

Estimados colegiados:

Quiero agradecer a todos cuantos hicisteis lo posible por asistir o seguir por vía telemática la Asamblea General el pasado día 28. Vuestro respaldo a las propuestas trasladadas desde la Junta de Gobierno y la aprobación de las actividades realizadas o en marcha son el mejor estímulo para seguir trabajando en favor de nuestra profesión desde el Colegio.

Metidos ya en el período estival, deseamos que encontréis el momento para descansar y, quizás, aprovechar alguno de los recursos que sugerimos en este *Boletín Informativo*. También puede ser ocasión de visitar, en compañía de familia o amigos, alguno de los muchos museos de ciencia y técnica o planetarios que se encuentran a lo largo de nuestra geografía.

Recibid un cordial saludo.

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo

Encuentro de nobeles de Física en Lindau



© Ch. Flemming/Lindau Nobel Laureate

Durante la primera semana de julio, más de 25 premios Nobel en Física y unos 600 jóvenes investigadores procedentes de todo el mundo se congregan en la isla alemana de Lindau, a orillas del lago Constanza, para recibir clases maestras, intercambiar ideas, debatir proyectos y establecer contactos.

La edición 62 de los célebres Encuentros de Premios Nobel de Lindau se celebra este año entre el 1 y el 6 de julio consagrada a la Física (la última vez fue en 2008). Los encuentros se vienen celebrando desde 1951 como una plataforma única para el diálogo intergeneracional entre científicos, dedicados cada verano a una categoría distinta de los premios. Las conferencias y otros vídeos y fotografías se encuentran disponibles en el portal web de los encuentros (sección Mediatheque), constituyendo un valioso recurso.

En la imagen, la condesa Bettina Bernadotte, presidenta del Consejo para los encuentros y miembro de la Fundación Lindau, acompañada de los nobeles asistentes el primer día del evento.

Más información en: www.lindau-nobel.org

La FECYT crea un registro de científicos en el exterior

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) ha anunciado la creación de un directorio de investigadores españoles en el extranjero.

España no contaba con un registro sistematizado y actualizado de investigadores españoles para conocer de forma real la situación de esta comunidad científica en el extranjero y ser más eficaz a la hora de ofrecer nuevos servicios a los mismos.

Se puede realizar el alta en el registro a través del portal web Euraxess España, que facilita también información sobre convocatorias y ofertas de empleo en investigación y sobre los trámites administrativos que afectan a un investigador y su familia al desplazarse de un país a otro.

Euraxess España es parte de una iniciativa de la Comisión Europea que cuenta con una gran red de apoyo al investigador móvil. Se dispone, asimismo, de un Centro de Servicios en cada comunidad autónoma y en cada país miembro de la red a los que se puede acceder para solicitar información y realizar gestiones.

Más información y registro en:

www.euraxess.es

Dos físicos entre los premios Rey Jaime I

El 5 de junio pasado se anunciaron los nombres de los prestigiosos Premios Rey Jaime I 2012 en un acto celebrado en el Palau de la Generalitat de València.

El jurado de la Fundación Premios Rey Jaime I ha concedido el premio en la categoría de Nuevas Tecnologías a D. José Capmany Franco, físico y doctor ingeniero de Telecomunicación, por sus aportaciones en comunicaciones ópticas. Capmany es director del Instituto de Telecomunicaciones y Aplicaciones Multimedia de la Universidad Politécnica de Valencia. Por otra parte, el premio Rey Jaime I Emprendedor 2012 se otorga a D. Noriel Pavón, doctor en Física y fundador y presidente de las empresas Oncovisión (GEM-Imaging, S.A) e Interfonic S.L., con sede también en Valencia.

Charlas de astrofísica en Internet

El Instituto de Astrofísica de Canarias ha puesto a disposición de toda la comunidad científica y del público interesado un archivo de acceso abierto y gratuito con las 360 charlas y seminarios impartidos en el instituto desde 2008, que ahora podrán seguirse en Internet desde su portal web IAC Talks, clasificados en 13 secciones.

Más información en:

<http://iac.talks.iac.es/>

Encuentro de colegiados canarios



Los colegiados residentes en las islas Canarias han iniciado contactos, con la colaboración de la sede del COFIS en Madrid, de cara a un mayor conocimiento mutuo y el desarrollo de actividades de interés profesional y colegial.

En la fotografía (de izquierda a derecha), los colegiados Juan José Granados, Fernando Santamaría y Juan Saturnino Medina, quienes asistieron a este primer encuentro.

En preparación un nuevo curso sobre nanotecnología

El Colegio de Físicos convocará tras el verano una segunda edición del curso dedicado a la Nanotecnología y sus aplicaciones que se impartió por vez primera el año pasado con gran asistencia.

El curso tendrá lugar previsiblemente durante el mes de octubre con la colaboración, nuevamente, del Instituto de Ciencia de Materiales de Madrid-CSIC y de la Universidad Pontificia Comillas, en cuyas instalaciones se desarrollarán las sesiones y visitas.

En el próximo *Boletín Informativo* se proporcionará más información una vez se concreten todos los detalles, si bien es posible todavía consultar la información y el programa del curso de la convocatoria anterior en:

www.cofis.es > Oferta formativa > Cofis organiza

Escuela Internacional de Verano de eco-union



eco-union ha abierto la 3ª edición de su Escuela Internacional de Verano 2012, que estará en marcha hasta el 20 de julio con una oferta de cursos en modalidad *e-learning* de 15 h de duración, en español y en inglés, pensados para profesionales interesados en ponerse al día en economía verde, sostenibilidad y ecoinnovación. Por acuerdo entre COFIS y eco-union los colegiados pueden beneficiarse de un **20% de descuento** en todos los cursos.

Más información en:

www.cofis.es > Oferta formativa > Otros

Escuela de Emprendedores de Fundación Casbarri



La Fundación Emmanuel Casbarri convoca una nueva edición de su Escuela Base de Emprendedores, un itinerario formativo de 120 h de duración que se impartirá a distancia entre el 5 de septiembre y el 28 de noviembre próximos. Por convenio con el Colegio de Físicos los colegiados disponen de un **descuento del 80%** en la matrícula (para **desempleados solo 25 €**). El plazo de inscripción finaliza el día 3 de septiembre.

Más información en:

www.cofis.es > Oferta formativa > Otros

La Fundación Repsol apoya a los emprendedores

Está en marcha la segunda convocatoria del Fondo de Emprendedores de apoyo a proyectos empresariales en eficiencia energética. La convocatoria del año pasado fue un gran éxito, con más de 400 propuestas recibidas.

El Fondo de Emprendedores de la Fundación Repsol pretende ayudar a transformar nuevos desarrollos o proyectos empresariales en realidades, mediante asesoramiento y apoyo económico en las etapas iniciales del proceso, facilitando el acceso al capital inversor en las siguientes áreas:

- Desarrollo de **nuevos procesos, tecnologías, servicios, productos y materiales** dirigidos al fomento de la eficiencia energética a lo largo de toda la cadena: búsqueda, producción, distribución, suministro y uso de la energía.
- Desarrollo de **tecnologías innovadoras de almacenamiento y gestión de redes** de transporte/distribución de energía que den lugar a un menor consumo energético.
- Aplicación de las **tecnologías de la información** dirigidas al fomento del ahorro de consumo y a la mejora de la eficiencia energética.
- Implantación de **medidas innovadoras** de eficiencia energética **con especial impacto social**.

Más información e inscripciones en:

www.fundacionrepsol.com > Fondo Emprendedores



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

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

Cursos de verano

Continuamos con una selección de cursos de interés para nuestra profesión, organizados por distintas universidades y otras entidades, que se celebrarán a lo largo de los meses próximos en diversas localidades españolas:

LOGROÑO — 4 al 6 de julio: **Historia de la Química. Materia y Radiación. La Ciencia en la Frontera de los Siglos XIX y XX**

JARANDILLA DE LA VERA (CÁCERES) — 9 al 13 de julio: **Retos para la generación eléctrica sostenible**

SANTANDER — 16 al 20 de julio: **Imaginación: Los caminos del arte y de la ciencia**

JACA (HUESCA) — 16 al 20 de julio: **Transpyrenees Summer School on Nanosciences and Nanotechnologies**

SAN LORENZO DE EL ESCORIAL (MADRID) — 16 al 20 de julio: **Observación de satélites y riesgos naturales**

PALMA DE MALLORCA — 23 al 25 de julio: **Ciencia en el crimen**

DONOSTIA-SAN SEBASTIÁN — 27 al 31 de agosto: **Ciencia y democracia: dilemas de la divulgación científica**

MIRAFLORES DE LA SIERRA (MADRID) — 30 de julio al 1 de agosto: **La Astronomía del siglo XXI**

PAMPLONA — 30 y 31 de agosto: **Desarrollo de competencias directivas y liderazgo educativo**

BAEZA (JAÉN) — 5 AL 7 de septiembre: **Energías renovables y servicios energéticos: solar, biomasa y geotermia**

Agenda de eventos para JULIO-AGOSTO

MADRID

Jornada sobre Biología, Edificación y Eficiencia Energética

Día 5 de julio. Organizada por la Fundación de la Energía y la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid. **Inscripción gratuita** en línea.

VALENCIA

X Reunión Científica de la Sociedad Española de Astronomía

Foro bienal de la comunidad astronómica española para presentación de trabajos y nuevos proyectos. Del 9 al 13 de julio en la Fundación Universidad-Empresa. **De 150 a 450 €.**

MURCIA

La Energía nos mueve: ciencia para una energía más limpia, sostenible y accesible

Nueva exposición producida por el CSIC. Instalada en el Museo de la Ciencia y el Agua hasta el 9 de diciembre. **Entrada al museo, 1,20 €.**

MADRID

El imaginario de Leonardo

Exposición sobre Leonardo da Vinci y su obra en su contexto histórico, a partir de los dos códices conservados en España. Hasta el 29 de julio en la Sala Hipóstila de la Biblioteca Nacional de España. **Entrada libre.**

VALENCIA

Las Nocturnas 2012

Música y astronomía en el planetario digital del Hemisphèric para descubrir un típico cielo nocturno de verano. En julio, sesiones los martes y jueves a las 21 h, y en agosto, martes y jueves a las 22 h. **7,70 €.**

FECYT

II Certamen FECYT de comunicación científica

Premios de **3.000 €** para prensa escrita, radio, televisión y premio especial a un investigador. Tres premios de **500 €** para artículos de divulgación amateur inéditos. Inscripción en línea hasta el 31 de julio.

Publicaciones de interés

El CSIC en la Escuela: investigación sobre la enseñanza de la ciencia en el aula



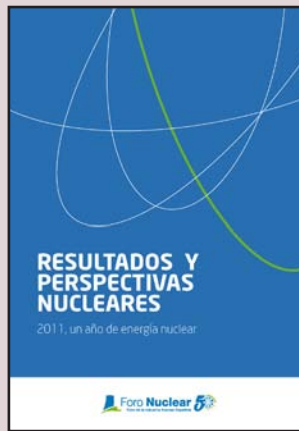
El CSIC en la escuela es un programa promovido por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas y dirigido por el físico José M.^a López Sancho en el que científicos y maestros trabajan conjuntamente para investigar en nuevos métodos de enseñanza de la ciencia desde las primeras etapas de la educación.

En esta colección, que alcanza el número 6, los profesionales de la educación dan a conocer a sus colegas

los resultados de sus experiencias. Los tres últimos números, editados en 2012 y con más de un centenar de páginas cada uno, se ocupan de óptica, magnetismo y la teoría molecular. Para descargarlos gratuitamente en formato PDF se precisa un sencillo registro en el portal web:

<http://libros.csic.es>

Resultados y perspectivas nucleares: 2011, un año de energía nuclear



El Foro de la Industria Nuclear Española, que preside la física M.^a Teresa Domínguez Bautista, recopila en esta lujosa memoria anual las principales cifras y datos del sector de producción de energía eléctrica de origen nuclear, tanto en España como en el extranjero.

De especial interés en esta edición es la sección que resume el desarrollo e implicaciones del gravísimo accidente de la central de Fukushima Daiichi. Otros contenidos destacables son el estado de los residuos nucleares y el desmantelamiento de instalaciones

en España o una estadística de centrales en el mundo. El informe, de unas 70 páginas, está disponible gratuitamente en formato PDF desde el portal web de Foro Nuclear:

www.foronuclear.org > **Publicaciones**

Celebración de la Asamblea 2012



Algunos de los colegiados presentes en la asamblea.



De izquierda a derecha, M.^a Luz Tejeda, gerente; Gonzalo Echagüe, presidente; y Alicia Torrego, secretaria general.

Con la asistencia de medio centenar de colegiados, el pasado día 28 de junio tuvo lugar la Asamblea General anual del Colegio de Físicos en las amplias instalaciones que la Escuela de Organización Industrial (EOI) tiene en la Ciudad Universitaria de Madrid.

La reunión se desarrolló de acuerdo con el orden del día previsto (ver *Boletín Informativo* n. 186), aprobándose el acta de la asamblea anterior así como la memoria económica, que fue explicada por D. Jesús Sánchez, asesor contable del COFIS. Se aprobó asimismo la memoria de actividades de 2011, presentada por D.^a M.^a Luz Tejeda. Ambas memorias se encuentran detalladas en el informe entregado a los colegiados y que se encuentra [disponible en formato PDF](#) en el portal web del colegio.

En el apartado de revisión de cuotas, el tesorero D. Ángel Sánchez-Manzanero, en nombre de la Junta de Gobierno, propuso para el año que viene mantener la aportación de los colegiados en igual cuantía que este año, en atención a la situación de crisis económica

que afecta también a bastantes físicos, lo que fue aprobado por unanimidad.



Se abordó asimismo la cuestión de las reincorporaciones de colegiados tras segundas o sucesivas bajas, una situación que venía resultando problemática,

aprobándose también por unanimidad la propuesta de la Junta de Gobierno de modifica-

ción del artículo 42 del Reglamento de Régimen Interior. Así, a partir de ahora, al solicitarse el alta por tercera o sucesivas veces, será la Junta de Gobierno, previa consulta a la Comisión Deontológica, quien tomará la decisión de requerir al solicitante el abono de las cuotas devengadas mientras se haya permanecido de baja.

D. Gonzalo Echagüe, presidente del COFIS, hizo una mención especial a los colegiados que han cumplido 25 años de colegiación, haciendo entrega de un diploma por esta circunstancia a José Ignacio Flamarique. También se recordó expresamente a D. Alberto Miguel Arruti, así como al resto de colegiados fallecidos en 2011.

Al término de las formalidades tuvimos ocasión de disfrutar de una charla distendida y de un refresco en los jardines exteriores de la EOI.

