

RESUMEN DEL AÑO 2024

Durante el año 2024 **se han colegiado 95 nuevos compañeros**, de los cuales 20 se acogieron a la cuota de bienvenida. Se han dado de baja 54, lo cual hace una subida neta de 41 compañeros, la subida de colegiaciones más alta de los últimos años. Además se han visado 18 proyectos, un 28% más que el año pasado.

La web se está modificando y actualizando, y se han conseguido hitos como la edición de este boletín, formato actualizado del anterior boletín y a la que aún le quedan algunos puntos por incluir y que llegarán con el tiempo, como son las entrevistas. También se ha editado un **nuevo díptico del COFIS** para que los delegados lo puedan distribuir cuando realizan sus actividades, así como se han comprado bolígrafos y bolsas con el logo del COFIS con la misma finalidad. Y recientemente se ha creado un **canal de Whatsapp** al que los colegiados pueden suscribirse para recibir información de primera mano.

Se ha realizado la edición undécima del **curso de "Radiaciones Ionizantes: aplicaciones y seguridad"** en el que han participado 21 alumnos y, gracias a la renovación del convenio con "Gama, consultoría y formación", se han realizado tres ediciones del **curso de "GESTIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE PREDICTIVO Y AGILE"**, con un total de 14 alumnos.

El Colegio sigue peleando por la visualización de los Físicos en la sociedad, no solo aportando alegaciones y recomendaciones en Reales Decretos de los distintos ministerios (Sanidad, MITECO, Industria), sino también en Decretos Autonómicos, como el de Especialista Clínico/Investigador de la Junta de Andalucía.

Se ha reclamado la presencia del COFIS en el Consejo de Administración del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS), vocalía rotante y que aún no ha sido adjudicada nunca al COFIS, y se está buscando la manera de constituir un comité que permita **acreditar los cursos de Formación continuada que realizan nuestros compañeros Radiofísicos** en el extranjero y que, a diferencia de los médicos, no son reconocidos por Sanidad.

También ha habido **contactos con otros colegios de Ciencias** para plantear la actualización del RFIR y que se aumenten los 3 años actuales, mejorándose así la formación y acercándose a la que tienen los médicos.

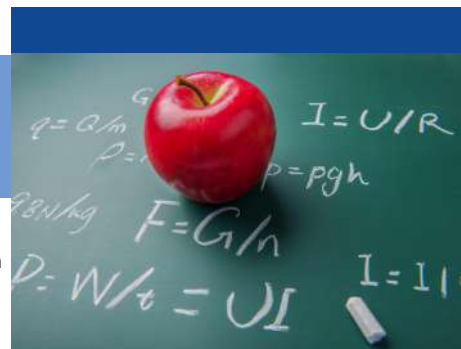
Se ha escrito al Decano del Consejo General de Colegios Oficiales de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias para reclamar que, según sus propios estatutos, no pueden colegiar a profesionales que tengan un colegio oficial de referencia, e indicarles que lo están incumpliendo constantemente.

En la búsqueda de mejorar los servicios ofrecidos a los colegiados y, siguiendo el ejemplo que tenemos con el Seguro de Responsabilidad Civil para profesionales con La Mutua de Ingenieros, **se ha firmado un importante acuerdo con UNITECO**, correduría de seguros especializada en la Responsabilidad Civil y líder en el mercado de la RC Sanitaria. En ambos casos, el Colegio es un mero facilitador y no obtiene ningún beneficio por las pólizas suscritas.

Se están revisando, uno a uno, todos **los convenios que había suscritos**, renovándose siempre que las condiciones sean favorables a los colegiados. Así, no solo se han renovado convenios de Ocio (Barceló, Sercoltel, Grupo Pentación), sino también con el BBVA y el Banco Sabadell, con el Campus Tecnológico del ICAI, con Eufitra y Traductores Jurados, que ofrecen su servicio de traducciones con descuentos al colectivo.

Respecto a la formación, se ha renovado con Siete Editores el convenio que ofrece libros para oposiciones con importantes descuentos, y se han consolidado los convenios con importantes Universidades, Escuelas de Negocio y asesorías, como ACPRO, Universidad Nebrija, EOI, CUID, Instituto de Humanidades Francisco Petrarca, The Valley Digital Business School, UNED e Ingeciber, TECPA y Universidad Europea.

Cabe resaltar **el convenio que se ha firmado con la Universidad de Valladolid** para otorgar un premio anual a un Máster que



RESUMEN DEL AÑO 2024 (continuación)

Se celebró la **Asamblea Ordinaria del COFIS** en la Universidad Nebrija el día 13 de **septiembre**, con una amplia participación de los Delegados Territoriales en ella. En este mismo boletín os hemos estado haciendo resúmenes en los tres últimos meses.

Seguimos trabajando para que, como todos los años, **nuestros peritos** aparezcan en un listado público al que tienen acceso los juzgados y despachos de abogados de todo el país. Como se comentó en la Asamblea del pasado 13 de septiembre en la memoria de actividades, en este año 2024 se ha conseguido que se incluyan 6 especialidades más, y se está trabajando para que todos los Decanatos de los tribunales de Justicia de España reconozcan estas especialidades: Energía Nuclear y productos radiactivos, Evaluación Ambiental de actividades, Legalización de actividades y licencias, Licencias urbanísticas y proyectos técnicos, Medios contra incendios y Proyectos técnicos de Medio Ambiente.

La presencia del COFIS en distintos eventos a lo largo de la geografía española también se está implementando, en buena parte gracias a la actividad de los delegados. Hemos participado en ferias de Empleo como la de la UCM, la de Córdoba, más recientemente en el Encuentro Nacional de Estudiantes de Física de la RSEF, celebrado en Granada, y también en la Feria de empleo de la Uva, sin olvidarnos que en la Universidad de Extremadura se dio una charla de "Misión, servicios y Salidas Laborales" del COFIS.

Como ya es tradición, **se ha colaborado** con el premio José M^o Savirón de UNIZAR, el Physicatón Universitario de Zaragoza, el Hackatón Universitario de Oviedo, el Pint Of Science de Valladolid, y en las Jornadas de Jóvenes Investigadores en Física Atómica y Molecular de la Universidad de Valencia.

Hay que destacar dos importantes **jornadas que se organizaron desde el Cofis** y que tuvieron mucho éxito: **la primera Jornada sobre Radón** celebrada en la Facultad de CC Físicas de la UCM, y a la que acudieron como ponentes importantes científicos, técnicos y políticos, como el Conseller de Sanidade de la Xunta de Galicia y la Jefa de Área de Salud Laboral del Ministerio de Sanidad, y **el Encuentro Energía y Movilidad Sostenible** celebrada en la Universidad Nebrija que gracias a su buena disposición pudo celebrarse en un lugar tan emblemático. A ella asistieron personalidades del mundo de la industria de Madrid, así como algunos políticos.

En este final de año participamos en **la Semana de la Ciencia y la Innovación de la Comunidad de Madrid** con dos charlas sobre las aplicaciones de la Inteligencia Artificial; en el día de la Física Médica, y se organizó una charla con el CSN sobre empleabilidad.

En cuanto a los grupos de trabajo, este año se ha creado un **Equipo de Comunicación** cuyas tareas van a ser las de dar visibilidad al COFIS en las RRSS, crear una marca que identifique al Colegio y establecer un plan de comunicación en RRSS.



Curso de Radiaciones Ionizantes: Aplicaciones y seguridad. 2025

COSTE DEL CURSO

El coste es de 63 € para estudiantes de la UAM y colegiados del COFIS y de 70 € para el resto de alumnos.

Además existen seis becas por el 100 % de la matrícula: 3 para estudiantes de la UAM (en función del expediente académico) y 3 para colegiados del COFIS (preferentemente desempleados).

Información e inscripciones

- formacion@cofis.es o en el teléfono 91 447 06 77
- Preinscripción: del 08 al 31 de enero de 2025.
- Inscripciones: del 03 al 28 de febrero de 2025.

Para obtener información completa sobre el curso y solicitar la preinscripción se pueden descargar los siguientes documentos:

- [Programa reducido](#)
- [Programa completo](#)

Formulario de preinscripción ([Word](#) / [PDF](#))



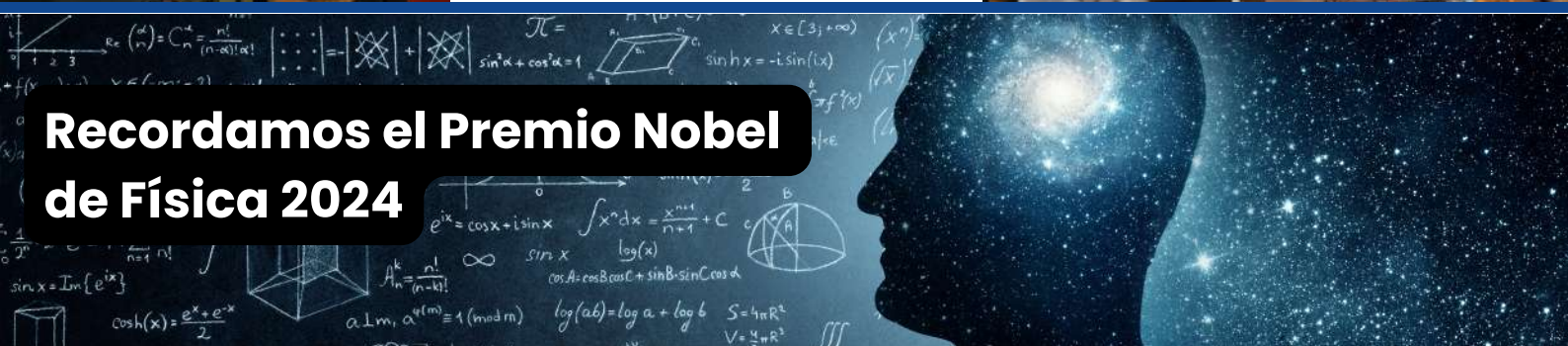
Resumen de la Asamblea Ordinaria

Parte III del 13 de septiembre de 2024

Tal y como os adelantamos en números anteriores, **se hicieron dos homenajes**, a **Joaquín Lejeune**, col. 25, y **Mariví Albizu**, col. 1042. Ambos siguen llevando al COFIS como bandera y consiguen que esté presente en muchas actividades. Joaquín Lejeune, como delegado de Andalucía, busca nuestra participación en ferias de empleo, encuentros con jóvenes estudiantes de física y contacta con estudiantes y recién graduados, terminando muchos de ellos colegiándose. Mariví Albizu, delegada de Euskadi-Navarra-La Rioja, nos hace partícipes en jornadas y charlas donde la física cabe y tiene que opinar. Los dos son históricos del colegio que siguen luchando por la visibilidad de nuestra profesión en todos los ámbitos.

También se votó en Asamblea General el **nombramiento de Juan Ignacio Cirac Sasturain como Miembro Honorario**, para premiar su trayectoria como Físico, investigadores y divulgador. Cirac (Manresa, 11 de octubre de 1965) es un físico español reconocido por sus investigaciones en computación cuántica y óptica cuántica, enmarcadas en la teoría cuántica y en la física teórica. Desde 2001 es director de la división teórica del Instituto Max Planck de Óptica Cuántica en Garching, Alemania.

Además, **se entregaron los diplomas conmemorativos de los 25 años como colegiados**, y varios de ellos acudieron en persona a recogerlos: Jesús María Navarro López de Alda (col 2709), José María Domingo Arrieta (col 2825) y Antonio Salido Carrascal (col 2784).



Recordamos el Premio Nobel de Física 2024

El Premio Nobel de Física 2024 ha sido otorgado a **John J. Hopfield y Geoffrey E. Hinton** por sus contribuciones fundamentales que han permitido el avance del aprendizaje automático mediante redes neuronales artificiales.

John J. Hopfield, profesor en la Universidad de Princeton, es reconocido por la creación de las redes de Hopfield en 1982. Estas redes son memorias asociativas capaces de almacenar y reconstruir patrones, como imágenes, utilizando conceptos de la física estadística. Este enfoque ha sido esencial para el desarrollo de sistemas que imitan funciones cognitivas humanas, como la memoria y el reconocimiento de patrones.

Por su parte, **Geoffrey E. Hinton**, profesor en la Universidad de Toronto y conocido como el "padrino de la inteligencia artificial", ha realizado aportes significativos en el diseño de algoritmos que permiten a las máquinas aprender de manera autónoma. Su trabajo en las máquinas de Boltzmann ha sido crucial para que las redes neuronales artificiales identifiquen propiedades en conjuntos de datos complejos, facilitando tareas como el reconocimiento de elementos específicos en imágenes.

La Real Academia de las Ciencias de Suecia ha destacado que, gracias a las investigaciones de Hopfield y Hinton, **la inteligencia artificial ha experimentado un avance notable**, revolucionando campos como la ciencia, la ingeniería y la vida cotidiana. Sin embargo, es importante señalar que Hinton ha expresado preocupaciones sobre los posibles riesgos asociados con la inteligencia artificial, advirtiendo sobre la necesidad de un desarrollo responsable y ético de estas tecnologías.

Este reconocimiento subraya la profunda **interconexión entre la física y la inteligencia artificial**, evidenciando cómo conceptos físicos pueden ser aplicados para resolver problemas complejos en el ámbito del aprendizaje automático y el procesamiento de información.

$1 \text{ N} = 1 \text{ kg m/s}^2$
 $1 \text{ m} = 1000 \text{ mm}$
 $\rho = m/V$
 $P = \frac{F}{A}$
 $E = \frac{W}{Q}$
 $T = \frac{1}{f}$
 $T_0 = 2\pi \sqrt{\frac{m}{k}}$
 $V = \frac{V_0(t+T_0)}{T_0} = V_0(1 + \frac{t}{T_0})$
 $PV = \frac{m}{M} RT$
 $k = 3600$
 $\eta = 3.14$
 $W = \frac{J}{S}$
 $F_1 = F_2 = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$
 $\lambda = \frac{v}{f}$

Si lo hacen dentro de los 12 primeros meses de la obtención del título, se pueden beneficiar de un **descuento del 90%** en las cuotas ordinarias durante el primer año, y sin cuota de inscripción, y al año siguiente una reducción del 50 %.

Y **los estudiantes de 3º y 4º curso** de esas carreras **pueden precolegiarse** en esas mismas condiciones. Esta precolegiación les da derecho al carné correspondiente, a recibir la información periódica colegial, asistencia a los actos programados por el Colegio Oficial de Físicos y a recibir cuantos asesoramientos y orientaciones sean requeridos, en orden a su futuro profesional. Asimismo, asumirán el cumplimiento de los Estatutos Generales y Reglamento de Régimen Interior del Colegio Oficial de Físicos, así como de todos los acuerdos de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Físicos.

El pago se realizará prorrateado dependiendo de la fecha en la que se realice la inscripción al Colegio, según se indica en esta tabla. En caso de duda se ruega contactar previamente con el colegio para confirmar la cantidad que corresponda.

Dicho pago se abonará, por transferencia o ingreso, en la cuenta bancaria de Banco Santander a nombre del Colegio Oficial de Físicos, indicando como concepto de la orden de ingreso: nombre, apellidos, cuota, mes (más información en la web de www.cofis.es).

Se podrá también realizar este primer ingreso en efectivo en la sede central del COFIS.

	Cuota de inscripción	Primera cuota colegial											
		Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Colegiación ordinaria	50,00 €	70,00 €	58,33 €	46,67 €	35,00 €	23,33 €	11,67 €	70,00 €	58,33 €	46,67 €	35,00 €	23,33 €	11,67 €
Cuota de bienvenida	0,00 €	7,00 €	5,83 €	4,67 €	3,50 €	2,33 €	1,17 €	7,00 €	5,83 €	4,67 €	3,50 €	2,33 €	1,17 €
Cuota de desempleados	25,00 €	35,00 €	29,17 €	23,33 €	17,50 €	11,67 €	5,83 €	35,00 €	29,17 €	23,33 €	17,50 €	11,67 €	5,83 €
Cuota de retiro	50,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Cuota de acuerdos bilaterales	0,00 €	70,00 €	58,33 €	46,67 €	35,00 €	23,33 €	11,67 €	70,00 €	58,33 €	46,67 €	35,00 €	23,33 €	11,67 €
Sociedades Profesionales	50,00 €	70,00 €	58,33 €	46,67 €	35,00 €	23,33 €	11,67 €	70,00 €	58,33 €	46,67 €	35,00 €	23,33 €	11,67 €



gama
consultoría y formación

CW
Colegio de Ingenieros de Camerún

cofis
Colegio de Ingenieros de Francia

ifis
Instituto Francés de Ingeniería

CURSO DE GESTIÓN DE PROYECTOS CON ENFOQUE PREDICTIVO Y AGILE

4ª EDICIÓN Del 21 de febrero al 8 de marzo

WEBINAR INFORMACIÓN Y RESERVA DE PLAZAS

<https://openurl.//708f46707272v4u4dU5J3CvW5Lk4aTq5v6UWU5T6.5.1>

Av. de Francia 59-101-103,
Calles de acceso: N°8850

- **GAMA Consultoría y Formación** en colaboración con el **Iustre Colegio Oficial de Fisicos** organiza la 4ª edición del curso de Gestión de Proyectos con Enfoque predictivo y agile.
- Con el presente curso, se propone introducir a los participantes en el **conjunto mundial de la gestión por proyectos** mediante una **acción formativa** que combine los aspectos técnicos con la práctica. **Exploraremos** las **herramientas y técnicas fundamentales** para **liderar proyectos de manera efectiva**.
- En un **entorno dinámico y competitivo**, **dominar la gestión de proyectos** se ha vuelto **imprescindible**. En este momento, la **gestión de los proyectos** ya forma parte de **sus habilidades** básicas que **caracterizan a prácticamente todos** los profesionales tanto del **entorno empresarial** como del **académico**.

EN AULA VIRTUAL

PLAS INFORMACIÓN:
<https://gamaformacion.es/formacion/academica/cursos-de-gestion-de-proyectos-con-enfoque-predictivo-y-agile/>

Email: inform@gamaformacion.es

TEL 94 63 43 05

www.gamaformacion.es

WEBINAR INFORMATIVA 6 FEBRERO 17:00

- GAMA Consultoría y Formación, en colaboración con el Ilustre Colegio Oficial de Físicos, comienza la 4ª edición del curso de Gestión de Proyectos con Enfoque Predictivo y Agile.
- Con el presente curso, se propone introducir a los participantes en el complejo mundo de la gestión por proyectos mediante una acción formativa que combina los aspectos teóricos con la práctica. Exploraremos las herramientas y técnicas fundamentales para liderar proyectos de manera efectiva.

En un entorno dinámico y competitivo, dominar la gestión de proyectos se ha vuelto imprescindible. En este momento, la gestión de proyectos ya forma parte de las habilidades blandas que caracterizan a prácticamente todos los profesionales, tanto del entorno empresarial como del académico.



cofis
Colegio Oficial de Físicos

VENTAJAS DE LA COLEGIACIÓN

Pertenecer al COFIS significa pertenecer a una institución con casi 50 años de trayectoria, pero que va creciendo y afianzándose año tras año. Como colectivo, el COFIS ofrece las siguientes ventajas:

ORIENTACIÓN LABORAL A COLEGIADOS CON Y SIN EXPERIENCIA PROFESIONAL.

El colegiado puede solicitar asesoramiento profesional mediante una cita personalizada, tanto por teléfono, como presencial u online

01

ATENCIÓN DE CONSULTAS CIENTÍFICO-TÉCNICAS, ADMINISTRATIVAS Y LEGALES

A través de un formulario, y desde el área privada, se pueden solicitar esas consultas, que son atendidas tanto por el personal propio, como por colaboradores del colegio, en función de las necesidades del colegiado.

02

CERTIFICADOS E INFORMES FORMALES DE APOYO A LAS FUNCIONES PROFESIONALES O DOCENTES DE CADA COLEGIADO/A Y VISADO DE PERITAJES Y PROYECTOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS.

El COFIS realiza informes personalizados de apoyo a sus colegiados, tanto de sus competencias como de colegiación, para presentar en las entidades que los soliciten, como sus centros de trabajo o la administración. El visado de proyectos también es un servicio exclusivo para los colegiados que así lo requieren.

03

APOYO ADMINISTRATIVO, LEGAL E INSTITUCIONAL AL EJERCICIO PROFESIONAL DE LOS COLEGIADOS ANTE ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS EN LO REFERENTE A CONVOCATORIAS DE EMPLEO, TRÁMITE DE PERITAJES Y PROYECTOS, CONVOCATORIAS DE FINANCIACIÓN, ASUNTOS LABORALES, FORMACIÓN, ETC

Al igual que en la orientación laboral, la atención puede ser telefónica, online o presencial.

04

PUESTA EN CONTACTO DE COLEGIADOS QUE COMPARTAN INTERESES PROFESIONALES.

Los colegiados pueden escribir indicando cuáles son sus funciones profesionales de interés, así como qué tipo de mensaje (consultas, colaboraciones, etc.) desean que se difunda entre otros colegiados relacionados con esas áreas.

05

06

INCLUSIÓN DE INFORMACIÓN PROFESIONAL EN EL LISTADO PÚBLICO DE COLEGIADOS

En el listado de profesionales que aparece en la web, puede aparecer información de carácter profesional, así como de otras titulaciones, que posean los colegiados.

07

DIFUSIÓN DEL EJERCICIO PROFESIONAL DE LOS COLEGIADOS EN LOS MEDIOS COLEGIALES

Los colegiados que lo deseen, pueden informar de su proyecto, publicación, evento, iniciativa empresarial o profesional, etc. y se pueden difundir en los medios colegiales, con la web, RRSS y el boletín.

08

CONVENIOS CON ASEGURADORAS DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Gracias a los convenios alcanzados con dos importantes aseguradores, nuestros colegiados pueden suscribir pólizas de Responsabilidad Civil Sanitaria y Responsabilidad Civil Profesional en condiciones muy beneficiosas para ellos.

09

CONVENIOS CON ENTIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

El COFIS ha suscrito convenios con numerosas entidades para beneficio de los colegiados. Estos beneficios pueden ser tanto en ocio, asesoramiento, márketing, etc. como en formación en universidades privadas y centros de estudios.

Resonancias Colegiales en 2024:

Destacados logros de nuestros colegiados

El 2024 ha sido un año lleno de actividad y logros para los miembros del Colegio Oficial de Físicos (COFIS), destacando por su impacto en diversos ámbitos de la Física y la sociedad. Desde eventos internacionales hasta reconocimientos personales, nuestros colegiados han sido protagonistas de numerosos hitos.

El año comenzó con la destacada participación de **Rosa Pilar Villacampa Jorda (col. 3891)** en el V Physicathon de Zaragoza, celebrado los días 24 y 25 de febrero. Como vocal del COFIS, Villacampa representó al Colegio, consolidando su papel en la promoción de la ciencia entre jóvenes estudiantes.

En marzo, **Laura Gil Martínez (col. 4780)**, vocal reserva del COFIS, representó al Colegio en el Congreso de Estudiantes de Física en Córdoba, un evento que reunió a jóvenes apasionados por la exploración del universo. En paralelo, **Marta María Arranz Fernández (col. 2558)**, gerente del COFIS, ofreció una charla en el Colegio Obispo Perelló, orientando a los estudiantes de bachillerato sobre las oportunidades en el campo de la Física, y más adelante participó en mesas redondas relacionadas con la gestión colegial.

Ese mismo mes, **Luis Eduardo Paniagua Martín (col. 5083)**, delegado del COFIS en Extremadura, expuso las funciones del Colegio y las oportunidades laborales para los físicos en una charla en la Universidad de Extremadura. Mientras tanto, el presidente del COFIS, **Juan Ignacio Álvarez González (col. 3787)**, junto con **Gustavo Mezquita Santos (col. 3159)** y **Rafael Barea del Cerro (col. 5102)**, colaboraron en el I Encuentro Energía y Movilidad Sostenible, abordando temas de sostenibilidad energética desde una perspectiva física.

Otros hitos destacados incluyen el trabajo de **Jaime Martínez Ortega (col. 2713)**, quien impulsó la ampliación del periodo formativo en Radiofísica Hospitalaria en colaboración con varias sociedades científicas, además de asumir la presidencia de la Comisión Nacional de Radiofísica. Por otro lado, **Margarita Martín Giménez (col. 4698)**, delegada de AEMET en el País Vasco, recibió la Medalla al Mérito de Protección Civil, reconociendo su trayectoria como meteoróloga, divulgadora y escritora.

El ámbito académico también fue testigo de logros significativos. **Eugenio Manuel Fernández Aguilar (col. 3643)** asumió la dirección de Muy Interesante Digital, mientras que **Manuel Rodríguez Castillo (col. 483)** fue reconocido por la Sociedad Española de Electromedicina con el pin de plata. Asimismo, **José Antonio Manrique Martínez (col. 4296)**, junto con el equipo del rover Perseverance, anunció un descubrimiento crucial: la confirmación de agua en Marte, un hallazgo que amplía nuestras fronteras científicas.

El año también destacó por la participación activa en eventos. **Santiago Montoto Pijuan (col. 3912)**, secretario general del COFIS, colaboró en el Encuentro Nacional de Estudiantes de Física en Granada, donde actuó como jurado y promotor de actividades de networking. En Castilla-La Mancha, **Teresa Cuberes Montserrat (col. 755)** representó al COFIS en la feria de Albacete. Además, **Ana Belén Ramírez de Arellano Rayo (col. 5370)** destacó como oradora en la ceremonia de graduación de la UCM, compartiendo su experiencia de perseverancia en el ámbito científico.

Por su parte, **José Domingo Sanmartín Sierra (col. 4391)** brilló en múltiples frentes, desde recibir un premio por proyectos de expansión en Electromedicina hasta ser nombrado vicepresidente científico del Congreso Nacional de Ingeniería Hospitalaria. También participó en congresos de relevancia como el Catalán de Oftalmología y el de Ingeniería Biomédica.

Finalmente, no podemos dejar de mencionar a **Beatriz Molino González (col. 2514)**, vicepresidenta del COFIS, quien junto con **Marta Mª Arranz Fernández (col. 2558)** asistió a la bienal de la SEFM y al acto de celebración de los 50 años de las Facultades de Ciencias de la UCM. También, **Alberto Pérez Rozos (col. 2711)** fue nombrado subdirector médico del Hospital Regional Universitario de Málaga, consolidando la presencia del COFIS en el ámbito sanitario.

Este año, lleno de logros individuales y colectivos, refleja el compromiso y la excelencia de los miembros del Colegio Oficial de Físicos en el avance de la ciencia y su impacto en la sociedad.





Presentación de la II Jornada del Radón del COFIS.

El Colegio Oficial de Físicos (COFIS) organiza la **II Jornada sobre Radón**, que se celebrará el **4 de abril en la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid**. Este evento da continuidad a la primera jornada realizada en 2023 y reafirma el compromiso del COFIS con la divulgación sobre el radón, un gas radiactivo natural que supone un grave riesgo para la salud pública al ser una de las principales causas de cáncer de pulmón.

El radón, incoloro, inodoro e insípido, se genera por la desintegración del uranio en suelos y rocas, emana al aire y puede ser inhalado, afectando las vías respiratorias. En España, las zonas con mayores concentraciones incluyen Galicia, Salamanca, Extremadura, Sierra de Guadarrama y partes del litoral este. Su riesgo aumenta en espacios cerrados, especialmente en centros de trabajo.

La jornada de este año se enfocará en **la exposición al radón en los lugares de trabajo**, abordando la normativa vigente, como el Real Decreto 1029/2022 y el reciente Plan Nacional contra el Radón. Se tratarán temas clave como la detección, medición y prevención del gas en entornos laborales, con la participación de expertos de la **Sociedad Española de Protección Radiológica**, el **Centro de Seguridad Nuclear**, una empresa de **IoT** y otras instituciones especializadas. Además, habrá una mesa redonda centrada en la sensibilización en entornos laborales y en soluciones tecnológicas para mitigar este problema.

CONVENIOS



RESPONSABILIDAD CIVIL SANITARIA DE UNITECO

Contacto:
Javier Oliva

Teléfono:
679 167 035

E-mail:
medisegur@uniteco.es

UNITECO
CORREDURÍA DE SEGUROS

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



El legado eterno de Peter Higgs y el Bosón que cambió nuestra comprensión del universo

El mundo de la física lamenta la pérdida de Peter Higgs, premio **Nobel de Física en 2013** por su predicción y descubrimiento del Bosón de Higgs, una partícula clave que completa el Modelo Estándar. Este modelo describe todas las partículas fundamentales del universo y las fuerzas que las gobiernan.

En 1964, Higgs postuló la existencia del bosón en un artículo que, en su momento, pasó casi desapercibido, pero que marcó un antes y un después en la física teórica. La validación de su teoría llegó el 4 de julio de 2012, cuando el CERN, a través del Gran Colisionador de Hadrones (LHC), confirmó la existencia del Bosón de Higgs, un descubrimiento que fue recibido con entusiasmo por la comunidad científica mundial.

Ganadoras del Concurso de felicitaciones navideñas

🌟🌟 ¡Felicitaciones a las ganadoras del Concurso de Felicitaciones Navideñas! 🎄📺

En la categoría benjamín, la ganadora fue **Valeria** 🎨📺, quien impresionó con su creatividad y espíritu navideño. Por otro lado, en la categoría infantil, la talentosa **Claudia** 🌟📺 se llevó el premio gracias a su destacada participación y originalidad. ¡Enhorabuena a ambas por su maravilloso trabajo! 🎉📺📺



CONVENIOS

CEPSA

Desde CEPSA nos ofrecen la tarjeta gratuita STARRESSA DIRECT con los siguientes descuentos:

Sólo se aplican estos descuentos en las tarjetas **StarRessa Direct**. Cualquier otra tarjeta de fidelización (con la tarjeta PorQueTú Vuelves o la Carrefour), son incompatibles con las tarjetas StarRessa Direct.

PENINSULA				
CONSUMO litros	Descuento PRESENCIAL (*)	Descuento FIN DE MES (*)	Gama OPTIMA	TOTAL
De 0 a 15 lt.	1 céntimo			Hasita un máximo de
De 15 a 30 lt.	3 céntimos	3	+1,5	9,5
Más de 30 lt.	5 céntimos	céntimos	céntimos	céntimos

(*) Gasolina y Diesel Gama STAR, GLP y Ecoblu en toda la Red



ALICE HAT

Agencia de Marketing Digital

El Colegio Oficial de Físicos (COFIS) ha firmado un convenio con ALICE HAT Estrategia para Ideas S.L., una agencia de comunicación y marketing digital. Gracias a este acuerdo, los colegiados del COFIS, así como sus cónyuges y descendientes directos, podrán disfrutar de un **descuento del 10% en los servicios de la agencia**.

ALICE HAT es una agencia especializada en estrategias de marketing digital, con experiencia en más de 180 proyectos internacionales y en la creación de más de 200 sitios web y tiendas online. Ofrecen servicios como branding, optimización web, SEO, marketing de contenidos y captación de leads, adaptados a las necesidades específicas de cada cliente.

MUTUA DE 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).

Accede a las especificaciones del CONVENIO (acceso para colegiados). 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

