

BOLETÍN

ABRIL - MAYO

2026

“

La unión
hace la fuerza

LA III JORNADA CIENTÍFICA SOBRE GAS RADÓN.

Riesgos, medición y experiencias tras la IS-47

La III Jornada Científica sobre Gas Radón, organizada por el **Colegio Oficial de Físicos (COFIS)** junto con la **Sociedad Española de Protección Radiológica (SEPR)**, se celebró el **17 de abril de 2026** en el Hospital Clínic Barcelona, con un balance muy positivo: más de 50 asistentes presenciales (sala llena) y más de 60 online. Contó además con respaldo institucional con la asistencia del Subdirector General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral, Santiago González Muñoz y Gabinete de la Consellera de Salut, representada por Carme Chacón, reforzando el papel del radón como prioridad en salud ambiental y salud laboral.

El encuentro consolidó su objetivo de abordar, con rigor y utilidad profesional, los riesgos, la medición y la aplicación de la **normativa IS-47**, integrando ciencia, regulación, clínica, prevención y remediación en una conversación técnica orientada a la práctica.

La jornada permitió profundizar en la base científica del radón y en la aplicación de estándares y normativa en entornos reales. Destacó la introducción de **Lluís Font**, así como el diálogo técnico sobre el desarrollo normativo ISO liderado por **José Luis Gutiérrez (Radonova)**, con aportaciones relevantes en estandarización y comparabilidad de resultados.

La participación de **especialistas en oncología** subrayó el impacto sanitario del radón, especialmente en relación con el cáncer de pulmón, reforzando la importancia de la prevención basada en evidencia. El COFIS agradece la participación de **Virginia Calvo** y **Laura Mezquita** por su aportación científica. También se **dedicó** un espacio al **marco normativo del radón** con la ponencia “Radón: Marco Normativo”, impartida por **Julio García Comesaña** (Grupo Parlamentario Popular de Galicia), que aportó una doble visión técnica y regulatoria. Se **abordó** la **vigilancia del radón en interiores** mediante nuevas herramientas con la ponencia de **Claudia Grossi** (UPC) sobre ciencia ciudadana y machine learning en el proyecto **RASCLET**. El bloque de remediación contó con la participación de la **Dra. Sylvana Varela Ballesta** (Ventilatio Lab S.L.), aportando experiencia profesional. Asimismo, intervino el **Dr. Saúl Beceiro** desde la empresa **INTERA**, contribuyendo con conocimiento técnico aplicado.

Finalmente, la **implementación tras la IS-47 y el enfoque PRL se trataron** con **Jesús Fernández Tallón** (ACPRO) y **Beatriz Molino González** (Asesora PRL, COFIS), conectando normativa y práctica laboral.

Durante la jornada, el COFIS destacó dos herramientas clave: **la Guía divulgativa para empleadores frente al gas radón conforme a la IS-47** y el **Registro de Expertos en Radón**, orientado a reforzar el estándar técnico en el sector.

“ La unión hace la fuerza



EL COFIS CELEBRA SU REUNIÓN BIMESTRAL DE DELEGACIONES Y REFUERZA SU ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO TERRITORIAL

El 25 de marzo de 2026 el Colegio Oficial de Físicos celebró su **reunión bimestral de Delegaciones**, enmarcada en el **Plan de Marketing 2026** y en el contexto del **50 aniversario del Colegio**. La sesión fue dirigida por **Marta María Arranz Fernández (Col. 2558)** y **Alicia Benito Negueruela (Col. 807)**, con la asistencia del presidente **Juan Ignacio Álvarez González (Col. 3787)**.

Se presentó el Plan de Marketing 2026, estructurado en seis ejes, destacando el papel de las delegaciones en su ejecución y en el refuerzo de la visibilidad institucional y el valor de la colegiación.

Desde el **Equipo de Comunicación** se expusieron líneas prioritarias como el apoyo a eventos, desarrollo de convenios, acceso a nuevos colectivos y la creación de un calendario compartido para evaluar el impacto de las actividades.

También se abordaron iniciativas en universidad y empleabilidad, junto a proyectos como **COFIS Exterior**, **COFIS Docentes** y **COFIS TECH**, así como la mejora de la experiencia del precolegiado y el posicionamiento de los peritos del COFIS.

La reunión concluyó con el compromiso de avanzar en la coordinación territorial y la consolidación de herramientas comunes.



COFIS, PRESENTE EN LA ASAMBLEA PLENARIA DEL CITT (TECNOLOGÍAS DEL ESPACIO)

El 26 de marzo de 2026 el **Clúster de Innovación Tecnológica y Talento en Tecnologías del Espacio (CITT)** celebró su reunión plenaria en formato híbrido, desde el hub de Tres Cantos y por videoconferencia. En representación del Colegio Oficial de Físicos asistimos **Marta M^a Arranz Fernández (Col. 2558)** y **Alicia Benito Negueruela (Col. 807)**.

La sesión avanzó en líneas de trabajo que refuerzan el papel del clúster como espacio de colaboración real:

- Constitución de la asociación: se compartió el estado del proceso administrativo y el horizonte de resolución.
- Lanzamiento operativo del Plan de Actuaciones 2026, con iniciativas que ya toman forma: una serie de podcast (“Madrid al Espacio”), la valoración del impacto del CITT en TRANSFIERE 2026, el patrocinio del congreso internacional EuroGNC26 en Madrid y el impulso de programas STEM con materiales para centros educativos.
- Formación: se plantearon acciones para profesorado de secundaria y se destacó una propuesta formativa técnica y de gestión presentada desde otro colegio profesional, señalando que sería especialmente positivo coordinarla con el Colegio de Físicos.
- Ciberseguridad en el sector espacio, continuidad de proyectos de infraestructuras de ensayo y la posibilidad de replicar iniciativas como NASA SpaceApps Hackathon.

Además, **se acordó facilitar la visibilidad del clúster a sus miembros**, incluyendo el uso del logo del CITT y la posible creación de un kit de marketing.

Desde el **COFIS** valoramos especialmente el enfoque práctico de esta plenaria: proyectos concretos, colaboración entre entidades y una orientación clara a impacto (talento, transferencia, educación y capacidades técnicas). Seguimos trabajando para que la Física tenga presencia y voz en el desarrollo del ecosistema espacial, con responsabilidad profesional y con ambición de país.

“ La unión hace la fuerza

CONVENIOS DE FORMACION DEL COLEGIO OFICIAL DE FÍSICOS

La formación continua forma parte del desarrollo profesional de cualquier físico o física. Adaptarse a un entorno científico y tecnológico en evolución exige actualización constante, especialización y visión estratégica.

Ser colegiado en el **Colegio Oficial de Físicos** te abre la puerta a una formación continua, especializada y alineada con las salidas profesionales reales de la Física.

El COFIS mantiene actualmente **26 convenios formativos activos**, que permiten acceder a **condiciones preferentes, descuentos y programas especializados** en múltiples ámbitos.

Entre las entidades colaboradoras se encuentran:

- **TECAD** Oposiciones AEMET
- **UNIR** Universidad Internacional de La Rioja
- **UNED IDIOMAS**
- **UNIE** Universidad
- **Universidad Europea**
- **Preparación acceso Radiofísica Hospitalaria**
- **UEMC Business School**
- **Escuela de Organización Industrial (EOI)**
- **Instituto de Humanidades Francesco Petrarca**
- **TECPA** Ingeniería y Medio Ambiente Asesoría y Control en Protección Radiológica
- **TUVNORD**
- Formación de **AENOR**
- **Universidad Nebrija**



Convenios formativos COFIS 2026

La oferta formativa se articula en áreas estratégicas:

- ◆ Formación transversal (medioambiente, calidad, seguridad, normativa).
- ◆ Formación científica y técnica especializada.
- ◆ Management y gestión.
- ◆ Preparación de oposiciones (AEMET, RFIR, CSN y otras).



La oferta formativa se articula en áreas estratégicas:

- Formación transversal (medioambiente, calidad, seguridad, normativa).
- Formación científica y técnica especializada.
- Management y gestión.
- Preparación de oposiciones (AEMET, RFIR, CSN y otras).



Resonancia Colegial

En estos últimos meses, nuestra delegada del Colegio Oficial de Físicos en Aragón, **Rosa Pilar Villacampa (Col. 3891)**, ha participado en distintos encuentros vinculados a la divulgación, la orientación académica y el impulso del talento joven en Física.

Ha estado presente en:

- la **Olimpiada Española de Física** de Aragón el pasado 13 de febrero de 2026
- en la **VII edición del Physicaton "Physics around the clock"** el 21 de febrero
- en la **Olimpiada Nacional de Física de UNIZAR** el 13 de abril
- participó el pasado 16 de abril de 2026 en el **21º Ciclo de Salidas Profesionales del Grado en Física** de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza.

“ La unión hace la fuerza

28 DE ABRIL. DÍA MUNDIAL DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO

La **prevención de riesgos laborales** requiere no solo cumplimiento normativo, sino una base científica sólida basada en medición y conocimiento técnico, donde la Física desempeña un papel esencial. En España, aunque se han producido avances, los datos de **accidentes laborales** evidencian que aún persisten retos importantes.

Los profesionales de la Física aportan un valor estratégico en ámbitos como la protección radiológica, el control del radón, la higiene industrial, la metrología y el uso de tecnologías de simulación, permitiendo cuantificar riesgos y tomar decisiones objetivas.

Además, ante nuevos desafíos como **los fenómenos meteorológicos adversos**, su papel resulta clave en el análisis de datos y la generación de predicciones que permiten activar medidas preventivas y reducir la exposición a riesgos.

El **marco normativo** exige cada vez mayor rigor técnico, pero por sí solo no es suficiente, lo que hace necesaria la integración del conocimiento científico en la prevención.

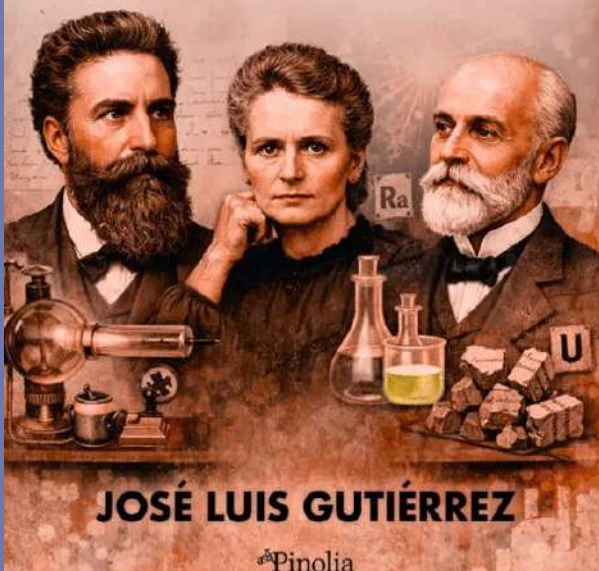
En este contexto, el Colegio Oficial de Físicos impulsa la formación, la colaboración institucional, el asesoramiento técnico y la conexión con el mercado laboral para reforzar el papel de los físicos en este ámbito.

Como destaca **Beatriz Molino González (Col. 2514)**, vicepresidenta del Colegio Oficial de Físicos, la prevención eficaz pasa por comprender el riesgo en profundidad, integrando ciencia, medición y tecnología para mejorar la seguridad y la salud en el trabajo.



HISTORIA de la RADIATIVIDAD

El descubrimiento que abrió el camino a la física nuclear y a la ciencia contemporánea



Nuestro colegiado **José Luis Gutiérrez Villanueva (Col. 5258)** presenta su libro donde aborda **la evolución de la radiactividad desde su descubrimiento a finales del siglo XIX** hasta su integración en ámbitos como la medicina, la industria y la investigación científica. Explica cómo este fenómeno, inicialmente desconocido, transformó profundamente la ciencia y la tecnología, permitiendo avances clave pero también revelando riesgos que obligaron a replantear la relación entre conocimiento, seguridad y responsabilidad.

A lo largo de su desarrollo, la radiactividad ha estado marcada por aprendizajes derivados de errores y la necesidad de establecer sistemas de control. En la actualidad, forma parte de la vida cotidiana en múltiples aplicaciones, y comprender su historia permite entender mejor su papel en el mundo tecnológico actual.



José Luis Gutiérrez Villanueva




Dr. Ciencias Físicas

Colegio Oficial de Físicos (Cofis)

“ La unión hace la fuerza

IX JORNADA DE EMPLEO Y PRACTICAS

El día 7 de mayo de 2026, el Colegio Oficial de Físicos (COFIS) participa en la **Jornada de Empleo y Prácticas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria**.

-  Jueves 7 de mayo de 2026
-  10:00 – 15:00 h
-  Facultad de Ciencias
Universidad de Cantabria (Santander)

El Colegio Oficial de Físicos (COFIS) participa en esta jornada clave para conectar talento y oportunidades en los ámbitos de Física, Matemáticas e Ingeniería.

COFIS tiene un stand en el hall, donde se puede:

- Conocer salidas profesionales en Física
- Informarte sobre precolegiación y servicios del COFIS
- Resolver dudas sobre tu futuro profesional
- Conectar con una red que impulsa tu carrera

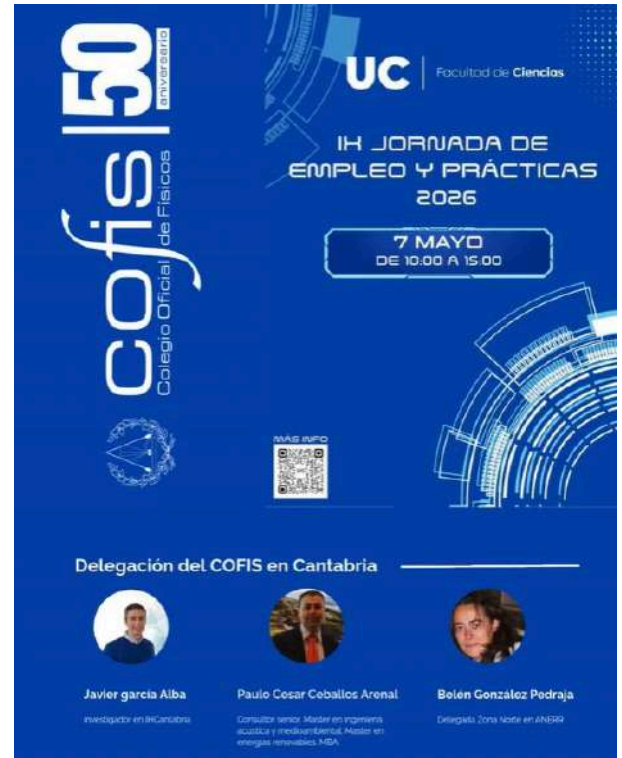
 Novedad clave: presencia también con **STAND VIRTUAL**

El COFIS contará con un stand virtual dentro de la plataforma del evento, lo que permite:

- ◆ Acceder a información del Colegio en cualquier momento
- ◆ Contactar directamente con la Delegación
- ◆ Enviar consultas o CV de forma online
- ◆ Ampliar el alcance más allá del evento presencial

 Una jornada con empresas líderes (**NTT DATA, AEMET, INE...**) y servicios universitarios, diseñada para impulsar tu carrera.

El COFIS esta representado por nuestro Delegado en Cantabria **Javier García Alba (col. 3987)**, los Vocales **Paulo César Ceballos Arenal (Col. 5149)**, **Belén González Pedraja (Col. 5308)** y el Delegado de Castilla y León **Jesús Díez Muñoz (Col. 2160)**



ENERGÍA, MEDIO AMBIENTE Y TECNOLOGÍAS PARA ENTENDER LO INVISIBLE

El evento **Pint of Science en Almadén** del próximo 17 de mayo tratará procesos y elementos invisibles pero esenciales para el entorno y el futuro, a través de las intervenciones de tres expertos. Javier Barba analizó los retos y límites de la transición energética y el papel del hidrógeno, Nerea García-Donas estudió el impacto del mercurio histórico en los vegetales, y Nuria Verastegui exploró la radiación infrarroja mediante una demostración en vivo.

En esta jornada participó también la colegiada **Teresa Cuberes (Col. 755)**, en un encuentro centrado en acercar al público fenómenos científicos clave que, aunque no visibles, tienen un impacto directo en la sociedad.





La unión
hace la fuerza

MARKETING DIGITAL CON CONDICIONES PREFERENTES PARA COLEGIADOS

Convenio



El Colegio Oficial de Físicos ha firmado un convenio con la agencia de marketing digital **ALICE HAT estrategia para ideas S.L.**, mediante el cual los colegiados, sus cónyuges y descendientes directos podrán beneficiarse de un **10% de descuento en sus servicios**.

Alice Hat es una agencia con experiencia en más de 180 proyectos y más de 200 desarrollos web, especializada en **estrategia de marketing, branding, SEO, desarrollo web y captación de leads**. Su enfoque combina cercanía y profesionalidad para ayudar a empresas a mejorar su presencia online y alcanzar sus objetivos mediante soluciones personalizadas orientadas a resultados.

FÍSICA QUE SALVA VIDAS: TODO SOBRE LA RADIOFÍSICA HOSPITALARIA Y EL ACCESO AL RFIR

El evento "**Física que salva vidas: todo sobre la Radiofísica Hospitalaria y el acceso al RFIR**", enmarcado dentro del **Ciclo de Conferencias sobre Salidas Laborales en Física**, se celebró el 18 de marzo de 2026 en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Extremadura, en Badajoz. La actividad fue organizada conjuntamente por la propia facultad y el Colegio Oficial de Físicos.

El programa incluyó una bienvenida institucional a cargo del **Dr. Manuel Antón**, coordinador del Plan de Acción Tutorial del Grado en Física de la UEx, seguida de la conferencia principal impartida por **María José Trinidad Fernández (Col. 5108)** y **Juan Miguel Delgado Aparicio**, ambos especialistas en Radiofísica Hospitalaria, centrada en esta especialidad y en el acceso al RFIR.

La sesión concluyó con una presentación del COFIS a cargo de **Luis Paniagua Martín (Col. 5083)**, delegado en Extremadura, que incluyó el sorteo de tres precolegiaciones.

Resonancia Colegial



El COFIS refuerza su presencia institucional y técnica en el País Vasco

Durante el mes de marzo, la delegada del COFIS en el País Vasco, Navarra y La Rioja, **María Victoria Albizu Echeverría (Col. 1042)**, representó al Colegio en diversos encuentros institucionales y técnicos de alto nivel.

Su participación incluyó la asistencia al Fórum Europa Tribuna Euskadi, donde se presentaron las líneas estratégicas de la Consejería de Salud del Gobierno Vasco, así como la impartición de una conferencia en la Academia de Ciencias Médicas de Bilbao sobre la evolución de la calidad ambiental en la Ría de Bilbao.

Además, participó en una jornada técnica sobre exposición laboral a vibraciones mecánicas en la Universidad de Deusto, destacando el papel de la física aplicada en la prevención de riesgos laborales.

Física que salva vidas: todo sobre la Radiofísica Hospitalaria y el acceso al RFIR



María José Trinidad Fernández

Facultativa Especialista en Radiofísica Hospitalaria



Juan Miguel Delgado Aparicio

Facultativo Especialista en Radiofísica Hospitalaria



La unión
hace la fuerza

ESPACIO DIVULGATIVO DEL COLEGIO OFICIAL DE FÍSICOS

El COFIS impulsa su Espacio Divulgativo para reforzar la visibilidad de la Física

El Colegio Oficial de Físicos ha puesto en marcha su Espacio Divulgativo, una **iniciativa orientada a impulsar la comunicación científica rigurosa y a facilitar a los colegiados y colegiadas nuevas oportunidades de publicación, participación y visibilidad profesional.**

Este espacio, desarrollado a través de **convenios** con medios e instituciones colaboradoras, responde a un objetivo claro: reforzar la presencia de la Física en la sociedad y favorecer la transferencia de conocimiento hacia ámbitos clave como la salud, la tecnología, la energía, la educación o la innovación.

Entre los principales beneficios, el Espacio Divulgativo ofrece a los colegiados acceso a **canales reales de publicación**, contribuyendo a fortalecer su visibilidad profesional y a proyectar su conocimiento en entornos no especializados.

Actualmente, el COFIS mantiene convenios activos con distintas entidades que permiten desarrollar esta actividad.



A través de la colaboración con **Muy Interesante**, los colegiados pueden publicar artículos de divulgación científica con un enfoque riguroso y accesible para el público general.

Kazetariak

Por su parte, el acuerdo con **Kazetariak.eus** abre la puerta a la publicación de artículos científicos, técnicos o de análisis en un entorno periodístico.



En el caso de **ALEPH - Institución Educativa**, el convenio facilita la participación en contenidos y actividades vinculadas a la inteligencia artificial, la formación y la innovación. bate público, contribuyendo al reconocimiento social de la disciplina.

El Espacio Divulgativo del COFIS se consolida así como una herramienta estratégica para dar visibilidad al trabajo de los profesionales de la física y reforzar su papel en el debate público, contribuyendo al reconocimiento social de la disciplina.

“ La unión
hace la fuerza

DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL

El pasado 23 de marzo de 2026, **Marta María Arranz (Col. 2558)** asistió al acto conmemorativo del Día Meteorológico Mundial, celebrado en la sede central de AEMET. Fue una jornada compartida con numeroso público presencial y online, en la que se reconoció el valor de la observación meteorológica, la trayectoria profesional y la divulgación científica.

Durante el acto se entregaron los **Premios Nacionales a la colaboración con la red de observación de AEMET** a Jesús Cañas Jiménez, de Cantabria; Eduardo Luis Real Miñino, de Extremadura; y Luis Sánchez Pérez, de Guadalajara.

Además, se rindió **homenaje a los compañeros y compañeras jubilados** en el último año: Fernando Asanza Fernández, Fernando Baraibar López, María Teresa García Gómez, Sonia Patricia Ripado Martínez, César Rodríguez Ballesteros y José Clemente Vela Velázquez.

La jornada concluyó con la **conferencia de Miguel Delibes de Castro**, centrada en la fauna ante un planeta que se calienta, una intervención que conectó ciencia, clima y responsabilidad colectiva.




TOMA DE POSESIÓN DE LA JUNTA DEL COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MADRID

El 26 de marzo de 2026, la gerente del COFIS, **Marta María Arranz (Col. 2558)** asistió, en representación oficial del Colegio, a la toma de posesión de la Junta del Colegio Oficial de Químicos de Madrid.

Estas presencias refuerzan el compromiso del COFIS con la representación institucional, el diálogo con otras entidades profesionales y la presencia activa del Colegio en aquellos espacios donde se construye profesión, colaboración y futuro.

OFERTAS DE EMPLEO
PARA **COLEGIADOS DEL COFIS**



¡Descúbrelas en nuestro
portal de empleo!



La unión
hace la fuerza

EL COFIS ESTUVO PRESENTE EN LA XX FIRA D'EMPRESES DE LA UNIVERSITAT DE BARCELONA



El 25 de marzo de 2026, el COFIS participó como entidad participante en la **XX Fira d'Empreses de la Universitat de Barcelona**, un espacio pensado para acercar a los estudiantes al tejido profesional y empresarial vinculado a los estudios que están cursando.

En esta jornada estuvo presente la Delegación de Cataluña, representada por:

- Delegado: **Antonio Marzoa Domínguez (Col. 5091)**
- Vocal: **Lluc Hernández Monteagudo (Col. 4499)**

La Feria de Empresas **fue una oportunidad para que los estudiantes** contactaran con empresas y entidades relacionadas con su formación académica. De ese contacto pudieron surgir becas, estancias en prácticas externas o incluso oportunidades de empleo. Pero su valor fue más allá.

También fue un entorno que favoreció el **desarrollo de competencias transversales decisivas en el paso del aula al mundo profesional:** cómo diseñar y presentar un buen currículum, cómo afrontar una entrevista de trabajo o cómo empezar a construir una trayectoria con criterio.

La Feria de Empresas se convirtió además en un **punto de encuentro para favorecer relaciones entre universidad, empresa e investigación**, impulsando la transferencia tecnológica y ayudando a reducir una barrera clave: la distancia entre el conocimiento académico y su aplicación en el entorno profesional y productivo.

Desde el COFIS quisimos estar ahí.

Cerca del alumnado.

Cerca del talento joven.

Y cerca de todos aquellos estudiantes de Física, Matemáticas, Química, Geología, Biotecnología, Ciencias, Ingenierías y másteres afines que empezaban a preguntarse cómo sería su futuro profesional.



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

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

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

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

Contacto: Andreu Mingote Álvarez

Teléfono: 93 551 95 45 E-mail: amingote@mutua-ingenieros.com





La unión
hace la fuerza

CONVENIOS



PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL PARA ESPECIALISTAS DE RADIOFÍSICA HOSPITALARIA

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

UNITECO, TU CORREDURÍA DE CONFIANZA

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

PRODUCTOS PROPIOS

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

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

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

¡COBERTURA ÚNICA EN EL MERCADO!

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



JAVIER OLIVA

679 167 035

medisegur@uniteco.es

50



cofis
Colegio Oficial de Físicos