

BOLETÍN

SEPTIEMBRE

ESPECIAL

“

La unión
hace la fuerza

CALENDARIO ELECTORAL 2025

El **Colegio Oficial de Físicos** ha abierto oficialmente el proceso electoral para la **renovación de cargos en 2025**, según el calendario aprobado por la Junta de Gobierno.

Los puestos a elegir este año son: Presidente, Vicepresidente, vocales 1º, 3º, 4º y reservas.

El **calendario electoral** contempla hitos clave como la presentación de candidaturas (del 15 al 29 de septiembre), la proclamación de candidatos (6 de octubre), la campaña electoral (del 7 al 22 de octubre) y la jornada de votación, que tendrá lugar el 24 de octubre en el marco de la Asamblea General.

Los resultados definitivos se publicarán el 6 de noviembre, salvo reclamaciones, y la toma de posesión de la candidatura electa se realizará en los ocho días siguientes.

Toda la información sobre plazos, normativa y el listado de electores y elegibles está disponible en la web del COFIS.

👉 [Consulta la convocatoria completa aquí](#)

- **12 de septiembre:** Convocatoria de la Asamblea General. Cargos a renovar. Apertura del proceso electoral. Publicación de listas de electores y elegibles. Constitución de la Junta Electoral.
- **15 de septiembre:** Apertura del plazo para la presentación de candidaturas.
- **29 de septiembre:** Finalización del plazo de presentación de candidaturas.
- **6 de octubre:** Finalización del plazo para la proclamación de candidatos y comunicación de las posibles denegaciones.
- **7 de octubre:** Apertura de la Campaña Electoral.
- **14 de octubre:** Finalización del plazo de reclamación de las posibles denegaciones.
- **18 de octubre:** Finalización del plazo de resolución de reclamaciones de las posibles denegaciones.
- **22 de octubre:** Finalización de la Campaña Electoral.
- **24 de octubre:** Constitución de la mesa. Celebración de la Asamblea y votación. Votación (máximo 4 horas). Votos por correo. Votos telemáticos. Escrutinio. Actas e incidencias.
- **5 de noviembre:** Finalización del plazo de impugnación del escrutinio ante la Junta Electoral.
- **6 de noviembre:** En ausencia de reclamaciones, publicación de los resultados definitivos. Disolución de la Junta y la Mesa Electoral. Comunicación al Ministerio de adscripción
- **17 de noviembre:** Finalización del plazo de resolución de reclamaciones, publicación de los resultados definitivos. Disolución de la Junta y la Mesa Electoral. Comunicación al Ministerio de adscripción.
- Toma de posesión de la candidatura electa dentro de los ocho días naturales siguientes a la publicación de los resultados definitivos.



La unión
hace la fuerza

EL NUEVO MARCO LEGAL RECONOCE POR FIN A LOS FÍSICOS COMO TÉCNICOS COMPETENTES EN CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA



El **Real Decreto 659/2025**, publicado el 22 de julio en el Boletín Oficial del Estado, reconoce por primera vez a los **titulados en Física y Astronomía** como profesionales competentes para la **certificación energética de edificios**.

Este cambio normativo supone un **hito histórico** para la profesión, al poner fin a una exclusión injustificada que limitaba el ejercicio de los físicos en un ámbito donde su formación científica resulta fundamental.

Un logro impulsado por el COFIS

El **Colegio Oficial de Físicos (COFIS)** ha trabajado intensamente durante años en la defensa de los derechos profesionales de nuestro colectivo. Las gestiones realizadas en el plano técnico, jurídico e institucional han sido decisivas para que finalmente se reconozca la capacidad de los físicos para intervenir en este campo.

La inclusión de los físicos en la normativa de certificación energética es fruto de un **diálogo constante con la Administración**, de la **aportación de informes técnicos** que avalaban la cualificación de nuestros titulados y de la movilización de colegiados que han respaldado esta reivindicación.

¿Por qué es importante este reconocimiento?

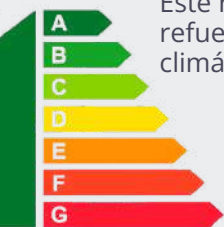
La certificación energética requiere un conocimiento profundo en **termodinámica, transferencia de calor, electricidad, modelado físico y sistemas energéticos**. Todas estas competencias forman parte del núcleo de la formación de los titulados en Física, lo que garantiza una visión rigurosa y global en la evaluación de la eficiencia energética de los edificios.

Con esta reforma, los físicos podrán:

- **Realizar y firmar certificados** energéticos de edificios nuevos y existentes.
- **Asesorar en mejoras de eficiencia energética** aplicando modelos avanzados.
- **Participar en proyectos de rehabilitación energética**, aportando su experiencia científica y técnica.

Un avance con impacto profesional y social

Este reconocimiento no solo amplía las **oportunidades laborales** de los colegiados, sino que también refuerza el papel de la Física en la sociedad, contribuyendo activamente a la lucha contra el cambio climático y a la transición hacia un modelo energético más sostenible.





La unión
hace la fuerza

EL COFIS CELEBRA TRES AÑOS EN SU SEDE DE LA FACULTAD DE FÍSICAS DE LA UCM



Logo of COFIS, Universidad Complutense de Madrid, and GRUPO GMB.

★ Acto conmemorativo

El Colegio Oficial de Físicos celebra 3 años en su sede

Facultad de Ciencias Físicas
Universidad Complutense de Madrid
Plaza de las Ciencias, 1
Ciudad universitaria
28040 Madrid

29 de sep de 2025
16:30-18:00

Aulas M1
Facultad de Ciencias Físicas
UCM
Plaza de las Ciencias, 1
Ciudad universitaria
28040 Madrid

Bienvenida

Nombramiento como **Miembro Honorario del COFIS**
D. Ángel Gómez Nicola
Catedrático y Decano de la Facultad de Ciencias Físicas – UCM

Charla formativa
A cargo de **GMB Academia**, especializada en formación en Radiofísica Hospitalaria
Dirigida por **Carlos J. Baeza Monedero**

Sorteo de 3 precolegiaciones
Vino español

www.cofis.es 91 447 06 77 correo@cofis.es

Un acto para reencontrarnos, reconocernos y seguir creciendo juntos

Para celebrar estos tres años de camino compartido, organizamos un acto en la Facultad que reunirá a estudiantes, profesorado, profesionales y miembros del Colegio. Un momento para poner en valor lo que nos une: la vocación por la física y la voluntad de transformar la realidad desde el conocimiento.

Programa

16:30 Registro

16:45 Bienvenida.

Marta María Arranz. Gerente Colegio Oficial de Físicos

16:50 Reconocimiento a D. Ángel Gómez Nicola como Miembro de Honor del COFIS

17:00 Charla formativa de GMB Academia: RadioFísica Hospitalaria Física con Impacto real.

Carlos J. Baeza Monedero.

17:45 Sorteo de 3 precolegiaciones

18:00 Vino español

Este acto es para ti.

Para inspirarte, para informarte, para conectar con otros como tú.

Y sobre todo, para descubrir cómo el COFIS puede acompañarte en tu camino profesional.

¡Te esperamos en el Aula M1 de la Facultad de Físicas de la UCM!

Celebremos juntos estos tres años... y los que están por venir.

Para mas información [ponte en contacto con nosotros](#)

 **29 de septiembre de 2025**

 **Aula M1 de la Facultad de Físicas de la UCM**
Plaza de las Ciencias, 1
Ciudad universitaria
28040 Madrid

El Colegio Oficial de Físicos (COFIS) celebra el 29 de septiembre de 2025 un aniversario muy especial: tres años compartiendo espacio con la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid, en la que se ubica nuestra sede institucional.

Esta sede es un punto de encuentro entre el mundo académico y profesional. Es el lugar desde donde impulsamos acciones, creamos oportunidades y seguimos acompañando a quienes están construyendo su futuro en la física.



La unión
hace la fuerza

GESTIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE PREDICTIVO Y AGILE – 5ª EDICIÓN

Del 2 al 24 de octubre de 2025, el COFIS y Gama Consultoría y Formación celebran una nueva edición de este curso, orientado a dotar a los profesionales de herramientas prácticas para liderar proyectos en distintos ámbitos.

Los docentes serán **Joaquín Lejeune Castrillo** (Delegado del COFIS en Andalucía y experto en Tecnologías Sanitarias, Col. 25) y **Cecilia Wolluschek** (Doctora en Física y especialista en Estrategia e Innovación, Col. 5015).

- ♥ **Modalidad:** online en directo
- ♥ **Horario:** jueves y viernes, de 15:00 a 18:00
- ♥ **Inscripción hasta:** 26 de septiembre de 2025

Entre los contenidos, destacan las **metodologías predictivas y ágiles** y un novedoso módulo sobre el uso de la **inteligencia artificial aplicada a la gestión de proyectos** (planificación, análisis de riesgos, estimación de recursos, etc.).

💡 Además, el 18 de septiembre se celebrará un webinar informativo gratuito (17:00 h).

Formación



CURSO ACREDITADO DE METROLOGÍA

El Sistema Internacional de Unidades del S. XXI

El **Colegio Oficial de Físicos**, en colaboración con el **Centro Español de Metrología** y la **Universidad Pontificia Comillas** (ETSI-ICAI), impartirá entre el 14 de octubre y el 28 de noviembre de 2025 un **curso semipresencial sobre el "Sistema Internacional de Unidades del siglo XXI"**, dirigido especialmente a docentes de Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional. La formación combina 26 horas online con 4 horas presenciales en las instalaciones del CEM en Tres Cantos (Madrid) y otorga 3 ECTS, además de la certificación en Competencia Digital Docente (A1 y A2).

A lo largo del programa, **los participantes adquirirán conocimientos actualizados sobre el SI**, accederán a recursos didácticos y herramientas gamificadas, y realizarán una visita técnica al CEM.

Con un aforo limitado a 20 plazas, **el precio** para colegiados y miembros de la RSEF es de 105 €, mientras que profesionales de otros colegios pagarán 145 € y el público general 210 €. **Las inscripciones están abiertas hasta el 7 de octubre de 2025**



Curso acreditado de metrología EL SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES DEL S.XXI

del 14 Octubre al 28 Noviembre de 2025

Modalidad: Semipresencial

Dirigido a:

Profesores de Física, Química, Biología, Tecnología y materias afines de Educación Secundaria y Formación Profesional.

**DOMINA EL LENGUAJE DE LA CIENCIA:
ENSEÑA CON PRECISIÓN**



La unión
hace la fuerza

ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE FÍSICA

Celebrado entre el 22 y 26 de julio

El **Encuentro Nacional de Estudiantes de Física (ENEF)** es una iniciativa organizada por y para estudiantes de física de toda España, concebida como un espacio de intercambio, aprendizaje y desarrollo profesional. En esta edición, celebrada en la ciudad de **Bilbao**, tuvo lugar en la **Universidad del País Vasco (UPV/EHU)** y reunió durante cuatro días a cientos de jóvenes apasionados por la física. El programa incluyó **conferencias impartidas por reconocidos expertos** en divulgación científica, industria y academia, además de **charlas de estudiantes, visitas a empresas y centros de investigación, talleres prácticos** y una **feria de empleo**.

El COFIS estuvo presente en la feria de empleo con un **stand informativo**, representado por nuestra Delegada en Euskadi-Navarra-La Rioja, **Dña. María Victoria Albizu Etxeberría** (Col. 1042), quien ofreció orientación sobre salidas profesionales, colegiación y el papel del Colegio en el acompañamiento a lo largo de la carrera profesional.



RESONANCIA COLEGIAL

JESÚS GARCÍA OVEJERO (COL. 5112) GANA EL IUPAP EARLY CAREER SCIENTIST PRIZE

La **International Organization for Medical Physics (IOMP)** ha concedido a nuestro compañero **Jesús García Ovejero**, Facultativo Especialista en Radiofísica en la Clínica Universidad de Navarra, el prestigioso **IUPAP Early Career Scientist Prize**.

Este galardón distingue a jóvenes investigadores cuya trayectoria y aportaciones están marcando un impacto significativo en el campo de la **Física Médica** a nivel internacional.

Desde el **Colegio Oficial de Físicos** celebramos este merecido logro, que refleja la **excelencia científica y la proyección internacional** de los profesionales de la Física Médica en España, consolidando su papel esencial en el avance de la medicina y la innovación en salud.



RESPONSABILIDAD CIVIL SANITARIA DE UNITECO

Contacto: **Teléfono:** **E-mail:**

Javier Oliva 679 167 035 medisegur@uniteco.es

El único seguro del mercado que incluye los daños ocasionados a pacientes por los equipos durante el tratamiento terapéutico

CONVENIO



UNITECO
CONVENIO DE SEGUROS

¡ACCEDE A LOS BENEFICIOS DEL ACUERDO!

BENEFICIOS

- 5% de descuento en tu póliza
- 3 ECTS por finalizar el curso
- y muchas más ventajas...

Si haces pública ▶ DESDE 89 €
Si haces privada ▶ DESDE 139,96 €



La unión
hace la fuerza

EL COFIS IMPULSA UN REGISTRO DE EXPERTOS EN RADÓN



La **Comisión de Radón del COFIS** ha puesto en marcha la creación de un **Registro de Expertos en Radón**, con el fin de visibilizar la labor de los colegiados y facilitar que la ciudadanía, las administraciones y las empresas puedan acceder a profesionales cualificados en este ámbito.

El radón, gas natural de origen radioactivo, representa un **riesgo sanitario y laboral** que requiere un abordaje riguroso. Los físicos desempeñan un papel clave en:

- Medición de concentraciones.
- Evaluación de riesgos.
- Propuesta de medidas de mitigación.
- Asesoramiento a instituciones y entidades privadas.

El COFIS invita a los colegiados con experiencia en radón a unirse a esta iniciativa, completando el formulario habilitado. Este registro permitirá contar con una red de referencia en áreas como **medición, protección radiológica, prevención y divulgación**.

LA FÍSICA PRESENTE EN LA FERIA DE ALBACETE: TERESA CUBERES ACERCA LA NANOTECNOLOGÍA A LA SOCIEDAD

El **COFIS** estuvo presente en la **Feria de Albacete** con la participación de **Teresa Cuberes**, delegada del Colegio en Castilla-La Mancha y catedrática de la Universidad de Castilla-La Mancha. Dentro del programa de actividades de la UCLM, impartió la **charla "Nanotecnología y Materiales"**, donde mostró cómo la investigación en materiales avanzados transforma la industria y abre nuevas oportunidades tecnológicas.

Este encuentro no solo acercó la Física a la ciudadanía, sino que también reforzó la **visibilidad del papel de los físicos** en Castilla-La Mancha, subrayando su conexión con la innovación y el desarrollo en la región.





La unión
hace la fuerza

CONVENIO DEL COFIS CON CALIDAD RADIOLÓGICA S.L. PARA REFORZAR LA PROTECCIÓN FRENTE AL RADÓN



El pasado **6 de agosto de 2025**, el COFIS firmó un convenio de colaboración con Calidad **Radiológica S.L.**, laboratorio acreditado por ENAC y especializado en servicios de protección radiológica.

Gracias a este acuerdo, los colegiados disfrutarán de un **20 % de descuento** en el servicio de medición de gas radón en interiores, una herramienta clave para garantizar la seguridad en viviendas, centros de trabajo y edificios públicos.

El radón, gas natural e incoloro, es reconocido por la **OMS** como la segunda causa de cáncer de pulmón tras el tabaco. Este convenio no solo supone un beneficio económico para los colegiados, sino también un impulso a la **concienciación social y profesional** sobre la necesidad de medir y controlar este riesgo invisible.



EL COFIS AMPLÍA SU PRESENCIA EN REDES SOCIALES

Con el objetivo de reforzar la comunicación y estar más cerca de colegiados, estudiantes y sociedad, el **Colegio Oficial de Físicos (COFIS)** ha ampliado su presencia en redes sociales.

A los canales ya consolidados en **LinkedIn y X**, se suman ahora **Facebook, Instagram y BlueSky**, abriendo nuevas vías de conexión y participación para toda la comunidad.

Desde estas plataformas compartiremos noticias, actividades, cursos, ofertas profesionales y contenidos divulgativos, consolidando al COFIS como punto de encuentro y altavoz de la Física en la sociedad.

✦ Te animamos a seguirnos en todos nuestros perfiles y a compartir nuestras publicaciones para dar más visibilidad al papel de los físicos y físicas en todos los ámbitos profesionales.



@cofis



@cofis_oficial



@colegiofisicos.bsky.social

ACTIVIDADES Y COLABORACIONES DEL COFIS 1º SEMESTRE



La unión
hace la fuerza

DÍA MUNDIAL DEL HOMBRE Y MUJER DEL TIEMPO (5 FEBRERO)

Entrevista a María Victoria Albizu (Delegada en Euskadi-Navarra-La Rioja) en EITB sobre su trayectoria en meteorología y evolución tecnológica en previsión atmosférica.

PHYSICATHON UNIVERSITARIO, ZARAGOZA (15-16 FEBRERO)

36 horas de retos científicos en la 6ª edición de Physics around the clock, con apoyo y patrocinio del COFIS.



CHARLAS SOBRE FÍSICA Y SUS SALIDAS LABORALES (4 Y 25 MARZO)

El COFIS organizó en la Universidad de Sevilla una jornada de charlas sobre el Grado en Física y sus salidas profesionales. La sesión, moderada por el Delegado en Andalucía Joaquín Lejeune Castrillo, contó con la participación de los colegiados José Antonio Bautista Cuellar, Félix González Blanco, Elena Berlanga Gómez y el secretario del Colegio, Santiago Montoto Pijuán.

CONFERENCIA EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN (12 MARZO)

Conferencia en el Hospital Gregorio Marañón, a cargo de José Manuel Uría, sobre el uso de la IA en el seguimiento de pacientes, con aplicaciones en imágenes, series temporales y salud mental.

III HACKATHON FACULTAD DE CIENCIAS, OVIEDO (5-7 FEBRERO)

Evento centrado en IA generativa con más de 100 estudiantes. El COFIS participó como colaborador principal, representado por José Manuel Uría.

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA (11 FEBRERO)

Participación de colegiadas en actividades divulgativas para fomentar vocaciones STEM en centros educativos y medios.

VI CONGRESO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE FÍSICA (CONEF) (28 FEBRERO)

Reunió en la UAH a más de 300 asistentes, con ponencias magistrales y feria de empresas. El COFIS participó activamente, representado por Francisco Javier Sánchez Muñoz y Marta Mª Arranz Fernández.

ACTIVIDADES Y COLABORACIONES DEL COFIS 1º SEMESTRE



La unión
hace la fuerza

XVI CONFERENCE OF YOUNG RESEARCHERS IN ATOMIC AND MOLECULAR PHYSICS (24-27 FEBRERO)

El COFIS patrocinó la XVI Conference of Young Researchers in Atomic and Molecular Physics, celebrada en la Universidad de Valladolid, que reunió a jóvenes investigadores internacionales en Física Atómica y Molecular. El Colegio estuvo representado por Jesús Díez Muñoz y Luis Enrique González Tesedo.



X EDICIÓN DE PINT OF SCIENCE (19-25 MAYO)

El COFIS participó en la organización de este evento global de divulgación, con más de mil actividades en España. Delegados y colegiados lideraron charlas en Almadén y Santiago de Compostela.

CONFERENCIA EN EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN (12 MARZO)

Conferencia en el Hospital Gregorio Marañón, a cargo de José Manuel Uría, sobre el uso de la IA en el seguimiento de pacientes, con aplicaciones en imágenes, series temporales y salud mental.



COMPETICIÓN INTERNACIONAL PLANKS (1-5 MAYO)

El COFIS colaboró en la edición 2025 de PLANKS en Barcelona, que reunió a estudiantes internacionales de Física en una competición con charlas, talleres y actividades culturales.

9º CONGRESO CONJUNTO SEFM Y SEPR (27-30 MAYO)

El COFIS estuvo presente en Toledo en el principal foro de Física Médica y Protección Radiológica, donde se abordaron aplicaciones de la IA y nuevas estrategias de seguridad.



ACTIVIDADES Y COLABORACIONES DEL COFIS 1º SEMESTRE



La unión
hace la fuerza

SEMANA INTERNACIONAL DE LOS ARCHIVOS (9-13 JUNIO)

El COFIS participó en la Semana Internacional de los Archivos en Madrid, destacando su Código Deontológico (2009) como pilar del ejercicio ético de la profesión. La Comisión Deontológica vela por su cumplimiento, reforzando el compromiso con la integridad profesional.



ENCUENTRO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE FÍSICA (22-26 JULIO)

El Encuentro Nacional de Estudiantes de Física (ENEF 2025) reunió en Bilbao a cientos de jóvenes con un programa de conferencias, talleres y feria de empleo. El COFIS participó con un stand informativo, representado por María Victoria Albizu Etxeberria, ofreciendo orientación sobre salidas profesionales y colegiación.



NUEVA PUBLICACION DE UN COLEGIADO EN MUY INTERESANTE DIGITAL

El colegiado Ángel Alonso Paniagua ha publicado en la Fundación Muy Interesante el artículo "Jaqué cosmológico", donde explica cómo la teoría $f(R)$ de gravedad modificada ofrece una alternativa a la Relatividad General para explicar la expansión acelerada del universo. Esta propuesta elimina la necesidad de introducir de forma ad hoc la energía oscura, mostrando que la aceleración cósmica puede surgir directamente de la geometría del espacio-tiempo.

[Leer el artículo completo en Muy Interesante](#)

