



¡Qué inventen ellos!

La despectiva frase de Unamuno se ha contrapuesto a la tajante y afirmativa de Menéndez Pelayo "Inventamos nosotros". Según los expertos, la historiografía de la ciencias y de la técnica en España no se ha hecho hasta fechas muy recientes. Por ejemplo, se ha reivindicado el papel de los inventores españoles del siglo XVI. Y ha aparecido la figura de Felipe II como un impulsor de la ciencia y de la técnica.

Pese a todas estas disquisiciones, la aparición de la obra "Historia de la Tecnología en España", trabajo coordinado por el profesor Francisco J. Ayala-Carcedo, pone de manifiesto la escasa aportación de España a la tecnología mundial. Nuestro país sólo ha aportado el 1,6 por ciento de la tecnología de todo el mundo en los últimos 2.000 años. Este dato concede pocas esperanzas a una valoración objetiva de la técnica en nuestro país. Reconocemos que la Ilustración lanzó sobre la cultura española los calificativos de "anticuada" y "retrograda", con una casi exclusiva dedicación a las ciencias, que hoy calificaríamos como "letras". Pese a que hoy estas ideas, más bien prejuicios, se van rectificando, en muchos casos por historiadores de fuera de nuestras fronteras, estas ideas pesan sobre una importante parte de la propia población española. Y, en algunos casos, son difundidas por ensayistas y tratadistas de la propia España. Pero, a pesar de todo, como los hechos confirman, la aportación de España ha sido muy escasa.

Y cabe preguntarse qué es lo que sucede en nuestros días. El crecimiento en los últimos años en ciencia y tecnología ha sido muy importante, aunque nos encontramos todavía muy lejos de otros países de nuestro entorno. Además, para obtener una patente, es necesario hacer frente a unos gastos que pueden ser

Queridos compañeros,

Como ya informamos en el boletín del mes de marzo, se han convocado elecciones para renovar la mitad de los miembros de la Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Fisicos. Sólo se ha presentado una candidatura y, tal y como establece nuestro reglamento de régimen interior, se ha procedido a su proclamación.

Quiero aprovechar la ocasión que me brindan estas páginas para agradecer a todos los miembros de la misma su compromiso y confianza para con el mundo de la Física en general y con el Colegio en particular.

Por otra parte, me gustaría comentaros que los días 22,23 y 24 de abril el Colegio va a tener un stand en las Jornadas sobre Contaminación Acústica en las Ciudades, que tendrán lugar en el Palacio Municipal de Congresos del Campo de las Naciones de Madrid. Espero poder saludaros allí personalmente.

Aprovecho la ocasión para enviaros un cordial saludo.

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo
Presidente

muy importantes. Es cierto que hay subvenciones y ayudas, pero éstas resultan muy escasas para el pequeño inventor individual con poco o nulo apoyo institucional. Todo aquello que conecte al posible inventor con la empresa debe fomentarse. Tal vez sea necesario crear algo semejante a la Oficina de Tránsito de Resultados de Investigación. La propiedad intelectual se encuentra en permanente cambio debido a la profunda revolución industrial. En el año 2000, las patentes y modelos de utilidad aumentaron un 4,32 % en relación al año anterior. Y en el 2001, este aumento se ha hecho más importante todavía.

Alberto M. Arruti

Elecciones a la Junta de Gobierno

Como os informamos en el boletín de marzo este año era necesario convocar elecciones para la renovación de la mitad de los miembros que componen la Junta de Gobierno. Transcurrido el plazo para la presentación de las candidaturas sólo se recibió en el Colegio una única candidatura que ha sido proclamada electa tal y como establece el Reglamento de Régimen Interior en su artículo 8.5. de esta manera, os comunicamos que los miembros elegidos son :

- Presidente: D. Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo.
- Vicepresidente: D. Angel Alberto Virto Medina.
- Vocal 1º: Alberto Miguel Arruti.

-Vocal 3º: D. José Andrés Reinares Vera.

-Vocal 4º: D. Javier Ocaña Olivares.

-Vocales reserva: D. Carlos Llanos Lecumberri y D. Mariano Solán Marrón.

El resto de los miembros de la Junta renovará dentro de dos años.

Renta año 2001

Os informamos que, según la Ley 40/1998, art. 17.3 d (B.O.E. 10 de diciembre de 1998), la cuota colegial abonada durante el ejercicio 2001, es un gasto deducible del rendimiento íntegro de las rentas del trabajo.

Stand del Colegio en las Jornadas Internacionales sobre Contaminación Acústica en las Ciudades

Os informamos que el Colegio de Físicos va a participar en las Jornadas Internacionales sobre Contaminación Acústica en las Ciudades. Se celebrarán los días 22,23 y 24 de abril en el Palacio Municipal de Congresos del Campo de las Naciones de Madrid.

Las Jornadas Internacionales serán un encuentro de especialistas de Acústica Ambiental Urbana, que propiciará un espacio internacional para el intercambio abiertos de tecnologías más avanzadas y las más recientes políticas de reducción de la Contaminación Acústica en las ciudades.

Las Jornadas Internacionales y la Exposición Técnica están organizados por el Área de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Madrid, con la colaboración técnica de la Sociedad Española de Acústica- SEA y AECOR.

Cursos, Masters y Conferencias

JORNADAS TECNICAS DE MEDIO AMBIENTE

Actea Gestión Ambiental, con el patrocinio de la Fundación General de la Universidad Autónoma de Madrid, ofrecen conocimientos teórico-prácticos sobre las principales metodologías de trabajo en materia de Medio Ambiente. Las Jornadas se estructuran en cursos monográficos de 25 horas de duración dirigidos a : Licenciados y diplomados que quieran mejorar su capacitación profesional y profesionales con inquietudes o responsabilidades medioambientales.

En esta nueva convocatoria, que tendrá lugar en el Campus de Cantoblanco (Universidad Autónoma de Madrid. Pabellón C), se ofrecen los siguientes cursos y contenidos:

-SISTEMAS DE GESTION MEDIOAMBIENTAL (22 a 26 de abril). Contenido del curso: Legislación medioambiental; Normas ISO 14001; Reglamento Europeo 761/2001 (EMAS); Etapas de un SGMA; Implantación y auditoría del SGMA.

-EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL (6 a 10 de mayo). Contenido del curso: Conceptos generales; Procedimiento administrativo de EIA; Legislación y Normativa vigente; Metodología y elaboración de Estudios de Impacto Ambiental.

-GESTION DE LA CALIDAD DEL AGUA (20 a 24 de mayo). Contenido del curso: Parámetros indicadores de Contaminación; Redes de Control, Medidas de Prevención y Tratamiento; Directiva Marco del Agua (D60/2000/CE).

+info: Actea Gestión Ambiental S.L.
Teléfono: 91 207 34 23. Fax: 91 207 34 24. E-mail: info@actea-ga.net.
Web: www.actea-ga.net

TERCER CONCURSO NACIONAL DE FISICA EN ACCION

La Real Sociedad Española de Física ha convocado el Concurso Nacional con tres premios diferentes : Premio "Física en Acción-¿No podría estar sin él" Premio "Vida en el Universo" y Premio "Adopta una Estrella".

Enmarcado en la Semana Europea de la Ciencia y la Tecnología, el Concurso está dirigido a profesores de Primaria, Secundaria y Universidad, alumnos de 12-20 años, divulgadores científicos y a toda aquella persona interesada en la enseñanza de la Física en el Estado Español.

Información y bases:
<http://ific.uv.es/fisicaenaccion>

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 "Aerolitos versus bloques/meteoritos de hielo". Este acto tendrá lugar el **jueves, 18 de abril 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. Jesús Martínez Frías (Dr. CC. Geológicas-Centro de Astrobiología CSIC-INTA) y D. Millán Millán (Dr. en Física Atmosférica-Director de la Fundación CEAM. Valencia). La asistencia al acto es libre pero se ruega confirmación (Teléfono: 91 553 24 03).

+info:
www.icog.es

FORO DE EMPLEO ALTRAN

Os informamos que el próximo 25 de abril, de 10 a 21 horas, tendrá lugar en Madrid (Planet Hollywood de Madrid. Plaza Cánovas del Castillo, frente a la fuente de Neptuno) el Foro de Empleo ALTRAN. Este foro de encuentro y empleo se dirige a profesionales con experiencia y jóvenes titulados (escuelas de ingenieros y universidades). En él tendrán la oportunidad de conocer la innovación a través de entrevistas personales con directores, managers y consultores seniors. Existe la posibilidad de entregar el curriculum vitae.

Además, se celebrarán dos mesas redondas, moderadas, entre otros por Luis Vicente Muñoz, Director del Programa "El Foro de Telecomunicaciones". Radio Intereconomía. Estas mesas son:

-Nuevos retos en el transporte: automoción, ferroviario, aeroespacial. Tendrá lugar a las 12 horas.

-Ser consultor: una carrera de futuro. Tendrá lugar a las 18 horas.

info: www.altran.es

BIODIVERSIDAD Y CONSERVACION EN EL SIGLO XXI.

El Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC y la Fundación BBVA han organizado un ciclo de conferencias denominado "Biodiversidad y Conservación en el siglo XXI". Su objetivo es dar a conocer al público los esfuerzos y los resultados de las investigaciones en el estudio de la biodiversidad (identificación de las causas que están provocando la crisis de la biodiversidad y la búsqueda de soluciones etc).

Las conferencias se han estructurado en tres bloques temáticos, a saber:

-LA CRISIS DE LA BIODIVERSIDAD. Las conferencias relativas a

este tema tendrán lugar el 8 de abril al 5 de junio.

-CAUSAS DE LA PERDIDA DE LA BIODIVERSIDAD. Las conferencias relativas a este tema tendrán lugar del 9 de septiembre al 23 de octubre.

-MIRANDO AL FUTURO. Las conferencias relativas a este tema tendrán lugar del 4 de noviembre al 18 de diciembre.

La impartición de las conferencias tendrá lugar en el Museo Nacional de Ciencias Naturales (José Gutiérrez Abascal, 2 -MADRID), a las 19,00 horas. La entrada es libre aunque el aforo es limitado.

+info:

Teléfono: 91 411 13 28. Web: www.museociencias.com

CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO

La Universidad del País Vasco ha organizado varios cursos de verano que se desarrollarán de junio a septiembre de 2002. en San Sebastián **El plazo de matriculación comienza el 2 de mayo.** De entre todos los previstos pensamos que os pueden resultar de interés los siguientes:

-GESTION INNOVADORA EN CENTROS UNIVERSITARIOS Y MODELO EFQM. 24 y 25 de junio.

-INTERNET: LA CLAVE DEL TRIUNFO EN EL TRABAJO Y EN LOS NEGOCIOS. 1 al 3 de julio.

-APRENDIZAJE PERMANENTE: UNA PRIORIDAD EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. 8 al 10 de julio.

-EVALUACIÓN DE SISTEMAS EDUCATIVOS. 11 y 12 de julio.

-UNIVERSIDAD, CONOCIMIENTO Y REALIDAD: PERSPECTIVAS DE FUTURO DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA EN UN MUNDO

GLOBALIZADO. 9 y 10 de septiembre.

-LOS MUSEOS DE LA CIENCIA Y LA ALFABETIZACIÓN CIENTÍFICA EN EL SIGLO XXI. 15 al 17 de julio.

-BIOÉTICA Y MEDIO AMBIENTE. 4 al 6 de septiembre.

-APRENDIZAJE AUTOMÁTICO. 5 al 7 de septiembre.

Información e inscripciones: Secretaría de los cursos. Palacio Miramar. 20007 San Sebastián. Teléfono: 943 21 95 11. Fax: 943 21 95 98.

Apartado 1042-20080 San Sebastián. E-mail: cursosverano@sc.ehu.es. Página web: <http://www.sc.ehu.es/cursosverano>

TERCER CICLO DE PRIMAVERA DE LA SALUD

La Fundación General de la Universidad Complutense ha organizado el Tercer Ciclo de Primavera de la Salud. Este Ciclo se estructura en siete seminarios en los que participarán más de cien expertos nacionales e internacionales de máximo prestigio que presentarán un buen número de conferencias, mesas redondas y debates. El plazo de matrícula está abierto desde el 1 de abril. Los precios estipulados para los seminarios son: 60 Euros para los estudiantes, 90 Euros para profesionales y 180 Euros para asistir al Ciclo completo.

Los Seminarios incluidos en el III Ciclo de Primavera de la Salud han obtenido la acreditación, por parte del Vicerrectorado de Estudios de la Universidad Complutense de Madrid, de convalidación como Créditos de Libre Configuración.

+info:

Fundación General de la Universidad Complutense. Donoso Cortés, 65. 4ª Planta. Teléfono: 91 394 64 22. Fax: 91 394 63 97. E-mail: ciclos@rect.ucm.es

COSMOCAIXA

El Museo CosmoCaixa ha organizado diversas actividades y cursos para el mes de **mayo**. Entre otras, pensamos que os pueden resultar de interés las siguientes:

-La Ciencia inesperada: Historia de los descubrimientos que nadie buscó. Esta conferencia tendrá lugar el martes, 7 de mayo de 19,30 a 21,00 horas. Será impartida por Pedro Gómez Romero, Investigador Científico del Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona (CSIC). Las entradas, gratuitas, se repartirán por riguroso orden de llegada, media hora antes de empezar. El aforo es limitado.

- Atrapados en la red: Internet y la sociedad de la información. Estas jornadas tendrán lugar el viernes, 10 de mayo, de 16.00 a 20.00 horas y el sábado, 11 de mayo, de 9.30 a 20 horas. El plazo de inscripción acaba el 30 de abril. Los derechos de inscripción son de 30 Euros. Existe una tarifa reducida del 50% para estudiantes, jubilados, titulares del carnet joven y parados.

-Ciclo de conferencias: "Científicos para la historia". Tendrá lugar del 16 al 25 de abril. En él se impartirán las siguientes conferencias:

-El descubrimiento del DNA: Watson, Crick y Rosalind Franklin. Martes, 16 de abril a las 19,30 horas.

-Orígenes de la geología moderna: Charles Lyell. Jueves, 18 de abril a las 19,30 horas.

-La tabla periódica de los elementos: Mendeléiev. Martes, 23 de abril a las 19,30 horas.

-Atomismo versus Energetismo: Boltzmann y Ostwald. Jueves, 25 de abril a las 19,30 horas.

Todos los que estéis interesados en asistir a cualquiera de las 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

IBERGECYT 2002 : VII SEMINARIO IBEROAMERICANO PARA EL INTERCAMBIO Y LA ACTUALIZACION EN GERENCIA DE LA CIENCIA Y LA INNOVACION

La Empresa de Gestión del Conocimiento y la Tecnología GECYT, adscrita al Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba, ha organizado el VII Seminario Iberoamericano para el intercambio y la actualización en gerencia de la ciencia y la innovación. Este seminario tendrá lugar los días 17 y 18 de julio en La Habana (Cuba). Bajo el lema "Innovación, Competitividad y Desarrollo, y dada la importancia de estos temas, se presentarán novedades en los siguientes campos:

-Debate actual sobre Gestión del Conocimiento y Capital Intelectual.

-Gestión del Conocimiento e Inteligencia Empresarial.

-Aplicaciones de programas de Gestión del Conocimiento en el ámbito iberoamericano.

+info:

Secretaría Técnica. GECYT. Empresa de Gestión del Conocimiento y la Tecnología. Teléfono. 5537 203 0160. Fax: 537 204 9664. E-mail: ibergecyt@gecyt.cu. Web: <http://www.gestiondelconocimiento.com/eventos.htm>

Bolsa de Trabajo

SOLUTIO CONSULTORES

Villanueva, 27 2º Izqda.
28001 MADRID. Telf.: 91 5779725.
Fax.: 91 5770676. E-Mail.: rrhh@solutioconsultores.com

Empresa dedicada a la informática y a la consultoría de recursos humanos busca:

-Gerente de cuentas de servicios tecnológicos (Ref.GERCUBOL/302). Se requiere: titulación universitaria; experiencia en la venta de servicios/proyectos tecnológicos; nivel medio de inglés; habilidades de comunicación. Se ofrece: contrato indefinido; salario a negociar según valía; desarrollo profesional.

-Gerente SAP para la División de Ingeniería de Software de importante multinacional del sector Consultoría y Auditoría; especializada en el desarrollo e integración de Sistemas de Información (Ref.: GERBOL/302). Se requiere: titulación universitaria superior o media; experiencia de al menos dos años como jefe de proyectos o jefe de equipo de desarrollo Abap-SAP; orientación al cliente. Se ofrece: formación sólida y continuada y excepcional ambiente de trabajo; salario a negociar según aportación y experiencia.

-Analista ABAP IV para Organización Líder en Consultoría y Auditoría (Ref.: ABAPBOL/302). Se requiere: titulación universitaria (preferentemente); sólida experiencia en programación y análisis en ABAP IV en módulos FI y CO; se valorarán conocimientos de inglés. Se ofrece: participación en ambiciosos proyectos con empresas líderes; posibilidades de promoción; salario a negociar según experiencia.