



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Semiramis Stephania García Trejo
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael
Cosío Villegas"
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analysis of profibrosing molecules in cells stimulated with
cigarette smoke extract**

Por:

Semiramis Stephania García Trejo, Marco Antonio Checa Caratachea,
Moisés Eduardo Selman Lama, Annie Pardo Cemo, Victor Manuel
Ruiz López

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Edna Elisa García Vences
Instituto Nacional de Medicina Genómica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analysis of gene expression and activity of MMP9 in human
corio-amniotic membranes.**

Por:

Edna Elisa García Vences, Noemi Meraz Cruz, María del Rocío
Maldonado Guzmán, Yunuén Pruneda Padilla, Carmen Chancola-
Sotelo, Felipe Vadillo Ortega

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Jessica María García Vivas
Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, IPN
México, D.F.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Transcriptomic profiling of adipose tissue in response to
ACET/moxibustion treatment in obese women**

Por:

Jessica M. García Vivas, Ma. Del Carmen García Cardona, Carlos
Galaviz-Hernández, Francisco Lozano Rodríguez, Cesar López
Camarillo, Laurence A. Marchat

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

Jaime García Mena

CINVESTAV, IPN

Departamento de Genética y Biología Molecular

México, D.F.

Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Study of the rearrangement of the canonical RNAD canonical
enzymes during mRNA decay**

Por:

Jaime García Mena, Alberto Piña Escobedo, Ben F. Luisi,
Lilianha Domínguez Malfavón

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Ramón Garduño Juárez
Universidad Nacional Autónoma de México
Cuernavaca, Mor.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Molecular dynamics studies of the interaction of
antimicrobial peptides with membrane models**

Por:

Ramón Garduño Juárez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Verónica Garrocho Villegas
Facultad de Química, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

ZmPDK1, a new component of the Zea mays TOR pathway

Por:

Verónica Garrocho Villegas, María Julissa Ek-Ramos, Raúl Aguilar,
Lourdes Segura, Luis Felipe Jiménez and Estela Sánchez de Jiménez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Carla Garza Lombó
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Participation of MTOR in the transport of aminoacids
involved in glutathione (GSH) synthesis in mouse striatum**

Por:

Carla Garza Lombó, Lourdes Massieu Trigo, Mauricio Díaz Muñoz,
Pavel Petrosyan, María E. Gonsebatt

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Jesús Roberto Garza López
Tecnológico de Monterrey
San Pedro Garza García, N.L.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**CaMKII-dependent mitochondrial calcium uniporter
phosphorylation and its potential role in ventricular
arrhythmias**

Por:

Jesús Roberto Garza López, Gerardo de Jesús García Rivas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Cristian Gerónimo Olvera
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Early activation of autophagy during glucose deprivation
contributes to cortical neuronal death**

Por:

Cristian Gerónimo Olvera, Lourdes Massieu

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Reinier Gesto Borroto
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Facultad de Ciencias
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Detection, mapping and phylogenetic analysis of
flavo-hemoglobins from the genome of rhizobial bacteria**

Por:

Reinier Gesto Borroto, Elena I. Villarreal Moguel,
Raúl Arredondo Peter

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Abril Gijsbers Alejandre
Instituto de Química, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Is the loss of protein interaction in ribosome biogenesis the
cause of Shwachman-Bodian-Diamond Syndrome?**

Por:

Abril Gijsbers Alejandre, Nancy Marcial, Takuya Nishigaki,
Nuria Sánchez Puig

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Paloma Gil Rodríguez
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Centro de Investigaciones Químicas
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Dynamics and chaotropic agents effects on the
amyloidogenic lambda 3r light chain studied by NMR
spectroscopy**

Por:

Paloma Gil Rodríguez, Carlos Amero

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Cruz Jesús Ginez Ramos
Faculta de Química, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Endogenous Ribosomal Heterogeneity in Maize Tissues:
Possible Biological Relevance**

Por:

Ricardo Hernández Hermenegildo, Cruz Jesús Ginez Ramos,
Estela Sánchez de Jiménez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Josephin Nerling Rashida Gnanaprakasam
CINVESTAV, IPN
Departamento de Toxicología
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Antitumor and Immunomodulatory Effect of 6-Pentadecyl
Salicylic Acid in an in vivo Model**

Por:

Josephin Nerling Rashida G, Elizabeth Estrada Muñiz,
Libia Vega Loyo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**José Arturo Godínez Izquierdo
CINVESTAV, IPN
Departamento de Toxicología
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Genotoxicity of Dialkilphosphates in
limphocytes and hepatic cells**

Por:

José Arturo Godínez Izquierdo, Elizabeth Estrada Muñiz,
Libia Vega Loyo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Agustín Gómez Aguilar
Universidad Nacional Autónoma de México
México, D.F.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Kinitic and structural characterization of mutants of the
interactions surface of the C-terminal tail of nitrilase from R.
pyridinovorans**

Por:

Agustín Gómez Aguilar, Georgina Garza Ramos Martínez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Adrián Gómez Baltazar
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The effect of aqueous extracts of Hibiscus sabdariffa L. and
NSAIDs on the expression of circulating cytokines in
brewer's yeast-induced fever**

Por:

Adrián Gómez Baltazar, Luz Torner Aguilar, Martha Eva Viveros
Sandoval, Víctor Manuel Farías Rodríguez, Bertha Fenton Navarro

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Erika Gómez Chang
Facultad de Medicina, UNAM
Departamento de Bioquímica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**An intramitochondrial PKA modulates placental
steroidogenesis in a cAMP independent manner**

Por:

Erika Gómez Chang, Ma.Teresa Espinosa García, Sofía Olvera
Sánchez, Oscar Flores Herrera y Federico Martínez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

César Adrián Gómez Correa
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Morelia, Mich.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analysis of human eIF3f phosphorylation by CDK1/cyclin B
and its role in the control of protein synthesis**

Por:

César Adrián Gómez Correa, Ana Edith Higareda Mendoza,
Marco Aurelio Pardo Galván

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Carmen Gómez de León
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization of TgArticulín in Toxoplasma gondii
tachyzoites**

Por:

Carmen T. Gómez de León, Sirenia González,
Mónica Mondragón, Ricardo Mondragón Flores

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Mauricio Gómez Gallardo
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Instituto de Investigaciones Químico Biológicas
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Malfunctioning assembly of the iron–sulfur cluster
machinery in *Saccharomyces cerevisiae* produces
mitochondrial oxidative stress by an iron-dependent
mechanism, affecting respiratory function and increases
sensitivity to ethanol and ROS**

Por:

Mauricio Gómez Gallardo, Rocío Viridiana Pérez Gallardo,
Luis Alberto Sánchez Briones, Alma Díaz Pérez,
Christian Cortes Rojo, Jesús Campos García

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Maricarmen Gómez García
FES-Iztacala, UNAM
Estado de México
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Towards the functional characterization of Brf1, a subunit of
transcription factor TFIIB, in the parasite Leishmania
major**

Por:

Maricarmen Gómez García, Luis E. Florencio Martínez,
Rebeca Manning Cela y Santiago Martínez Calvillo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Lucia Angélica Gómez López
Universidad Autónoma de la Ciudad de México
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Coinfection study of HPV in biopsies from Mexican patients
with histopathological diagnosis of intraepithelial lesions
and cervical cancer**

Por:

Lucia Angelica Gómez López, Mavil López Casamichana, Elisa Irene
Azura Liceaga, Laura Itzel Quintas Granados, Eduardo Carrillo
Tapia, Lilia López Cánovas, Israel López Reyes

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Saúl Gómez Manzo
Instituto Nacional de Pediatría
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Structural and functional characterization of four pathologic
variants causing Glucose-6-phosphate dehydrogenase
deficiency in humans**

Por:

Saúl Gómez Manzo, Jessica Terrón-Hernández, Ignacio de la Mora de
la Mora, Alejandra Abigail González Valdez, Itzhel García Torres,
Jaime Marcial Quino, América Vanoye Carlo, Jesús Oria Hernández,
Gabriel López Velázquez, Sergio Enríquez Flores

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Cintia Noemí Gómez Muñoz
Instituto Potosino de Investigación Científica
y Tecnológica A.C.
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**BAC-end sequencing of a BAC-based genomic library
of *Saccharomyces pastorianus* for genome sequence
assembly improvement**

Por:

Gómez Muñoz Cintia, Riego Ruiz Lina, Damas Buenrostro Luis

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

**Fernando Gómez Chávez
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Inhibitory effect of Galectin-1 over IL-6 expression in LPS-treated decidual cells by reducing IκBζ

Por:

Fernando Gómez Chávez, Violeta Castro Leyva, Aurora Espejel
Núñez, Guadalupe Estrada Gutierrez, Juan Carlos Cancino Díaz,
Mario Eugenio Cancino Díaz, Sandra Rodríguez Martínez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Eber Gómez Flores
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Asymmetric Cell Division of Corneal Epithelial Cells

Por:

Eber Gómez Flores, Erika Sánchez Guzmán,
Federico Castro Muñozledo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**José David Góngora Espínola
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
Unidad de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas
Mérida, Yuc.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Reduction of nitrate and ammonium assimilation during
induced capsaicinoid accumulation in in vitro cultured
placentas of habanero pepper (Capsicum chinense Jacq.)**

Por:

José David Góngora Espínola, Guadalupe G. Martín Morales,
Aurora J. Trujillo Bernat, Lizbeth A. Castro Concha
and María de Lourdes Miranda-Ham

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Erika González Álvarez
Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ciencias Biológicas
Monterrey, N.L.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Lipid bilayer disruption originated by a parasporal protein of
Bacillus thuringiensis subspecies neoleonensis, GM18**

Por:

Erika González Alvarez, Abelardo Chávez Montes, Hugo Luna Olvera,
Luis Galan Wong, Azucena González Horta

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Augusto José González Canto
Facultad de Medicina, UNAM
Unidad de Investigación de Medicina Experimental
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Proteins with protease activity are secreted by Leishmania
mexicana, Entamoeba histolytica and Trypanosoma cruzi**

Por:

Augusto González Canto, Lorena Sánchez García, Magdalena Aguirre
García, Alma R. Escalona Montaño, Arturo A. Wilkins Rodríguez, Laila
Gutiérrez Kobeh, Rosario López Vancell, Bertha Espinoza, Ignacio
Martínez, Adriana Rodríguez Guzmán, Mario Nequíz Avendaño

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Jorge González de la Cruz
LANGEBIO-CINVESTAV, Unidad Irapuato
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Describing the epistatic interactions among genes that
extend yeast lifespan**

Por:

Jorge González de la Cruz, Erika Garay & Alexander de Luna

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**James Enrique González Flores
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**BAT1 & BAT2 paralogous subfunctionalization is determined
by expression divergence and chromatin reorganization in
the yeast *Saccharomyces cerevisiae***

Por:

James González, Joseph Strauss, Geovani López y Alicia González

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Rogelio González González
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Instituto de Física
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Expression and chromatographic purification of full-length
and a truncated form of the GTPase Gpn1 in bacteria for
structural and functional studies.**

Por:

Rogelio González González

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**José Antonio González Gutiérrez
CINVESTAV, IPN
Irapuato, Gto.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Functional divergence of duplicate genes coding DEAD RNA
helicases in *Bacillus subtilis*.**

Por:

José Antonio González Gurtiérrez, Gabriela Olmedo Álvarez,
Itzel Vargas Pérez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Oscar Francisco González Gutiérrez
Universidad Nacional Autónoma de México
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Phylogenetic profile of the carotenoid biosynthesis across
sequenced bacterial genomes**

Por:

Oscar Francisco González Gutiérrez, Luis David Alcaraz Peraza

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Roberto de Jesús González Hernández
Universidad de Guanajuato
Guanajuato, Gto.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Functional Analysis of MNN4–Like family of Candida albicans

Por:

Roberto de J. González Hernández, Hector M. Mora Montes

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**María del Carmen González Horta
Universidad Autónoma de Chihuahua
Facultad de Ciencias Químicas
Chihuahua, Chi.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Association between cardiovascular damage and exposure
to fluoride in drinking water in rural communities of the
state of Chihuahua.**

Por:

Iván Alejandro Domínguez Guerrero, Iván Alejandro Domínguez
Guerrero, Luz María del Razo, Olivier Barbier, Blanca Sánchez
Ramírez, María de Lourdes Ballinas Casarrubias, Rocío Infante
Ramírez, María del Carmen González Horta

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Aldo Rodrigo González Luna
Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ciencias Biológicas
San Nicolás de lo Garza, N.L.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Evaluation of extraction techniques of grain amaranth
albumin (*Amaranthus hypochondriacus* L.) for increased
efficiency**

Por:

Aldo Rodrigo González Luna, Diana Caballero Hernández,
Jesús Iván Luevano Fernández, Deyanira Quistián Martínez,
Sergio Moreno Limón

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Raquel González Macías
Facultad de Química, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Synergistic effect of α -mangostin on the cytotoxicity of
cisplatin in a cell line of cervical cancer**

Por:

Raquel González Macías, Patricia Gracia-López, Jazmin Pérez Rojas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Omar González Maldonado
Universidad Politécnica de Pachuca
Pachuca de Soto, Hgo.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

STIM1 and Orai1 Identification of Entamoeba histolytica

Por:

Omar González Maldonado, Alejandra Arreola Martínez,
Mario Alberto Rodríguez Rodríguez, Carlos Vázquez Calzada,
Diana Jiménez López, Isela Pérez Galarza, Andrés Monsalvo
Villagómez Guadalupe Salazar Enríquez, Ana Laura Cano Martínez,
Andrés Salas Casas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Karen Stephania González Ponce
Universidad de Guanajuato
División de Ciencias de la Vida
Irapuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Development of recombinant strains of *Bacillus thuringiensis* expressing the endochitinase ChiA74 as inclusion bodies or chimeric crystals with Cry1Ac

Por:

Karen Stephania González Ponce, Luz Edith Casados Vázquez,
Rubén Salcedo Hernández, J. Eleazar Barboza Corona

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Juan Manuel González Prieto
Centro de Biotecnología Genómica, IPN
Reynosa, Tam.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analysis of the histone deacetylation on
Ustilago maydis dimorphism**

Por:

Juan Manuel González Prieto, Nubia Andrea Villota Salazar,
José Ruiz Herrera

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Antonio González Sánchez
Centro de Ciencias Genómicas, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Understanding copper uptake in Gram-negative bacteria

Por:

Antonio González Sánchez, Ciro Alberto Cubillas Ramírez,
Araceli Dávalos, Alejandro García de los Santos

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Alejandro González Torres
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Expression of MicroRNA-143 In Epithelial Cell Lines

Por:

Alejandro González Torres, Luis Marat Alvarez Salas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Salvador González Palomares
Instituto Tecnológico de Ocotlán
Ocotlán, Jal.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Solid Phase Microextraction of Volatile Compounds in Basil
(Ocimum basilicum L.)**

Por:

Salvador González Palomares, Luis Humberto Rivera Cambero,
Gabriel Sánchez Zaragoza, Juan García Estrada
and Héctor Manuel González Sánchez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Ricardo González Ramírez
Hospital General Dr. Manuel Gea González
Secretaria de Salud
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Transcription Factor Sp1 Regulates T-Type Ca²⁺ Channel CaV3.1 Gene Expression

Por:

Ricardo González-Ramírez, Elizabeth Martínez Hernández,
Alejandro Sandoval y Ricardo Félix Grijalva

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Diego Sebastián Granados Villanueva
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería, IPN
Campus Guanajuato
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Computational Models of Pores Made of Light Chain Variable
Domains: Another Cytotoxic Species?**

Por:

Diego S. Granados, Nina Pastor y César Millán Pacheco

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Isabel Guadarrama Sánchez
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
"Ismael Cosío Villegas"
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Tracheal Cryopreservation: Caspase-3 Expression in Tracheal
Epithelium and in Mixed Glands**

Por:

Isabel Guadarrama Sánchez, Avelina Sotres Vega, J. Alfredo
Santibañez Salgado, Jaime Villalba Caloca, José Luis Torre Jaime,
Jazmín Azareel García Montes y Miguel Gaxiola Gaxiola

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Lissania Ximena Guerra Calderas
Instituto Nacional de Cancerología
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Papel de la desmetilasa de histonas KDM4A en
un modelo de cáncer**

Por:

Lissania Guerra Calderas, Ernesto Soto Reyes, Iliana Alcalá Moreno,
Rodrigo González Barrios, Héctor Aquiles Maldonado Martínez,
David Cantú de León, Clementina Castro y Luis A Herrera

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Jairo Eder Guerra Camacho
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Identification of nitrogen-fixing bacteria associated with the
rhizosphere of different varieties of Zea mays.**

Por:

Jairo Eder Guerra Camacho, Bibiana Ríos Galicia,
Catalina Villagómez Garfías, Ramón Ignacio Arteaga Garibay,
César Hugo Hernández Rodríguez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Laura Guerrero Medrano
CINVESTAV, IPN
Departamento de Bioquímica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Cyclophosphamide induces oxidative stress in brain, liver
and kidney of normal rats treated**

Por:

Laura Guerrero Medrano, José Víctor Calderón Salinas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Gehenna Lobo Guerrero Serrano
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Instituto de Física
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Evaluating the functionality of Gpn1 carboxy-terminal
domain and nuclear export signal in *Saccharomyces
cerevisiae*.**

Por:

Guerrero Serrano Gehenna, De las Peñas Alejandro, Castaño Irene,
Calera Mónica R, Sánchez Olea Roberto

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Alberto Guevara Flores
Facultad de Medicina, UNAM
Departamento de Bioquímica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Unexpected redox homeostasis in the free-living
platyhelminth *Dugesia* sp.**

Por:

Alberto Guevara Flores, Álvaro Miguel Herrera Juárez, José de Jesús
Martínez González, I. Patricia del Arenal Mena and Juan Luis Rendón

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

Rosa Angélica Guillén Garcés
Universidad Politécnica del Estado de Morelos
Ingeniería en Biotecnología y Tecnología Ambiental
Jiutepec, Mor.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Mechanical properties of thermoplastic sorghum starch films
reinforced with lignin from Agave tequilana Weber**

Por:

Rosa Angélica Guillén Garcés, Tania Itzel Sánchez Gómez, Andrea
Cristina Hernández Molina, Julián Martínez-Salgado, Diana Karina
Díaz de Anda, Jose Luis Rivera Corona

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Aurora Betsabé Gutiérrez Balderas
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Laboratorio de Virología Molecular
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of adenovirus infection on the activity of the
Interferon Regulatory Factor 3 (IRF3)**

Por:

Aurora Betsabé Gutiérrez Balderas, Ramón A. González

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Nancy Gutiérrez Hernández
Instituto Nacional de Cancerología
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Interaction of lncRNA transcribed from a satellite repeats
and the protein HP1 α in a colorectal cancer model**

Por:

Nancy Gutiérrez Hernández, Victor Manuel del Castillo Falconi,
Rodrigo González- Barrios, Ernesto Soto Reyes,
Clementina Castro H., Luis A. Herrera

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Francisca Morayna Gutiérrez Luna
Facultad de Química, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Intracellular localization of the six Arabidopsis thaliana
isoforms of soluble inorganic pyrophosphatase**

Por:

Francisca Morayna Gutiérrez Luna, Lilian G. Valencia Turcotte
and Rogelio Rodríguez Sotres

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Cintia Gutiérrez Villegas
Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Guadalajara, Jal.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Antimicrobial activity of the venom of scorpion fish
Scorpaena mystes (Scorpaenidae)**

Por:

Cintia Gutierrez Villegas, Georgina Ivette López Cortés,
María de Lourdes Delgado Aceves, Cristian Moises Galvan Villa
and Alfonso Enrique Islas Rodríguez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Ana María Guzmán Ambriz
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Morelia, Mich.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effects of DPI (NADPH oxidase inhibitor) on post-fatigue
tension of slow skeletal muscle**

Por:

Ana María Guzmán Ambriz, Elizabeth Sánchez Duarte,
Xóchitl Trujillo, Miguel Huerta, Alain Rodríguez Orozco,
Christian Cortés Rojo, Rocío Montoya Pérez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Fabiola Guzmán Mejía
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Role of the $\alpha 7$ nicotinic receptor on the LPS-induced TNF
production in bone marrow-derived mast cells**

Por:

Fabiola Guzmán Mejía, Carolina López Rubalcava,
Claudia González Espinosa

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**César Alejandro Guzmán Pérez
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**In vitro and in vivo endothelial activation mediated by
tumor soluble factors derived from different breast cancer
cell lines**

Por:

César Alejandro Guzmán Pérez, Alberto Jose Cabrera Quintero,
Alfredo Ibarra Sánchez, José Luis Ventura Gallegos, Claudia
González Espinosa, Alejandro Zentella Dehesa

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Jaquelina Julia Guzmán Rodríguez
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Morelia, Mich.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Cytotoxicity of defensins γ -thionin (*Capsicum chinense*) and
PaDef (*Persea americana* var. *drymifolia*) against cancer cell
lines**

Por:

Jaquelina Julia Guzmán Rodríguez, Rodolfo López Gómez,
Alejandra Ochoa Zarzosa, Joel E. López Meza

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Simón Guzmán León
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**DNA microarrays making for identification of genetically
modified organisms**

Por:

Simón Guzmán León, José Luis Santillán Torres,
Lorena Chávez González, Jorge Ramírez Salcedo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Diego Rolando Hernández Espinosa
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Role of the NADPH oxidases during the excitotoxic damage
in the striatum in mice**

Por:

Diego Rolando Hernández Espinosa, Lourdes Massieu Trigo,
Edgar Zenteno Galindo, Julio Morán Andrade

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Nahum Valente Hernández
Departamento de Ciencias Naturales y Exactas
Universidad de Guanajuato
Guanajuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Functional characterization of three mannosyltransferases
of *Saccharomyces cerevisiae* by complementation in *Candida
albicans***

Por:

Nahum Valente Hernández, Hector Manuel Mora Montes

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Lizbeth Hernández Ancheyta
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Wnt signaling pathway alterations induced by Trichinella
spiralis muscle larvae excretory-secretory products in
primary myoblast cultures**

Por:

Lizbeth Hernández Ancheyta, María del Rosario Salinas Tobón,
Javier Hernández Sánchez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Alma Fabiola Hernández Bernal
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Regulation of ABA-INSENSITIVE (ABI) 4 transcription factor
in Arabidopsis thaliana**

Por:

Alma Fabiola Hernández Bernal, Josefát Gregorio,
Elizabeth Cordoba and Patricia León

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Georgina Teresa Hernández Chávez
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Intra and extracellular metabolite analyses on the
accumulation of aromatic intermediates as an effect of
carbon flux increase due to the presence of the Plasmid
pJLBaroGfbrtkA in a ΔaroC E. coli strain**

Por:

Magda Karina Espíndola Martínez, Luz María Martínez Mejía,
Guillermo Gosset Lagarda and Georgina Teresa Hernández Chávez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Marco Josué Hernández Chávez
Departamento de Biología
Universidad de Guanajuato
Guanajuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Functional characterization of *Candida tropicalis*
MNN4 and OCH1**

Por:

Marco Josué Hernández Chávez, Hector Manuel Mora Montes

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Mariana Hernández Elvira
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Scaffold activity of the MAPKK Pbs2p during
the endoplasmic reticulum stress response in
Saccharomyces cerevisiae**

Por:

Mariana Hernández Elvira, Laura Kawasaki Watanabe,
Roberto Coria Ortega

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**María de la Luz Hernández Esquivel
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"
Departamento de Bioquímica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**CDP-choline ameliorates heart reperfusion damage
strengthen by hyperthyroidism**

Por:

Hernández Esquivel María de la Luz, Natalia Pavón,
Mabel Buelna Chontal, Héctor Hernández Pacheco,
Javier Belmont, Edmundo Chávez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Cynthia Hernández Garduño
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

YMCA: Yeast MultiColor Assay

Por:

Cynthia Hernández Garduño, Francisco Manuel Amezola Chávez;
Beatriz Cruz Castañeda; Gerardo Cruz Castañeda; Minerva Estefanía
Núñez-Manjarrez; Fernanda Zamora Cortina;
Francisco Torres-Quiroz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Enrique O. Hernández González
CINVESTAV, IPN
Departamento de Biología Celular
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**ERK1/2 are involved in acrosome reaction and
they are activated by FAK**

Por:

Enrique O. Hernández González, Monica L. Salgado Lucio
y Ana L. Roa Espitia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Ricardo A. Hernández Hermenegildo
Facultad de Química, UNAM
México, D.F.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Endogenous Ribosomal Heterogeneity in Maize Tissues:
Possible Biological Relevance**

Por:

Ricardo A. Hernández Hermenegildo, Cruz Jesús Ginez Ramos,
Estela Sánchez de Jiménez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**María del Carmen Hernández Hernández
CINVESTAV, IPN Unidad Irapuato
Irapuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Purificación y caracterización parcial de una enzima tipo
quimotripsina de *Prostephanus truncatus* (Horn)
(Coleoptera: Bostrichidae)**

Por:

María del Carmen Hernández Hernández, Mendiola Olaya,
José Luis Castro Guillen, Alejandro Blanco Labra

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**María Dolores Hernández Huerta
Facultad de Medicina, UNAM
Departamento de Bioquímica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Resveratrol increases expression of the sarco/endoplasmic
reticulum Ca²⁺-ATPase in mice hearts**

Por:

María Dolores Hernández Huerta, Abigail Guzmán Bárcenas,
Octavio Villanueva Sánchez, Gabriela Rodríguez,
Ángel Alfonso Zarain Herzberg

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Jesús Hernández Juárez
Hospital General Regional No. 1 Dr. Carlos Mac Gregor
Sánchez Navarro, IMSS Unidad de Investigación Médica en
Trombosis, Hemostasia y Aterogénesis
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effects of the direct factor Xa inhibitor rivaroxaban on
platelet function in Mexican patients with thrombosis**

Por:

Jesús Hernández Juárez, Hugo Guillermo Espejo Godínez, Nidia
Julieta Espinoza Islas, Rodrigo Mancilla Padilla, Abraham Majluf Cruz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Carlos Eduardo Hernández Luna
Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ciencias Biológicas
San Nicolás de lo Garza, N.L.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Selection and Characterization of a Native Psathyrella Strain
as a Producer of Laccases Exhibiting Significant Activity
under Near-Neutral pH**

Por:

Carlos Eduardo Hernández Luna, Juan Francisco Contreras Cordero,
Michelle Ramírez Plascencia, Guadalupe Gutiérrez Soto,
Sergio Manuel Salcedo Martínez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Eva Hernández Márquez
Instituto Nacional de Salud Pública
Centro de Investigaciones Sobre Enfermedades Infecciosas
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Inhibitory Activity of Reishi Medicinal Mushroom,
Ganoderma lucidum on Transformed Cells by Human
Papillomavirus**

Por:

Hernández Márquez E, Lagunas Martínez A, Bermudez-Morales V. H,
Burguete-García AI, León-Rivera I, Montiel-Arcos E, García-Villa E,
Gariglio Patricio, Madrid-Marina V, and Ondarza-Vidaurreta RN

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Christian Fernando Hernández Martínez
Escuela Superior de Medicina, IPN
México, D.F.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Diseño racional de boroarilaminas como agonistas
del receptor beta3 adrenérgico**

Por:

Christian F. Hernández Martínez, Marvin A. Soriano Ursúa,
osé G. Trujillo Ferrara

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Lilian Hernández Mendoza
Facultad de Medicina, UNAM
Departamento de Microbiología y Parasitología
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Effect of a semi-purified extract of cruzipain on endocytic capacity and cytokine expression in murine macrophage

Por:

Lilian Hernández Mendoza; María Guadalupe Maldonado Mercado;
José Luis Molinari Soriano; Gabriela García Pérez; Fernando Ramos
Reyes; Rocío Gabriela Tirado Mendoza; Sandra Solano Gálvez;
Natalia Copitin Ivanova Niconova; Enrique Meléndez Herrada;
Araceli González Esteban

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Wendy Susana Hernández Monjaraz
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus
Guanajuato, IPN
San Luis de la Paz, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Measurement of the enzymatic activity of laccase in the wild strain 4287 and Rho1::hyg strains of *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* under induction conditions and presence of a chelating agent

Por:

Wendy Susana Hernández Monjaraz, César Caudillo Pérez,
Karla L. Macías Sánchez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Beatriz Hernández Ochoa
Instituto Nacional de Pediatría
Secretaria de Salud
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Synthesis of omeprazole analogs with potential
capacity to inactivate the triosephosphate isomerase
of Giardia lamblia (GITIM)**

Por:

Beatriz Hernández Ochoa, Gabriel-Navarrete Vázquez,
Angélica Torres-Arroyo, Adriana Castillo-Villanueva,
Sara Méndez, Jesús Oria-Hernández y Horacio Reyes Vivas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**José Antonio Hernández Ortiz
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Instituto de Fisiología
Puebla, Pue.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**FGF-2 induces epithelial to mesenchymal transition
in MDA-MB-231 cell line**

Por:

José Antonio Hernández Ortiz, Eduardo Monjaraz Guzmán

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Ileana Hernández Reséndiz
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"
Departamento de bioquímica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Role of p53 on tumor metabolism

Por:

Ileana Hernández Reséndiz, Sara Rodríguez Enríquez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Fernando Hernández Sánchez
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
"Ismael Cosío Villegas"
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analysis of the O-GlcNAcylation state of the vitamin D
receptor (VDR) in human monocytes cultured under
hyperglycemic conditions**

Por:

Fernando Hernández Sánchez, Manuel Salgado Cantú, Madeline
Balderas Anaya, Ricardo Vega Hernández, Martha Torres Rojas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Teresa Hernández Segura
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Facultad de Medicina
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Study In silico of protein-protein interaction of T-type
voltage-gated Ca²⁺ channels and auxiliary subunits**

Por:

Teresa Hernández Segura, Nidia Beltrán, Jacaranda Rosendo Pineda
& Heriberto Manuel Rivera.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Teresa Hernández Sotomayor
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
Mérida, Yuc.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Phospholipases C and D modulate vanillin production
elicited by salicylic acid in Capsicum chinense Jacq.**

Por:

Muñoz Sánchez Armando, Beatriz Adriana Rodas Junco,
Felipe Vázquez Flota, Hernández Sotomayor

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Luis Enrique Hernández Téllez
Facultad de Medicina, UAEM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Intestinal innate immune response against
rotavirus infection: Role of dendritic cells from
mesenteric lymph nodes**

Por:

Luis Enrique Hernández Téllez, Vanessa López Guerrero,
Fernando Esquivel Guadarrama

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Jhonatan Alejandro Hernández Valdés
LANGEBIO-CINVESTAV, Unidad Irapuato
Irapuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Quantitative analysis of the telomere position
effect on gene expression**

Por:

Jhonatan Alejandro Hernández Valdés,
Alejandro Juárez Reyes, Alexander de Luna

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Magda Nohemí Hernández Vásquez
CINVESTAV, IPN
Farmacología
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**TEM5/GPR124, a tumor endothelial marker orphan GPCR,
modulates the signaling effects of cancer
cell-secreted factors**

Por:

Magda Nohemí Hernández Vásquez, Guadalupe Reyes Cruz,
José Vázquez Prado

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Alain de Jesús Hernández Vázquez
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**La sensibilidad a la insulina está inversamente relacionada
con el estado energético celular, como reveló la deficiencia
de biotina**

Por:

Hernández Vázquez Alain de J., Salvador Adriano, Ana Vargas
Chávez, Sonia Ortega Cuellar, Daniel Tovar, Armando R. Sánchez
Salvador Alan Velázquez Arellano, Antonio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Armando Hernández Mendoza
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Facultad de Ciencias
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Evolution of global gene expression from fermentative to
glycerol-based respiratory growth in Escherichia coli and
Schizosaccharomyces pombe: A comparative transcriptome
analysis using RNA-seq**

Por:

Joivier Vichi Lozada, Leticia Olvera Rodríguez, Enrique Morett
Sánchez, Verónica Jiménez Jacinto y Armando Hernández Mendoza

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Priscila Herrera Salgado
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Comparative study of *Synechococcus* PCC 7335 and CCC9,
two different strategies for cyanobacterial nitrogen fixation
and the harvesting of light**

Por:

Priscila Herrera Salgado, Lourdes E. Leyva Castillo
y Carlos Gómez Lojero

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Irma Herrera Camacho
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Instituto de Ciencias
Puebla, Pue.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Obtaining mutants haploids and diploids by deletion of *ape2*
gene of leucine aminopeptidase *yspII* from
*Schizosaccharomyces pombe***

Por:

Irma Herrera Camacho, Nessie Gutiérrez Díaz,
José Luis Cerriteño Sánchez, Lourdes Millán Pérez Peña,
Felix Luna, Nora Rosas Murrieta

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Héctor Herrera Flores
Instituto Nacional de Perinatología "Isidro Espinosa de los
Reyes"
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Regulation of steroid hormones on the secretion of proMMP-9 produced from human fetal membranes during infection with Escherichia coli

Por:

Flores Herrera Héctor, Raúl Mendieta Flores, Denise Acuña González, Yuridia Paredes Vivas., Guadalupe García López, Iyari Morales Méndez, Irma E. Sosa González, Anayansi Molina Hernández., Fabian N. Díaz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Estefania Herrera Herrera
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization of a hyaluronidase from the venom of the
spider *Brachypelma verdezi***

Por:

Estefania Herrera, Herlinda Clement, Gerardo Corzo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**José Francisco Herrera Moreno
Universidad Autónoma de Nayarit
Secretaría de Investigación y Posgrado
Tepic, Nay.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effects of temephos on DNA damage in human liver
carcinoma (HepG2) cells**

Por:

José Francisco Herrera Moreno, Francisco Alberto Verdín Betancourt,
Alma Betsaida Benitez Trinidad, Irma Martha Medina Díaz, Monserrat
Sordo Cedeño, Patricia Ostrosky Wegman, María de Lourdes Robledo
Marengo, Yael Yvette Bernal Hernández, Briscia Socorro Barrón
Vivanco, Aurora Elizabet

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Francisco Fabio Herrera Rodríguez
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Hyperactivation rescue in spermatozoa from potassium
channel Slo3(-/-) knockout mice**

Por:

Francisco Fabio Herrera Rodríguez, Celia Santi,
Claudia L. Treviño Santa Cruz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Guillermo Manuel Horta Valerdi
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Puebla, Pue.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Extrachromosomal complementation of trt1-disrupted
mutant of *Ustilago maydis***

Por:

Guillermo M. Horta Valerdi, Estela Anastacio Marcelino,
Candelario Vázquez Cruz y Patricia Sánchez Alonso

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Jesús Manuel Huerta Campos
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Centro de Investigaciones en Ciencias Microbiológicas
Puebla, Pue.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Analysis of the small RNA RgsA in Azotobacter vinelandii

Por:

Jesús Manuel Huerta Campos Liliana López Pliego, Daniel Segura
González, Ricardo Carreño López, Miguel Castañeda Lucio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Elizabeth Huerta García
Escuela Superior de Medicina, IPN
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Las nanopartículas de dióxido de titanio son internalizadas
mediante fagocitosis en células gliales**

Por:

Elizabeth Huerta García, Sandra Gissela Márquez Ramírez,
María del Pilar Ramos Godinez, Ernesto Alfaro Moreno,
Alejandro López Saavedra, Rebeca López-Marure

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Miguel Jacinto Hurtado Contreras
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Instituto de Investigaciones Químico Biológicas
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of Mixed Inoculation on the Yield and Content of
Phenols in the Common Bean Seed (Phaseolus Vulgaris L.)**

Por:

Miguel Jacinto Hurtado Contreras, Lourdes Macías Rodríguez,
Eduardo Valencia Cantero, José López Bucio,
Josué Altamirano Hernández

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**José Antonio Ibarra García
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Survey of xenogeneic silencers in Bacteria and Archaea
genomes, a search for putative genome homeostasis
regulators**

Por:

José Antonio Ibarra García, Ernesto Pérez Rueda

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Erika Yazmin Ibarra Rojas
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Cuernavaca, Mor.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Expression and biochemistry characterization of a
hyaluronidase from the scolopendra viridis say venom**

Por:

Erika Yazmin Ibarra Rojas, Fernando Martínez Morales,
María del Carmen Gutiérrez Villafuerte

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Alfredo Ibarra Sánchez
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Role of protein kinase Fyn on the regulation of TNF secretion
stimulated by LPS in mast cells**

Por:

Alfredo Ibarra Sánchez, Martín Avila, Ulrich Blank,
Marina Macías Silva, Claudia González Espinosa

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Eloísa Ibarra Sierra
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Increased expression of Hedgehog (Hh) molecules and EMT-related Hh pathway downstream target genes in transgenic mice K14E7

Por:

Eloísa Ibarra Sierra, Eloísa Ibarra Sierra, Enoc M. Cortés Malagón,
Victor H. Garzón Barrientos, Rodolfo Ocadiz Delgado,
José A. Munguía Moreno, José Bonilla Delgado, José Díaz Chávez,
Alejandro García Carrancá, Patricio Gariglio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Marco Antonio Ibarra Valencia
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Puebla, Pue.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Antibiotic Resistance to First and Second Choice Antibiotics
of E. coli isolated from Mexican Population with Urinary Tract
Infection and its Relationship to Serotype and Phylogenetic
Group**

Por:

Marco Antonio Ibarra Valencia, Margarita María de la Paz Arenas
Hernández, Armando Navarro Ocaña, Abraham Medrano López,
Rosa del C. Rocha Gracia; Ignacio Martínez Laguna

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

J. Jesús Iniestra González
Instituto Tecnológico Superior de Tamazula de Gordiano
Tamazula de Gordiano
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**cDNA obtaining and three-dimensional structure of maradol
papaya (carica papaya l.) endoxylanase**

Por:

J. Jesús Iniestra González, Robert E. Paull, Helen Turano,
Ana Paulina Barba de la Rosa y Juan Alberto Osuna Castro

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Tania Islas Flores
Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM
Pto. Morelos, Q. Roo.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Novel racki ligands from the dinoflagellate symbiodinium
microadriaticum identified by the yeast two hybrid system**

Por:

Tania Islas Flores, Marco A. Villanueva Méndez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Eduardo de Jesús Izquierdo Torres
Universidad Nacional Autónoma de México
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of resveratrol in the expression of SERCA2b and
SERCA3 in breast cancer cell lines**

Por:

Eduardo de Jesús Izquierdo Torres, Ángel Alfonso Zarain Herzberg,
Gabriela Rodríguez Rodríguez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Nadia Judith Jacobo Herrera
Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador
Zubirán"
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**New treatment for breast and colorectal cancers inhibiting
mTOR pathway and glycolysis by promoting apoptosis and
autophagy**

Por:

Nadia J. Jacobo Herrera, Verónica García Castillo, Gabriela Figueroa
González, Carlos Pérez Plasencia, Luis Ignacio Terrazas Valdés,
Alejandro Zentella Dehesa

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Dulce Jared Jaime Gallardo
Centro de Investigación en Biotecnología
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Transcriptional Analysis of the Arabidopsis thaliana
TFIIB2 mutant**

Por:

Dulce Jared Jaime Gallardo, José Antonio Miranda Ríos,
José Augusto Ramírez Trujillo, Ramón Suarez Rodríguez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Luis Jardón Aguillón
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The administration of S-allyl cysteine reduces the
neurological deficit and mortality in the middle cerebral
artery occlusion model in the rat**

Por:

Luis Jardón Aguillón, Alma Ortiz Plata, Perla D. Maldonado Jiménez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Francisco Ignacio Jasso Robles
Facultad de Ciencias Universidad Autónoma de San Luis
Potosí
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Maize polyamine oxidases are important for tumor
formation in the maize-ustilago maydis interaction**

Por:

Francisco Ignacio Jasso Robles, Alicia Becerra Flora, Margarita Juárez
Montiel, Juan Francisco Jiménez Bremont, Ramón Fernando García
de la Cruz, María Azucena Ortega Amaro,
Margarita Rodríguez Kessler

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Saúl Jijón Moreno

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Centro de Investigaciones en Ciencias Microbiológicas

Puebla, Pue.

Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Transcriptional regulation of ipdC and hisC1 genes involved
in indole-3-acetic acid production in Azospirillum brasilense
Sp7 strain**

Por:

Saúl Jijón Moreno, Beatriz E. Baca

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Salma Jiménez Badillo
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**A new lncRNA is regulated by the bidirectional promoter of
CatSper1**

Por:

Salma Elizabeth Jiménez Badillo, Javier Hernández Sánchez,
Norma A. Oviedo de Anda

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**José Ángel Jiménez Benítez
Instituto Potosino de Investigación Científica
y Tecnológica A.C.
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Genetic regulation of nitrogen metabolism in *Lachancea
kluveri***

Por:

José Ángel Jiménez Benítez, Lina Raquel Riego Ruiz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Juan Francisco Jiménez Bremont
Instituto Potosino de Investigación Científica
y Tecnológica A.C.
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Functional characterization of polyamine oxidase-2 (PAO2)
uORF from Arabidopsis thaliana**

Por:

Juan Francisco Jiménez, Alicia Becerra Flora
and María de la Luz Guerrero González

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Mónica Ivette Jiménez Córdoba
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Evaluation of glomerular filtration rate, cystatin-C, β -2-microglobulin, KIM-1 and clusterin on adult population environmentally exposed to fluoride

Por:

Mónica I Jiménez Córdoba, Mariana C. Cárdenas González, Carmen González Horta, Guadalupe Aguilar Madrid, Ángel Barrera Hernández, Efraín E. Villarreal Vega, Iván A. Domínguez Guerrero, Rocío Infante Ramírez, Olivier C. Barbier, Luz M. Del Razo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Sandra Neli Jiménez García
Universidad Autónoma de Querétaro
Querétaro, Qro.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Influence of Different Elicitors on phenolic compounds in
sweet peppers (*Capsicum annuum* L.) cultivated in
greenhouse conditions**

Por:

Sandra Neli Jiménez García, Moises A. Vazquez Cruz,
Lina García Miera, Ramon G. Guevara González,
Irineo Torres Pacheco, Rosalía V. Ocampo-Velázquez,
Adrés Cruz-Hernándeza, Ana A. Feregrino Pérez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

Guadalupe Elizabeth Jiménez Gutiérrez
Center for Research and Advanced Studies of the National
Polytechnic Institute (CINVESTAV)
México, D.F.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Nuclear export of β -dystroglycan

por:

Guadalupe Elizabeth Jiménez Gutiérrez, Griselda Vélez Aguilera,
Bulmaro Cisneros Vega

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Diana Jiménez López
Universidad del Estado de Hidalgo
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería
Pachuca de Soto, Hgo.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

STIM1 and ORAI1 importance in Alzheimer's

Por:

Diana Jiménez López, Mario Hernandez, Alejandro Carlos Vázquez Calzada, Guadalupe Salazar Enríquez, Isela Pérez Galarza, Andrés Monsalvo Villagómez, Alejandra Arreola Martínez, Omar González Maldonado, Ana Laura Cano Martínez, Andrés Salas Casas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Gladys Jiménez Nopala
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Rol of autophagy in altered hydrotropic response (ahr1)
mutant of Arabidopsis thaliana**

Por:

Gladys Edith Jiménez Nopala, Diego Cevallos Porta,
Gladys Cassab López, Helena Porta Ducoing

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

Javier Esteban Jiménez Salazar
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa
Departamento de Biología de la Reproducción
México, D.F.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Novel estrogen signaling pathway in breast
cancer cells migration**

Por:

Javier Esteban Jiménez Salazar, Mina Königsberg Fainstein,
Luis Enrique Gómez Quiroz & Pablo Damián Matsumura

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

Katia Esmeralda Jiménez Sánchez
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
CeIB
Cuernavaca, Mor.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Antimicrobial peptides and commercial antibiotics
synergistic effect evaluation in bacteria from
diabetic foot ulcer**

Por:

Katia Esmeralda Jiménez Sánchez, Gerardo Corzo,
Alelix Jiovani Rodríguez Solía, Elba Villegas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Pedro Jiménez Sandoval
LANGEBIO-CINVESTAV
Irapuato, Gto.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Protein engineering with immunoglobulin-like fold

Por:

Pedro Jiménez-Sandoval, Luis Gabriel Brieba-de Castro

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Alejandra Jiménez Suárez
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Complex IV heterodimeric COX2 in polytomella sp: import
and protein-protein interactions**

Por:

**Alejandra Jiménez Suárez, Héctor Vicente Miranda Astudillo,
Martha Lilia Colina Tenorio, Miriam Vázquez Acevedo,
Diego González Halphen**

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Verónica Jiménez Suárez
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of arsenic exposure on DNA methylation
in brain areas**

Por:

Verónica Jiménez Suárez, Lesly Doniz-Padilla,
Roberto González-Amaro, María E. Jiménez-Capdeville

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Estela Jiménez López
CINVESTAV, IPN Unidad Irapuato
Irapuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Pseudogenization and reactivation of gene expresión by
gain or erosion within promoter regions during the
expansion of gene families in plants**

Por:

Estela JiménezLópez, Laura Aguilar, Henonin Plinio Guzmán

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Omar José Ramírez
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Carbonic anhydrases and their role in mammalian sperm
physiology**

Por:

Omar José Ramírez, Paulina Torres Rodríguez, Rafael Baltiérrez
Hoyos, Fabrizio Carta, Joachim W. Deitmer, Claudiu Supuran,
Claudia L. Treviño Santa Cruz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Ofelia Juárez Carrillo
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN
México, D.F.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Kinetics of toxicity of aluminum 3+ and free radicals in
evaluating (ATCC ® CCL-81™) Vero cells**

Por:

Ofelia Juárez-Carrillo, Marcela Galar-Martínez,
Amparo Celene Razo-Estrada, Ricardo Pérez-Pastén Borja

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Juan Carlos Juárez Cruz
Universidad Autónoma de Guerrero
Unidad Académica de Ciencias Químico Biológicas
Chilpancingo, Gro.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Leptin induces FAK activation and cell migration in a Src-dependent pathway in breast cancer cells

Por:

Juan Carlos Juárez Cruz, Bernabé Visoso Torres, Eduardo Castañeda Saucedo, Mercedes Calixto Galvez, Miguel A. Mendoza Catalán, Napoleón Navarro Tito

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Estefania Odemaris Juárez Hernández
Universidad de Guanajuato
División de Ciencias de la Vida
Irapuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Generation of recombinant strains of *Bacillus thuringiensis*
that synthesize the endochitinase ChiA74 and mosquitoicidal
Cry proteins**

Por:

Estefania Odemaris Juárez-Hernández, Luz Edith Casados-Vázquez,
Gustavo Hernández-Guzmán and J. Eleazar Barboza-Corona

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Ariadna Berenice Juárez Martínez
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Cuernavaca, Mor.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Structural studies of Mu-class glutathione S-transferase
from shrimp *Litopenaeus vannamei***

Por:

Juárez- Martínez Ariadna B., Sotelo-Mundo Rogerio,
Rudiño-Piñera Enrique

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Margarita Juárez Montiel
Instituto Potosino de Investigación Científica
y Tecnológica A.C.
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Role of the RNA binding protein UmRrm75
from Ustilago maydis**

Por:

Margarita Juárez-Montiel, Margarita Rodríguez-Kessler,
Alicia Becerra-Flora, Juan Francisco Jiménez-Bremont.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Marco Adán Juárez Verdayes
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Silencing the pvkeule genes in phaseolus vulgaris
transgenic roots: effect on the nodulation**

Por:

Jonathan Gilberto Cuéllar Vega, Marco Adán Juárez Verdayes, Raúl
Dávila Delgado, Elizabeth Monroy Morales, Carmen Quinto y Rosana
Sánchez-López

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Alejandro Juárez-Reyes
LANGEBIO-CINVESTAV, Unidad Irapuato
Irapuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Systematic identification of subtelomeric silencing pathways
in *Saccharomyces cerevisiae***

Por:

Alejandro Juárez-Reyes, Jhonatan Hernández-Valdés,
Alexander de Luna Fors

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Adriana Julián Sánchez
Facultad de Medicina, UNAM
Departamento de Bioquímica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Phylogenetic analysis of Zinc-dependent alcohol
dehydrogenases and aldehyde dehydrogenases in animals**

Por:

Adriana Julián-Sánchez, Paola Vara-Cisneros, Juan José Alvarado-
Leaño, Carlos Gaona-López, Aída Hernández-Tobías, and Héctor
Riveros-Rosas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Selma Margarita Jurado Reyes
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Identification and cDNA cloning of a hyaluronidase from the
skin secretion of *Trachycephalus typhonius***

Por:

Selma Margarita Jurado Reyes, Francia García García, Herlinda
Catalina Clement Carretero, Gerardo Corzo Burguete

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Svetlana Kashina
Universidad de Guanajuato
Departamento de Ciencias Naturales y Exactas
Leon, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Inhibitory activity of *Flammulina velutipes* extracts against
the *S. schenckii*: cell - host interaction**

Por:

Svetlana Kashina, Lérica L. Flores Villavicencio, Myrna Sabanero
López, Victor Tsutsumi Fujiyoshi

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Laura Kawasaki Watanabe
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The mating heterotrimeric G protein participates in the
yeast endoplasmic reticulum stress response**

Por:

Rocío Navarro-Olmos, Rocío Navarro-Olmos, Citlalli Rodríguez-
Cervantes, Laura Kawasaki-Watanabe, Laura Ongay-Larios,
Roberto Coria

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Beatriz King Díaz
Facultad de Química, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Flavonoids acacetin, chrysin and 4',7-dimethyl narangenin
as photosynthesis and seedling growth inhibitors**

Por:

Beatriz King-Díaz, José Fausto Rivero-Cruz and Blas Lotina-Hennsen

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Emmanuel Labrada Moncada
Instituto de Neurobiología, UNAM
Juruquilla, Qro.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Alpha gabaa receptor subunit is expressed in white
matter astrocytes from the cerebellum**

Por:

Emmanuel Labrada Moncada, Ataúlfo Martínez Torres,
Daniel Reyes Haro

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**María del Carmen Lagunas Cruz
FES-Zaragoza, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**High doses of IL-2 inhibit cell proliferation by inducing an
arrest in the G1 phase of the cell cycle in cervical cancer cell
lines CALO and INBL**

Por:

María del Carmen Lagunas Cruz, Arturo Valle Mendiola,
Benny Weiss-Steider, Isabel Soto Cruz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Bárbara Lara Chacón
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Importance of the GTPase Gpn3 in the nuclear accumulation
of RNA polymerase II in breast cells with increasing degrees
of malignancy**

Por:

Bárbara Lara Chacón, Mónica R. Calera, Roberto Sánchez Olea

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Carlos Lara Cruz
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Estradiol enhances gold nanoparticles incorporation in MCF-7 breast cancer cells by modifying membrane roughness

Por:

Carlos Lara Cruz, Javier Esteban Jiménez Salazar, Nikola Batina,
Eva Ramón-Gallegos, Pablo Damián-Matsumura

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Jacqueline Viridiana Lara Espinosa
Universidad Nacional Autónoma de México
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of methanol extracts of *Lentinula edodes* on the
gelatinases A and B (MMP2 and MMP9) and urokinase
(PLAU) in breast cancer cells MCF7**

Por:

Jacqueline Viridiana Lara Espinosa, María Guadalupe Martínez
Hernández, Carmen Elizabeth Zamora Mancera, Víctor Manuel
Esparza Martínez, Luis Arturo Baiza Gutman

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Samuel Lara González
Instituto Potosino de Investigación Científica
y Tecnológica A.C.
División de Biología Molecular
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Structure and function characterization of SdrP protein from
Thermus thermophilus**

Por:

Kevin Eder Gamboa Ramírez, José G. Sampedro,
Ruben Paul Gaytan Colin, Samuel Lara González

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Antonio Roberto Lara Lemus
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael
Cosío Villegas"
Departamento de Investigación en Bioquímica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Expression of MUC1 glycoprotein in HEK293 cells for
studying the role of MAL and GGA2 proteins on its cellular
trafficking**

Por:

Antonio Roberto Lara Lemus, Ana Karina Saldaña Villa

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Aurora Lara Núñez
Facultad de Química, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Glucose and sucrose have a differential impact on embryo
axes during maize germination**

Por:

Aurora Lara Núñez, Brendy B. García-Ayala,
Jorge M. Vázquez Ramos

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Ma. Teresa Lara Ortiz
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Quality Control Test for Sequence-Phenotype Assignments

Por:

Maria Teresa Lara Ortiz, Pablo Benjamín Leon Rosario,
Pablo Luna-Nevarez, Alba Savin Gamez, Ana Martínez-del Campo,
Gabriel Del Rio Guerra

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Rafael Esaid Lazo Gómez
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
División de Neurociencias
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Sirtuin modulation protects against spinal motor neuron loss
induced by chronic excitotoxicity in vivo**

Por:

Rafael Lazo-Gómez, Ricardo Tapia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Claudia Geraldine León Ramírez
CINVESTAV, IPN Unidad Irapuato
Departamento de Ingeniería Genética
Irapuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Ustilago maydis: A comparative microarray analyses at
different stages of basidiocarps development**

Por:

Claudia Geraldine León-Ramírez, José Luis Cabrera-Ponce, Domingo
Martínez-Soto, José Alejandro Sánchez-Arreguín, José Ruiz Herrera

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Daniel Lepe Soltero
LANGEBIO-CINVESTAV Unidad Irapuato
Irapuato, Gto.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Patterns of gene activation in Arabidopsis hybrid embryos

Por:

Daniel Lepe Soltero, Cei Abreu-Goodger and Stewart Gillmor

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Cynthia Teresa Leyva Arguelles
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Proteomic approach to the early stages of pozol
fermentation**

Por:

Leyva-Arguelles Cynthia, Catalina Cárdenas, Carmen Wachter,
Rosario Vera, Romina Rodríguez-Sanoja

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Itzel Leyva Bahena
CINVESTAV, IPN
Departamento de Toxicología
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Evaluation of the Effect of Freeze Dried Thalassia
testudinum in the cell Proliferation and Viability of Human
Tumor Cell Lines**

Por:

Itzel Leyva Bahena, Elizabeth Estrada Muñiz, Idania Rodeiro,
Libia Vega Loyo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

Luis Alonso Leyva Soto
Instituto Tecnológico de Sonora
Departamento de Biotecnología y Ciencias Agroalimentarias
Cd. Obregón, Son.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Kinetics of fatty acids accumulation in *Chlorella vulgaris*
jointly immobilized with *Azospirillum brasilense* at three
temperatures**

Por:

Luis Alonso Leyva Soto, Mariana Díaz Tenorio, Luz Estela de Bashan,
Yoav Bashan

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Mijail Lezama Barquet
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Functional Divergence of Genes Implicated in the Leucine
Biosynthesys in *Sacharomyces cerevisiae* and the Ancestor
Type Yeast *Kluyveromyces lactis***

Por:

Mijail Lezama Barquet, Geovani López and Alicia González

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Alejandra Lira León
FES-Iztacala, UNAM
Estado de México
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Influence of mif absence on hepatic mitochondrial function
using a murine model of diabetes mellitus type two**

Por:

Alejandra Lira-León, Cabellos-Avelar Tecilli, Gutiérrez-Cirlos Madrid
Emma. Berta, Zamora Sánchez Yuriko, Juárez Avelar Imelda,
Rodríguez-Sosa Miriam

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Elizabeth Lira Silva
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Polyphosphate increases cadmium resistance in
Methanosarcina acetivorans**

Por:

Elizabeth Lira Silva, Ricardo Jasso Chávez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Floria Lizarraga Sánchez
Instituto Nacional de Medicina Genómica
Secretaria de Salud
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Tissue inhibitor of metalloproteinase-4 regulates stemness
and apoptosis in cervical cancer cells**

Por:

Floria Lizarraga, Magali Espinosa, Gisela Ceballos, Iván Bahena,
Angela Shwarz, Montserrat Vega, Vilma Maldonado
and Jorge Meléndez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Miriam Livier Llamas García
Instituto Potosino de Investigación Científica
y Tecnológica A.C.
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Expression, purification and characterization of
CGI58/ABHD5 enzyme**

Por:

Miriam Livier Llamas García, Gabriela Margarita Montero Morán,
Samuel Lara González

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Octavio Loera
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa
Departamento de Biotecnología
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Relationship between the increase in the oxidative state and
the improvement of infectivity in the *Isaria fumosorosea*
conidia**

Por:

Octavio Loera, Francisco Miranda-Hernández,
Katiushka Arévalo-Niño, Gerardo Saucedo-Castañeda

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**José Luis López Ángeles
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Down-regulation of Phaseous vulgaris PvRbohD gene during
the symbiotic interaction with rhizobia**

Por:

José Luis López Angeles, Manoj Kumar Arthikala, Noreide Nava,
Jesús Montiel and Carmen Quinto

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Raúl Eduardo López Antonio
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Facultad de Ciencias
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of recruitment p53 to adenoviral replication centers
on dna viral synthesis**

Por:

Raúl Eduardo López Antonio, Ramón A. González García-Conde

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Gladys Guadalupe López Avalos
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño
del Estado de Jalisco A. C
Guadalajara, Jal.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Spoligotyping of resistant M. tuberculosis isolates in
Guadalajara Jalisco México**

Por:

Gladys Guadalupe López Avalos, Martín López-Rodríguez, Manuel Sandoval-Díaz, Juan Carlos Villanueva-Arias, David Ulises Miranda-Hernández e Ikuri Álvarez-Maya

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Alonso López Cabrera
Universidad Autónoma de Querétaro
Querétaro, Qro.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Functional study of neutral trehalase "NTH1 GENE" IN
Ustilago maydis**

Por:

**Alonso López Cabrera, Laura Valdés Santiago, Claudia Geraldine
León Ramírez, Edgardo Ulises Esquivel Naranjo, Fidel Landeros
Jaime, José Ruiz-Herrera y José Antonio Cervantes Chávez**

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Laura Margarita López Castillo
CINVESTAV, IPN Unidad Irapuato
Departamento de Biotecnología y Bioquímica
Irapuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Identification of a peroxidase related to post-harvest insect
resistance of maize (Zea mays L) by activity-directed
proteomics**

Por:

L. Margarita López Castillo, Luis Gabriel Briebe de Castro,
Robert Winkler

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Georgina Ivette López Cortés
Universidad de Guadalajara
Zapopan, Jal.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Study of the antimicrobial activity of the venom from
honeybee *Apis mellifera***

Por:

Georgina Ivette López Cortés, María de Lourdes Delgado Aceves,
Cintia Gutiérrez Villegas, Bruno Casciaro, Antonio Di Grazia, Víctor
Rubén Padilla Salas, Citlalli Arlae Rojas López, Rafael Ordaz Briseño,
María Luisa Mangoni, Alfonso Enrique Islas Rodríguez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Antonio de Jesús López Fuentes
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The Podospora anserina reticulon protein RTN1 and its role
in endoplasmic reticulum dynamics and sexual development**

Por:

Antonio de Jesús López Fuentes, Karime Naid Nachón Garduño,
Carlos Leonardo Peraza Reyes

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Eunice López Fuentes
Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica
A.C.
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization of cis-elements that negatively regulate
transcription of EPA genes through silencing proteins of
Candida glabrata**

Por:

Eunice López-Fuentes, Irene Castaño

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Claudia Marina López García
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Instituto de Investigaciones Químico Biológicas
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Regulation of seed structure and root development by the
glutamate-carboxipeptidase altered meristem program
1(AMP1)**

Por:

Claudia Marina López García, J. Raya-González, J.S. López-Bucio,
A.A. Guevara-García y J. López-Bucio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**María Fernanda López Gómez
CINVESTAV-IPN
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Dendroctonus rhizophagus Thomas Bright cytochrome
CYP6DG1V1 structure prediction and interaction analysis
with α -pinene**

Por:

María Fernanda López Gómez, Gema Ramírez Salinas, José Correa
Basurto, Gerardo Zúñiga y Arnulfo Albores Medina

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Luz Berenice López Hernández
CMN 20 de Noviembre, ISSSTE
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Comparison of mutation profiles in the Duchenne Muscular
Dystrophy gene among populations: implications for exon
skipping and stop codon read-through therapies**

Por:

Benjamín Gómez Díaz, Alexandra Berenice Luna-Angulo, Carolina
Zúñiga-Guzmán, Mónica Anaya-Segura, Rosa Elena Escobar-Cedillo,
Héctor Rangel-Villalobos, Francisco Javier Estrada-Mena, Ramón
Mauricio Coral-Vázquez and Luz Berenice López-Hernández

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**José Fabricio López Hernández
LANGEBIO-CINVESTAV, Unidad Irapuato
Irapuato, Gto.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Transcriptomic analysis of photoconidiation process in
Trichoderma atroviride**

Por:

José Fabricio López Hernández, Alfredo Heriberto Herrera Estrella

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

Lilia Isela López Lara

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Centro de Investigaciones en Ciencias Microbiológicas

Puebla, Pue.

Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The diguanylate cyclase DgcA encoding by dgcA has role in
biofilm formation in Azospirillum brasilense**

Por:

Lilia I. López-Lara, Alberto Ramírez-Mata, Angelica Romero-Osorio,
Felipe J. Castañeda and Beatriz E. Baca

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Alejandro López Mejía
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Facultad de Biología
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Evaluation of acute and sub-acute oral toxicity of
Callistemon citrinus extract in male Wistar rats**

Por:

Alejandro López Mejía, Patricia Rios Chávez, Daniel Godínez
Hernández y Blanca Nateras Marin

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Ana Jaqueline López Ochoa
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Puebla, Pue.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Getting a mutant gene in Gallibacterium anatis
12656-12 qseC**

Por:

Ana Jaqueline López Ochoa, Patricia Sánchez Alonso, Erasmo
Negrete Abascal, Candelario Vázquez Cruz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Geovani López Ortiz
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analyses of the oligomeric organization of paralogous
proteins in *S. cerevisiae*: Leu4 and Leu9 a specific case**

Por:

Geovani López, Mijail Lezama, James González, Ximena Martínez,
Maritrini Colón and González Manjarrez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Karla Concepción López Pacheco
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization of cyclin proteins implied in cell cycle
regulation of Trichomonas vaginalis**

Por:

Karla Concepción López Pacheco, Erick Amador Gaytán,
María Imelda López Villaseñor

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Liliana López Pliego
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Puebla, Pue.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Transcriptional study of non-coding small RNAs genes rsm
Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z6, Z7, Z8 and Y in Azotobacter vinelandii**

Por:

Liliana López Pliego, Cinthia Núñez, Guadalupe Espin y Miguel
Castañeda L.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Eduardo López Urrutia
FES-Iztacala, UNAM
Tlalnepantla, Edo. Mex.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Pax8 produces aberrant transcripts in cervical tumors and
derived cell lines**

Por:

Eduardo López-Urrutia, Cesar Cortés-González, Veronica García-
Castillo, Osvaldo Bautista-Isidro, Abraham Pedroza-Torres, Veronica
Fragoso-Ontiveros, Jaime Coronel, Carlos Pérez-Plasencia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Omar Roberto López Vidal
Universidad Autónoma Metropolitana
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Ascorbate-glutathione cycle in mitochondria of tomato fruit
in two different ripening stages**

Por:

Omar Roberto López Vidal, Omar R López-Vidal, Ana M Jiménez
Hurtado, Mina Konigsber Fainstein, Laura J Pérez-Flores, Fernando
Rivera Cabrera, José A Mendoza Espinoza y Fernando Díaz de León-
Sánchez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

Itzel López Rosas

Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, IPN

Laboratorio de Biomedicina Molecular II

México, D.F.

Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Entamoeba histolytica Infection Modulates the Expression of
microRNA in Human Colon Cancer Cells**

Por:

Itzel López-Rosas, Olga Hernández de la Cruz, José Ali Flores-Pérez,
César López-Camarillo, Laurence A. Marchat

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**María Guadalupe Lozano Rosas
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Role of S-adenosylmethionine and Methionine
Adenosyltransferases in a sequential model of cirrhosis-
hepatocellular cancer induced by DEN treatment**

Por:

María Guadalupe Lozano-Rosas, Nora Gabriela Velasco-Loyden,
Mariana Domínguez López, Victoria Chagoya de Sánchez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Jonathan Lozano Salgado
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Comparative DNA repair capacity of human adipose derived
mesenchymal stem cells to remove oxidative damage induce
by different oxidative insults**

Por:

Jonathan Lozano Salgado, Emilio Rojas del Castillo, Mahara A.
Valverde Ramírez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Patricia Lozano Zarain
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Instituto de Ciencias
Puebla, Pue.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Motility in *Klebsiella pneumoniae* mediated by flagellum

Por:

Patricia Lozano Zarain, Rosa del Carmen Rocha Gracia, Libia Adriana León Izurieta, Nataly Olivar Espinosa, Carmen Torres, Sirenia González Pozos, Zita Gutiérrez Cazares, Miguel Castañeda Lucio, Alejandro Carabarin Lima

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Cynthia Lucio
Instituto Tecnológico de Mérida
Mérida, Yuc.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Validation of the conversion rate of weight live weight
processed sea cucumber, *Isostichopus badionotus*, through
the moisture content**

Por:

Cynthia Paulina Lucio Ramírez, Aurea Luisa May Ruiz, Luis Alfonso
Rodríguez Gil, Carlos Francisco Reyes Sosa

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Elvy Daniela Lucio Hernández
LANGEBIO-Cinvestav
Irapuato, Gto.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Triosephosphate isomerases of *Arabidopsis thaliana*

Por:

Elvy Daniela Lucio Hernández, Renata Elizarraraz Morrill, Margarita López, Pedro Jiménez-Sandoval, Karla Rojas, Alfredo Torres Larios, Samuel Lara, Luis G. Briebe

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**José De Jesús Luna Díaz
Universidad de Guadalajara
Departamento de Química
Guadalajara, Jal.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Determination of antioxidant activity in larvae and
vermicompost of the insect *Tenebrio molitor***

Por:

José de Jesús Luna-Díaz, Ana Cristina Ramírez-Anguiano, Fermín Paul Pacheco-Moisés, Lizet Yadira Rosales-Rivera, Oscar Kurt Bitzer-Quintero, María Judith Sánchez-Peña, Luis Javier González-Ortiz, Sandra Fabiola Velasco-Ramírez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Víctor Manuel Luna Pineda
Hospital Infantil de México "Federico Gómez"
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**In silico design of a chimeric protein for a vaccine generated
against urinary infections by Uropathogenic Escherichia coli**

Por:

Victor Manuel Luna Pineda, Sara A. Ochoa Pérez, Zeus Saldaña
Ahuatzi y Juan Xicohtencatl Cortes

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Hilda Luna-Záizar
Universidad de Guadalajara
Guadalajara, Jal.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

La generación de trombina como parámetro de respuesta a los agentes terapéuticos en pacientes con trastornos de la coagulación

Por:

Hilda Luna Záizar, Ana Rebeca Jaloma-Cruz, Sandra Luz Ruiz-Quezada, Griselda Guadalupe Macías-López, María Amparo Esparza-Flores, Ana Cristina Ramírez-Anguiano, Fermín Paul Pacheco-Moisés

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Oscar Ivan Luqueño Bocardo
Facultad de Medicina, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of chronic exposition to extreme low frequency
electromagnetic fields on fatty acid contents and
lipoperoxidation in different regions of rat's brain**

Por:

Alan Emmanuel Flores Poblano, Jesús Martínez Sámano, Leticia
Verdugo Díaz, Oscar Iván Luqueño Bocardo, Marco Antonio Juárez
Oropeza, Patricia Victoria Torres Durán.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Axel Luviano Jardón
Instituto de Química, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Energetic basis of molecular recognition of guanine
nucleotides by the ribosomal GTPase Efl1.**

Por:

Axel Luviano Jardón, Nuria Sánchez Puig, Enrique García Hernández

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Karla Lizbeth Macías Sánchez
Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus
Guanajuato, IPN
Silao de la Victoria, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Influence of Rho1 in the expression of Icc2, Icc3 and Icc5 in strains of

Por:

Karla Lizbeth Macías-Sánchez, María Alejandra Reyes-Medina

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**José Macías Barragán
Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de los Valles
Guadalajara, Jal.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Pirfenidone down regulates inflammatory mediators and modulates endocannabinoids receptors in non-alcoholic steatohepatitis induced by high fat/carbohydrate diet

Por:

José Macías-Barragán, José Vera-Cruz, Krista Rombouts, Margarita Montoya-Buelna, David López-de-la-Mora, Cibeles Sánchez-Roque, Jesús García-Bañuelos, Massimo Pinzani, Juan Armendáriz-Borunda

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Luis Ángel Maciel Barón
Universidad Autónoma Metropolitana
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Does Senescence Associated Secretary Phenotype (SASP)
profile change when senescence is induced by different
ways?**

Por:

Luis Angel Maciel Barón, Sandra Lizbeth Morales Rosales, Viridiana
Yazmín González Puertos, Claudio Torres Mina, Konigsberg Fainstein

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Dianeli de Jesús Madera Piña
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
Mérida, Yuc.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Preliminary localization by confocal microscopy of a protein
DING in seeds of habanero chili (Capsicum chinense Jacq.)**

Por:

Dianeli de Jesús Madera Piña, Ligia Brito Argáez, Rita Ramona Uc-
Ku, Angela Kú González, Marco Antonio Villanueva Méndez, Ignacio
Islas-Flores

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Edgardo Madrid Paulino
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The function of the Syk transcription factor and STAT3 in the
regulation of Interleukin 10 expression of the Interleukin 10
in human macrophages infected with Mycobacterium bovis**

Por:

Edgardo Madrid Paulino, Tomás Villaseñor Toledo, Leonor Pérez
Martínez and Gustavo Pedraza Alva

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Viridiana Magaña Dueñas
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Instituto de Investigaciones Químico Biológicas
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Molecular characterization of auxin transport inhibitors and
their role in root morphogenesis**

Por:

Viridiana Magaña Dueñas, Ramón Pelagio Flores y José López Bucio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Mariel Sofía Maldonado Bonilla
Facultad de Ciencias, UNAM
Laboratorio de Bioquímica
México, D.F.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Matrix Metalloproteinase (MMP)-28 increases growth rate
and migration of lung alveolar epithelial cells and localizes
in the nuclei of alveolar epithelial cells in Idiopathic
Pulmonary Fibrosis**

Por:

Mariel Maldonado, Iliana Herrera, Jorge García Alvarez,
Remedios Ramírez, Blanca Ortiz Quintero, José Cisneros,
Moisés Selman, Annie Pardo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**César Nahúm Maldonado Cortés
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Instituto de Investigaciones Químico Biológicas
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Regulation of root hair development in Arabidopsis thaliana
by Pseudomonas aeruginosa and related quorum-sensing
signals**

Por:

César Nahúm Maldonado Cortés, Lourdes Iveth Macías Rodríguez,
José López Bucio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Perla D. Maldonado Jiménez
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Chronic administration of S-allylcysteine (SAC), do not
causes histological damage in eight tissues, and induces
Nrf2 factor and antioxidant enzymes in brain of male rats**

Por:

Perla D Maldonado, Urzula Franco-Enzástiga, Sandra Bautista-Pérez,
Laura Garza-Montoya, Diana Barrera-Oviedo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Lucia Paulina Maldonado Ruiz
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Virulotyping of Salmonella enterica strains isolated from
meat and dairy products from Michoacán**

Por:

Lucia Paulina Maldonado Ruiz, Ma. Soledad Vázquez Garcidueñas,
Gerardo Vázquez Marrufo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Rubiceli Manzo Durán
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization of new genes regulated by HilD in
Salmonella enterica serovar Typhimurium**

Por:

Rubiceli Manzo Durán, Aoife Colgan, José Luis Puente García,
Jay C. D. Hinton and Víctor Humberto Bustamante Santillán

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Nancy Gabriela Marcial Bazaldua
Instituto de Química, UNAM
Departamento de Química de Biomacromoléculas
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Is the loss of protein interaction in Ribosome Biogenesis the
cause of Shwachman-Bodian-Diamond Syndrome?**

Por:

Abril Gijssbers Alejandre, Nancy Marcial Bazaldúa

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Jaime Marcial Quino
Instituto Nacional de Pediatría
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of the different sizes of dsRNA in the efficiency of
NADH oxidase gene silencing in Giardia lamblia**

Por:

Jaime Marcial-Quino, Ignacio De la Mora-De la Mora, Adriana
Castillo-Villanueva, Sara Méndez-Cruz, Saúl Gómez-Manzo, Itzhel
García-Torres, Sergio Enríquez-Flores, Angélica Torres-Arroyo,
América Vanoye-Carlo, Gabriel López-Velázquez, Jesús Oria-
Hernández, Horacio Reyes-Vivas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Cynthia Marcos Jiménez
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Centro de Investigaciones en Ciencias Microbiológicas
Puebla, Pue.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Molecular characterization and Indole-3-acetic acid
production of native Azospirillum strains from diverse origin**

Por:

Cynthia Marcos Jiménez, Claudia A. Vásquez Hernández,
Saul Jijón Moreno, María I. Xiqui Vázquez, Beatriz E. Baca

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Jorge Ángel Marcos Viquez
Facultad de Medicina, UNAM
Departamento de Bioquímica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Allostery and cooperativity, together forever?

Por:

Jorge A. Marcos Viquez, Mario L. Calcagno

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**José Israel Mares Mejía
Instituto de Química, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Recognition sites for murine IgG and IgE in the allergen
Hev b 8 profilin**

Por:

José Israel Mares Mejía, Adela Rodríguez Romero,
Enrique Ortega Soto

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Dariel Márquez Gutiérrez
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Regulatory divergence in paralogous genes ALT1 and ALT2
in *Saccharomyces cerevisiae***

Por:

Dariel Márquez Gutiérrez, James González, José Carlos Campero,
Alicia González

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

Nayelli Marsch Martínez

CINVESTAV, IPN

Departamento de Biotecnología y BioQuímica

Irapuato, Gto.

Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Functional characterization of the Arabidopsis thaliana
WIP2 gene in the meristematic regions of vegetative tissues**

Por:

Nayelli Marsch-Martínez, David Díaz Ramírez, Humberto Herrera
Ubaldo, Daniela Ramos Cruz, Víctor Zúñiga Mayo, Vicente Balanza,
Pieter Ouwkerk, Martin Sagasser, Cristina Ferrándiz,
Stefan de Folter

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Angélica Lucia Martínez Aguilar
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Phaseolus vulgaris calreticulin: unraveling its
role in nodulation**

Por:

Angélica Lucía Martínez Aguilar, Yolanda Ortega-Ortega,
David Jáuregui-Zúñiga, Rosana Sánchez-López,
Olivia Santana and Carmen Quinto

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Dania Martínez Alarcón
Universidad Autónoma de Querétaro
Facultad de Ciencias Naturales
Queretaro, Qro.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Synthetic production of a Tepary bean lectin: generation of
the genetic construction and insertion into *Agrobacterium
tumefaciens***

Por:

Dania Martínez Alarcón, Castro-Guillén, Cruz-Hernández,
Blanco-Labra, Mora-Áviles, Espinoza-Núñez, García-Gasca

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Claudia Martínez Anaya
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Physicochemical properties correlate with evolutionary
categories of bacterial expansins**

Por:

Claudia Martínez-Anaya, Sonia Dávila, Ernesto Pérez Rueda,
Nina Pastor, Lorenzo Segovia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Elia Martínez Baeza
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**ROS generation in cell transformation induced by metal
mixture and OLA1 expression**

Por:

Elia Martínez Baeza, Emilio Rojas del Castillo,
Mahara Valverde Ramírez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Carol Siseth Martínez Caballero
Instituto de Química, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Structural and functional characterization of two chitinase-
like proteins from Hevea brasiliensis belonging to the
glycosil-hydrolase family (GH19)**

Por:

Carol Siseth Martínez Caballero, Patricia Cano-Sánchez, Israel Mares-
Mejía, Martha L. Macías-Ruvalcaba, Juan A. Hermoso and
Adela Rodríguez-Romero

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Rubí Alejandra Martínez Camacho
Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S. C.
La Paz, BCS.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Application of marine yeast for biological control of the
phytopathogenic fungus *Aspergillus flavus* on post-
harvested *P. vulgaris* L.**

Por:

Rubí Alejandra Martínez Camacho, Felipe de Jesús Ascencio Valle

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Carol Martínez Camacho
LANGEBIO-CINVESTAV, Unidad Irapuato
Irapuato, Gto.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**MEDIATOR as a link between development and abiotic
stress response in plants**

Por:

Carol Martínez Camacho, Tania Núñez-Ríos, Ruairidh Sawers,
Stewart Gillmor

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**David José Martínez Cano
CINVESTAV, IPN
Irapuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Study of reductive genomic evolution in prokaryotes

Por:

David José Martínez Cano, Luis Delaye

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Enrique Martínez Carranza
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Instituto de Investigaciones Químico Biológicas
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization of biologically active cyclic dipeptides from
bacterial isolates originating in pools of Cuatro Ciénegas,
Coahuila.**

Por:

Enrique Martínez-Carranza, Valeria Souza-Saldívar,
Victor Meza-Carmen, Jesús Campos-García

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Dayanira Martínez Cruz
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Puebla, Pue.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Determination of plasmid profiles to a collection of
Escherichia coli strains isolated from urinary tract infection
(UPEC)**

Por:

Dayanira Martínez Cruz, Ygnacio Martínez-Laguna, Patricia Lozano
Zarain, Margarita María de la Paz Arenas-Hernández

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Andrea Martínez Cruz
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Instituto de Investigaciones Químico Biológicas
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Role of Rho and Rac proteins in renal vascular reactivity to
angiotensin II in hypertension**

Por:

Andrea Martínez Cruz, Alfredo Saavedra Molina, Maximiliano Ibarra
Barajas y Salvador Manzo Avalos

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Ximena Martínez de la Escalera Fanjul
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Studies on functional divergence between *Saccharomyces cerevisiae* ALT1 and ALT2 using *Kluyveromyces lactis* KIALT1 and *Lachancea Kluyveri* LkALT1 as "ancestral type yeast"

Por:

Ximena Martínez de la Escalera Fanju, Maritrini Colón González, Lina Riego-Ruiz & Alicia González

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**José de Jesús Martínez González
Facultad de Medicina, UNAM
Departamento de Bioquímica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Auranofin-induced oxidative stress causes redistribution of
the glutathione pool in *Taenia crassiceps* cysticerci**

Por:

José de Jesús Martínez González, Alberto Guevara Flores,
Luz Gisela Martínez García, Juan Luis Rendón Gómez,
Irene Patricia del Arenal Mena

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**María Guadalupe Martínez Hernández
FES-Iztacala, UNAM
Tlalnepantla, Edo. Mex.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of nicotinamide on cell viability and secretion of
plasminogen activators in invasive MDA-MB-231 breast
cancer cells**

Por:

María Guadalupe Martínez Hernández, Rubí Araceli Viedma
Rodríguez, Margarita Díaz Flores, Luis Arturo Baiza Gutman

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Sandra Martínez Jarquín
CINVESTAV, IPN Unidad Irapuato
Irapuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**In vivo detection of compounds from organisms
by mass spectrometry using low-temperature
plasma (LTP) ionization**

Por:

Sandra Martínez Jarquín, Robert Winkler

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Coral Martínez Martínez
Instituto de Biotecnología, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Tissular localization of transcripts and proteins induced by
water deficit in Arabidopsis thaliana: group 4 LEA proteins**

Por:

Coral Martínez Martínez, Yadira Olvera-Carrillo,
Alejandra A. Covarrubias Robles

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Luz María Martínez Mejía
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Intra and extracellular metabolite analyses on the
accumulation of aromatic intermediates as an effect of
carbon flux increase due to the presence of the plasmid
pJLBaroGfbrtkA IN A Δ aroC E. colistrain**

Por:

Magda Karina Espíndola Martínez, Luz María Martínez-Mejía,
Guillermo Gosset Lagarda, and Georgina Teresa Hernández-Chávez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Federico Martínez Montes
Facultad de Medicina, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The identification of kinases, cyclases and phosphatases in
mitochondria from the human placenta**

Por:

Federico Martínez, Sofia Olvera Sánchez, Oscar Flores Herrera,
Mercedes Esparza Perusquia, Erika Gómez Chang

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Fernando Martínez Ocampo
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Genome assembly of Burkholderia sp. and analysis of the
functional annotation of genes involved in the degradation
of organophosphorus compounds**

Por:

Fernando Martínez-Ocampo, Elida C. Popoca-Ursino, Luis F. Lozano-
Aguirre, Janette Onofre-Lemus, Ma. Laura Ortiz-Hernández,
Armando Hernández-Mendoza, Edgar Dantán-González

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**José Alfredo Martínez Quintana
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.
Laboratorio de Biología Molecular y Bioquímica
Hermosillo, Son.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The glucose transporter 1 -Glut1- plays an important role in
the white shrimp *Litopenaeus vannamei* in the response to
hypoxia**

Por:

Jose Alfredo Martínez Quintana, Alma B. Peregrino-Uriarte, L. Adrián
Gámez-Alejo, Silvia Gómez-Jiménez, Gloria Yepiz-Plascencia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Angélica Sofía Martínez Ramírez
Instituto de Neurobiología, UNAM
Queretaro, Qro.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

UTP induces migration and EMT in ovarian cancer cells

Por:

Angélica Sofía Martínez Ramírez, Francisco Gabriel Vázquez Cuevas,
Edith Garay Rojas, Rogelio Arellano Ostoa

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Jacqueline Martínez Rendón
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**TRPV4 channel is necessary for appropriated establishment
of the tight junctions in corneal epithelium and regulates its
barrier function in combination with EGF**

Por:

Jacqueline Martínez Rendón, Erika Sánchez Guzmán, Angélica
Rueda, Federico Castro- Muñoz Ledo y Refugio García-Villegas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Shamayim Martínez Sánchez
Instituto de Biología, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Taxonomic diversity of the carnivorous plant microbiome
Utricularia gibba**

Por:

Shamayim Martínez-Sánchez, Enrique Ibarra-Laclette,
Luis Herrera-Estrella y Luis David Alcaraz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Mayra Martínez Sánchez
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Importancia de la secuencia de exportación nuclear de la
proteína Gpn1**

Por:

Mayra Martínez Sánchez, Roberto Sánchez Olea,
Mónica Calera Medina, Esmeralda Nolasea Cruz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Juan José Martínez Sanmiguel
Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ciencias Biológicas
Monterrey, N.L.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Ambroxol hydrochloride antimicrobial and antibiofilm
activity and the study of its mechanism of action**

Por:

Juan José Martínez Sanmiguel, Juan Francisco Contreras Cordero,
Rene Hernández Delgadillo, Valentin Zaragoza Magaña, Claudio
Cabral Romero

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Ivette Astrid Martínez Vieyra
Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía, IPN
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Dystroglycan depletion inhibits the functions of
differentiated HL-60 cells**

Por:

Ivette Astrid Martínez Vieyra, Alma Delia Martínez-Zárate, Lea
Alonso-Rangel, Bulmaro Cisneros, Steve J. Winder, Doris Cerecedo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Leonora Martínez Nuñez
Centro de Investigación Científica
y Educación Superior de Ensenada
Ensenada, B.C.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Role and subcellular localization of EGL-1 and EGL-2, two
putative GPI anchored cell wall β (1-3) endoglucanases, in
Neurospora crassa**

Por:

Leonora Martínez Nuñez, Meritxell Riquelme

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Israel Maruri López
Instituto Potosino de Investigación Científica
y Tecnológica A.C.
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Posttranslational Regulation of maize Spermine Synthase 1:
A Key Enzyme In Polyamine Metabolism**

Por:

Israel Maruri López, Rodríguez-Kessler Margarita
y Jiménez-Bremont Juan Francisco

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**José Carlos Alfonso Mata Lozano
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Notch-1 and Notch-2 show differential activity on cell
proliferation and differentiation of rabbit corneal
epithelial cells**

Por:

José Carlos Alfonso Mata Lozano, Erika Sánchez Guzmán,
Federico Castro Muñozledo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Esperanza Mata Martínez
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Real time monitoring of the acrosomal reaction
in human sperm**

Por:

Esperanza Mata Martínez, Claudia Sánchez-Cárdenas,
Alberto Darszon y Claudia L. Treviño

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Minerva Mata Rocha
Instituto Nacional de Medicina Genómica
Secretaría de Salud
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Detection of mutations related to Multidrug-Resistencia in
clinical Mycobacterium tuberculosis from Mexico by next
generation sequencing technology**

Por:

Minerva Mata Rocha, Vanessa M. González Covarrubias, Omar F.
Cruz Correa, Francisco X. Soberón Mainero

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Arely Matamoros Acosta
Universidad Autónoma de Nuevo León
Facultad de Ciencias Biológicas
San Nicolás de lo Garza, N.L.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Study of the interaction and permeability originated by
melittin in phospholipid membranes that resembles
mammary epithelial and breast cancer cells**

Por:

Arely Matamoros Acosta, Abelardo Chávez Montes, Dvorak Montiel
Condado, Brenda González Hernández, Azucena González-Horta

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

José Arturo Matamoros Volante

CINVESTAV, IPN

Departamento de Fisiología, Biofísica y Neurociencias

México, D.F.

Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Unusual nuclear localization of TRPV4 ionic channel in renal epithelial Cells (MDCK)

Por:

José Arturo Matamoros Volante, Jacqueline Martínez Rendón,
María del Refugio García Villegas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Carlos Alberto Matias Cervantes
Instituto Tecnológico de Oaxaca
Oaxaca, Oax.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Identification of beta-glucosidase isoenzymes (TdGlu1 y
TdGlu2) from Teosinte Zea diploperennis**

Por:

**Carlos Alberto Matias Cervantes, Sergio Espíndola Mateos, Liliana
Hernández García, Manuel Sánchez Rubio, Nora Hilda Rosas
Murrieta, Margarito Martínez Cruz**

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Deyamira Matuz Mares
Facultad de Medicina, UNAM
México, D.F.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The use of clinical scenarios in biochemistry and the
development of competencies (communication and
collaborative work)**

Por:

Deyamira Matuz Mares, Diego Rolando Hernández Espinosa,
María Alicia del Sagrado Corazón Cea Bonilla

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Cynthia María Mavarro Mabarak
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Cytochrome P450 2J3 regulation in a LPS-induced model of
neuroinflammation in astrocytes**

Por:

Cynthia Navarro Mabarak, Rafael Camacho Carranza,
Jesús Javier Espinosa Aguirre

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Roberto Carlos Maya Martínez
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Centro de Investigaciones Químicas
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Dynamic characterization of the native state of
amiloidogenic protein 6aJL2 and the mutant R24G**

Por:

Roberto Carlos Maya-Martínez, Paloma C. Gil Rodríguez,
Carlos Amero Tello

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Roberto Carlos Maya Martínez
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
CIQ-UAEM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Dynamic characterization of the native state of
amiloidogenic protein 6aJL2 and the mutant R24G**

Por:

**Roberto Carlos Maya Martínez, Paloma C. Gil Rodríguez,
Carlos Amero Tello**

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Rigoberto Medina Andrés
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Facultad de Ciencias
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Assessing the nitric oxide production in the basal land
plants: the moss Physcomitrella patens as model system**

Por:

Rigoberto Medina-Andrés, Alejandro Solano-Peralta, Juan Pablo Saucedo-Vázquez, Selene Napsucialy-Mendivil, Jaime Arturo Pimentel Cabrera, Martha Elena Sosa-Torres, Joseph G. Dubrovsky y Verónica Lira-Ruan

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Dunia Margarita Medina Buelvas
CINVESTAV, IPN
Departamento de Toxicología
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Diethyldithiophosphate (DEDTP) Induces Changes in Tumor
Infiltrating Lymphocytes, Macrophages and Natural Killer
Cells in 4T1 Murine Breast Cancer Model**

Por:

Dunia Margarita Medina Buelvas, Elizabeth Estrada Muñiz,
Libia Vega Loyo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Ricardo Ivan Medina Estrada
Universidad Michoacana De San Nicolas De Hidalgo
Centro Multidisciplinario de Estudios en Biotecnología
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effects of 17beta-estradiol on the internalization of
Staphylococcus aureus into bovine mammary epithelial cells**

Por:

Ricardo Ivan Medina Estrada, Alejandra Ochoa Zarzosa,
Joel Edmundo López Meza

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Andrea Celeste Medina García
Facultad de Medicina, UNAM
Laboratorio de Físicoquímica e Ingeniería de Proteínas
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Identification of an allosteric GlcNAc6P-binding site with a novel structure

Por:

Andrea Celeste Medina García, Jorge Marcos Víquez,
Mario L. Calcagno

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Ixaura Celeste Medina Medina
Instituto de Física
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Overexpression and purification of the MDM2 RING domain
for antibodies production**

Por:

Ixaura Celeste Medina Medina, Angel Torres Rosales, Yolanda
Reboloso Gómez, Gregorio Alvarez Fuentes y Vanesa Olivares Illana

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Joel Medina Monares
Universidad Nacional Autónoma de México
Departamento de Bioquímica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Age-related reduction of muscle mass and strength in fast
but not slow skeletal muscle. The role of costamer-nuclei
proteins interactions.**

Por:

Joel Medina Monares, Rocío Álvarez Medina, Alicia Ortega Aguilar

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Francisco Medina Paz
CINVESTAV, IPN
Irapuato, Gto.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Metagenomic analysis of root-associated bacteria
in bean plants**

Por:

Francisco Medina Paz, Cei Abreu Goodger, Martin Heil

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**David Melquiades Medina Pérez
Facultad de Ciencias, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Incremento en el flujo de autofagia en células epiteliales de
pulmón A549 después de un tratamiento con tunicamicina**

Por:

David Melquiades Medina Pérez, Moisés Selman Lama,
Annie Pardo Cemo, Sandra Cabrera Benítez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Elisa Medrano
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Searching for negative regulators of microglia activation: an
alternative for Alzheimer's disease treatment?**

Por:

Elisa Medrano Jiménez, Jaime Totoriello García,
Enrique Jiménez Ferrer, Alejandro Zamilpa Alvarez,
Gustavo Pedraza y Leonor Pérez Martínez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

Richa Mehta

Universidad Autónoma del Estado de Morelos

CeIB

Cuernavaca, Mor.

Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analysis of *Trichoderma atroviride* –plant interaction with
fungal strains that overexpress the *SwoI* gene.**

Por:

Richa Mehta, Edgar Balcázar, Karina Atriztán Hernández,
Alfredo Herrera-Estrella, y Jorge Luis Folch Mallol

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**María Alejandra Mejía Caballero
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Generation and characterization of truncated versions of
MelA tyrosinase from Rhizobium etli expressed in
Escherichia coli**

Por:

María Alejandra Mejía Caballero, Paul Gaytan Colín, Luz María
Martínez Mejía, Alfredo Martínez Jiménez, Guillermo Gosset Lagarda

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**María de Lourdes Mejía Hernández
FES-Iztacala, UNAM
Estado de México
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Molecular characterization of TbZ5, a protein with multiple
zinc-finger domains in Trypanosoma brucei**

Por:

María de Lourdes Mejía-Hernández, Daniel E. Vélez-Ramírez,
Luis E. Florencio-Martínez y Santiago Martínez-Calvillo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Jorge Arturo Mejía Barajas
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Instituto de Investigaciones Químico Biológicas
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Selection of a thermotolerant yeast and evaluation of the
oxidative stress and antioxidant response**

Por:

Jorge Arturo Mejía-Barajas, Melchor Arellano-Plaza, Salvador Manzo-Avalos, Rafael Salgado-Garciglia, Christian Cortés-Rojo, Mónica Clemente-Guerrero, Rocío Montoya-Pérez, Alfredo Saavedra-Molina

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Rodrigo Meléndez García
Instituto de Neurobiología, UNAM
Campus Juriquilla
Queretaro, Qro.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The hormone prolactin is a novel survival factor for the
retinal pigment epithelium**

Por:

Rodrigo Meléndez García, Arredondo Zamarripa, Norman Adán, Edith
Arnold, German Baeza Cruz, Carmen Clapp, Stéphanie Thebault

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Mayra Guadalupe Mena Enriquez
Centro Universitario de Tonalá
Universidad de Guadalajara
Guadalajara, Jal.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Truncated receptor type II TGF- β (T β RII Δ cyt) decreases
hepatic fibrosis and steatosis modulating gene expression of
TGF- β , Col-1, PAI-1 and Cannabinoids receptors**

Por:

Mayra Guadalupe Mena Enriquez, Ana Soledad Sandoval Rodríguez,
Juan Armendáriz Borunda

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

Giselda Mena Muñoz
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Centro de Investigación en Ciencias Microbiológicas
Puebla, Pue.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Study of *Azotobacter vinelandii* small non-coding RNA RsmY

Por:

Giselda Mena Muñoz, Liliana López Pliego, Cinthia Nuñez López,
Luis Ernesto Fuentes Ramírez y Miguel Castañeda Lucio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Laura Méndez Alcántara
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Evaluation of methyl parathion to determine LC50 bullfrog
tadpole *Lithobates catesbeianus* (Shaw, 1802)**

Por:

Laura Méndez Alcántara, Ofelia Juárez-Carrillo, Mario Cárdenas-León,
Amparo Celene Razo-Estrada.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Armando Méndez Garrido
Instituto Politécnico Nacional
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect on acetylcholine by ionic and oxidizing environments
involved in Alzheimer's disease**

Por:

**Armando Méndez Garrido, Maricarmen Hernández-Rodríguez,
Martha Cecilia Rosales-Hernández, Daniel Ramírez-Rosales**

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Alfonso Méndez Godoy
Instituto de Química, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Disection of the protein-protein interaction between Sdo1
and Efl1 using yeast two-hybrid**

Por:

Alfonso Méndez Godoy, Nuria Victoria Sánchez Puig

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Lucia Elizabeth Méndez Hernández
Instituto de Física
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Gpn1 and Gpn3, GTPases involved in nuclear import of RNA
polymerase II, mutually determine their subcellular
distribution and protein levels**

Por:

Lucia Elizabeth Mendez Hernández, Ana Estela Pérez Mejía

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Lucila Méndez Moran
Universidad de Guadalajara
Departamento de Ecología, CUCBA
Zapopan, Jal.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The physicochemical characterization and antioxidant
potential of Bromelia karatas fruits**

Por:

Karen Elizabeth Meza Vázquez, Juan Florencio Gómez Leyva, José
Pedro Castruita Domínguez, Julia Zañudo Hernández, Rudy Antonio
García Reyes, Lucila Méndez Morán

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Akram Sharim Méndez Rangel
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**A dynamical model of the regulatory network that controls
terminal differentiation of B lymphocytes**

Por:

Akram Sharim Méndez Rangel, Luis Antonio Mendoza Sierra

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Luis Mendoza
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

The Regulatory Network of Lymphopoiesis in Mammals

Por:

Luis Mendoza

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**María Sarai Mendoza Figueroa
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Intronic circles as pre-mRNA splicing products
in Entamoeba histolytica**

Por:

María Sarai Mendoza Figueroa, Eliza Azuara-Liceaga, Jesús Valdés

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Francisco Guillermo Mendoza Hoffmann
Facultad de Química, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Different expression of the inhibitory ζ subunit of the F1FO-ATPase nanomotor among free-living, symbiotic, and parasitic α -proteobacteria

Por:

Francisco Guillermo Mendoza Hoffmann, Mariel Zarco-Zavala,
Raquel Ortega, Edgar Morales-Ríos & José J. García-Trejo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Silvia Meyer Nava
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

The role of ADX proteins in chromatin organization

Por:

Silvia Meyer Nava, Mario Zurita y Viviana Valadez Graham

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Diana Guadalupe Meza Aguilar
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**$\alpha 6$ integrin as a marker of rabbit corneal epithelial cells with
migratory ability: Study in RCE1(5T5) cell line**

Por:

Diana Guadalupe Meza Aguilar, Erika Sánchez-Guzmán,
Federico Castro-Muñozledo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Rosa Guadalupe Meza Aguilar
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analysis of the Biological activity of the Paired Domain
lacking isoform of the transcription factor PAX6 (PAX6ΔPD)
in mammalian corneal epithelium differentiation**

Por:

Rosa Guadalupe Meza Aguilar, Diana Reséndez-Pérez, Refugio García
Villegas, Erika Sánchez Guzmán, Federico Castro Muñozledo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Karen Elizabeth Meza Vázquez
Universidad de Guadalajara
Departamento de Ecología, CUCBA
Zapopan, Jal.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The physicochemical characterization and antioxidant
potential of Bromelia karatas fruits**

Por:

Karen Elizabeth Meza Vázquez, Juan Florencio Gómez Leyva,
José Pedro Castruita Domínguez, Julia Zañudo Hernández,
Rudy Antonio García Reyes, Lucila Méndez Morán

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Rebeca Etelvina Milán Chávez
Facultad de Medicina, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analysis of the accreditation criteria for the students in the
first year of the medicine school in the matter of
biochemistry and molecular biology**

Por:

Rebeca Etelvina Milan Chávez, Deyamira Matuz Mares,
Eugenia Flores Robles, Juan Pablo Pardo Vázquez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Lourdes Millán Pérez Peña
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Instituto de Ciencias
Puebla, Pue.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Interaction of NFAT, AP-1, NF-κB, Sp1 and STAT3 protein
and its involvement in the expression of IL-10 in U937
monocytes stimulated with LPS/PGE2.**

Por:

Jorge Alfredo Calzada Martínez, Sandra R. Reyes Carmona, Nora H.
Rosas Murrieta, Irma P. Herrera Camacho, Julio R. Reyes Leyva,
Lourdes Millán Pérez Peña

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Rodrigo Miranda Zanora
Facultad de Medicina, UNAM
Departamento de Bioquímica
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**A histological and immunohistochemical study of beta cells
in streptozotocin diabetic rats treated with Carica papaya
leaf extract chloroform**

Por:

Rodrigo Miranda Zamora, Isela Esther Juárez Rojo, Pedro Hilario
Miranda Osorio, Carlos A. Tovilla Zarate, Teresa Ramón Frias, Andrés
E. Castell-Rodríguez, Juan C. Díaz-Zagoya

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**María de Lourdes Miranda Ham
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
Unidad de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas
Mérida, Yuc.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**A new experimental model to study primary and secondary
metabolism in *Capsicum chinense* Jacq.: cell suspension
from placentas**

Por:

María de Lourdes Miranda Ham, Jemina Tuyub Che,
Fray M. Baas-Espinola y Lizbeth A. Castro-Concha

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Jeshua Donamis Molina Aguilar
Escuela Superior de Medicina, IPN
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Study of the metabolism effects of arsenic by expression of
arsenic (+3 oxidation state)-methyltransferase in human
bladder transfected cells (HTB-1) on cell cycle regulation**

Por:

Jeshua Donamis Molina Aguilar, Araceli Hernández Zavala,
José Efraín Garrido Guerrero

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Juan Molina Guarneros
Facultad de Medicina, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Caspase 3 activation through 7-hydroxicoumarin in lung
adenocarcinoma A-549 cells performing in vivo
microinjection**

por:

Juan Molina Guarneros, Azucena Díaz Morales, Maribel Soto Núñez,
Patricia Cuautle Rodríguez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Luz María Molina Martínez
CINVESTAV, IPN
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Dissociation of immunosuppressive and nociceptive effects
of fentanyl, but not morphine, after repeated administration
in mice: Fentanyl-induced sensitization to LPS**

Por:

Luz María Molina Martínez, Claudia González Espinosa, Silvia L. Cruz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**María Dora Molina Ortiz
Instituto Nacional de Pediatría
Secretaría de Salud
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Differential expression of drugs transporters associated with
chemoresistance in childhood rhabdomyosarcoma:
Comparison between tumoral and normal tissue**

Por:

Dora Molina Ortiz, Araceli Vences Mejía, Rafael Camacho Carranza,
José González Zamora, Rocío Cárdenas Cardós, Jaime Shalkow
Klincovstein

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Elizabeth Monroy Morales
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Phenotype analysis of phaseolus vulgaris transgenic roots
expressing PvCLC2-RNAi OR PvCLC3-RNAi**

Por:

Alfredo Capistran López, Elizabeth Monroy Morales,
Carmen Quinto y Rosana Sánchez López

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Josaphat Miguel Montero Vargas
CINVESTAV, IPN Unidad Irapuato
Irapuato, Gto.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Metabolic characterization of tomato plants using low-
temperature plasma (LTP) as a new ambient ionization
technique**

Por:

Josaphat Miguel Montero-Vargas, John Délano-Frier, Robert Winkler

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Pedro Montes del Carmen
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel
Velasco Suárez"
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Role of nurr1 gene reduction and prenatal stress on
depression-like behavior**

Por:

Pedro Montes del Carmen

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Juan Fernando Montes García
FES-Iztacala, UNAM
Laboratorio de Genética
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Mannheimia haemolytica expresses an OmpP2-like
amyloid protein**

Por:

Fernando Montes García, Sergio Vaca, Francisco Aguilar, Tomas
Villamar, Candelario Vázquez y Erasmo Negrete Abascal

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Teresa Montiel Montes
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The ketone body β -hydroxybutyrate (BHB) reduces the
production of reactive oxygen species and prevents
neuronal death induced by glucose deprivation in vivo and in
vitro models**

Por:

Teresa Montiel, Alberto Julio-Amilpas, Eva Soto Tinoco,
Cristian Gerónimo Olvera, Susana Flores y Lourdes Massieu

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Margarita Montoya-Buelna
Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Guadalajara, Jal.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Transcriptional profiling of pirfenidone reveals
immunomodulatory pathways associated to Nrf2 activation
in primary culture of human Hepatic Stellate Cells**

Por:

Margarita Montoya-Buelna, José Macías-Barragán, Alessandra
Caligiuri, Erica Novo, Maurizio Parola, Jesús García-Bañuelos,
Massimo Pinzani, Juan Armendáriz-Borunda

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Teresita Rocío Moore Ambríz
Escuela Superior de Medicina, IPN
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of the biotransformation of arsenic on cell cycle
regulation in human bladder cells**

Por:

Teresita Rocío Moore-Ambríz, Pedro Chávez-Olmos, José Efraín
Garrido Guerrero, Araceli Hernández-Zavala

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Zoila Mora Guzmán
Instituto Tecnológico de Oaxaca
Oaxaca, Oax.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Antiproliferative activity of tournefortia mutabilis vent. in
cell line MCF-7 of breast cancer**

Por:

Zoila Mora Guzmán, Ma. Del Socorro Pina-Canseco, Ruth Martínez-Cruz, Rebeca López-Marure, Eduardo Pérez-Campos, Luis Bernardo Flores-Cotera, Ma. Teresa Hernández-Huerta, Laura Juárez-Chávez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Héctor Manuel Mora Montes
Universidad de Guanajuato
Departamento de Biología
Guanajuato, Gto.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Immune sensing of *Candida non-albicans* and members of
the *Sporothrix schenckii* complex**

Por:

Héctor Manuel Mora-Montes, José Ascensión Martínez-Álvarez, María Navarro-Arias, Luis Antonio Pérez-García, Eine Estrada-Mata y Edgar Cordero-Roldán

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Sandra Morales Arrieta
Universidad Politécnica del Estado de Morelos
Jiutepec, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Elaboration of fermented fruit beverages

Por:

Sandra Morales Arrieta, Antonio Lagunas Figueroa, Ana Verónica Hernández Cervantes, Yarely Lizeth Palacios Martínez, Eduardo Rodríguez Díaz, Iván Ocampo Abraján, Zamri Miamin Ramírez Carbajal

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Jocksan Ismael Morales Camacho
Instituto Politécnico Nacional
Puebla, Pue.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Expression and preliminary characterization of amarantin
acidic subunit and amarantin acidic subunit modified with
bioactive peptides**

Por:

Jocksan Ismael Morales Camacho, Silvia Luna Suárez, Daniel
Alejandro Fernández Velasco

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Aurea Itzel Morales Estrada
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Isolation of lactic acid bacteria which produce bacteriocins
from rancho cheese**

Por:

Aurea Itzel Morales Estrada, Rosa María Ahidé López Merino,
Minerva Georgina Araiza Villanueva, Araceli Contreras Rodríguez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Silvia Gabriela Morales Guadarrama
Instituto Nacional de Cancerología
Unidad de Investigación Biomédica en Cáncer
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Expression profile of Hsp90 α and Hsp90 β , and their
involvement in signalling mediated by β -catenin on cervical
cancer cell lines**

Por:

Silvia Gabriela Morales-Guadarrama, José de la Luz Díaz-Chávez,
Carlos Pérez-Plasencia, Luis Alonso Herrera-Montalvo,
Carlo César Cortés-González

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Sara Luz Morales Lázaro
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Regulación del Canal TRPV1 por moléculas esteroideas y su efecto analgésico

Por:

Sara Luz Morales-Lázaro, Itzel Llorente Félix Sierra-Ramírez, Barbara Serrano-Flores, Carlos Díaz-García, Marcia Hiriart, Sidney A. Simon, Tamara Rosenbaum

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Areli del Carmen Moran García
Facultad de Medicina, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Heterologous insertions in Parvovirus B19 VP2 protein:
effect on virus-like particles assembly in vitro**

Por:

Areli del Carmen Moran García, Ismael Bustos Jaimes

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Edgar Felipe Moran Palacio
Universidad de Sonora
Navojoa, Son.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Antifungal activity of *Zizyphus obtusifolia* (Jutuki) against
Aspergillus niger (NRRL3)**

Por:

Edgar Felipe Moran-Palacio, Paulina Sayas-Galindo, Luis Alberto
Zamora-Alvarez, Ema Carina Rosas-Burgos, Adolfo Virgen-Ortiz, José
Guadalupe Soñanez-Organis

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Elizabeth Moreno Arriola
Instituto Nacional de Pediatría
Secretaria de Salud
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The AMP-activated protein kinase (AMPK) is involved in the
regulation of lipid metabolism in *Caenorhabditis elegans***

Por:

Elizabeth Moreno Arriola, Daniel Ortega Cuellar, Mohammed El Hafidi
Bentlakder, Karla Carvajal Aguilera

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Abigail Moreno Pedraza
CINVESTAV, IPN
Irapuato, Gto.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Direct analysis of biomolecules from microorganisms by Low
Temperature Plasma Ionization coupled to Mass
Spectrometry Imaging (LTP-MSI)**

Por:

Abigail Moreno Pedraza, Robert Winkler

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Diana Moroni González
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Puebla, Pue.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Antioxidant effect of Stevia rebaudiana Bertoni in heart of
rats feed with a hyper-glycemic/hyper-calorie diet**

Por:

Diana Moroni González, Patricia Aguilar Alonso, Eduardo Miguel
Brambila Colombres, Alfonso Daniel Díaz Fonseca,
Samuel Treviño Mora

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Adrian Munguía Reyes
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias "Ismael
Cosío Villegas"
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Role of R-Spondin2 in the pathogenesis of idiopathic
pulmonary fibrosis**

Por:

Adrian Munguía Reyes, Remedios Ramírez Rangel, Criselda Mendoza
Milla, Annie Pardo Cemo, Moisés Selman Lama

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Mónica Janett Muñoz Contreras
Instituto de Salud Pública
Universidad Veracruzana
Xalapa, Ver.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Establishment of a Silver Staining System on Polyacrylamide
Gels for Electrophoretic Analysis of Protein Patterns from
Human Urine**

Por:

Mónica Janett Muñoz Contreras, Magda Hernández Hernández,
Jaime Morales Romero, Hilda Montero L. de Guevara, Arturo
Rodríguez Hernández, Clara Luz Sampieri Ramírez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Montserrat Betzabé Muñoz Medina
Universidad Autónoma de Zacatecas
Zacatecas, Zac.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Isolation and characterization of fungi for the biocontrol of
Phytophthora capsici L. and their protective effect in
Capsicum annuum L. plants**

Por:

Montserrat Betzabé Muñoz Medina, Saúl Fraire-Velázquez,
Victor E. Balderas Hernández

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Edith Muñoz Parra
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Instituto de Investigaciones Químico Biológicas
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Population density regulates Arabidopsis thaliana growth
and development through modulating auxin transport**

Por:

Edith Muñoz Parra, Ramón Pelagio Flores, Javier Raya González,
Randy Ortíz Castro, León Francisco Ruíz Herrera, José López Bucio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Edith Muñoz Parra
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Instituto de Investigaciones Químico Biológicas
Morelia, Mich.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Population density regulates Arabidopsis thaliana growth
and development through modulating auxin transport**

Por:

Edith Muñoz Parra, Ramón Pelagio Flores, Javier Raya González,
Randy Ortíz Castro, León Francisco Ruíz Herrera, José López Bucio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Armando Muñoz Sánchez
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.
Mérida, Yuc.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Phospholipases C and D modulate vanillin production
elicited by salicylic acid in capsicum chinense jacq**

Por:

Muñoz-Sánchez Armando, Beatriz Adriana Rodas-Junco,
Felipe Vázquez-Flota y Teresa Hernández-Sotomayor

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Luis Felipe Muriel Millan
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The nonphosphorylated IANtr protein induces RpoS
degradation by ClpAP protease in Azotobacter vinelandii**

Por:

Luis Felipe Muriel Millán, María Soledad Moreno León,
Elda Guadalupe Espín Ocampo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Carlos Vladimir Muro Medina
Instituto Potosino de Investigación Científica
y Tecnológica A.C.
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Functional characterization of AtGRDP1 gene during the
growth and development of Arabidopsis thaliana**

Por:

Carlos Vladimir Muro-Medina, Aída Araceli Rodríguez-Hernández,
Adriana Leticia Salazar Retana, Jocelin Itzel Ramírez Alonso y Juan
Francisco Jiménez-Bremont

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Selvasankar Murugesan
CINVESTAV, IPN
Departamento de Genética y Biología Molecular
México, D.F.
Presente

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Distal colon microbiota and Short chain Fatty Acids in
association with Mexican Childhood Obesity**

Por:

Selvasankar Murugesan, María Luisa Pizano Zárate, Hugo Martínez-
Rojano, Flor María Galván Rodríguez, Alberto Piña Escobedo, Carlos
Hoyo Vadillo, Jaime García Mena

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Karime Naid Nachón Garduño
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Role of Yop1 family proteins in endoplasmic reticulum
dynamics and sexual development in the filamentous
fungus *Podospora anserina***

Por:

Karime Naid Nachón Garduño, Antonio de Jesús López Fuentes,
Carlos Leonardo Peraza Reyes

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Noreide Nava Núñez
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Down-regulation of Phaseous vulgaris PvRbohD gene during
the symbiotic interaction with rhizobia**

Por:

José Luis López Angeles, Manoj Kumar Arthikala, Noreide Nava,
Jesús Montiel y Carmen Quinto

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Benjamín Nava Reyes
Universidad Juárez del Estado de Durango
Facultad de Ciencias Biológicas
Gómez Palacio, Dgo.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Molecular identification and phylogenetic analysis of mosses
of semiarid area from Durango**

Por:

Benjamín Nava Reyes, Jorge Sáenz Mata, Jaime Sánchez Salas,
Gisela Muro Pérez, Verónica Ávila Rodríguez, Jorge Arturo Alba Ávila

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**María de Jesús Navarro Arias
Universidad de Guanajuato
Guanajuato, Gto.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Cell wall characterization and immune sensig
of no-albicans species**

Por:

María de Jesús Navarro-Arias, Eine Estrada-Mata, María Fernanda
Rodríguez-Preciado, Edgar Cordero-Roldan, Mercedes Guadalupe
López-Pérez y Héctor Manuel Mora-Montes

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Diego Navarro López
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño
del Estado de Jalisco A. C
Centro de investigación
Guadalajara, Jal.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Impact of Random Mutagenesis of the Transcriptional
Regulator IscR of *Dickeya dadantii* Over Genetics Regulation
of Iron-Sulfur Clusters Biogenesis**

Por:

Diego Eloyr Navarro López, Gabriel Rincón Enríquez,
Evangelina Quiñones Aguilar

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Rocío Navarro Olmos
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The mating heterotrimeric G protein participates in the
yeast endoplasmic reticulum stress response**

Por:

Rocío Navarro-Olmos, Citlalli Rodríguez-Cervantes, Laura Kawasaki-
Watanabe, Laura Ongay-Larios, Roberto Coria

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Miguel Negreros
Facultad de Ciencias, UNAM
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Transforming Growth Factor beta induces downregulation of
DNA methyltransferase 1 and upregulation of ten-eleven-
translocation 3 in human lung fibroblasts**

Por:

Miguel Negreros, James Hagoood, Celia Espinoza,
Moisés Selman, y Annie Pardo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Blanca Nieto Rendón
CINVESTAV, IPN Unidad Irapuato
Irapuato, Gto.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Peptides of different protein fractions from Chia seeds
(Salvia hispanica) produced inhibitory activity against
Angiotensin I-converting enzyme**

Por:

Blanca Nieto-Rendon, Domancar Orona-Tamayo, María Elena
Valverde, Talía Hernández-Pérez y Octavio Paredes-López

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Omar Nieves Ugalde
Universidad Autónoma de Querétaro
Facultad de Ciencias Naturales
Queretaro, Qro.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analyzing the function the arg2 gene encoding the small
subunit of carbamoyl-phosphate synthetase as a
transformation marker in Trichoderma atroviride**

Por:

Omar Nieves Ugalde, Fidel Landeros Jaime, José Antonio Cervantes
Chávez, Edgardo Ulises Esquivel Naranjo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESSES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Esmeralda Nolasea Cruz
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Facultad Ciencias
San Luis Potosí, S.L.P.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Caracterización de la interacción entre Gpn1 y RPAP2

Por:

Esmeralda Nolasea Cruz, Mayra Martínez Sánchez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Lizeth Núñez López
Universidad del Papaloapan
Instituto de Biotecnología
Tuxtepec, Oax.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Improvement of enzymatic saccharification yield in
Arabidopsis thaliana by expression of rice SUB1A
transcription factor**

Por:

Lizeth Núñez-López, Blanca E. Barrera-Figueroa,
Andrés Aguirre-Cruz, Julián M. Peña-Castro

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Josué Ocelotl Oviedo
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Enhancement of insecticidal activity of *Bacillus thuringiensis* Cry1Ab toxin against *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera:Noctuidae) through alanine substitution in domain III

Por:

Josué Ocelotl Oviedo, Jorge Sánchez Quintana, Guadalupe Peña Chora, Alejandra Bravo de la Parra, Mario Soberón Chávez, Isabel Gómez Gómez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C.

FUNDADA EN 1957

AV. CIPRESES S/N COL. SAN ANDRÉS TOTOLTEPEC,
C.P. 14400 MÉXICO, D.F. (CASA TLALPAN)
APARTADO POSTAL 70-606
TEL. Y FAX: 5622-5742
<http://smb.org.mx>
Correo electrónico: smbq@ifc.unam.mx

MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Estefania Ochoa Ruiz
Universidad Nacional Autónoma de Mexico
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Biotin deficiency induces a decrease in mitochondrial mass
mediated by the activation of Akt in liver**

Por:

Estefanía Ochoa-Ruiz, José Corella-Vázquez, Lucy Camberos-Luna,
Luis Alberto Luévano-Martínez, Salvador Uribe-Carvajal, Rodrigo
Díaz-Ruiz, Antonio Velázquez-Arellano

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Adrian Ochoa-Leyva
Instituto Nacional de Medicina Genómica
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Functional genomics characterization of
Excretory/Secretory proteins from *T. solium* genome**

Por:

Adrian Ochoa-Leyva, Sandra Gómez, Laura Adalid-Peralta, Hector Palafox-Fonseca, Xavier Soberón, Edda Sciutto, Gladis Fragoso, Raúl J Bobes , Juan P Laclette, Luis del Pozo Yauner and Adrián Ochoa-Leyva

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Darío Rafael Olicón Hernández
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN
México, D.F.
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Generation of membrane transporters' s deletion mutants of
Ustilago maydis by the BsaI cloning system**

Por:

**Dario Rafael Olicón Hermnández, Michael Feldbrügge,
Silke Jankowski, Ana Niurka Hernández Lauzardo,
Guadalupe Guerra Sánchez**

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Abiram Eliab Olivares Reséndiz
Instituto de Fisiología Celular, UNAM
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The yeast two-component response regulator Skn7
participates in the response to tunicamycin induced stress.**

Por:

Abiram Eliab Olivares Reséndiz, Eunice Alejandra Domínguez Martín,
Laura Kawasaki Watanabe, Roberto Coria Ortega

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**José De Jesús Olivares Trejo
Universidad Autónoma de la Ciudad de México
Posgrado en Ciencias Genómicas
México, D.F.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization haem and hemoglobin binding membrana
proteína (spbhp-37) in Streptococcus pneumoniae.**

Por:

José de Jesús Olivares Trejo, María Elena Romero Espejel,
Mario A. Rodríguez y Sarita Montaña.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Ana Cristina Olivas Bejarano
Universidad Autónoma de Sinaloa
Facultad de Ciencias Químico Biológicas
Culiacán, Sin.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Cloning and recombinant expression of Elongation
Factor 1- α of Leishmania infantum**

Por:

Ana Cristina Olivas Bejarano, Annete Itzel Apodaca Medina, Sergio
Alonso Durán Pérez, Claudia del Rosario León Sicairos, Jeanett
Chávez Ontiveros, Vianney Francisco Ortiz Navarrete, Evangelina
Beltrán López y Héctor Samuel López Moreno

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Zendy E Olivo Vidal
Universidad Veracruzana
Centro de Biomedicina
Xalapa, Ver.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of iodine exposition on the migration and invasion of
3AsubE human trophoblasts cells**

Por:

Zendy Evelyn Olivo Vidal, Omar Arroyo-Helguera, Erika Alarcón Cruz,
José Oscar García Carmona, Juan Carlos Conde Alarcón

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D. F., a 31 de julio de 2014

PRESIDENTE

DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE

DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO

**DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE**

SUB-SECRETARIO TESORERO

DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

**Giovanna Patricia Olivos Trejo
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
CeIB
Cuernavaca, Mor.
Presente**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Insecticidal activity of δ -PaluIT1 in *Heliothis virescens* and
Apis mellifera.**

Por:

Giovanna Patricia Trejo Olivos, Giovanna Patricia Olivos Trejo, Ninfa
María Rosas García, Alexis Joavany Rodríguez Solís, Gerardo Corzo, y
Elba Villegas.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

**Dra. Alicia González Manjarrez
Presidente**



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTE
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. Jesús Kumate Rodríguez
Dr. José Laguna García (†)
Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)
Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta
Dr. Efraín G. Pardo Codina
Dr. Guillermo Soberón Acevedo

México, D. F., a 31 de julio de 2014

Leslie Olmedo Nieva
Facultad de Química, UNAM
México, D.F.
Presente

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The role of protein E6 and its small isoform E6I of HPV-18 in
the Wnt signaling pathway**

Por:

Leslie Olmedo Nieva, Jesús Omar Muñoz Bello, Alma Mariana
Fuentes González, Adriana Contreras Paredes, Marcela Lizano
Soberón

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso
Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en la ciudad de
Guadalajara, Jalisco, del 2 al 8 de noviembre de 2014.

Atentamente

Dra. Alicia González Manjarrez