



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

**Leslie Olmedo Nieva  
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:

**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  
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

**Raúl Ondarza Vidaurreta  
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:

**Mass Spectrometry Characterization of Trypanothione and  
Novel Peptides of Medical Importance Isolated from  
Acanthamoeba polyphaga**

Por:

Dr Raúl N. Ondarza Vidaurreta, Eva Hernández Márquez, Gerardo  
Hurtado Sil, Mathew Woolery and Francisco Hernández Sandoval

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Arturo Ornelas Ayala  
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:

**Bergamottin as an inhibitor of CYP1A during embryonic  
development in the chicken**

Por:

Diego Arturo Ornelas Ayala, Jesús Javier Espinosa Aguirre,  
Jesús Chimal Monroy

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Domancar Orona Tamayo  
CINVESTAV, IPN Unidad Irapuato  
Irapuato, Gto.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Peptides with antihypertensive functions of protein fractions  
from the canary seeds (*Phalaris canariensis* L.)**

Por:

Domancar Orona-Tamayo, Blanca Nieto-Rendón, María Elena  
Valverde, Talía Hernández-Pérez and 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**



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

**Domancar Orona Tamayo  
CINVESTAV, IPN Unidad Irapuato  
Irapuato, Gto.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Peptides with antihypertensive functions of protein fractions  
from the canary seeds (*Phalaris canariensis* L.)**

Por:

Domancar Orona-Tamayo, Blanca Nieto-Rendón, María Elena  
Valverde, Talía Hernández-Pérez and 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**



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**

**Yuriana Oropeza Almazán  
Tecnológico de Monterrey  
Centro de Investigación Básica y Transferencia  
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:

**Silencing of the mitochondrial calcium uniporter improves  
post-ischemic cardiac dysfunction and attenuates  
mitochondrial Ca<sup>2+</sup> overload and apoptosis in rat myoblast  
and cardiomyocytes**

Por:

Yuriana Oropeza-Almazán, Alberto Marbán-González, Eduardo Reyes  
Jesús Roberto Garza-López, Gerardo 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

**Luisa Ivonner Orta  
Instituto Tecnológico de Monterrey  
Monterrey, N.L.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Mitochondrial DNA oxidation and OGG expression change  
(8-oxoguanine DNA glycosilase) during heart failure  
development**

Por:

Luisa I. Orta Gaytan, E. Vela-Guajardo, Irais Rivera  
and Noemí 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**

**María Azucena Ortega Amaro  
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:

**AtGRDP2, a novel glycine-rich domain protein, involves in  
plant growth and development**

Por:

Maria Azucena Ortega-Amaro, Aída Araceli Rodríguez-Hernández,  
Margarita Rodríguez-Kessler, Eloísa Hernández-Lucero, Sergio  
Rosales Mendoza, Alejandro Ibáñez-Salazar, Pablo Delgado-Sánchez,  
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

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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 Ortega Bernal**  
**Universidad Autónoma Metropolitana-Cuajimalpa**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Meta-analysis of DNA microarrays for generate a  
progression model of melanoma**

Por:

Daniel Ortega Bernal, Elena Aréchaga Ocampo, Claudia Haydée  
González de la Rosa, Claudia Rangel Escareño

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Néstor David Ortega de la Rosa  
Universidad Autónoma Metropolitana  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Stability evaluation of bioemulsifier by *Acinetobacter  
bouvetii* in polluted water with diesel**

Por:

Ortega de la Rosa N. D, Motolinia Alcántara E. A. Gutiérrez Rojas M

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Bibiana Ortega Domínguez**  
**Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Interferon Stimulated Gene 12 is a negative regulator of the  
Estrogen Receptor Alpha/Estradiol signaling**

Por:

Bibiana Ortega Domínguez, Angeles C. Tecalco Cruz, Marcela Sosa  
Garrocho y Alfonso León del Río

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Ariadna Jazmín Ortega Lozano  
Centro Médico Nacional Siglo XXI  
IMSS  
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 the forms of U / DAPC complex in  
vascular smooth muscle cells of human**

Por:

**Ariadna Jazmín Ortega Lozano, Jessica Márquez Aniceto, Mario  
Edgar Tena Sanabria, Nayeli Suarez Reyes, Juan Fernando  
Sanmiguel Minauro**

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Valeria Ortega Mendoza  
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:

**Evaluation of the possible herbicide activity of an alkaloid  
isolated of *Ricinus communis* L**

Por:

Valeria Ortega Mendoza, Karina Zarco Tovar, Beatriz King Díaz,  
Maria Isabel Aguilar, Laurents Blas Lotina Hensen

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Yolanda Ortega Ortega  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Actin depolymerizing factor is required during the early  
stages of the rhizobia-legume symbiosis**

Por:

Yolanda Ortega Ortega, Yolanda Ortega Ortega, David Jáuregui,  
Marco A. Juárez Verdayes, Xóchitl Alvarado, 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

PRESIDENTE

**DRA. 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

**Jossue Mizael Ortiz Álvarez**  
**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:

**Description of hydrocarbonoclastic activity and putative  
function of the genes CYP52 of *Yarrowia lipolytica***

Por:

Jossue Mizael Ortiz-Alvarez, Jossue Mizael Ortiz Alvarez, Griselda Ma.  
Chávez-Camarillo, María de Lourdes Villa-Tanaca, 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**



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**

**Omar Ortiz Ávila  
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:

**Effects of avocado oil on lipid profile, kidney mitochondrial  
function and proteinuria in type 2 diabetes**

Por:

Omar Ortiz Avila, María del Consuelo Figueroa García, Claudia Isabel  
García Berumen, Elizabeth Calderon Cortes, Alfredo Saavedra Molina,  
Christian Cortes Rojo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Edgar Augusto Ortiz Benítez  
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:

**The nanoparticles of gold destroy the capsule of  
Streptococcus pneumoniae; the principal virulence factor  
that this pathogen has been developing to evade the  
immune system**

Por:

Edgar Augusto Ortiz Benítez, Mariana Carrillo Morales, Alejandra  
Stephany Rodríguez Leviz, Norma Velázquez Guadarrama, Jesús  
Fandiño Armas y José de Jesús Olivares 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**



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**

**Eugenia Guadalupe Ortiz Lechuga  
Universidad Autónoma de Nuevo León  
Facultad de Ciencias Biológicas  
Escobedo, 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:

**Production of biodiesel from waste vegetable oils,  
determination of quality and comparison of washing  
techniques**

Por:

Eugenia Guadalupe Ortiz Lechuga, Isela Quintero Zapata,  
Katiushka Arevalo Niño

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Dalia Margarita Ortiz Lozano  
Universidad Nacional Autónoma de México  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of Protein phosphatases secreted by promastigotes  
and amastigotes of *Leishmania mexicana* in the production  
of cytokines by macrophages**

Por:

Dalia Margarita Ortiz-Lozano, Alma Reyna Escalona-Montaño, Arturo  
Wilkins-Rodríguez, Araceli Rojas-Bernabé, Laila Gutiérrez-Kobeh  
and M. Magdalena Aguirre 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**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Amado Ortiz Yescas  
Universidad del Papaloapan  
SUNEO  
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:

**Identification of microRNAs responsive to chronic drought,  
during three growth stages of *Brachypodium distachyon*  
Bd21**

Por:

Amado Ortiz-Yescas, Mariana E. Cesario-Solis, Julián M. Peña-Castro,  
Blanca E. Barrera-Figueroa

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Ortuño Pineda**  
**Universidad Autónoma de Guerrero**  
**Chilpancingo, Gro.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Cellular localization of the RE-1 Silencing Transcription  
factor in Lung Cancer cell lines**

Por:

Carlos Ortuño Pineda, Jesús Valdés Flores, Catalina Flores  
Maldonado, Adán Arizmendi Izazaga, Ricardo Martínez Baltazar,  
Napoleón Navarro Tito, Alan G. Yáñez Olvera, Oscar del Moral  
Hernández, Miguel Ángel Mendoza Catalán

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Juan David Ospina Villa  
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Molecular dynamics simulation of EhCFIm25 protein and  
analysis of its ability to bind RNA**

Por:

**Juan David Ospina Villa, Jorge Luis Rosas-Trigueros, Absalom  
Zamorano-Carrillo, César López-Camarillo, Laurence Marchat  
Marchau**

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Cesare Ovando Vázquez**  
**LANGEBIO-CINVESTAV, Unidad Irapuato**  
**Irapuato, Gto.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Inferring microRNA functions: regulation beyond direct targets**

Por:

Cesare Ovando-vazquez, Roberto Álvarez-Martínez,  
Ceí Abreu-Goodger

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Gina Pacheco Arredondo**  
**Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Antimicrobial Peptide expression in E.coli**

Por:

Gina Pacheco Arredondo, Herminia Loza Tavera,  
Carlos Regalado González, 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**





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

**Ignacio Pacheco Bernal  
Facultad de Química, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Akt behavior in different tissues at early stages of an  
experimental model of renal carcinogenesis and effect of a  
tamarind seed extract**

Por:

Ignacio Pacheco Bernal, Francisco Aguilar-Alonso, José D. Solano,  
Patricia Curiel-Muñoz, Telma Pariente-Pérez, Chabetty Vargas-Olvera,  
María Elena Ibarra-Rubio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Cecilia Pacheco Velázquez  
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:

**Energy metabolism in human triple-negative breast  
carcinoma**

Por:

Silvia Cecilia Pacheco Velázquez, 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**



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

**Alejandro Padilla González  
Facultad de Química, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**A derivative-based steroidal androstane skeleton compound  
(OM4) inhibits FcεRI-dependent degranulation after  
IgE/Antigen stimulation in mast cells**

Por:

Alfredo Ibarra-Sánchez, Mariana Garrido-González, Alejandro Padilla-  
González, Cabeza M, Bratoeff E, 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

**Jaqueline Padilla Zúñiga**  
**Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The role of molecular hinges in protein stability and folding**

Por:  
Jaqueline Padilla Zúñiga

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Rubén Palacio Rodríguez  
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:

**Isolation, characterization, and molecular identification of  
PGPR from halophilic grass *Distichlis spicata* (L.) Poaceae**

Por:

Rubén Palacio Rodríguez, Jorge Sáenz Mata, María Leslie Delgado  
García, Osvaldo García Saucedo, Jaime Sánchez Salas, Gisela Muro  
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

**Paola Andrea Palmeros Suárez  
CINVESTAV, IPN Unidad Irapuato  
Irapuato, Gto.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The overexpression of the *Amaranthus hypochondriacus*  
NFY-C gene modifies the growth rate and confers abiotic  
stress resistance in *Arabidopsis***

Por:

Palmeros-Suárez Paola Andrea, John Paul Délano-Frier

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Giovanni Palomino Vizcaino  
CINVESTAV, IPN  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Generation of an aptasensor based on gold nanoparticles for  
detection of HPV-16 L1 VLPs**

Por:

Giovanni Palomino-Vizcaino, Ana G. Leija-Montoya, María L. Benitez-  
Hess, Luis M. 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**



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

**Olivia Parra Marín**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization Of The Role Of Transcriptional Factors in  
Trichomonas vaginalis**

Por:

Olivia Parra Marín, Lluvia Rosas Hernández, 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

**Alma Yoliliztli Parra Torres**  
**INMEGEN**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The expression of the Wnt antagonist DKK1 is not  
downregulated by promoter methylation in human  
osteoblastic cell lines**

Por:

Alma Y. Parra Torres, Diana García-Peralta, Nelly Patiño-Uriostegui,  
Rafael Velázquez-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**

**Natalia Pavón  
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"  
Departamento de 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:

**Cecropine, an antibacterian peptide and its effects over  
heart function**

Por:

Natalia pavon, Juan Carlos Torres-Narváez, Humberto Lanz  
Mendoza, Rebeca López-Marure, Mabel Buelna Chontal, Leonardo  
del Valle Mondragón, Francisco Javier Roldán 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**



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

**David Paz Cabrera  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí  
San Luis Potosí, S.L.P.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**AtNTC, a novel arabidopsis gene involved in development  
and stress responses**

Por:

David Paz Cabrera, Nadia Celene Rodríguez Felipe, Aida Araceli  
Rodríguez Hernández, María Azucena Ortega Amaro, Juan Francisco  
Jiménez Bremont, 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**



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

**Gustavo Pedraza Alva  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Merlin negative regulation by mir-146a promotes cell  
transformation**

Por:

Pedraza-Alva Gustavo, Pérez-García Erick, López-Sevilla Yaxem,  
Meza-Sosa Karla, Camacho-Concha Nohemí, Pérez-Martínez Leonor

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Gibrán Pedraza Vázquez  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Departamento de Ciencias de la 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:

**Does Bcl-3 activate p50 during oxidative conditioning  
hormesis response?**

Por:

Gibrán Pedraza Vázquez, José Luis Ventura Gallegos, Roberto  
Lazzarini Lechuga, Luis Enrique Gómez Quiroz, Mina Konigsberg  
Fainstein, Armando Luna 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

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**

**Esteban Peguero Sánchez  
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:

**Prediction of Internal Ribosome Entry Sites (IRES) in  
Saccharomyces cerevisiae using computational strategies**

Por:

Esteban Peguero Sánchez, Enrique Merino 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**

**Ángel Enrique Peláez Aguilar  
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:

**Inhibition of amyloid fiber formation for the protein  
6aR24G, associated with light chain amyloidosis disease**

Por:

Ángel Enrique Peláez Aguilar, Roberto Carlos Maya Martínez,  
Lina Rivillas Acevedo, Gilberto Valdés García, Nina Pastor Colón,  
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**

**Antonio Peña Díaz  
Insitituto de Fisiología Celular, UNAM  
Departamento de Genética 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:

**Variable and new electron transport pathways in *Candida albicans*, and other surprises.**

Por:

Antonio Peña, Norma Silvia Sánchez, Martha Calahorra

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Renato Peña Martínez**  
**Centro Interdisciplinario de Ciencias Marinas, IPN**  
**La Paz, BCS.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Free amino acids profile and consumption during early  
development of the Pacific red snapper *Lutjanus peru* larvae**

Por:

Renato Peña, Silvie Dumas, Ivette Moguel-Hernández,  
Noemí García-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

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**

**Daniel Alejandro Perea De Ávila  
Universidad Autónoma de Zacatecas  
Zacatecas, Zac.**

**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 and characterization of microorganisms with  
tolerance to toxic concentrations of lead and zinc, and their  
effect on the growth of Arabidopsis thaliana under  
conditions of lead toxicity**

Por:

Daniel Alejandro Perea de Ávila, Víctor 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**



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**

**Isela Pérez Galarza  
Universidad Politécnica de Pachuca  
Ingeniería en Biotecnología  
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:

**Identification of receptor ryanodine (IP3) in Entamoeba  
histolytica**

Por:

Isela Pérez Galarza, Andrés Monsalvo Villagómez, Diana Jiménez  
López, Guadalupe Salazar Enríquez, Ana Laura Cano Martínez,  
Alejandra Arreola Martínez, Omar González Maldonado, 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**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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 del Carmen Pérez Aguilar  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Dynamics of the intracellular H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> levels in the root of  
Arabidopsis thaliana in response to a specific NADPH  
inhibitor**

Por:

Rocio del Carmen Pérez, Jesús S. López Bucio, Alejandra Hernández-  
Barrera, Rosana Sánchez, Eric Johnson, Hen-ming Wu<sup>2</sup>, Alice  
Cheung, Federico Sánchez, Rosana Sánchez, Carmen Quinto, Luis  
Cardenas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Rebeca Pérez Cabeza de Vaca  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Does IFC-305 compound could be modulating Kupffer cell  
phenotype?**

Por:

Rebeca Pérez Cabeza de Vaca, Nuria Guerrero Celis,  
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**



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 Javier Pérez de los Santos  
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:

**In Candida glabrata Gln3 GATA factor is a nitrogen  
assimilation key regulator**

Por:

Francisco Javier Pérez de los Santos, 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**



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

**Leny Palma Pérez Díaz  
Instituto de Cancerología  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Participación de la vía de Notch en líneas celulares de cáncer  
cervicouterino**

Por:

Leny Palma Pérez Díaz, Elizabeth Ortiz Sánchez,  
Alejandro García Carrancá

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Raúl Pérez Estrada  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The lipogenesis attenuation by hydrogen peroxide avoid the  
liver steatosis obesity-related but increase the mortality by  
starvation**

Por:

José Raúl Pérez Estrada, David Hernández García,  
Susana Castro Obregón, Luis Covarrubias

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Pérez Hernández  
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:

**Gallibacterium anatis as model organism to study the  
CRISPR/Cas system in Pasteurellaceae**

Por:

María de Lourdes Pérez Hernández, Candelario Vázquez Cruz,  
Erasmus Negrete Abascal, 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**



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

**Mario Pérez Medina  
FES-Iztacala, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Evaluación de la producción de especies reactivas del  
oxígeno en mitocondrias aisladas de hepatocitos de conejos  
con una dieta moderada en grasa**

Por:

Mario Alejandro Pérez-Medina, C. Marissa Calderón-Torres, Santiago  
C. Sigrist Flores, J. Rafael Jiménez 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**

**Martha Berenice Pérez Mendoza  
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:

**A new transformation vector to increase the accumulation of  
trehalose in *Nicotiana tabacum* transgenic plants**

Por:

Martha Berenice Pérez Memdoza, José Oscar Mascorro Gallardo, José  
Augusto Ramírez Trujillo, Ramón Suárez 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

**Ruy Pérez Montfort  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization of two cysteine-less wild-type  
triosephosphate isomerases and a cysteine containing  
mutant enzyme from lactic acid bacteria**

Por:

Ruy Pérez Montfort, Nallely Cabrera González, Alfredo Torres Larios,  
Andres Hernández Arana and Valeria Guzmán 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

PRESIDENTE

**DRA. 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 Beatriz Pérez Morales  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Can miR396 and its target genes regulate leaf development  
in Phaseolus vulgaris L. under drought conditions?**

Por:

María Beatriz Pérez Morales, Cecilia Contreras Cubas, Alejandra  
Covarrubias, José Luis Reyes Taboada

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Pérez Plasencia**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Transcript profiling distinguishes complete treatment  
responders with locally advanced cervical cancer**

Por:

Carlos Pérez Plasencia, Jorge Fernandez-Retana,  
Federico Lasa 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

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**

**Liliana Pérez Reyes  
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo  
Facultad de Medicina  
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:

**Genetic determinants associated with antibiotics resistance  
in Mycobacterium tuberculosis strains from michoacán**

Por:

Liliana Pérez Reyes, Gerardo Vázquez Marrufo,  
Christian Serrato Morales, Miriam Espinoza-de Anda,  
Ma. Soledad Vázquez Garcidueñas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Martha Pérez Serrano  
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 PPAR agonist compounds on adipocyte and myocyte  
differentiation, and changes in energy metabolism of  
mesenchymal stem cells from pigs' bone marrow**

Por:

Rosa Martha Pérez-Serrano, María Laura González-Dávalos, Armando  
Shimada Miyasaka, Anaid Antaramian Salas, Alfredo Varela  
Echavarría, María Ofelia Mora Izaguirre

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Emilio Petrone Mendoza  
Instituto de Ecología, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Function of the gene ATX1 in the development of the  
Arabidopsis thaliana root**

Por:

Emilio Petrone-Mendoza, Rosario Vega-León, Adriana Garay-Arroyo,  
Berenice García-Ponce de León, Elena Álvarez-Buylla, Ma. de la Paz  
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](mailto: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

**Enrique Piña Garza  
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:

**The other side of the moon: H2O2 as a second messenger for  
adrenaline**

Por:

Enrique Piña Garza, María Magdalena Vilchis Landeros, Raquel  
Guinzberg Perrusquía, Disraeli Díaz Guinzberg, Antonio Díaz 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

**Agustín Plancarte Crespo  
Facultad de Medicina, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Purification and kinetic analysis of cytosolic and  
mitochondrial Thioredoxin glutathione reductase extracted  
from Taenia solium cysticerci**

Por:

Agustín Plancarte Crespo, Gabriela Nava Balderas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Yuliana Plata Guzmán  
Universidad Autónoma de Sinaloa  
Institución de Educación Superior Pública  
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:

**Homologue sequences to Iron Regulatory Protein in Giardia  
duodenalis genome**

Por:

Laura Yuliana Plata-Guzmán, Liliana Soto-Castro, Milagro de Jesús  
Luque-Ramírez, Jeanett Chávez-Ontiveros, Héctor Samuel López-  
Moreno, Rossana Arroyo Cuauhtémoc, Reyes-Moreno Jorge, Milán-  
Carrillo José Antonio, Garzón-Tiznado Claudia del Rosario León-  
Sicairos

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Bernardette Plata Hipólito  
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:

**Detection of Equine Influenza in the State of Nuevo León**

Por:

Claudia Bernardette Plata, Hipólito César Iván Romo Sáenz, Cristina Rodríguez Padilla, Reyes S. Tamez Guerra, Juan Francisco Contreras Cordero

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Patricia Ponce Noyola  
Universidad de Guanajuato  
Departamento de Biología, DCNE  
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:

**Physiological and molecular analysis of *Sclerotium  
cepivorum* Berk mutant not forming sclerotia**

Por:

Patricia Ponce Noyola, Sandra Elizabeth González Hernández, Cesar  
Arturo Ojeda Gutiérrez, Edgar Reyes Navarrete, Alberto Flores  
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**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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 Carlos Ponce Rojas  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**New functions for known proteins involved in mitochondrial  
protein import**

Por:

José Carlos Ponce Rojas, Roberto Yañez, Fabiola Jaimes Miranda,  
Alexander de Luna, Soledad Funes

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Néstor Ponce Ruiz  
Universidad Autónoma de Nayarit  
Tepic, Nay.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization of transcriptional regulation of human  
paraoxonase 1 in human hepatoma cells**

Por:

Néstor Ponce Ruiz, Aurora Elizabeth Rojas García, María de Lourdes Robledo Marengo, Briscia Socorro Barrón Vivanco, Yael Yvette Bernal Hernández, Manuel Iván Girón Pérez, Irma Martha Medina 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

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**

**Elida Carolina Popoca Ursino  
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:

**Characterization of protein extracts from two strains able to  
hydrolyze methyl parathion**

Por:

Elida Carolina Popoca-Ursino, Maikel Gilberto Fernández-López,  
Ma. Laura Ortíz-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**

**Tobias Portillo Bobadilla  
Intituto Nacional de Rehabilitación  
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:

**Structural modelling of the N463D, R275G mutations  
in FKRP**

Por:

Tobias Portillo Bobadilla, Carmen Navarro Fernández-Balbuena, Rosa  
Elena Escobar-Cedillo, Luz Berenice López-Hernández, Alexandra  
Berenice Luna-Angulo, Francisco Javier Estrada-Mena, Guillermina  
Ávila-Ramírez, Elisa Martínez-Coria, Benjamín Gómez-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**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Pedro Posadas Rodríguez  
Universidad Autónoma Metropolitana  
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:

**Hepatic injury response against a pro-inflammatory stress in  
rats from different ages**

Por:

Posadas Rodríguez Pedro, Pedraza Vázquez Gibran, Bello Monroy  
Oscar, Konigsberg Fainstein Mina, Gómez-Quiroz Luis Enrique,  
Luna López Armando

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Rubén Priego Jiménez  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Structural plasticity of the LAO protein in response to the  
binding of different ligands**

Por:

Rubén Priego Jiménez, Nancy O. Pulido Mayoral, Alejandro Sosa  
Peinado, Enrique Rudiño Piñera, D. 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

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**

**Indalecio Prieto 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:

**Role of potassium uptake systems in *Azospirillum brasilense*  
Sp245 osmoadaptation**

Por:

Indalecio Prieto Sánchez, Ramón Suárez Rodríguez,  
José Augusto Ramírez Trujillo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Nancy Olivia Pulido Mayoral  
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:

**Binding thermodynamics in periplasmic binding proteins: A  
comparison between HisJ and LAOBP**

Por:

Nancy O. Pulido Mayoral, F. Aarón Cruz Navarrete, Haven A. López  
Sánchez, Alejandro Sosa Peinado, Enrique García Hernández, D.  
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

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**

**Joaquín Alejandro Qui Zapata  
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:

**Plant-pathogen interaction of agave wilt: The response of  
the Agave tequilana Weber var. Azul to the infection of  
Fusarium oxysporum**

Por:

Joaquín Alejandro Qui-Zapata, Gabriel Rincón-Enríquez, Emmanuel  
Bahena-Reyes, Patricia Dupré, José Manuel Rodríguez-Domínguez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Itzel Quintas Granados  
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:

**Identification of a casein kinase 2 (TvCK2) in  
Trichomonas vaginalis**

Por:

Laura Itzel Quintas Granados, María Elizabeth Álvarez 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

**Guadalupe de Jesús Quintero Ochoa**  
**Universidad de Sonora**  
**Departamento de Ciencias Químico Biológicas y**  
**Agropecuarias**  
**Navojoa, 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:

**Molecular analysis of VP4 and VP7 of human rotavirus  
strains isolated in Sonora, México**

Por:

Guadalupe de Jesús Quintero Ochoa, María Patricia Calleja García,  
Patricia Tamez Guerra, Adolfo Virgen Ortíz, Guadalupe González  
Ochoa

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Evangelina Esmeralda Quiñones Aguilar  
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología  
y Diseño del Estado de Jalisco A. C  
Línea de Biotecnología Vegetal  
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 and Biochemical Characterization of  
Actinomycetes Antagonists of Phytopathogenic  
Microorganisms Isolated from Soils of Michoacán**

Por:

Evangelina Quiñones-Aguilar, Jesús Trinidad-Cruz, Gabriel Rincón-  
Enríquez, Zahaed Evangelista-Martínez, Joaquín Qui-Zapata.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Jocelin Itzel Ramírez Alonso  
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:

**Regulation of WRKY genes in 35S::AtGRDP1 lines under ABA  
treatments**

Por:

Jocelin Itzel Ramírez-Alonso, Aída Araceli Rodríguez-Hernández,  
Carlos Vladimir Muro-Medina, 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

**Héctor Vicente Ramírez Gómez  
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:

**Different speract gradients attract Strongylocentrotus  
purpuratus spermatozoa**

Por:

Héctor Vicente Ramírez Gómez, Vilma Jiménez Sabinina Adán,  
Oswaldo Guerrero Cárdenas, Alberto Darszon Israel

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Mónica Ramírez Hernández  
Facultad de Ciencias, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**ROS detoxification analysis in the non-conventional yeast  
Debaryomyces hansenii**

Por:

Mónica Ramírez-Hernández, Viviana Escobar-Sánchez, Angeles  
Cancino-Rodezno, Víctor Valdés-López, Luisa Alba-Lois, Claudia  
Segal-Kischinevzky

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Itzel Guadalupe Ramírez Moreno**  
**CINVESTAV, IPN**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of cobalt chloride-induced hypoxia on the secretory  
machinery and the cytokine profile secreted by mast cells  
activated through TLR-4 and FcεRI receptors**

Por:

Itzel Guadalupe Ramírez Moreno, 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

**Ibrahim Arley Ramírez Soto  
Facultad de Medicina, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of  $\beta$ 3-adrenergic agonist (carazolol) on calcium  
regulation of Sarcoplasmic Reticulum from rat slow skeletal  
muscle**

Por:

Ibrahim Arley Ramírez-Soto, Eduardo Rodríguez Correa,  
Aura Jiménez Gaduño, Rocio Álvarez, Alicia 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**

**Alejandra Ramírez Torres  
Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez  
Tuxtla Gutiérrez, Chis.  
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 assessment of probiotic characteristics indigenous  
lactic acid bacteria**

Por:

Alejandra Ramírez Torres, Lucía María Cristina Ventura Canseco,  
Dolores Guadalupe Vidal López, Miguel Abud Archila, Sandy Luz  
Ovando Chacón

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Lucio Antonio Ramos Chávez  
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:

**Gestational exposure to inorganic arsenic (iAs) modulates  
cysteine transport in mouse brain**

Por:

Lucio Antonio Ramos Chávez, Christian Ramses, René Rendón  
López, Pavel Petrosyan, María Eugenia 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

**María Antonieta Ramos Vega**  
**Facultad de Medicina, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**S-allyl cysteine in diabetic nephropathy in rat**

Por:

María Antonieta Ramos Vega, Perla Deyanira Maldonado Jiménez,  
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**



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 Arturo Rangel de León  
CINVESTAV, IPN  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of the HPV-16 E5 gene expression on the level and  
location of  $\beta$ -catenin protein in the  $\alpha 6$ -integrin<sup>hi</sup>CD71<sup>dim</sup>  
subpopulation of HaCaT cells**

Por:

Daniel Arturo Rangel de León, Alicia María Reveles Espinoza,  
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**



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 Iveth Rangel García  
Facultad de Medicina, UNAM  
Departamento de Fisiología  
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 arginine-phospho tyrosine based  
endoplasmic retention motif in a G-protein activated  
potassium channel**

Por:

Claudia Iveth Rangel García, Beatriz Díaz Bello, Carolina Salvador,  
Laura Escobar

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Nadia Aglae Rangel Gauna  
Instituto Nacional de Cancerología  
Unidad de Investigación Biomedica 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 and clinical relevance of heat shock proteins of  
90 kDa, Hsp90 $\alpha$  and Hsp90 $\beta$ , in patients with renal  
carcinoma**

Por:

Nadia Aglae Rangel Gauna, Delia Pérez-Montiel, Miguel A. Jiménez-  
Ríos, David Cantú de León, 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**



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 Raya Pérez  
Instituto Tecnológico de Roque  
Departamento de Posgrado e Investigación  
Celaya, 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:

**Electrophoretics patterns of pregerminated maize and field  
performance**

Por:

Juan Carlos Raya Pérez, Fco. Chablé Moreno, Cesar L. Aguirre-  
Mancilla, J. Gabriel Ramírez-Pimentel, Jorge Covarrubias-Prieto, Gpe.  
García-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**

**Juan Ismael Rea Hernández  
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:

**The expression of acidic ribosomal proteins in  
Saccharomyces cerevisiae during heat shock**

Por:

Juan Ismael Rea Hernández, Samuel Zinker Ruzal

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Juan Luis Rendón Gómez  
Facultad de Medicina, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Pseudohysteresis in an enzyme following a ping pong bi bi  
kinetic mechanism. The case of Thioredoxin-  
glutathionereductase (TGR)**

Por:

Juan Luis Rendón, Alberto Guevara Flores, I. Patricia del Arenal  
Mena, and Juan Pablo 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

**Luis Javier Reséndiz Castillo  
Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Evaluation of the cardioprotective effect of Citicolione and  
Erythropoietin against Doxorubicin**

Por:

Luis Javier Reséndiz Castillo, Leticia Rocha Zavaleta

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Albany Reséndiz Mora  
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:

**Production mechanisms of anti-Non-bilayer phospholipid  
arrangements IgG antibodies**

Por:

Claudia Albany Reséndiz Mora, Sandra Sánchez Barbosa, Luz Ángela  
Zárate Neira, Carlos Wong Ramírez, María Isabel Baeza Ramírez,  
Leopoldo Flores Romo, Carlos Wong Baeza

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Alicia María Reveles Espinoza  
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:

**Effect of the HPV-16 E5 expression on the abundance of  $\alpha$ 6-integrin/briCD71dim stem-like cells of human keratinocytes  
HaCaT**

Por:

Alicia María Reveles Espinoza, Juan Alberto Ponciano Gómez, Pedro  
Chávez Olmos, 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**



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**

**Sandra Raquel Reyes Carmona  
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**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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 Reyes Espinosa  
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of pH on the Affinity of Chymopapain to Chicken  
Cystatin. An enzyme-inhibitor association modulated by  
electrostatics**

Por:

Francisco Reyes Espinosa, Rafael A. Zubillaga, Alfonso Arroyo Reyna,  
Iris N. Serratos, Ponciano García Gutiérrez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Antonio Reyes García  
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:

**Caracterización cinética de las enzimas responsables del  
metabolismo del glucógeno en células tumorales AS-30D**

Por:

Marco Antonio Reyes García, Álvaro Marín 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**

**Daniela Reyes González  
Universidad Autónoma de Querétaro  
Faculta 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:

**Searching for molecular targets using the K1 toxin from  
Saccharomyces cerevisiae**

Por:

Reyes González Daniela, Molina Vera C., Álvarez Hidalgo B., Campos  
Guillen J., Caballero Pérez J. Carlos Saldaña

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Juan Pablo Reyes Grajeda**  
**Instituto Nacional de Medicina Genómica**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Comparative 2D-DIGE Analysis of Depleted Serum Samples  
of Patients with 2009 Influenza A (H1N1)**

Por:

Juan Pablo Reyes Grajeda, María Isabel Ruiz Olmedo, Diana I.  
Aparicio Bautista, Rodolfo Ayala Lira, Diana Ortiz Soriano, German  
Gutiérrez Campos, Sergio A. Román González, David Escobedo Ríos,  
Mariana Ortiz-Casas, Nadia Luz López Espinosa, Victor Manuel  
Bautista de 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**

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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

**Yasser Emmanuel Reyes Martínez  
Facultad de Medicina, UNAM-INMEGEN  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization of an intrauterine microenvironment  
conditioned by choriodeciduals cells around the onset of  
human labor**

Por:

Yasser E. Reyes-Martínez, Marisol Castillo-Castrejón, Yirham  
Echegoyen-Alvárez, Felipe Vadillo-Ortega, Carmen Canchola-Sotelo,  
Noemí Meraz-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](mailto: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

**John Richard  
University at Buffalo  
Chemistry  
Buffalo  
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:

## **Reflections on the Catalytic Power of the TIM Barrel**

Por:

John P. Richard

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Gabriel Rincón Enríquez  
Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología  
y Diseño del Estado de Jalisco A. C  
Línea de Biotecnología Vegetal  
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:

**The ISC Genetic System Involved in the Virulence of  
Pathogenic Bacteria of Plant**

Por:

**Gabriel Rincón-Enríquez, Diego Eloyr Navarro-López, Julio Cesar  
Juarez-Garcia, Evangelina Esmeralda Quiñones-Aguilar, Joaquin  
Alejandro Qui-Zapata**

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Ríos Chávez  
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:

**Screening of the antibacterial, cytotoxicity, antioxidant  
activities and chemical composition of Plumbago auriculata  
roots**

Por:

Patricia Ríos Chávez, Romel González Hernández, Enrique Ramírez  
Chávez, Jorge Molina-Torres

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Grisel Ríos López  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The proto-oncoprotein SnoN is downregulated by the  
antibiotics anisomycin and puromycin via proteasome**

Por:

Diana Grisel Ríos López, Jacqueline Hernández-Damiána, Angeles C.  
Tecalco-Cruz, Genaro Vázquez-Victorio, Aleida Vázquez-Macías,  
Cassandre Caligaris, Marcela Sosa-Garrocho, Blas Flores-Pérez,  
Margarita Romero-Avila, Marina Macías-Silvaa

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Lluvia Iveth Ríos Soto  
Universidad Juárez del Estado de Durango  
Facultad de Medicina y Nutrición  
Durango, 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:

**Looking for new antimalarials. Virtual screening into the  
glycolytic enzyme phosphoglycerate mutase 1 from  
Plasmodium falciparum**

Por:

Lluvia Iveth Ríos Soto, Miriam Leticia Aguirre-Raudry, María Irene Betancourt-Conde, Alejandra Guadalupe Vazquez-Raygoza, Claudia Avitia-Domínguez, Mónica Andrea Valdez-Solana, Erick Sierra-Campos, Alfredo Téllez-Valencia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Marlene Gabriela Rivas Paulín  
Universidad de Guanajuato  
Guanajuato, Gto.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Biochemical and immunological studies of mannitol  
dehydrogenase in strain YR-1 of *Mucor circinelloides*  
isolated from petroleum contaminated soil**

Por:

Marlene Gabriela Rivas Paulín, Roberto Zazueta Sandoval

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Viridiana Rivas Rodríguez  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Plant proteasomes**

Por:

Viridiana Rivas, Daniel Aristizábal, Fernando Lledías

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Fabián Heriberto Rivera Chávez  
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:

**High-performance planar chromatography (HPTLC) and low  
temperature plasma ionization mass spectrometry (LTP-MS)  
for the analysis of bioactive compounds in guava fruit  
(Psidium guajava)**

Por:

Fabián Heriberto Rivera Chávez, Jorge Molina Torres, 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

**Mónica Rivera Valencia  
FES-Iztacala, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of omega fatty acids (3, 6, or 9) against diabetes**

Por:

Mónica Rivera Valencia, Ricardo Mejía Zepeda

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Leticia Riverón Negrete  
Instituto Nacional de Pediatría  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Study of toxic effects of biotin pharmacological  
concentrations**

Por:

Leticia Riverón Negrete, Carolina Álvarez Delgado, Cristina  
Fernández 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**

**Lina Andrea Rivillas Acevedo  
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:

**Contribution of tryptophan residues on the Human Gamma  
D-Crystallin stability: Real Time NMR folding study**

Por:

Lina Rivillas Acevedo, Jonathan King, 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**



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

**Sheryl Rizzo Varela  
Tecnológico de Monterrey  
San Pedro Garza García, N.L.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Regulation of mitochondrial permeability transition by Sirt3-catalyzed cyclophilin D deacetylation and its relevance for ventricular dysfunction in heart and isolated cardiomyocytes**

Por:

Sheryl Rizzo-Varela, José A. Morales, Christian Silva-Platas, Elena C. González-Castillo, Luis Vega-Sevilla, Enrique Guerrero-Beltrán, Noemí García, Gerardo 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

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 Lilia Roa Espitia  
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:

**Sperm survival mediated by integrins**

Por:

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

**Angélica Mariana Robledo Briones  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Tetraspanin pls-1 in the regulation of nadph oxidases in  
Neurospora crassa**

Por:

Angélica Mariana Robledo Briones, María del Sol Hernández Galván,  
Juan Carlos Santos Rodríguez, Jesús 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**

**Karina Asyade Robledo Márquez  
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:

**Candida glabrata strains that express both types of mating  
information are more sensitive to oxidative stress**

Por:

Karina Asyade Robledo Márquez, Irene Castaño 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**





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**

**Sandra Patricia Rodil García  
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:

**MicroRNA amplification from neonatal screening samples**

Por:

Sandra Patricia Rodil García, Angélica Montoya Contreras,  
Luis Antonio Salazar Olivo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Rafael Rodríguez Aguilera  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Study of epigenetic changes in CCl<sub>4</sub> – induced cirrhosis  
model and the hepatoprotective effect of IFC-305**

Por:

Jesús Rafael Rodríguez Aguilera, Carlos Alberto Guerrero Hernández,  
Rosario Pérez Molina, Carla Elizabeth Cadena del Castillo,  
Lidia Martínez Pérez, Félix Racillas Targa,  
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**



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**

**Carmen Itzamatul Rodríguez Alejandro  
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:

**Purification and characterization of antimicrobial peptides  
derived from the venom of *Scolopendra polymorpha***

Por:

Carmen Itzamatul Rodríguez Alejandro, Lucero Valladares Cisneros,  
María del Carmen Gutiérrez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Ernesto Rodríguez Andrade  
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:

**Identification of genes involved in virulence of pUM505  
plasmid from *Pseudomonas aeruginosa***

Por:

**Ernesto Rodríguez Andrade, Víctor Meza Carmen, Carlos Cervantes,  
Martha Isela Ramírez 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

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 Laura Rodríguez Antonio  
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:

**Study of the histidine protein kinase RpfC2 in *Azotobacter vinelandii***

Por:

Ana Laura Rodríguez Antonio, 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

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**

**Roxana Haydee Rodríguez Barrera  
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa  
Laboratorio Bioenergética y Envejecimiento 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:

**Neurological recovery in rats treated with a combination  
therapy after chronic spinal cord injury**

Por:

Roxana Haydee Rodríguez-Barrera, Adrián Flores-Romero, Edna Elisa  
García-Vences, Liliana Blancas-Espinoza, Vinnitsa Buzoianu  
Anguiano, Ana María Fernández -Presas, Mina Konigsberg Fainstein,  
José Juan Antonio Ibarra Arias

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Mónica Rodríguez Bolaños  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Relevant aminoacids for the differences in reactivation of  
the triosephosphate isomerases from Trypanosoma brucei  
and T. cruzi**

Por:

Mónica Rodríguez Bolaños, Ruy E. Pérez Montfort,  
Nallely Cabrera 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**

**Julia de Guadalupe Rodríguez Castelán  
Universidad Autónoma de Tlaxcala  
Centro Tlaxcala de Biología de la Conducta  
Tlaxcala, Tlax.  
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:

**Hypothyroidism decreases the immunolocalization of  
Farnesoid receptor (FXR) in pancreatic islet and liver  
cells of rabbits**

Por:

Julia Rodríguez Castelán, Arturo Herrera Flores,  
Francisco Castelán Estela Cuevas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Citlalli Rodríguez Cervantes  
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 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

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 Rocío Rodríguez Hernández  
Centro de Investigación en Biotecnología, 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:

**Functional genomics of Bjerkandera sp. UAMH8525: Bio-  
prospecting of a new glycosyl hydrolase**

Por:

María del Rocío Rodríguez Hernández, Ramón Alberto Batista García,  
Claudia Martínez Anaya, 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

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**

**Aída Araceli Rodríguez Hernández  
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:

**MicroRNA profiling of Arabidopsis AtGRDP1 overexpression  
line reveals deregulation of mir159 and mir160 in response  
to ABA**

Por:

Aída Araceli Rodríguez Hernández, Catalina Arenas Huertero,  
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**

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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

**Emma Rodríguez Maldonado  
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Expresión de péptido amiloide  $\beta$  en los vasos de las  
leptomeninges cerebrales en individuos con enfermedad de  
Alzheimer y su relación con el genotipo ApoE**

Por:

Emma Rodríguez Maldonado, Chera L Maarouf, Ian D Dausg,  
Alex E Roher

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Griselda Rodríguez Martínez  
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:

**Differential expression of Dystrophins during murine brain  
development**

Por:

Griselda Rodríguez Martínez, José Romo Yañez,  
Cecilia Montañez Ojeda

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Joel Rodríguez Medina**  
**LANGEBIO-CINVESTAV Unidad Irapuato**  
**Irapuato, Gto.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Transcriptional regulation of coding and non-coding RNAs  
by the Cyclin Dependent Kinase 8 (CDK8) module of  
Arabidopsis Mediator**

Por:

Joel Rodríguez Medina, Daniel Lepe Soltero, Claudia Silva Ortega, Cei  
Abreu Goodger, 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**



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

**Nidia Samara Rodríguez Rivera  
Facultad de Medicina, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Study of KCNJ11 and ABCC8 allelic variants from KATP  
channels in type 2 diabetic patients treated with  
sulphonylureas, biguanides or both**

Por:

**Nidia Samara Rodríguez-Rivera, María de los Ángeles Granados  
Silvestre, Marta A. Menjívar Iraheta, María Guadalupe,  
Ortiz López, Juan A. Molina Guarneros**

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Julieta Rodríguez Salazar  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**LEA proteins are involved on desiccation resistance and  
other abiotic stresses in *Azotobacter vinelandii***

Por:

Selma Julieta Rodríguez Salazar, Guadalupe Espín Ocampo,  
Soledad 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

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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 Rodríguez Santiago**  
**Instituto Tecnológico Superior de Acayucan**  
**Acayucan, Veracruz.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Viability and germination of seeds of *Swietenia macrophylla***  
**King mediated by tetrazolium staining**

Por:

Juan Rodríguez Santiago, Elizabetha Hernández Domínguez, Alejandro  
Gregorio Nila Mendez, Francisco Javier Gabino Roman

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Alexis Joavany Rodríguez Solís  
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:

**Design and biological comparison between alpha helical and  
beta-defensin antimicrobial peptides**

Por:

Alexis Joavany Rodríguez Solís, Elba Cristina Villegas Villarreal,  
Gerardo Alfonso 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**



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**

**Rocío Rodríguez Valentín  
Instituto Nacional de Salud Pública  
Secretaría de Salud  
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:

**Cardiovascular risk factors in childhood influence the  
number of Colony-Forming Units generated in vitro by  
circulating endothelial progenitor cells in peripheral blood**

Por:

Rocío Rodríguez Valentín, Cidronio Albavera Hernández,  
Alfonso Carreón Rodríguez, Idanelli Barrios Jacobo,  
Eduardo Lazcano Ponce, Eduardo Salazar 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**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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

**Claudia Rodríguez Almazán  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Increase in pH causes conformational changes in  
laccase from bacteria *Thermus thermophilus* producing  
loss in activity**

Por:

Claudia Rodríguez Almazán, Edith Flores Hernández,  
Enrique Rudiño Piñera

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Erick Rojas Espinosa  
Universidad Autónoma de Querétaro  
Queretaro, Qro.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Functional analysis of pyr4 gene encoding orotidine-5'-  
monophosphate decarboxylase and its usefulness as a  
selectable marker in Trichoderma atroviride**

Por:

Erick Rojas Espinosa, 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**



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

**Eréndira Rojas Ortega**  
**Instituto Fisiología Celular, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Purification and characterization of Alt1 and Alt2 of  
Saccharomyces cerevisiae: Functional divergence of the  
enzymes involved in alanine metabolism**

Por:

Rojas Ortega Eréndira, Díaz Guerrero Miguel Angel,  
González Manjarrez Alicia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Arturo Rojo Domínguez  
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa  
Departamento de Ciencias Naturales  
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:

**Drug Discovery by Protein Structure Modeling. Proteins from  
Parasites as Target**

Por:

Arturo Rojo Domínguez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Fiordaliso Carolina Román Carraro  
FES-Iztacala, UNAM  
Estado de México  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Functional analysis of Bdp1, a subunit of transcription factor  
TFIIIB, in Leishmania major**

Por:

Fiordaliso Carolina Román Carraro, Luis Enrique Florencio Martínez,  
Rebeca Manning Cela, 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**

**Ismael de Jesús Román Guzmán  
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:

**Sucrose: sucrose 1 fructosyltransferase (1 SST) gene  
isolation and a method for quantifying gene expression**

Por:

Ismael de Jesús Román Guzmán, Joaquin Alejandro Qui Zapata,  
Ernesto Tápia Campos, Patricia Dupré

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Lucero Romero Aguilar  
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Lipid droplets accumulation in *Ustilago maydis*  
depends on the nitrogen source**

Por:

Lucero Romero Aguilar, Guadalupe Guerra Sánchez,  
Juan Pablo Pardo Vázquez, Mónica Montero Lomelí,  
Christian A. Cardenas Monroy, Ariana Zavala 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**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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 Romero Corpus  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Phylogenetic study of sperm-specific Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger**

Por:

Francisco Romero Corpus, Takuya Nishigaki Shimizu

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Reyna de Jesús Romero Geraldo  
Instituto Tecnológico de la Paz, SEP  
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:

**Exposure Effects of toxic dinoflagellates on gene  
expressions related to cell cycle regulation in  
Crassostrea gigas**

Por:

Reyna de Jesús Romero Geraldo, Norma García Lagunas,  
Norma Yolanda Hernández Saavedra

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Araceli Romero Pérez  
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:

**Genomic analysis of cyclic-di-GMP-related genes and their  
functional in *Azospirillum brasilense* Sp245 strain**

Por:

Araceli Romero-Pérez, Alberto Ramírez-Mata,  
Adriana Gamboa-Pérez, José J. Aguilar-Piedras,  
M. Luisa Xiqui-Vázquez, 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**



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

**Paulette Sofía Romero Pérez  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analysis of legume-miRNAs present in Medicago truncatula  
in response to water deficit**

Por:

Paulette Sofía Romero Pérez, Alejandra Alicia Covarrubias Robles,  
José Luis Reyes Taboada

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Sergio Romero Romero  
Facultad de Medicina, UNAM  
Laboratorio de Fisiología 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:

**Kinetic and thermodynamic control in the thermal unfolding  
of bacterial Triosephosphate Isomerases**

Por:

Sergio Romero Romero, Miguel A. Costas Basín,  
Adela Rodríguez Romero, D. 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**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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

**Yadira Romero Serrano  
Facultad de Medicina, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Oxidative stress by nicotine in rat gingiva**

Por:

Yadira Romero Serrano, 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**





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**

**Ma. Teresa Romero Ávila  
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:

**Phosphorylation and internalization of short splicing variant  
of the omega 3 fatty acid sensor, GPR120**

Por:

Ma. Teresa Romero-Ávila, María Teresa Romero-Avila,  
Omar Benoni Sánchez-Reyes, Jean A. Castillo-Badillo, Yoshinori  
Takei, Akirra Hirasawa, Gozoh Tsujimoto, Rafael Villalobos-Molina,  
J. Adolfo García-Sáinz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Ivan Romo Saenz  
Universidad Autonoma de Nuevo León  
Facultad de Ciencias Biologicas  
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:

**Genetic and antigenic relationship of rotavirus strains in  
stools of children in northern Mexico**

Por:

César Iván Romo Sáenz, Griselda Edith Menchaca Rodríguez, Carlos  
Eduardo Hernández Luna, Licet Villareal Treviño, Cristina Rodríguez  
Padilla, Reyes S. Tamez Guerra, Juan Francisco Contreras Cordero

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Angélica Roque Galicia  
Universidad Michoacana de San Nicolás 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:

**Early life stress increases cytokine expression in the  
hippocampus and stimulates the release of cytokines in the  
circulation of rat pups**

Por:

Angelica Roque Galicia, Naima Lajud Ávila,  
Alejandra Ochoa Zarzosa, Luz Torner

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Rodríguez Lima  
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:

**Isolation and partial characterization of TATA binding  
protein (TBP) gene of Taenia solium**

Por:

Oscar Rodríguez-Lima, Lucía Jiménez, Ángel Zarain-Herzberg,  
Ponciano García-Gutiérrez, Abraham Landa

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Juana Rosado Pérez  
FES-Zaragoza, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of moderate physical exercise as Tai chi and Walking  
on Biological markers of Oxidative stress and chronic  
inflammation in the elderly**

Por:

Juana Rosado Pérez, Mirna Ruiz-Ramos, Víctor M. Mendoza-Núñez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Rosales Bravo**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**Cuernavaca, Mor.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Escargot gene involvement in the establishment of  
gustatory neurons that respond to volatilized nicotine in  
Drosophila melanogaster**

Por:

Fernando Rosales Bravo, Verónica Narváez Padilla,  
Enrique Reynaud Garza

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Jorge Rosas García  
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:

**Adipocytes show alterations in the signaling pathways that  
control glucose transport in a model of metabolic syndrome**

Por:

Jorge Rosas 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**

**Nora Hilda Rosas Murrieta  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Centro de Química, 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:

**Aminopeptidasas as potential markers of celular aging in  
Schizosaccharomyces pombe**

Por:

Mario Maciel Rodríguez, Mario Maciel Rodríguez, Laura Morales Lara,  
Sandra Raquel Reyes Carmona, Lourdes Millán Pérez Peña, Irma  
Herrera Camacho, Nora Hilda 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**

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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

**Cecilia Rosel Pech  
Instituto Nacional de Medicina Genómica  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Preliminary analysis of pro-inflammatory and metabolic  
changes in school children with different proportions of  
body fat**

Por:

Cecilia Rosel Pech, Ernestina Polo Oteyza, Mónica Ancira Moreno,  
Noemi Meraz Cruz, Yunuén Pruneda Padilla, Marcela Vela Amieva,  
Isabel Ibarra González, 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**



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 Jacaranda Rosendo Pineda  
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:

**The physiological role of the T-type Calcium Channels in cell  
lines bone cancer (Osteosarcoma)**

Por:

Margarita Jacaranda Rosendo Pineda, Nidia Ednita Beltrán  
Hernández, Juan Carlos Gómora Martínez, 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**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Mary Jose Rozete Navarro  
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:

**NF-kappaB inducing kinase (NIK) overexpression increases  
spheroid formation in breast cancer**

Por:

Mary Jose Rozete Navarro, Daniel Damián Hernández de Castilla,  
Karla Itzel Vázquez Santillán, Vilma Araceli Maldonado Lagunas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Rubalcava Gracia Medrano  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Cytochrome c oxidase Cox2 subunit expression from the  
nucleus and its import into yeast mitochondria**

Por:

Diana Rubalcava Gracia Medrano, Xochitl Pérez-Martínez,  
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**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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

**Nestor Rubio Infante  
FES-Iztacala, UNAM  
Tlalnepantla, Edo. Mex.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effects of Bacillus thuringiensis-derived Cry1Ac proteins and  
identification of putative receptors in murine macrophages**

Por:

Nestor Rubio-Infante, Damaris Ilhuicatzí-Alvarado, Ana Lilia García-  
Hernández, Raúl Nava-Acosta, Marilú Torres-Martínez,  
Leticia Moreno-Fierros

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Moisés Rubio Osornio**  
**Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía "Manuel**  
**Velasco Suárez"**  
**Secretaria de Salud**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Increased mitochondrial Complex IV activity by copper pre-treatment reduces MPP+-induced mitochondrial striatal damage**

Por:

Moisés Rubio Osornio, Marisol Orozco Ibarra, Jorge Guevara Fonseca

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Enrique Rudiño Piñera  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Using X-rays to describe electronic fluxes in REDOX enzymes**

Por:

Enrique Rudiño-Piñera, Eugenio De la Mora, Hugo Serrano-Posada,  
Sonia Patricia Rojas-Trejo, César S. Cardona-Félix,  
Claudia Rodríguez-Almazán

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Esmeralda Rugerío López  
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 Avibacterium paragallinarum operon related to  
quorum sensing and virulence**

Por:

Esmeralda Rugerío López, Patricia Sánchez Alonso, Erasmo Negrete  
Abascal, Guillermo Horta Valerdi, 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

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**

**Karina Ruiseco Flores  
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:

**Toll-like receptor 4 activation promotes epithelial-  
mesenchymal transition and progression in breast cancer**

Por:

Karina Ruiseco Flores, 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**



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**

**León Francisco Ruíz Herrera  
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:

**Aluminum induces low phosphate adaptive responses and  
modulates primary and lateral root growth by differentially  
affecting auxin signaling in Arabidopsis seedlings**

Por:

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

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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 Ruiz Ramírez**  
**Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The release of cytochrome c is altered in the liver of rats  
with metabolic syndrome: role of cardiolipin**

Por:

Angelica Ruiz Ramírez, Miguel A Barrios Maya, Mohammed El Hafidi

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Elizabeth Ruiz Sánchez  
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:

**Analysis of serotonin 2a receptor gene in depression  
associated to parkinson's disease in mexican population**

Por:

Elizabeth Ruiz 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**

**Andrés Salas Casas  
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo  
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:

**A SPCA1 in the Golgi apparatus of Entamoeba histolytica**

Por:

Andrés Salas Casas, Mario Alberto Rodríguez Rodríguez,  
Aarón Martínez Higuera, Hilda Lizbeth Pérez Herrera,  
Diana Jiménez-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

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**

**Fátima Berenice Salazar Badillo  
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:

**Changes in polyamine profile of Arabidopsis in the  
interaction with Trichoderma atroviride**

Por:

Fatima Berenice Salazar Badillo, Diana Sánchez Rangel,  
Artemio Mendoza Mendoza, Alicia Becerra Flora  
and 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

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 Saldaña  
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:

**Genotypification of subtypes *Streptococcus mutans* of  
producing cavity in Querétaro, México**

Por:

Saldaña C., Campos Guillen J., Camacho-Calderón N, Adame-  
Camarena G., Tavares De La Cruz A., Morales-Tlalpan V.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Yolanda Saldaña Balmori  
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:

**Correlation between the grades attained at the high school  
of origin and the final grades reached in the subject of  
Biochemistry and Molecular Biology of the medical  
curriculum in a group of students at the School of Medicine,  
UNAM**

Por:

Yolanda Saldaña Balmori, Héctor Javier Delgadillo Gutiérrez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Kristel Melanie Salgado Balderas  
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:

**Polymorphisms in ABCA1, HNF1A adn PPARG genes and  
their participation in dyslipidemias**

Por:

Kristel Melanie Salgado Balderas, Mayra J. Álvarez Bahena, B.S,  
José Santo, Ángeles Chimal, Jesús Santa Olalla 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**



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

**Rebeca Salgado García  
FES-Iztacala, 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:

**Identification of miRNAs associated to pharmacologically  
induced autophagy in the colorectal cancer HCT116 cell line**

Por:

Salgado García-Rebeca, Gabriela Figueroa-González, Carlos Pérez-  
Plasencia, Verónica García-Castillo, Nadia Jacobo-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**

**Karina Olivia Salvador Severo  
UIM Genetica Humana  
IMSS  
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:

**Respiratory complex and supercomplexes arrangement of  
mitochondriopathy primary skin fibroblasts cultures**

Por:

Karina Olivia Salvador Severo, Diana Lashidua Fernández, Coto  
Vázquez Memije Martha Elisa, Edgar Tena Sanabria, Carlos  
Castañeda Reséndiz, Juan Fernando Minauro San Miguel

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Elizabeth Sánchez Miranda**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization of signaling pathways that allow to mast cells to respond against bacterial compounds**

Por:

Elizabeth Sánchez-Miranda, Alfredo Ibarra-Sánchez, Damaris A. Hernández- Sánchez, 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

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 Alejandro Sánchez Arreguín  
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:

**Deep Sequencing Analysis of Ustilago maydis Transcriptome  
in Response to Nitrogen Starvation**

Por:

José Alejandro Sánchez-Arreguín, Miguel Ángel Hernández-Oñate,  
Claudia Geraldine León-Ramírez, 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**

**Luis Alberto Sánchez Briones  
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:

**Participation of Fe-S Proteins Aco1p, Lip5p, Sdh2p and  
Rip1p in Ethanol toxicity in *Saccharomyces cerevisiae***

Por:

Luis Alberto Sánchez Briones, Rocio Viridiana Pérez Gallardo,  
Mauricio Gomez Gallardo, 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

**Lenin Sánchez Calderón  
Universidad Autónoma de Zacatecas  
Zacatecas, Zac.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**A novel model for the study of heavy metal stress in plants**

Por:

Lenin Sánchez-Calderón, Ricardo Ortiz-Luevano, Leonardo  
Castanedo-Ibarra, Renato Rivera-Menchaca, Miguel Alvarado-  
Rodríguez, Claudia González-Salvatierra, Ramírez-Pimmentel JG.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Rayo Sánchez Carbente  
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:

**Isolation and characterization of a thermostable lipase from  
a cDNA library of the white rot fungus Bjerkandera Adusta**

Por:

María del Rayo Sánchez-Carbente, Catalina Morales,  
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

**Nilda del Carmen Sánchez Castellanos**  
**Instituto de Biotecnología, UAEM**  
**Cuernavaca, Mor.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**MicroRNAs-mediated regulation of the tumor suppressor  
Merlin in response to inflammatory signals**

Por:

Nilda del Carmen Sánchez Castellanos, Karla Meza Sosa,  
Leonor Pérez Martínez, 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**



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**

**Zaira Esmeralda Sánchez Cuapio  
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:

**Characterization of proteolytic phenomenon in the starch  
binding domain (SBD) of the  $\alpha$ -amylase of *Lactobacillus  
amylovorus***

Por:

Zaira Esmeralda Sánchez Cuapio, Alejandra Hernández Santoyo,  
Sergio Sánchez Esquivel, 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**



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

**Vanessa Sánchez Delgadillo  
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:

**Pharmaceutical Thesaurus: unity, structure and the  
relationship of biomedical terminology**

Por:

Vanessa Sánchez Delgadillo, Layla Michán Aguirre, Eniak Hernández  
Alarcón, Daniel Ramírez Martínez, Diana Ramírez Álvarez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Guadalupe Sánchez Iturbe  
Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez  
Tuxtla Gutiérrez, Chis.  
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 antibiotics in milk content of the main  
producing areas of Chiapas, Mexico**

Por:

Patricia Guadalupe Sánchez Iturbe, Pedro T. Ortiz, Ojeda,  
Pedro Alfonso, Gpe. Ortiz S.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Rosana Sánchez López  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Phenotype analysis of Phaseolus vulgaris transgenic roots  
expressing PvCLC2-RNAi or PvCLC3-RNAi**

Por:

Alfredo Capistrán López, Elizabeth Monroy Morales,  
Carmen Quinto, 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

**Filiberto Sánchez López  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Structural Determinants of Amyloid Fibril Formation in  
Triocephosphate Isomerase**

Por:

Edson Norberto Carcamo Noriega, Gloria Saab Rincon,  
Filiberto 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**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Laura Verónica Sánchez Orozco  
Instituto de Biología Molecular en Medicina y Terapia  
Génica, CUCS  
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:

**Genotyping and Analysis of Mutations in the Core Protein of  
Hepatitis C Virus (HCV) isolated from Mexican Patients with  
Chronic Hepatitis C**

Por:

Laura V. Sánchez Orozco, Miriam F. Ayón-Pérez, Sina Feustel, Mario  
Salas-Estrada, Miguel A. Jiménez-Luévano, Iván Lyra-González,  
Alfredo Corona-Rivera, Sánchez-Parada L, 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

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Adán Sánchez Ponce**  
**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:

**qPCR to assess the robustness of a manufacturing process  
to remove adventitious viruses from biopharmaceuticals**

Por:

Adán Sánchez Ponce, Alejandro Canales Aguirre,  
Ana Laura Márquez 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

PRESIDENTE

**DRA. 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

**Nuria Sánchez Puig  
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:

**Protein-ligand interactions to understand the role of the  
mutations in the Shwachman-Diamond Syndrome**

Por:

Eugenio de la Mora, Abril Gijsbers Alexandre, Adrián García Márquez,  
Alfonso Méndez Godoy, Nancy Marcial Bazaldúa, 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**



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

**Janet Sánchez Ramos  
CINVESTAV, IPN  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analysis of the effects of HPV16 E2 expression on the cell  
cycle in HaCaT cells**

Por:

Janet Sánchez 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**



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

**Ayixon Sánchez Reyes  
Facultad de Ciencias, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Novel thioesterase for degradation of toxic aromatic  
compounds. Functional and structural implications**

Por:

Ayixon Sánchez Reyes, Ramón Batista García, 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

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**

**Yazmin Sánchez Roque  
Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez  
Tuxtla Gutiérrez, Chis.  
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 antiviral and toxic effect of secondary  
metabolites present in fractions and methanol extracts of  
Rhoeo discolor (L'HerHance) and Callisia fragrans (L.  
Woodson) on influenza virus (H1N1)**

Por:

Yazmin Sánchez Roque, Reiner Rincón Rosales, Rocío Meza Gordillo,  
Victor Manuel Ruiz Valdiviezo, Teresa del Rosario Ayora Talavera,  
Guadalupe Ayora Talavera

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Norma Silvia Sánchez Sánchez  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
Departamento de Genética 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:

**High pH and salt affects growth and energetic metabolism  
in Debaryomyces hansenii**

Por:

Norma Silvia Sánchez Sánchez, Martha Calahorra Fuertes,  
Antonio Peña 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

**Lorenzo Sánchez Vásquez  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Characterization of the hydrophobic subunits of the  
peripheral arm of the ATP synthase from the colorless alga  
Polytomella sp**

Por:

Lorenzo Sánchez Vásquez, Lorenzo Sánchez Vásquez, Alejandra  
Jiménez Suárez, Héctor Miranda Astudillo, Francisco Javier de la  
Mora Bravo, Georges Dreyfus, 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

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**

**Nathaly del Carmen Sánchez Villegas  
Colegio de postgraduados Campus Tabasco  
Cardenas, Tab.  
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:

**Micropropagation and induction of organogenesis in vitro of  
Heliocarpus appendiculatus Turcz and Trema micrantha L.  
Blume**

Por:

Nathaly del Carmen Sánchez Villegas, Ángel Sol Sánchez,  
Roberto de la Rosa Santamaría, Obdulia Baltazar Bernal,  
Elizabetha Hernández Domínguez, Francisco Javier Gabino Román

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Sobeida Sánchez Nieto**  
**Facultad de Química, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Molecular cloning, expression and transport analysis of the first SWEET transporter from Zea mays**

Por:

Sobeida Sánchez-Nieto, Roberto D. Carvente-García,  
Sara L. Morales-Lázaro, Tamara Rosenbaum,  
Paulina Aguilera-Alvarado

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Rosina Sánchez Thomas  
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"  
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:

**Zn<sup>2+</sup> preconditioning triggers mechanisms that increase the  
cadmium accumulation capacity in photosynthetic *Euglena  
gracilis***

Por:

Rosina Sánchez-Thomas, Jorge Donato García 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  
Presidenta**



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**

**Víctor Sánchez Vázquez  
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:

**How the intensity of an electric field can modify the  
physiology of *Aspergillus niger* growing in solid state  
culture?**

Por:

Victor Sánchez-Vazquez, Marco Reza-Valdés,  
Mariano Gutiérrez-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

**Ariana Sandoval Duarte  
CINVESTAV, IPN  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Expression and subcellular distribution of  $\beta$ -dystroglycan in  
prostate cancer**

Por:

Ariana Sandoval Duarte, Juan de Dios Gomez López,  
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**

**Ana Soledad Sandoval Rodríguez  
Universidad de Guadalajara  
Instituto de Biología Molecular  
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:

**Combination of cell therapy and gene therapy reduces  
experimental liver fibrosis**

Por:

Sandoval-Rodríguez Ana, Meza-Ríos Alejandra, Armendáriz-Borunda  
Juan, García-Benavides Leonel, García-Bañuelos Jesus,  
Sandoval-Rodríguez Ana

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Cuauhtemoc Sandoval Sandoval  
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:

**ERCC1 genotypes in Mexican lung cancer patients**

Por:

Cuauhtémoc Sandoval Sandoval, Daniel A. Medoza Posada, Arnoldo Aquino-Galvez, Bettina Sommer Cervantes, Georgina González-Avila

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Rebeca Santes Palacios**  
**Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM**  
**Departamento de Medicina Genómica y Toxicología**  
**Ambiental**  
**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:

**Human and rat CYP1A1 enzyme inhibition by grapefruit juice compounds**

Por:

Rebeca Santes Palacios, Antonio Romo-Mancillas,  
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

PRESIDENTE

**DRA. 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

**Vladimir Santiago Ortega  
FES-Zaragoza, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Antiproliferative and apoptotic effects of Bcr-Abl second  
generation inhibitors in SKOV-3 and MCF-7 tumor cell lines**

Por:

Vladimir Santiago Ortega, Roberto Cruz-Castañeda, Mario Trejo-  
Pérez, Enrique García-Hernández, Isabel Soto-Cruz, Axel Luviano,  
Arturo Valle-Mediola

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Ángel Santiago Terrones  
Universidad Autónoma del Estado de Morelos  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Structural Contributions to the Thermal Adaptation of the  
TATA-Binding Protein**

Por:

José Ángel Santiago Terrones, Nina Pastor Colón

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Luis Santillán Torres  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Timely detection of Mycobacterium using DNA microrrays**

Por:

José Luis Santillán Torres, Lorena Chávez González,  
Simón Guzmán León, 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

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 Ángel Sarabia Sánchez  
Instituto Nacional de Cancerología  
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 Wnt signaling into cellular subpopulation with  
increased ALDH activity from cervical cell lines**

Por:

Miguel Angel Sarabia Sánchez, Alejandro García Carrancá,  
Elizabeth Ortiz 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**

**Marie Jazmín Sarabia Sánchez  
Universidad Juárez del Estado de Durango  
Durango, 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:

**Antidiabetic drug design. Computational approaches for  
optimization of a new Protein Tyrosine Phosphatase 1B  
inhibitor**

Por:

Marie Jazmín Sarabia Sánchez, Alicia Hernández Campos,  
Pedro Josué Trejo Soto, Artemisa Luévano de la Cruz,  
Claudia Avitia Domínguez, José Manuel Salas Pacheco,  
Alfredo Téllez Valencia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Enrique Sarmiento Ortega  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Puebla, Pue.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of Metformin on the metabolic regulation of  
carbohydrates and lipids in Wistar rats chronically  
administered with Cd**

Por:

Victor Enrique Sarmiento Ortega, Samuel Treviño Mora,  
Alfonso Daniel Díaz Fonseca, Patricia Aguilar Alonso,  
Eduardo Miguel Brambila Colombres

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Elizabeth Saucedo Arellano  
Instituto Nacional de Salud Pública  
CISEI  
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:

**Heterologous Expression of an Immunogenic Peptide of  
Helicobacter pylori Vacuolating Cytotoxin A**

Por:

Sauceda Hernández Elizabeth, Márquez E., Flores-Luna L.,  
Sánchez Castillo, J., Ayala Aguilar G.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Michael Schnoor  
CINVESTAV, IPN  
Department of Molecular Biomedicine  
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:

**HS1 regulates the neutrophil extravasation cascade during  
inflammation by converging PKA signaling into integrin  
activation**

Por:

Michael Schnoor, Dietmar Vestweber

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Mariana Schulte Sasse Jiménez**  
**Facultad de Medicina, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Evolutionary and structural correlation of reconstructed  
eukaryotic ancestors of the enzyme triosephosphate  
isomerase**

Por:

Mariana Schulte-Sasse Jiménez, Nancy O. Pulido Mayoral,  
Miguel Costas Basín, Enrique García Hernández,  
Adela Rodríguez Romero, D. 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

**Claudia Segal Kischinevzky  
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:

**Heterologous expression of Debaryomyces hansenii catalase  
genes in Saccharomyces cerevisiae**

Por:

Claudia Segal-Kischinevzky, Diego Noriega, Román Castillo,  
Angel García, Viviana Escobar, Víctor Valdés-López, Luisa Alba-Lois

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Leany Segundo Ibañez  
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla  
Centro de Química, 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:

**Analysis of changes in the transcription of genes involved in  
autophagy and apoptosis in aged cells of  
Schizosacharomyces pombe**

Por:

Patricia Leany Segundo Ibañez, Guadalupe Rojas Sánchez,  
Juan Carlos Benitez Serrano, Diana Lancho Zahuantitla,  
Irma Herrera Camacho, Nora Hilda 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

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 Germán Serrano Gamboa  
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:

**Establishment of in vitro shoot and root cultures of  
Argemone mexicana L**

Por:

José Germán Serrano Gamboa, Miriam Monforte González,  
Felipe A. Vázquez Flota

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Iris Natzielly Serratos Álvarez  
Universidad Autónoma Metropolitana  
Departamento de Química  
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:

**Interaction between the receptor for advanced glycation  
endproducts (RAGE) domains and quinolic acid (QUIN)**

Por:

Iris N. Serratos, Nina Pastor, Pilar Castellanos, César Millán-Pacheco,  
Ruy Pérez-Montfort, Nallely Cabrera, Francisco Reyes-Espinosa,  
Ambar López-Macay, Karina Martínez, Laura Castañeda, Ermilo Haas  
Dzib, Alberto López, Ponciano García-Gutiérrez, Abel Santamaria

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Viacheslav Shalisko  
Universidad de Guadalajara  
Departamento de Botánica y Zoología  
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:

**Phylogenetic and biogeographic inference from six cpDNA  
loci reveals Neotropical origin of grammitid ferns**

Por:

**Viacheslav Shalisko, José Antonio Vázquez-García,  
Miguel Angel Muñoz-Castro, Cinthia Karina Pérez-Espejo,  
Alma Rosa Villalobos-Arámbula**

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Estefanía Sierra Ibarra  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Departamento de Ingeniería Celular y Biocatálisis  
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:

**Enzymatic synthesis of polyphenylene disulfide-like  
compounds from aromatic dithiols**

Por:

Estefanía Sierra Ibarra, Marcela Ayala Aceves

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Carlos Alfonso Sierra Sarabia  
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:

**Study of common bean (*Phaseolus vulgaris*) microRNA2199  
in water deficit conditions**

Por:

Carlos Alfonso Sierra Sarabia, Carlos Alfonso Sierra-Sarabia,  
Catalina Arenas Huertero, David Arturo Velarde Garduño,  
Alejandra Covarrubias, José Luis Reyes Taboada

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Irma Daniela Silva Adaya  
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:

**Modulation of the GSH and Trx systems by arsenic  
in the mouse brain**

Por:

Irma Daniela Silva Adaya, Lucio Antonio Ramos Chávez,  
Gabriel Gutiérrez Ospina, Ma. Eugenia 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

**Aketzalli Silva Carmona  
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analysis of the effect of benznidazole on the antioxidant  
metabolism of Trypanosoma cruzi**

Por:

Aketzalli Silva Carmona, Zábdi González Chávez, Emma Saavedra

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Daniel Adriano Silva Manzano  
University of Wahington  
Biochemistry  
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:

**Advances in protein-protein interface design: grafting,  
docking and de novo approaches**

Por:

Daniel Adriano Silva, Alex Ford, David La, William Sheffler,  
Lei Shi, Shawn Yu, Michelle Scalley-Kim, David Baker

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Silva Pérez  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco  
Villahermosa, Tab.  
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:

**Recopilación de Encuestas y Muestras Biológicas Humanas  
de Estudiantes y Trabajadores del Campus Chontalpa de la  
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT), como  
primera etapa para identificar la asociación entre la  
infección por Dengue y el gen**

Por:

Karla Alejandra Silva Pérez, Miguel Ricardez, Santiago Hernán,  
Emiliano Ramírez Gamas, Valeria Guadalupe Balan Basto, Moisés  
Renato Carmona Guzmán, Melquisedec S. Esquivel Senties

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Christian Silva Platas  
Tecnológico de Monterrey  
Monterrey, N.L.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Sorcín interacts with the mitochondrial calcium uniporter  
and inhibits calcium transport in cardiac mitochondria**

Por:

Christian Silva Platas, 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

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**

**Evangelina Silva Santiago  
Facultad de Medicina, UNAM  
Laboratorio de Biología Molecular  
Toluca, Edo. Mex.  
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 nuclear higher-order structure (NHOS) defined by the  
topological relations dna-nuclear matrix is species-specific**

Por:

Evangelina Silva Santiago, Armando Aranda Anzaldo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Cinthia Valentina Soberanes Gutiérrez  
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:

**The structure and function of Ustilago maydis proteinase A**

Por:

Cinthia Valentina Soberanes-Gutiérrez, José Ruiz-Herrera,  
Lourdes Villa-Tanaca

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Karina Helivier Solís González  
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:

**Altered levels of histamine and H1 receptor expression  
during central nervous system development in embryos  
from diabetic rats**

Por:

Karina Helivier Solís González, Mónica Ascención de Nova Ocampo,  
Anayansi Molina 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**

SOCIOS FUNDADORES

**Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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 Belén Solís Padilla  
Universidad de Guadalajara  
Ocotlán, Jal.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Cytotoxic effects and antimicrobial activity of Cuachalalate  
(Amphipterygium adstringens) extracts, prepared in a  
traditional way**

Por:

Janette Villarruel Muñoz, Zaira López, Diana Solís Padilla,  
José Rico, Joel Salazar Flores, Peter Knauth

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Josué Solórzano Mata  
Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca  
Facultad de Odontología  
Oaxaca, 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:

**Differences in the expression O-glycosylated glycoproteins  
in Cervical Cancer Cell Lines with and without HPV detected  
by Amaranthus leucocarpus Lectin**

Por:

Yael Ruíz Picardo, Yael Ruíz Pichardo, Victoria Jiménez Castillo,  
Jesús Cruz Santiago, Yobana Pérez Cervera, Francisco Urrea,  
Carlos Josué Solórzano Mata

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Carla Sosa Alvarado  
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:

**GPR40 phosphorylation is induced by free fatty acids and  
activation of Protein Kinase C**

Por:

Carla Sosa Alvarado, Omar B. Sánchez-Reyes, M. Teresa Romero-  
Ávila, Yoshinori Takei, Akira Hirasawa, Gozoh Tsujimoto,  
J. Adolfo García-Sáinz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Marcela Sosa Garrocho  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The proto-oncoprotein SnoN is downregulated by the  
antibiotics anisomycin and puromycin via proteasome**

Por:

Diana G. Ríos-López, Diana G. Ríos-López, Jacqueline Hernández-Damián, Angeles C. Tecalco-Cruz, Genaro Vázquez-Victorio, Aleida Vázquez-Macias, Cassandre Caligaris, Marcela Sosa-Garrocho, Blas Flores-Pérez, Margarita Romero-Avila, Marina Macias-Silva

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Alejandro Sosa Peinado  
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:

**Changes in affinity and molecular basis of multiple  
specificity of a periplasmic binding protein for basic amino  
acids; The LAO-protein**

Por:

Andrés Escandón Flores, Nancy O. Pulido Mayoral, Alejandro  
Fernández-Velasco, and Alejandro Sosa Peinado

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Nayeli Soto Vargas  
Facultad de Química, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Isolation and characterization of bioactive peptides from  
conditioned media by vegetal cells of various species**

Por:

Carmen Nayeli Soto Vargas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Avelina Sotres Vega  
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:

**Canine tracheal cartilage cryopreservation: Freezing injury is  
not related to caspase-3 expression**

Por:

Avelina Sotres-Vega, Jaime Villalba-Caloca, Isabel Guadarrama-  
Sánchez, José Luis Torre-Jaime, Jazmín Azareel García -Montes,  
Miguel Gaxiola-Gaxiola, J. Alfredo Santibañez-Salgado, Carlor  
Ramos-Abraham, Ana M. Rosales-Torres, L. Felipe Jiménez-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**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Stefan Steckenborn Díaz Coria  
Instituto de Ecología, 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 role of histone acetyltransferase HAM1 during DNA  
damage response in Arabidopsis thaliana**

Por:

Stefan Steckenborn Díaz Coria, Adriana Garay-Arroyo, Berenice  
García-Ponce de León, Elena Álvarez-Buylla, Ma. de la Paz 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**

**Sarai Suarez 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:

**Avocado snakin (PaSn) cDNA cloning into pCAMBIA-PaSn  
vector for enhancing fungal resistance in strawberry plants  
using Agrobacterium mediated transformation**

Por:

Sarai Suárez García, Luis María Suárez Rodríguez, Alejandra  
Hernández García, Joel Edmundo López Meza, Alejandra Ochoa  
Zarzosa, Rodolfo López Gómez, Rafael Salgado Garciglia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Luis Parmenio Suescún Bolívar  
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:

**Is glycerol employed as osmolyte in the symbiotic  
dinoflagellate Symbiodinium?**

Por:

Luis Parmenio Suescún Bolívar, Patricia E. Thomé Ortiz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Judith Tabullo De Robles  
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:

**Venom of the centipede *Scolopendra polymorpha* causes  
muscular and nervous tissue alterations in mouse**

Por:

Judith Tabullo De Robles, Lucero Valladares Cisneros,  
Juana Villeda Hernández, Francisca Fernández Valverde,  
Ma. 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**



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 Aarón Tamayo Sansores  
Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.  
Mérida, Yuc.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of the proteic fraction G10P1.7.57 from the habanero  
chili (*Capsicum chinense* Jacq.) on growth of the tumoral  
cell lines Hep-2, SiHa, PC-3, and VERO**

Por:

José Aarón Tamayo Sansores, Ligia G. Brito-Argaez,  
Rosa E. Moo-Puc, Andrés H. Uc-Cachón, 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

**Faviola Tavares Carreón  
University of Western Ontario  
Ontario, Canadá  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Membrane topology and identification of functional amino  
acids in the ArnT protein from Burkholderia cenocepacia**

Por:

Faviola Tavares-Carreón, Kinnari B. Patel, Miguel A. Valvano

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Berto Tejera Hernández  
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 mutations in the hydrophobic core of E1B 55kDa on  
the adenoviral replication cycle**

Por:

Berto Tejera Hernández, Grisel Ballesteros Hernández,  
Ángel Santiago, Nina Pastor Colón, Peter Groitl, Thomas Dobner,  
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**



# 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](mailto: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 Tellez  
Yale University  
The J.B. Pierce Laboratory. Department of Psychiatry  
New Haven, CT. USA  
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:

**Striato-nigral circuits control sugar-induced inflexible intake**

Por:

Luis A Tellez, Tatiana L Ferreira, Sara Medina Wenfei Han,  
Ivan E de Araujo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Alfredo Téllez Valencia  
Universidad Juárez del Estado de Durango  
Facultad de Medicina y Nutrición  
Durango, 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:

**Antimalarial drug discovery. Molecular docking in the dimer  
interface of triosephosphate isomerase from Plasmodium  
falciparum**

Por:

Alfredo Téllez Valencia, Claudia Avitia-Domínguez, Marie Jazmín  
Sarabia-Sánchez, Artemisa Luévano-De la Cruz, Iván Alejandro  
Favela-Candia, Mónica Andrea Valdez-Solana, Erick Sierra-Campos

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Reynaldo Tiburcio Felix  
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:

**Search S6 ribosomal protein not associated with ribosomes  
in nuclei of *Saccharomyces cerevisiae***

Por:

Reynaldo Tiburcio Felix, Arnulfo Bautista-Santos, Josue Romero,  
Arturo Ortega-Soto, Bulmaro Cisneros-Vega, Samuel Zinker-Ruzal

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Paola Toledo Ibelles  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Native electrophoresis studies of different aggregation  
states of triosephosphate isomerase**

Por:

Paola Toledo Ibelles, Edgar J. Pérez Castañeda, Mónica Rodríguez  
Bolaños, Alejandra Jiménez Suárez, Héctor V. Miranda Astudillo,  
Diego González Halphen, Ruy E. Pérez Montfort

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Rafael Toledo Pérez  
Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa  
División de Ciencias Biológicas y de la 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:

**Oxidative DNA Damage and antioxidant enzyme activity of  
two species of vampire bats**

Por:

Rafael Toledo Pérez, Carlos Cantellano De Gante, Armando Luna  
López, Miguel Ángel León Galván, 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  
Presidenta**



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 María Torres Arellano  
CINVESTAV, IPN  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Evaluation of plasmatic concentrations of natriuretic  
peptides in children environmentally exposed to arsenic**

Por:

José María Torres Arellano, Guadalupe Aguilar Madrid, Laura Arreola-  
Mendoza, Angel Barrera Hernández, Luz C. Sánchez Peña, Citlalli  
Osorio Yáñez, 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

**Israel Torres Castro  
Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"  
Unidad 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:

**Effect of high glucose conditions on classical and alternative  
activation of human macrophages in vitro**

Por:

Israel Torres Castro, Ursula Dinorah Arroyo Camarena,  
Guadalupe Itzel Azuceno García, Galileo Escobedo 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

**Priscila Judith Torres Granados  
Facultad de Medicina, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Evaluación de las proteínas de choque térmico en células de  
adenocarcinoma gástrico humano transfectadas con  
claudinas**

Por:

Priscila Judith Torres Granados, Rosalba Pacheco Bautista,  
Luis Felipe Montaña Estrada, Erika Patricia Rendón Huerta

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Marilu Torres Martínez  
FES-Iztacala, UNAM  
Estado de Mexico  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Identification of proteins involved in signaling pathways  
induced protein from Bacillus thuringiensis Cry1Ac  
activation in RAW 264.7 macrophages**

Por:

Marilu Torres 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

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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 Cristina Torres Martínez**  
**Facultad de Medicina, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Claudins -6 and -9 regulate the activation of MMP-2 and  
MMP-9 in human gastric adenocarcinoma cells**

Por:

Ana Cristina Torres Martínez, Luis F. Montañó-Estrada,  
Erika P. Rendón-Huerta

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Rafael Torres Martínez  
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:

**In vitro evaluation of antioxidant activity of essential oil of  
Satureja macrostema**

Por:

Rafael Torres Martínez, Yolanda García-Rodríguez, Alejandra  
Hernández-García, Patricia Ríos-Chávez, Alfredo Saavedra-Molina,  
Joel Edmundo López-Meza, Alejandra Ochoa-Zarzosa,  
Rafael Salgado-Garciglia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Rafael Torres Montiel  
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:

**Retinol Binding Protein type 4 (RBP4) induced insulin  
resistance in skeletal muscle cells of rats (L6), through the  
reduction in gene expression of elements of the signaling  
pathway activated by insulin**

Por:

Rafael Torres Montiel, 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**





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 Francisco Torres Quiroz  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Systematic identification of signal integration  
by Protein Kinase A**

Por:

Francisco Torres-Quiroz, Marie Filteau, Guillaume Diss,  
Alexandre K Dubé, Isabelle Gagnon-Arsenault, Andrea Schraffl,  
Andrée-Ève Chrétien, Anne-Lise Steunou, Ugo Dionne, Jacques Coté,  
Nicolas Bisson, Eduard Stefan, Christian R Landry

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Daniela Torres Rodríguez  
Facultad de Química, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**NaTrxh: its possible role in the cell-cell interaction that lead  
to pollen rejection in Nicotiana**

Por:

María Daniela Torres Rodríguez, Felipe Cruz 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**

**Paulina Torres Rodríguez  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Consorcio de fisiología del Espermatozoide  
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 of pH changes during human sperm capacitation**

Por:

Paulina Torres- Rodríguez, Mariano G Buffone, Lis del C Puga Molina,  
Alberto Darszon, 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

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 Fernanda Toscano Márquez  
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:

**Effects of histone deacetylase inhibitors on the development  
of bleomycin-induced pulmonary fibrosis**

Por:

María Fernanda Toscano Márquez, Iliana Herrera Fuentes,  
Miguel Angel Negreros Amaya, Marco Antonio Espina Ordóñez,  
José G. Cisneros Lira

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Samuel Treviño Mora  
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:

**Biological Studies of Metforminium Decavanadate,  
(H<sub>2</sub>Met)<sub>3</sub>(V<sub>10</sub>O<sub>28</sub>)•8H<sub>2</sub>O**

Por:

Samuel Treviño Mora, Victor Enrique Sarmiento Ortega,  
Violeta Aburto Luna, Alfonso Daniel Díaz Fonseca,  
Patricia Aguilar Alonso, Diana Moroni González,  
Enrique González Vergara, Eduardo Miguel Brambila Colombres

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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**

**Luis Gerardo Treviño Quintanilla  
Universidad Politécnica del Estado de Morelos  
Ingeniería en Tecnología Ambiental  
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:

**bioprospecting of yeast strains capable of producing  
microbial oils as feedstock for biodiesel**

Por:

Luis Gerardo Treviño Quintanilla, Andrea Carina Martínez Burgos

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Lydia Treviño Santa Cruz  
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:

**Real time monitoring of the acrosomal reaction  
in human sperm**

Por:

Esperanza Mata Martínez, Claudia Sánchez-Cárdenas,  
Alberto Darszon, 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**



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 Elías Trujillo Esquivel  
Universidad de Guanajuato  
Guanajuato, Gto.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Establishment of endogenous control genes in *Sporothrix  
schenckii* for data normalization in Real-Time PCR**

Por:

José Elías Trujillo Esquivel, José Asunción Martínez Álvarez,  
Patricia Ponce Noyola, 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

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**

**Marycruz Trujillo Murillo  
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:

**Estudio comparativo de la actividad proteolítica secretable  
mayor a 160 kDa en tres grupos de Escherichia coli**

Por:

Marycruz Trujillo Murillo, Patricia Sánchez Alonso, Erasmo Negrete  
Abascal, Salustio Hernández Nájera, Esmeralda Escobar Muciño,  
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

**José Isaías Turrubiate Paz  
Instituto de Neurobiología, UNAM  
Queretaro, Qro.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Circadian study of metabotropic glutamate receptors type 5  
in the liver**

Por:

Isaías Turrubiate Paz, Mauricio Díaz-Muñoz, Isabel 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**



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 E. Ureña Guerrero  
Universidad de Guadalajara  
Departamento de Biología Celular y Molecular  
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:

**Dneuronal damage and epileptogenesis induced by  
monosodium glutamate neonatal treatment**

Por:

Monica E. Ureña-Guerrero, Carlos Beas-Zárate

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Selene Jocelyn Uribe Romero  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Assessment of cross-reactivity and neutralizing capacity of  
single chain antibodies directed against Mexican scorpion  
venoms**

Por:

Selene Jocelyn Uribe Romero, Timoteo Olamendi Portugal,  
Baltazar Becerril, Lidia Riaño Umbarila

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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**

**Mercedes Victoria Urquiza Martínez  
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo  
Facultad de Ciencias Medicas 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:

**Hypoglycemic effect of watercress (*Nasturtium officinale*)  
extracts on hyperglycemic rats**

Por:

Mercedes Victoria Urquiza Martínez, Sergio Gutiérrez Castellanos,  
Víctor Manuel Farías Rodríguez, Héctor Urquiza Marín,  
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**



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 Javier Urrea Ramírez  
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:

**T cells glycosylation pathway regulated by STAT-6 in a  
model of STAT-6-/- knockout mice**

Por:

Janette Arias Escobedo, Cecilia García Olivares, Ana Cristina Olivas  
Bejarano, Anna Kristyna Franco Flores, Blanca Ortiz Quintero, Jaime  
Chávez Alderete, Ricardo Lascurain Ledesma, Edgar Zenteno  
Galindo, Francisco Javier Urrea 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**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Marlen Vakdés Fuentes  
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:

**Daily variations of liver 5-tryptophan hydroxylase in rats  
under daytime restricted feeding**

Por:

Marlen Valdés-Fuentes, Isabel Méndez, Dalia de Ita-Pérez  
and Mauricio Díaz-Muñoz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Paulina Valadez Cosmes  
Facultad de Química, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The expression of progesterone induced blocking factor is  
hormonally regulated and it increases the growth of human  
astrocytoma cells through IL-4R/STAT6 pathway**

Por:

Paulina Valadez-Cosmes, Carolina Arellano-Jiménez, Mónica López-  
Sánchez, Aliesha González-Arenas, Ignacio Camacho-Arroyo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Jesús Valdés Flores  
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:

**Proteomic analysis of *Entamoeba histolytica* in vivo  
assembled pre-mRNA splicing complexes**

Por:

Jesús Valdés Flores, Tomoyoshi Nozaki, Emi Sato, Yoko Chiba,  
Kumiko Nakada-Tsukui, Nicolás Villegas-Sepúlveda, Robert Winkler,  
Elisa Azuara-Liceaga, María Saraí Mendoza-Figueroa, Natsuki  
Watanabe, Herbert J. Santos, Yumiko Saito-Nakano,  
José Manuel Galindo-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

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**

**Gilberto Valdés García  
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:

**Low pH induces changes in the dynamic properties of Ig  
light chain variable domain 6aJL2, impacting both unfolding  
pathways and fibril formation**

Por:

Gilberto Valdés García, Cesar Millán Pacheco, Nina Pastor

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Edith Valdés Rodríguez  
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:

**Análisis comparativo de la síntesis y acumulación de durrina  
en plantas de sorgo asociadas a hongos micorrízicos, bajo  
diferentes condiciones de estrés hídrico**

Por:

Silvia Edith Valdés Rodríguez, Magali Pérez Lara,  
Rosalinda Serratos Flores, Víctor Olalde Potugal

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Cesar Valdovinos Flores**  
**Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM**  
**Departamento de Medicina Genómica y Toxicología**  
**Ambiental**  
**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:

**Systemic nerve growth factor modulates the transcription of  
amino acid transporters and glutathione synthesis in mouse  
striatum**

Por:

Valdovinos-Flores Cesar, Petrosyan Pavel Gonsebatt,  
Bonaparte María Eugenia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Valencia Cervantes  
Instituto Nacional de Pediatría  
Laboratorio de Oncología 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:

**Drug resistance promoted by hypoxia in human  
medulloblastoma cells involves modulation of extracellular  
pH control proteins, cytochrome P450 enzymes and cell  
cycle arrest**

Por:

Jesús Valencia Cervantes, Jesús Valencia Cervantes, Daniel Martínez  
Fong, Sara Rodríguez Enríquez, José Antonio Arias Montaño,  
Víctor Manuel Dávila 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**



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 Carolina Valencia Olvera  
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:

**CYP2E1 induction leads to oxidative stress and cytotoxicity  
in cerebellar granule neurons**

Por:

Valencia-Olvera Ana Carolina, Morán Julio, Camacho-Carranza  
Rafael, Espinosa-Aguirre Jesús Javier

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Gabriela Valencia Reséndiz  
CINVESTAV, IPN  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Isolation and Characterization of Aptamers for Human  
Papilloma Virus Proteins Using Superficial Plasmon  
Resonance**

Por:

Diana Gabriela Valencia Reséndiz, María Luisa Benítez Hes,  
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**



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

**Lilian Gabriela Valencia Turcotte**  
**Facultad de Química, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Transcriptomic analysis of two Arabidopsis mutants with  
altered expression of inorganic soluble pyrophosphatase  
isoforms under phosphate starvation**

Por:

Lilian Gabriela Valencia-Turcotte, Yahir Jaramillo-Díaz,  
Yazmin Martínez-Casales, Miguel Carranza-Brito, Carlos Páez-Franco,  
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

PRESIDENTE  
DRA. 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

**Héctor Valente Godínez**  
**Instituto de Neurobiología, UNAM**  
**Queretaro, Qro.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Oxidative stress in liver and brain in rats fed with a diet  
supplemented with 30% sucrose**

Por:

Héctor Valente Godínez, Olivia Vázquez- Martínez, Mildred Chagoya  
Sánchez, Isabel Méndez, Mauricio Díaz- Muñoz,  
Vania Carmona- Alcocer

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Idalia Valenzuela García  
Universidad de Guanajuato  
Guanajuato, Gto.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**A DNA damage dependent mechanism regulates the return  
of Bacillus subtilis spores to vegetative growth**

Por:

Luz Idalia Valenzuela García, Susana Campos Castillo,  
Mario Pedraza 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**

**Elisa Valenzuela Soto  
Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C.  
Ciencia de los Alimentos  
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:

**Bifunctional gene for trehalose synthesis induces changes in  
photosynthesis in wheat plants under salinity**

Por:

**Fabiola A. Cabral Torres, Ciria G. Figueroa-Soto, Juan Pablo  
Valenzuela-Avendaño, Elisa M. Valenzuela-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**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Ana Mayela Valero Jiménez  
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:

**Role of Tmprss4 in idiopathic pulmonary fibrosis**

Por:

Ana Mayela Valero Jiménez, José G. Cisneros Lira, Remedios Ramírez  
Rangel, Miguel O. Gaxiola Gaxiola, 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**



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**

**Lucero Valladares Cisneros  
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:

**Purification and identification of peptides with antimicrobial  
activity present in the venom of *Scolopendra viridis***

Por:

Lucero Valladares Cisneros, 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**



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**

**Leticia Michelli Valle García  
Universidad Autónoma de Sinaloa  
Institución de Educación Superior Pública  
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:

**Homologue sequences to Iron Regulatory Protein in  
Entamoeba histolytica genome**

Por:

Leticia Michelli Valle-García, Liliana Soto-Castro, Laura Yuliana Plata-Guzmán, José G, Acuña-Ochoa, José Antonio Cruz-Cárdenas, Jesús Christian Grimaldi-Olivas, Vianca Lizeth Ibarra-García, Mario León-Barraza, Jesús Rodrigo Payán-Benitez, Rossana Arroyo, José Antonio Garzón-T

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Abimael Valle Hernández  
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:

**Assessment of anticoccidial activity on Eimeria sp. oocysts  
from the yeast Meyerozyma guilliermondii isolated from  
chickens**

Por:

Jorge Abimael Valle Hernández, Rosa E. Quiroz-Castañeda, Mayra E.  
Cobaxin-Cárdenas, Ma. Laura Ortiz-Hernández, Raunel Tinoco-  
Valencia, Leobardo Serrano-Carreón, 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**

**Verónica Valverde Garduño  
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:

**Genome-wide open chromatin profiling reveal new  
components of Anopheles gambiae innate immunity system**

Por:

Verónica Valverde Garduño, Oscar Migueles Zita Becerra, Manuel  
Castillo 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**





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 Francisco Varapizuela Sánchez  
Instituto Tecnológico de Oaxaca  
Oaxaca, 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:

**Analysis of storage proteins in native maizes of Oaxaca  
by electrophoresis**

Por:

Carlos Francisco Varapizuela Sánchez, Marco Antonio Sánchez  
Medina, María del Socorro Pina Canseco,  
Alma Dolores Pérez Santiago

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 de Jesús Varela Rodríguez  
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:

**Metabotropic glutamate receptors in the vestibular system  
of Gallus domesticus**

Por:

Ricardo Varela, Eduardo Monjaraz, Alejandro Moyaho,  
Jorge Cebada, Amira 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**

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Leonel Vargas Jaimes  
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:

**Heterologous expression of intrepicalcin, isolated from the  
venom of scorpion *Vaejovis intrepidus***

Por:

Leonel Vargas Jaimes, Verónica Quintero Hernández, Hector H.  
Valdivia, Lourival D. Possani

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Javier Vargas León  
Instituto Mexicano del Seguro Social  
Centro de Investigacion Biomedica de Michoacan  
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:

**Maternal separation and post weaning social isolation  
differentially affect stress and metabolic vulnerability in  
adult rats**

Por:

Javier Vargas Leon, Mariana Junco Naima Lajud

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Nauru Idalia Vargas Maya  
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:

**Study of genes involved in the stress response in  
Saccharomyces cerevisiae and their effect during Agave  
juice fermentation**

Por:

Naurú Idalia Vargas Maya, Naurú Idalia Vargas Maya, Gloria Angélica  
González Hernández, Araceli López Andrade, Adriana García Tapia,  
Juan Carlos Torres 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**



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 Ángel Vásquez Calleja**  
**Instituto Tecnológico de Oaxaca**  
**Oaxaca, Oax.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Thermostability of Phaseolus lunatus Lectin**

Por:

Miguel Ángel Vásquez Calleja, Lucia Francely Flores Carlos, Mario Valera Zaragoza, Yadira Gochi Ponce, Alma Dolores Pérez Santiago

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Romalda Vásquez Gutiérrez  
Instituto Tecnológico de Oaxaca  
Oaxaca, Oax.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Fungal endophytes of *Taxus globosa* schldl., potential  
producers of secondary metabolites for biological control of  
*phytophthora capsici* and *pythium* sp., plant pathogens of  
major agricultural crops**

Por:

Romalda Vásquez Gutiérrez, Felipe de Jesús Palma Cruz, Lucía  
Martínez Martínez, Claudia López 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**

**Carlos Alejandro Vasquez Martínez  
Instituto Tecnológico de Oaxaca  
Oaxaca, 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:

**Functionalization of Multi-Walled Carbon Nanotubes with  
Amaranthus leucocarpus Lectin**

Por:

Carlos Alejandro Vasquez Martínez, Pedro Hernández Cruz, Itandehui Gallegos Velasco, Yadira Gochi Ponce, Alma Dolores Pérez Santiago

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Karla Vázquez  
INMEGEN  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**NIK is co-expressed with ALDH in breast tumors and  
regulates the breast cancer stem cells population**

Por:

Karla Vázquez Santillán, Patricia Piña-Sánchez, Carolina González-Torres, Gustavo Martínez-Ruiz, Luis Jiménez-Hernández, Laura Muñoz-Galindo, Javier Torres, Jorge Meléndez-Zajjla, Vilma Maldonado-Lagunas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Miriam Vázquez Acevedo  
Instituto de Fisiología Celular, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**In vitro import of the cytochrome c oxidase COXIII subunit  
in *Polytomella sp.* mitochondria**

Por:

Miriam Vázquez Acevedo, Diana Rubalcava Gracia Medrano, 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**

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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 G. Vázquez Cuevas  
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:

Martínez Ramírez Angélica Sofía, Arellano RO, Garay E.

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Felipe Vázquez Flota**  
**Centro de Investigación Científica de Yucatán, A.C.**  
**Unidad de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas**  
**Mérida, Yuc.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Alkaloid synthesis during seedling development in  
Argemone mexicana L**

Por:

Felipe Vázquez-Flota, Jorge Xool-Tamayo, Miriam Monforte-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

**Gerardo Vázquez Gómez**  
**Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Participation of ERK1/2, JNK and P38 in the formation of benzo[a]pireno metabolites in BEAS-2B cells**

Por:

Gerardo Vázquez Gómez, Leticia Rocha Zavaleta,  
Miriam Rodríguez Sosa, Julieta Rubio Lightbourn

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Aracely Berenice Vázquez Ibarra**  
**Instituto de Fisiología Celular, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Futile Hog1p phosphorylation in response to hiperosmotic stress in *Saccharomyces cerevisiae***

Por:

Aracely Berenice Vázquez Ibarra, Miriam Rodríguez-González,  
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**



# 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

**Citlali Vázquez Martínez**  
**Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Síntesis de acetato en Entamoeba histolytica**  
Por:  
Citlali Vázquez Martínez, Erika Pineda, Emma Saavedra

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Jareth Vázquez Núñez**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Disentangling the tertiary-quaternary coupling mechanism  
of allosteric transition of Glucosamine-6-phosphate  
deaminase of Escherichia coli**

Por:

Roberto Jareth Vázquez Núñez, Sergio Zonszein Strauss, Laura I.  
Álvarez-Añorve, 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

PRESIDENTE  
DRA. 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 Guadalupe Vázquez Raygoza**  
**Universidad Juárez del estado de Durango**  
**Facultad de medicina y Nutrición**  
**Durango, Dgo.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Searching potential inhibitors of acetohydroxyacid synthase  
from methicillin resistant Staphylococcus aureus through  
virtual screening**

Por:

Alejandra Guadalupe Vazquez Raygoza, María Irene Betancourt-  
Conde, Claudia Isela Avitia-Domínguez, Jorge Arturo Cisneros-  
Martínez, Miriam Leticia Aguirre-Raudry, Lluvia Iveth Ríos-Soto,  
Alfredo Téllez-Valencia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Vázquez Rojas**  
**Benemérita Universidad Autónoma de Puebla**  
**Instituto de Fisiología**  
**Puebla, Pue.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The presence of proinflammatory cytokines exacerbates the  
proliferative and migratory capacity of breast cancer cells**

Por:

Monserrat Vázquez Rojas, 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**



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 Vázquez Vázquez**  
**Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Growth kinetics and effect of pH on the emulsifying activity  
of the bioemulsifier produced by Acinetobacter bouvetii  
using hexadecane as organic phase**

Por:

José Luis Vázquez Vázquez, Gabriela Jaqueline Rojas Castillo,  
Mariano Gutiérrez 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

**Dulce María Vázquez Zavala  
Universidad de Guanajuato  
Irapuato, Gto.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Role of amino acid F763 in the function of *Saccharomyces cerevisiae* mitochondrial polymerase MIP1**

Por:

Dulce María Vazquez Zavala, Diana Fabiola Díaz Jiménez, 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

**Luz Adriana Vega Cabrera  
Instituto de Biotecnología, UNAM  
Cuernavaca, Mor.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Spo0M and its role in the formation of the septum; a new  
role for a regulator of sporulation of *Bacillus subtilis***

Por:

Luz Adriana Vega Cabrera, María Luisa Tabche, José Luis Rodríguez,  
Enrique Merino, Liliana 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

**Ana María Velarde Buendía**  
**Instituto de Biotecnología, UNAM**  
**Cuernavaca, Mor.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Dynamic Change In Intracellular Hydrogen Peroxide Levels  
In Roots During Polar Growth**

Por:

Ana-María Velarde-Buendía, Luis Cárdenas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Adrian Esteban Velázquez Lizarraga**  
**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:

**Transcriptomic Analysis of Pacific White Shrimp**  
**(*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931) Exposed to Organic**  
**Silicon-Enriched Fertilizer**

Por:

Adrián Esteban Velázquez Lizárraga, Felipe Ascencio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Ma. Isabel Velázquez López**  
**Facultad de Medicina, UNAM**  
**Departamento de Bioquímica**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The structure, stability and fibrillogenesis of a model  
amyloidogenic protein as a function of pH**

Por:

Ma. Isabel Velázquez López, Sergio Romero Romero, Miguel Costas  
Basin, Yazmín Frías Lucio, Héctor Ceceña Álvarez, Roberto Maya  
Martínez, Carlos Amero, Nina Pastor, D. 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

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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

**Claudia Velázquez Sánchez**  
**Instituto de Biotecnología, UNAM**  
**Cuernavaca, Mor.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Overexpression of fatty acids synthesis and its effect over  
the biosynthesis of medium-chain-length  
polyhydroxyalkanoates (mcl-PHAs) in Azotobacter vinelandii**

Por:

Claudia Velázquez-Sánchez, Fanny A. Flores, Josefina Guzmán,  
Guadalupe Espín, Daniel Segura

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Alejandra Velázquez Villegas**  
**Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador**  
**Zubirán"**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Transcriptional regulation of the sodium-coupled neutral  
amino acid transporter SNAT2 by 17 $\beta$ -estradiol during  
gestation in rat mammary gland**

Por:

Laura Alejandra Velázquez Villegas, Víctor Ortiz, Anders Ström,  
Nimbe Torres, David A. Engler, Risé K. Matsunami, David Ordaz-  
Rosado, Rocío García-Becerra, Adriana M. López-Barradas, Fernando  
Larrea, Jan-Åke Gustafsson, Armando R. Tovar

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Venancio García**  
**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:

**Leptin increase migratory activity of MDA-MB-231 breast  
cancer cells through voltage gated sodium channels  
overexpression and Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> exchanger**

Por:

Erika Venancio García, 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**



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

**Jorge Verdín**  
**CIATEJ**  
**Biotecnología Industrial**  
**Guadalajara, Jal.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Transient disulfide reduction is required for EFF-1 mediated  
cell-cell fusion**

Por:

Jorge Verdín, Benjamin Podbilewicz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Renan Vergara Gutiérrez**  
**Facultad de Medicina, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The folding mechanism of the lysine, arginine, ornithine  
binding protein (LAO)**

Por:

Jesús Renan Vergara Gutiérrez, Haven A. López Sánchez, Nancy O.  
Pulido-Mayoral, Alejandro Sosa Peinado, Rogelio Rodríguez-Sotres,  
D. 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

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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

**Fabián Vergara Ovalle**  
**Facultad de Ciencias, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Mmp8-Mmp13 double deficient mouse is more sensitive to  
experimental pulmonary fibrosis**

Por:

Fabián Vergara Ovalle, Sandra Cabrera Benitez, Mariana Maciel  
Herrerías, Miguel Gaxiola Gaxiola, Moisés Selman Lama, Annie  
Pardo Cemo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Juan Manuel Villa Hernández**  
**Universidad Autónoma Metropolitana**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Regulation of ribosome biogenesis in maize embryonic axes  
during germination**

Por:

Villa-Hernández JM, Tzvetanka Dimitrova Dinkova, Estela Sánchez de  
Jiménez, Fernando Rivera Cabrera, Fernando Díaz de León Sánchez,  
Pérez Flores Laura Josefina

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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 Manuel Villalobos Escobedo**  
**LANGEBIO-CINVESTAV, Unidad Irapuato**  
**Irapuato, Gto.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Small RNAs regulate the response to injury of the  
filamentous fungus *Trichoderma atroviride***

Por:

José Manuel Villalobos-Escobedo, Nohemí Carreras-Villaseñor, Joel  
Rodríguez-Medina, Cei Abreu-Goodger, Alfredo 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

PRESIDENTE  
DRA. 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

**Alma María De La Luz Villalobos Osnaya**  
**Universidad Autónoma de la Ciudad de México**  
**Posgrado en Ciencias Genómicas**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Stability analysis of the perchloric acid-soluble protein (Tv-  
PSP) from Trichomonas vaginalis**

Por:

Alma Villalobos Osnaya, Laura Itzel Quintas-Granados, Laura Isabel  
Vazquez-Carrillo, María Elizbeth Alvarez-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

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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

**Fridha Viridiana Villalpando Vargas**  
**Universidad de Guadalajara**  
**Zapopan, Jal.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Electroencephalographic Evaluation of Spartein Effects on  
Seizures Induced by Pentylenetetrazole**

Por:

Fridha Viridiana Villalpando Vargas, Laura Guadalupe Medina Ceja

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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-Luis Villalpando-Aguilar**  
**Universidad Autónoma de la Ciudad de México**  
**Posgrado en Ciencias Genómicas**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**In silico analyses of a transcription factor MTF1 in  
Trichomonas vaginalis**

Por:

José Luis Villalpando-Aguilar, María Elizbeth Álvarez 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

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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 Alfredo Villanueva Duque**  
**Universidad Autónoma de Guerrero**  
**Chilpancingo, Gro.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Leptin induces epithelial-mesenchymal transition in a FAK-  
ERK dependent pathway in mammary non-tumorigenic cells  
MCF10A**

Por:

José Alfredo Villanueva Duque, Eduardo Castañeda Saucedo,  
Mercedes Calixto Galvez, Carlos Ortuño Pineda, Eugenia Flores  
Alfaro, 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

PRESIDENTE  
DRA. 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 Villanueva Méndez**  
**Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, UNAM**  
**Pto. Morelos, Q. Roo.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Molecular features of RACK1 from the symbiotic  
dinoflagellate *Symbiodinium microadriaticum***

Por:

Marco A. Villanueva Méndez, Esmeralda Pérez Cervantes, Tania Islas  
Flores, Gabriel Guillén Solís

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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. Barbarin Arreguín Lozano  
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla  
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)  
Dr. Joaquín Cravioto (†)  
Dr. Carlos del Río Estrada (†)  
Dr. Silvestre Frenk Freund  
Dr. Mario García Hernández (†)  
Dr. Jesús Guzmán García (†)  
Dr. 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

**Janette Betzabeth Villarruel Muñoz**  
**Universidad de Guadalajara**  
**Centro Universitario de la Ciénega**  
**Ocotlán, Jal.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Cytotoxic effects and antimicrobial activity of Cuachalalate  
(Amphipterygium adstringens) extracts, prepared in a  
traditional way**

Por:

Janette Villarruel Muñoz, Zaira López López, Diana Solís Padilla,  
José Rico Joel Salazar Flores, Peter Knauth

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Elba Villegas**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**CeIB**  
**Cuernavaca, Mor.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Pycnoporus sanguineus acetonic extract insecticidal  
effect on Spodoptera frugiperda larvae**

Por:

Elba Villegas, Silvia Hernández, Laura Lina, Ma. Lourdes Acosta-  
Urdapilleta, Alexis Rodríguez, Laura Lina, 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

**Jessica Nayeli Villegas Moreno**  
**Centro de Investigaciones Químicas**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**Cuernavaca, Mor.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Expression and isotopic labelling of the sea anemone  
toxin BcsTx1**

Por:

Jessica N. Villegas Moreno, 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

PRESIDENTE  
DRA. 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

**Nubia Andrea Villota Salazar**  
**Centro de Biotecnología Genómica, IPN**  
**Reynosa, Tam.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Analysis of Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid.  
pathogenicity genes considering several epigenetic  
backgrounds**

Por:

Nubia Andrea Villota-Salazar, Sanjuana Hernández-Delgado,  
Juan Manuel González-Prieto

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Bernabé Visoso Torres**  
**Universidad Autónoma de Guerrero**  
**Unidad Académica de Ciencias Químico Biológicas**  
**Chilpancingo, Gro.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Leptin induces cell migration in an EGFR transactivation-  
dependent pathway in MDA-MB-231 breast cancer cells**

Por:

Bernabé Visoso Torres, Juan C. Juárez Cruz, Eduardo Castañeda  
Saucedo, Sócrates Villegas Comonfort, Daniel Hernández Sotelo,  
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

PRESIDENTE  
DRA. 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

**Robert Winkler**  
**CINVESTAV, IPN Unidad Irapuato**  
**Irapuato, Gto.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Don't be afraid of mass spectrometry (MS) – Strategies to  
generate and analyze MS data in a 'normal' biochemistry  
laboratory**

Por:  
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

México, D. F., a 31 de julio de 2014

**Carlos Wong Baeza**  
**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:

**Participation of germinal centers in mice with Chagas  
disease treated with NIPOx-B**

Por:

Carlos Wong Baeza, Carlos Wong Baeza, Claudia Albany Reséndiz  
Mora, Carla Elizabeth Landa Saldivar, Lourdes Sarai Sánchez Dávila,  
Juan Carlos Santiago Hernández, Benjamin Noguera Torres,  
María Isabel Baeza Ramírez, Carlos Wong 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 Zaldívar Machorro**  
**Facultad de Medicina, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Comparación del efecto neuroprotector de la silimarina y la  
silibina en un modelo murino de la enfermedad de Parkinson**

Por:

Víctor Javier Zaldívar Machorro, Jesús Pérez Hernández,  
Claudia Meza López, Olguín Anahí Chavarría Krauser

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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 Alberto Zamora Álvarez**  
**Universidad de Sonora**  
**Navojoa, Son.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Bio-guided isolation of antibacterial compounds from  
Rhizophora mangle L. (mangle rojo) against Staphylococcus  
aureus (ATCC 6538P)**

Por:

Luis Alberto Zamora-Alvarez, Gredla Acela Yañez-Farías,  
Eduardo Ruíz-Bustos, Ema Carina Rosas-Burgos,  
Jesús A. Rosas-Rodríguez, Edgar F. Moran-Palacio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Julia Zañudo Hernández**  
**Universidad de Guadalajara**  
**Departamento de Ecología**  
**Guadalajara, Jal.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Comparison of the hypoglycemic activity in two varieties of  
Averrhoa carambola tested in streptozotocin-induced type 2  
diabetic rats**

Por:

Cynthia Guadalupe Temores Ramírez, Juan Florencio Gómez Leyva,  
John Paul Délano Frier, Blanca C. Ramírez Hernández, Javier E.  
García de Alba Verduzco, Julia Zañudo 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

**Laura Cecilia Zarraga Vargas**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**Laboratorio de Biología de Células Troncales**  
**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:

**Shh, Wnt and Notch pathways activation in acute  
lymphoblastic leukemia and their correlation to proliferative  
rate and chemoresistance**

Por:

Laura Cecilia Zarraga Vargas, Collí Magaña Dianelly, Acevedo  
Fernandez Juan José, González Nava Gabriela, Chávez Carreño  
Adriana, Santa-Olalla Tapia Jesús

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso  
Nacional de Bioquímica, que 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

**Zyanya Lucia Zatarain Barrón**  
**Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición**  
**"Salvador Zubirán"**  
**Sección de Patología Experimental**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**The Effect of BCG Vaccination on the Virulence of Different Genotypes of Mycobacterium tuberculosis**

Por:

Zatarain Barrón Zyanya, Lucia Kristin Kremer, Camilo Molina, Yadira Rodríguez, Dulce Adriana Mata-Espinosa, Brenda Marquina, Jorge Barrios-Payan, Rogelio Hernández-Pando, Dick von Soellingen

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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](mailto: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

**Ariana Zavala Moreno**  
**Instituto de Química, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Preliminary analysis of protein content in Huitlacoche**

Por:

Ariana Zavala Moreno, Juan Pablo Carrillo Montes,  
Lucero Aguilar Romero, Roberto Arreguín 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

**Lily Zelaya Molina**  
**Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, IPN**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Ammonia-oligotrophic and/or Díazotrophic heavy metal-resistant *Serratia* spp. isolated from pioneer plants and main tailings from Zacatecas**

Por:

Lily Xochilt Zelaya-Molina, Zeltzin Magaña-García, 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**



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

**Alejandro Zentella Dehesa**  
**Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM**  
**Departamento de Medicina Genómica y Toxicología**  
**Ambiental**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Tumor-soluble factors derived from the breast cancer cell  
line ZR75.30 mimic a TNF pro-inflammatory transcriptome  
and phenotype in primary human endothelial cells**

Por:

Alejandro Zentella-Dehesa, Janini Mejía-Rangel, Emilio J. Córdova,  
Lorena Orozco, Ventura-Gallegos Jose Luis, Felipe Vadillo-Ortega,  
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

**Nadia Zepeda**  
**Instituto de Fisiología Celular, UNAM**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**A *Taenia crassiceps* metacestode factor enhances ovarian  
follicle atresia and oocyte degeneration in female mice**

Por:

Nadia Zepeda, Sandra Solano, Natalia Copitin, Ana María Fernández,  
Patricia Tato, José Luis Molinari

ha sido aceptado para su presentación durante el XXX Congreso Nacional de Bioquímica, que 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

**Octavio Zerecero Carreon  
FES-Zaragoza, UNAM  
México, D.F.  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**HER3/HER2 heterodimer activates PI3K but not the Akt  
signaling pathway in cervical cancer cells**

Por:

Octavio Zerecero Carreón, 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

**Viviana Zomosa Signoret**  
**Universidad Autónoma de Nuevo León**  
**Facultad de Medicina**  
**Monterrey, N.L.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Identification of key regions in the aggregation process and  
citotoxicity of amyloid beta peptide (A $\beta$ )**

Por:

Viviana Zomosa Signoret, Vanessa Pérez Silos,  
Alberto Camacho Morales, Román Vidal Tamayo 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**



# 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

**Mariana Zúñiga Fabián**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**México, D.F.**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Protein phosphatase PP2C in Leishmania mexicana parasites**

Por:

Mariana Zúñiga Fabian, Alma Escalona-Montaño, Laila Gutiérrez-Kobeh, Ruy Pérez-Monfort, Nallely Cabrera-González, Ingeborg Becker, Ricardo Mondragon-Flores, M. Magdalena Aguirre-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**