

### XIII Simposio Mexicano de Física Médica

## Contenido:

- Reseña del XIII Simposio
- Asamblea General 2014 (Resumen)
- Nueva Mesa Directiva 2014-2016
- Fotos del XIII Simposio
- Congreso Nacional de Física 2014
- Otros Eventos Próximos



Participantes del XIII Simposio de la DFM-SMF, León, Guanajuato, 2014

El XIII Simposio Mexicano de Física Médica se llevó a cabo el 15 y 16 de marzo del 2014 en el Auditorio Ibarguengoitia de la Universidad de Guanajuato, Campus León. Previo al Simposio se llevaron a cabo 5 cursos pre-simposio sobre temas de protección radiológica del POE, biomagnetismo, imágenes con tensor de difusión en resonancia magnética, procesamiento digital de imágenes médicas con Matlab y aplicaciones médicas con LabVIEW. El evento contó con más de 100 participantes de diferentes estados de la república y del extranjero y el programa científico incluyó 8 pláticas invitadas con ponentes nacionales e internacionales, así como 76 trabajos libres, de los cuales 16 fueron presentados de manera oral y 60 en modalidad de cartel.

La DFM-SMF otorgó 11 becas estudiantes y socios activos de la División con trabajos aceptados para su presentación en las modalidades de presentación oral o cartel. La beca consistió en el pago total de inscripción al simposio y curso pre-simposio. Como ya es tradición, se premiaron los mejores trabajos de estudiantes. En esta ocasión los ganadores en la modalidad de presentación oral fueron José Manuel Lárraga Gutiérrez de la UAM-Ixtapalapa (1er lugar), Leticia López del CCADET-UNAM (2do lugar) y Ma. de los Ángeles Montes Rodríguez de la UAEMex (3er lugar). En la modalidad de cartel el primer lugar fue para Alfonso Hernández Sámano de la UdeGto, segundo para Iván Domingo Muñoz de la UNAM y tercero para Lorena Magallanes Hernández de la Universidad Ludwig Maximilians (Alemania). El jurado estuvo conformado por 3 de los invitados internacionales.

### División de Física Médica (DFM) Mesa Directiva 2014-2016

Dr. Miguel Ángel Ávila Rodríguez  
**Presidente**

Dr. Rubén Yvan Maarten Fossion  
**Vice-Presidente**

M. en C. Carlos Alberto Reynoso Mejía  
**Tesorero**

<http://www.smf.mx/~dfm-smf/>

Editor del Boletín:

Dr. Miguel Ángel Ávila,  
Facultad de Medicina, UNAM  
[avilarod@uwalumni.com](mailto:avilarod@uwalumni.com)

## Asamblea General 2014 de la División de Física Médica (Resumen)

El domingo 26 de marzo a las 12:45 horas se llevó a cabo la Asamblea General 2014 de la DFM-SMF en el Auditorio Ibarquengoitia de la Universidad de Guanajuato, Campus León, en la que estuvieron presentes 19 socios activos. La Asamblea estuvo presidida por la Dra. María Ester Brandan quien presentó el informe de su gestión como Presidenta de la División durante el período 2012-2014.

Se refrendó la elección del Dr Miguel Ángel Ávila, actual Vicepresidente, como próximo Presidente de la DFM por el período 2014-2016, a partir del 10 de julio de 2014. Se presentó la candidatura del Dr Rubén Fossion para el cargo de próximo Vicepresidente. El Dr Fossion es investigador del Instituto Nacional de Geriatria , miembro del Centro de Ciencias de la Complejidad (C3), profesor de la Facultad de Ciencias y Tutor del Posgrado en Ciencias Físicas, esto último en la UNAM. La moción fue aprobada por mayoría de votos.

Se presentó también la candidatura del M en C Carlos Alberto Reynoso Mejía para el cargo de próximo Tesorero. El Maestro Reynoso Mejía es físico médico del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. La moción fue aprobada por mayoría de votos. Durante esta Asamblea se refrendó por unanimidad a los miembros del actual Consejo Técnico Consultivo por un período más de 2 años, integrado por: Dr Teodoro Córdova Fraga (División de Ciencias e Ingenierías, Universidad de Guanajuato), Dra María Isabel Gamboa De Buen (Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM), Dra Silvia Sandra Hidalgo Tobón (Universidad Autónoma Metropolitana – Iztapalapa), Dr Moisés Santillán Zerón (CINVESTAV, Unidad Monterrey), M en C Flavio Ernesto Trujillo Zamudio (Hospital Regional de Alta Especialidad de Oaxaca).

Se informó de la solicitud enviada por la Dra Guerda Massillon, del Instituto de Física de la NAM, solicitando la organización del XIV Mexican Symposium on Medical Physics, del 18 al 21 de marzo de 2016, en alguna sede del DF (un hotel, o alguna instalación de la UNAM que se pueda utilizar durante días festivos). Esta fue la única solicitud de sede recibida antes del simposio de acuerdo a los lineamientos divisionales, y fue aprobada por mayoría de votos.

## Mesa Directiva de la División de Física Médica 2014-2016

El 10 de julio del presente, en el Instituto de Física de la UNAM, se realizó oficialmente el cambio de la Mesa Directiva de la División de Física Médica (DFM) para el periodo 2014-2016, integrada por:

- Dr. Miguel Ángel Ávila-Rodríguez – Presidente Facultad de Medicina, UNAM
- Dr. Rubén Yvan Maarten Fossion – Vicepresidente Instituto Nacional de Geriatria
- M. en C. Carlos Alberto Reynoso Mejía – Tesorero Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

La DFM, es una división temática de la Sociedad Mexicana de Física, constituida en julio de 2000, cuya finalidad es la promoción y desarrollo de la Física Médica en el país a través de sus simposios y conferencias impartidas en diversos espacios. Es miembro de la Federación Mexicana de Organizaciones de Física Médica (FMOFM) y participa en conjunto con otras sociedades afines. Sus miembros son investigadores, profesores y estudiantes interesados en las aplicaciones de la física en la medicina.



Nueva Mesa Directiva y Presidenta saliente Dra. María Ester Brandan.



## XIII Simposio Mexicano de Física Médica, León, Gto., Marzo de 2014



## Eventos próximos en los que participa la DFM

**LVII**  **CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA de Física**

XXIX Encuentro Nacional de Divulgación Científica

del 5 al 10 de octubre, 2014

<http://www.smf.mx/cnf/> **MAZATLÁN, SINALOA**

## Maestría en Física Médica

Posgrado en Ciencias Físicas, UNAM



Pertenciente al Programa Nacional de Posgrados de Calidad en el nivel de Competencia Internacional (CONACYT)

<http://www.fisica.unam.mx/fismed/>

## Otros eventos próximos de interés

11-13 September, 2014

Athens, Greece



EUROPEAN FEDERATION OF  
MEDICAL PHYSICISTS



HAMP  
HOSTED BY  
THE HELLENIC ASSOCIATION  
OF MEDICAL PHYSICISTS (HAMP)

8ª Conferencia Europea de Física Médica, mayor información en la página web del evento: <http://www.efomp-2014.gr/>



JUNE 7 - 12 • 2015 • TORONTO  
**WORLD CONGRESS**  
ON MEDICAL PHYSICS & BIOMEDICAL ENGINEERING



<http://wc2015.org/>

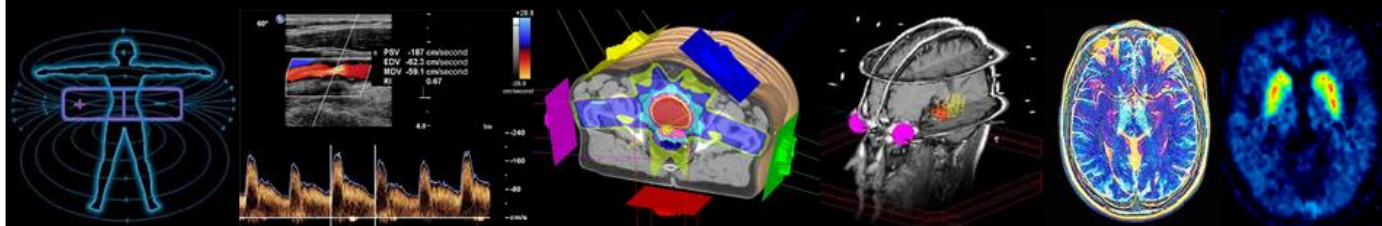


### IV Congreso de Federación Mexicana de Organizaciones de Física Médica, A.C.

Se llevará a cabo en la Ciudad de San Luis Potosí, S.L.P. El Presidente del Comité Organizador es el M en C Israel Mercado Hernández ([imercado72@gmail.com](mailto:imercado72@gmail.com)). Mayor información en el siguiente boletín.

## XIV Mexican Symposium on Medical Physics

El Simposio Mexicano de Física Médica, evento académico de la División de Física Médica, se llevará a cabo del 18 al 21 de marzo de 2016 en la Ciudad de México, D.F. La Presidenta del Comité Organizador es la Dra Guerda Massillon del Instituto de Física, UNAM ([massillon@fisica.unam.mx](mailto:massillon@fisica.unam.mx)). Mayor información en el siguiente boletín.



Este boletín tiene como objetivo la difusión de las acciones y trabajo de la División de Física Médica y sus miembros, así como actividades y noticias relacionadas con la Física Médica. Sugerencias y comentarios, así como solicitudes de difusión en este medio enviarlas al correo [dfm.smf@gmail.com](mailto:dfm.smf@gmail.com)