



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D.F., 9 de febrero de 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

Leslie Jasohara Aguilar González
Instituto Politécnico Nacional
Escuela Nacional de Ciencias Biológicas
México, D.F.
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:

**EFFECT OF AQUEOUS EXTRACT FROM SPIRULINA MAXIMA
ON INDUCED OXIDATIVE STRESS IN MICE SPERM**

Por

Leslie Jasohara Aguilar González, María Angélica Mojica Villegas,
Germán Chamorro Cevallos, Manuel Sánchez Gutiérrez,
Jeannet Izquierdo Vega

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Jesús Silvestre Albert Garay
Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Fisiología Celular
México, D. F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**SUBCELLULAR LOCALIZATION OF NRF2 IN THE DIABETIC
RAT RETINA**

Por

Albert-Garay J.S. Sánchez-Chávez, G. Salceda-Sacanelles, R.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Omar Emiliano Aparicio Trejo
Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Química
Mexico, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**EFFECT OF CURCUMIN ON MITOCHONDRIAL FUNCTION IN
THE EXPERIMENTAL RENAL INSUFFICIENCY**

Por

Omar Emiliano Aparicio Trejo, Edilia Tapia,
Omar Noel Medina Campos, José Pedraza Chaverri

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Arnoldo Aquino Gálvez
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
"Ismael cosió Villegas"
México D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

HYPOXIA INTERFERES WITH RESPONSE TO 2-METHOXYESTRADIOL TREATMENT IN HUMAN NON-SMALL LUNG CANCER CELLS

Por

Arnoldo Aquino-Gálvez, Georgina González-Ávila, Luis H. Gutiérrez-González, Javier Delgado-Tello, Manuel Castillejos-López, Criselda Mendoza-Milla, Marco Checa, Axel Trinidad López, Cristina Tejas, Joaquín Zúñiga, José Cisneros, Luz María Torres-Espíndola, Claudia Hernández-Jiménez, Araceli García del Valle

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Víctor Manuel Ayala García
Universidad de Guanajuato
Guanajuato, Gto.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF
DEAMINATED- DNA REPAIR PATHWAYS IN *Bacillus subtilis***

Por

Víctor Manuel Ayala García, Mario Pedraza Reyes

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Martha Isela Barragán Bonilla
Universidad Autónoma de Guerrero
Unidad Académica de Ciencias Químico Biológicas
Chilpancingo, Guerrero.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Aged garlic extract increases neuropeptide Y, superoxide
dismutase, catalase and glutathione peroxidase mRNA levels in
hypothalamus of diabetic rats**

Por

Martha Isela Barragán Bonilla, Penélope Aguilera Hernández,
Mónica Espinoza Rojo

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Hugo Becerril Chávez
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía
“Manuel Velasco Suárez”
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**EFFECTO PROTECTOR DE LA S-ALILCISTEÍNA (SAC) EN UN
MODELO DE ESTRÉS POR INMOVILIDAD EN RATAS**

Por

Hugo Becerril Chávez, Ana Laura Colín González,
Abel Santamaría del Ángel

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

María Esmeralda Bibián León
Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Iztapalapa
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**IDENTIFICATION AND SILENCING GENES *srrA* AND
msnA IN A LOVASTATIN HIGH-PRODUCING STRAIN OF
*Aspergillus terreus***

Por

María Esmeralda Bibián León, Javier Barrios González

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Gabriela Zucel Calderón Guerrero
SEPI-ESM-IPN
Mexico, D.F
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**THE EFFECT OF PROTEIN SUPPLEMENTATION, THE
EXERCISE OF RESISTANCE AND ITS RELATIONSHIP WITH THE
OXIDATIVE STRESS IN OLDER ADULTS WITH SARCOPENIA**

Por

Calderón Guerrero Gabriela Zucel, Polanco Fierro José Alan,
Gutiérrez López Liliana, García Sánchez José Rubén,
Oliveros Corichi Ivonne María

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Gabriela Zucel Calderón Guerrero
Escuela Superior de Medicina- IPN
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**THE EFFECT OF PROTEIN SUPPLEMENTATION, THE
EXERCISE OF RESISTANCE AND ITS RELATIONSHIP WITH THE
OXIDATIVE STRESS IN OLDER ADULTS WITH SARCOPENIA**

Por

Gabriela Zucel Calderón Guerrero, J. A. Polanco Fierro,
J. R. García Sánchez, I. M. Olivares Corichi

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

David Calderón Guzmán
Instituto Nacional de Pediatría
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**PORCIN PEPTIDES ATTENUATE 3-NITROPROPIONIC
ACID- INDUCED BRAIN DAMAGE IN YOUNG RATS**

Por

Calderón Guzmán David, Osnaya Brizuela Norma,
Ortíz Herrera Maribel, Hernández García Ernestina,
Barragán Mejía Gerardo, Juárez Olguín Hugo,
Valenzuela Peraza Armando, Labra Ruíz Norma Angelica

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Enrique Carmona Montesinos
Facultad de Medicina, UNAM
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**EFFECT OF THE OBESITY IN PRESCHOOL AGE ABOUT
REACTIVE SPECIES OXYGEN AND ANTIOXIDANT SYSTEMS, IN
A PEDIATRIC HOSPITAL OF THE SECRETARIA DE SALUD DEL
DISTRITO FEDERAL, MEXICO**

Por

Carmona-Montesinos E., Velázquez Pérez R., Gorostieta Salas E.,
Pichardo-Aguirre E., Ponce-Hinojosa G., Hernández-Zimbrón L.,
Rivas-Arancibia S.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Luis Gastón Castillo Olamendi
Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Cuernavaca, Mor.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**HYDROTROPIC RESPONSE DEFICIENCY IN THE *ahr1* MUTANT
AFFECTS REACTIVE OXYGEN SPECIES REGULATION IN
ROOTS OF *Arabidopsis thaliana***

Por

Luis Gastón Castillo Olamendi, Gladys Cassab, Helena Porta

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Carolee Chuzeville Munguía
Universidad Veracruzana-ICB
Xalapa, Veracruz
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**ANTIPROLIFERATIVE AND NEUROTOXIC EFFECT FROM
EXTRACTS OF SOURSOP (*Annona muricata*) ON
ASTROCYTOMA CELLS (U87-MG)**

Por

Carolee Chuzeville Munguía, Alma Vazquez Luna, Elizabeth Alvarez
Sánchez, Jorge Morales Montor, José Luis Villalpando Aguilar,
Germán Rafael Moreno León, José Manuel Fernández Sánchez,
Rafael Díaz Sobác

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

María Fernanda Desentis Desentis
Universidad Autónoma de Nuevo León
Monterrey, N.L.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**CELULAR RESPONSE OF *Yarrowia lipolytica* TO OXIDATIVE
STRESS CONDITIONS**

Por

María Fernanda Desentis Desentis, Huerta Oros, J.
Jiménez Salas, Z. Campos Góngora, E.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Aurora Espejel Núñez
Instituto Nacional de Perinatología
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Supplementation with L-Arginine provides protection against
DNA damage caused by oxidative stress in cultures of human
vascular endothelial cells**

Por

Aurora Espejel-Núñez, Flores-Pliego Arturo,
Manjarrez-Jantes K, Solís-Paredes JM,
Parra-Hernandez S, Guadalupe Estrada-Gutierrez

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

María del Consuelo Figueroa García
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Morelia, Mich.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Effect of Omega 3 Fatty Acids in Lipid composition and
Lipoperoxidation of Placental mitochondria from diabetic rats.**

Por

María del Consuelo Figueroa García, Cortes-Rojo C Saavedra-
Molina A Palomar-M M Mejía-Zepeda R.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Adriana Guadalupe García Ávila
Posgrado en Ciencias del Mar y Limnología
Universidad Nacional Autónoma de México
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**OXIDATIVE STRESS DUE CADMIUM SUBLETHAL EXPOSURE
IN THE AXOLOTL (*Ambystoma mexicanum*)**

Por

García Ávila Adriana Guadalupe, Rosas Pérez Irma Rosas,
Miranda Martín del Campo Javier, Morton Bermea Ofelia,
Zuñiga Lagunes Sebastian, Vanegas Pérez Ruth Cecilia

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Wylly Ramsés García Niño
Instituto Nacional de Cardiología
Biomedicina Cardiovascular
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**CURCUMIN PRETREATMENT AVOIDS Cr(VI)-INDUCED
HEPATOTOXICITY**

Por

Wylly Ramsés García Niño, Zyanya Lucía Zatarain Barrón,
Claudia Cecilia Vega García, Rogelio Hernández-Pando,
Edilia Tapia, Cecilia Zazueta, José Pedraza Chaverri

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

José Arnold González Garrido
Instituto Politecnico Nacional
Escuela Superior de Medicina
México D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**COCOA INTAKE INCREASES PHYSICAL FITNESS IN ATHLETES
AND REDUCES MUSCLE DAMAGE AND OXIDATIVE**

Por

José Arnold González Garrido, García Sánchez J.R,
Gutiérrez Salgado D.Y, Garrido Llanos S, Pérez Ruiz A.G,
Olivares Corichi I.M.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Leticia Gudiño Castro
SEPI-ESM-IPN
Mexico, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**EFFECT OF A SPORTS MEDICAL PROGRAM OF FORCE ON
OXIDATIVE STRESS IN HEALTHY ELDERLY AND SARCOPENIA**

Por

Gudiño Castro Leticia, Mejía Muñoz Eduardo, Martínez Arellanes
Liliam Y, Gutiérrez López Liliana, García Sánchez José Rubén,
Olivares Corichi Ivonne María

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Laura Guerrero Medrano
CINVESTAV-Unidad Zacatenco
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Undesaired toxicity of cyclophosphamide associated with
increased oxidative stress in cancer-free organs**

Por

Laura Guerrero Medrano, José Víctor Calderón Salinas

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

José Guadalupe Guevara Chávez
Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez"
Departamento de Biomedicina Cardiovascular
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**REDOX AND ERK SIGNALING EFFECT ON Nrf2 PATHWAY
ACTIVATION IN POSTCONDITIONED HEARTS**

Por

José Guadalupe Guevara Chávez, Mabel Buelna-Chontal
and Cecilia Zazueta

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

David Hernández Álvarez
Universidad Autónoma de la Ciudad de México
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**DNA DAMAGE AND EVALUATION OF GENE EXPRESSION OF
THE BASE EXCISION REPAIR (BER) MACHINERY WHEN
SUBMITTING TO OXIDATIVE STRESS A ENTAMOEBIA
HISTOLYTICA**

Por

David Hernández Álvarez, Cárdenas Hernández Helios,
Betanzos Fernández Abigail, García Ribera Guillermina,
Brieba de Castro Luis, Rendón Gandarilla Francisco, Luna López
Armando, Königsberg Fainstein Mina, Orozco Orozco Esther,
Azuara Liceaga Elisa

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Ulalume Hernández Arciga
Universidad Nacional Autónoma de México
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Antioxidant defences and immunocompetence in fishing bat
Myotis vivesi under harsh environment conditions**

Por
Ulalume Hernández Arciga, Luis Gerardo Herrera Montalo,
Mina Königsberg Fainstein

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

René Javier Hernández Bautista
UAM-I
Ciencias Biológicas y de la Salud
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**METABOLIC, INFLAMMATORY AND OXIDATIVE STRESS
PARAMETERS THROUGHOUT THE LIFE OF OBESE MICE GMS**

Por

Hernández Bautista R.J., Cazarez-Ordoñez, S. González-Puertos,
VY. Almanza-Peréz, JC. Alarcón-Aguilar, FJ. Königsberg-Fainstein,
M. López-Díazguerrero, NE.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D.F., 9 de febrero de 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

Lourdes Montserrat Hernández Cortés
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
UNAM
México, D.F.
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:

**EFFECT OF ASCORBIC ACID AND ALPHA-TOCOPHEROL ON
THE INDUCTION OF MICRONUCLEOUS AND APOPTOTIC
CELLS IN MICE TREATED WITH VANADIUM PENTOXIDE**

Por

Hernández-Cortés Lourdes Montserrat, Altamirano-Lozano Mario
Agustín, García-Rodríguez María del Carmen

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D.F., 9 de febrero de 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

Celeste Elizabeth Hernández de la Rosa
Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ciencias
México, D.F.
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:

**BIOMARKERS OF EXPOSURE AND OXIDATIVE STRESS
IN THE CRAYFISH *Cambarellus monctezumae* in situ
EXPOSED TO METALS**

Por

Hernández Celeste E., Zúñiga Sebastian R., Rosas Irma, Cram
Silke, Ponce de León Claudia, Hernández Manuel, Fernández Pilar,
Morton Ofelia and Vanegas Ruth C.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Joel Hernández Rodríguez
Universidad Autónoma Metropolitana
Unidad Iztapalapa
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**CADMIUM: ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SOD AND CAT ON THE
REPRODUCTIVE SYSTEM IN PERIPUBERAL MALE RATS**

Por

Hernández-Rodríguez Joel, López-López Ana Laura, Arenas-Ríos
Edith, León-Galván Miguel Ángel, Damián-Matzumura Pablo
Gustavo, Viguera-Villaseñor Rosa María, Bonilla-Jaime Herlinda,
Arteaga-Silva Marcela

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Joel Herrera Martínez
Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Ecología
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**A GENE REGULATORY NETWORK UNDERLYING ROS
PATTERNS IN ARABIDOPSIS ROOT**

Por

Herrera Martínez J, Dávila Velderrain J., Garay-Arroyo A., Sánchez
Jiménez M. P., García Ponce de León B. and Álvarez-Buylla ER

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Fabiola Jaimes Miranda
UNAM
Instituto de Fisiología Celular
México D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**THE ROLE OF Sm35 DURING AGING AND OXIDATIVE STRESS
IN THE YEAST *Saccharomyces cerevisiae***

Por

Fabiola Jaimes Miranda, José Luis Aguilar Raymond Laboy,
Ricardo Chávez-Montes, Erika Garay de Luna A., Funes S.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Gladys Jiménez Nopala
Instituto de Biotecnología
Universidad Nacional Autónoma de México
Cuernavaca, Mor.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**REGULATION OF AUTOPHAGY BY ROS DURING
HYDROTROPIC RESPONSE OF *Arabidopsis thaliana***

Por

Gladys Jimenez, Diego Cevallos Porta, Gladys Cassab López,
Helena Porta Ducoing

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D.F., 9 de febrero de 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

María Del Rocío López Vargas
Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Investigaciones Biomédicas
México, D.F.
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:

**OXIDANT STRESS INDEX MEASUREMENT FOR CRONICALLY
EXPOSED PEOPLE TO VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS
(VOC) AND THEIR RELATION WITH GENETIC POLIMORFISMS**

Por

López Vargas M.R., Montero Montoya Regina

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Luis Ángel Maciel Barón
Universidad Autónoma Metropolitana
México D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Induction of premature senescence by different stimuli in a rat
astrocyte primary culture**

Por

Maciel Barón Luis Angel, Pedraza Martínez Gibran,
Torres Claudio, Königsberg Fainstein Mina

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

José de Jesús Martínez González
Facultad de Medicina, UNAM
Departamento de Bioquímica
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF TAENIA
CRASSICEPS CYSTICERCI (CESTODA) THIOREDOXIN: INSIGHT
INTO THIOREDOXIN-GLUTATHIONE-REDUCTASE (TGR)
SUBSTRATE RECOGNITION**

Por
Martínez-González, J.J., Guevara-Flores, A Rendón, J.L.
del Arenal, I.P.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Yoalli Martínez Pérez
Instituto Politécnico Nacional
Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**ANTIOXIDATIVE EFFECT OF DOCOSAHEXAENOIC ACID (DHA)
ON INDOMETHACIN INDUCED GASTRIC DAMAGE IN MOUSE**

Por

Yoalli Martínez Pérez, Marina Galicia Moreno,
Aracely Evangelina Chávez Piña

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D.F., 9 de febrero de 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

Alberto Melchor López
ISSSTE
Centro Médico Nacional "20 de noviembre", ISSSTE
México, D.F.
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:

**COMPARATIVE PROFILE OF OXIDATED FATTY ACIDS IN
ADIPOCYTES, SUBCLINICAL ATHEROGENESIS AND
METABOLIC RISK BETWEEN NON-OBESE AND OBESE
PATIENTS**

Por

Alberto Melchor López, Martínez-Hernández JE, Pérez-Cabeza de Vaca R, Guerrero-Celis N, Gómez-Cortés E, Ortíz-Fernández M, Montoya-Ramírez J, Gaytán-Fuentes OF, Brito-Munive RH, Urbina León D, Villanueva-Canelo JP, Blas-Azotla R, Rodríguez-Trejo JM, González-deLeo S, Rizo-García Y, Orozco-Vázquez J, Toríz-Ortíz A, Osorio-Valero M, Moreno-del Valle TR, Garro-Almendaro K, Mondragón-Terán P, Suárez-Cuenca JA.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Mario A. Mendieta Serrano
Instituto de Biotecnología, UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Immuno and confocal microscopy localization analysis of
glutathione peroxidase 4 indicates diverse functions in early
zebrafish development**

Por

Mendieta-Serrano, M.A., Schnabel-Peraza, D., Lomelí, H.,
and Salas-Vidal, E.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Sandra Lizbeth Morales Rosales
Universidad Autónoma Metropolitana
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**TROLOX AND DHEA EFFECT ON SENESCENCE ASSOCIATED
SECRETORY PHENOTYPE MODULATION**

Por
Morales Rosales S. L., García Álvarez J. A.,
Maciel Barón L. A., Königsberg M.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Daniel Moreno Blas
Instituto de Fisiología Celular
UNAM
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

AN IN VITRO MODEL TO STUDY NEURONAL SENESENCE

Por

Daniel Moreno Blas, Gabriel Muciño Hernández, Cristian Gerónimo
Olvera, Lourdes Massieu Trigo, Mina Königsberg Fainstein &
Susana Castro Obregón

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Germán Rafael Moreno León
Universidad Veracruzana-ICB
Xalapa, Veracruz
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**ASSESSMENT IN-VITRO OF ANTIOXIDANT CAPACITY FROM
NANCHE EXTRACT (*Byrsonima crassifolia*)**

Por

Germán Rafael Moreno León, Alma Vazquez Luna, Elizbeth Alvarez
Sánchez, Carolee Chuzeville Munguía, Alma Villalobos Osnaya,
José Ali Flores Pérez, Cesar López Camarillo, José Manuel
Fernandez Sánchez, Rafael Díaz Sobác

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Gabriel Muciño Hernández
Instituto de Fisiología Celular
UNAM
México D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**STUDY OF MODULATION OF DNA REPAIR BY AUTOPHAGY
AND THE NUCLEAR RECEPTOR FAMILY NR4A**

Por

Gabriel Muciño Hernández, Castro Obregón Susana,
Martínez Moreno Zaida Escila, Aguilar Maldonado Beatriz

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Zurisadai Miguel Muñoz González
Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Cuajimalpa
División de Ciencias Naturales e Ingeniería
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Molecular Evolution and Chemical Properties of Thioredoxins

Por

Zurisadai Miguel Muñoz González, Luis José Delaye Arredondo,
Salomón de Jesús Alas Guardado y Felipe Aparicio Platas

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

César Ismael Ortiz García
CINVESTAV-IPN
Dpto. de Biología Celular
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**REACTIVE OXYGEN SPECIES FROM A RAC1 INDEPENDENT
NADPH OXIDASE REGULATE THE MOTILITY AND
CAPACITATION OF *Cavia porcellus* SPERMATOZOA**

Por

Ortiz-García C. I., Roa-Espitia AL, Hernández-González Enrique O.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Yunuen Ismerai Ortiz Pedraza
Universidad Autónoma Metropolitana- Iztapalapa
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**DIFFERENTIAL MITOCHONDRIAL DYNAMICS IN REPLICATIVE
SENESCENCE (RS) AND STRESS INDUCED PREMATURE
SENESCENCE (SIPS) IN HUMAN LUNG FIBROBLASTS WI38**

Por

Lian Hua Stephanie Recillas Román, Cortés Hernández Paulina,
González Puertos Viridiana Yazmín, Königsberg Fainstein Mina,
Ortiz Pedraza Yunuen Ismerai

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Yazmin Osorio Cruz
Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Medicina
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**EFFECT OF TREATMENT WITH SIMBIOTIC ON OXIDATIVE
STRESS AND METABOLIC PARAMETERS IN OBESE CHILDREN
IN SCHOOLAR AGE**

Por

Yazmin Osorio Cruz, Osorio Cruz Y, Acevedo Rodríguez G, Olivares
Corichi IM, Hernández Ruiz J, García Sánchez JR.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Edgar José Pascual Morales
Instituto de investigaciones Químico-Biológicas
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Morelia, Mich.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**INSULIN ACTIVATES GROWTH AND H₂O₂ LEVELS IN ROOT
HAIRS OF ARABIDOPSIS**

Por

Edgar José Pascual Morales, María Elena Mellado Rojas,
Cárdenas Torres Luis., Homero Reyes de la Cruz.,
García Pineda Ernesto., Beltrán Peña Elda

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Ailed Pérez
UAM
Mexico, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**MODIFICATION OF THE ROS PROFILE IN LOVASTATIN SOLID-
STATE FERMENTATION BY GENETIC MEANS OR BY
ENVIRONMENTAL MANIPULATION**

Por

Ailed Perez, Miranda Uri R. Barrios-González J.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

**Adriana Guadalupe Pérez Ruiz
Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Medicina
México, D.F.
Presente.**

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**EFFECT ANTIPROLIFERATIVE OF (-)-EPICATECHIN AND ITS
RELATIONSHIP WITH REACTIVE OXYGEN SPECIES IN BREAST
CANCER CELL**

Por

Adriana Guadalupe Pérez Ruiz, Ivonne María Olivares Corichi,
Yazmin Osorio Cruz, José Rubén García Sánchez

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

**Atentamente
Por el Comité Organizador**

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Helena Porta Ducoing
Instituto de Biotecnología UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**REGULATION OF AUTOPHAGY BY ROS DURING
HYDROTROPIC RESPONSE OF *Arabidopsis thaliana***

Por

Jiménez Nopala G. E.; Cevallos Porta D.; Cassab Lopez G.;
Porta Ducoing H.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Michelle Quintero García
Instituto de Neurobiología
UNAM
Queretaro, Qro.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**IODINE AND OXIDATIVE STRESS IN A RAT MODEL OF
PROSTATIC HYPERPLASIA**

Por

Michelle Quintero García, Evangelina Delgado-González,
Carmen Aceves Brenda Anguiano

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D.F., 9 de febrero de 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

Jazmín Ixchel Ramírez Camacho
Instituto Nacional de Cardiología- Ignacio Chávez
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**“THE ROLE OF REACTIVE OXYGEN SPECIES IN THE
ASSEMBLY AND STABILIZATION OF MITOCHONDRIAL
SUPERCOMPLEXES IN HEART**

Por

Ixchel Ramírez Camacho, Flores Herrera Oscar y
Zazueta Mendizabal Cecilia

SOCIOS FUNDADORES

Dr. Barbarín Arreguín Lozano
Dr. Edmundo Calva Cuadrilla
Dr. Guillermo Carvajal Sandoval (†)
Dr. Joaquín Cravioto (†)
Dr. Carlos del Río Estrada (†)
Dr. Silvestre Frenk Freund
Dr. Mario García Hernández (†)
Dr. Jesús Guzmán García (†)
Dr. 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 V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Javier Ramos León
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
Universidad Nacional Autónoma de México
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**EFFECT OF ADMINISTRATION OF FLAVONOIDS (QUERCETIN-
3-RUTINOSIDE AND MYRICETIN) ON GENOTOXIC AND
CYTOTOXIC DAMAGE IN MICE CD-1 TREATED WITH
HEXAVALENT CHROMIUM: MICRONUCLEUS, APOPTOSIS AND
CELL VIABILITY**

Por

Javier Ramos León, Ma. del Carmen García Rodríguez,
Mario Agustín Altamirano Lozano

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D.F., 9 de febrero de 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

Gerardo Rangel Sánchez
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Facultad de Biología
Morelia, Mich.
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:

**CHARACTERIZATION OF THE EFFECTS OF CHROMIUM ON
THE PRODUCTION OF REACTIVE OXYGEN SPECIES AND
HORMONE RESPONSE IN *Arabidopsis thaliana***

Por

Gerardo Rangel Sánchez, José López Bucio
y Miguel Martínez Trujillo

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Enrique Salas Vidal
Instituto de Biotecnología
UNAM
Cuernavaca, Mor.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**REACTIVE OXYGEN SPECIES DYNAMICS IN DEVELOPING
ZEBRAFISH EMBRYOS**

Por

Enrique Salas Vidal, Mario Adán Mendieta-Serrano, Francisco Javier
Mendez-Cruz, Juan Antonio Ruiz-Santiesteban, Luis Cárdenas
and Hilda Lomelí

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Gustavo Sánchez Chávez
Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Fisiología Celular
México, D. F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**SUBCELLULAR LOCALIZATION OF NRF2 IN THE DIABETIC
RAT RETINA**

Por

Albert-Garay, J.S. Sánchez-Chávez, G. Salceda-Sacanelles, R.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D.F., 9 de febrero de 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

Alejandra Sánchez Muñoz
Universidad Juárez del Estado de Durango
Facultad de Ciencias Químicas
Gómez Palacio, Dgo.
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:

**THE FORMATION OF SUPERCOMPLEXES IS PRESERVED BY
Moringa oleifera HYDROALCOHOLIC EXTRACT IN LIVER
DURING EARLY DIABETES**

Por

Sánchez Muñoz MA, Valdéz-Solana, M.A.; Campos-Almazán, M.I.;
García-Arenas, G.; Avitia-Domínguez, C.; Téllez-Valencia, A.; Pardo-
Vázquez, J. P.; Flores-Herrera, O.; Sierra-Campos, E.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D.F., 9 de febrero de 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

Erick Sierra Campos
Universidad Juárez del Estado de Durango
Facultad de Ciencias Químicas
Gómez Palacio, Dgo.
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:

**THE FORMATION OF SUPERCOMPLEXES IS PRESERVED BY
Moringa oleifera HYDROALCOHOLIC EXTRACT IN LIVER
DURING EARLY DIABETES**

Por

María A. Sánchez Muñoz, Valdéz-Solana, M.A.; Campos-Almazán,
M.I.; García-Arenas, G.; Avitia-Domínguez, C.; Téllez-Valencia, A.;
Pardo-Vázquez, J. P.; Flores-Herrera, O.; Sierra-Campos, E.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Alejandro Silva Palacios
Universidad Autónoma Metropolitana - Iztapalapa
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**tBHQ/Nrf2 confers neuroprotection to old rats against an
oxidant treatment with 3-nitropropionic acid**

Por

Silva-Palacios A, Colín-González A López - Cervantes SP Luna -
López A Santamaría del Ángel A Königsberg M

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Amairany Torres Alvarez
Facultad de Estudios Superiores Zaragoza
UNAM
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Oxidative stress evaluation in cancer-induced mice treated with
Ruta graveolens L. lectins**

Por

Torres Alvarez Amairany, Machuca Rodríguez Catalina

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

José Jesús Urincho Castro
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Instituto de Investigaciones Químico-Biológicas
Morelia, Mich.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

NICORANDIL TREATMENT ALLOWS RECOVERY IN POST-FATIGUE TENSION FROM DIABETIC SKELETAL MUSCLE

Por

Urincho-Castro J.J., Manzo-Ávalos S., Saavedra-Molina A.,
Cortés-Rojo C., Rodríguez-Orozco A.R., Montoya-Pérez R.

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Mercedes Victoria Urquiza Martínez
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Facultad de Ciencias Médicas y Biológicas "Dr. Ignacio Chávez"
Morelia, Mich.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Kinetic Behavior of Watercress (*Nasturtium officinale*) Aqueous,
Acetonic and Alcoholic Leaves Extracts**

Por

Urquiza Martínez, MV., Medrano Castillo OI ,
Vázquez Hernández A and Fenton Navarro B,

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de
Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se
llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de
2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Sebastián Vadillo González
Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ciencias
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

Implications on biological rhythmicity in the axolotl *Ambystoma mexicanum* juveniles of sublethal cadmium exposure: oxygen consumption and cellular redox balance

Por

Sebastián Vadillo Gonzalez, Irma Rosas Pérez, Javier Miranda,
Martín del Campo, Sebastian R. Zuñiga Lagunes, Julio A. Prieto
Sagredo, Manuel Miranda Anaya, Ruth Cecilia Vanegas Pérez

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Luz Idalia Valenzuela García
Universidad de Guanajuato
Guanajuato, Gto.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**A DNA DAMAGE DEPENDENT MECHANISM REGULATES
THE RETURN OF *Bacillus subtilis* SPORES TO VEGETATIVE
GROWTH**

Por

Luz Idalia Valenzuela García, Silvia Susana Campos Castillo,
Mario Pedraza Reyes

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

México, D.F., 9 de febrero de 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

Yazmín Valenzuela Velázquez
Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Ciencias
México, D.F.
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:

BIOMARKERS OF OXIDATIVE STRESS IN *Oreochromis niloticus* (CICLIDAE) in situ EXPOSED TO METALS

Por

Valenzuela Velazquez Y., Zúñiga-Lagunes S., Rosas-Pérez I.,
Cram-Heydrich S., Ponce de León-Hill C., Hernández-Quiroz M.,
Fernández-Lomelin P., Morton-Bermea O. y Vanegas-Pérez R.C

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein



MESA DIRECTIVA 2013 - 2015

PRESIDENTA
DRA. ALICIA GONZÁLEZ MANJARREZ

VICE-PRESIDENTE
DR. MIGUEL LARA FLORES

SECRETARIO TESORERO
DRA. MARIA EUGENIA GONSEBATT
BONAPARTE

SUB-SECRETARIO TESORERO
DRA. ELDA GUADALUPE ESPÍN
OCAMPO

SOCIOS FUNDADORES

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

México, D.F., 9 de febrero de 2015

Marco Antonio Zaragoza Campillo
Universidad Nacional Autónoma de México
Instituto de Fisiología Celular
México, D.F.
Presente.

Estimado (a) Congresista:

Se le informa que su trabajo:

**Role of Reactive Oxygen Species in the regulation of a MAP3K
during the cell death of neurons**

Por

Marco Antonio Zaragoza Campillo, Julio Morán Andrade

ha sido aceptado para su presentación durante el V Congreso de Especies Reactivas del Oxígeno en Biología y Medicina, que se llevará a cabo en la ciudad de Morelos, del 18 al 21 de marzo de 2015.

Atentamente
Por el Comité Organizador

Dra. Mina Königsberg Fainstein