

ACTA DE LA SESIÓN DE NEGOCIOS DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS CELEBRADA EL JUEVES 8 DE NOVIEMBRE DE 2012 EN EL SALÓN GOYA DEL CENTRO DE CONVENCIONES DEL HOTEL GRAN MELIÁ CANCÚN DE LA CIUDAD DE CANCÚN, QUINTANA ROO.

Con base en los artículos 16 y 17 del Capítulo IV de los Estatutos de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas A.C., la Dra. Gabriela González-Mariscal Muriel, en su calidad de Presidenta de la Mesa Directiva 2012 – 2013 de la SMCF, convocó y presidió la Asamblea Anual de Socios correspondiente al año 2012. Estuvieron presentes los demás miembros de la Mesa Directiva: Dra. Marcia Hiriart Urdanivia (Vicepresidenta), Dra. Gina Lorena Quirarte (Secretaria) y Dra. Yolanda Cruz Gómez (Tesorera).

La Sesión Ordinaria comenzó a las 16:10 h. con la asistencia de 58 socios, con el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

1. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA
2. INFORME DE LA VICE-PRESIDENTA
3. LECTURA DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR
4. INFORME DE LA PRESIDENTA
5. INFORME DE LA SECRETARIA
6. INFORME DE LA TESORERA
7. ASUNTOS GENERALES

1. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Se leyó el orden del día y fue aprobado por unanimidad.

2. INFORME DE LA VICE-PRESIDENTA, Marcia Hiriart Urdanivia

A. BECAS

Se recibieron 94 solicitudes; se decidió apoyar a los alumnos con boleto y o tres días de estancia en el hotel sede de Congreso. Las becas que no se aceptaron fue porque venían incompletas, eran de alumnos miembros regulares que no habían pagado su cuota correspondiente al año 2012 o bien la inscripción al Congreso o finalmente porque procedían de un mismo laboratorio. Solamente se otorgó una beca para un alumno por miembro regular, aunque hubo casos en que se recibieron hasta cinco de un solo miembro. Los becarios seleccionados fueron:

1. Sofía González Salinas
2. Patricia E López Bistrain
3. Elsy Pérez Padilla
4. Mayra Almanza Sepúlveda

5. Carlos Manlio Díaz García
6. Sandra Olvera
7. Ana Lilia Martínez
8. José Luis Palacios
9. Ma. Luisa Moreno
10. Salvador Quiroz González
11. Carlos Uribe Pacheco
12. Catalina Valdés
13. Antonia González
14. Mario Buenrostro
15. Argelia Trejo
16. Aurea Blancas
17. Jonathan Cueto Escobedo
18. Gabriela Rosas Gavilán
19. Mario Nava Villalba
20. Ma Saray Quintero
21. Natalí Guerrero Vargas
22. Deyanira Ramírez Hernández
23. Carolina Campos Rodríguez
24. Shantal Jiménez Zárate
25. Celia González Castillo
26. Jesús Tapia
27. Omar Sifuentes
28. José Avila
29. Luz Quintanilla
30. Leonardo Lara
31. Alejandra Aceves
32. Adriana Pichardo
33. Claudia Sánchez Olguín
34. Ricardo Hernández Martínez
35. David Ruiz Ramos
36. Ana Lemus
37. Cristina Sillar
38. Martín Efrén Ríos Martínez

B. Solicitudes de ingreso

Se recibieron y aprobaron las siguientes membresías:

Socios Regulares:

1. Luis Núñez Jaramillo
2. Rocío del Carmen Montoya Pérez
3. Isela Esther Juárez Rojo
4. Anayansi Molina Hernández
5. Carlos Alfonso Tovilla Zárate
6. Néstor Fabián Díaz
7. Angélica María Terrazas García

Socios Docentes:

1. Efraín Patiño Mandujano
2. Héctor A. Rubio Zapata
3. Elsa L. Aguirre Benítez
4. Esteban Cruz Arenas
5. Margarita Juárez Romero
6. Enrique Alejandro Sánchez Pastor
7. María del Rosario Ayala Moreno
8. Leopoldo Eduardo Flores Mancilla
9. Elías del Llano Torres

Socios Estudiantes:

1. Melisa Rito Domingo
2. Rodolfo E. Sánchez Zavaleta
3. Alfonso D. Díaz Fonseca
4. Daniel Hernández Baltazar
5. Marisol Pineda Reynoso
6. Ma. Carmen García Pantoja
7. Paola Ballesteros Zebadúa
8. Sofía González Salinas
9. Adán Ulises Domínguez Vargas
10. Felipe Farías Serratos
11. Virgilio Eduardo Trujillo Condes
12. Guadalupe García López
13. Irma Lydia García Castro
14. Raúl Aguilar Vázquez
15. Norma Gabriela González Rubio
16. Mónica Sugely Cruz Reséndiz
17. Friedrich Elliot Navarrete Manzanilla

A algunas de las solicitudes les faltaba algún documento, el cual se solicitó por correo electrónico y fueron recibidos antes de ser aprobados. En total se aceptaron a: 7 (siete) Socios Regulares, 9 (nueve) Socios Docentes y 17 (diecisiete) Socios Estudiantes.

3. LECTURA DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR

Se dio lectura a los datos generales del acta de la Sesión de Negocios 2011. Se acordó por unanimidad no leer el acta en detalle.

4. INFORME DE LA PRESIDENTA, Gabriela González-Mariscal Muriel

Las actividades realizadas durante el período Sept 2011-Nov 2012 fueron:

- 4.1 Protocolización del Acta de Asamblea 2011, lo que involucró llevar al notario Lic. Protasio Guerra los documentos pertinentes y recoger el acta ya protocolizada
- 4.2 Organización del 55 Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Como se describió en el Acta de Asamblea 2011 el congreso anual de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas (SMCF) para el año 2012 se celebraría en Cancún, en conjunto con: el Primer

Congreso de la Federación de Asociaciones Latinoamericanas y del Caribe de Neurociencias (FALAN) y la Asociación Civil Neurociencias y Neurobiología de México (NNM). Para la organización de dicho congreso realicé las siguientes acciones:

- a) Elaboración de un logotipo específico para el congreso, en virtud de que no podían utilizarse los de las tres asociaciones participantes ya que FALAN carecía de logotipo propio. A ese fin se contrató al diseñador Dyno Juárez, quien elaboró el logotipo oficial del congreso
- b) Contratación de “Grupo Destinos” (GD) como compañía organizadora de la logística del congreso. Después de comparar varias opciones firmé el contrato de servicios con GD por ofrecernos mejores precios y una experiencia de muchos años
- c) Visita de inspección a Cancún, organizada por GD, para seleccionar el mejor sitio donde realizar las actividades académicas del congreso. Después de comparar varias opciones elegí al Hotel Meliá como sede del evento, por ofrecernos gratuitamente el uso de todo su gran Centro de Convenciones (a cambio de una ocupación diaria de 200 habitaciones)
- d) Elaboración de la página web oficial del congreso en tres idiomas: español, inglés y portugués. Esta labor la hizo GD (conforme se acordó en el contrato firmado) a partir de la información que yo les proveí. La dirección de la página web fue: www.cicmundiales.com.mx/12-FALAN.html A ella se fue vertiendo gradualmente información sobre: reservaciones hoteleras, pago de inscripciones, envío de resúmenes, turismo, trámites migratorios, etc.
- e) Petición de fondos para financiar el congreso tripartita. Escribí solicitudes de financiamiento a numerosas compañías extranjeras: alrededor de 15 fabricantes de equipo ó reactivos y varias casas editoriales. A pesar de estas gestiones sólo logramos la venta de un par de stands que se instalaron dentro del Centro de Convenciones y una pequeña aportación de Springer (a cambio de la distribución de folletos anunciando la publicación de un texto de Neurociencias). Estos fondos ingresaron directamente a la cuenta BBVA-Bancomer de GD y se presentan en el **ANEXO 1**. En contraste a ello, las peticiones que hicimos a instituciones mexicanas de educación superior (CINVESTAV, UNAM, Universidad Veracruzana), al CONACYT y a la SEP resultaron en generosos subsidios (descritos en el Informe de la Tesorera) que ingresaron a la cuenta Santander de la SMCF. La segunda fuente de financiamiento provino de los ingresos por cuotas de inscripción (también mostrados en el **ANEXO 1**) e ingresaron, asimismo, a la cuenta BBVA-Bancomer de GD. Finalmente, la International Brain Research Organization (IBRO), a través de su Comité Latinoamericano (IBRO-LARC), aportó fondos importantes para financiar: cursos pre-congreso, simposia y becas para estudiantes NO mexicanos (descritos en el **ANEXO 2**).
- f) Elaboración del Programa Académico. El Dr. Rafael Gutiérrez (miembro de la SMCF) fue el Presidente del Comité Científico del congreso tripartita. Dicho comité evaluó todas las propuestas recibidas para: cursos pre-congreso, simposia y conferencias magistrales y aprobó ó no su inclusión en el Programa Académico del congreso. El Comité Científico estuvo integrado por: Luis Angel Aguilar (Perú), Juan Bacigalupo (Chile), José Bargas (México), Federico Bermúdez-Rattoni (México), Carlos Beyer (México), Cecilia Bouzat (Argentina), Rubén Budelli (Uruguay), Patricia Cardona (Colombia), Arturo Hernández (México), Juan Lerma (Spain), Hugo Merchant (México), Jorge A Quillfeldt (Brazil), Sidarta Ribeiro (Brazil), Raul Russo (Uruguay), Gilberto Fernando Xavier (Brazil)

En base a la selección hecha por el Comité Científico los proponentes de cada curso, simposio ó conferencia adquirieron la posibilidad de solicitar apoyo financiero a IBRO-LARC. El financiamiento específico otorgado por esta instancia se presenta en el ANEXO 2, mencionado arriba. Dado que IBRO tiene como política no financiar conferencias magistrales, la inclusión de ellas en el Programa Académico final dependió de los fondos gestionados por cada proponente. Por otra parte, la SMCF otorgó fondos adicionales a 12 (doce) simposia, conforme se especifica en el **ANEXO 3**. La selección de los simposia aprobados y el monto asignado a cada uno fue determinado por un Comité Académico, que presidí y al que incorporé cinco miembros de la SMCF: Raúl Aguilar, Mario Caba, Rosa Angélica Lucio y nuestra Vice-Presidenta, Marcia Hiriart. Financiamos, además, dos Conferencias Magistrales, un curso pre-congreso y un simposio, conforme se describe en el **ANEXO 4**. De esta manera, el Programa Académico final del congreso tripartita consistió en:

- 179 ponencias en simposia
- 11 conferencias magistrales
- 810 trabajos libres, presentados en forma de cartel
- 8 cursos pre-congreso

El Programa Académico completo, que incluye el resumen de todos los trabajos presentados, se presenta en las memorias del congreso grabadas en CD (**ANEXO 5**).

Cabe agregar que, derivados de los fondos que ingresaron por concepto de registros (descritos en el ANEXO 1), se otorgaron DOS noches de hotel gratuitas a:

- todos los participantes en simposia
- todos los conferencistas magistrales
- todos los miembros del Comité IBRO-LARC
- los Presidentes de: FALAN, NNM, IBRO y SMCF

4.3 Otras actividades educativas apoyadas

- a. Concurso Nacional de Fisiología. Como viene ocurriendo desde hace varios años, la SMCF patrocinó este evento (con \$10,000) y su organización estuvo a cargo de la Dra. Carolina Escobar. Acordamos que no podríamos tenerlo dentro de nuestro congreso anual porque el costo sería muy grande, dado que la sede en este año sería en Cancún. En vista de ello, la Dra. Escobar eligió a la ciudad de Oaxaca como sede del concurso (26-28 Septiembre). El informe correspondiente se presenta en el **ANEXO 6**.
- b. Curso Bases Biológicas de la Conducta. Como en años anteriores la SMCF patrocinó este evento (con \$25,000) y su organización estuvo a cargo de la Dra. Margarita Martínez. Tuvo lugar en la ciudad de Tlaxcala (3-6 Octubre, 2012) y el informe correspondiente se presenta en el **ANEXO 7**.
- c. Curso Internacional sobre Epilepsia Farmacorresistente. La SMCF participó como aval en la tercera edición de este evento (organizado por la Dra. Luisa Rocha), que tuvo lugar en la Coordinación de Investigación en Salud del Distrito Federal (30 y 31 Octubre, 2012). El Instituto Mexicano del Seguro Social otorgó, por ello, un reconocimiento a nuestra sociedad.

4.4 En el marco del XX Aniversario de la fundación del Instituto de Neuroetología (Universidad Veracruzana, UV) asistí a la ceremonia donde la SMCF recibió un reconocimiento por su contribución al desarrollo científico de la UV (29 Agosto, 2012).

4.5 Presentación de candidaturas para miembros del Comité IBRO-LARC. Esta instancia se compone de ocho miembros, cuatro de los cuales serán sustituidos en unos meses. Para poder participar en el proceso de renovación nuestra sociedad propuso a dos candidatas: la Dra. Luisa Rocha y la Dra. Rosalinda Guevara, cuyos Currícula enviamos a la oficina central de IBRO (París, Francia).

5. INFORME DE LA SECRETARIA, Gina Lorena Quirarte

ACTIVIDADES REALIZADAS

5.1 Se presentó el informe anual ante el Instituto Nacional de Sociedades Civiles (INDESOL) considerando el reporte de la Tesorería de la Mesa Directiva anterior.

5.2 En colaboración con la Tesorería se actualizó la lista de socios activos y se invitó a los socios a cubrir el monto de la membresía. En total hay 294 socios activos de los cuales 242 son socios regulares, 19 son socios docentes y 33 son socios estudiantes.

5.3 Se realizó el pago anual del dominio del sitio Web de la Sociedad (www.smcf.org.mx) y el pago mensual por el servicio proporcionado por yahoo.com.mx para la administración de servidor y uso de cuentas de correo de la Sociedad.

5.4 Se elaboró una nueva página de la Sociedad, creando un sistema de información con base en una estructura de datos independiente de la ya existente. La página consta de 6 secciones en las que se presenta información relacionada con la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, sus socios fundadores, mesas directivas anteriores y la mesa directiva vigente así como una base de datos con sus miembros activos. Las secciones de la página son: Sección relacionada con la Convocatoria y el procedimiento para Membresías y Socios Activos por categoría; sección de los Estatutos de la Sociedad; sección de Eventos relacionados con los intereses comunes de sus miembros, sección de Publicaciones editadas por la Sociedad y sección de Sitios de Interés para la comunidad. Esta nueva versión de la página fue liberada en el mes de marzo del presente año y al 6 de noviembre había tenido un total de 12,828 visitas de diversas partes del país (8,947) e internacionales (3,981).

5.5 Mantenimiento semanal de la página de la Sociedad con la ayuda de un Webmaster.

5.6 Envío de mensajes y correos electrónicos a los miembros de la Sociedad con información sobre eventos, convocatorias, etc.

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL LV CONGRESO DE LA SMCF Y I CONGRESO FALAN

5.7 Diseño de la página de captura de resúmenes para el Congreso 2012.

5.8 Participación en la organización del Programa Científico.

5.9 Creación de la base de datos de todos los trabajos recibidos para el Congreso 2012. Se recibieron 1636 resúmenes de los cuales 997 trabajos entraron al Congreso de los cuales 828

fueron carteles, 158 simposios y 11 conferencias magistrales. Del total de los trabajos, 465 fueron de México, 245 de Brasil, 69 de Chile, 42 de Cuba y 35 de Estados Unidos.

5.10 Edición de las memorias del congreso y publicación en CD y en la página Web de la Sociedad.

5.11 Verificar que los trabajos anunciados se presenten en el Congreso. Elaborar y entregar la constancia correspondiente al término de la presentación.

5.12 Sesión de Negocios: (1) presentación del informe final; (2) entregar las hojas para que los asistentes anoten su nombre, RFC y correo.

5.13 Elaboración del acta de la sesión de negocios.

6. INFORME DE LA TESORERA, Yolanda Cruz Gómez

Capital

2012	\$
Enero	359,108.65

• Ingresos

Ene-Nov 2012

Membresía Socios \$	Donativos \$	Remanente FALAN	Total \$
180,159.00	1,085,000.00 CONACyT 500,000.00 SEP 200,000.00 UNAM 230,000.00 (CIC e IFC) UV 25,000.00 CINVESTAV 50,000.00 UNAM (CPPE) 80,000.00	99,665.37	1,364,824.3 + 359,108.65 (recibido en enero)

\$1,723,932.9

• Capital a Dic 2012

• Egresos

	\$
Gastos de operación SMCF	177,422.62
Eventos académicos	937,874.21
Apoyo Publicación libro Aparato Urogenital	15,000.00

Total \$1,130,296.8

1,723,932.9

- 1,130,296.8

\$ 593,636.1

Gastos de operación

\$177,422.62

Enero a Octubre 2012	
9,910.92	Escrituración
20,000.00	Rediseño de página Web
20,828.85	Membresía IUPS
1,839.68	Membresía IBRO
747.5	Dominio página web SMCF
4772.88	Dominio correo Yahoo
20,417.67	Mantenimiento página web (\$2268.63/mes)
24,000.00	Contadora (2400/mes)
22,686.3	Asistente administrativo (\$2268.63/mes)
11343.15	Asistente Secretaria (\$2268.63/ mes, contrato por 6 meses)
11811.15	Asistente Presidenta (2362.23)
4,411.94	Comisión manejo de cuenta del Banco
16,599	Impuesto Federal
8053.58	Mensajería, papelería, transporte para entregar los recibos oficiales para donativos, transporte entrega informes

Organización de eventos académicos

\$ 937,874.21

Evento	Monto \$
3er Concurso Nacional de Fisiología 26 al 28 de Septiembre 2012 Dra. Carolina Escobar Participaron 18 universidades	10,000.00
XVII curso internacional "Bases Biológicas de la Conducta" 3-6 Octubre, 2012 Dra. Margarita Martínez Gómez Participaron 143 estudiantes, 4 profesores extranjeros y 20 mexicanos	25,000.00
Curso Pre-congreso. How to write a scientific paper Transporte y hospedaje Dr. Pascal Poidron y Oscar Flores	25,053.8
LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas	877,820.41





\$877,820.41

Concepto	Costo \$
Diseño Logo y playeras grupo apoyo	8,839.20
Reunión Comité Académico	6,194.00
Conferencias Magistrales Transporte Dres. Romo, Ojeda y Fleming	18,626.00
Simposia	290,000.00
Materiales congresistas	47,328.00
Resúmenes y Programa Elaboración software, grabación CDs	32,994.4
Papelería, impresora, pilas y otros gastos	8,677.90
Becas Estudiantes Transporte (34) y hospedaje (41)	259,886.16
Mesa Directiva Transporte (15,946.17), hospedaje (48,408), inscripción (9690)	74,044.17
Asistentes Mesa Directiva Transporte (11,756), hospedaje (18,000), inscripción (7020)	36,776.00
Grupo de Apoyo (18 estudiantes: 10 UNAM, 8 UAT) Inscripción de 5	4,680.00
Compra proyectores, pago abogado y comida grupo de apoyo, otros	89,774.58

7. ASUNTOS GENERALES

Se recibió una carta pidiendo el apoyo de la Sociedad con firmas de los socios para la solicitud del traslado de los restos de Don Juan García Ramos a la Rotonda de los Queretanos Ilustres, se acordó publicar la carta en la página de la Sociedad.

IBRO solicitó la lista de correos electrónicos de los miembros de la Sociedad para enviar a estos la información correspondiente a sus programas, se aprobó enviar a Carlos Belmonte, Director de IBRO Central la lista de correos por unanimidad.

Se propuso el apoyo a la creación de plazas de investigador por parte de las universidades de interior de la República.

La Dra. Luisa Rocha propuso que la Sociedad promoviera la participación activa de sus miembros en la celebración de la Semana del Cerebro.

Se informó que la Sociedad presentó los nombres de Luisa Rocha y Rosalinda Guevara como candidatas mexicanas a ser miembros del Comité Ejecutivo de IBRO-LARC.

La sesión concluyó a las 19:40 hrs.

Gabriela González-Mariscal Muriel
Presidenta

Marcia Hiriart Urdanivia
Vice Presidenta

Gina Lorena Quirarte
Secretaria

Yolanda Cruz Gómez
Tesorera

ANEXO 1

Ingresos por venta de stands

TOTAL: \$57,206.25 MN

Ingresos por Registros

TOTAL: \$2,297716.01 MN

Todos estos fondos ingresaron directamente a la cuenta BBVA-Bancomer de CIC Mundiales Grupo
Destinos

ANEXO 2

Aportaciones de IBRO-LARC

TOTAL: \$120,230 dólares americanos

Estos fondos los envió IBRO-LARC directamente a los recipientes

ANEXO 3: Aportaciones de la SMCF a *simposia*

Título	Proponentes	\$ IBRO (USD)	\$ SMCF (MN)
Mecanismos y relevancia fisiológica de los relojes circadianos	R Aguilar, M Caba	-----	\$20,000
Motivación de las conductas reproductivas	A Fernández-Guasti	\$2,500	\$25,000
Neurodegeneración y epilepsia	C Beas	-----	\$15,000
Envejecimiento y neurodegeneración: de los aspectos moleculares hasta las aplicaciones clínicas	D Ortuño, A Rojas	\$2,500	\$25,000
<i>Brain-immunesysteminteraction</i>	R Buijs	\$2,500	\$15,000
<i>Neural control of cardiorespiratory function</i>	F Peña	\$2,500	\$25,000
<i>Mechanisms for arousal and anticipation of food</i>	C Escobar	\$2,500	\$20,000
<i>Integrative neurophysiology of high order behaviors</i>	H Merchant	-----	\$30,000
<i>Olfactory systems and reproductive behaviors</i>	W Portillo	-----	\$25,000
<i>Hormones and stress modulation of hippocampal function</i>	L Zhang, S Luquin	\$2,500	\$25,000
<i>Connexins in excitable cells</i>	M PérezArmendáriz	\$3,500	\$15,000
<i>Non-pituitary GH</i>	M Hiriart	-----	\$50,000

ANEXO 4: Otras aportaciones a sesiones académicas

Tipo de actividad	Recipiente	Monto financiado (USD)
Curso precongreso Redacción Científica	Oscar González-Flores	\$1,709
Dos conferencias magistrales	A Fleming S Ojeda	\$1,824 (\$1,200 avión+\$624 hotel)
TOTAL:		\$25,860 USD

ANEXO 5

Programa Académico Completo del Congreso

Ver CD anexo

ANEXO 6

Concurso Nacional de Fisiología

RESULTADOS DEL 3ER CONCURSO NACIONAL DE FISIOLOGÍA

La organización del evento fue por parte de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, Facultad de Medicina y Cirugía de la UABJO y Editorial Médica Panamericana.

El concurso se llevó a cabo en la Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca ,en la Ciudad de Oaxaca de Juárez del 26 al 28 de septiembre 2012. Participaron 18 universidades del país. La primera fase consistió de un examen escrito de opción múltiple de 100 preguntas las cuales se contestaron en forma grupal incluyendo cada grupo participante 3 o 4 elementos, con una duración de 2 horas. Pasaron 6 equipos a la etapa final debido a que hubo un empate en el 5º lugar. La segunda fase consistió de un examen oral abierto al público en el que los estudiantes debieron contestar 12 preguntas de opción múltiple las cuales fueron proyectadas en pantalla a la vista de todos los asistentes y seleccionadas al azar, lo temas fueron cardiovascular, endocrinología, sistema nervioso, fisiología celular y generalidades, fisiología renal y sistema respiratorio. Una última pregunta se permitió a cada equipo sobre el tema de su elección, dando un total de 13 preguntas. De acuerdo al número de aciertos quedó

1ER LUGAR (100% de aciertos): **Facultad de Medicina UNAM**

Nombres de integrantes del equipo:

Jessica Reyes Flores
Ricardo Murguía Fuentes
Alejandro Martínez Rivera
Fermín Gómez Garduño

Profesor acompañante: Jesús Hernández Falcón.

2º LUGAR (12 aciertos): Universidad Autónoma de Nuevo León

3er LUGAR (11 aciertos): Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

4º Lugar (11 aciertos) : Universidad Popular Autónoma del estado de Puebla y

5º lugar (10 aciertos): Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Se entregaron diplomas y libros a los participantes y se dio un reconocimiento a las instituciones representadas y a los profesores acompañantes.

Al evento asistieron alumnos y profesores locales y nacionales, un aproximado de 250 asistentes.

Comité Organizador Nacional:

Dra. Carolina Escobar Briones, Profesor investigador de la UNAM, Coordinadora general del Concurso

Dr. Manuel Ángeles Castellanos, Profesor investigador de la UNAM y presidente del concurso

Comité organizador local:

D. en C. Beatriz Eugenia Cárdenas Morales .Coordinadora local. Coordinadora del Departamento de Fisiología.Facultad de Medicina y Cirugía UABJO

Dra. Lorena Ocampo Tallavas .Comité organizador local. Jefa del departamento de Morfología. Facultad de Medicina y Cirugía UABJO

Médico especialista. Octavio Augusto Lescas Méndez, Profesor titular de Anatomía Facultad de Medicina UNAM

Médico especialista .Olga Alicia Quiroz Treviño. Comité organizador local. Jefa del Departamento de Fisiología .Facultad de Medicina y Cirugía UABJO

Dr. Marcelo José Luis Serna Ramírez .Comité organizador local y Responsable del laboratorio de Fisiología .Facultad de Medicina y Cirugía UABJO.

Maestra en Ciencias.Francisca Mendoza .Comité organizador local -representante de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

Dr. Manuel Sánchez Sánchez, Comité organizador local. Maestro en Salud Pública y secretario particular del Subsecretario de Salud del Edo de Oaxaca.

M en O. Taurino Amilcar Sosa Velasco. Apoyo Logístico. Director de la Facultad de Odontología UABJO

SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS
3er CONCURSO NACIONAL DE FISIOLÓGIA

ASUNTO: REPORTE DEL EVENTO

En la ciudad de Oaxaca el día 26 de Septiembre del 2012, en el auditorio de usos múltiples, se realizó el examen escrito correspondiente a la fase semifinal del 3er CONCURSO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, teniendo como resultado, a los finalistas siguientes, UANL, UJAT, UNAM, BUAP, UASL y UPAEP, la fase final se realizó el día viernes 28 de septiembre 2012 donde los equipos finalistas contestaron un examen oral, en presencia de público y de los jueces del concurso. Posterior a la fase de preguntas y de acuerdo al número de aciertos quedaron en el siguiente orden:

1er lugar	UNAM
2º lugar	UANL
3er lugar	UJAT
4º lugar	UASLP
5º lugar	UPAEP

Los equipos recibieron su constancia de ganador del concurso y los premios que ofreció la Editorial Panamericana.

ANEXO 7

Curso Bases Biológicas de la Conducta

Ver dos archivos anexos: [Programa del Curso](#) y [Reporte Académico del Curso](#)

ANEXO 1

Ingresos por venta de stands

TOTAL: \$57,206.25 MN

Ingresos por Registros

TOTAL: \$2,297716.01 MN

Todos estos fondos ingresaron directamente a la cuenta BBVA-Bancomer de CIC Mundiales Grupo
Destinos

ANEXO 2

Aportaciones de IBRO-LARC

TOTAL: \$120,230 dólares americanos

Estos fondos los envió IBRO-LARC directamente a los recipientes

ANEXO 3: Aportaciones de la SMCF a *simposia*

Título	Proponentes	\$ IBRO (USD)	\$ SMCF (MN)
Mecanismos y relevancia fisiológica de los relojes circadianos	R Aguilar, M Caba	-----	\$20,000
Motivación de las conductas reproductivas	A Fernández-Guasti	\$2,500	\$25,000
Neurodegeneración y epilepsia	C Beas	-----	\$15,000
Envejecimiento y neurodegeneración: de los aspectos moleculares hasta las aplicaciones clínicas	D Ortuño, A Rojas	\$2,500	\$25,000
<i>Brain-immunesysteminteraction</i>	R Buijs	\$2,500	\$15,000
<i>Neural control of cardiorespiratory function</i>	F Peña	\$2,500	\$25,000
<i>Mechanisms for arousal and anticipation of food</i>	C Escobar	\$2,500	\$20,000
<i>Integrative neurophysiology of high order behaviors</i>	H Merchant	-----	\$30,000
<i>Olfactory systems and reproductive behaviors</i>	W Portillo	-----	\$25,000
<i>Hormones and stress modulation of hippocampal function</i>	L Zhang, S Luquin	\$2,500	\$25,000
<i>Connexins in excitable cells</i>	M PérezArmendáriz	\$3,500	\$15,000
<i>Non-pituitary GH</i>	M Hiriart	-----	\$50,000

ANEXO 4: Otras aportaciones a sesiones académicas

Tipo de actividad	Recipiente	Monto financiado (USD)
Curso precongreso Redacción Científica	Oscar González-Flores	\$1,709
Dos conferencias magistrales	A Fleming S Ojeda	\$1,824 (\$1,200 avión+\$624 hotel)
TOTAL:		\$25,860 USD

ANEXO 5

Programa Académico Completo del Congreso

Ver CD anexo

ANEXO 6

Concurso Nacional de Fisiología

RESULTADOS DEL 3ER CONCURSO NACIONAL DE FISIOLOGÍA

La organización del evento fue por parte de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, Facultad de Medicina y Cirugía de la UABJO y Editorial Médica Panamericana.

El concurso se llevó a cabo en la Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca ,en la Ciudad de Oaxaca de Juárez del 26 al 28 de septiembre 2012. Participaron 18 universidades del país. La primera fase consistió de un examen escrito de opción múltiple de 100 preguntas las cuales se contestaron en forma grupal incluyendo cada grupo participante 3 o 4 elementos, con una duración de 2 horas. Pasaron 6 equipos a la etapa final debido a que hubo un empate en el 5º lugar. La segunda fase consistió de un examen oral abierto al público en el que los estudiantes debieron contestar 12 preguntas de opción múltiple las cuales fueron proyectadas en pantalla a la vista de todos los asistentes y seleccionadas al azar, lo temas fueron cardiovascular, endocrinología, sistema nervioso, fisiología celular y generalidades, fisiología renal y sistema respiratorio. Una última pregunta se permitió a cada equipo sobre el tema de su elección, dando un total de 13 preguntas. De acuerdo al número de aciertos quedó

1ER LUGAR (100% de aciertos): **Facultad de Medicina UNAM**

Nombres de integrantes del equipo:

Jessica Reyes Flores
Ricardo Murguía Fuentes
Alejandro Martínez Rivera
Fermín Gómez Garduño

Profesor acompañante: Jesús Hernández Falcón.

2º LUGAR (12 aciertos): Universidad Autónoma de Nuevo León

3er LUGAR (11 aciertos): Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

4º Lugar (11 aciertos) : Universidad Popular Autónoma del estado de Puebla y

5º lugar (10 aciertos): Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Se entregaron diplomas y libros a los participantes y se dio un reconocimiento a las instituciones representadas y a los profesores acompañantes.

Al evento asistieron alumnos y profesores locales y nacionales, un aproximado de 250 asistentes.

Comité Organizador Nacional:

Dra. Carolina Escobar Briones, Profesor investigador de la UNAM, Coordinadora general del Concurso

Dr. Manuel Ángeles Castellanos, Profesor investigador de la UNAM y presidente del concurso

Comité organizador local:

D. en C. Beatriz Eugenia Cárdenas Morales .Coordinadora local. Coordinadora del Departamento de Fisiología.Facultad de Medicina y Cirugía UABJO

Dra. Lorena Ocampo Tallavas .Comité organizador local. Jefa del departamento de Morfología. Facultad de Medicina y Cirugía UABJO

Médico especialista. Octavio Augusto Lescas Méndez, Profesor titular de Anatomía Facultad de Medicina UNAM

Médico especialista .Olga Alicia Quiroz Treviño. Comité organizador local. Jefa del Departamento de Fisiología .Facultad de Medicina y Cirugía UABJO

Dr. Marcelo José Luis Serna Ramírez .Comité organizador local y Responsable del laboratorio de Fisiología .Facultad de Medicina y Cirugía UABJO.

Maestra en Ciencias.Francisca Mendoza .Comité organizador local -representante de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

Dr. Manuel Sánchez Sánchez, Comité organizador local. Maestro en Salud Pública y secretario particular del Subsecretario de Salud del Edo de Oaxaca.

M en O. Taurino Amilcar Sosa Velasco. Apoyo Logístico. Director de la Facultad de Odontología UABJO

SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS
3er CONCURSO NACIONAL DE FISIOLÓGIA

ASUNTO: REPORTE DEL EVENTO

En la ciudad de Oaxaca el día 26 de Septiembre del 2012, en el auditorio de usos múltiples, se realizó el examen escrito correspondiente a la fase semifinal del 3er CONCURSO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, teniendo como resultado, a los finalistas siguientes, UANL, UJAT, UNAM, BUAP, UASL y UPAEP, la fase final se realizó el día viernes 28 de septiembre 2012 donde los equipos finalistas contestaron un examen oral, en presencia de público y de los jueces del concurso. Posterior a la fase de preguntas y de acuerdo al número de aciertos quedaron en el siguiente orden:

1er lugar	UNAM
2º lugar	UANL
3er lugar	UJAT
4º lugar	UASLP
5º lugar	UPAEP

Los equipos recibieron su constancia de ganador del concurso y los premios que ofreció la Editorial Panamericana.

ANEXO 7

Curso Bases Biológicas de la Conducta

Ver dos archivos anexos: [Programa del Curso](#) y [Reporte Académico del Curso](#)

ANEXO 1

Ingresos por venta de stands

TOTAL: \$57,206.25 MN

Ingresos por Registros

TOTAL: \$2,297716.01 MN

Todos estos fondos ingresaron directamente a la cuenta BBVA-Bancomer de CIC Mundiales Grupo
Destinos

ANEXO 2

Aportaciones de IBRO-LARC

TOTAL: \$120,230 dólares americanos

Estos fondos los envió IBRO-LARC directamente a los recipientes

ANEXO 3: Aportaciones de la SMCF a *simposia*

Título	Proponentes	\$ IBRO (USD)	\$ SMCF (MN)
Mecanismos y relevancia fisiológica de los relojes circadianos	R Aguilar, M Caba	-----	\$20,000
Motivación de las conductas reproductivas	A Fernández-Guasti	\$2,500	\$25,000
Neurodegeneración y epilepsia	C Beas	-----	\$15,000
Envejecimiento y neurodegeneración: de los aspectos moleculares hasta las aplicaciones clínicas	D Ortuño, A Rojas	\$2,500	\$25,000
<i>Brain-immunesysteminteraction</i>	R Buijs	\$2,500	\$15,000
<i>Neural control of cardiorespiratory function</i>	F Peña	\$2,500	\$25,000
<i>Mechanisms for arousal and anticipation of food</i>	C Escobar	\$2,500	\$20,000
<i>Integrative neurophysiology of high order behaviors</i>	H Merchant	-----	\$30,000
<i>Olfactory systems and reproductive behaviors</i>	W Portillo	-----	\$25,000
<i>Hormones and stress modulation of hippocampal function</i>	L Zhang, S Luquin	\$2,500	\$25,000
<i>Connexins in excitable cells</i>	M PérezArmendáriz	\$3,500	\$15,000
<i>Non-pituitary GH</i>	M Hiriart	-----	\$50,000

ANEXO 4: Otras aportaciones a sesiones académicas

Tipo de actividad	Recipiente	Monto financiado (USD)
Curso precongreso Redacción Científica	Oscar González-Flores	\$1,709
Dos conferencias magistrales	A Fleming S Ojeda	\$1,824 (\$1,200 avión+\$624 hotel)
TOTAL:		\$25,860 USD

ANEXO 5

Programa Académico Completo del Congreso

Ver CD anexo

ANEXO 6

Concurso Nacional de Fisiología

RESULTADOS DEL 3ER CONCURSO NACIONAL DE FISIOLÓGÍA

La organización del evento fue por parte de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, Facultad de Medicina y Cirugía de la UABJO y Editorial Médica Panamericana.

El concurso se llevó a cabo en la Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma Benito Juárez de Oaxaca ,en la Ciudad de Oaxaca de Juárez del 26 al 28 de septiembre 2012. Participaron 18 universidades del país. La primera fase consistió de un examen escrito de opción múltiple de 100 preguntas las cuales se contestaron en forma grupal incluyendo cada grupo participante 3 o 4 elementos, con una duración de 2 horas. Pasaron 6 equipos a la etapa final debido a que hubo un empate en el 5º lugar. La segunda fase consistió de un examen oral abierto al público en el que los estudiantes debieron contestar 12 preguntas de opción múltiple las cuales fueron proyectadas en pantalla a la vista de todos los asistentes y seleccionadas al azar, lo temas fueron cardiovascular, endocrinología, sistema nervioso, fisiología celular y generalidades, fisiología renal y sistema respiratorio. Una última pregunta se permitió a cada equipo sobre el tema de su elección, dando un total de 13 preguntas. De acuerdo al número de aciertos quedó

1ER LUGAR (100% de aciertos): **Facultad de Medicina UNAM**

Nombres de integrantes del equipo:

Jessica Reyes Flores
Ricardo Murguía Fuentes
Alejandro Martínez Rivera
Fermín Gómez Garduño

Profesor acompañante: Jesús Hernández Falcón.

2º LUGAR (12 aciertos): Universidad Autónoma de Nuevo León

3er LUGAR (11 aciertos): Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

4º Lugar (11 aciertos) : Universidad Popular Autónoma del estado de Puebla y

5º lugar (10 aciertos): Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Se entregaron diplomas y libros a los participantes y se dio un reconocimiento a las instituciones representadas y a los profesores acompañantes.

Al evento asistieron alumnos y profesores locales y nacionales, un aproximado de 250 asistentes.

Comité Organizador Nacional:

Dra. Carolina Escobar Briones, Profesor investigador de la UNAM, Coordinadora general del Concurso

Dr. Manuel Ángeles Castellanos, Profesor investigador de la UNAM y presidente del concurso

Comité organizador local:

D. en C. Beatriz Eugenia Cárdenas Morales .Coordinadora local. Coordinadora del Departamento de Fisiología.Facultad de Medicina y Cirugía UABJO

Dra. Lorena Ocampo Tallavas .Comité organizador local. Jefa del departamento de Morfología. Facultad de Medicina y Cirugía UABJO

Médico especialista. Octavio Augusto Lescas Méndez, Profesor titular de Anatomía Facultad de Medicina UNAM

Médico especialista .Olga Alicia Quiroz Treviño. Comité organizador local. Jefa del Departamento de Fisiología .Facultad de Medicina y Cirugía UABJO

Dr. Marcelo José Luis Serna Ramírez .Comité organizador local y Responsable del laboratorio de Fisiología .Facultad de Medicina y Cirugía UABJO.

Maestra en Ciencias.Francisca Mendoza .Comité organizador local -representante de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

Dr. Manuel Sánchez Sánchez, Comité organizador local. Maestro en Salud Pública y secretario particular del Subsecretario de Salud del Edo de Oaxaca.

M en O. Taurino Amilcar Sosa Velasco. Apoyo Logístico. Director de la Facultad de Odontología UABJO

SOCIEDAD MEXICANA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS
3er CONCURSO NACIONAL DE FISIOLÓGIA

ASUNTO: REPORTE DEL EVENTO

En la ciudad de Oaxaca el día 26 de Septiembre del 2012, en el auditorio de usos múltiples, se realizó el examen escrito correspondiente a la fase semifinal del 3er CONCURSO NACIONAL DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS, teniendo como resultado, a los finalistas siguientes, UANL, UJAT, UNAM, BUAP, UASL y UPAEP, la fase final se realizó el día viernes 28 de septiembre 2012 donde los equipos finalistas contestaron un examen oral, en presencia de público y de los jueces del concurso. Posterior a la fase de preguntas y de acuerdo al número de aciertos quedaron en el siguiente orden:

1er lugar	UNAM
2º lugar	UANL
3er lugar	UJAT
4º lugar	UASLP
5º lugar	UPAEP

Los equipos recibieron su constancia de ganador del concurso y los premios que ofreció la Editorial Panamericana.

ANEXO 7

Curso Bases Biológicas de la Conducta

Ver dos archivos anexos: [Programa del Curso](#) y [Reporte Académico del Curso](#)