

BOLETÍN INFORMATIVO CUATRIMESTRAL DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE FÍSICOS EN MEDICINA

AGOSTO-NOVIEMBRE 2023



CONTENIDO

- MENSAJE DE LA MESA DIRECTIVA
- TESORERÍA
- ELECCIONES MESA DIRECTIVA
- SEMBLANZAS
- CULTURA



MENSAJE DE LA MESA DIRECTIVA

Apreciables miembros, colegas, compañeros y compañeras,

Es para nosotros un gusto poder seguir compartiendo con ustedes el boletín de la SMFM en este día tan especial, el día internacional de la Física Médica. En esta ocasión, el tema elegido por la Organización Internacional de Física Médica es: “sobre hombros de gigantes”. La física médica ha tenido un gran avance debido a los logros de todas las personas involucradas en el campo. Es gracias a estas contribuciones y a la tecnología, que se puede brindar cada vez una mejor atención a los pacientes. Es por esto que queremos, como todos los años, reconocer y visibilizar el gran trabajo que realizan las y los físicos médicos día a día para poder brindar una atención de calidad a los pacientes, reconocer todas las contribuciones en las áreas en las que su trabajo tiene un impacto, y por supuesto, e impulsar la educación en física médica para tener mejores profesionistas.

En este día internacional de la física médica, como todos los años, se realizarán actividades temáticas como nuestros concursos de fotografía, memes, el reto en física médica, y nuestro tradicional espacio ¡Pregúntale a un físico médico! Invitamos a todos

miembros, colegas, compañeras, compañeros, amigos, y amigas a que se unan a esta conmemoración que hemos preparado este 10 de noviembre, y participen con nosotros.

En esta edición, nos complace informar que la SMFM trabajó junto con la Escuela Superior de Física y Matemáticas (ESFM) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), en el evento “La Física y su impacto en la Medicina”, evento enfocado a la difusión de la física médica en México, a las buenas prácticas clínicas y de investigación en física médica, así como en la importancia en la formación de recursos humanos comprometidos con su profesión. La SMFM agradece la invitación del ESFM del IPN y se complace en ser participe en eventos que impulsan a la física médica en el país. En el marco de este mismo evento se realizó la asamblea ordinaria de nuestra sociedad.

Agradecemos a todos nuestros miembros por su trabajo para que la sociedad siga creciendo como lo ha hecho en estos años, y por supuesto les enviamos nuestra más sincera felicitación en este día.

Reciban un caluroso saludo.

Mesa Directiva de la SMFM

TESORERÍA

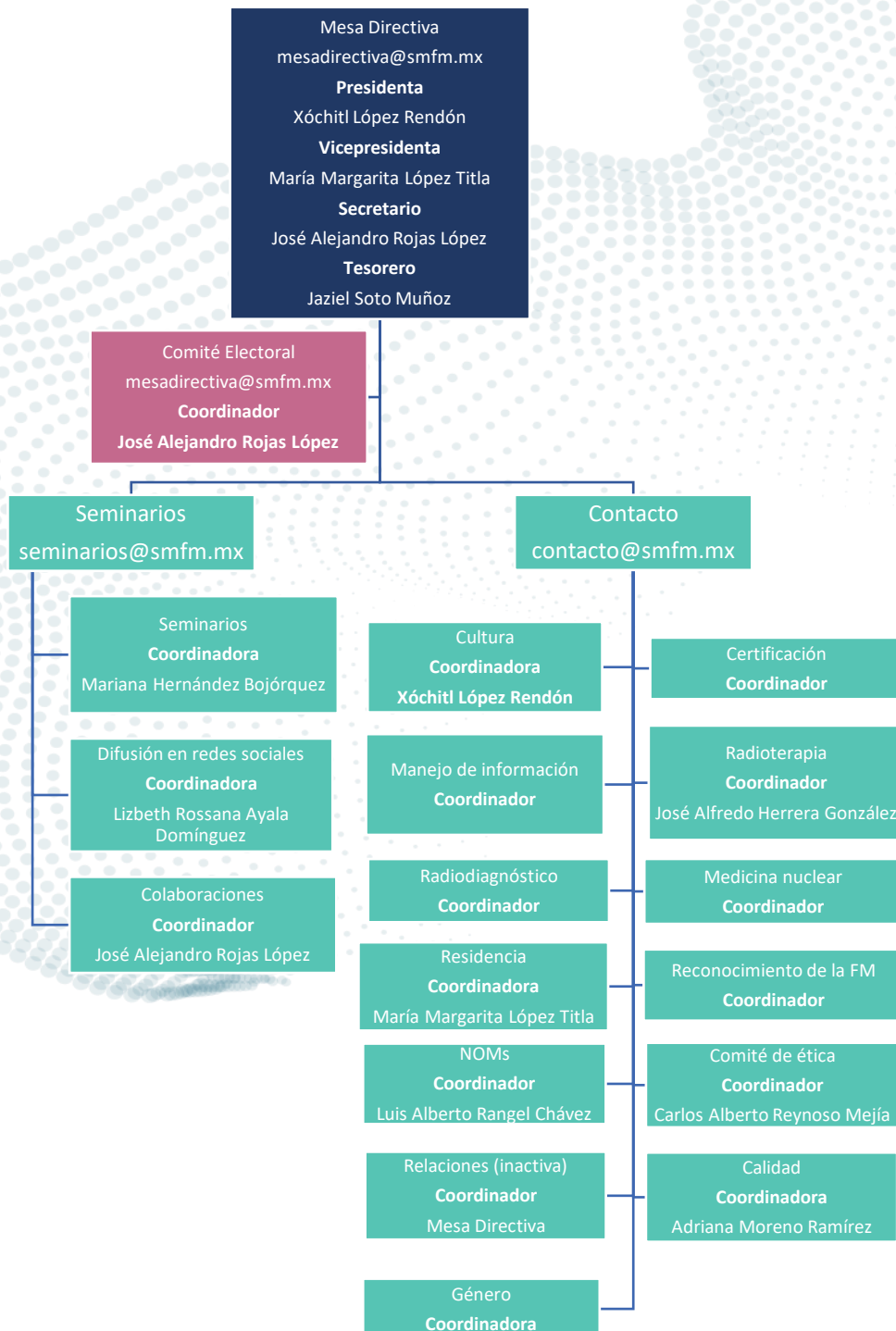
Membresías: Desde la última asamblea, el 10 de marzo, 22 miembros han pagado su membresía. Considerando los meses de enero a agosto del 2023, hay 16 miembros que tienen su membresía vencida.

Tesorería 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



ELECCIONES PARA VICEPRESIDENCIA, TESORERÍA Y SECRETARÍA

El día 24 de octubre del presente año, siguiendo los artículos 4.5 y 4.6 de los estatutos de la SMFM, se inició el segundo ejercicio electoral para los cargos de vicepresidencia, tesorería y secretaría de la SMFM, el cual fue difundido en las redes sociales por medio del calendario electoral.

Comité Electoral de la SMFM

Calendario de la Jornada Electoral



	Actividad	Fecha
Segunda Vuelta	Emisión de la convocatoria	24 de octubre de 2023
	Recepción de candidaturas	10 de noviembre, 2023
	Proclamación de las candidaturas	11 de noviembre, 2023
	Jornada electoral	13 de noviembre, 2023
	Escrutinio	14 de noviembre, 2023
	Publicación de los resultados	15 de noviembre, 2023
	Toma de posesión de los cargos	1 de diciembre, 2023

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. Raúl Osorio y el M. en C. Roberto Ronquillo. Muchas gracias por su apoyo para el crecimiento y fortalecimiento de esta Sociedad Mexicana de Físicos en Medicina.



SEMBLANZAS

En cada edición del boletín cuatrimestral, la SMFM presentará la semblanza de uno de sus miembros activos. En esta ocasión, nos complace en introducir la trayectoria de nuestra colega, la Dra. Mariana Hernández:



Es física médica con especialidad en radio-oncología en el Departamento de Radioterapia del Centro Médico ABC en la Ciudad de México. Inició su vida profesional en 2004, desempeñándose como física médica en la Unidad de Radioneurocirugía del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía de la Ciudad de México. En 2012 se incorporó al Centro Médico ABC de la Ciudad de México como física médica con especialidad en radio-oncología, desempeñando múltiples roles y funciones acorde a los requerimientos en radioterapia. Obtuvo la Certificación en Física Médica en Radio-oncología, emitida por el International Medical Physics Certification Board.

Actualmente es profesora del Departamento de Física de la Escuela Superior de Física y Matemáticas del Instituto Politécnico Nacional (IPN) en la Ciudad de México y física médica del Centro Médico ABC. En el IPN imparte cursos de la física aplicada a la medicina a estudiantes de posgrado en ciencias físico-matemáticas. Ha publicado más de 15 artículos de investigación y ha dirigido múltiples tesis de licenciatura y maestría. Es socio fundador de y miembro activo de la Sociedad Mexicana de Físicos en Medicina, socio fundador de la Sociedad Mexicana de Radiocirugía y socio activo de la Federación Europea de Organizaciones para la Física Médica, entre otras.

Sus líneas de investigación son: la radiocirugía intra y extracraneal, calidad y seguridad, desarrollo de técnicas de irradiación para radiobiología experimental, etc.

CULTURA

La Sociedad Mexicana de Físicos en Medicina (SMFM) A.C. se complace en anunciar la inauguración del servicio de radioterapia del Centro Oncológico de la Región Sureste del Estado de Coahuila, ubicado en Saltillo, Coahuila, en donde se ha trabajado en la implementación, puesta en marcha y proceso de licenciamiento ante Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias (CNSNS) de un Acelerador Lineal de la marca Elekta modelo Infinity y un tomógrafo dedicado de la marca Siemens modelo Somatom RT.

Este centro dará atención en su etapa inicial a un aproximado de 20 pacientes por turno y tratará enfermedades oncológicas, contribuyendo con esto a mejorar la salud de los mexicanos.

La realización de este proyecto ha sido posible debido a la iniciativa del gobernador del estado y diversas autoridades locales en colaboración de los físicos médicos a cargo del proyecto, el M. en C. Luis Manuel Colin Vargas y el M. en C. Manuel Alejandro Rodríguez Ávila, ambos miembros de nuestra sociedad.

Muchas felicidades



CULTURA

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

- Artículo científico. Castelán Quintero MS, Estrada Hernández C, Chee Chávez PA, **Rojas-López JA**. Considerations for MR-linac bunker shielding design. Biomed Phys Eng Express. 2023 Jun 19. doi: 10.1088/2057-1976/ad04e9



**¡Únete a
nosotros!**

Tenemos **beneficios** como
newsletter cuatrimestral de:

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

No pierdas esta oportunidad