

# IMPULSANDO LA FÍSICA MÉDICA



## ELECCIONES SEFM 2024

### Programa de la candidatura

Presentamos esta candidatura con ilusión y ganas de trabajar para que la SEFM sea un lugar de encuentro en el que, cada vez más, todos los socios nos sintamos implicados. Nos proponemos trabajar para que la SEFM nos acompañe en nuestro ejercicio profesional, defienda nuestros intereses y nos sea útil.

Antes que nada, queremos agradecer a los miembros de la actual junta directiva su esfuerzo y compromiso. Es una prioridad para nosotros dar continuidad tanto a los proyectos ya iniciados en esta etapa como a la importante labor realizada en el aumento de la oferta formativa no presencial, el apoyo a los jóvenes profesionales, la organización de los encuentros Marie Curie y de las Bienales y nuestra presencia en redes sociales. También queremos hacer extensivo este agradecimiento a las anteriores juntas directivas que han guiado el desarrollo de la SEFM a lo largo de los años.

El primer punto de nuestro programa electoral, en el que consideramos necesario centrar el mayor esfuerzo, es la defensa de los intereses de los Facultativos Especialistas en Radiofísica Hospitalaria ante el inminente proceso de reclasificación de las categorías del personal estatutario. Nos encontramos en un momento clave puesto que el proceso de negociación del Estatuto Marco está ya abierto: los colegios de enfermería piden ser reclasificados como grupo A1,

# IMPULSANDO LA FÍSICA MÉDICA

aduciendo que su formación es ahora un grado de 240 ECTS (equivalente a MECES2), por su parte los colegios médicos solicitan que se cree una nueva categoría "Aplus" en la que se reconozca su formación y responsabilidades proponiendo como elemento diferenciador el número de créditos de la titulación que da acceso a la Formación Sanitaria Especializada, que en su caso son 360 ECTS (equivalente a MECES3). Esta situación deja a la especialidad de Radiofísica Hospitalaria en una posición compleja. Por ello es fundamental tomar medidas para garantizar que se mantenga en la categoría más alta, la que actualmente posee, plenamente justificada por nuestra formación, nuestras capacidades y, sobre todo, por las responsabilidades que asumimos.

Gracias a la confianza y apoyo a nuestra candidatura, continuaremos con renovadas energías, los esfuerzos de la actual junta directiva en el abordaje de este tema utilizando todos los recursos disponibles. Consideramos necesario solicitar que se requiera un máster oficial para el acceso a la Formación Sanitaria Especializada (grados MECES 3, 240 ECTS grado + 60 ECTS máster) así como ampliar los años de residencia, contactar con cargos del Ministerio y de las comunidades autónomas, con los colegios y sindicatos médicos y seguir colaborando con el COFIS, al que agradecemos sinceramente su apoyo; pedir solidaridad a sociedades médicas afines, exponer la situación al CSN. Contactar con los legisladores, si es preciso, ya que ellos serán los que finalmente aprueben la ley en el parlamento, y crear opinión pública en medios de comunicación y redes sociales.

Como no podría ser de otro modo estaremos siempre abiertos a vuestras sugerencias, siendo también imprescindible la comprensión y ayuda en esta cuestión de aquellos socios que no sois especialistas en radiofísica.

Urge también, velar por que se den las condiciones para una adecuada puesta en marcha de las nuevas instalaciones de protonterapia. En cuanto a dotación de personal, adecuada formación y seguridad del paciente. Teniendo como base el valioso documento conjunto de la SEOR-SEFM sobre recomendaciones para la instalación de unidades de protonterapia, respaldaremos a nuestros profesionales, asegurando que no se les asignen responsabilidades significativas sin proporcionar aquellos recursos que sean necesarios, tanto humanos como materiales y de formación.

Otras tareas fundamentales que será necesario llevar a cabo son las siguientes:

- Consultar con los socios cualquier posicionamiento oficial de la SEFM, abriendo un proceso de consulta a los socios por cada borrador de los nuevos reales decretos.

# IMPULSANDO LA FÍSICA MÉDICA

- Crear un “buzón del socio” para conseguir una interlocución fluida con los socios, haciendo que todas sus sugerencias sean escuchadas y atendidas.
- Dinamizar las colaboraciones entre los grupos de investigación en física médica y los centros sanitarios creando un espacio con “ofertas” y “demandas”.
- Promover las auditorías externas de dosis en radioterapia y velar por que se desarrolle correctamente la legislación al respecto en vías de aprobación.
- Estrechar las relaciones con la SERAM y sociedades de especialidades médicas intervencionistas.
- Crear un grupo de trabajo sobre el papel del radiofísico en las aplicaciones de inteligencia artificial.
- Aumentar el Servicio de la SEFM para el Respaldo de Cursos de Acreditaciones y Licencias” para que incluya también el curso de segundo nivel y el curso conjunto de primer y segundo nivel de formación en protección radiológica.
- Promover la calidad de las unidades docentes.
- Trabajar para que la titulación española de Especialista en Radiofísica Hospitalaria sea fácilmente convalidable en otros países.
- Seguir aumentando la oferta de cursos de formación continuada fomentando el óptimo desempeño de la profesión. Incluir también cursos no presenciales, con matrícula siempre abierta y a precios asequibles, en temas transversales: seguridad del paciente y matrices de riesgo, auditorías de calidad ISO, sistemas de información y gestión, captación de fondos de investigación, radiología básica ...

Entendemos estos propósitos de mejora de nuestra Sociedad, como herramientas que sirvan al fin último: optimizar la protección radiológica de los trabajadores y la seguridad y la calidad de la asistencia a nuestros pacientes. Porque, sí, sin duda, también son nuestros pacientes.

## ¿QUIENES SOMOS?



Maruxa Pérez Fernández  
Candidata a presidenta

Soy Licenciada en Física por la Universidad de Santiago, Máster Universitario en Física Médica por la Universitat de València, especialista en Radiofísica Hospitalaria (Hospital Universitario Central de Asturias, 2009) y acreditada con el Diploma de Jefe de Servicio de Protección Radiológica por el CSN. Actualmente trabajo, con plaza de personal estatutario fijo, en la UTPR Galaria, Empresa Pública de Servicios Sanitarios.

Por una mezcla de circunstancias personales y profesionales he trabajado como radiofísica en seis hospitales diferentes y en todos los ámbitos de la radiofísica. La puesta en marcha de los Servicios de Radioterapia, Medicina Nuclear y Protección Radiológica del Hospital Lucus Augusti en Lugo y el despliegue del sistema de gestión y registro de dosis en la comunidad autónoma gallega, proyectos en los que he estado estrechamente implicada, son los que destacaría de mi trayectoria profesional.

Pero mucho más valioso para mi desarrollo profesional, ha sido la multitud de profesionales que he conocido y de los que tanto he aprendido en todos estos centros a lo largo de los años: colegas facultativos en Radiofísica, médicos de las especialidades afines, investigadores y personal de la industria y casas suministradoras de tecnología sanitaria. Me siento conectada con la realidad de la física médica en España.

Tengo un interés genuino en la calidad y la sostenibilidad de la sanidad pública por lo que en la actualidad estoy cursando el Máster Universitario en Administración Sanitaria de la Escuela Nacional de Sanidad-ISCIII.

Sería para mí un honor presidir la SEFM utilizando mi visión para continuar con el desarrollo de nuestra Sociedad y contribuyendo a poner en valor nuestra profesión.



Eva Ambroa Rey  
Candidata a tesorera

Soy licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad de Santiago de Compostela, máster Universitario en Ciencia de Datos por la Universitat Oberta de Catalunya y especialista en Radiofísica Hospitalaria (2014). Actualmente, trabajo en el Consorci Sanitari de Terrasa, donde he desarrollado mi carrera profesional como especialista en radioterapia durante los últimos ocho años.

A lo largo de mi trayectoria profesional, he tenido la oportunidad de participar en iniciativas dentro del campo de la física médica. Recientemente, formé parte del grupo de trabajo de la SEFM para la creación de la "Guía para el control de calidad y seguridad en aceleradores lineales de uso clínico" (2024). Asimismo, colaboro en el grupo de trabajo "Volumetric Modulated Arc Therapy - Breast" de la EFOM y también soy miembro del Special Interest Group (SIG) en "Artificial Intelligence" de la EFOMP.

Además, he tenido el honor de ser docente y directora en varios cursos organizados por la SEFM, contribuyendo a la formación continuada de los profesionales en nuestra especialidad.

Es un gran placer presentar mi candidatura como tesorera para la renovación parcial de la Junta Directiva de la SEFM. Mi objetivo es aportar mi experiencia, conocimientos y entusiasmo para promover el desarrollo y la innovación en nuestra especialidad.



Eduardo Pardo Pérez  
Candidato a vocal

Soy Licenciado en Física por la Universidad de Santiago de Compostela, especialista en Radiofísica Hospitalaria (Hospital Universitario Central de Asturias, 2009). Actualmente trabajo en el Hospital Universitario de Toledo.

He trabajado como radiofísico adjunto en cinco hospitales diferentes y en todos los ámbitos de la radiofísica. He participado en la puesta en marcha de los Servicios de Medicina Nuclear y Protección Radiológica del Hospital Lucus Augusti en Lugo, así como en el servicio de radioterapia de Ourense. He tenido la fortuna de haber asumido, en un momento de mi carrera, la responsabilidad de Jefe de Protección Radiológica y liderar un equipo de radiofísicos. Tengo experiencia en el desarrollo de mis funciones tanto en la sanidad pública como en la privada. He actuado como representante de la SEFM ante la EFOMP y como vocal en la comisión de docencia de la SEFM

Tengo mucho interés en los sistemas de calidad y de análisis de riesgo como herramientas de mejora y progreso del manejo de radiaciones en el ámbito sanitario.

Tengo una gran ilusión por participar en este proyecto como vocal de la junta directiva de la SEFM para continuar con su trabajo y poner mi grano de arena al progreso de nuestra profesión.



Carmen Ruiz Morales  
Candidata a vocal

Soy licenciada en Física por la Universidad de Granada, especialista en Radiofísica Hospitalaria (Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca) y Doctora por la Universidad de Granada. Actualmente trabajo en el Hospital Universitario Quirónsalud Madrid.

Desde 2014 he trabajado en varios servicios de Radiofísica y Protección Radiológica, tanto públicos como privados, desarrollando mi actividad clínica principalmente en el área de la radioterapia. He desarrollado mi labor investigadora principalmente en las áreas de dosimetría física, dosimetría clínica e imagen médica con varios artículos en revistas internacionales y trabajos científicos en congresos nacionales e internacionales. Durante este tiempo he continuado mi formación a través de diversos cursos de formación continuada nacionales e internacionales y también he contribuido como docente en diversos cursos relacionados con la especialidad.

Actualmente, formo parte activa de la Comisión de trabajo de Radiofísica Hospitalaria del Colegio Oficial de Físicos (COFIS) y del grupo de trabajo Revisión del Plan y de los Registros de Tratamiento en Radioterapia de la SEFM.

Para mí sería un reto y un honor formar parte de la Junta Directiva de la SEFM para poder continuar con el esfuerzo realizado por los compañeros y seguir trabajando por el desarrollo de nuestra Sociedad Científica y nuestra profesión.



Alicia González Pose  
Candidata a suplente vocal

Soy graduada en Física por la Universidad de Santiago de Compostela, con un Máster Universitario en Física Médica por la Universitat de València y especialista en Radiofísica Hospitalaria (Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, 2019-2022). Actualmente, desempeño mi labor profesional en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

He trabajado en el Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica del Hospital Universitario Central de Asturias, principalmente en las áreas de Radiodiagnóstico, Medicina Nuclear y Protección Radiológica y donde destacaría mi labor en la implementación de el sistema de gestión y registro de dosis para toda la comunidad. Además he colaborado como docente en la Universidad de Oviedo, reforzando el vínculo entre la práctica clínica y la formación académica.

Actualmente, combino mi desarrollo como especialista en Radiofísica Hospitalaria con mis estudios de doctorado en la Universidad de Santiago de Compostela. Mi proyecto de tesis, centrado en la evaluación y reducción de incertidumbres en protonterapia, cuenta con la colaboración de destacados centros nacionales en este ámbito, lo que me ha permitido trabajar con un equipo interdisciplinar altamente especializado.

Ser parte de la junta directiva de la Sociedad Española de Física Médica (SEFM) representa para mí un gran honor. Estoy convencida de que esta candidatura puede contribuir significativamente al desarrollo de nuestra profesión, continuando el excelente trabajo realizado por nuestros compañeros. Mi objetivo en la junta es aportar una visión fresca desde la perspectiva de los jóvenes profesionales, optimizando el progreso de nuestra especialidad de manera activa y efectiva.

---