



Espacio Europeo de la Investigación y la Innovación

La Presidencia Española de la Unión Europea va a procurar que los países miembros hagan un esfuerzo para conseguir el pleno desarrollo del "Espacio Europeo de la Investigación y la Innovación". Se pretende, a través del Sexto Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico; que se extiende desde el presente año hasta el 2006, conseguir una sociedad en la que uno de los pilares fundamentales sea el conocimiento. Se establece así la I+D como un elemento propulsor de un desarrollo que sea, a la vez, sostenible y competitivo. Ya en la reunión, celebrada en Girona los días 1 y 2 de febrero de este año, se pusieron los pilares de esta política, una de cuyas prioridades es la investigación científica y tecnológica, que ha de ser realizada por todos los elementos de la sociedad y no abandonada, exclusivamente, a los organismos del Estado. Se busca un protagonismo de la empresa en su sentido más amplio, en la que se incluye también, en calidad de protagonistas, a las PYMES.

Una serie de reuniones y seminarios se celebrarán durante el semestre en el que España ocupa la Presidencia de la UE. De éstos llama la atención los que tendrán como tema la protección y el acceso a la innovación a través de la red o el papel de la prospectiva en la selección de prioridades de las políticas de I+D. Un seminario particularmente interesante, que se celebrará en Murcia entre los días 30 y 31 de mayo, llevará por título: "Ciencia y Medio Ambiente: aceptar los retos de la investigación para reducir los riesgos en la sociedad".

Durante el pasado año, se distribuyó la financiación a través de Pro-

Queridos compañeros,

Como ya sabréis, una de las actividades previstas por el Colegio de Físicos para este año es la celebración del VI Congreso Nacional del Medio Ambiente, que tendrá lugar del 25 al 29 de noviembre de 2002.

Y, en este sentido, el Colegio está trabajando en la organización y desarrollo de un buen número de grupos de trabajo en los que participan los principales técnicos y profesionales del país en cada materia. A medida que vayamos avanzando, os iremos contando las novedades que se vayan produciendo.

Me gustaría asimismo destacar algunas de las noticias que aparecen en estas páginas. Por ejemplo, los cursos de formación. Hemos seleccionado como eje central de dichos cursos temas de gran demanda laboral y, a la vez, de gran actualidad. Esperamos que todos ellos os reporten un beneficio profesional y también personal.

Aprovecho la ocasión para enviaros un cordial saludo.

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo

Presidente

gramas Nacionales. El que tuvo por tema la tecnología de la Información y las Comunicaciones invirtió 20,7 millones de euros y fue uno de los que recibió una inversión más alta. Por comunidades autónomas, ocupó Madrid el puesto primero en la distribución de la financiación con un 27,7 por ciento. La siguió Cataluña, con un 21,2 por ciento. El último lugar lo ocupó La Rioja, con un 0,2 por ciento.

Todos estos hechos revelan una preocupación del Gobierno para que España ocupe el lugar que le corresponde, entre los países de nuestro entorno, dentro del marco de la Ciencia y la Tecnología. Y la investigación condiciona, en gran medida, el desarrollo de un país. Pues la Ciencia, como ha escrito Mario Bunge, es "un estilo de pensamiento y de acción".

Alberto M. Arruti

Elecciones a la Junta de Gobierno

De acuerdo con los Estatutos y el Reglamento de Régimen Interno del Colegio Oficial de Físicos, os comunicamos que el día 14 de marzo se abrirá el proceso electoral para cubrir los siguientes cargos de la Junta de Gobierno: Presidente, Vicepresidente, Vocal 1º, Vocal 3º, Vocal 4º.

El calendario electoral es el siguiente:

-14 MARZO: Convocatoria Asamblea General. Apertura del proceso electoral. Publicación de listas.

-15 MARZO: Apertura del plazo para la presentación de candidaturas.

-29 MARZO: Finalización del plazo para la presentación de candidaturas. Constitución de la Junta Electoral.

-4 ABRIL: Proclamación de candidaturas y apertura de la campaña electoral.

-19 MAYO: Finalización de la campaña electoral.

-23 MAYO: Celebración de la Asamblea (16 h. 1ª convocatoria y 16,30 h. 2ª convocatoria) con el siguiente orden del día: Celebración de elecciones a la Junta de Gobierno. Constitución de la mesa (17 h.). Votación (máximo 4 horas). Votos por correo. Escrutinio. Actas e incidencias.

-24 MAYO: Resolución de incidencias y reclamaciones. Por la Junta Electoral. Proclamación de la candidatura electa.

-29 MAYO: Finalización del plazo para recurrir la proclamación de candidaturas.

-30 MAYO: Resolución de los recursos interpuestos.

-1 JUNIO: Publicación de los resultados definitivos y comunicación al Ministerio de Ciencia y Tecnología.

-7 JUNIO: Toma de posesión de la candidatura electa.

En el caso de existir una única candidatura, nuestra reglamentación establece que la Junta Electoral procedería a su proclamación inmediata, no siendo necesario continuar con el proceso electoral.

Cursos de Formación del Profesorado

Como os informamos en el boletín del mes pasado, se va a celebrar, en el marco del Convenio con el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte el curso de Formación del Profesorado en el Área de Meteorología. Se celebrará los días 13- 14 y

20-21 de abril. Este curso ha tenido una gran acogida entre nuestro colectivo por lo que estamos pensando en la posibilidad de celebrar una nueva edición del mismo en la que acoger a todas las personas que han quedado en lista de espera.

Además, el Colegio tiene previsto llevar a cabo otros tres cursos de formación, a saber:

-Curso de Energías Renovables.

-Curso sobre Campos Electromagnéticos.

-Curso de Medio Ambiente.

Todos los que estéis interesados en realizar alguno de estos cursos podéis poneros en contacto con nosotros por e-mail o por teléfono para empezar a formar los grupos.

+info:

www.cofis.es/actividad/otras.htm

Red de Expertos del Colegio Oficial de Físicos

Como elemento de apoyo a la actividad profesional del licenciado en Ciencias Físicas, el Colegio pretende habilitar un espacio de promoción de las capacidades de nuestros colegiados.

En el marco de la página web FisicaySociedad, el primer portal sobre física en Español, en el que como sabréis está actualmente trabajando el Colegio, está previsto crear una plataforma denominada RED DE EXPERTOS en ciencias y tecnologías físicas.

Pretendemos que dicha Red está compuesta fundamentalmente por colegidos especialistas en las diferentes materias que componen esta área del saber. La idea inicial es que la Red de Expertos del Colegio sirva como punto de encuentro entre la comunidad de Físicos y todos aquellos que pudieran demandar los servicios especializados de

este tipo de profesionales. Así pues, como parte de las actividades de promoción del portal FisicaySociedad, están previstas actuaciones específicas para dar a conocer la Red y difundir entre los posibles interesados sus potencialidades.

Es nuestra intención hacer de esta Red una fuente de conocimiento, especializado y de calidad, sobre Física. Pretendemos con ello prestigiar las habilidades de nuestros colegiados, poner d' manifiesto su calidad profesional y aumentar con ello sus oportunidades laborales. Por todo ello nos gustaría animaros a participar en esta iniciativa mediante vuestra inscripción en nuestra RED DE EXPERTOS. Si estéis interesados en esta iniciativa, os rogamos os dirijáis a la Secretaría del Colegio y os facilitaremos información adicional.

Curso de energía solar fotovoltaica

La Delegación del Colegio en el País Vasco ha organizado un **Curso de Energía Solar Fotovoltaica** en Bilbao. El curso tendrá lugar del 20 de mayo al 13 de junio, de lunes a viernes de 16,30 a 20 horas.

-Matrícula:

Colegiados: 300,51 Euros.

No colegiados: 390,66 Euros.

Se está estudiando la posibilidad de otorgar una ayuda para desplazamientos, en función del número de inscritos.

La información sobre el programa del curso, profesores, forma de pago, etc..la encontraréis en

www.cofis.es/actividad/otras.htm

o podéis solicitarla en la Delegación del País Vasco 94 4237183 (de 18 a 20h) o en la Secretaría del Colegio 91 4470677 / correo@cofis.es.

Cuota anual 2002

A lo largo del mes de marzo pasaremos al cobro la cuota anual. Os recordamos que el importe de la misma es de 81,14 Euros y el de la inscripción es de 30,05. Los colegiados en paro (durante el primer año de colegiación) pagaréis el 50% de las cantidades señaladas anteriormente.

Aquellos de vosotros quealicéis el pago en efectivo, podéis pasaros por la sede del Colegio a abonar la cuota, o bien, hacer el ingreso y enviar una fotocopia del justificante de pago donde figuren claramente vuestro nombre y el siguiente concepto: CUOTA COLEGIAL 2002. La cuenta corriente donde tenéis que hacer el abono es Caja Madrid (C/ Génova,10. 28004 MADRID):

- Entidad: 2038.
- Sucursal: 1053.
- D.C.: 93
- C.C.C.: 6000612412.

Renovación del Convenio de colaboración con el Santander Central Hispano

El Colegio acaba de renovar el convenio de colaboración financiera que tenía firmado con Santander Central Hispano. Como ya sabréis, ofrece a todos los colegiados una serie de productos con ventajas especiales para nuestro colectivo. A continuación os detallamos algunos de los aspectos más relevantes de dicho acuerdo:

1. PARA EL DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD PROFESIONAL DE LOS COLEGIADOS:

- Cuenta profesional.
- Cuenta de crédito profesional.
- Superhipoteca.
- Credilocal.
- Supercrédito continuo/patrimonial.
- Préstamo profesional.
- Préstamo formación.
- Leasing mobiliario e inmobiliario.
- Bansacar Renting.

2. PARA NECESIDADES DE TIPO PARTICULAR DE LOS COLEGIADOS:

- Super Libreta Santander.
- Domiciliación de recibos.
- Anticipos de honorarios profesionales.
- Medios de pago (tarjetas).
- Seguros de accidentes.
- Créditos hipotecarios.
- Supercrédito personal.
- Seguros.

Todos aquellos que estéis interesados en recibir más información sobre este convenio, podéis acudir con vuestro carnet de colegiado a cualquier oficina del Santander Central Hispano o bien consultar más detalles acerca del mismo en nuestra página web (www.cofis.es/servicios/otrasent.htm#banco) y en el folleto adjunto.

Cursos, Masters y Conferencias

LAS TERTULIAS DEL GEOFORO

El Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de España ha organizado, dentro del marco de "Las Tertulias del Geoforo", una charla-coloquio sobre "Efectos de los Campos Magnético y Eléctrico en los Seres Vivos". Este acto tendrá lugar el jueves, **14 de marzo de 2002 a las 19:30 horas** en el Salón de Actos del Colegio de Geólogos (Avda. Reina Victoria, 8 4º B- MADRID.) y en el mismo intervendrán D. José Luis Ramos, Geólogo, Dr. en Medicina, Especialista en Electromagnetismo e Ingeniería Biomédica y D. Michék Herráiz, Dr. en Ciencias Físicas y Profesor Titular de Geofísica de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid. La asistencia al acto es libre pero se ruega confirmación (Teléfono: 91 553 24 03).

+info:
www.icog.es

EVALUACION DE LOS EQUIPOS MEDICOS.UNA TECNOLOGIA DE RIESGO EN SU UTILIZACION

En el marco de los Cursos de Verano de la Universidad de Cantabria, se ha organizado el curso de "Evaluación de los equipos médicos. Una tecnología de riesgo en su utilización". El curso tendrá lugar en Laredo (Cantabria) del **1 al 5 de julio de 2002**. Tiene una duración de **20 horas**. Existen **becas y matrículas reducidas**.

Con este curso se pretende dar una formación idónea para los profesionales de los hospitales que trabajan en gestión de equipos electromédicos en todos sus niveles para los profesionales de las empresas del sector de electromedicina, al tratarse de las implicaciones que en el uso plantea los equipos electromédicos instalados en un hospital. Asimismo, es una oportunidad para dar a conocer una nueva salida profesional, y no existir una formación reglada en Electromedicina e Ingeniería Clínica.

+info:

Universidad de Cantabria.
Secretaría "Cursos de Verano".
Plaza de la Universidad. C/ Sevilla,
6. 39001 SANTANDER. Teléfono:
942 20 09 73. Fax: 942 20 09 75. E-mail:

cursos.verano@gestion.unican.es
<http://www.unican.es/cursosverano>

COSMOCAIXA

El Museo Cosmocaixa ha organizado diversas actividades y cursos para el mes de **abril**. Entre otras, pensamos que os pueden resultar de interés el siguiente:

-Las Ciencias Naturales en Conocimiento del Medio. Se celebrará del **9 al 25 de abril**. El curso está dirigido a profesores, estudiantes y personas interesadas en la educación científica. Con el curso se pretenden abordar los contenidos de Ciencias Naturales de forma senci-

lla y asociándoles una experiencia que pueda ser llevada al aula. Asimismo, se fomenta en los alumnos la observación, la curiosidad, la formulación de hipótesis y la realización de pequeñas experiencias.

Todos los que estéis interesados en asistir a cualquiera de los cursos o actividades que realiza el Museo podéis poneros en contacto con el mismo en la dirección y teléfono que os indicamos a continuación:

COSMOCAIXA. Pintor Velázquez, s/n. 28100 ALCOBENDAS (Madrid). Teléfono: 91 4845200. Fax: 91 484 52 25. Servicio de Información de la Fundación "la Caixa". Teléfono: 902 22 30 40. www.fundacio.lacaixa.es

CURSOS DE INTRODUCCION AL MERCADO DE LA ELECTRICIDAD

El Club Español de la Energía, en colaboración con la Compañía Operadora del Mercado Español de Electricidad, han organizado varias ediciones nuevas del "Curso de Introducción al Mercado de la Electricidad". Estas ediciones tendrán lugar los días 7 de marzo, 21 de marzo y 23 de abril de 2002. Con este curso se pretende contribuir al conocimiento específico en el ámbito energético en un tema de gran actualidad, tanto para clientes potenciales como para el resto de los agentes en el Mercado existente y para aquellos que deseen acceder al mismo.

Información e inscripciones: Club Español de la Energía. C/ Serrano, 165. 28002 MADRID. Teléfonos: 91 564 56 90 y 91 411 57 78. Fax: 91 561 58 81. E-mail: inscripciones@enerclub.es

ECOFIRA FORUM. SEMINARIO EUROMEDITERRANEO DE GESTION AMBIENTAL EMPRESARIAL

Del 17 al 20 de abril de 2002 tendrá lugar en Valencia la quinta edición de la Ecofira Forum.

Ecofira ha organizado así un punto de encuentro para responsables de medio ambiente, creado con el objetivo de mostrar las principales novedades que en materia de gestión y estrategia empresarial han tenido lugar en el último año. El encuentro, liderado por entidades de primera línea y coordinado por la Fundación Entorno, tratará los temas de mayor actualidad en sus tres sesiones plenarias, las cuales se complementan con grupos de trabajo y talleres sectoriales donde evaluar los avances e intercambiar experiencias. Asimismo, en colaboración con el programa AZAHAR de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) y Fundación Entorno, el encuentro contará con un seminario paralelo en el que se realizará un programa de perfeccionamiento especialmente diseñado para responsables de empresa que desean conocer y beneficiarse del uso de las diferentes herramientas de gestión ambiental.

+info:

ECOFIRA. Apto. 476. 46080 VALENCIA. Teléfono: 963 861 129. Fax: 963 861 458. E-mail: ecofira@feriavalencia.com. Internet: www.feriavalencia.com www.fundacionentorno.org/ecofira

Bolsa de Trabajo

PSICOTEC

Psicotec, consultora de Recursos Humanos, selecciona para importante grupo del sector industrial:

Joven titulado/a en Físicas con especialidad Electrónica (requisito imprescindible), que se incorporará al departamento de nuevos productos y se encargará del desarrollo de proyectos. Se requiere un buen nivel de inglés. No es necesaria experiencia, aunque se valorará su aportación.

Se ofrece: incorporación inmediata a importante Grupo Industrial; remuneración negociable con el candidato según valía y estabilidad laboral.

Todos los interesados podéis enviar vuestro curriculum vitae a la siguiente dirección:

PSICOTEC. C/ Orense, 7 1º Izda. 28080 MADRID. E-mail: selecom@psicotec.es. (Att.: Patricia Casal).

IBERDROLA

Iberdrola Ingeniería y Consultoría, empresa del Grupo IBERDROLA, desea cubrir **cinco plazas** con el siguiente perfil:

-Licenciados en Ciencias Físicas, especialidad Física de la Atmósfera, recién titulados o con hasta dos años de experiencia en actividades de desarrollo en el campo eólico y/o energías renovables.

-Capacidad de relación, habilidades comunicativas y orientadas al trabajo en equipo.

-Los candidatos interesados deberán tener buenos conocimientos de inglés, así como conocimientos de ofimática, programación Fortran y Visual.

Se ofrece:

-Contrato de un año prorrogable.
-Ubicación en Madrid. El trabajo a desempeñar es de oficina aunque se requiere movilidad geográfica puntual.

-Incorporación inmediata.

Todos los interesados podéis enviar vuestro curriculum vitae, indicando en el sobre la referencia "Físicos", a las oficinas de Iberdrola en Madrid (C/ Hermosilla, 3. 28001 MADRID) a la atención de Isabel Calvo, Selección Centro. También podéis enviarlo por correo electrónico a la siguiente dirección: icalvo@iberdrola.es