

# BOLETÍN INFORMATIVO CUATRIMESTRAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICOS EN MEDICINA

ABRIL - JULIO 2022



## CONTENIDO

- MENSAJE DE LA MESA DIRECTIVA
- TESORERÍA
- ASAMBLEA EXTRAORDINARIA
- COMISIONES DE TRABAJO
- BIENVENIDA A NUEVOS MIEMBROS
- SEMBLANZAS
- CULTURA



## MENSAJE DE LA MESA DIRECTIVA

Apreciables miembros, colegas, compañeros y compañeras,

Nos es grato seguir compartiendo con ustedes esta tercera edición del boletín de la Sociedad Mexicana de Físicos en Medicina A. C. (SMFM).

Ante todo, queremos agradecer a los miembros que compartieron el trabajo de sus comisiones para poder difundirlo y seguir alentando a cada uno de ustedes a trabajar en las diferentes comisiones de la SMFM.

Además del trabajo en la SMFM, agradecemos a quienes nos compartieron sus logros individuales ya que también contribuyen a nuestra comunidad. Creemos que compartir el trabajo individual puede ayudar a que todos los miembros conozcan el trabajo de los demás y se puedan iniciar algunas colaboraciones que beneficien el trabajo de la SMFM.

Dentro del trabajo de la Mesa Directiva se ha actualizado la base de datos de los miembros, así como la [página web](#). Asimismo, para continuar con el crecimiento de la SMFM se siguen fortaleciendo lazos de comunicación con otras Sociedades internacionales.

Como Mesa Directiva estamos abiertos a recibir planes, propuestas o inquietudes. No duden en contactarnos, ya sea por el [correo electrónico de la Mesa directiva](#) o por correo personal y nosotros estableceremos comunicación con ustedes. Todos formamos parte de esta Sociedad, porque creemos que los que hacemos ayuda de una forma u otra a dignificar la profesión de la Física Médica en México, en cualquiera de sus manifestaciones. Sigamos trabajando juntos en esta labor que, está de más decirlo, no es fácil, pero seguimos dando pasos en la dirección correcta. Reciban un caluroso saludo.

Mesa Directiva de la SMFM

## TESORERÍA

Al día 27 de junio de 2022, hay 46 miembros activos. A partir de agosto próximo se implementará el pago mensual de la membresía, en función del mes de ingreso de cada miembro activo.

Mensualmente, se ha pagado el servicio de contaduría, y las declaraciones mensuales ante el SAT se han realizado de manera oportuna.

Estamos próximos a cerrar el contrato para el servicio de la oficina virtual. Por razones de seguridad, cambiamos a la opción, que quedó en segundo lugar, y se pagará un plan anual de 10,788 MXN.

El saldo en la cuenta de la SMFM al día 29 de junio de 2022 es de 39,124.92 MXN.

Tesorería de la SMFM

## ASAMBLEA EXTRAORDINARIA



El pasado 22 de abril del 2022, se celebró satisfactoriamente la asamblea extraordinaria de la SMFM en las instalaciones del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía.

La asamblea contó con la participación de 28 miembros, de los cuales 14 asistieron presencialmente, 13 miembros virtualmente y un miembro por medio de carta poder simple.

Los temas abordados fueron: reformas a los estatutos del Acta Constitutiva de la SMFM, ratificación de la mesa directiva, designación de apoderados legales y sus facultades, incorporación de reglamento interno y exclusión/inclusión de nuevos miembros.

Gracias a su participación, el día 22 de abril del año en curso, se aprobaron por unanimidad los siguientes puntos:

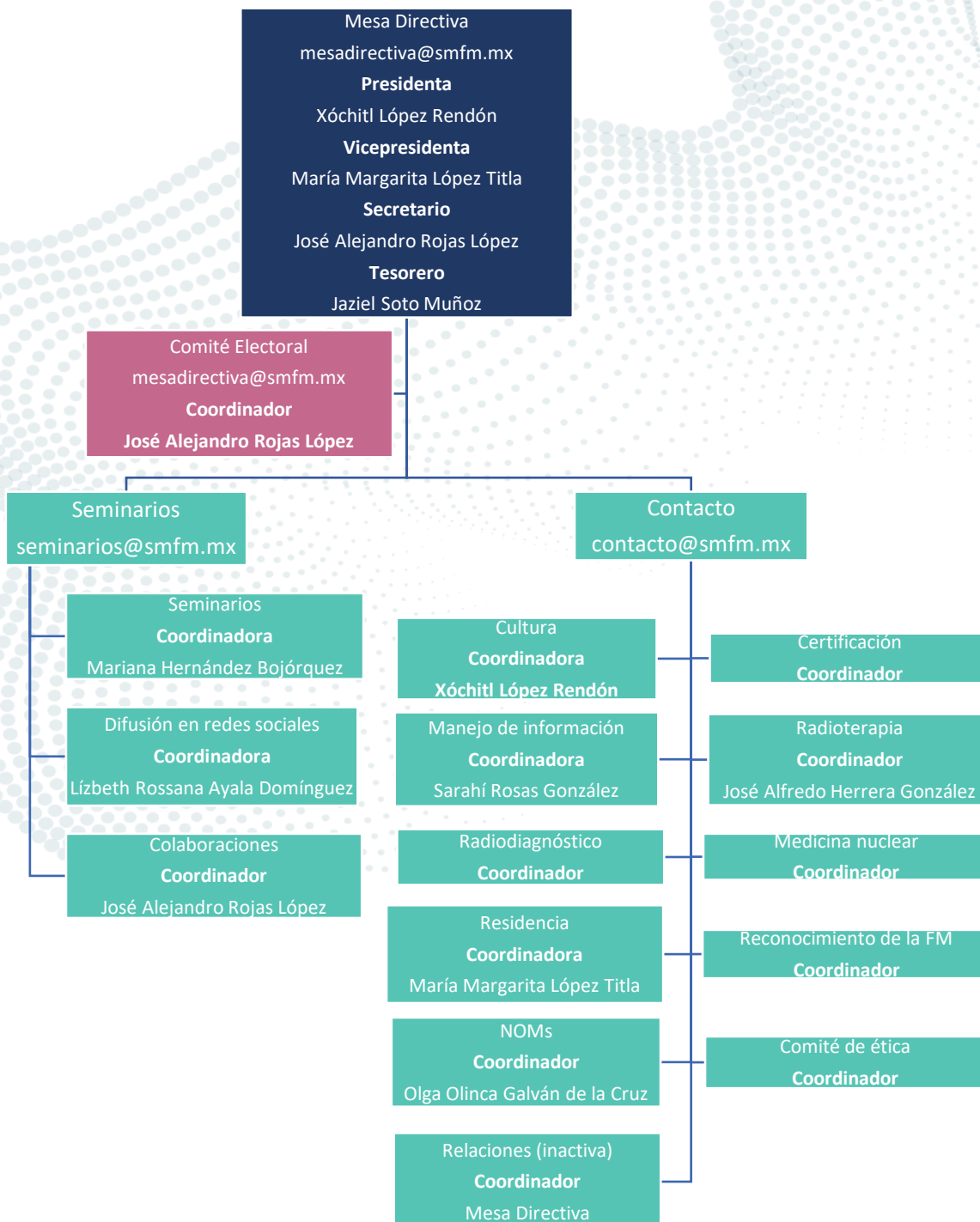
- La representante legal vitalicia de la SMFM es la C. Adriana Moreno Ramírez y que cada vez que haya cambio de mesa directiva se agregue a ser representante legal adicional a él o la vicepresidenta en turno. Para esta segunda mesa directiva, se acordó que la C. María Margarita López Titla, en calidad de vicepresidenta, sea también representante legal.
- Las reuniones virtuales tengan la misma validez que las presenciales.
- Las firmas electrónicas de las minutas correspondientes a asambleas ordinarias y extraordinarias de la SMFM tengan la misma validez que las firmas autógrafas.
- Para celebrar una asamblea, la notificación de la misma debe ser efectuada con al menos 10 (diez) días de anticipación por medio de correo o la gaceta oficial de la Ciudad de México o por correo electrónico con acuse de recibido.
- La inclusión de los artículos concernientes al Comité de Certificación.
- La dirección legal y fiscal de la SMFM debe ser la misma y quedará fijada por medio de la renta mensual de una oficina virtual con domicilio en la Ciudad de México.
- Se expuso que, por el momento, la SMFM no cuenta con los requisitos necesarios para ser donataria autorizada.

Mesa Directiva de la SMFM

## ORGANIGRAMA

La adquisición del servicio de lugar de trabajo digital para la SMFM trajo consigo la elaboración de un manual de procedimientos y uso de las cuentas de la SMFM, así como la distribución y coordinación de sus comisiones. El organigrama y siguiente presenta la actual distribución de las cuentas de correo electrónico recientemente adquiridas, así como de los coordinadores de cada comisión.

Secretaría de la SMFM



## COMISIONES DE TRABAJO

### Comisión de seminarios

En este informe se presentan los resultados de la comisión en el periodo correspondiente, siendo sus integrantes: M. en C. Jorge Ramiro Corral Beltrán (quien ha cerrado su ciclo de actividades), M. en C. Ramiro Humberto Aguirre (se integra a la comisión este trimestre) y Dra. Mariana Hernández Bojórquez (coordinadora actual). Entre los meses de marzo y mayo, hemos organizado tres seminarios con periodicidad mensual. Los seminarios realizados se encuentran en la Tabla 1:

Tabla 1. Seminarios impartidos por la SMFM en el periodo de marzo a mayo de 2022.

Fecha	Título	Ponente	Registro	Asistentes
17-mar 13:00 h	Aplicaciones poco usuales de las técnicas Monte Carlo	Dr. Antonio M. Lallena Rojo	196	85
28-abr 17:00 h	Estado actual de las instalaciones con ciclotrón, infraestructura relacionada y aplicaciones de tomografía por emisión de positrones en América Latina y el Caribe	Dr. Miguel Ángel Ávila Rodríguez	234	94
26-may 13:00 h	Físico médico en radiodiagnóstico: más allá de la calidad de imagen	M. en C. Héctor Galván Espinoza	257	110

Como se puede observar en los títulos, estamos realizando esfuerzos importantes para contar con invitados que nos ayuden a difundir y posicionar las temáticas de las tres especialidades de la física médica.

Resaltamos de manera importante el valioso apoyo del equipo de trabajo y colaboradores de redes sociales de nuestra sociedad, quienes han realizado el material gráfico que utilizamos en la promoción y difusión de los eventos y también comunican la información en nuestras redes sociales según las fechas que convenga para dar a conocer las diversas convocatorias que lanzamos.

Apoyamos en la gestión operativa del webinar *Dosimetría in vivo con OSLD: Experiencia institucional en radioterapia y tomografía cardíaca* llevado a cabo el viernes 4 de marzo. Evento impulsado y coordinado por nuestro colega Alejandro Rojas, el equipo de redes sociales y nuestra mesa directiva. El contenido académico estuvo coordinado y presentado en conjunto por la SMFM y la Fundación Escuela de Medicina Nuclear.

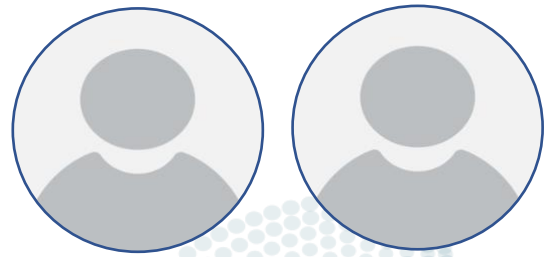
Agradecemos la participación en las actividades de esta comisión del M. en C. Ramiro Corral Beltrán, quien estuvo trabajando intensamente durante más de un año en nuestra comisión y quien ha cerrado su ciclo de colaboración. Agradecemos profundamente todo el tiempo y dedicación aportados para la realización de todas sus actividades encomendadas. Deseamos a Ramiro éxito en todos sus nuevos proyectos e incursiones profesionales futuras.

Asimismo, compartimos la incorporación a nuestra comisión, del M. en C. Ramiro Humberto Aguirre Maldonado, como resultado de la convocatoria para participación realizada por la mesa directiva. Damos la bienvenida a Humberto. Agradecemos el interés en participar y adelantamos que con su apoyo generoso, estaremos organizando y generando nuevos eventos y mayor impacto de las actividades de nuestra comisión.

Mariana Hernández Bojórquez

## BIENVENIDA A NUEVOS MIEMBROS

La SMFM a través de la Mesa Directiva, se complace en presentar a dos de sus nuevos miembros: M. en C. Alexis Cabrera Santiago y M. en C. Omar Canseco Hernández. Muchas gracias por su apoyo para el crecimiento y fortalecimiento de esta Sociedad Mexicana de Físicos en Medicina.



## SEMBLANZAS

En cada edición del boletín trimestral, la SMFM presentará la semblanza de uno de sus miembros activos. En esta ocasión, nos complace en introducir la trayectoria de nuestro colega, el M. en C. Stevan Herrera Can.



Estudió ingeniería física en la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY) y maestría en ciencias (física médica) en el Posgrado de Ciencias Físicas (PCF) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) con estancias clínicas en el Instituto Nacional de Cancerología en radioterapia y medicina nuclear.

Actualmente, labora como físico médico en radioterapia en el Hospital General Dr. Agustín O'Horan en Mérida, Yucatán. Es encargado de seguridad radiológica en medicina nuclear, en imagen molecular aplicada sede Mérida y profesor de la UADY.

De manera independiente, ofrece servicios de consultoría, gestión y capacitación de profesionales de la salud que emplean radiación ionizante. Ha impartido diversos cursos para técnicos de radiología, médicos residentes de radiología y radio oncología al igual de asesor de tesis en nivel licenciatura. Participó en la organización del V Congreso de la Federación Mexicana de Organizaciones de Física Médica y del XVI Mexican Symposium on Medical Physics.

## CULTURA

La [página web](#) de la SMFM se ha actualizado y se han incluido las fotos del concurso del IDMP 2021.

Además, se subieron al [canal de YouTube](#) los seminarios de Agosto de 2021 a Enero de 2022, que se resumen a continuación.

Fecha	Título	Ponente
Ago 2021	Improving the quality of care through incident learning: a focus on the culture safety	Dr. Eric Ford
Sep 2021	Liderazgo en Física Médica: elevando nuestro perfil dentro y fuera del sector salud	Dr. Carmel Caruana
Oct 2021	Desarrollo de un algoritmo para la planeación de tratamientos con radiopéptidos considerando simultáneamente múltiple lesiones tumorales y órganos en riesgo	Dr. Luis David Jiménez
Nov 2021	Inteligencia artificial para la detección del cáncer de mama ¿dónde estamos y a dónde podemos ir?	Dr. Ioannis Sechopoulos
Ene 2022	El papel de las y los físicos médicos en el desarrollo de biomarcadores de imagen cuantitativa.	Dr. Iván Rosado

La SMFM, a través de la comisión de cultura, presenta a su comunidad, algunos de los trabajos recientemente publicados por sus miembros:

- Artículo científico. **Coria-Domínguez L**, Vallejo-Armenta P, Luna-Gutiérrez M, Ocampo-García B, Gibbens-Bandala B, García-Pérez F, Ramírez-Nava G, Santos-Cuevas C, Ferro-Flores G. [99mTc]Tc-iFAP Radioligand for SPECT/CT Imaging of the Tumor Microenvironment: Kinetics, Radiation Dosimetry, and Imaging in Patients. *Pharmaceuticals* 2022, doi: 10.3390/ph15050590.



**¡Únete a nosotros!**

Tenemos **beneficios** como *newsletter* cuatrimestral de:

- **Seminarios, actividades, asambleas, descuentos**, que involucran decisiones con la sociedad, etc.

**No pierdas esta oportunidad**