

Renovación parcial de la Junta Directiva Presentación de candidatura - 2025



Francisco Clemente Gutiérrez
Candidato a Vicepresidente

Licenciado en Ciencias Físicas y Doctor por la Universidad Complutense de Madrid, Máster Universitario en Administración Sanitaria (UNED-ENS-ISCIII), Máster en Administración y Dirección de Empresas, Especialista en Radiofísica Hospitalaria (Hospital Universitario 12 de Octubre, 2011). Desde 2011 trabajé en el Hospital Central de la Defensa, como Facultativo Especialista y posteriormente como Jefe de Servicio de Protección Radiológica y Radiofísica. En 2020 me incorporé al Hospital Universitario de Toledo, donde actualmente soy Jefe de Sección del Área de Radioterapia, estando en posesión del Diploma de Jefe de Servicio de Protección Radiológica, como segundo jefe de PR de la instalación.

Durante estos años, he tenido la oportunidad estar involucrado en un proceso intenso de renovación tecnológica en el HCD y en el inicio de la actividad asistencial de los Servicios de Radiofísica, Oncología Radioterápica y Medicina Nuclear en Toledo. He podido participar en la puesta en marcha de varios aceleradores

lineales, sistemas de planificación, equipos de braquiterapia, distintas técnicas de tratamiento (VMAT, SRS, SBRT o SGRT), así como equipamiento médico-radiológico en diagnóstico por imagen, intervencionismo y medicina nuclear.

En el marco de la SEFM, he podido participar en dos grupos de trabajo. Soy miembro del Comité de Redacción de la Revista de Física Médica, así como revisor habitual de publicaciones como *Physica Médica* o *Medical Physics*. Actualmente, ejerzo como IP del Grupo de Investigación del Servicio de Radiofísica del Hospital Universitario de Toledo en el IDISCAM.

Tengo una profunda vocación docente. He sido profesor en los ciclos formativos para Técnicos Superiores en Radioterapia y Dosimetría e Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear. También he podido colaborar como profesor y director en cursos de capacitación para operadores, directores y supervisores de Instalaciones de rayos X y radiactivas, en distintas instituciones públicas y privadas. Actualmente soy profesor asociado en la Universidad de Castilla-La Mancha.

He tenido la inmensa suerte de compartir estas experiencias con grandes profesionales y compañeros, de los que he podido aprender el día a día de la actividad asistencial, de la tecnología sanitaria y de la labor docente e investigadora. Tengo un claro interés en la calidad de los procesos asistenciales y la gestión sanitaria. La posibilidad de incorporarme a actual Junta Directiva de la SEFM supone un reto y un honor, un proyecto al que intentar contribuir, proporcionando visibilidad a nuestra especialidad, frente al momento de cambio actual en el que nos encontramos, intentando complementar y apoyar la excelente labor que los anteriores y actuales miembros de la Junta Directiva vienen desarrollando en el seno de la Sociedad.



Eduardo Cabello Murillo
Candidato a Secretario

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Especialista en Radiofísica Hospitalaria con más de 20 años de experiencia en el ámbito de la oncología radioterápica. Inicié mi trayectoria profesional en la Clínica La Luz, donde trabajé durante tres años y participé en la implantación de la técnica de IMRT. Desde hace dos décadas, desarrollo mi labor en el Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, ejerciendo actualmente como Jefe de Sección en funciones del Servicio de Radiofísica Hospitalaria, en el área de Oncología Radioterápica.

A lo largo de mi carrera, he liderado el comisionado y la puesta en marcha de más de una decena de unidades de tratamiento de radioterapia, así como la configuración de distintos sistemas de planificación. He contribuido al desarrollo del campo mediante diversas publicaciones científicas, particularmente en el ámbito de la Radioterapia Intraoperatoria, Braquiterapia y técnicas de Radiocirugía.

Mi compromiso con la formación me ha llevado a colaborar como docente en cursos de supervisores de instalaciones radiactivas, programas de acreditación para el uso de equipos de rayos X y en escuelas técnico-profesionales de la salud. Creo firmemente en la importancia de la formación continua y el trabajo en equipo como pilares para la excelencia clínica y científica.

Sería para mí un verdadero honor participar como miembro de la junta directiva de la SEFM, y aseguro que pondré todo mi empeño, experiencia y dedicación a ello.

Renovación parcial de la Junta Directiva Presentación de candidatura - 2025



Rafael Ayala Lázaro
Candidato a Vocal

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Valladolid y especialista en Radiofísica Hospitalaria desde 2011. Desarrollo mi trabajo en el área de la radioterapia en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, particularmente en radioterapia externa e intraoperatoria. Actualmente, compagino mi actividad profesional con la académica como doctorando en la Universidad Complutense de Madrid, en el Grupo de Física Nuclear.

Durante mi experiencia profesional he estado especialmente focalizado en diseñar herramientas de cálculo científico que aumenten la seguridad de los tratamientos, mejoren el control de calidad de los aceleradores lineales y/o agilicen el flujo de trabajo.

Además, tengo un especial compromiso con la docencia, más allá de colaborar en el programa de residencia de mi centro, con dos residentes al año, también participo como profesor en el curso de Experto en Fundamentos de Física Médica y en el curso de Dosimetría Clínica para Técnicos de Radioterapia, ambos organizados por la SEFM. He sido profesor de la Escuela Técnico Profesional de la

Salud de la Comunidad de Madrid, así como en varias ediciones de los cursos de operadores y supervisores de instalaciones radiactivas acreditados por el CSN. Desde 2023 soy miembro de la junta directiva de la escuela de la EFOMP (ESMPE board).

Sería un honor para mí participar en la Junta Directiva de la SEFM. Creo que estamos en un momento especialmente importante para nuestra profesión y me gustaría aportar mi experiencia e ilusión, junto con mi capacidad de trabajo, para continuar mejorando nuestra sociedad científica.



Irene Torres Espallardo
Candidata a Vocal

Comencé mi carrera profesional realizando la especialidad de Radiofísica en el Hospital Universitario La Fe (2000-2003). Posteriormente trabajé en el Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica del Hospital Provincial de Castellón (2004). En 2005 cambié mi actividad profesional y me dediqué a la tesis doctoral en el Servicio de Medicina Nuclear del Klinikum rechts der Isar en Múnich en un proyecto de desarrollo de un PET dedicado a animales pequeños. He realizado mi tesis doctoral en el campo de la reconstrucción y el análisis de imágenes PET. Volví a España para continuar con la investigación en el proyecto europeo ENVISION dedicado a la monitorización de tratamientos de terapia con protones y hadrones usando imagen PET y Prompt Gamma. Actualmente trabajo como radiofísica en el Servicio de Medicina Nuclear del Hospital La Fe de Valencia.

Soy profesora de los cursos de capacitación para operadores y supervisores en instalaciones radiactivas de Medicina Nuclear organizados por la Sociedad

Valenciana de Protección Radiológica y Radiofísica en coordinación con el Consejo de Seguridad Nuclear. Colaboro con el máster de Instalaciones Radiactivas de la Universidad Politécnica de Valencia y con el máster de Física Avanzada de la Universidad de Valencia. Desde 2019 coordino el curso de Instrumentación y Control de Calidad en Medicina Nuclear que se realiza en el Hospital Clínic de Barcelona cada 2 años para residentes de radiofísica y de medicina nuclear.

Formo parte del comité científico de la SEFM en el área de Medicina Nuclear. Junto con la Secretaría de Innovación de la Conselleria de Sanidad Valenciana estoy participando en la validación clínica del PET de cuerpo completo, IMAS (único a nivel nacional) y en el proyecto europeo JANE-2, coliderando el dominio del paquete de trabajo dedicado a los desafíos de la Medicina Nuclear. A través del CIBER de Neurología se me ha incluido en el equipo de control para un procedimiento de compra pública innovadora llevado por el CDTI y que desarrolla un PET dedicado a estudios cerebrales que se validará en el Hospital la Fe a partir de octubre de 2025. En febrero de 2025 se ha concedido el proyecto europeo AIDER en el que el servicio de Medicina Nuclear del hospital La Fe está involucrado a través de esta candidata.