



cofis
Colegio Oficial de Físicos

20 de junio de 2025

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2024

Colegio Oficial de Físicos

El Colegio Oficial de Físicos presenta la memoria de actividades correspondiente al ejercicio 2024.



CONTENIDO

MENSAJE DEL PRESIDENTE	2
COLEGIACIONES	3
COLEGIACIONES GRÁFICOS (I).....	4
COLEGIACIONES GRÁFICOS (II)	5
COLEGIACIONES GRÁFICOS (III)	6
SOCIEDADES PROFESIONALES	7
ÓRGANOS DE GOBIERNO	8
DELEGACIONES.....	9
COMISIONES	10
OFICINA.....	11
PERITOS JUDICIALES.....	11
VISADOS	13
BOLSA DE EMPLEO.....	15
FORMACIÓN	15
CURSOS.....	15
SERVICIOS	18
ASESORÍA JURÍDICA.....	18
EXPEDIENTES DE TÍTULOS	18
PRINCIPALES ACTUACIONES.....	18
ACTIVIDADES Y EVENTOS	22
ACTIVIDADES DE LOS DELEGADOS.....	26
CONVENIOS.....	29
RELACIONES INSTITUCIONALES.....	30
ASAMBLEAS	31
COMISIONES	31
COMISIÓN DE RADÓN.....	31
COMISIÓN DEONTOLOGÍA.....	31
COMISIÓN DE RADIOFÍSICA HOSPITALARIA.....	32
COMUNICACIONES Y PUBLICACIONES	33
COMUNICACIONES	33
PUBLICACIONES	36
25 AÑOS COLEGIADOS.....	37
EN NUESTRO RECUERDO	38

MENSAJE DEL PRESIDENTE



Estimados colegiados,

Es un placer daros la bienvenida a esta nueva edición de la Asamblea General del Colegio Oficial de Físicos, que celebramos en la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid en una de sus Aulas Magnas.

Este evento anual es una oportunidad esencial para encontrarnos y reflexionar juntos sobre nuestros logros, desafíos y, sobre todo, para fortalecer nuestra comunidad. Agradezco vuestra participación, tanto a quienes nos acompañan en persona en este magnífico espacio, como a aquellos que nos siguen de manera virtual o que, por diversas razones, no han podido acudir, pero siempre nos brindan su apoyo.

El año 2024 ha sido un año de crecimiento y avances. Crecimiento en el número neto de colegiados, un claro reflejo de la confianza y el interés que nuestra profesión sigue generando, crecimiento en la oferta de actividades, y avances en nuestra visibilidad en la sociedad. Y a todo ello habéis contribuido vosotros y vosotras.

Además, se ha celebrado la I Jornada de Radón, a la cual acudieron especialistas de relevancia de todo el país, adelantándonos a la importancia que este año se le está dando a este problema, a raíz de la publicación por parte del CSN, en abril de 2025, de la instrucción IS-47 que regula el radón en los centros de trabajo.

Este año, además, viviremos un momento especialmente emotivo, ya que rendiremos un merecido homenaje a dos de nuestras colegiadas más destacadas: Pilar Olivares Muñoz (colg. 421) y M.^a Cruz Paredes García (colg. 212). Ambas han sido pioneras en la radiofísica hospitalaria y han colaborado estrechamente con nuestro Colegio, dejando una huella imborrable en nuestra comunidad.

En esta Asamblea, como es habitual, presentaremos la memoria del año, repasando la gestión del Colegio y de nuestros delegados territoriales, las actividades desarrolladas, la evolución del número de colegiados y de visados, así como el estado de nuestras cuentas y la gestión económica.

Quiero agradecerlos, una vez más, por vuestra participación y compromiso con este proyecto común que sigue creciendo y fortaleciendo a nuestra profesión.

Muchas gracias



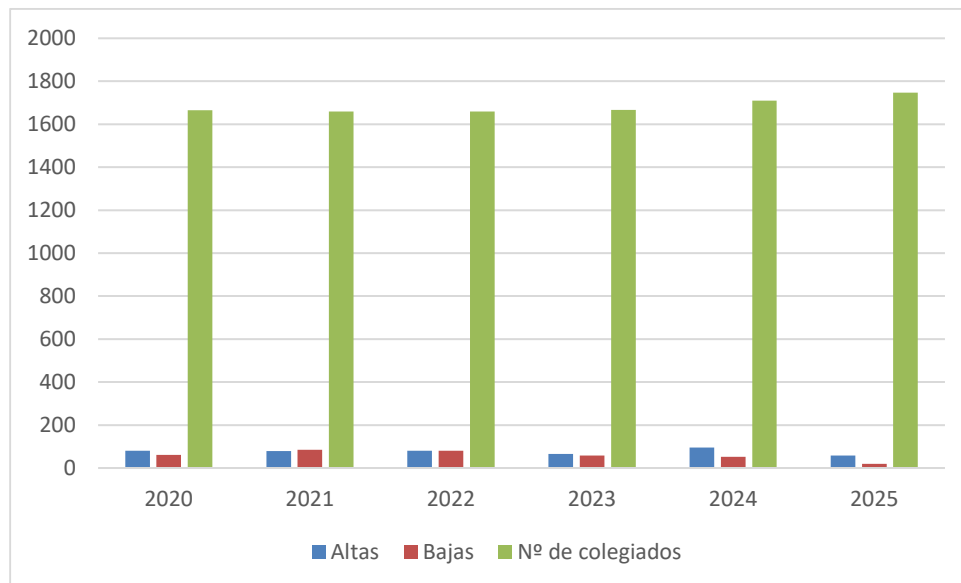
Juan Ignacio Álvarez

COLEGIACIONES

El balance de colegiaciones durante el año 2024 ha sido muy positivo, con un balance neto de 42 colegiados más. La tendencia claramente es de ir creciendo y teniendo cada vez más colegiados. Además, la cuota de bienvenida ha despertado bastante interés y, de las 95 altas, 20 se acogieron a la cuota de bienvenida.

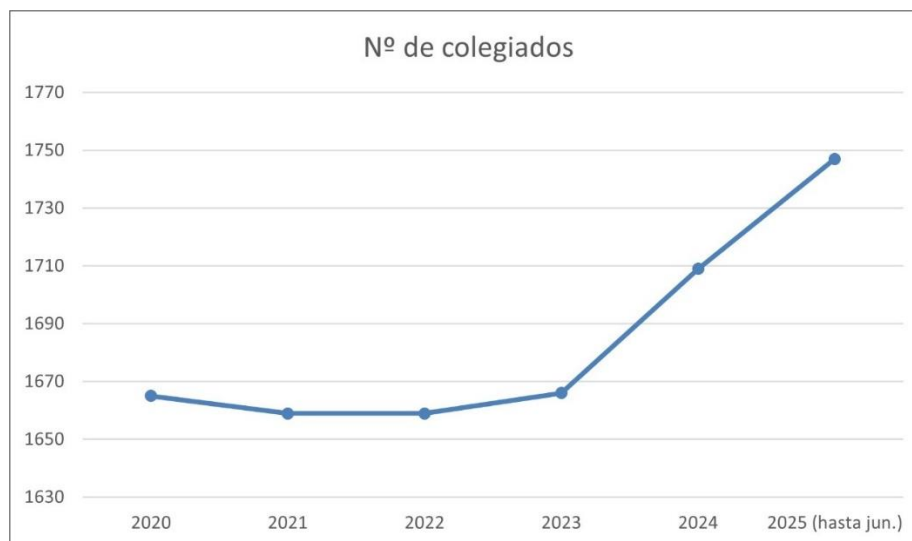
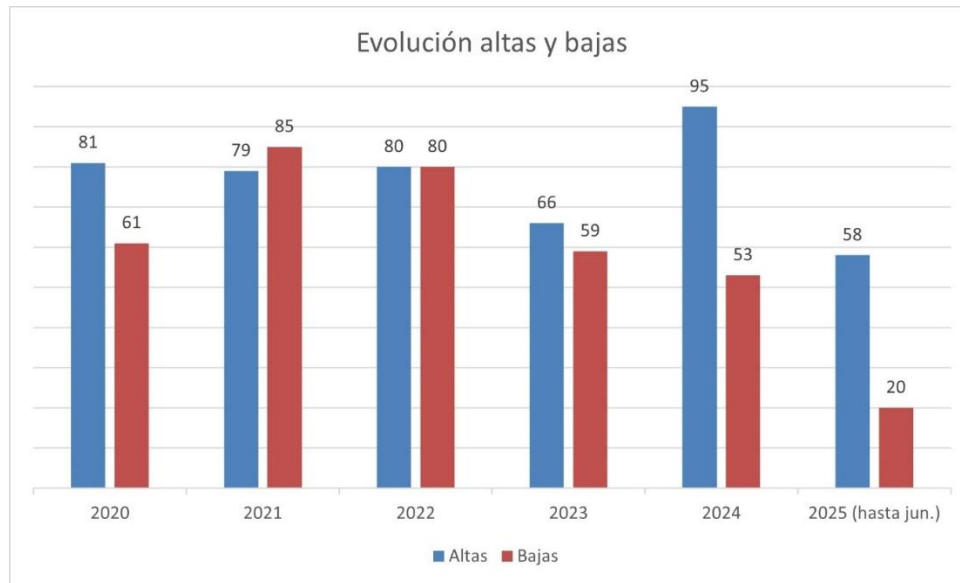
El número de bajas fue de 53, de las cuales 4 fueron por defunción, 8 por cuotas pendientes, y 41 por petición propia.

Evolución últimos años						
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Altas	81	79	80	66	95	58
Bajas	61	85	80	58	53	20
Nº de colegiados	1665	1659	1659	1667	1709	1747



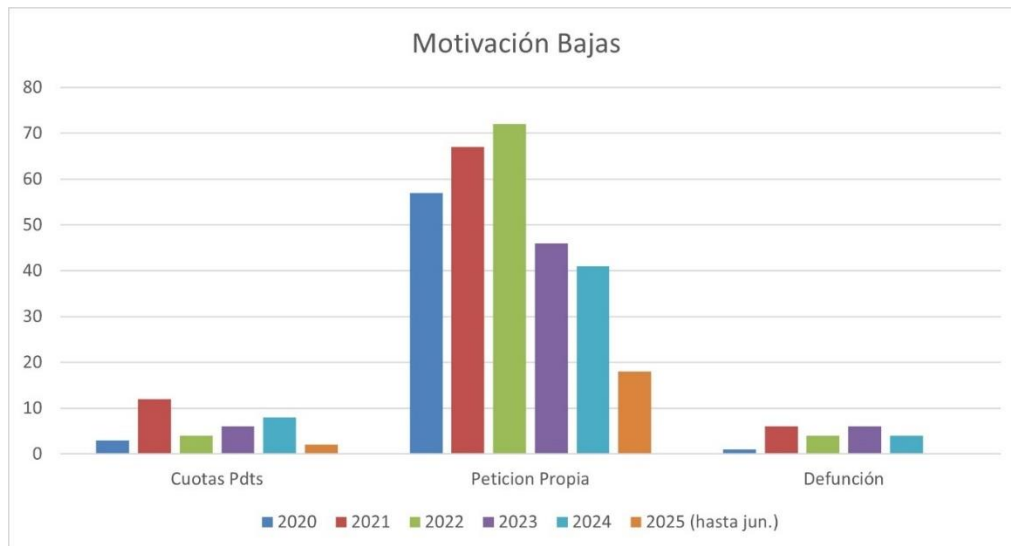
COLEGIACIONES GRÁFICOS (I)

En este gráfico se puede ver la evolución de las altas y bajas en los últimos seis años, viéndose claramente la tendencia al alza en colegiaciones:



COLEGIACIONES GRÁFICOS (II)

Los motivos por los que los colegiados se dan de baja, desde 2020, se ven reflejados en el siguiente gráfico. Se puede observar, también, que las solicitudes de bajas han ido disminuyendo en los últimos años.

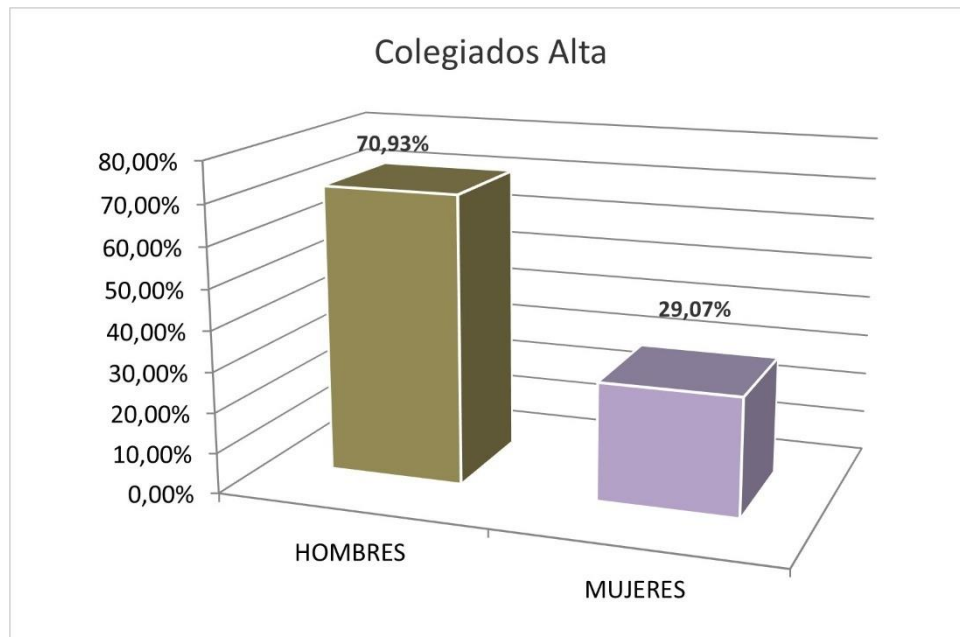


Y la distribución por CCAA:

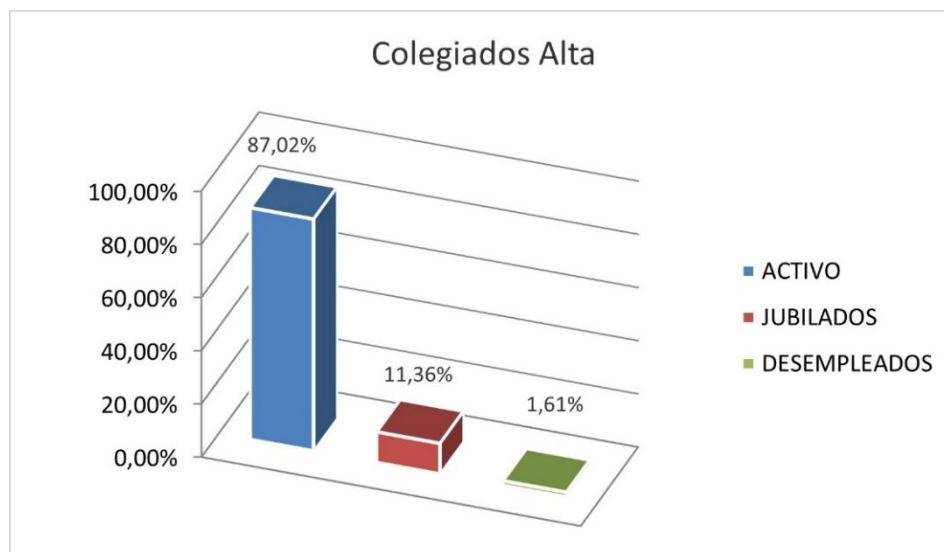


COLEGIACIONES GRÁFICOS (III)

Por último, la distribución de colegiados por género es la siguiente:



Y por ocupación:



SOCIEDADES PROFESIONALES

En base a la publicación del 16 de marzo de 2007 de la Ley de Sociedades Profesionales, todos los Colegios tienen la obligatoriedad de crear un Registro de Sociedades Profesionales, a lo que el Colegio de Físicos dio el correspondiente trámite con su creación.

Durante el año 2024 no se ha registrado ninguna sociedad profesional ni tampoco ninguna baja, por lo que sigue habiendo en la actualidad con un total de 3 Sociedades Profesionales. Debido a la burocracia compleja, la responsabilidad personal de los socios, la preferencia por alternativas más flexibles como sociedades limitadas o autónomos, y las restricciones en la composición de socios, la creación de nuevas sociedades profesionales en España es prácticamente nula.

ÓRGANOS DE GOBIERNO

La Junta de Gobierno no ha sufrido variaciones durante el año 2024, y está constituida por los siguientes miembros:

Presidente: D. Juan Ignacio Álvarez González

Vicepresidenta: D.ª Beatriz Molino González

Secretario: D. Santiago Isidro Montoto Pijuán

Tesorero: D. Carlos Briones Salamanca

Vocal 1º: D. Jaime Martínez Ortega

Vocal 2º: D.ª Rosa Pilar Villacampa Jordá

Vocal 3º: D. Juan José González de la Rosa

Vocal 4º: D. Juan José García-Granados Alayón

Vocal 5º: D. Francisco Javier Sánchez Muñoz

Vocales reserva:

D. José Martínez Valenzuela

D.ª Antonia Rocío Fernández Ramírez

D.ª Laura Gil Martínez

DELEGACIONES

La organización de las distintas delegaciones se mantiene prácticamente como en el año anterior, salvo por la incorporación de una nueva vocal a la Delegación de Cantabria.

Delegación	Estructura
Asturias	Delegado: José Manuel Uría González Vocal: Ricardo Lezcano Ruiz
Cantabria	Delegado: Javier García Alba Vocal: Paulo César Ceballos Arenal Vocal: M ^{ra} Belén González Pedraja (nueva)
Castilla-La Mancha	Delegado: María Teresa Cuberes Montserrat Vocal: Paloma Castro Lobera
Castilla y León	Delegado: Jesús Diez Muñoz Vocal: Luis Enrique González Tesedo Vocal: Jesús María de Frutos Baraja
Comunidad Valenciana y Región de Murcia	Delegado: Vicente Docavo Lobo Secretario: José Francisco Castejón Mochón
Extremadura	Delegado: Luis Eduardo Paniagua Martín
Galicia	Delegado: Ángel Botana Barral
Andalucía	Delegado: Joaquín Lejeune Castrillo Vocal: Carlos Álvarez Amo Vocal: Marta del Pilar Parias Ángel
Aragón	Delegada: Rosa Pilar Villacampa Jordá
Canarias	Delegado: Juan José García-Granados Alayón Vocal: Fernando Santamaria Pavón
Cataluña	Delegado: Antonio Marzoa Domínguez
Euskadi-Navarra-La Rioja	Delegada: María Victoria Albizu Echeverría Secretaria: Susana Malón Giménez Tesorera: Margarita Martín Giménez Vocal: Iván Gallego Navas
Madrid	Delegada: Beatriz Molino González

COMISIONES

Respecto a las comisiones, a finales de año se creó una nueva denominada “Equipo de Comunicación”:

Comisión/Grupo de trabajo	Integrantes
Comisión de Visados	<p>Presidente: Santiago Montoto Pijuán</p> <p>Secretaria: Marta M^a Arranz Fernández</p> <p>Vocales: Juan José González de la Rosa, F.º Javier del Álamo Lobo, Alicia Benito Negueruela, Susana Malón Giménez</p>
Comisión Deontológica	<p>Presidente: Jorge Mira Pérez</p> <p>Vocal: Juan Llabrés Foyo</p> <p>Vocal: Lourdes Vega Fernández</p>
Comisión de trabajo de Radiofísica Hospitalaria	<p>Presidente: Juan José García Granados-Alayón</p> <p>Vicepresidente y secretario: Jaime Martínez Ortega</p> <p>Vocales: Manuel Francisco Rodríguez Castillo, Montserrat Ribas Morales, Manuel Salgado Fernández, Víctor Hernández Masgrau, Ángel Gaitán Simón, Pablo Carrasco de Fez, Carmen Ruiz Morales, Francisco Mosquera-Pena Sánchez, Francisco Javier Sánchez Muñoz</p>
Comisión de Radón	<p>Presidente: Jaime Martínez Ortega</p> <p>Vicepresidenta: Beatriz Molino González</p> <p>Secretaria: Nuria Blázquez Salvador</p> <p>Vocales: Mariví Albizu Echeverría, F. Javier Domínguez Rodríguez, Jesús Fernández Tallón, José Luis Gutiérrez Villanueva, Pedro Matías Liñán Rodríguez, Juan Llabrés Foyo (<i>causó baja en septiembre</i>), Silvia Mera García, M.^a De La Concepción Toca Garrido</p>
Comisión de Igualdad	<p>Presidente: Rosa Pilar Villacampa Jordá</p> <p>Secretaria: Beatriz Molino González</p> <p>Vocal: Irene María Carrasco García</p> <p>Vocal: Jacinto Díaz Marcilla</p> <p>Vocal: José Antón López-Acevedo</p> <p>Vocal: Laura Gil Martínez</p>
Equipo de Comunicación	<p>Presidente: Beatriz Molino González</p> <p>Coordinadora: Alicia Benito Negueruela</p> <p>Vocales: Ana Belén Ramírez de Arellano Rayo; Ricardo Lezcano Ruiz; Carlos Álvarez Amo; José Luis Gutiérrez Villanueva; Luis Paniagua Martín; Marta M^a Arranz Fernández</p>

OFICINA

En cuanto a la organización de la oficina, el cambio más significativo ha sido la salida de D.ª María Rosario Fernández Rivera -

Sí hay que indicar que, durante 150 horas, una estudiante de cuarto curso del Grado de Física realizó las practicas con nosotros, ayudando en la web y redes sociales.

PERITOS JUDICIALES

El Colegio Oficial de Físicos elaboró un listado de colegiados expertos en las distintas áreas susceptibles de peritar, el cual se remite al Decanato del Tribunal de Justicia de la Comunidad de Madrid.

El número de colegiados inscritos aumentó en el año 2024, llegando a los 47 colegiados interesados en esta labor:



Altas para el ejercicio en curso						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Altas	40	38	37	40	40	47

Este listado se publica también en la web, con el fin de que los decanatos de todos los partidos judiciales de España, así como los despachos de abogados, puedan consultarlo, promoviendo entre las entidades competentes la figura del físico como perito profesional en distintas áreas de especialización:

- Armamento
- Calidad
- Caracterización mecánica
- Contaminación acústica y vibraciones
- Contaminación atmosférica
- Contaminación electromagnética
- Contaminación lumínica
- Electromedicina
- Electrónica y electromagnetismo
- Energía Nuclear y productos radiactivos
- Energías renovables
- Evaluación Ambiental de actividades
- Física de materiales
- Geofísica y prospección
- Inspección de instalaciones radiológicas de hospitales
- Legalización de actividades y licencias
- Licencias urbanísticas y proyectos técnicos
- Medios contra incendios
- Meteorología
- Metrología y calibración de equipos
- Óptica
- Prevención de riesgos laborales
- Propiedad industrial
- Protección radiológica
- Proyectos técnicos de Medio Ambiente
- Radiofísica hospitalaria
- Radiología

- Residuos
- Seguridad
- Sistemas de gestión de la información
- Telecomunicaciones
- Valoración de accidentes

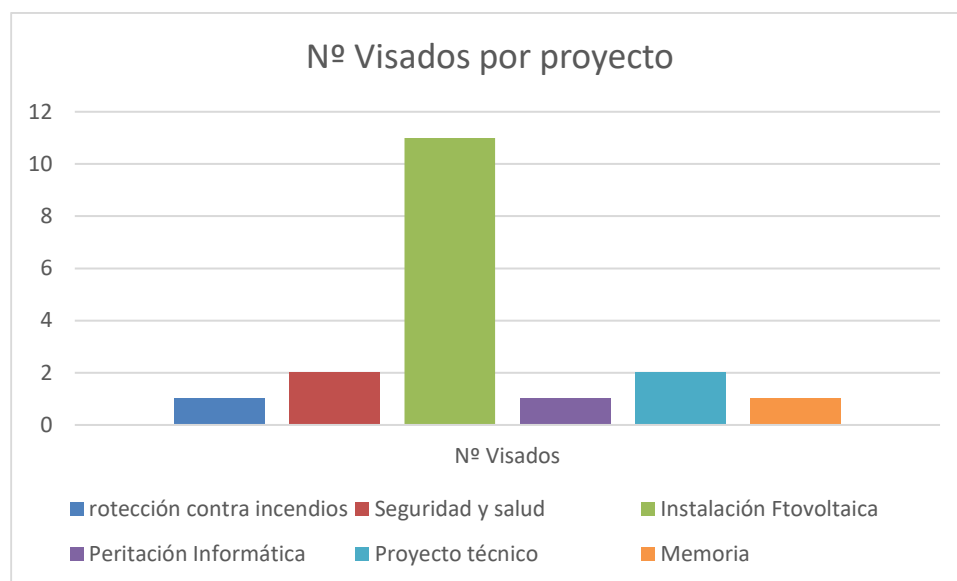
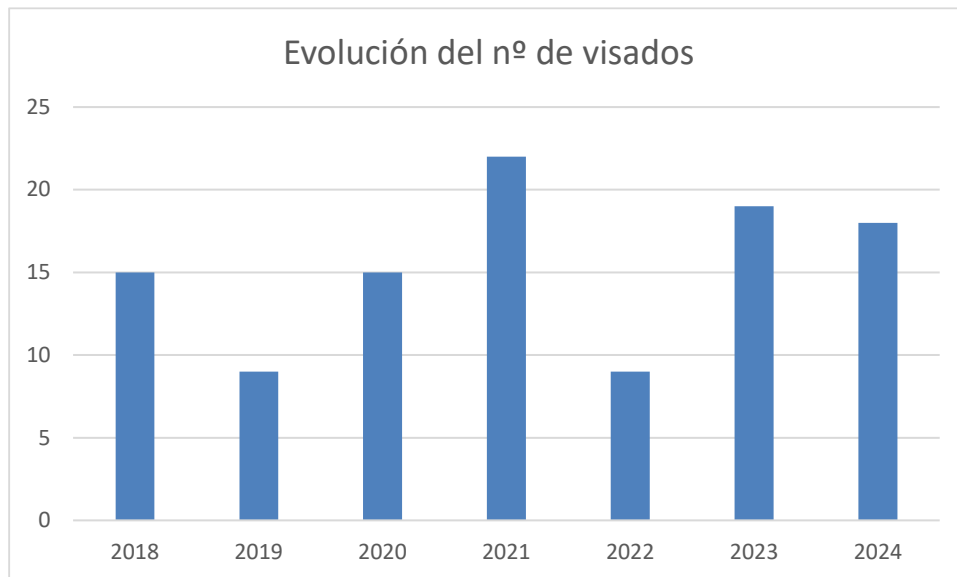
VISADOS

Dentro de la estructura del Colegio, el área de visados es la encargada de establecer si un proyecto presentado por un Físico en el ejercicio de su profesión es susceptible de ser visado por este Colegio Profesional.

El visado de un proyecto establecerá que el mismo cumple, en su realización, una serie de requisitos formales básicos; y lo que es más importante, el visado de un proyecto indicará inequívocamente que el Físico firmante es competente para la realización de dicho proyecto.

Los colegiados pueden necesitar este servicio por petición de sus clientes o la administración e incluye una revisión del contenido, asesoramiento profesional y la defensa de la competencia del autor.

Durante el año 2024, el Colegio visó 18 proyectos, volviendo a la media de años anteriores. La tendencia en el número de visados es descendente lo que viene motivado principalmente por el impacto del Decreto 1000/2010, de 5 de agosto, sobre visado colegial obligatorio, publicado en el BOE nº 190, de 6 de agosto, y que entró en vigor el 1 de octubre de 2010, donde el visado colegial pasa a tener carácter voluntario con excepciones muy concretas.



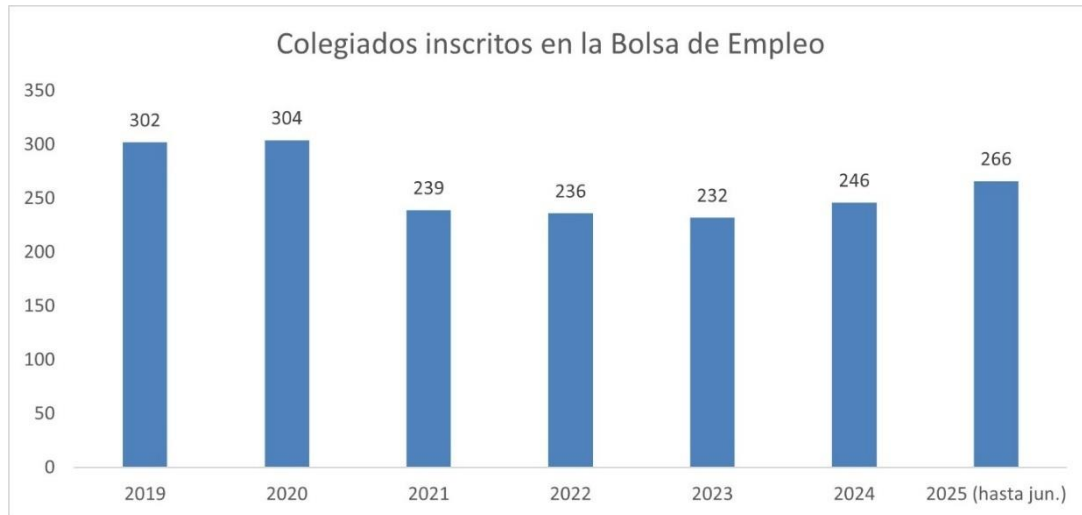
Todos los visados son estudiados por la Comisión de Visados, la cual les da el visto bueno. En 2024 la totalidad de los trabajos visados se ha realizado en soporte digital, remitiendo la documentación firmada electrónicamente y accediendo a este servicio de forma electrónica.

BOLSA DE EMPLEO

La Bolsa de Empleo es uno de los servicios que siguen demandando los colegiados.

A finales de 2024 había 246 colegiados inscritos en este servicio. La Bolsa de Empleo no solo da servicio a colegiados desempleados, sino a todos aquellos que buscan otra oportunidad laboral.

El balance de las inscripciones en los últimos años es el siguiente:



FORMACIÓN

CURSOS

Se celebró la edición décima edición del Curso de "Radiaciones Ionizantes: Aplicaciones y Seguridad". Este curso se coordina junto con la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), dentro de sus cursos de Corta Duración, y colaboraron Enresa y el Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda.



Se inscribieron 21 alumnos que dieron una valoración final de 4,44/5, recomendándolo todos al 100%,

Durante el curso, además de las clases teóricas, se visitó el acelerador de iones del Centro de Micro-Análisis de Materiales CMAM, el Laboratorio Nacional de Fusión TJII (CIEMAT) y el Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica del H.U. Puerta de Hierro Majadahonda.



SERVICIOS

ASESORÍA JURÍDICA

Uno de los servicios que presta el COFIS a los colegiados y colegiadas es el de la asesoría jurídica. El asesor jurídico del Colegio, Javier Calzada, atiende las consultas que le hacen a través del formulario facilitado en la web sólo para usuarios de esta.

Durante el año 2024 atendió 11 consultas de otros tantos colegiados, la mayoría sobre temas laborales.

El servicio está abierto a cualquier colegiado o colegiada que quiera hacer uso de él.

Además de este servicio que presta el asesor, también elabora los informes de defensa de las competencias de los colegiados que lo necesiten, así como apoya en la elaboración de las alegaciones y consultas públicas, y revisa los convenios y contratos que firma el Colegio con entidades privadas y proveedores.

EXPEDIENTES DE TÍTULOS

Durante el año 2024 no hubo que revisar ningún expediente académico. En cambio, sí que solicitaron un informe sobre el reconocimiento de cualificación profesional, el cual resultó competente.

PRINCIPALES ACTUACIONES

El Colegio se ha pronunciado siempre que ha sido necesario para proteger y defender las competencias profesionales de quienes ejercen la Física.

- Ante el **Ministerio de Sanidad**
 - Consideraciones sobre el **“Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto 589/2022, de 19 de julio”**, señalando las deficiencias que presenta la especialidad de Radiofísica Hospitalaria, tanto en lo referente a la titulación requerida para su acceso como en el plan de formación.
 - Solicitud de que los especialistas en Radiofísica Hospitalaria sean reclasificados en el denominado **'Grupo A1 plus'** en el marco de una eventual reforma del Estatuto Básico del Empleado Público que ya se estaba gestando en enero de 2024.

- Presentación de observaciones al **“Proyecto de Real Decreto por el que se establece el título de especialista en Laboratorio Clínico y se suprimen los títulos de especialista en Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica”**, con el objetivo de precisar el ámbito de conocimiento de la Radiofísica Hospitalaria.
- Propuesta a la Comisión de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias de un **representante del COFIS como vocal en el Consejo de Administración del Servicio Madrileño de Salud**.
- Modificaciones y mejoras al **“Proyecto de Real Decreto por el que se establecen los criterios de calidad y seguridad de las unidades asistenciales de radioterapia”** basadas en la evolución de las prácticas y tecnologías actuales.
- Modificaciones y mejoras al **“Proyecto de Orden por la que se aprueba y publica el programa formativo de la especialidad de Medicina Nuclear, los criterios de evaluación de los especialistas en formación y los requisitos de acreditación de las unidades docentes”** buscando proporcionar mayor flexibilidad y adaptabilidad a los avances tecnológicos y precisar las responsabilidades de los profesionales implicados.
- Propuesta de modificaciones al **“Proyecto de Real Decreto por el que se regula la evaluación de tecnologías sanitarias”** con el objetivo de asegurar la correcta inclusión de los radiofísicos en los procesos de evaluación de las tecnologías médico-radiológicas.
- Ante la **Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía**
 - Pronunciamiento al **“Proyecto de Orden por la que se crean la categoría de Enfermero/a Clínico/a Investigador/a y la categoría de Enfermero/a Especialista Clínico/a Investigador/a”** en los centros sanitarios de Andalucía, por el que se excluye a las especialidades multidisciplinares dentro del sistema de salud tales como la Radiofísica Hospitalaria.
 - Solicitud de inclusión de físicos en la composición del **Comité Científico del Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía**.
 - Solicitud de inclusión de físicos en el **Comité Científico del Instituto de Salud de Andalucía**.
- Ante el **Ministerio de Industria y Turismo**
 - Alegaciones al **“Anteproyecto de Ley de Industria y Autonomía Estratégica”**.
- Ante la **Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor de la Región de Murcia**

- Modificaciones y mejoras propuestas al **“Proyecto de Orden por el que se regulan las Entidades de Control Ambiental en la Región de Murcia”**.
- Ante el **Consejo General de Colegios Oficiales de Doctores y Licenciados en Filosofía y Letras y en Ciencias**
 - Solicitando a los físicos colegiados en sus instituciones que se colegien en el COFIS para cumplir con la normativa vigente y asegurar una representación adecuada de su profesión según la **“Ley 2/1974, de 13 de febrero, sobre Colegios Profesionales”**.
- Ante los **hospitales privados**
 - Manifestando que la colegiación es obligatoria para el ejercicio de la profesión de radiofísico conforme a lo establecido en la **“Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias”**.
- Reunión con el **Colegio de Biólogos** y el **Colegio de Químicos de la Comunidad de Madrid** en abril de este año 2024 para coordinar acciones para acceso a especialidades sanitarias con 300 ECTS.
- Propuesta de revisión de la información contenida en la **“Guía de Seguridad del Consejo de Seguridad Nuclear”** relativa a los efluentes radiactivos líquidos y gaseosos.
- Apoyo a la implantación del **Máster en Física de la Universidad de Valladolid**.
- Propuesta al Rector de la **Universidad Nebrija** de incluir la asignatura de **Física Médica en el nuevo Grado en Medicina**.
- Emisión de **certificados de capacitación profesional**
 - **Dña. M^a Belén González Pedraja (n.º col. 5308)** como Técnico Competente para realizar labores de coordinación de seguridad y salud en obras.
 - **D. Jesús Blanco López (n.º col. 5223)** como Técnico Competente para realizar cualquier proyecto de instalaciones hidráulicas de baja presión.
 - **Dña. Ana Belén Ramírez de Arellano Rayo (n.º col. 5370)** como Asesor Científico Ministerial.
 - **Dña. Ana María Ruíz Leo (n.º col. 2157)** como Asesor Científico Ministerial.
 - **D. Ángel Botana Barral (n.º col. 4719)** como Técnico Competente para realizar labores de coordinación de seguridad y salud en obras.
 - **D. Adrián de los Ríos Curieses (n.º col. 5300)** como Técnico Competente para realizar la dirección de obra de un proyecto eléctrico de baja tensión.

- **D. Arturo Salvador Núñez Anaya (n.º col. 5247)** como Técnico Competente para realizar cualquier proyecto eléctrico y en especial para la realización del Certificado de Eficiencia Energética.
- **Dña. Elvira Vilches (n.º col. 5375)** como Directora de Energías Renovables y Mercado Eléctrico.
- **D. Eduardo Sánchez Lillo (n.º col. 2449)** como Perito Físico a nivel nacional competente en: Electromedicina, Electrónica y Electromagnetismo, Metrología y calibración de equipos y Óptica.
- **D. Juan Álvarez González (n.º col. 3787)** como Técnico Competente para la tramitación de licencias de actividad conjunta ambiental y de obras.

ACTIVIDADES Y EVENTOS

Durante el año 2024, el Colegio Oficial de Físicos ha organizado y participado más de una veintena de actividades con el fin de promocionar, visualizar y dar a conocer la física y la labor de los físicos en la sociedad. Estas son las principales actividades:

- **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**, organizado por nuestra compañera Irene M^a Carrasco



- **Entrega del premio "Distinción honorífica COFIS Colegio de Físicos"**, otorgado por la Universidad de Valladolid, en base al convenio firmado con ellos.
- **Participación en la Feria de Empleo de la Facultad de CC Físicas de la Universidad Complutense de Madrid**, en la que participó el personal de la sede y el presidente del COFIS.
- **Patrocinio de las Jornadas de Jóvenes Investigadores en Física Atómica y Molecular (J2IFAM)**, congreso científico enfocado a jóvenes investigadores predoctorales y postdoctorales.



- **Patrocinio del V Physicathon Universitario de Zaragoza.**



- **Taller de Liderazgo**, con Carlos Ovalle.
- **Seminario sobre Protonterapia**, impartida en la Facultad de CC Físicas de la UCM, en la que participó nuestro compañero Juan Diego Azcona.



Presente y futuro de la protonterapia

TECNOLOGÍA PUNTERA EN EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ONCOLÓGICAS



Charla en formato mixto (presencial-telemática) organizada por el Colegio Oficial de Físicos, donde se va a hablar de la investigación en protonterapia y de la integración de la asistencia, docencia e investigación de la misma.

Presentación y moderación:
MARTA M^o ARRANZ FERNÁNDEZ
Gerente del Colegio Oficial de Físicos

Ponentes

D. DANIEL SÁNCHEZ PARCERISA
TEMAS ACTUALES DE INVESTIGACIÓN EN PROTONTERAPIA

D. JUAN DIEGO AZCONA ARMENDÁRIZ
PROYECTO DE PROTONTERAPIA EN CUN: INTEGRACIÓN DE LA ASISTENCIA, DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Información e Inscripciones:

☎ 91 447 06 77 **Miércoles**
✉ correo@cofis.es **28 febrero**
📍 Aula Magna (M1) de la **15:00 h**
Facultad de Ciencias Físicas
(planta baja)

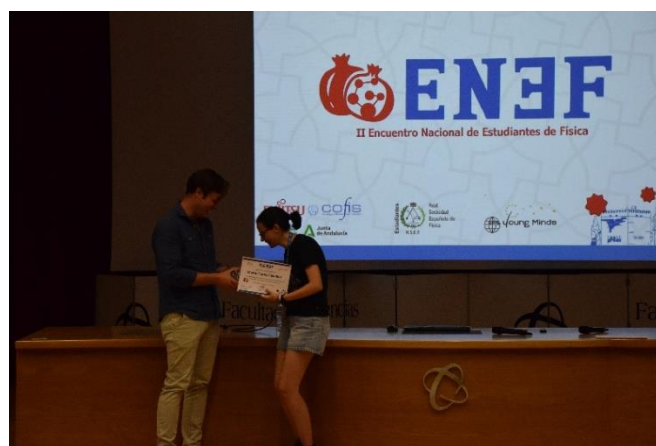
- Participación en el **Congreso Nacional de Estudiantes de Física**, celebrado en Córdoba, en el que nuestra compañera Laura Gil participó en una charla sobre salidas de la Física



- **I Jornada sobre Radón, organizada por el COFIS**, a la que acudieron expertos sobre el tema y explicaron la problemática de este enemigo invisible. Podéis ver el resumen en este [enlace](#):
- **I Encuentro de Energía y Movilidad**, celebrada en la Universidad Nebrija (campus Princesa, en Madrid), en la que expertos debatieron y expusieron sobre el tema.
- **II Hackathon Oviedo**, con la participación de José Manuel Uría.
- **Colaboración en el Pint of Science** en Valladolid



- Participación en el **Día Internacional de los Archivos**, organizado por la Mesa de trabajo Archivos Colegios y Asociaciones de la Comunidad de Madrid.
- Colaboración en el **Encuentro Nacional de Estudiantes de Física**, a la que acudió el Secretario General para entregar el premio con el que el COFIS colaboraba.



- Organización de la Charla **“Conoce el CSN”**, en la Facultad de CC Físicas de la UCM.
- Participación en el **I Congreso de Formación y Empleo** organizado por la Physics League de la Universidad de Valladolid, en la que participaron, en una mesa redonda, nuestro compañero Jesús M^a de Frutos y la gerente del COFIS.
- Patrocinio y participación en la **Bienal de la SEFM**, celebrada en Córdoba, en la que la vicepresidenta participó en una mesa redonda.



- **XXIV Semana de la Ciencia y la Innovación de la Comunidad de Madrid, en la que participamos con dos charlas:**
 - LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, EL NUEVO COMPAÑERO DE LOS PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA
 - LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL y la Física cuántica del lenguaje

ACTIVIDADES DE LOS DELEGADOS

Delegación de Extremadura: Luis Paniagua

En representación de la Comunidad Autónoma de Extremadura, como delegado de la misma, presento el resumen de actividades del año 2024 y avance del 2025 en los que se ha participado en nombre del Colegio Oficial de Físicos.

1. Se comenzaron con las charlas divulgativas, de carácter anual, con la Universidad de Extremadura para dar a conocer el Colegio Oficial de Físicos. Esta charla, dirigida a los alumnos de tercero y cuarto curso de Física, fue realizada en el mes de Marzo y pretende fomentar tanto la visibilidad del Colegio en la región de Extremadura como su precolegiación.
2. Se ha repartido el díptico del Colegio en diversas ocasiones por la facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura.
3. Se ha finalizado la inscripción de la Delegación del Colegio en Extremadura tras la correspondiente firma del justificante de presentación y documentos anexados a él.
4. Se han compartido varias ofertas laborales en la bolsa de empleo, dando acceso preferente a los colegiados.
5. Se ha facilitado la puesta en contacto de estudiantes interesados en diferentes ramas profesionales con aquellos colegiados partícipes de las mismas.
6. Se ha promovido al Colegio Oficial de Físicos en diversas ocasiones. La primera, en un seminario web sobre Inteligencia Artificial y gestión cultural, y la segunda, mediante una entrevista en la emisora de radio comarcal.
7. Con la conformación del grupo de trabajo de comunicación del Colegio se ha trabajado y apoyado en las tareas que han ido desarrollándose, relacionadas con el posicionamiento de marca, la visibilidad y la captación de colegiados. Algunas tareas tienen relación con las II Jornadas científicas sobre el gas radón, análisis estratégicos de comunicación o acercamiento a instituciones público-privadas.

Desde la delegación de Extremadura se sigue trabajando en aquellas inquietudes que pueden afectar al Colegio y a los intereses de los colegiados. Queda siempre la puerta abierta para cualquier propuesta y discusión.

Delegación de Castilla- La Mancha: Teresa Cuberes

16 de septiembre de 2024. Participación en la Feria de Albacete en el stand de la UCLM; se expone una presentación en ppt de actividades del COFIS, junto con un póster y flyers.

29 de diciembre de 2024. Participación en el evento CONCEDE CIENCIA que tuvo lugar en la Casa de la Ciencia en Ciudad Real <https://casadelaciencia.es/concede-ciencia-2024/>, dedicado este año al AGUA. La Prof. Teresa Cuberes presentó una ponencia sobre «Agua y Nanotecnología: innovación para un futuro sostenible». El acto fue transmitido y está en YouTube: <https://www.youtube.com/watch?v=JUoeCLYIOxg>

Delegación de Euskadi- Navarra – La Rioja

- 1. 22-01-2024 Reunión en el Departamento de Educación del Gobierno Vasco**
- 2. 17-04 -2024** Mesa redonda en la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV/EHU sobre **“Salidas profesionales del FISICO /A en el campo de la Meteorología”**. Participación como ponente.
- 3. 7-11-2024 Conmemoración** del “DIA DE LA FISICA MEDICA” Mesa redonda con el debate “La Tecnología nos enferma”. Lugar de celebración en el Colegio de Médicos de Bizkaia, como ponente.
- 4. 7-10-2024** Reunión en el Decanato de la Facultad de Ciencia y Tecnología para valorar las salidas profesionales una vez realizado el GRADO
- 5. 15-10-2024** Participación como VOCAL en la Reunión de la Comisión del Radón del COFIS
6. Desde 01- 08-2023 hasta la Actualidad: Como Miembro activo en condición de SENIOR de la plataforma FBE (Físico Busca Empleo) colaborando en la aportación que se solicita en dicha plataforma.
7. Atención a las solicitudes de información de los colegiados a través de Internet o WhatsApp.
8. Atención a las solicitudes de ZIMATEK (Asociación de estudiantes de FISICAS de la UPV/EHU) sobre Jornadas, Conferencias etc.

Delegación de Cantabria: Javier García Alba

Colaboración con el Colegio de Caminos de Cantabria en el Foro de Inundación, al que acudieron el delegado y el vocal Paulo César Ceballos.

Delegación de Asturias: José Manuel Uría González

A nivel institucional la delegación territorial del COFIS actuó como representación oficial del colegio en dos actividades del ámbito de la educación.

- **II Hackathon de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Oviedo**

Esta actividad fue organizada por la facultad con la coordinación del vicedecano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Oviedo, Javier Fernández Menéndez, y contó con el patrocinio de la empresa NFQ y la colaboración de la Real Sociedad Española de Física y el Colegio Oficial de Físicos.

El delegado territorial en el Principado de Asturias, José Manuel Uría, participó en la actividad colaborando con el equipo de tutores de NFQ formado por Sergio Moreno González y Javier Martín Viscasillas y con el personal docente de la facultad aportando consejos y recomendaciones a los equipos participantes, en base a su competencia profesional en la temática del reto planteado.

- **Presentación de museoCiencias en el Colegio Inmaculada Concepción, de la Compañía de Jesús en Gijón**

El 6 de mayo de 2024 el delegado territorial asistió como representación de todos los colegiados en el Principado de Asturias a la inauguración del museoCiencias en el Colegio Inmaculada Concepción de Gijón. La asistencia se produjo tras invitación previa personalizada por parte de dirección del centro a los representantes de colegios de ciencias en el Principado de Asturias.

La actividad consistió en la inauguración de la disposición de instrumentación científica que la Compañía de Jesús tiene almacenadas en este colegio y centro de formación de enseñanza secundaria y bachillerato desde su creación a finales del siglo XIX.

El delegado territorial pudo charlar con los responsables del centro, la alcaldesa de la ciudad y la representación colegial del colectivo de los químicos. De relevancia para el conjunto del COFIS es que en la conversación surgió la cuestión de las complicaciones logísticas que pueden surgir a las autoridades ante el eclipse total de Sol de 2026, ya que una de las ciudades de España en la que mejor se podrá observar este fenómeno será en Gijón.

Desde la delegación se sugiere que se vaya preparando una estrategia para que el/la delegado/a que represente al COFIS en ese momento y la junta del colegio puedan conseguir una visibilización del colegio en la realización de actividades divulgativas o en el asesoramiento a instituciones públicas o entidades de la concertación social.

En la actividad general el resto se ha centrado en el asesoramiento con respecto al proceso de colegiación, fundamental de radiofísicos residentes, pero durante 2024 y el inicio de 2025 para la redacción de este informe también de estudiantes interesados en lo que puede aportar el colegio. Estas consultas se han producido por contacto con el delegado y también en actividades que este ha realizado, en colaboración con los centros de estudio de física, en las que también han consultado sobre el colegio.

CONVENIOS

Durante el año 2024, el Colegio ha mantenido diversos **convenios vigentes** y ha suscrito **nuevos acuerdos** con entidades del ámbito formativo y de ocio, con el objetivo de fortalecer su identidad institucional y ofrecer mayores beneficios a sus colegiados.

En el área de formación, se ha firmado un nuevo convenio con la **Universidad de Valladolid** para financiar el Máster en Física, lo que permitirá al Colegio obtener visibilidad y representación en dicha titulación. Asimismo, se ha renovado el acuerdo con la **Universidad Internacional de La Rioja**, que ofrece descuentos exclusivos en sus programas académicos para los colegiados. De igual manera, continúan vigentes los convenios con la **Escuela de Negocios de la Universidad Europea Miguel de Cervantes, TECPA Ingeniería y Medio Ambiente**, la **Universidad Europea (sedes de Madrid, Valencia y Canarias)**, **The Valley Digital Business School** y la **Universidad Nacional de Educación a Distancia**.

En el ámbito de los seguros, el Colegio ha suscrito un acuerdo con la correduría **FINSA-SAMYC**, que permite a los colegiados acceder a descuentos en seguros de salud de **ADESLAS** y **CASER**, con amplias coberturas en medicina primaria, especialidades, diagnósticos, urgencias y hospitalización. También se ha renovado el convenio con la correduría **UNITECO**. Por otro lado, se mantienen los acuerdos de colaboración con **Banco Sabadell** y **BBVA**, que continúan ofreciendo ventajas financieras a los colegiados.

En cuanto a servicios adicionales, siguen vigentes los descuentos con **Eufrita S.L.** para servicios de traducción e interpretación en inglés, francés y alemán. A su vez, el Colegio y **MAD** han acordado para la colegiación condiciones y precios especiales para la preparación de oposiciones.

Por último, dentro del ámbito del ocio, se mantienen los convenios con **Barceló Hotel Group**, **Hotelius Club** y **Pentación Espectáculos**, que ofrecen tarifas especiales y promociones para los colegiados.

RELACIONES INSTITUCIONALES

Además de las comentadas en el apartado de Actividades, el COFIS también ha tenido representación en los siguientes eventos:

- **Participación en la Jornada: Conectando Talento. La Mujer en la Ingeniería de Telecomunicación**, organizada por el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación, en la línea de fomentar las vocaciones STEM en mujeres.
- **Participación en la Feria de Empleo de la Facultad de CC Físicas de la Universidad Complutense de Madrid**, en la que participó el personal de la sede y el presidente del COFIS.
- **Participación**, como jurado, en el **XII STEAM School Awards**, organizado por la Universidad Europea de Madrid.
- Asamblea General de **UNE**.
- **Mesa de Trabajo de Archivos de Asociaciones y Colegios Profesionales** de la Comunidad Autónoma de Madrid.
- **Día Meteorológico Mundial**, en la sede de la AEMET.
- Participación en el **I Congreso de Formación y Empleo** organizado por la Physics League de la Universidad de Valladolid, en la que participaron, en una mesa redonda, nuestro compañero Jesús M^a de Frutos y la gerente del COFIS.
- **Entrega de premios Fundación BBVA-RSEF**

ASAMBLEAS

La Asamblea General Ordinaria del año 2024 se celebró el 13 de septiembre, en la Universidad Nebrija, con formato mixto -presencial y online-, con el siguiente orden del día:

1. Mensaje de bienvenida del Presidente
2. Lectura y aprobación, si procede, del acta de la Asamblea General Ordinaria anterior celebrada el 02 de junio de 2023
3. Revisión de cuotas y aprobación, si procede.
 - a. Votación: Reactivación de la cuota de estudiante asociado, igualándola a la de menor cuantía.
 - b. Mantener el importe del resto de cuotas en su cuantía actual.
4. Presentación y aprobación, si procede, de las cuentas anuales 2023.
5. Presentación y aprobación, si procede, de la memoria de actividades realizadas en el ejercicio 2023.
6. Nombramiento como Miembro Honorario de Juan Ignacio Cirac
7. Homenajes a Joaquín Lejeune y a M^a Victoria Albizu
8. Avance de la memoria de actividades del ejercicio 2024
9. Ruegos y preguntas

COMISIONES

COMISIÓN DE RADÓN

Durante el año 2024, la Comisión sobre el Gas Radón ha mantenido una actividad constante centrada principalmente en la preparación y desarrollo de la I Jornada Científica sobre el Gas Radón. A lo largo del año se celebraron tres reuniones en las que se definieron y planificaron las actividades de la Comisión, así como propuestas para futuras acciones.

Esta I Jornada fue un gran éxito, al que acudieron como ponentes miembros destacados del Ministerio de Sanidad, el Consejero de Sanidad de la Xunta de Galicia en ese momento, que es radiofísico de profesión, del Instituto Eduardo Torroja, de las universidades de Cantabria y de la Autónoma de Barcelona, del Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda y de empresas como ACPRO, Calidad Radiológica y Radonova. Así mismo, el Consejo de Seguridad Nuclear y la Sociedad Española de Física Médica estuvieron entre sus asistentes.

COMISIÓN DEONTOLOGÍA

En el año 2024 la Comisión Deontológica no recibió ningún caso para su análisis.

COMISIÓN DE RADIOFÍSICA HOSPITALARIA

Las actuaciones de esta comisión estuvieron relacionadas con las consultas públicas y alegaciones que presentó el Ministerio de Sanidad a diversos Proyectos de Real Decreto, y las instrucciones del CSN que afectaban al colectivo. Enumeramos los principales:

- Proyecto de Real Decreto por el que se establecen los criterios de calidad y seguridad de las unidades asistenciales de radioterapia.
- Proyecto de Real Decreto por el que se modifica el Real Decreto 589/2022, de 19 de julio, por el que se regulan la formación transversal de las especialidades en Ciencias de la Salud, el procedimiento y criterios para la propuesta de un nuevo título de especialista en Ciencias de la Salud o diploma de área de capacitación específica, y la revisión de los establecidos, y el acceso y la formación de las áreas de capacitación específica; y se establecen las normas aplicables a las pruebas anuales de acceso a plazas de formación en especialidades en Ciencias de la Salud.
- Proyecto de Real Decreto por el que se establece el título de especialista en Laboratorio Clínico y se suprimen los títulos de especialista en Ciencias de la Salud en Análisis Clínicos y Bioquímica Clínica
- En coordinación con la Comisión de Radón, Instrucción del CSN por la que se aprueba el listado de actuación prioritaria contra el radón y se establecen directrices para las mediciones de radón en el aire interior de los centros de trabajo ubicados en ellos.
- Proyecto de Orden por la que se crean la categoría de Enfermero/a Clínico/a Investigador/a y la categoría de Enfermero/a Especialista Clínico/a Investigador/a en los centros sanitarios del Servicio Andaluz de Salud (Junta de Andalucía)
- Proyecto de Decreto por la que se regula la autorización para la constitución y funcionamiento de Biobancos con fines de investigación Biomédica, el registro de Biobancos de Andalucía y el Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
- Proyecto de Orden por la que se aprueba y publica el programa formativo de la especialidad de Medicina Nuclear, los criterios de evaluación de los especialistas en formación y los requisitos de acreditación de las unidades docentes de Medicina Nuclear.
- Proyecto de Real Decreto por el que se regula la evaluación de tecnologías sanitarias.

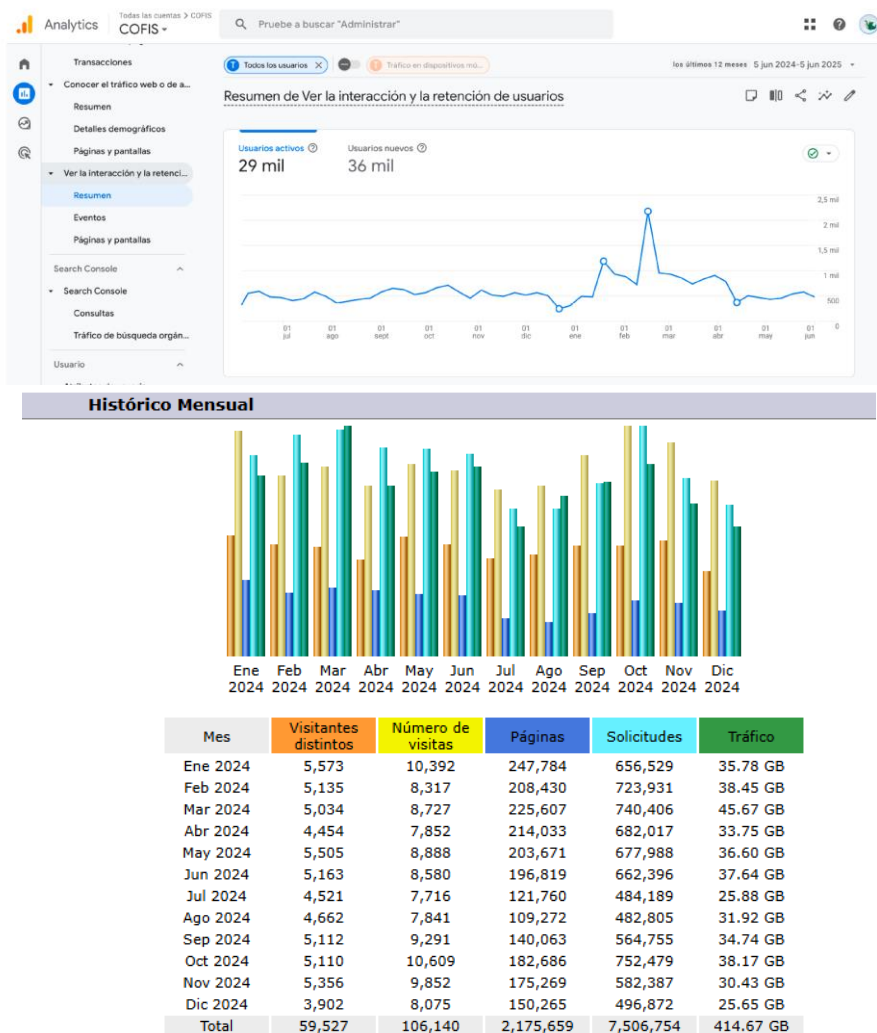
Además de esto, propuso como representante del Colegio Oficial de Físicos (COFIS) como vocal del Consejo de Administración del Servicio Madrileño de Salud.

COMUNICACIONES Y PUBLICACIONES

COMUNICACIONES

Durante el año 2024 se lanzó el **boletín del Colegio** en forma de Newsletter. El primero fue en abril con periodicidad mensual, salvo en verano, que se envió uno entre los meses de julio y agosto.

En cuanto a las **estadísticas de la web ww.cofis.es**, lo que tenemos es que durante el año 2024 el tráfico en la página es el siguiente:



Visitantes distintos: 59.527
 Número de visitas: 106.140
 Páginas: 2.175.659
 Tráfico: 414,67 GB

Las estadísticas de **LinkedIn** se refieren a los últimos 12 meses. Debido a un cambio en la política de la empresa, ya no se puede consultar la estadística de LinkedIn en un periodo concreto más allá de un año atrás, de manera que las estadísticas que podemos mostrar son las de los últimos 365 días.



Colegio Oficial de Físicos
La unión hace la fuerza
Organizaciones sin ánimo de lucro · Madrid, Comunidad de Madrid · 4 mil seguidores · 2-10 empleados

Maria Victoria y 22 contactos más trabajan aquí

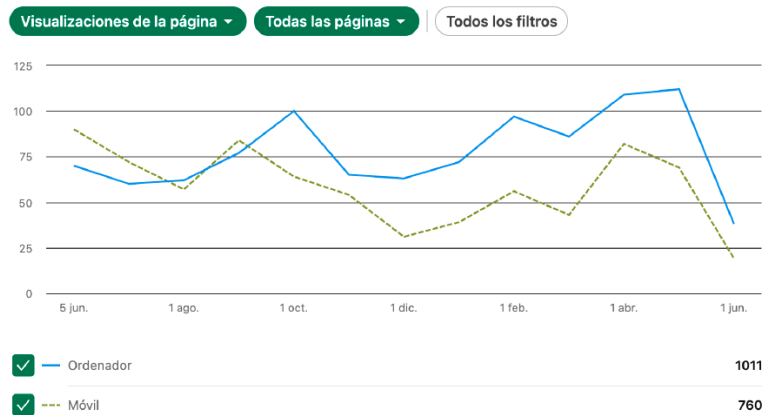
Enviar mensaje Siguiendo

Inicio Acerca de Publicaciones Empleos Personas

Resumen

El Colegio Oficial de Físicos (COFIS) promueve y defiende el desarrollo profesional de los físicos y divulga el papel de la Física en la sociedad.

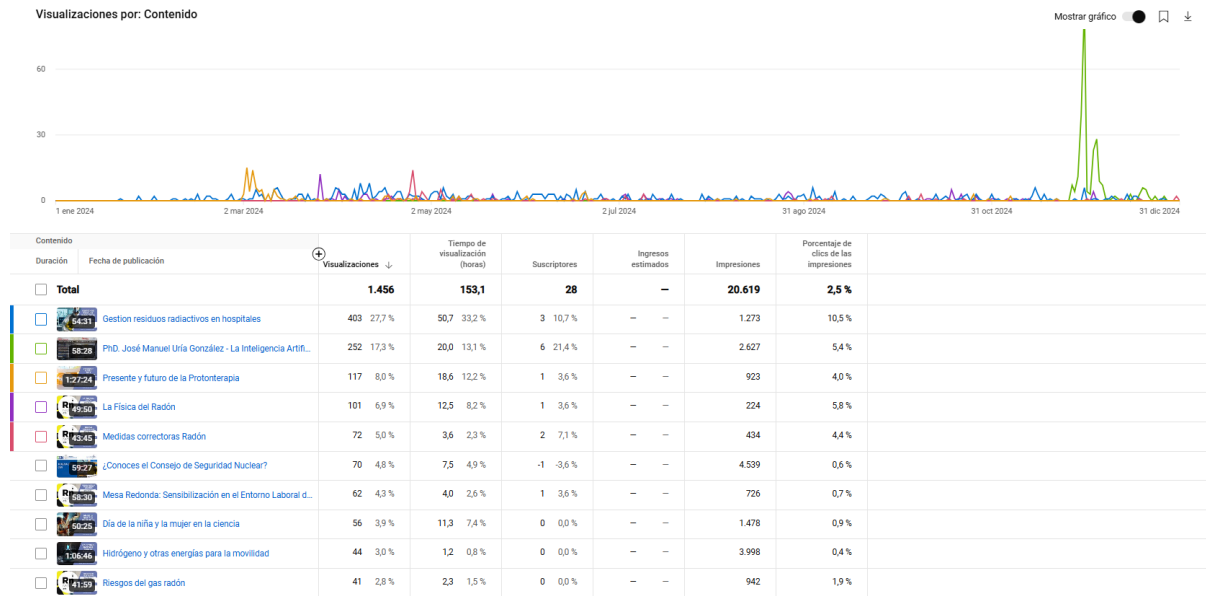
Datos de visitantes



LINKEDIN	2024	2025	
IMPRESIONES	209.132	278.150	33%
PUBLICACIONES (*)	188	257	37%
SEGUIDORES	3921	4.480	14%

* JUN'24-JUNI'25

En cuanto al canal de Youtube, se subieron 14 vídeos de las distintas actividades realizadas por el COFIS, alcanzando entre todos más de 1.400 visualizaciones.



PUBLICACIONES

Un año más, el COFIS ha elaborado el libro de los Peritos Judiciales, el cual se encuentra a disposición de cualquiera que necesite consultarlo o buscar un perito. En él participan 47 colegiados de distintas áreas de especialización.

Cabe destacar que, en el año 2024, se solicitó la inclusión de nuevas áreas que fueron aceptadas por el Tribunal de Justicia de la Comunidad de Madrid, que actualmente es el referente que se tiene para la elaboración del mismo.



25 AÑOS COLEGIADOS

Ángel Rincón Ruiz
Antonio Rodríguez Anaya
Rubén Saul Cano González
Manuel Martínez Aranega
Isabel María Coloma Martínez
Francisco Javier Domínguez Rodríguez
Juan De Justo Comesaña
Marina Díaz Michelena
Victor Manuel De Los Dolores Alemany
María Elena Muñoz González
Juan Carlos Alonso Peña
Sonia Buitrón Ibáñez
Luis Antonio Bermejo Pérez
Miguel Angel Cobos Fernández
Joaquín Nieto Pol
Eduardo Parrondo Nogueiro
Julia Macia Ovalle
Maria Josefa Pastor Gómez
Jose Antonio Ruiz Fernández
Manuel Martínez Méndez
Pedro Gómez-Esteban González
Gema Maria Gómez Martínez
María José Rot Sanjuan
Alberto Hernández Rodríguez
Antonio Jose Quintanar Vaquero
Daniel García Bañuelos
David Martín Pascua
Inmaculada Iglesias Martínez
Antonio Fernández Donaire
Ángel Navarro Tordesillas
Oscar Vázquez Mínguez
Rafael García-Bermejo Fernández
Juan Luis Ramos Villalon
Jesús Ruiz Granados
Teresa Versyp Ducaju
Luis Colchero Paetz

EN NUESTRO RECUERDO

Durante el año 2024 nos dejaron estos compañeros:

ESTEBAN FERICHE REINOSO
ÁNGEL MARTÍNEZ FERNÁNDEZ