

Estimados colegiados:

Los nuevos ayuntamientos y gobiernos surgidos de las últimas elecciones locales y autonómicas implican cambios importantes en los responsables de la gestión de lo público. No pocas veces los físicos encuentran trabas para la realización de proyectos profesionales en estas administraciones, las más cercanas al ciudadano. Confiamos que los cambios tengan reflejo también en un mayor reconocimiento de nuestras funciones, para que podamos ejercer en igualdad de condiciones que otros profesionales.

Mientras, nos congratulamos de que el procedimiento para la correspondencia del título de licenciado en Física al nivel actual de máster siga su curso, con el informe favorable de la ANECA y la participación decisiva de nuestro colegio en la subcomisión que ha documentado la propuesta.

Y tal como os informamos también en este boletín, desde el mes pasado el colegio tiene nueva representante en el Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud. Quiero aprovechar para expresar mi agradecimiento al colegiado Alejandro Floriano por su dedicación a esta labor durante los últimos tres años, así como desearle lo mejor en su nueva etapa profesional.

Un cordial saludo,

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo

Renovación en el Consejo de Especialidades de Salud

La Junta de Gobierno ha aprobado el nombramiento de la colegiada M.^ª **Jesús García Hernández** como representante en el Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud.

Este consejo presta asesoramiento técnico y científico al Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad en materia de formación sanitaria especializada. Entre sus funciones se encuentran la coordinación de las más de medio centenar de comisiones nacionales de especialidades (entre ellas, la de Radiofísica Hospitalaria) así como «la promoción de la investigación y de las innovaciones técnicas y metodológicas en la especialización sanitaria».

El cambio se produce a solicitud del colegiado **Alejandro Floriano**, debido a su traslado para ejercer fuera de España. Floriano ha representado al COFIS en el consejo desde 2012 (véase **Boletín Informativo n.º 185**).

Se da la circunstancia de que recientemente ha sido elegida como presidenta de la Comisión Nacional de Radiofísica Hospitalaria la colegiada **María Luisa España**. El vocal del Colegio Oficial de Físicos en dicha comisión es, desde 2011 (renovado en 2014), el colegiado **Luis Núñez**.

Más información en:

www.msssi.gob.es/profesionales/formacion >
Consejo Nacional de Especialidades

Premio Rey Jaime I para Pablo Artal

El pasado día 2 de junio se anunciaron en Valencia los Premios Rey Jaime I 2015. En esta edición se ha concedido el premio Nuevas Tecnologías al físico Pablo Artal, catedrático y director del Laboratorio de Óptica de la Universidad de Murcia.

Los prestigiosos Premios Rey Jaime I se crearon en 1989 para la promoción de la investigación y el desarrollo científico en España, y desde entonces vienen premiando a personas cuya labor haya sido «altamente significativa». La categoría de Nuevas Tecnologías, a la que han concurrido en esta



oportunidad más de veinte candidatos, está patrocinada por el Ayuntamiento de Valencia. Como indican las bases, el ganador recibirá «un diploma, medalla de oro y cien mil euros, con el compromiso de destinar una parte del importe del premio a la investigación o al emprendimiento en España».

Artal colaboró amablemente con nuestro boletín hace año y medio con un artículo con el sugerente título de «Los físicos y lo imposible» (véase **Boletín Informativo n.º 202**).

Propuesta de correspondencia entre licenciatura y máster

La dirección general de Política Universitaria ha abierto hasta el 21 de julio trámite de información pública en el procedimiento para la correspondencia del título de licenciado en Física.

Mediante esta resolución se publica el informe aprobado a finales de abril por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANECA), en el que se comparan planes de estudio de licenciatura y del máster actual de varias facultades españolas representativas, así como de otros países, y se concluye que «el título oficial de Licenciado en Física» se corresponde «sin ningún tipo de reserva» con el nivel 3 del Marco Español de Cualificaciones para la Enseñanza Superior (es decir, Máster).

El informe ha sido elaborado por una subcomisión designada por ANECA y compuesta por **Guillermo Bernabeu**, catedrático de Física Aplicada en la Universidad de Alicante, **Atilà Herms**, catedrático de Electrónica de la Universidad de Barcelona y presidente de la Conferencia de Decanos de Física, y **Gonzalo Echagüe**, presidente del Colegio Oficial de Físicos. La propuesta cuenta también con informe favorable del Consejo de Universidades.

Más información en:

www.mecd.gob.es > **Servicios al ciudadano** >
Información pública > **MECES de 2015-06-27**

Actividades de las delegaciones

País Vasco

Mariví Albizu, delegada del Colegio en Euskadi colabora en la organización de la exposición itinerante «Fotografía y meteorología», realizada por la delegación de AEMET en el País Vasco, MétéoFrance y otras entidades de ambos lados de los Pirineos. La exposición se podrá visitar a lo largo del verano en Francia, en dos poblaciones fronterizas:

- Del 16 de junio al 20 de julio en Laruns, donde la inauguración de la exposición estuvo acompañada de sendas conferencias sobre el efecto foehn en los Pirineos y las inundaciones en el embalse de Biescas.
- Del 20 de julio al 28 de agosto en Portalet.



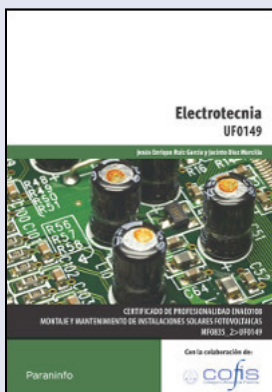
La muestra incluye los instrumentos de medición de una estación meteorológica manual y desde su inauguración en 2010 ha recalado sucesivamente en las localidades de Pau, Jaca, San Sebastián, Pamplona, Bilbao, Oloron-Sainte Marie, Vitoria, Hendaia, Nay y Hernani.

Más información en:

www.photographie-meteorologie.org

Nuevo libro publicado con Editorial Paraninfo

El Colegio de Físicos colabora desde 2012 con la Editorial Paraninfo en la edición de libros de texto para la certificación profesional en la familia profesional de Energía y Agua.



Electrotecnia

Jesús Enrique Ruiz García y Jacinto Díaz Marcilla

ISBN 9788428381369

17,50 € (rústica) / 9,99 € (eBook)

Este último título, recientemente editado, desarrolla la Unidad Formativa UF0149 «Electrotecnia» para la obtención del Certificado de Profesionalidad ENAE0108 «Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas».

Los trece manuales editados dentro de la serie han sido elaborados por ocho físicos colegiados, bajo la coordinación editorial del también colegiado **José Carlos Toledano**. Los libros se pueden adquirir en cualquier librería. La editorial Paraninfo ofrece un 5% de descuento y gastos de envío gratuitos para los encargos realizados a través de su portal web.

Más información en:

www.cofis.es > **Publicaciones** > **Libros**

Si te has jubilado o eres demandante de empleo, contacta con nosotros para informarte sobre la reducción de cuotas.

Convocatorias para emprendedores

Programa Primera Exportación de Fundación Gas Natural Fenosa

Este programa gratuito para pymes facilita formación, asesoramiento y acompañamiento (tanto presencial como en línea) a empresas que deseen abrirse a mercados exteriores.

Más información en:

www.fundaciongasnaturalfenosa.org >

[Programa Primera Exportación](#)

Aula para emprendedores de la Real Academia de Doctores de España

Del 6 al 10 de julio por la mañana, con el título «Sé tu propio jefe: aprende a emprender», la Real Academia de Doctores de España quiere estimular a quienes tengan vocación de iniciar una actividad, y explicarles todos los condicionantes que se les van a presentar para realizarla. Inscripción 60 €.

Más información en:

<http://radoctores.es/aula-para-emprendedores.php>

Programa Erasmus para Jóvenes Emprendedores

Se trata de un programa de intercambios transnacionales que ofrece a emprendedores noveles y personas que desean crear una empresa la oportunidad de aprender de empresarios experimentados en otros países participantes. La estancia está parcialmente subvencionada por la UE.

Más información en:

www.erasmus-entrepreneurs.eu

Programa Inicio Profesional

La Unión Profesional (UP) organiza en Madrid del 8 al 10 de julio por la mañana su III Escuela de Verano, este año centrada en el emprendimiento. Se trata de un curso presencial y gratuito para colegiados, donde quienes tengan una idea tendrán la oportunidad de ponerla a prueba.

Más información en:

www.unionprofesional.com/blog/inicio-profesional-emprendimiento

Estudio «Emprendimiento y Profesionales Liberales»

La UP ha publicado recientemente un breve informe en el que se intenta dar respuesta a lo que las profesiones liberales hacen por el emprendimiento (y qué más pueden hacer). Se repasan las acciones en el ámbito europeo y ejemplos de buenas prácticas de los colegios miembros de la UP.

Más información en:

www.unionprofesional.com/blog/emprendimiento-profesionales-liberales

Para pertenecer a la Bolsa de Empleo y recibir ofertas de empleo, manda tu CV a empleo@cofis.es indicando tu interés.



Congreso bienal de la física de colisiones, física nuclear, atómica y molecular, química cuántica, etc. Con campamento científico para hijos de los asistentes y conferencias públicas de **Serge Haroche** (premio Nobel) el día 22 y **Pedro Echenique** (premio Príncipe de Asturias) el día 24.

Más información en: www.icpeac2015.com



Una semana de sesiones plenarias con ponentes de prestigio internacional y 15 simposios organizados por grupos especializados de la RSEF. En el Palacio de Congresos. Inscripción para colegiados con igual cuota que los socios.

Más información en: <http://bienalrsef-gijon2015.org/>



II Reunión Nacional de Óptica Joven
31 agosto-1 septiembre

XI Reunión Nacional de Óptica y Día de la Luz
1-4 septiembre

Más información en:

<http://areajovensedoptica.blogspot.com.es/>
<http://rno11.usal.es/>

Agenda de eventos para JULIO-AGOSTO

PAMPLONA

Deep Sky

Proyección documental en formato de cúpula completa del Planetario de Pamplona que describe el «cielo profundo» que se esconde tras el fondo negro de la noche. Entrada **4 €**.

LOGROÑO

Músicaconciencia: ¡Esto me suena!

Exposición en torno a la relación de la música con diversas áreas de la ciencia. En la Casa de las Ciencias hasta el 30 de agosto. Entrada **gratuita**.

SALAMANCA

IX Reunión Nacional de Optoelectrónica (OPTOEL 2015)

Del 13 al 15, organizada por el Centro de Láseres Pulsados en la Hospedería Fonseca. Conferencias invitadas, sesiones de pósteres y exhibición comercial. Inscripción **200 € - 300 €**.

A CORUÑA

Un universo de luz

Exposición hasta el 31 de agosto en el Museo Nacional de Ciencia y Tecnología. Organizada por el CSIC para celebrar el Año Internacional de la Luz 2015. Entrada **gratuita**.

CENTRO NACIONAL DE FÍSICA DE PARTÍCULAS, ASTROPARTÍCULAS Y NUCLEAR

VI Concurso de Divulgación Científica

Presentación de trabajos hasta el 30 de septiembre en cinco modalidades: artículos, webs/blogs, vídeos, experimentos, demostraciones o aplicaciones móviles y trabajos en medios de comunicación. Premios **1.000 € - 1.500 €**.

BARCELONA

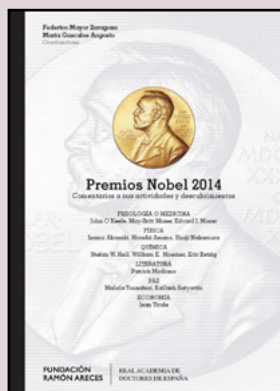
Ciència i ficció. L'exploració creativa dels mons reals i dels irreal

Congreso internacional organizado por la Sociedad Catalana de Historia de la Ciencia y de la Técnica y la Sociedad Catalana de Ciencia-Ficción y Fantasía. Del 2 al 5 de septiembre en el Instituto de Estudios Catalanes. Inscripción **20 €**.

Publicaciones de interés

Premios Nobel 2014

Comentarios a sus actividades y descubrimientos



Cuarta monografía publicada por la Real Academia de Doctores de España y la Fundación Ramón Areces para homenajear y repasar ampliamente los descubrimientos de los galardonados con el Nobel el año previo.

Se trata de una útil referencia en español que consta de 180 páginas distribuidas en una introducción y seis capítulos, para cada uno de los seis premios concedidos (Fisiología o Medicina, Física, Química, Literatura, Paz y Economía).

En esta ocasión, interesarán especialmente a los físicos las reseñas de los premios de Física y de Química, muy relacionados con el Año Internacional de la Luz 2015. Se puede descargar en formato PDF desde:

www.fundacionareces.es > **Publicaciones** > **Libros**

Celebrating 350 years of Philosophical Transactions: physical sciences papers



Creada en 1665 como *Philosophical Transactions Giving Some Account of the Present Understanding, Studies and Labours of the Ingenious in Many Considerable Parts of the World*, fue la primera revista dedicada a la ciencia en el mundo.

Este número especial de aniversario reúne una colección de 16 artículos representativos por haber sido revolucionarios en su campo. Los originales, de autores admirables como **Newton**,

Herschel, **Faraday**, **Joule**, **Maxwell**, **Reynolds** o **Cabrera**, vienen precedidos por un extenso comentario a cargo de un científico de hoy día para explicar su impacto en nuestro conocimiento actual. Todo está accesible gratuitamente desde:

<http://rsta.royalsocietypublishing.org/content/373/2039>

Asamblea General 2015

El viernes día 12 de junio por la tarde se celebró en Madrid la Asamblea General anual del Colegio Oficial de Físicos. Como en los dos años anteriores, el acto tuvo lugar en la Universidad Pontificia Comillas.

De acuerdo con el orden del día anunciado (ver **Boletín Informativo n. 219**), tras la bienvenida del presidente **Gonzalo Echagüe**, tanto a los colegiados asistentes como a quienes siguieron la reunión por vía telemática, tomó la palabra **Alicia Torrego**, secretaria del colegio, para aprobar formalmente el acta de la asamblea anterior, la cual se había remitido previamente por correo electrónico a todos los colegiados, al no haber comentarios sobre la misma.

A propuesta de la mesa se adelantó por su interés la presentación del punto tercero, consistente en una amplia recapitulación del panorama actual de nuestra titulación tanto en su aspecto formativo como de ejercicio profesional, que estuvo a cargo de **M.ª Luz Tejada**, gerente del COFIS. Son muchos y muy diversos los cambios normativos que se vienen produciendo en ámbitos como el Espacio Europeo de Educación Superior, la homologación y correspondencia de títulos, la regulación de las cualificaciones profesionales, así como el proyecto de Ley de Servicios y Colegios Profesionales. El colegio realiza un seguimiento exhaustivo de todo ello, y se ha hecho necesario actuar para la defensa de nuestra profesión en varias ocasiones a lo largo del último año, uniendo a menudo fuerzas con las organizaciones profesionales más próximas a nosotros.

La memoria económica fue explicada por **Jesús Sánchez**, asesor contable del colegio, aclarándose algunas consultas sobre aspectos concretos de la misma y aprobándose seguidamente. En relación con las cuotas colegiales, desde la Junta de Gobierno se hizo la propuesta de mantenerlas sin variación para el año 2016 a la espera de poder valorar con más detenimiento a finales de este año los resultados del ejercicio, propuesta que fue aprobada también por la asamblea. Se pasó así a conocer la memoria de actividades realizadas a lo largo del año 2014, presentada en detalle por **M.ª Luz Tejada**. Ambos documentos, económico y de actividades, se incluyen en el completo informe que se entregó a los asistentes a la reunión y que se encuentra asimismo disponible en el portal web del colegio.

Antes de pasar al turno de ruegos y preguntas, se hizo mención a todos los colegiados que han cumplido los 25 años de colegiación y se entregó el diploma correspondiente a los colegiados presentes **José Carlos Toledano** y **Luis Núñez**. Las consultas y comentarios de los colegiados giraron en torno a la inclusión de nuevas áreas de peritación, la oportunidad de retomar contacto con los nuevos equipos de algunas administraciones para la admisión de proyectos, la reforma de acceso a la formación en Radiofísica Hospitalaria, el ámbito de la cerámica como campo profesional para físicos o la posibilidad de establecer convenios de colaboración con algunos institutos de investigación.

El Informe Anual 2014 se puede consultar en:
www.cofis.es/pdf/memoria.pdf

