

BOLETÍN

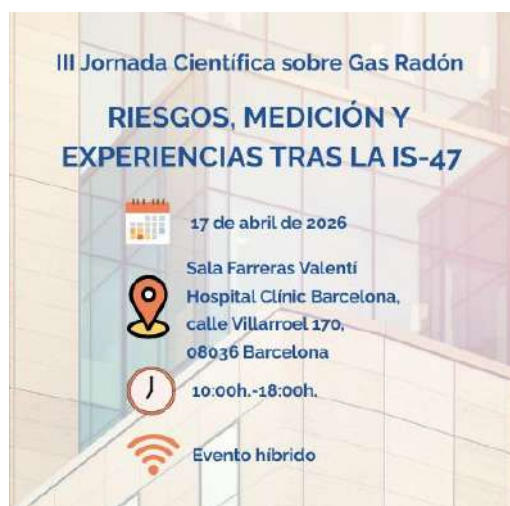
MARZO

2026

“

La unión
hace la fuerza

III JORNADA CIENTÍFICA SOBRE GAS RADÓN: ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LA IS-47 Y ESTRATEGIAS DE MEDICIÓN Y MITIGACIÓN



La jornada reunirá a especialistas en protección radiológica para evaluar la aplicación de la normativa y compartir experiencias en medición y control del radón

El próximo **17 de abril de 2026** se celebrará en el **Hospital Clínic de Barcelona** la **III Jornada Científica sobre Gas Radón**, un encuentro especializado dedicado al análisis de los riesgos asociados a este gas radiactivo de origen natural, así como a las metodologías de medición, control y mitigación en entornos laborales.

La jornada, organizada por el Colegio Oficial de Físicos junto con la Sociedad Española de Protección Radiológica, reunirá a especialistas del ámbito científico, sanitario y regulatorio para abordar los avances en el conocimiento del radón y evaluar la aplicación práctica de la **Instrucción IS-47**, publicada por el Consejo de Seguridad Nuclear, después de su entrada en vigor.

El programa científico se estructura en varias sesiones temáticas que abordarán aspectos clave como el comportamiento de los descendientes del radón y las recomendaciones de la **ICRP 137**, las normas ISO relacionadas con la medición de la exposición personal, el marco normativo vigente y la relación entre la exposición al radón y el cáncer de pulmón. Asimismo, se presentarán experiencias prácticas de unidades técnicas de protección radiológica tras la implantación de la normativa, así como diferentes estrategias de remediación en espacios interiores.

La jornada también incluirá la presentación de iniciativas innovadoras en vigilancia del radón, como proyectos basados en **ciencia ciudadana y técnicas de machine learning**, y experiencias desarrolladas desde los servicios de prevención de riesgos laborales, incluyendo la **Guía COFIS sobre radón**.

El evento se celebrará en formato híbrido, permitiendo la participación tanto presencial como online, y cuenta con la colaboración de diversas entidades especializadas en medición y control del radón.

Las inscripciones ya están disponibles, con las siguientes cuotas:

- Colegiados COFIS (presencial): 25 € (incluye desayuno y comida)
- No colegiados (presencial): 35 € (incluye desayuno y comida)
- ONLINE: 15€





La unión
hace la fuerza

EL COFIS PRESENTA APORTACIONES AL PROYECTO DE REAL DECRETO SOBRE CRITERIOS DE CALIDAD Y SEGURIDAD EN RADIODIAGNOSTICO

El Colegio Oficial de Físicos participa en el trámite de audiencia pública del Ministerio de Sanidad defendiendo la relevancia de la dosimetría clínica y el papel del especialista en radiofísica hospitalaria.



El COFIS responde al trámite de audiencia e información pública del **MINISTERIO DE SANIDAD** del real decreto sobre **CRITERIOS DE CALIDAD Y SEGURIDAD EN RADIODIAGNÓSTICO** y modificación del real decreto análogo en **MEDICINA NUCLEAR**

Reafirmando su **compromiso** con:

- ✓ la **calidad** de la formación sanitaria especializada,
- ✓ la **seguridad** del paciente,
- ✓ el **desarrollo y reconocimiento** de la profesión,
- ✓ el **acompañamiento** continuo a nuestr@s colegiad@s.cofis.es



El Colegio Oficial de Físicos ha presentado un escrito de aportaciones en el marco del nuevo trámite de audiencia e información pública iniciado por el Ministerio de Sanidad relativo al **proyecto de Real Decreto por el que se establecen los criterios de calidad y seguridad en radiodiagnóstico y a la modificación del Real Decreto 673/2023, de 18 de julio**, que regula los criterios de calidad y seguridad de las unidades asistenciales de medicina nuclear.

En el documento remitido dentro del plazo establecido, el Colegio defiende la importancia de la **dosimetría clínica** y recuerda que esta función es competencia del **especialista en radiofísica hospitalaria**.

El escrito ha sido elaborado desde el rigor técnico, el espíritu constructivo y el compromiso institucional que caracterizan al Colegio Oficial de Físicos, con el objetivo de contribuir a un marco normativo sólido, actualizado y alineado con las necesidades reales del sistema sanitario, reforzando la calidad asistencial y la seguridad en el uso médico de las radiaciones ionizantes.

Con esta iniciativa, el COFIS reafirma su compromiso con la **calidad y seguridad en radiodiagnóstico y medicina nuclear, la seguridad de pacientes y profesionales, el desarrollo y reconocimiento del papel del físico en el entorno clínico** y el **acompañamiento continuo a los colegiados en cuestiones regulatorias que afectan al ejercicio profesional**.

Asimismo, el Colegio ha trasladado su disposición a seguir colaborando estrechamente con el Ministerio de Sanidad, poniendo a disposición de la Administración su conocimiento y experiencia en las distintas fases del proceso normativo, con el objetivo de contribuir a un marco regulatorio que fortalezca la práctica clínica y mejore la seguridad en el uso médico de las radiaciones ionizantes.



GAS RADÓN: LISTADO DE EXPERTOS Y GUÍA DEL COLEGIO OFICIAL DE FÍSICOS

El Colegio Oficial de Físicos pone a disposición de profesionales, instituciones y ciudadanía un **listado de expertos en radón**, un recurso que reúne a especialistas cualificados en este ámbito.

Este directorio facilita la identificación de profesionales con experiencia en áreas relacionadas con la **medición, análisis y gestión del radón**, y puede consultarse a través de la página web institucional.

Con esta iniciativa, el COFIS continúa impulsando recursos que contribuyen a **poner en valor el conocimiento técnico de los físicos y apoyar su actividad profesional**.

“ La unión
hace la fuerza



8M DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER 2026

El Colegio Oficial de Físicos se suma a la conmemoración del Día Internacional de la Mujer.

Con motivo del **Día Internacional de la Mujer**, el Colegio Oficial de Físicos se une a la conmemoración del **8 de marzo**, una jornada dedicada a reconocer la contribución de las mujeres en todos los ámbitos de la sociedad. Desde el Colegio se pone en valor el papel de las mujeres en la física y en los diferentes ámbitos profesionales en los que desarrollan su actividad, destacando su contribución al avance científico y tecnológico.

El COFIS reafirma su compromiso con la **igualdad de oportunidades, la visibilidad del talento femenino y el impulso de entornos profesionales más inclusivos**, reconociendo la importancia de seguir avanzando hacia una mayor presencia y reconocimiento de las mujeres en la ciencia y la física.



6ª EDICIÓN DEL CURSO DE GESTIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE PREDICTIVO Y AGILE

El COFIS organiza una nueva edición de esta formación orientada a la gestión de proyectos mediante metodologías predictivas y ágiles.

El Colegio Oficial de Físicos organiza la **6ª edición del curso de Gestión de Proyectos con enfoque Predictivo y Agile**, una actividad formativa dirigida a profesionales interesados en adquirir o reforzar competencias en el ámbito de la gestión de proyectos.

El curso abordará los fundamentos y herramientas de la **gestión de proyectos desde enfoques predictivos y metodologías ágiles**, ofreciendo una visión práctica sobre la planificación, seguimiento y control de proyectos en distintos entornos profesionales.

Esta nueva edición se enmarca en la oferta formativa del COFIS orientada a **apoyar el desarrollo profesional de los colegiados**, proporcionando formación especializada en competencias cada vez más demandadas en diferentes ámbitos de actividad.

“ La unión
hace la fuerza

INICIATIVA DOCENTES COFIS

El Colegio impulsa una iniciativa para apoyar a los colegiados que desarrollan su labor en el ámbito educativo.

El Colegio Oficial de Físicos está trabajando en una iniciativa para **apoyar a los colegiados que ejercen como docentes** en distintos niveles educativos.

El objetivo es ofrecer recursos y acompañamiento en tres ámbitos: **bienestar psicológico, orientación legal y apoyo docente**, en respuesta a los retos actuales del contexto educativo.

Para diseñar este apoyo, el Colegio ha enviado a los colegiados una **encuesta dirigida a quienes trabajan o han trabajado como docentes**, disponible hasta el **31 de marzo a las 23:59**. En caso de no haberla recibido, puede solicitarse en **comunicacion@cofis.es** o en el teléfono: **91 447 06 77**.



¡ATENCIÓN COLEGIAD@S! 

INICIATIVA DOCENTES COFIS

DIRIGIDA A:
**COLEGIAD@S QUE DESARROLLAN
SU LABOR EN EL ÁMBITO
EDUCATIVO**

**PARTICIPA EN LA ENCUESTA,
TE ESCUCHAMOS.**

 Encuesta activa hasta el 31 de marzo de 2026
a las 23:59 horas



PUBLICADO EL LISTADO NACIONAL DE PERITOS FÍSICOS 2026

El Colegio Oficial de Físicos ha publicado el Listado Nacional de Peritos Físicos correspondiente a 2026, un servicio de referencia que pone en valor la cualificación y el compromiso profesional de nuestros colegiados.

Este listado facilita a juzgados, administraciones, empresas y particulares la localización de expertos en distintas áreas de la Física, garantizando rigor técnico y respaldo colegial en actuaciones periciales.

OFERTAS DE EMPLEO PARA **COLEGIADOS DEL COFIS**



**¡Descúbrelas en nuestro
portal de empleo!**



La unión
hace la fuerza

REUNIÓN DE LA MESA DE TRABAJO DE LOS ARCHIVOS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

El COFIS participa en un nuevo encuentro de esta mesa de trabajo dedicada a la gestión y coordinación de los archivos de la Comunidad de Madrid.

El Colegio Oficial de Físicos ha participado en una **reunión de la Mesa de Trabajo de los Archivos de la Comunidad de Madrid**, un espacio de coordinación dedicado a abordar cuestiones relacionadas con la gestión y organización de los archivos.

Durante el encuentro se trataron diferentes aspectos vinculados al funcionamiento y desarrollo de estos archivos, en el marco de las actividades de esta mesa de trabajo en la que participan distintas instituciones.

La participación del COFIS en este foro forma parte de su compromiso con la colaboración institucional y con las iniciativas orientadas a mejorar la gestión y preservación de los archivos.



PHYSICATON UNIVERSITARIO

VII Physics Around The Clock

21-22 febrero 2026

Inscripciones hasta
el 24 de enero

Inscripción gratuita
Comidas incluidas
Reconocimiento ECTS



Más información o
inscripciones en:



<https://towardsdatascience.com/the-state-of-quantum-computing-where-are-we-today-12c191510a1/>

@physicatsc @hbarraaragon physicathon@unizar.es



Resonancia Colegial

EL MES PASADO ARRANCÓ LA VII EDICIÓN DEL PHYSICATON UNIVERSITARIO "PHYSICS AROUND THE CLOCK"

La Facultad de Ciencias de la **Universidad de Zaragoza** celebró los días **21 y 22 de febrero** la **VII edición del Physicaton Universitario "Physics Around the Clock"**, una iniciativa orientada a fomentar la participación, el intercambio de ideas y la divulgación en torno a la física.

Durante el encuentro, estudiantes y participantes compartieron distintas actividades relacionadas con esta disciplina científica, en un entorno dedicado a la difusión del conocimiento y al intercambio de experiencias.

El **Colegio Oficial de Físicos** estuvo representado en el evento por nuestra colegiada **Rosa Pilar Villacampa (col. 3891)**.



La unión
hace la fuerza

CONVENIOS

MÁS PRESTACIONES Y MEJORES CONDICIONES GRACIAS AL CONVENIO CON LA MUTUA DE LOS INGENIEROS

Condiciones exclusivas para los colegiados para contratación del **seguro de Responsabilidad Civil Profesional** a través de la Mutua de los Ingenieros (y de **otros servicios**).

Para más información contactar con la división Empresas y Colectivos de la Mutua de los Ingenieros mediante los datos arriba indicados.

Contacto: Andreu Mingote Álvarez

Teléfono: 93 551 95 45

E-mail: amingote@mutua-ingenieros.com



Descuentos a colegiados



Edades: Dirigido a niños y niñas entre 3 y 14 años.

Fechas: Del 27 de marzo al 6 de abril, todos los días laborables.

Incluye: Actividades, tentempié y comida.

El Colegio Oficial de Físicos ofrece a sus colegiados descuentos especiales para visitar Faunia, uno de los parques más singulares dedicados a la naturaleza y la biodiversidad.

Gracias a este acuerdo, los colegiados pueden acceder a tarifas reducidas en la compra de entradas, una oportunidad ideal para disfrutar del parque y descubrir sus diferentes ecosistemas y especies animales.

Las condiciones del descuento y el acceso a la promoción están disponibles en la web del Colegio.

Resonancia colegial

CINCO AÑOS DE PERSEVERANCE: SATISFACCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANA

La Universidad de Valladolid ha publicado un balance sobre los **cinco años de la misión del rover Perseverance en Marte**, destacando tanto los avances científicos obtenidos como la dimensión humana del trabajo desarrollado por los equipos implicados.

La misión, que forma parte del programa de exploración de Marte, ha permitido avanzar en el conocimiento del planeta rojo gracias a los datos obtenidos por el rover durante su actividad en la superficie marciana.

El artículo recoge la experiencia y valoración de los investigadores participantes, poniendo de relieve el impacto científico de la misión y la satisfacción del equipo por los resultados alcanzados tras varios años de trabajo.

Guillermo López Reyes, profesor del Departamento de Física Aplicada de la UVA y Coordinador Grupo de Astrobiología ERICA.

José Antonio Manrique (Col. 4296), profesor también de Física Aplicada en la Universidad de Valladolid.





La unión
hace la fuerza

RESUMEN CURSO DE RADIACIONES IONIZANTES

Organizado por



La última edición del curso ha concluido con excelentes resultados y una destacada participación. Esta formación, consolidada ya como una referencia en su ámbito, se ha desarrollado gracias a la **colaboración** entre la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), la Empresa Nacional de Residuos Radiactivos (ENRESA) y el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda. Asimismo, ha contado con la intervención de especialistas del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), Woman in Nuclear (WiN) y el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN).

El programa ha ofrecido una **visión completa sobre la física de las radiaciones y sus principales aplicaciones en los sectores industrial, energético y sanitario**. También ha incluido contenidos esenciales sobre protección radiológica, seguridad y gestión de residuos radiactivos, además del análisis del marco legislativo vigente y del papel del CSN como organismo regulador.

La formación se ha desarrollado de manera presencial e intensiva a lo largo de cuatro viernes en la Facultad de Ciencias de la UAM, complementándose con varias visitas técnicas a instalaciones de alto interés científico y tecnológico: el Laboratorio Nacional de Fusión TJ-II del CIEMAT, el acelerador de iones del Centro de Micro-Análisis de Materiales (CMAM), el propio Consejo de Seguridad Nuclear y el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

Con una carga total de 30 horas (3 créditos ECTS), el curso ha proporcionado una experiencia formativa de alto valor, combinando rigor académico, aplicabilidad práctica y contacto directo con profesionales e instalaciones de referencia.

Resonancias colegiales

EL COFIS PARTICIPÓ EN EL CONEF 2026 EN BADAJOZ

El delegado del Colegio en Extremadura representó al COFIS en este encuentro nacional de estudiantes de Física.

Del 5 al 7 de marzo de 2026, la Universidad de Extremadura acogió en Badajoz la VII edición del Congreso Nacional de Estudiantes de Física (CONEF), el encuentro anual impulsado por NUSGREM, la asociación que representa al estudiantado de Física en España.

El Colegio Oficial de Físicos participó como entidad colaboradora, representado por su delegado en Extremadura, **Luis Eduardo Paniagua (Col. 5083)**.

Durante tres días, el congreso reunió a estudiantes de grado y máster en torno a ponencias, talleres, visitas científicas y actividades orientadas a fomentar el intercambio de ideas, la divulgación y el conocimiento de las distintas salidas profesionales vinculadas a la Física.





La unión
hace la fuerza

FELIZ DÍA DE LAS ONDAS GRAVITACIONALES

FUNDACIÓN
MUY INTERESANTE
Para la transferencia social del conocimiento



El artículo recuerda el **décimo aniversario de la primera detección experimental de ondas gravitacionales**, registrada el 14 de septiembre de 2015 por la red de detectores **LIGO-Virgo-KAGRA** mediante la señal GW150914, confirmando una predicción fundamental de la teoría de la **relatividad general de Einstein**.

El texto explica qué son las ondas gravitacionales, perturbaciones del espacio-tiempo generadas por fenómenos astrofísicos muy energéticos como colisiones de agujeros negros o estrellas de neutrones, y cómo se detectan mediante **interferómetros láser** capaces de medir variaciones extremadamente pequeñas en la distancia recorrida por la luz.

En estos diez años se han confirmado **más de 350 detecciones**, lo que ha abierto una nueva forma de observar el universo. El artículo también destaca el papel de la **astronomía multimensajero**, que combina ondas gravitacionales con señales electromagnéticas y otras partículas para estudiar fenómenos cósmicos con mayor precisión.

Finalmente, se repasan los **retos y proyectos futuros** de esta área científica, como nuevos detectores de mayor sensibilidad, entre ellos el Telescopio Einstein, LISA o Cosmic Explorer, que permitirán ampliar el estudio del universo a través de las ondas gravitacionales.

Resonancias colegiales

JESÚS FERNÁNDEZ OBTIENE LA ACREDITACIÓN COMO JEFE DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN RADIACIÓN NATURAL Y FUENTES HUÉRFANAS

El colegiado amplía su acreditación del Consejo de Seguridad Nuclear en ámbitos clave de protección radiológica.

La empresa **ACPRO** ha anunciado que **Jesús Fernández Tallón (Col. 2141)**, miembro del Colegio Oficial de Físicos y Jefe de Protección Radiológica de ACPRO, ha obtenido un **nuevo diploma expedido por el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN)** que le acredita como **Jefe de Protección Radiológica en Radiación Natural (materiales NORM y gas radón) y en Fuentes Huérfanas**.

Esta acreditación amplía el alcance de ACPRO como **Unidad Técnica de Protección Radiológica (UTPR)** en áreas de creciente relevancia normativa, relacionadas con la gestión de la radiación natural, el control del radón en lugares de trabajo y la detección y gestión de fuentes radiactivas fuera de control regulador.

Con este reconocimiento, ACPRO refuerza su capacidad técnica en ámbitos vinculados a la **protección radiológica, la seguridad laboral y el cumplimiento de la normativa**, contribuyendo a garantizar la protección de trabajadores, público y medio ambiente frente a los riesgos asociados a las radiaciones ionizantes.

TUVNORD
ACPRO





La unión
hace la fuerza



PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL PARA ESPECIALISTAS DE RADIOFÍSICA HOSPITALARIA

Nos avalan 60 años de experiencia en sector sanitario, con profundo conocimiento técnico y de vuestras necesidades.

UNITECO, TU CORREDURÍA DE CONFIANZA

- Dedicación plena a los radiofísicos.
- Servicios de atención al radiofísico 24/7.
- A tu disposición un Responsable de Atención Personalizada y un Asesor Personal Especializado.
- Contamos con el mejor despacho legal formado por abogados especializados en el sector sanitario.
- Los peritos mejor valorados del sector, formados por la Universidad de Alcalá y la Fundación Uniteco.
- Formación, prevención y mitigación del riesgo.
- Convertimos las soluciones aseguradoras en una herramienta esencial del ejercicio médico, lo que permite a los profesionales innovar, avanzar en la ciencia sanitaria y ejercer con confianza en beneficio de todos.

PRODUCTOS PROPIOS

A vuestra disposición los seguros contruidos en exclusiva con visión pro-cliente y de manera colectiva.

- Seguro de Responsabilidad Civil Profesional
- Seguro de Responsabilidad Civil de Sociedades

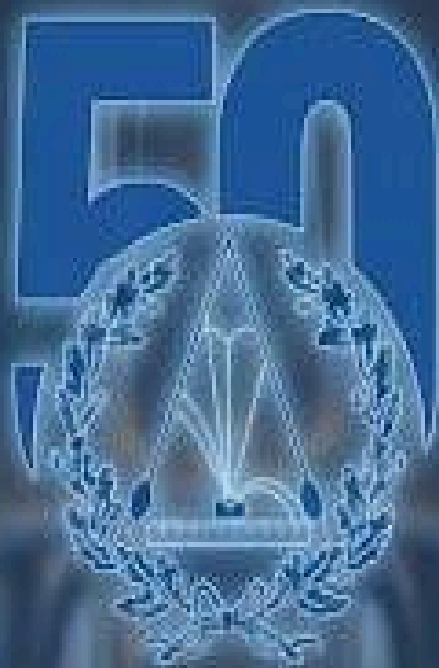
● **SEGURO DE ACCIDENTES !**
DE 3.000€ GRATUITO

¡COBERTURA ÚNICA EN EL MERCADO!

Cubrimos al radiofísico no solo por la exploración del paciente con equipos y sistemas propios de su especialidad, sino también frente a cualquier reclamación derivada de los tratamientos terapéuticos realizados mediante estos equipos y sistemas.



JAVIER OLIVA
679 167 035
medisegur@uniteco.es



cofis
Colegio Oficial de Físicos