



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Carolina Abarca Camacho**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**Centro de Investigación en Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***DOES SPC13, AN ANTIMICROBIAL ACTIVITY FOUND IN THE VENOM OF THE  
SCOLOPENDRA POLYMORPHA, ALSO HAVE HISTONE H3 PROPERTIES?***

Por

Carolina Abarca Camacho, Eduardo Rivera Morales,  
Lucero Valladares Cisneros, Ma. Del Carmen Gutiérrez Villafuente

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**María Coral Aguilar Santos**  
**Universidad Autónoma de Puebla**  
**Instituto de Fisiología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Study of calcium signaling generated by activation of a photosensitizing substance and its propagation in prostate cancer cells***

Por

María Coral Aguilar Santos, Luis Alfredo Landa Montes,  
Laura Guadalupe Hernández Aragón, Fabián Galindo Ramírez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Raúl Alcalde Vázquez**

**Cinvestav Irapuato**

**Departamento de Biotecnología y Bioquímica y Departamento de Ingeniería Genética**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

SOCIOS FUNDADORES

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

Se le informa que su trabajo:

***Real-Time Monitoring of *Nicotiana benthamiana* Volatile Response to Microbial Scents by Low-Temperature Plasma Mass Spectrometry***

Por

Raúl Alcalde Vázquez, Abigail Moreno Pedraza,  
Laila Pamela Partida Martínez, Robert Winkler

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Faviola Alcantara González**  
**Instituto Politécnico Nacional**  
**Escuela Nacional de Ciencias Biológicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***LONG TERM ALTERATIONS PRODUCED ON MICE PRENATALLY EXPOSED TO  
ELECTROMAGNETIC FIELDS ARE PREVENTED BY TRANS-RESVERATROL***

Por

Faviola Alcantara González, Gerardo N. Escalona Cardoso,  
Roberto Linares Y Miranda, Norma Paniagua Castro

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Irving Archundia Jiménez**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Antivenom Archeology***

Por

Irving Archundia, Dayanira Paniagua, Felipe Olvera,  
Anne Wertheimer, Alejandro Alagón, Leslie Boyer

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Fernando Balderas Hernández**  
**Universidad Juárez del Estado de Durango**  
**Facultad de Ciencias Biológicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Characterization of the response of *Arabidopsis thaliana* in interaction with auxin-producing rhizobacteria isolated from plants from the Chihuahuan Desert***

Por

Fernando Balderas Hernández, Claudia Navarro Estefania Muñoz,  
Jorge Saenz Mata, José López Bucio, Ruén Palacio Rodriguez,  
Juan Angel ayala Rodríguez

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Teresa Ballado Nava**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Fisiología Celular**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Characterization of a putative component of  
the Fla 2 flagellar system of Rhodobacter sphaeroides***

Por

Teresa Ballado, Javier de la Mora, Clelia Domenzain,  
Laura Camarena, Georges Dreyfus

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Carlos Ernesto Bastian Eugenio**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Fisiología Celular**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Heterologous calcium-dependent inactivation of Orai by neighboring TRPV1 channels modulates cell migration and wound healing***

Por

Carlos Ernesto Bastián Eugenio, Carlos Ernesto Bastian-Eugenio,  
Arlette Bohorquez, Alexander Asanov, Jonathan Pacheco,  
José Ocelotl-Oviedo, Adán Guerrero, Alberto Darszon and Luis Vaca

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente





Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Nancy Belem Beltrán Maldonado**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Development of a recombinant protein GroEL of B. canis, for use as a diagnostic antigen for canine brucellosis***

Por

Nancy Belem Beltrán Maldonado, Beatriz Arellano Reynoso,  
Rigoberto Hernández Castro, Erika Margarita Carrillo Casas,  
Alejandro Benítez Guzmán

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Mario Bermúdez De León**  
**Centro de Investigación Biomédica del Noreste IMSS**  
**Instituto Mexicano del Seguro Social**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***HIF-1 and VEGF gene expression by valproate in human hepatome cells***

Por

Mario Bermúdez de León, Edgar Xchel Franco Juárez, María Elena Camacho Moll

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**David Calderon Guzman**  
**Instituto Nacional de Pediatría**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Combination of single doses of Cytarabine and Ferric Carboxymaltose (Fe+3)  
increases oxidative damage and alter redox balance in rat brain***

Por

David Calderón Guzmán, Maribel Ortiz Herrera, Hugo Juárez Olguín,  
Francisca Trujillo Jiménez, Miroslava Lindoro Silva, Ernestina Hernández García

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Luis Alberto Caro Gómez**  
**Instituto Politécnico Nacional**  
**Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Conformational changes regulate the half-life of proteins of the Bcl-2 family***

Por

Luis Alberto Caro Gómez, Jorge Luis Rosas Trigueros, Edgar Mixcoha,  
José Luis Vique Sánchez, Claudia Guadalupe Benítez Cardoza;  
and Absalom Zamorano Carrillo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Yessica Casales Tlatilpa**  
**Instituto Politécnico Nacional**  
**Centro de Desarrollo de Productos Bióticos**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Morphological study of dedifferentiation process on  
Rosmarinus officinalis leaf explants by digital image analysis***

Por

Yessica Casales Tlatilpa, Araceli Urquiza-López, Cresencio Bazaldua,  
Pablo Emilio Vanegas-Espinoza, Pérez-Mendoza Martha Berenice,  
Alma Angélica Del Villar-Martínez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Ma. Dolores Castañeda Antonio**  
**Universidad Autónoma de Puebla**  
**Centro de Investigaciones en Ciencias Microbiológicas Icuap**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Characterization chromatography of the avocado seed***

Por

Dolores Castañeda-Antonio, Fabiola Vázquez Salinas, Aldo Avelino Maldonado,  
Deysi Santamaría-Juárez Ricardo Munguía-Pérez., M. Elena Ramos-Cassellis,  
Jesús Muñoz-Rojas, Elizabeth Y. Morales García and Yuriria Páez Santoyos

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Rafael Castillo Negrete**  
**Instituto Nacional de Cancerología**  
**Instituto de Investigaciones Biomédicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Expression profile and subcellular localization of the Heat Shock  
Proteins, Hsp90 $\alpha$  and Hsp90 $\beta$ , with the androgen receptor, allows to identify  
a patients subgroup with prostate cancer susceptible to the Hsp90 inhibition  
in primary cell cultures***

Por

Rafael Castillo Negrete, Rafael Castillo Negrete, Aline Kay Romero Mandujano,  
Ilse Mariana Hernández Flores, Miguel Angel Jiménez Ríos,  
Ma. Delia Pérez-Montiel Gómez, José De la Luz Díaz Chávez,  
Cristian Arriaga Canon, Luis Alonso Herrera Montalvo, Carlo César Cortés González

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Karla Castillo Cervantes**

**Universidad Nacional Autónoma de México**

**Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano

Dr. Edmundo Calva Cuadrilla

Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)

Dr. Joaquín Cravioto (†)

Dr. Carlos del Río Estrada (†)

Dr. Silvestre Frenk Freund

Dr. Mario García Hernández (†)

Dr. Jesús Guzmán García (†)

Dr. Jesús Kumate Rodríguez

Dr. José Laguna García (†)

Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)

Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta

Dr. Efraín G. Pardo Codina

Dr. Guillermo Soberón Acevedo

***SURVEILLANCE OF VENEZUELAN EQUINE ENCEPHALITIS USING CATTLE AS  
SENTINELS IN THE EASTERN MEXICO-US TRANSBOUNDARY REGION***

Por

Castillo-Cervantes, K, Barrios-García, HB, Pérez de León, A,  
Travassos-Da rosa, A, Leal, G, Weaver, SC, Estrada-Franco, JG

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente





Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Berenice Castro Rodríguez**

**Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Composite coating of AgNP'S with antimicrobial activity***

Por

Berenice Castro Rodríguez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro

Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Federico Centeno Cruz**  
**Instituto Nacional de Medicina Genómica**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***DNA methylation alterations in adipocytes derived from obese diabetic patients***

Por

Federico Centeno Cruz, Paulina Baca Peynado, Elahe Mirzaeicheshmeh,  
Ernesto Sánchez, Angélica Martínez, Carlos Zerrweck, Francisco Barajas,  
Lorena Orozco

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Luis Antonio Cervantes Candelas**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Fes Zaragoza**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Levels of 17 $\beta$ -oestradiol and testosterone during  
the infection with *P. berghei* ANKA***

Por

Luis Antonio Cervantes Candelas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Melany Josheline Cervantes Echeverria**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***The Abundance of bacteriophage CrAssphage in Mexican childrens  
with obesity it is related with enteric bacteria of gut microbiota***

Por

Melany J. Cervantes Echeverria, Shirley Bikel, Gamaliel López-Leal,  
Samuel Canizales-Quinteros, Adrián Ochoa-Leyva

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Lizbeth Coronel Pastor**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**Centro de investigación en Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Molecular characterization of Pycnoporus spp***

Por

Lizbeth Coronel Pastor, Ma de Lourdes Acosta-Urdapilleta, Elba Villegas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Miguel Cuevas Cruz**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Química**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Overexpression of the toxin MCTx-1 from the fire coral *Millepora dichotoma****

Por

Miguel Cuevas Cruz, Francisco Miguel García Guerrero y Guerrero,  
Ulises Hernández Guzmán, Daniel Juárez López, Norma Adriana Valdez Cruz,  
Roberto A. Arreguín Espinosa de los Monteros

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Sacnite del Mar Díaz González**  
**Instituto Estatal de Cancerología "Dr. Arturo Beltrán Ortega"**  
**Secretaria de Salud Guerrero**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***INFECTIONS IN PEDIATRIC PATIENTS WITH NEOPLASIA AND NEUTROPENIA OF  
THE INSTITUTO ESTATAL DE CANCEROLOGÍA "DR. ARTURO BELTRÁN ORTEGA"  
ACAPULCO, GUERRERO***

Por

Sacnite del Mar Díaz González, Sallaly Jassel Abarca Rentería,  
Miguel Angel Díaz Alday, Ana Bertha Rivera Ramírez, Evelin Margarita Morales  
Flores, Margarita Yaravit Kuri Guinto, Mónica Virginia Saavedra Herrera,  
Libia Monserrat Campos Olguín, Marco Anton

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Dinora Díaz Parra**  
**Universidad de Guadalajara**  
**Departamento de Química**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Determination of antioxidant capacity in the organic  
waste of Tenebrio molitor larvae***

Por

Dinora Guadalupe Díaz-Parra, Vania Montserrat Salazar-Camarillo,  
José de Jesús Luna-Díaz, Ana Cristina Ramírez-Anguiano,  
Sandra Fabiola Velasco-Ramírez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente





Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Pablo Domínguez**

**Centro Medico Nacional "Siglo XXI"**

**Coordinación de Investigación en Salud**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***EFFECTS OF ATRAZINE ON THE HUMAN TROPHOBLAST***

Por

Domínguez López Pablo E., Alvarez Arellano Ma. De Lourdes

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Sergio Enríquez Flores**  
**Instituto Nacional de Pediatría**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Characterization of the triosephosphate isomerase from Encephalitozoon intestinalis. Proposal of a new pharmacological target***

Por

Sergio Enríquez Flores, Itzhel García Torres, Ignacio De la Mora De la Mora  
y Gabriel López velázquez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Abdi Escalante**  
**Cinvestav Zacatenco**  
**Departamento de Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Microbial growth phases of *Bacillus thuringiensis* characterized  
by online permittivity and conductivity measurements***

Por

Escalante-Sánchez Abdi, Barrera-Cortés, Joséfina; Ríos-Leal Elvira;  
Ponce-Noyola T.; Farrera-Rebollo Reynold

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**María Teresa Espinosa García**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Medicina**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Effect of Spirulina maxima in rats treated with fried oil as prooxidant***

Por

María Teresa Espinosa García, Miriam Sánchez Trejo,  
Marco Antonio Juárez Oropeza and Patricia Victoria Torres Durán

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Fernando Fernández Ramírez**  
**Hospital General de México "Dr. Eduardo Liceaga"**  
**Unidad de Genética**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Congenital absence of uterus: elucidation of the gene modules  
involved in the development of the female urogenital tract***

Por

Fernando Fernández-Ramírez, Atlántida Raya-Rivera,  
Ana Claudia Velázquez-Wong, Eva Martínez-Peñafiel,  
Alejandro Martínez-Herrera, Jonathan Zaiat, Alejandro Marmolejo-Valencia,  
Haydeé Rosas Vargas, Luis Kameyama, Marcelo Martí, Adrián Turjanski,  
Horacio Merchant

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Lilian Flores**  
**Universidad de Sonora**  
**Departamento de Química**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Silencing SOCS1 and SOCS3 in T Helper cells resulted in augmented Interleukin 10 production during Dengue virus infection***

Por

Lilian Karem Flores Mendoza, Alicia Marquez Bandala, Julio Reyes Leyva

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Ilse Maríana Flores Hernández**  
**Instituto Nacional de Cancerología**  
**Facultad de Medicina**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Differential expression profile of heat shock proteins of 90kDa, Hsp90 alpha and Hsp90 beta, during the formation of 3D spheroids of hormone-sensitive and hormone-resistant prostate cancer cells***

Por

Ilse Maríana Flores Hernández, Brenda Larissa Clavo Hernández,  
Vilma Araceli Maldonado Lagunas, Luis Alonso Herrera Montalvo,  
Norma Araceli Bobadilla Sandoval, Alejandro López Saavedra,  
Carlo César Cortés González

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Ixamail Fraire Soto**

**Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas"**

**Ciencias Químicas**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Evaluation of MMP2, Notch-1 and Snail1 in siHa cells  
transfected with members of the miR-34 family***

Por

Ixamail Fraire Soto, Jesús Adrián López

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente





Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Irving Jair García López**

**Cinvestav Irapuato**

**Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad (Langebio)**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Novel lncRNAs are induced as part of the neighbor  
proximity response in A. thaliana***

Por

Irving Jair García López, Selene L. Fernández-Valverde

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Ivette García Soto**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Centro de Ciencias Genómicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Characterization of LjROPs interactome change in Lotus japonicus roots upon inoculation by symbiotic bacteria Mesorhizbium loti***

Por

Ivette García Soto, Alexandre Tromas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Itzel Guadalupe González Carmona**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Química**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Design and production of CRISPR-dCas9 and dCas12a dimers for the formation of nanostructures with DNA***

Por

Itzel Guadalupe González Carmona, Carlos Calcines Cruz,  
Lucila A. Arroyo Rabasa, Armando Hernández García

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Guadalupe González Ochoa**  
**Universidad de Sonora**  
**Departamento de Biología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Norovirus and rotavirus gastroenteritis severity in children***

Por

Guadalupe González Ochoa, Jesús Adelmo Rosas Anaya,  
Lilian Flores-Mendoza, Patricia Tamez-Guerra

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Elisa Gorostieta Salas**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Fisiología Celular**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Loss of the autophagic flux in the brain of old rats  
favors the establishment of cellular senescence***

Por

Elisa Gorostieta Salas, Daniel Moreno Blas, Susana Castro Obregón

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Hury Viridiana Hernández Galdámez**  
**Cinvestav Zacatenco**  
**Departamento de Biología Celular**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Chemoprotective effect of lactoferrin in Hepatocellular Carcinoma***

Por

Hury Viridiana Hernández Galdámez, Samia Fattel Fazenda†,  
Mario Alejandro Aguilar-Chaparro, Jonathan Mendoza-García, Teresita del N.J.  
Flores-Téllez, Carolina Piña-Vázquez, Mireya de la Garza Amaya, Saúl Villa Treviño

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Edson Daniel Hernández Velázquez**  
**Universidad de Guanajuato**  
**Facultad de Ciencias Químicas e Ingenierías**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Study of neural differentiation in vitro using immortalized  
multipotent otic progenitor cells***

Por

Edson Daniel Hernández Velázquez, Víctor Hugo Hernández González,  
Valeria Piazza

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Raziel Arturo Jiménez Nava**  
**Instituto Politécnico Nacional**  
**Escuela Nacional de Ciencias Biológicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Effect of nutritional and physicochemical factors on the dimorphic transition and production of  $\alpha$ -amylase in the yeast *Candida wangnamkhiaoensis****

Por

Raziel Arturo Jiménez Nava, Zahuiti Fabiola Hernández Montañez,  
Griselda Ma. Chávez Camarillo

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente





Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Ángela Guadalupe Juárez Corona**

**Cinvestav Irapuato**

**Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad (Langebio)**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Factors that regulate SPATULA (SPT) expression in Arabidopsis thaliana***

Por

Angela Guadalupe Juárez-Corona, Víctor Manuel Zúñiga-Mayo  
and Stefan de Folter

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**María Cristina León Garía**  
**Universidad de Guanajuato**  
**Departamento de Ciencias Médicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***EFFECT OF CURCUMIN ON THE PROTEINS GLYCATION AND PPAR EXPRESSION  
PROTEIN IN HEART OF MICE FED WITH HIGH FRUCTOSE CONTENT***

Por

María Cristina León-García, Cecilia Gabriela Meléndez-Salcido,  
Ma. Eugenia Garay-Sevilla, Katya Vargas-Ortiz,  
Joel Ramírez-Emiliano and Victoriano Pérez-Vázquez

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Gerardo Leyva Padrón**  
**Instituto Politécnico Nacional**  
**Centro de Desarrollo de Productos Bióticos**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Callus induction and phytochemical profile of *Jatropha curcas* L.***

Por

Gerardo Leyva Padrón, Crescencio Bazaldúa Muñoz,  
Silvia Evangelista Lozano, Pablo Emilio Vanegas Espinoza,  
Alma Angélica Del Villas Martínez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Jesús López**  
**Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas"**  
**Unidad Académica de Ciencias Biológicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***UVB and UVC inhibits cellular processes related to  
carcinogenesis in cervical cancer cell lines***

Por

Jesús Adrián López, Angelica Judith Granados-López,  
Eduardo Manzanares-Acuña, Yamilé López-Hernández,  
Claudia Araceli Reyes-Estrada, Rosalinda Gutiérrez-Hernández,  
Hiram Hernández López, Cesar Rivas Santiago, José Antonio Varela Silva

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Jorge Angel Marcos Viquez**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Medicina**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Cooperativity in a dimeric enzyme is boosted by a novel mechanism***

Por

Jorge Angel Marcos Viquez, Annia Rodríguez Hernández,  
Andrea Medina García, Adela Rodríguez Romero, Ismael Bustos Jaimes

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**José Darío Martínez Ezquerro**

**IMSS**

**Coordinación de Investigación en Salud**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Association of telomere length, oxidative stress and frailty in an elder population***

Por

José Darío Martínez-Ezquerro, José Darío Martínez-Ezquerro,  
Aleida Rodríguez-Castañeda, Mauricio Ortiz-Ramírez,  
Sergio Sánchez-García, Haydee Rosas-Vargas, Rosalinda Sánchez-Arenas,  
Paola García-de la Torre

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Antonio Daniel Martínez Gutierrez  
Instituto Nacional de Cancerología  
Departamento de Investigación Básica  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Identification of a group of microRNA's involved in the  
progression of breast cancer***

Por

Antonio Daniel Martínez Gutierrez, Carlos Pérez Plasencia

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**María de los Angeles Martínez Martínez**  
**Universidad Autónoma de Puebla**  
**Centro de Investigaciones en Ciencias Microbiológicas Icuap**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***A Phasin protein involved in bioplastic metabolism in Azospirillum brasilense Sp7***

Por

María De Los Angeles Martínez Martínez, Lucía Soto Urzua,  
Luis Javier Martínez Morales

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente





Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Yoalli Martínez Pérez**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Departamento de Medicina**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***The thioredoxin reductase from *Entamoeba histolytica* as a promising target against amoebiasis disease***

Por

Yoalli Martínez Pérez, Mario Nequiz Avedaño, Marco E. Gudiño Zayas,  
Edith Mendoza Tenorio, Emma Saavedra Lira, Ruy Pérez Tamayo,  
Ithzel García Torres, Sergio Enríquez Flores, Alfonso Olivos García

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Elisa Medrano Jiménez**  
**Universidad Autónoma de la Ciudad de México**  
**Instituto de Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Malva parviflora extract regulates the phagocytic capacity of microglial cells via a PPAR $\gamma$ -mediated mechanism in an Alzheimer's disease model***

Por

Elisa Medrano Jiménez, Martha Pedraza-Escalona,  
Lourdes Álvarez-Arellano, Alejandro Zamilpa-Alvarez,  
Maribel Herrera-Ruíz, Enrique Jiménez-Ferrer, Jaime Tortoriello,  
Gustavo Pedraza-Alva and Leonor Pérez-Martínez

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Paulina Mejía Del Castillo**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Departamento de Medicina**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Cloning, purification and biochemical characterization of the  
recombinant Iron-Sulfur Flavoprotein of Entamoeba histolytica***

Por

Paulina Mejía Del Castillo, Itzhel García Torres, Mario Nequiz Avedaño,  
Edith Mendoza Tenorio, Emma Saavedra Lira, Ruy Pérez Tamayo,  
Sergio Enríquez Flores, Alfonso Olivos García

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Isabel Méndez**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Neurobiología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Differential expression of components of the hepatic glutamatergic system in cirrhosis and hepatocarcinoma***

Por

Isabel Méndez, Ana Cristina García-Gaytán, Isaías Turrubiate,  
Mauricio Díaz-Muñoz

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Claudia Estefania Navarro Muñoz**  
**Universidad Juárez del Estado de Durango**  
**Facultad de Ciencias Biológicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Characterization of plant growth promoting rhizobacterium isolated  
from saline environments of the Chihuahuan Desert.***

Por

Claudia Estefania Navarro Muñoz, Claudia Estefania Navarro Muñoz,  
Juan Ángel Ayala Rodríguez, José López Bucio, Jorge Sáenz Mata

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Noe Ontiveros Apodaca**  
**Universidad de Sonora**  
**Ciencias Químicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Route of food allergens administration is critical for the sensitization of BALB/c mice.***

Por

Noe Ontiveros Apodaca, Francisco Cabrera Chavez,  
Jesús Gilberto Arámburo Gálvez, Norberto Sotelo Cruz,  
Lilian Kareem Flores Mendoza

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Luz Arcelia Ortega Hernández**  
**Universidad de Guanajuato**  
**Departamento de Ciencias Médicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Effect of curcumin on PPAR $\alpha$  and MLYCD expression in liver  
of high fructose diet-treated mice***

Por

Luz Arcelia Ortega Hernández, Diana L. Hernández-Tejada, Katya Vargas-Ortiz,  
Maciste H. Macias-Cervantes, Joel Ramírez-Emiliano, Victoriano Pérez-Vázquez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Carlos Alberto Ortiz Cruz**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Fisiología Celular**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Neuronal activity of primary visual cortex is altered in a  
genetic mouse model of autism (SHANK3)***

Por

Carlos Alberto Ortiz Cruz, Carlos Iván Linares García, Yasmín Ramiro-Cortés

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente





Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Jonathan Padilla Gómez**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Centro de Ciencias Genómicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Sphingolipid biosynthesis and function in bacteria***

Por

Jonathan Padilla-Gómez, Daniela A. García-Soriano, Diana X. Sahonero-Canavesi,  
Sebastian Poggio-Ghilarducci, Isabel M. López-Lara, and Otto Geiger

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Yordanis Pérez Llano**

**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**

**IICBA-CEIB**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Halophile adaptations and stress in the lignocellulolytic  
fungus Aspergillus sydowii***

Por

Yordanis Pérez Llano, Ramón A. Batista-García,  
Jorge L. Folch Mallol, María del Rayo Sánchez Carbente

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Luis Jordan Pérez-Medina**

**Cinvestav Irapuato**

**Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad (Langebio)**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Identification of co-expressed long non-coding RNA structural domains in similar human tissues***

Por

Luis Jordan Pérez-Medina, Selene Lizbeth Fernández-Valverde

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Uriel Pineda Solís**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Effect of viral maternal infection in structure, function and  
development of central nervous system***

Por

Uriel Pineda Solís, Gustavo Pedraza-Alva, Leonor Pérez-Martínez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Carolina Piña Vázquez**  
**Cinvestav Zacatenco**  
**Departamento de Biología Celular**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***CLIC5 subcellular localization and participation in Hepatocellular Carcinoma***

Por

Carolina Piña-Vázquez, Teresita del Niño Jesús Flores-Téllez;  
Jonathan Mendoza-García; Saúl Villa-Treviño

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Rosa María Ramírez Santoyo**  
**Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas"**  
**Unidad Académica de Ciencias Biológicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Fungal-biosynthesized silver nanoparticles (AgNPs) and its use to prevent biofilm formation of Uropathogenic Escherichia coli (UPEC)***

Por

Rosa María Ramírez Santoyo, Rosa María Ramírez Santoyo,  
Candelario Rodríguez Serrano, Jesús Guzmán Moreno,  
Vicente Rodríguez González, José Juan Ortega Sigala, Carlos Ángeles Chavez,  
Sergio Hugo Sánchez Rodríguez y Luz Elena Vidales Rodríguez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Cristina Elizabeth Ramírez Serrano**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***A Malva parviflora's fraction ameliorates the spatial learning  
and memory impairments resulting from neuroinflammation***

Por

Cristina Elizabeth Ramírez Serrano, Maribel L. Herrera-Ruiz,  
Jesús E. Jiménez Ferrer, Alejandro Zamilpa Alvarez, Gabriela Vargas-Villa,  
Jaime Tortoriello García, Gustavo Pedraza-Alva, Leonor Pérez-Martínez

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Miguel Ángel Ramírez Valdivia**  
**Universidad Politécnica del Estado de Morelos**  
**Departamento de Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Cloning and expresation of Cathepsin-B from  
Fasciola hepatica in Escherichia coli.***

Por

Miguel Ángel Ramírez Valdivia, José Alberto Cano Buendía, Sandra Morales Arrieta

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente





Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Naybi Nikte-Ha Requejo Mendoza**

**Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica A.C.**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***EVALUACIÓN DEL EFECTO DE IVERMECTINA Y ETANOL  
SOBRE EL RECEPTOR P2X4 DE HUMANO***

Por

Naybi Nikte-Ha Requejo Mendoza, Carlos Barajas López,  
Rosa Espinosa Luna, María Guadalupe Nieto Pescador

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Luisa Reyes Cortes**

**Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey**

**Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Genetic and Immunologic Biomarkers in Pulmonary Arterial Hypertension***

Por

Luisa María Reyes Cortes, Eduardo Vázquez Garza,  
Víctor Manuel Treviño Alvarado, Gerardo de Jesús García Rivas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Emmanuel Ríos-Castro**  
**Cinvestav Zacatenco**  
**Laboratorios Centrales**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Mass spectrometry as a tool to detect secretion proteins  
of mesenchymal stem cells used for cartilage regeneration***

Por

Emmanuel Ríos-Castro, Cristian Uriel Sánchez-Hernández,  
Francisco Arroyo-Paz José Tapia-Ramírez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Astrid Mayleth Rivera Antonio  
Instituto Politécnico Nacional  
Escuela Superior de Medicina  
Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Síntesis y caracterización de compuestos antioxidantes e inhibidores de  
mieloperoxidasa derivados del ácido cinámico***

Por

Astrid Mayleth Rivera Antonio, Itzia I. Padilla Martínez,  
Martha Cecilia Rosales Hernández

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Rosa Isela Rodríguez Téllez**  
**Instituto Politécnico Nacional**  
**Escuela Nacional de Ciencias Biológicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Characterization of the promoter of MYO1G and MYO1F human: Gene regulation of basal transcription***

Por

Rosa Isela Rodríguez Téllez, Guillermo Aquino Jarquín,  
Rosa María Ribas Jaimes y Genaro Patiño López

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Nancy Shyrley Rojas**

**Cinvestav Irapuato**

**Unidad de Bioquímica y Biología Molecular de Plantas**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Coupling Planar Chromatography Directly to Ambient Ionization Mass Spectrometry (AIMS) for Phytochemical Profile Analysis***

Por

Nancy Shyrley García Rojas, Jorge Molina Torres, Robert Winkler

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Brenda Estefany Roldan León**  
**Universidad Autónoma de Puebla**  
**Centro de Investigaciones en Ciencias Microbiológicas Icuap**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Cloning and expression of the fur GDI\_1248 gene of Gluconacetobacter  
Diazotrophicus Pal 5"***

Por

Roldan-León Brenda Estefany, Martínez-Morales Luis Javier,  
Eugenia-Baca Beatriz, Soto-Urzúa Lucía

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Leonardo Romo Patiño**  
**Universidad Politécnica del Estado de Morelos**  
**Facultad de Farmacia**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Identification of pigments in strains of Pycnoporus***

Por

Leonardo Romo Patiño, Ma. de Lourdes Acosta-Urdapilleta, Elba Villegas

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente





Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Victor Hugo Rosales Gallegos**  
**Instituto Nacional de Medicina Genómica**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Characterization of differentially expressed long non-coding RNAs during the interaction between adipose-derived stem cells and cervical cancer cells***

Por

Victor Hugo Rosales Gallegos, Rosario Castro Oropeza,  
Jorge Melendez Zajgla, Vilma Maldonado Lagunas

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Alejandra Rougon Cardoso**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Escuela Nacional de Estudios Superiores León**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Genomic analyses on phytopathogenic nematodes***

Por

Luis Ángel Xoca-Orozco, Jonathan Alejandro Rodríguez-Martínez,  
Miguel Ramírez-Tixta, Julio César Amezcua-Romero, Leonel Rosas-Hernández,  
Julio Vega-Arreguín, Cristian Nava-Díaz & Alejandra Rougon-Cardoso

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**María Eugenia Sánchez Briones**  
**Universidad Autónoma de San Luis Potosí**  
**Departamento de Medicina**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Sex and time differences between kidney histological modifications  
after acute ischemic/reperfusion injury***

Por

Sánchez-Briones M.E., González-Alvarado M., Teran-Hernández N

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**María del Socorro Sánchez Correa**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Fes Iztacala**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Phosphate deficiency negatively affects early steps of the symbiosis  
between common bean and rhizobia***

Por

María del Socorro Sánchez Correa, María del Rocío Reyero Saavedra,  
Mariel C. Isidra Arellano, Lise Pingault, Sidharth Sen, Trupti Joshi,  
Norma A. Castro Guerrero, David G. Mendoza Cózatl, Marc Libault,  
Oswaldo Valdés López

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Azalia Estrella Sánchez Cruz**  
**Universidad Politécnica del Estado de Morelos**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Molecular characterization of fructansucrase of  
Clavibacter michiganensis subsp michiganensis***

Por

Azalia Estrella Sánchez Cruz, Luis Gerardo Quintanilla,  
Jesús Hernández Romano, Clarita Olvera Carraza, Sandra Morales Arrieta

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

SOCIOS FUNDADORES

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

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Ivan Sánchez Díaz**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Alteration of the chemosensory system in *Drosophila melanogaster* due to the deficiency of the transcriptional factor escargot (esg)***

Por

Ivan Sánchez Díaz, Fernando Rosales Bravo, Alba Yetlanezi Castillo Pineda,  
René Hernández Vargas, Verónica Narváez Padilla, Enrique Reynaud Garza

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Ayixon Sánchez Reyes**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Química**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Diversity of metabolic profiles in BP8, an enriched microbial community capable of growing in a polyether polyurethane-acrylic varnish, unveiled by metagenomic analysis***

Por

Ayixon Sánchez Reyes, Ivan Liachko, Shawn Sullivan, and Herminia Loza-Tavera

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

SOCIOS FUNDADORES

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

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Sergio Hugo Sánchez Rodríguez**  
**Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas"**  
**Unidad Académica de Ciencias Biológicas**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Alteration in cell viability, DNA damage and changes in Hsp70 expression  
in human leukocytes exposed to UVA light and heat***

Por

David Alejandro García López, Jennifer Ortiz Letechipía,  
Maricela Olarte Saucedo, Rosa Gabriela Reveles Hernández,  
Rosa María Ramírez Santoyo, Luz Elena Vidales Rodríguez,  
María Argelia López Luna y Sergio Hugo Sánchez Rodríguez

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente





Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**María Elizabeth Santana Román**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Regulation of the expression of microRNAs by the Zika virus during  
Central Nervous System development***

Por

María Elizabeth Santana Román, Carlos Arias, Susana López,  
Victoria Pando Robles, Gustavo Pedraza-Alva, Leonor Pérez-Martínez

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Carlos Alfonso Sierra Sarabia**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Fabaceae miR2199 regulates a bHLH transcription factor  
mRNA in response to water deficit***

Por

Carlos Alfonso Sierra-Sarabia, Sofía Paulette Romero-Pérez,  
Oswaldo Valdés-López, Alejandra A. Covarrubias y José Luis Reyes-Taboada

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**José Dolores Solano Becerra**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Química**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Characterization of a cell line with mesenchymal appearance  
possibly differentiating into cancer associated fibroblast from  
a FeNTA-induced RCC tumor***

Por

José Dolores Solano Becerra, Telma Olivia Pariente Pérez, Patricia Curiel Muñiz,  
Francisco Antonio Aguilar Alonso, María Elena Ibarra Rubio

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

SOCIOS FUNDADORES

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

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Mijael Alejandro Torres Mendoza**

**Cinvestav Irapuato**

**Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad (Langebio)**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Exploring the epigenetic convergence between tumorigenesis in mammals and seed formation in flowering plants***

Por

Mijael Alejandro Torres Mendoza , Gloria Dionicia León Martínez, Amada Salazar ,  
Javier Mendiola , Cédric Blanpain , Jorge Meléndez y Jean-Philippe Vielle-Calzada

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano

Dr. Edmundo Calva Cuadrilla

Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)

Dr. Joaquín Cravioto (†)

Dr. Carlos del Río Estrada (†)

Dr. Silvestre Frenk Freund

Dr. Mario García Hernández (†)

Dr. Jesús Guzmán García (†)

Dr. Jesús Kumate Rodríguez

Dr. José Laguna García (†)

Dr. Guillermo Massieu Helguera (†)

Dr. Raúl Ondarza Vidaurreta

Dr. Efraín G. Pardo Codina

Dr. Guillermo Soberón Acevedo

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro

Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Victor Treviño**

**Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey**

**Bioinformatica para el Diagnostico Clinico**

**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Transcriptional and Chromatin Accessibility of Dopaminergic  
Differentiation from Induced Pluripotent Stem Cells***

Por

Victor Treviño, Jessica G Herrera-Gamboa, Raquel Cuevas Díaz Durán,  
Tonatiuh Barrios García, Francisco Islas Cisneros, Iván Velasco

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**María Magdalena Urzua Abad**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**Centro de Investigación en Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Expression of Loos1 from fungus Bjerkanthera adusta in plants  
of Arabidopsis thaliana regulated by an inducible promoter to  
develop an auto-pretreatment protocol***

Por

María Magdalena Urzua-Abad, Jorge Luis Folch-Mallol,  
María del Rayo Sánchez-Carbente

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

SOCIOS FUNDADORES

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

**Lucero Valladares Cisneros**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**Centro de Investigación En Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***PARTIAL CHARACTERIZATION OF PEPTIDE/ PROTEINS WITH ANTIMICROBIAL  
ACTIVITY IN THE *Scolopendra viridis* VENOM***

Por

Lucero Valladares Cisneros, Carolina Abarca Camacho  
and María del Carmen Gutiérrez Villafuerte

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**María Vanegas Reza**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Instituto de Química**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Extraction and identification of a cardiotoxic fraction of the  
venom of *Condylectis gigantea* from Mexican Caribbean***

Por

María Vanegas Reza, Ana Laura Sánchez Sandoval,  
Roberto Alejandro Arreguín Espinosa de los Monteros,  
Juan Carlos Gómora Martínez, Judith Sánchez Rodríguez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente





Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Jesús Renán Vergara Gutiérrez**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Medicina**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Bioinformatica para el Diagnostico Clinico***

Por

Jesús Renán Vergara Gutiérrez, Jesús Renán Vergara Gutiérrez; Tania Berrocal;  
Eva Mejía; Miguel Costas; Rogelio Rodríguez; Alejandro Sosa;  
Daniel Alejandro Fernández Velasco

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Jorge Mateo Villaseca Flores**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Facultad de Medicina**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

***Preservation of the erythrocyte band 7 integral membrane protein to  
damage of serine proteases (SPATE) from enteroaggregative Escherichia coli***

Por

Jorge Mateo Villaseca Flores, Cecilia Martínez Castillo,  
Alan Elías Almonte Dorantes, Sergio Iván Jasso Campuzano,  
Andrés Reyes Valdés, Yolanda Medina Flores, Olga Mata Ruiz

SOCIOS FUNDADORES

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

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Elba Cristina Villegas Villarreal**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**Centro de Investigación en Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Activity of extracellular laccases of *Humpherella coffeatum*  
grown on different substrates***

Por

Elba C. Villegas, Benjamín Amaro Guadarrama, Alma Rosa Agapito-Ocampo,  
Gerardo Díaz-Godínez, Ma de Lourdes Acosta-Urdapilleta, Alexis Rodríguez,  
Maura Téllez-Téllez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente



Ciudad de México a 17 de Agosto de 2018

MESA DIRECTIVA 2017 - 2019

PRESIDENTE

DRA. IRENE BEATRIZ CASTAÑO NAVARRO

VICEPRESIDENTE

DR. DAVID RENÉ ROMERO CAMARENA

SECRETARIO TESORERO

DR. JORGE LUIS FOLCH MALLOL

SUBSECRETARIA TESORERA

DRA. MARÍA SOLEDAD FUNES ARGÜELLO

**Elba Cristina Villegas Villarreal**  
**Universidad Autónoma del Estado de Morelos**  
**Centro de Investigación en Biotecnología**  
**Presente**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

SOCIOS FUNDADORES

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

***Production of laccases of *Pleurotus ostreatus* grown on polyurethane foam cubes***

Por

Elba C. Villegas, Ana Karina Paredes-Juárez, Rubén Díaz,  
Maura Téllez-Téllez, Gerardo Díaz-Godínez

ha sido aceptado para su presentación durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, que se llevará a cabo en Ixtapa Zihuatanejo, Guerrero del 4 al 9 de noviembre de 2018.

Atentamente

Dra. Irene Beatriz Castaño Navarro  
Presidente