

# Informe Anual 2021

16 de diciembre

# 2022

El Colegio Oficial de Físicos presenta sus cuentas anuales relativas al ejercicio 2021 y la actividad colegial llevada a cabo durante el año.

**Colegio Oficial  
de Físicos**

---

# Índice

---

	<u>Pág.</u>
1.- Actividad Colegial 2021 .....	3
2.- Cuentas Anuales 2021 .....	27
3.- Directorio y representantes del Colegio .....	31

## Actividad Colegial 2021

En el presente informe reflejamos la actividad colegial que se ha llevado a cabo durante el año 2021.

En él mostraremos el detalle de:

- Balance anual de colegiaciones
- Principales actuaciones
- Deontología profesional
- Bolsa de empleo
- Peritos judiciales
- Visados
- Relaciones institucionales, eventos y actividades
- Formación
- Convenios de colaboración
- Comunicaciones y publicaciones

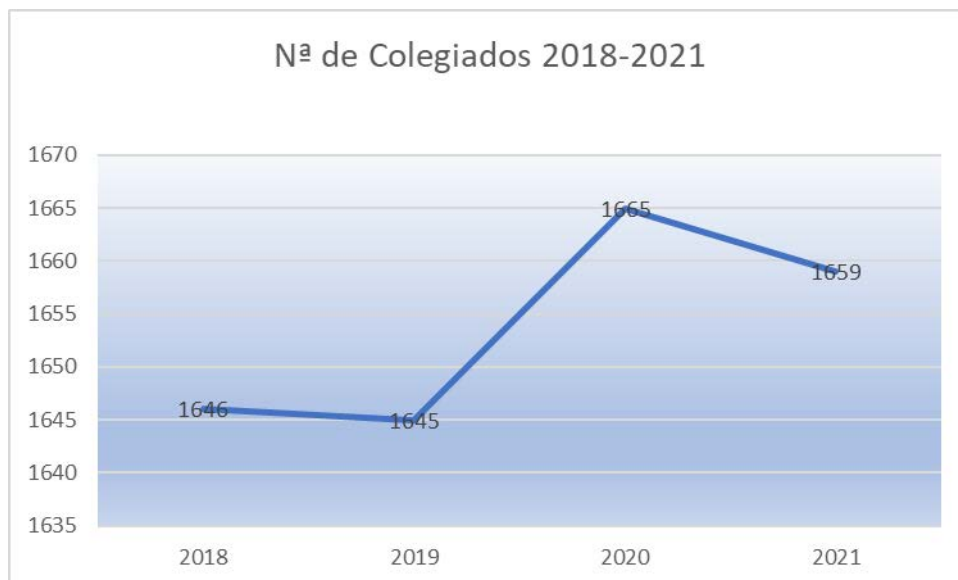
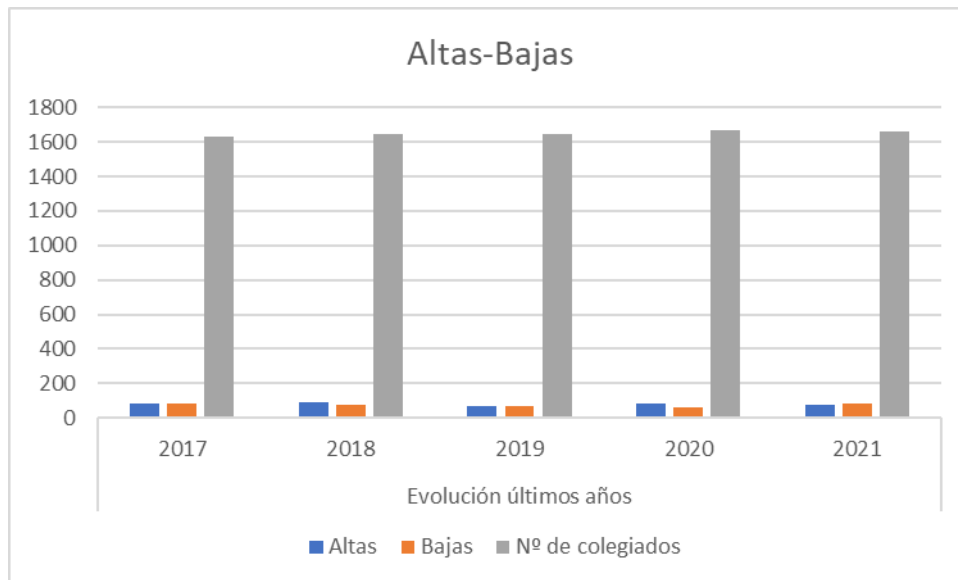
### Balance anual de colegiaciones

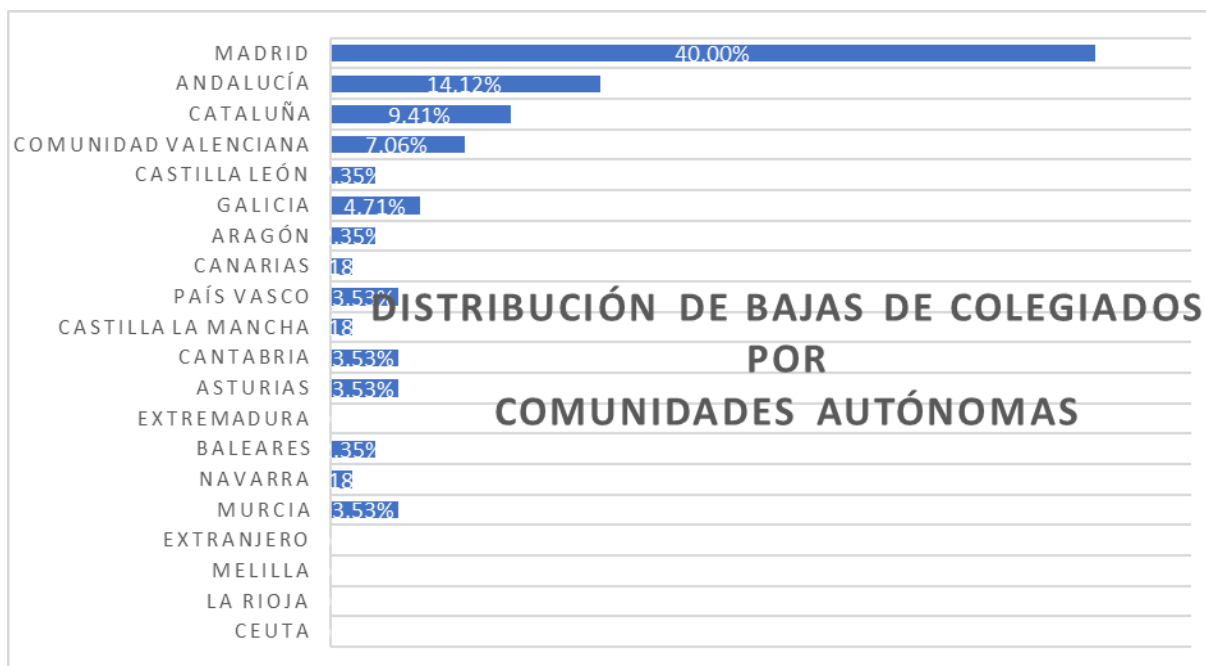
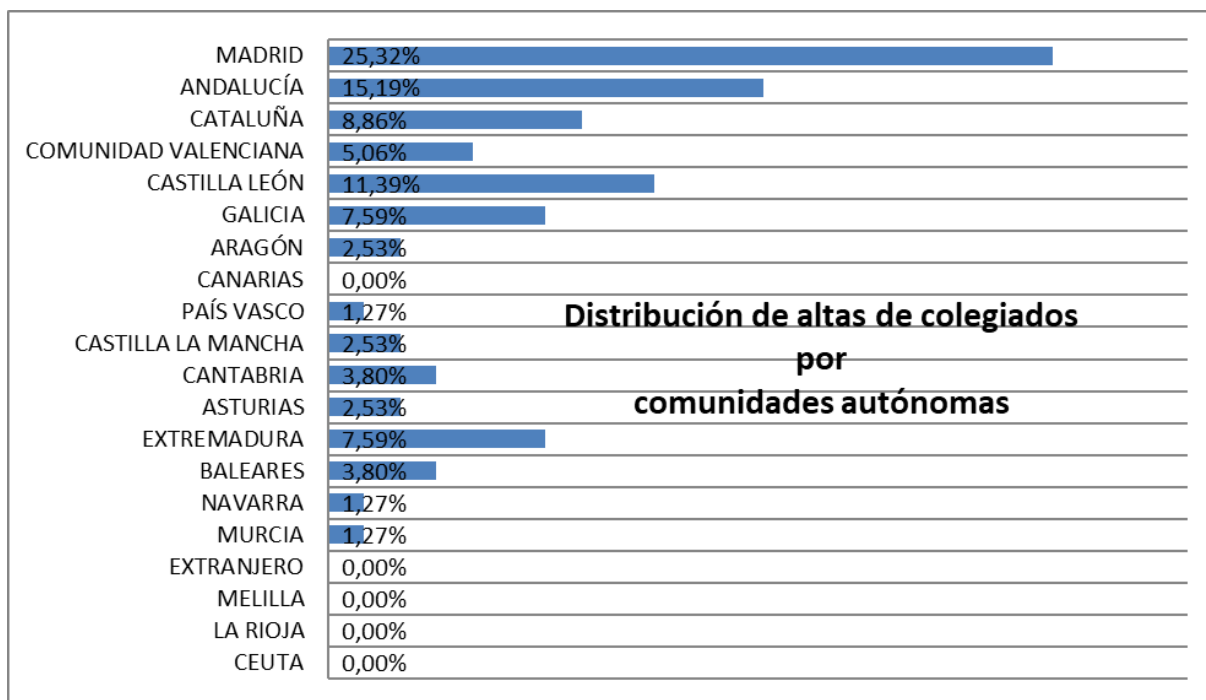
El Colegio de Físicos en el año 2021 se ha caracterizado por una sensible disminución en el número de nuevas colegiaciones y un aumento en las bajas, resultando un neto que disminuye la base colegial en 5 colegiados con respecto al pasado ejercicio.

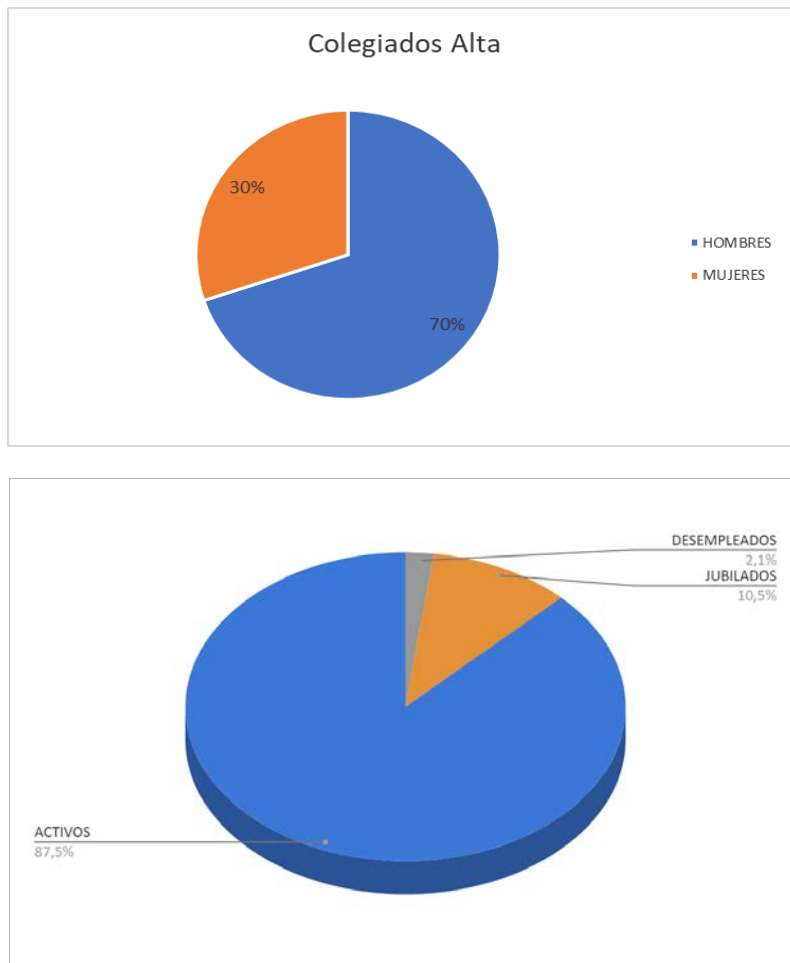
En cuanto al número total de colegiados, en base a los datos anteriores la tendencia es creciente, llegando a finales de 2021 a contar con un total de 1659 colegiados, cifra que se ve ligeramente incrementada en estos meses de 2022, teniendo 1664 colegiados al término del mes de noviembre de 2022.

Evolución últimos años					
	2017	2018	2019	2020	2021
Altas	82	91	69	81	79
Bajas	80	73	70	61	85
Nº de colegiados	1628	1646	1645	1665	1659

De manera gráfica:







## Registro de Sociedades Profesionales

Durante el año 2021 no se ha registrado ninguna sociedad profesional ni se ha producido ninguna baja, contando al final del ejercicio del 2021 con un total de 5 Sociedades Profesionales.

### Principales actuaciones

En el año 2021 se realizaron las siguientes actuaciones:

- Anteproyecto de Ley de mercado abierto Consulta Previa (13/01/2021)  
Dirigido a la Consejería de Economía, Empleo y Competitividad de la Comunidad de Madrid
- Consejería Educación Andalucía (21/01/2021)  
Dirigido a la Jefa del Servicio de Gestión de Personal Docente de Educación Secundaria
- Consejería Educación Murcia (22/01/2021)  
Certificado Defensa de las funciones profesionales de Pepe Castejón

- Consejo Consumo Ley del Suelo Comunidad de Madrid (26/01/2021)  
Defensa de las funciones profesionales del Físico
- MITECO Regulación (12/02/2021)  
Relación de profesiones y actividades a efectos de la aplicación del sistema de reconocimiento de cualificaciones.
- Recurso Reposición Colegio de Ingenieros Industriales de Madrid (12/02/2021)  
Respuesta al Recurso de Reposición 2020/1807 a la Subsecretaría de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana por parte del COIIM.
- Consejerías Educación (19/02/2021)  
Escritos enviados a las Consejerías de Educación de las distintas Comunidades Autónomas, donde se pedía que el tratamiento de los titulados en Física para el ejercicio como Profesorado de las distintas enseñanzas sea el que corresponde a su formación, tanto en Educación secundaria obligatoria, Bachillerato como en Formación profesional.
- Proyecto Decreto Medicina Nuclear (09/03/2021)  
Respuesta a la consulta pública sobre el proyecto de Real Decreto por el que se establecen los criterios de calidad en Medicina Nuclear.
- Consulta Previa MITECO (16/03/2021)  
Consulta previa del MITECO sobre el test de proporcionalidad antes de adoptar nuevas regulaciones de profesiones.
- Radiofísica Hospitalaria (22/03/2021)  
Carta al director General de Ordenación Profesional, Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social: presentación y colaboración.
- Informe funciones profesionales (22/03/2021)  
Certificado Defensa de las funciones profesionales Jorge Juan Sánchez Gallizo
- Universidad Nebrija (29/03/2021)  
El Colegio Oficial de Físicos ha sido consultados por la Escuela Politécnica Superior de la Universidad Antonio de Nebrija sobre su propuesta de grado en Física Aplicada.
- Informe Tasación de Costas Rioja (05/04/2021)  
Colegio Oficial de Físicos recibe la solicitud de informe, requerida por el Juzgado de 1ª Instancia nº 5 de Logroño, sobre tasación de honorarios en el Procedimiento: ICS Pieza impugnación tasación costas
- Calidad Acústica Andalucía (23/04/2021)  
Trámite de Audiencia del proyecto de Decreto por el que se aprueba el Reglamento para la preservación de la calidad acústica en Andalucía.
- Consulta Previa de Homologación (29/04/2021)  
Consideraciones sobre el proyecto de Real Decreto por el que se establecen las condiciones y los procedimientos de homologación, de equivalencias y de convalidación de enseñanzas universitarias de sistemas educativos extranjeros.

- Proyecto RD Especialidades Sanidad (29/04/2021)  
Real Decreto por el que se regula la formación transversal de las especialidades en Ciencias de la Salud, el procedimiento y criterios para la creación y revisión de los títulos de especialista en ciencias de la salud y de los diplomas de área de capacitación específica, 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.
- Ley Ciencia (06/05/2021)  
Colaboración que puedan precisar con el fin de llevar a cabo la recién anunciada reforma de la Ley de la Ciencia.
- Biobanco Andalucía (10/05/2021)  
Las relacionadas con el área de la protección radiológica, vigilancia y control de las radiaciones ionizantes y electromagnéticas.
- Informe Funciones Profesionales (13/05/2021)  
Certificado Defensa de las funciones profesionales de Carlos Briones.
- Informe Funciones Profesionales (17/05/2021)  
Certificado Defensa de las funciones profesionales de Ángel Botana.
- Plaza Medio Ambiente Zaragoza (26/05/2021)  
Presentación de un recurso de reposición para una plaza pública en la que no consideran a los Físicos como titulación habilitante.
- Ordenanzas Enseñanzas (08/06/2021)  
Consideraciones sobre el proyecto de RD por el que se establece la organización de las Enseñanzas Universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad.
- Informe Funciones Profesionales (13/06/2021)  
Certificado Defensa de las funciones profesionales como frigorista de Carlos Briones.
- Instituto Andaluz Salud (14/06/2021)  
Alegaciones información pública del anteproyecto de ley de creación del Instituto Andaluz de Salud
- Manifiesto Buenas Prácticas Proyecto (16/06/2021)  
Por la adopción de buenas prácticas de dirección de proyectos en la gestión de los fondos europeos.
- Consejo de Seguridad Nuclear (17/06/2021)  
Guía de Seguridad del CSN sobre "Control y vigilancia radiológica de efluentes radiactivos líquidos o gaseosos emitidos por centrales nucleares". (NOR/04-012)".
- Informe Funciones Profesionales (21/06/2021)  
Certificado Defensa de las funciones profesionales de Juan Ignacio Álvarez en Getafe.
- Informe Funciones Profesionales (15/07/2021)  
Certificado Defensa de las funciones profesionales de Ángel Botana en Geofísica.



- **Comisión Formación Sanidad (29/07/2021)**  
Orden Ministerial por la que se crea la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias del Instituto Nacional de Gestión Sanitaria, se regula su composición y funcionamiento, y el procedimiento de acreditación de actividades formativas.
- **Ley Orgánica Sistema Universitario (28/09/2021)**  
Alegaciones audiencia pública APLO Sistema Universitario.
- **Informe Funciones Profesionales (28/09/2021)**  
Certificado Defensa de las funciones profesionales de Daniel Barba Romero.
- **Centro Est. Salud Publica (Previa) (11/10/2021)**  
Consulta pública previa al Anteproyecto de Ley de creación del Centro Estatal de Salud Pública.
- **RD de Homologación (14/10/2021)**  
Alegaciones sobre el proyecto de Real Decreto por el que se establecen las condiciones y los procedimientos de homologación, de equivalencias y de convalidación de enseñanzas universitarias de sistemas educativos extranjeros.
- **OM programa formativo de la especialidad Medicina Familiar (Previa) (18/10/2021)**  
Proyecto de Orden Ministerial por la que se aprueba y publica el programa formativo de la especialidad de Medicina Familiar y Comunitaria, los criterios de evaluación de los especialistas en formación y los requisitos de acreditación de las Unidades Docentes Multiprofesionales de Atención Familiar y Comunitaria.
- **Contaminación Lumínica Andalucía (21/10/2021)**  
Proyecto de Decreto por el que se aprueba el reglamento de protección frente a la contaminación lumínica en Andalucía.
- **Tecnico competente. Eficiencia Energética (01/11/2021)**  
Consulta pública previa para la modificación del Real Decreto 390/2021, en lo relativo a la revisión de la figura del técnico competente para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.
- **Informe Funciones Profesionales (10/11/2021)**  
Certificado Defensa de las funciones profesionales de Luis Delgado.

## Deontología profesional

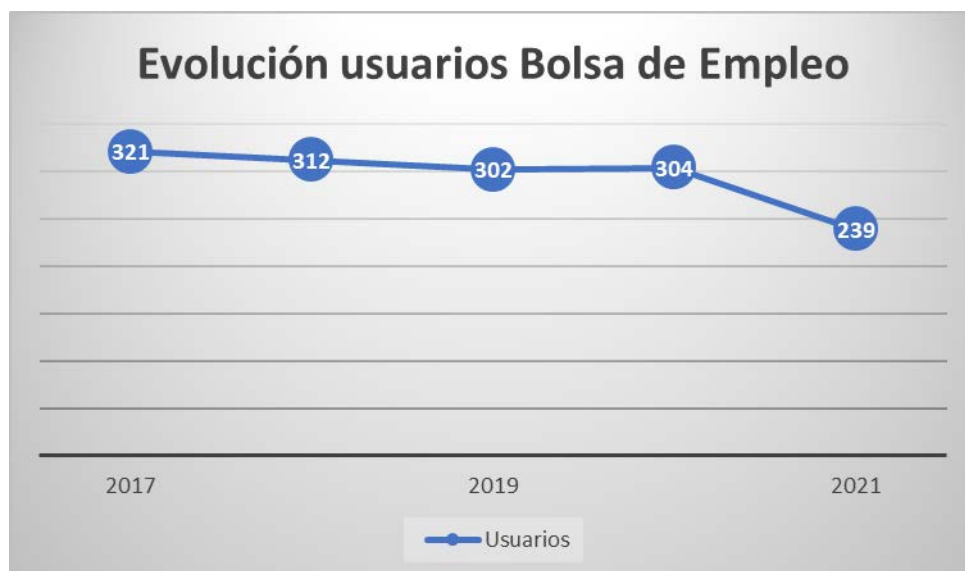
Durante el año 2021 no se ha cursado desde el Colegio ningún procedimiento sancionador a ningún colegiado.

## Bolsa de empleo

Durante el año 2021 han permanecido inscritos en la Bolsa de empleo 239 colegiados, dato algo inferior al del año anterior 2020.

**Evolución de las Altas en la Bolsa de Empleo**

	2017	2018	2019	2020	2021
Altas	321	312	302	304	239

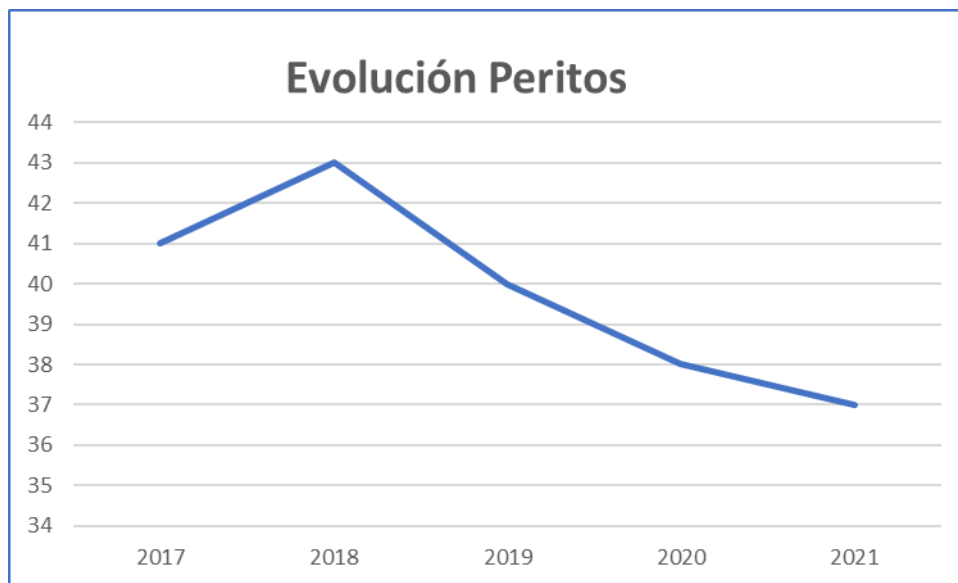


## Peritos judiciales

Este año el número colegiados que se encuadra en la peritación permanece con una tendencia estable, siendo un total de 37 colegiados los interesados en esta área según se ha recopilado la información en 2021.

**Altas para el ejercicio en curso**

	2017	2018	2019	2020	2021
Altas	43	43	40	38	37



Como en años anteriores se ha promovido, tanto a los colegiados inscritos como peritos como a todos los interesados en este ejercicio, unas jornadas de profundización y preparación para la actividad pericial, organizadas por la Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid que en esta ocasión han tenido lugar en formato on line.

Una vez más, tal y como se indica en la sección de publicaciones, se ha editado en el Colegio Oficial de Físicos un listado de todos los peritos profesionales físicos con el fin de promover entre las entidades competentes la figura del físico como perito profesional. La Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid, por delegación de los colegios profesionales que la integran, ha remitido un año más al Tribunal Superior de Justicia de Madrid los listados de peritos de dichas corporaciones y su catálogo de áreas de peritación. Las áreas de peritación del Colegio Oficial de Físicos para 2021 han sido las siguientes:

- Armamento
- Calidad
- Caracterización mecánica
- Contaminación acústica y vibraciones
- Contaminación atmosférica
- Contaminación electromagnética
- Contaminación lumínica
- Electromedicina
- Electrónica y electromagnetismo
- Energías renovables
- Física de materiales
- Geofísica y prospección
- Inspección de instalaciones radiológicas de hospitales
- Meteorología
- Metrología y calibración de equipos
- Óptica
- Prevención de riesgos laborales
- Propiedad industrial
- Protección radiológica
- 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.

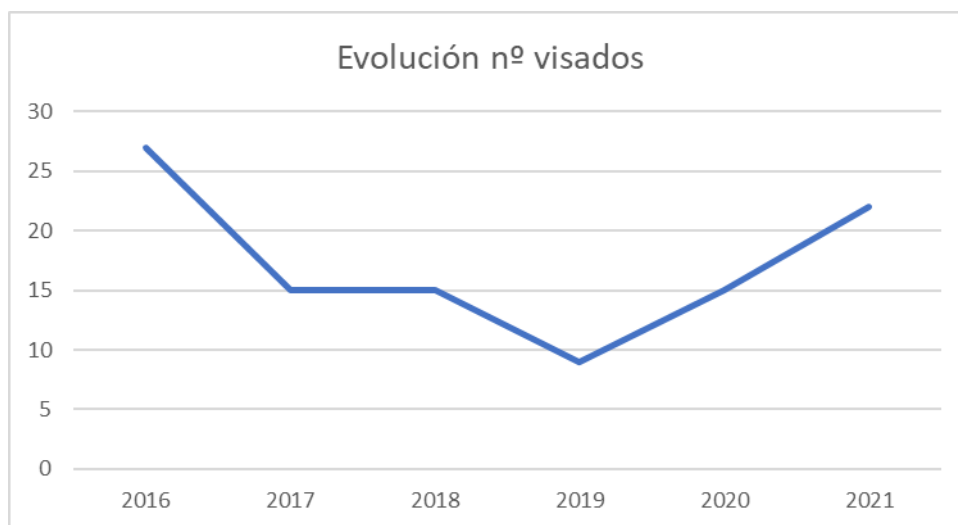
El visado de un proyecto establecerá que el mismo cumple, en su realización, una serie de requisitos formales básicos; y lo que es más importante, el visado de un proyecto indicará inequívocamente que el Físico firmante es competente para la realización de dicho proyecto.

Los colegiados pueden necesitar este servicio por petición de sus clientes o la administración.

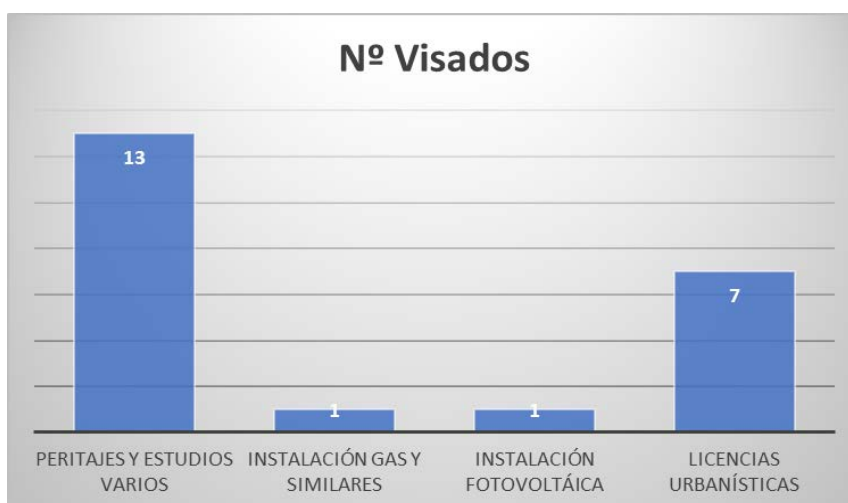
Durante el año 2021, el Colegio visó 22 proyectos, número visiblemente superior al del año precedente.

### Visados realizados por el Colegio

	2017	2018	2019	2020	2021
Nº	15	15	9	15	22



Tipo de Visados Año 2021	Nº Visados
Peritajes y estudios varios	13
Instalación Gas y similares	1
Instalación Fotovoltaica	1
Licencias urbanísticas	7



Incluimos asimismo a continuación una estadística de los trabajos profesionales visados entre 2012 y 2021.

Tipo de Visados 2012 - 2021	Nº Visados
Alumbrado	1
Estudios acústicos	26
Estudio meteorológico	1
Instalaciones de gas y similares	3
Instalaciones de seguridad y/o protección contra incendios	10
Instalación Fotovoltaica	7
Revestimiento de materiales	3
Peritajes y estudios varios	43
Tecnologías Ópticas	14
Licencias Urbanísticas	63
Medición Técnica	97
Instalación Eléctrica	1

Hay que destacar en este punto que en 2021 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.

## Relaciones institucionales, eventos y actividades

### **ASAMBLEAS**

- **Asamblea General Extraordinaria**  
16/04/2021, Virtual (Madrid)  
Celebración de Asamblea General Extraordinaria para la aprobación de la modificación del articulado referente al procedimiento electoral del Reglamento de Régimen Interno. Participaron el presidente del COFIS Gonzalo Echagüe, la secretaria Alicia Torrego, la gerente M.<sup>a</sup> Luz Tejada y el asesor jurídico Carlos Teresa.
- **Asamblea General Ordinaria 2021**  
08/07/2021, Virtual (Madrid)  
Celebración de la Asamblea General Ordinaria 2021 para la aprobación de la revisión de cuotas, Memoria económica e Informe anual 2020. Participaron el presidente del COFIS Gonzalo Echagüe, la secretaria Alicia Torrego, el tesorero Carlos Llanos, la gerente M.<sup>a</sup> Luz Tejada y el asesor jurídico Carlos Teresa.
- **Asamblea General Extraordinaria (Elecciones 2021)**  
23/10/2021, Mixto (Madrid) – Sede del COFIS  
Celebración de la jornada de votación de las Elecciones 2021 para la elección de presidente, vicepresidente, vocal 1º, vocal 3º, vocal 4º y vocales reserva. La Mesa Electoral se constituyó por el presidente de la Junta Electoral Carlos Llanos (col. 3023) como presidente de la misma y los voluntarios David Hernández (col. 4678) como secretario y Carlos Herranz (col. 3179) como vocal, así como M.<sup>a</sup> Luisa Chapel (col. 4909) y Marta M.<sup>a</sup> Arranz (col. 2558) como interventoras.

### **REUNIONES INSTITUCIONALES**

- **Reunión con el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**  
10/02/2021, Virtual (Madrid)  
Encuentro institucional entre el Colegio Oficial de Físicos y el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico para tratar temas relacionados con el reconocimiento de nuestra profesión. Por parte del ministerio asistieron Jacobo Martín (secretario general técnico) y Begoña Laguna (vocal asesora) y por parte del COFIS el presidente Gonzalo Echagüe, la vocal de la Junta de Gobierno Charo Heras y la gerente M.<sup>a</sup> Luz Tejada.
- **Reunión con el Ministerio de Ciencia e Innovación**  
02/06/2021, Presencial (Madrid) – Ministerio de Ciencia e Innovación  
Encuentro institucional de los colegios de Físicos, Biólogos, Geólogos y Químicos con el Ministerio de Ciencia e Innovación para tratar sobre la reforma de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Por parte del ministerio asistieron Rafael Rodrigo (secretario general de Investigación) y Carmen Castresana (directora general de Planificación de la Investigación) y por parte del COFIS la gerente M.<sup>a</sup> Luz Tejada.

---

## **ADHESIÓN A MANIFIESTOS Y CAMPAÑAS**

- **Encuesta INNOVACEF 2021**  
01/02/2021, Virtual  
Apoyo del COFIS a la difusión de la encuesta anónima elaborada por la Universidad a Distancia de Madrid (UDIMA) con el fin de valorar la movilidad de tres grupos de investigadores: jóvenes investigadores en España; científicos españoles en el exterior; y científicos españoles retornados del exterior.
- **Acuerdo de colaboración en materia de prevención del acoso sexual, por razón de sexo y laboral y de la violencia de género**  
02/03/2021, Presencial (Madrid)  
Acuerdo firmado por los colegios de ciencias (Físicos, Químicos, Geólogos y Biólogos) con el Consejo General de Colegios Oficiales de Graduados Sociales de España (CGCGSE) y la Asociación Profesional Nacional de Especialistas en Género, Igualdad, Acoso y Violencia de Género (APREGEN) para colaborar en la sensibilización, prevención y detección del acoso y de todas las clases de violencia. Participó el presidente del COFIS Gonzalo Echagüe.
- **Manifiesto #CódigoCuida2-Por los cuidados de principio a fin**  
09/06/2021, Virtual  
Apoyo del COFIS a la difusión de la campaña por la atención integral de todas las personas promovida por la Organización Médica Colegial de España, el Ilustre Colegio Oficial de Enfermería de Madrid, el Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Madrid y la Plataforma de Organizaciones de Pacientes.
- **Manifiesto por la adopción de buenas prácticas de dirección de proyectos en la gestión de los fondos europeos**  
15/06/2021, Virtual  
Adhesión del COFIS al manifiesto sobre la gestión de los fondos NextGenerationEU promovido por el Project Management Institute, la Asociación Española de Dirección e Ingeniería de Proyectos (AEIPRO), la International Project Management Association (IPMA Spain) y PM<sup>2</sup> Alliance.

## **PARTICIPACIÓN EN EVENTOS**

- **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia**  
11/02/2021, Virtual (Salamanca)  
Participación de la gerente del COFIS, M.<sup>a</sup> Luz Tejeda, en el coloquio virtual organizado por la Unidad de Igualdad de la Universidad de Salamanca con ocasión del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia.
- **Del juego a la profesión: mujeres y vocación científica**  
12/02/2021, Virtual (Madrid)  
Participación de la gerente del COFIS, M.<sup>a</sup> Luz Tejeda, en el encuentro virtual organizado por la Unión Profesional y el Colegio Oficial de Geólogos con ocasión del Día Internacional de la



Mujer y la Niña en la Ciencia junto a ponentes de los colegios de Químicos y Geólogos y de la Asociación de Mujeres Investigadoras y Tecnólogas (AMIT).

- **Metrología de la Salud. Metrología Hospitalaria**  
10/06/2021, Virtual (Madrid)  
Participación del colegiado Luis Núñez (col. 975) con la ponencia "Equipos electromédicos que utilizan radiaciones ionizantes" en la jornada sobre metrología en el ámbito sanitario organizada por el Comité de Metrología del Instituto de la Ingeniería de España (IIE).
- **V Día de las Profesiones en la Comunidad de Madrid**  
20/10/2021, Mixto (Madrid) – Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid  
Participación del COFIS con un punto de información escrita en la plataforma virtual de la jornada organizada por la Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid (UICM) para acercar los colegios a la sociedad.

### **PARTICIPACIÓN EN FOROS DE EMPLEO**

- **Desarrollo profesional de los físicos**  
09/03/2021, Virtual (Madrid)  
Participación del COFIS con información sobre salidas profesionales en el stand virtual de la Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid (UICM) en el marco del Foro virtual de Empleo UCMpleo21 de la Universidad Complutense de Madrid.
- **Física. ¿Y después qué? Salidas Profesionales**  
05/05/2021, Virtual (Madrid)  
Participación de la gerente del COFIS, M.<sup>a</sup> Luz Tejeda, con una charla en el marco del "X Ciclo de Orientación sobre Salidas Profesionales" organizado por la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid.
- **Mi carrera viaje profesional**  
07/05/2021, Virtual (Madrid)  
Participación del colegiado Ángel Gavín (col. 1734) con una charla en el marco del "X Ciclo de Orientación sobre Salidas Profesionales" organizado por la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid.
- **10ª Jornada virtual de contratación y empleo del sector TIC**  
23/06/2021, Virtual (Granada)  
Participación del vocal de la Junta de Gobierno del COFIS Jerónimo Vida (col. 616) en una mesa redonda en el marco de la "10ª Jornada virtual de contratación y empleo del sector TIC" organizada por OnTech Innovation-Clúster Tecnológico y Biotecnológico del Sur de Europa.

---

## **DELEGACIÓN EN ANDALUCÍA**

- **Reunión con alumnos de 1º curso de Física de la Universidad de Sevilla**  
(Fecha indeterminada), Sevilla  
Encuentro presencial del delegado del COFIS Joaquín Lejeune con alumnos de 1º del grado en Física de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba para presentarles el colegio.
- **Asistencia a actos de la Real Sociedad Española de Física (RSEF)**  
(Fechas indeterminadas), Sevilla  
Participación presencial del delegado del COFIS Joaquín Lejeune en actos de la Real Sociedad Española de Física en la Universidad de Sevilla.
- **Ejerciendo la profesión: la función de los colegios profesionales. Física**  
09/03/2021, Virtual (Córdoba)  
Participación virtual del delegado del COFIS Joaquín Lejeune en el foro de empleo “II Foro de Empleo UCOCiencias IMPULSA 2021” organizado por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Córdoba.
- **Reunión con la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla**  
(Fecha indeterminada), Sevilla  
Encuentro presencial del delegado del COFIS Joaquín Lejeune con el decano (Antonio José Acosta) y la secretaria (Eleonora Viezzer) de la Facultad para colaboraciones mutuas en el ámbito universitario.

## **DELEGACIÓN EN ARAGÓN**

- **Olimpiada Aragonesa de Física**  
26/02/2021, Zaragoza  
Colaboración del delegado del COFIS Alberto Virto en la gestión de la fase aragonesa de la 32 Olimpiada Española de Física.
- **Jornada sobre salidas profesionales en Física**  
29/04/2021, Virtual (Zaragoza)  
Participación del delegado en Aragón, Alberto Virto, y la colegiada Ana Millán (col. 4842) en el 16º Ciclo de Salidas Profesionales de Ciencias organizado por la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

## **DELEGACIÓN EN CASTILLA Y LEÓN**

- **Reunión con la Facultad de Ciencias de la Universidad de Valladolid**  
12/11/2021, Valladolid

Encuentros del delegado del COFIS Jesús Díez con el decano de la Facultad (Isaías García de la Fuente) y el presidente de la Sección de Física (Ismael Barba) para colaboraciones mutuas en el ámbito universitario.

- **Reunión con la Junta de Castilla y León**

17/12/2021, Valladolid

Encuentro del delegado del COFIS Jesús Díez y el colegiado Jesús de Frutos (col. 3041) con la directora general de Función Pública de la Junta de Castilla y León (Paloma Rivero) para presentar al colegio y el papel de los físicos en informática en relación con el Anteproyecto de ley de función pública.

## DELEGACIÓN EN PAÍS VASCO

- **Manifiesto en favor de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**

02/03/2021, Virtual (Bilbao)

Firma conjunta de los colegios profesionales del País Vasco adscritos a la iniciativa Basque-PRO Elkargoak para definir e impulsar el rol de los diferentes colectivos profesionales y su relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

- **Reunión con la Asociación de Estudiantes de Física e Ingeniería Electrónica ZIMATEK**

(Fecha indeterminada), Bilbao

Encuentro de la delegada del COFIS Mariví Albizu con representantes de ZIMATEK para colaboraciones mutuas en el ámbito universitario.

- **Reunión con la Facultad de Ciencia y Tecnología de la Universidad del País Vasco**

(Fecha indeterminada), Bilbao

Encuentro de la delegada del COFIS Mariví Albizu con el decano de la Facultad y físico (Fernando Plazaola) para colaboraciones mutuas en el ámbito universitario.

## Formación

### CURSOS

- **Radiaciones ionizantes: aplicaciones y seguridad**

23/04/2021, Presencial (Madrid)

Curso sobre radiaciones ionizantes organizado por el COFIS en colaboración con la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), ENRESA, la asociación Women in Nuclear (WIN) Spain y el Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda, con un coste de 58,5 € para colegiados y estudiantes de la UAM y de 65 € para el resto. Finalizó el 14/ 05/2021.

- **Metrología: el arte del buen medir**

21/09/2021, Mixto (Tres Cantos, Madrid)

Curso sobre metrología organizado por el COFIS en colaboración con la Universidad Pontificia Comillas (ETSI-ICAI) y el Centro Español de Metrología (CEM) con un coste de 65 € para colegiados y socios de la Real Sociedad Española de Física (RSEF); 100 € para los colegiados de otros colegios profesionales; y 130 € para no colegiados, con preferencia de acceso a los profesores de enseñanza secundaria. Prevista finalización el 26/11/2021 (cancelado debido a baja matrícula).

- **Experto Universitario en Gestión de la Calidad en Laboratorios UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**  
07/09/2021, Virtual (Sevilla)  
Curso sobre calidad en laboratorios organizado por el COFIS en colaboración con GAMA Consultoría y Formación con un coste de 950 € y un descuento del 10 % para colegiados del COFIS. Prevista finalización el 28/12/2021 (cancelado debido a baja matrícula).

## **CHARLAS Y MESAS REDONDAS**

- **3 autores, 3 lecturas**  
10/03/2021, Virtual (Madrid)  
Jornada de presentación del proyecto de actividades "Conversaciones en torno a la lectura de ciencia" para promover la lectura de libros de divulgación científica con el patrocinio del Ministerio de Cultura y Deporte. Participaron como ponentes la gerente del COFIS, M.<sup>a</sup> Luz Tejada; los colegiados Javier Castelo (col. 180), Eugenio Manuel Fernández Aguilar (col. 3643) y Jorge Mira (col. 3731); Margarita Paneque (Casa de la Ciencia de Sevilla-CSIC), Luis Calvo (Residencia de Investigadores-CSIC), Ana Isabel Fernández Moreno (Biblioteca Pública Provincial de Sevilla) y Jesús Torres (Biblioteca Pública de Santiago Ánxel Casal).
- **Lise Meitner... y la energía del uranio**  
06/04/2021, Virtual (Madrid)  
Club de lectura sobre el libro "Lise Meitner... y la energía del uranio" con su autor, en el marco del programa de actividades "Conversaciones en torno a la lectura de ciencia". Participaron como ponentes la gerente del COFIS, M.<sup>a</sup> Luz Tejada, y el colegiado Javier Castelo (col. 180).
- **Los reglones torcidos de la ciencia: de la antimateria a la medicina moderna**  
07/04/2021, Virtual (Madrid)  
Club de lectura sobre el libro "Los reglones torcidos de la ciencia: de la antimateria a la medicina moderna" con su autor, en el marco del programa de actividades "Conversaciones en torno a la lectura de ciencia". Participaron como ponentes la gerente del COFIS, M.<sup>a</sup> Luz Tejada, el responsable de Comunicación, Carlos Herranz, y el colegiado Eugenio Manuel Fernández Aguilar (col. 3643).
- **¿A qué altura está el cielo?**  
08/04/2021, Virtual (Madrid)  
Club de lectura sobre el libro "¿A qué altura está el cielo?" con su autor, en el marco del programa de actividades "Conversaciones en torno a la lectura de ciencia". Participaron co-

mo ponentes la gerente del COFIS, M.<sup>a</sup> Luz Tejada, el responsable de Comunicación, Carlos Herranz, y el colegiado Jorge Mira (col. 3731).

- **Ciberdefensa, ciberseguridad e inteligencia artificial**

30/06/2021, Virtual (Madrid)

Jornada divulgativa organizada por el COFIS en el marco del programa de actividades “Ejercicio profesional de los físicos españoles en el ámbito de la defensa y seguridad de los ciudadanos” en colaboración con la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid y con el patrocinio del el Ministerio de Defensa. Participaron como ponentes la gerente del COFIS, M.<sup>a</sup> Luz Tejada, África Castillo (vicedecana de Estudiantes), el colegiado Ángel Gavín (col. 1734), Ángel Gómez de Ágreda (Coronel de Aviación) y el físico Emilio Céspedes (director ejecutivo en CiberSecuritas).

- **Lise Meitner: encuentro entre realidad y ficción**

29/09/2021, Virtual (Madrid)

Coloquio organizado por el COFIS y la asociación Women in Nuclear (WIN) Spain en el marco de “La Noche de los Libros en la Comunidad de Madrid”. Participaron como ponentes la gerente del COFIS M.<sup>a</sup> Luz Tejada, el colegiado Javier Castelo (col. 180) y la física Mónica Rodríguez.

- **Ejercicio profesional de los físicos españoles en el ámbito de la defensa y seguridad de los ciudadanos**

28/10/2021, Mixto (Madrid) – Facultad de Ciencias Físicas de la UCM

Jornada divulgativa organizada por el COFIS en el marco del programa de actividades “Ejercicio profesional de los físicos españoles en el ámbito de la defensa y seguridad de los ciudadanos” en colaboración con la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid y con el patrocinio del el Ministerio de Defensa. Participaron como ponentes la gerente del COFIS M.<sup>a</sup> Luz Tejada, los colegiados Enrique Coiras (col. 1531) y Patricia López Vicente (col. 3526), el físico Javier Gamo Aranda y Ángel Gómez Nicola (decano de la Facultad de Ciencias Físicas).

- **La física como pieza para un futuro más sostenible**

04/11/2021, Virtual (Madrid)

Jornada divulgativa organizada por el COFIS en el marco de la “XXI Semana de la Ciencia y la Innovación de la Comunidad de Madrid” sobre cómo los nanomateriales y las nuevas tecnologías sanitarias hacen que la Física contribuya a un futuro más sostenible. Participaron como ponentes la gerente del COFIS M.<sup>a</sup> Luz Tejada y los colegiados Carmen Morant (col. 4811) y Gustavo García Gómez-Tejedor (col. 5040).

## VISITAS GUIADAS

- **Visita al Centro de Satélites de la UE**

24/09/2021, Presencial (Torrejón de Ardoz, Madrid)

Visita guiada al SatCen organizada por el COFIS en el marco del programa de actividades “Ejercicio profesional de los físicos españoles en el ámbito de la defensa y seguridad de los ciudadanos”, con el patrocinio del Ministerio de Defensa.

- **Visita al Centro Geográfico del Ejército**

15/10/2021, Presencial (Madrid)

Visita guiada al Archivo Cartográfico y de Estudios Geográficos del Centro Geográfico del Ejército organizada por el COFIS en el marco del programa de actividades “Ejercicio profesional de los físicos españoles en el ámbito de la defensa y seguridad de los ciudadanos”, con el patrocinio del Ministerio de Defensa.

## Convenios de colaboración

- **Ilustre Colegio Oficial de Químicos de Sevilla (ICOQS)**

Convenio para que los colegiados del COFIS accedan a través del Aula Virtual a los cursos del ICOQS en iguales condiciones a los colegiados del ICOQS. Enero de 2021.

- **Caser Seguros**

Acuerdo para colegiados y familiares en condiciones excepcionales, sin copago, excepto psicología y con suplemento dental incluido. Enero de 2021.

- **Securitas Direct**

Acuerdo de oferta personalizada para colegiados y familiares, con un descuento especial de un 80 % sobre el precio de tarifa. Enero de 2021.

- **Escuela de Negocios y Dirección**

Acuerdo con este centro formativo, colaborador de la Universidad Europea Miguel de Cervantes, con oferta especial para colegiados por pronta matriculación para las 5 primeras plazas en una selección de másteres oficiales en línea y pago aplazado sin intereses (490 € + 10 cuotas). Abril de 2021.

- **Agencia Estatal de Meteorología**

Convenio Marco de Colaboración que renueva el convenio existente con el fin de colaborar en materias de meteorología, climatología y medio ambiente de interés mutuo, con especial foco en la formación del profesorado de enseñanza secundaria, bachillerato y formación profesional. Abril de 2021.

- **Fundación Conama**

Acuerdo para ofrecer 10 inscripciones gratuitas para colegiados para asistir al 15º Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 2020) celebrado en Madrid del 31 mayo al 3 junio de 2021. Abril de 2021.

- **Campus Tecnológico del ICAI**

Renovación del convenio con la Universidad Pontificia Comillas para que los hijos de los colegiados (desde 4º de primaria hasta 1º de bachillerato) puedan beneficiarse de un 10 % de descuento en la matrícula de sus campamentos de verano, en Madrid o de forma telemática. Mayo de 2021.

- **FAUNIA**

Como en veranos anteriores, oferta de descuentos del parque temático de animales y ecosistemas de Madrid en sus campamentos de ocio educativo para hijos de colegiados de 3 a 14 años. Mayo de 2021.

- **Aerocámaras-Especialistas en Drones**

Acuerdo de descuento adicional de 100 € en el Curso Oficial de Piloto Profesional de Drones expedido por AESA y descuentos del 10 % en otros cursos y 5 % en tienda para formación telemática con prácticas presenciales por toda España. Julio de 2021.

- **Diodos Formación**

Acuerdo de 5 % de descuento para colegiados y familiares en sus cursos y talleres extraescolares o para adultos a distancia sobre programación, videojuegos, robótica, electrónica, etc. Julio de 2021.

- **ISA-Sección Española**

Acuerdo con la Asociación Española de Medición y Control (sección española de la International Society of Automation) para que los colegiados dispongan de descuento del 10 % en formación y asistencia gratuita a reuniones técnicas y conferencias.

- **SOLDOUT**

- Ofertas de descuentos para el uso de los simuladores B737, AIRBUS320 y 360° de la empresa de formación aeronáutica Cinetic Plus en Cuatro Vientos (Madrid). Enero de 2021.
- Oferta de descuentos para la visita a la exposición BANKSY: The street is a canvas en el Círculo de Bellas Artes de Madrid. Septiembre 2021.
- Oferta de 20 % de descuento en las exposiciones familiares SUPERTHINGS y DINO WORLD instaladas en el recinto de IFEMA MADRID. Septiembre 2021.

## Comunicación y publicaciones

### **LISTADO NACIONAL DE PERITOS FÍSICOS**

Publicación anual en formato electrónico (PDF) destinada al uso de tribunales, bufetes de abogados, empresas y ciudadanos interesados en la contratación de un físico como perito judicial:

- **Listado Nacional de Peritos Físicos. Ejercicio 2021** (24 pp.).

---

## **BOLETÍN INFORMATIVO**

Publicación informativa de periodicidad mensual para los colegiados en formato electrónico (PDF) de 4 páginas. Se indican los números publicados en 2021 con sus artículos principales y autores:

- **N.º 280-Enero 2021**  
“Resumen de la Asamblea 2020 del COFIS”  
Alicia Torregro (secretaria de la Junta de Gobierno del COFIS)
- **N.º 281-Febrero 2021**  
“¿Y si Newton, Einstein o Feynman hubieran nacido mujer?”  
Cecilia Wolluschek (col. 5015)
- **N.º 282-Marzo 2021**  
“Acústica sensorial e integración urbana”  
Jerónimo Vida (col. 616)
- **N.º 283-Abril 2021**  
“Conversaciones en torno a la lectura de ciencia”  
COFIS Comunicación
- **N.º 284-Mayo 2021**  
“La física de la meteorología y del clima”  
Luis Balairón (col. 3187)
- **N.º 285-Junio 2021**  
Entrevista a *Guillermo Santa-María* (col. 3427): «Creo que los físicos aprendemos a ser resolutivos e imaginativos en la carrera  
Joaquín Lejeune (col. 25) / COFIS Comunicación
- **N.º 286-Julio/Agosto 2021**  
“Resumen de la Asamblea 2021 del COFIS”  
Alicia Torregro (secretaria de la Junta de Gobierno del COFIS)
- **N.º 287-Septiembre 2021**  
Entrevista a *Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo*: «los físicos somos imprescindibles ante los retos globales que se plantean a nuestra sociedad»  
COFIS Comunicación
- **N.º 288-October 2021**  
“De los ojos a las estrellas: mi camino de la academia a la industria y vuelta a empezar”  
Antonio Marzoa (col. 5091)
- **N.º 289-Noviembre 2021**  
“Los físicos y el Sr. Arguiñano”  
Gregorio Torres (col. 2140)



## **INTERNET Y REDES**

- **Internet:**  
<https://www.cofis.es>
- **Twitter:**  
[https://twitter.com/red\\_cofis](https://twitter.com/red_cofis)  
4400 seguidores (enero 2021)
- **LinkedIn:**  
<https://www.linkedin.com/company/colegiooficialdefisicos/>  
1500 seguidores (enero 2021)



# Memoria Económica 2021

16 de diciembre

# 2022

---

El Colegio Oficial de Físicos presenta sus cuentas anuales relativas al ejercicio 2021.

**Colegio Oficial de  
Físicos**

## Cuentas Anuales 2021

### Balance de Situación

**Ilustre Colegio Oficial de Fisicos Balance  
31/12/2021**

<b>ACTIVO</b>		<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>A)</b>	<b>ACTIVO NO CORRIENTE</b>	<b>509.602,42</b>	<b>508.212,17</b>
	<b>I. Inmovilizado intangible</b>	<b>1.409,72</b>	
	5. Aplicaciones informáticas	1.409,72	
	<b>II. Inmovilizado material</b>	<b>1.530,74</b>	<b>7,93</b>
	2. Instalaciones técnicas y otro inmovilizado material	1.108,35	7,93
	7. Equipos informáticos	422,39	
	<b>V. Inversiones financieras a largo plazo</b>	<b>506.661,96</b>	<b>508.204,24</b>
	1. Instrumentos de patrimonio	504.680,14	503.760,35
	5. Otros activos financieros	1.981,82	4.443,89
<b>B)</b>	<b>ACTIVO CORRIENTE</b>	<b>108.656,86</b>	<b>70.689,67</b>
	<b>II. Existencias</b>	<b>835,60</b>	<b>835,60</b>
	6. Anticipos a proveedores	835,60	835,60
	<b>III. Usuarios y otros deudores de la actividad propia</b>	<b>1.342,73</b>	<b>585,00</b>
	1. Cuotas de colegiados deudores	1.342,73	585,00
	<b>IV. Deudores comerciales y otras cuentas a cobrar</b>	<b>2.744,00</b>	<b>0,00</b>
	1. Clientes por ventas y prestaciones de servicio	81,29	0,00
	3. Deudores varios	0,00	0,00
	4. Personal	0,00	0,00
	6. Otros créditos con las Administraciones Públicas	2.662,71	0,00
	<b>VI. Inversiones financieras a corto plazo</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	5. Otros activos financieros	0,00	0,00
<b>VIII.</b>	<b>Efectivo y otros activos líquidos equivalentes</b>	<b>103.734,53</b>	<b>69.269,07</b>
	1. Tesorería	103.734,53	69.269,07
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>618.259,28</b>	<b>578.901,84</b>
<b>PATRIMONIO NETO Y PASIVO</b>		<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>A)</b>	<b>PATRIMONIO NETO</b>	<b>604.801,09</b>	<b>567.850,36</b>
<b>A-1)</b>	<b>Fondos propios</b>	<b>604.801,09</b>	<b>567.850,36</b>
	<b>I. Fondo social</b>	<b>567.850,36</b>	<b>543.444,60</b>
	1. Fondo social	567.850,36	543.444,60
	<b>III. Excedentes de ejercicios anteriores</b>		

1. Remanente		
<b>IV. Excedente del ejercicio</b>	<b>36.950,73</b>	<b>24.405,76</b>
<b>C) PASIVO CORRIENTE</b>	<b>13.458,19</b>	<b>11.051,48</b>
<b>III. Deudas a corto plazo</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2. Deudas con entidades de crédito	0,00	0,00
3. Otras deudas a corto plazo	0,00	0,00
<b>VI. Acreedores comerciales y otras cuentas a pagar</b>	<b>10.708,19</b>	<b>8.171,48</b>
1. Proveedores	2.012,97	2.441,25
3. Acreedores varios	1.339,88	329,16
4. Personal (remuneraciones pendientes de pago)		0,27
6. Otras deudas con las Administraciones Públicas	7.355,34	5.400,80
<b>VII. Periodificaciones a corto plazo</b>	<b>2.750,00</b>	<b>2.880,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>618.259,28</b>	<b>578.901,84</b>

## Cuenta de resultados

### Ilustre Colegio Oficial de Fisicos

#### Cuenta de resultados a 31/12/2021

	2021	2020
<b>A) OPERACIONES CONTINUADAS</b>		
<b>1. Ingresos de la actividad propia</b>	<b>215.818,16</b>	<b>205.706,26</b>
a) Cuotas de asociados y afiliados	206.377,88	197.443,76
b) Aportaciones de usuarios (cursos)	3.203,50	2.262,50
d) Subvenciones imputadas al excedente del ejercicio	6.236,78	6.000,00
<b>2. Ventas y otros ingresos de la actividad mercantil</b>	<b>1.107,75</b>	<b>842,31</b>
<b>3. Gastos por ayudas y otros</b>	<b>(11.755,44)</b>	<b>(12.188,43)</b>
a) Ayudas monetarias	(11.755,44)	(12.188,43)
c) Gastos por colaboraciones y del órgano gobierno	0,00	0,00
<b>7. Otros ingresos de la actividad</b>	<b>82,86</b>	<b>131,89</b>
<b>8. Gastos de personal</b>	<b>(121.750,87)</b>	<b>(117.430,91)</b>
a) Sueldos, salarios y asimilados	(96.454,53)	(93.143,61)
b) Cargas sociales	(25.296,34)	(24.287,30)
<b>9. Otros gastos de la actividad</b>	<b>(47.062,13)</b>	<b>(53.184,08)</b>
a) Servicios exteriores	(46.986,45)	(53.136,65)
b) Tributos	(75,68)	(47,43)
c) Pérdidas, deterioro y variación de provisiones	0,00	0,00
d) Otros gastos de gestión corriente	0,00	0,00
<b>10. Amortización del inmovilizado</b>	<b>(410,21)</b>	<b>(11,27)</b>
<b>11. Otros resultados</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>

<b>A.1) EXCEDENTE DE LA ACTIVIDAD</b>	<b>36.030,13</b>	<b>23.865,77</b>
<b>12. Ingresos financieros</b>	<b>920,60</b>	<b>539,99</b>
a) De participaciones en instrumentos de patrimonio	919,79	539,99
b) De valores negociables y otros instrumentos financieros	0,81	0,00
<b>13. Gastos financieros</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
b) Por deudas con terceros	0,00	0,00
<b>A.2) EXCEDENTE DE LAS OPERACIONES FINANCIERAS</b>	<b>920,60</b>	<b>539,99</b>
<b>A.3) EXCEDENTE ANTES DE IMPUESTOS</b>	<b>36.950,73</b>	<b>24.405,76</b>
<b>A.3) RESULTADO DEL EJERCICIO</b>	<b>36.950,73</b>	<b>24.405,76</b>

## Directorio y representantes del Colegio

A continuación, se muestra la estructura del Colegio y sus representaciones hasta noviembre de 2021:

### Sede Central Madrid

C. Raquel Meller, 7, local, 28027 Madrid

Telef. 91 447 06 77

Email: [correo@cofis.es](mailto:correo@cofis.es)

### Delegaciones

#### Andalucía

Delegado:  
Joaquín Lejeune

#### Aragón

Delegado:  
Alberto Virto

#### Cataluña

Delegado:  
Josep Baró

#### País Vasco

Delegada:  
M<sup>a</sup> Victoria Albizu

#### Canarias

Delegado:  
Juan José García  
Granados

### Junta de Gobierno:

#### **Cargo**

#### **Nombre**

Presidente: **Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo**

Vicepresidente: **Alberto Virto Medina**

Secretaria  
General: **Alicia Torrego Giralda**

Tesorero: **Carlos Llanos Lecumberri**

Vocal 1º: **Charo Rey Zabalza**

Vocal 2º: **M.<sup>a</sup> Rosario Heras Celemín**

Vocal 3º: **José Andrés Reinares Vera**

Vocal 4º: **Francisco Javier del Álamo Lobo**

Vocal 5º: **Alberto Pérez Rozos**

Vocales reserva:  
**M.<sup>a</sup> Jesús García Hernández, Ángel José Gavín Alarcón, M.<sup>a</sup> Luz Tejeda Arroyo, Jerónimo Vida Manzano, D Silvia Rueda Sánchez**

### Organización Interna

Gerente: María Luz Tejeda Arroyo

Asesoría Jurídica: Carlos Teresa

Comunicación: Carlos Herranz

Administración: María Fernández (en situación de baja y sustituida por Marta González)

### Comisión Ejecutiva

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo

Alicia Torrego Giralda

M.<sup>a</sup> Rosario Heras Celemín

Charo Rey Zabalza (hasta 06/10/2021)

M.<sup>a</sup> Luz Tejeda Arroyo

### Comisión Deontológica

Presidente: Marcos Galiana Cortés

Vocales: María Luisa España López y Luis Balairon Ruiz

### Comisión de trabajo de Radiofísica Hospitalaria:

Luis Brualla

Josep Baró

Luis Núñez

Jose Francisco Castejón

Montserrat Ribas

Jaime Martínez

María Jesús García

Marisa Chapel

Pilar Olivares

Alberto Pérez

Marisa España

### Grupo de trabajo de Educación y Docencia:

Jerónimo Vida Manzano

Fernanda Miguélez Pose

Carlos Rodríguez Casals

Silvia Rueda Sánchez

M.<sup>a</sup> Luz Tejeda Arroyo

---

 Representantes del Colegio
 

---

<b>Unión Profesional</b>	
Comisión de Medio Ambiente	<b>Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo</b>
Comisión para la Agenda 2030	<b>Alicia Torrego Giralda</b>
Comisión de Formación	<b>M.ª Luz Tejeda Arroyo</b>
Comisión de Comunicación	<b>Carlos Herranz Dorremocha</b>

<b>Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid</b>	
Vocal	<b>Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo</b>
Comisión de Medio Ambiente	<b>Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo Alicia Torrego Giralda Marcos Galiana Cortés</b>
Comisión de Prevención de Riesgos Laborales	<b>Concepción Toca Garrido Beatriz Molino González</b>
Comisión de Calidad	<b>María Fernández Rivera José Francisco Castejón Mochón</b>
Comisión de Certificación y Cualificación Personal	<b>José Francisco Castejón Mochón</b>
Comisión de Sanidad	<b>Rodrigo Plaza Núñez M.ª Luz Tejeda Arroyo</b>
Comisión de Servicios Profesionales	<b>M.ª Luz Tejeda Arroyo José Francisco Castejón Mochón</b>

## Representantes en Aragón

### Comisión de “Cambio Climático del Ayuntamiento de Zaragoza”:

Objetivo: Establecer líneas de ejecución del Ayuntamiento, para que Zaragoza cumpla los requerimientos propios en tema de Cambio Climático.

Representante del Colegio: Óscar Tapia

### Comisión de “Ciencia y Tecnología del Ayuntamiento de Zaragoza”:

Objetivo: Establecer líneas para que Zaragoza se constituya en una ciudad científica y tecnológicamente avanzada. Representante del Colegio: Alberto Virto.

## Otras Representaciones

### Comité Nacional de la “International Union of Pure and Applied Physics”:

Representante del Colegio: Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo. *Vocal*

### Consejo Nacional de Especialidades en “Ciencias de la Salud”:

Representante del Colegio: Luis Brualla

### Comisión Nacional de “Radiofísica Hospitalaria”:



Representante del Colegio: Jaime Martínez

**Comité de Evaluación para Reconocimiento de Títulos Extranjeros de Especialista en Ciencias de la Salud:**

Representantes del Colegio: Montserrat Ribas y María Jesús García

**Comité Técnico de Certificación «Energía solar térmica» de AENOR**

Representante del Colegio: Amador Martínez Jiménez

**Comisión de Calidad de la Facultad de C.C. Físicas de la Universidad Complutense de Madrid**

Representante del Colegio como agente externo: María Luz Tejeda

**Delegado de Protección de Datos:** José Martínez Valenzuela

Representante del Colegio: Alberto Virto.

## Otras Representaciones

**Comité Nacional de la “International Union of Pure and Applied Physics”:**

Representante del Colegio: Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo. *Vocal*

**Consejo Nacional de Especialidades en “Ciencias de la Salud”:**

Representante del Colegio: Luis Brualla

**Comisión Nacional de “Radiofísica Hospitalaria”:**

Representante del Colegio: Jaime Martínez

**Comité de Evaluación para Reconocimiento de Títulos Extranjeros de Especialista en Ciencias de la Salud:**

Representantes del Colegio: Montserrat Ribas y María Jesús García

**Comité Técnico de Certificación «Energía solar térmica» de AENOR**

Representante del Colegio: Amador Martínez Jiménez

**Comisión de Calidad de la Facultad de C.C. Físicas de la Universidad Complutense de Madrid**

Representante del Colegio como agente externo: María Luz Tejeda

**Delegado de Protección de Datos:** José Martínez Valenzuela

## Novedades introducidas en el Colegio durante el año 2021

### Junta de Gobierno: (desde 11/11/2021 al 15/12/2021)

<b>Cargo</b>	<b>Nombre</b>
Presidente:	<b>Juan Ignacio Álvarez González</b>
Vicepresidente:	<b>Beatriz Molino González</b>
Secretaria General:	<b>Alberto Pérez Rozos</b>
Tesorero:	<b>Carlos Llanos Lecumberri</b>
Vocal 1º:	<b>Jaime Martínez Ortega</b>
Vocal 2º:	<b>M.ª Rosario Heras Celemín</b>
Vocal 3º:	<b>Juan José González de la Rosa</b>
Vocal 4º:	<b>Juan José García-Granados Alayón</b>
Vocal 5º:	<b>Silvia Rueda Sánchez</b>
Vocales reserva:	<b>M.ª Luz Tejada Arroyo</b>
	<b>Jerónimo Vida Manzano</b>
	<b>Susana Malón Giménez</b>
	<b>Rosa Pilar Villacampa Jordá</b>
	<b>José Francisco Castejón Mochón</b>

### Junta de Gobierno: (desde 15/12/2021 al 31/12/2021)

<b>Cargo</b>	<b>Nombre</b>
Presidente:	<b>Juan Ignacio Álvarez González</b>
Vicepresidente:	<b>Beatriz Molino González</b>
Secretaria General:	<b>Rosa Pilar Villacampa Jordá</b>
Tesorero:	<b>José Francisco Castejón Mochón</b>
Vocal 1º:	<b>Jaime Martínez Ortega</b>
Vocal 2º:	<b>Susana Malón Giménez</b>
Vocal 3º:	<b>Juan José González de la Rosa</b>
Vocal 4º:	<b>Juan José García-Granados Alayón</b>
Vocal 5º:	<b>M.ª Luz Tejada Arroyo</b>
Vocales reserva:	

## Delegaciones

### Andalucía

Delegado:  
Joaquín Lejeune

### Aragón

Delegada:  
Rosa Pilar Villacampa Jordá

### Cataluña

Delegado:  
Josep Baró

### Euskadi- Navarra-La Rioja

Delegada:  
María Victoria Albizu

### Canarias

Delegado:  
Juan José García Granados

Secretaria: Susana Malón Giménez  
Tesorera: Margarita Martín Giménez  
Vocal: Cecilia Woillushek Perri  
Vocal: Alberto del Moral Estepa  
Vocal: Marta Sancho Rodríguez

### Asturias

Delegado:  
José Manuel Uría González

### Cantabria

Delegado:  
Javier García Alba

### Castilla-La Mancha

Delegada: María Teresa Cuberes

### Castilla y León

Delegado: Jesús Díez 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

### Galicia

Delegado:  
Ángel Botana Barral