

Innovación, Tecnología, Economía y Sociedad

Con este título "Innovación, Tecnología, Economía y Sociedad", la Comunidad de Madrid ha organizado un Seminario, bajo la dirección del Director de la Oficina de Innovación y Tecnología Empresarial, Fernando Aldana. El Seminario ha tenido un gran éxito, tanto por parte de los organizadores como del público asistente.

Se han abordado temas tan importantes como el "Desarrollo Sostenible", "Tecnologías de la Sociedad de la Información" o "Ciencia y Científicos, su responsabilidad ante la sociedad". Como puede verse por el nombre del enunciado, se trata de una serie de cuestiones de palpante actualidad que, aunque con una base científica, se encuentran en las preocupaciones actuales del hombre de la calle de nuestros días.

Recientemente, el Institute for Management Development (IMD) ha hecho público un informe en el que se pone de manifiesto que, por tercer año consecutivo, España ocupa el puesto vigésimo tercero dentro de este ranking, en el que se analiza la capacidad de competencia de un total de cuarenta y nueve economías de todo el mundo. Una de las razones de esta situación reside en las dificultades de las tecnologías de la información para extenderse por todo el territorio nacional. España se sitúa sólo por delante de México, Indonesia, Rusia y Polonia, en el momento de valorar la conexión de las nuevas tecnologías de la información con las necesidades empresariales.

Queridos compañeros,

Tras el periodo estival el Colegio comienza de nuevo a recuperar su actividad normal. Durante dos fines de semana consecutivos celebraremos la segunda edición del Curso de Formación del Profesorado en el Área de la Meteorología. Además, estamos trabajando en la elaboración de un nuevo número de la revista Física y Sociedad dedicado a la Energía. Este monográfico verá la luz en noviembre de este año y aprovecharemos la celebración del VI Congreso Nacional del Medio Ambiente para llevar a cabo su presentación.

Sin lugar a dudas, la preparación del Congreso centrará gran parte de nuestra actividad en las próximas semanas. Pretendemos que este marco sirva para ayudar a que España consiga que su desarrollo sea ambientalmente sostenible, una prioridad económica y política de obligado cumplimiento para todos los miembros de la Unión Europea.

Aprovecho la ocasión para enviaros un cordial saludo.

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo
Presidente

Se echa también en falta la escasa participación de nuestro país en la inversión en telecomunicaciones, en el porcentaje del PIB y en el acceso a internet.

Las tecnologías de la información avanzan mucho más lentamente en la Unión Europea que en Estados Unidos, si excluimos los países nórdicos. De todos modos, España es el país de la Unión que padece este problema con mayor intensidad. De ahí la utilidad de este Seminario, cuyo objetivo más importante ha sido poner de manifiesto ante

la sociedad española la necesidad que tiene nuestro país de invertir en tecnología e innovación.

De la sociedad agrícola se ha pasado a la industrial y de ésta, a la del conocimiento, en la que actualmente nos encontramos y en la que el conocimiento y la formación se han convertido en la primera materia prima. La Nueva Economía, de la que tanto se habla, se basa en la innovación como factor esencial.

Alberto M. Arruti

PRESENTACIONES DEL VI CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

Como ya sabréis, con anterioridad a la celebración del VI Congreso Nacional del Medio Ambiente, se celebrarán distintas presentaciones del mismo en algunas Comunidades Autónomas. Con ellas se quiere hacer hincapié en el papel que juegan las instituciones, empresas y organizaciones de cada una de ellas en el Congreso. En estos momentos se tiene previsto realizar las siguientes:

- BARCELONA:** 23 de octubre., de 13:00 a 14:30 h. Lugar: Pendiente de confirmación.
- MADRID:** 7 de noviembre de 12:00 a 14:00 h. Lugar: Auditorio del Centro Cultural Conde Duque (C/ Conde Duque, 11.)
- CANARIAS:** 11 de noviembre. Lugar: Pendiente de confirmar.

Par a asistir a estas presentaciones sólo tenéis que confirmar vuestra asistencia en el teléfono (Srta. Nuria Serna): 91 447 06 77. Fax: 91 447 20 06. E-mail: info@conama.es. Información sobre estas y nuevas presentaciones, disponible en www.conama.es

II Semana de la Ciencia de la Comunidad de Madrid

El Colegio de Físicos participará de forma activa en la II Semana de la Ciencia organizando una Conferencia sobre *I+D en Medio Ambiente*. El Excmo. Sr. D. Rolf Tarrach, Presidente del CSIC; será el encargado de pronunciar dicha conferencia el 7 de noviembre, a las 12:00 horas en el Auditorio del Cuartel del Conde Duque.

Al término de la misma tendrá lugar la presentación del VI Congreso Nacional del Medio Ambiente, que contará con la presencia del Excmo. Sr. D. Pedro Calvo Poch, Consejero de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid, el Ilmo. Sr. D. Adriano García Loygorri, Concejal de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Madrid, el Ilmo. Sr. D. Gonzalo Echagüe, Presidente del Colegio Oficial de Físicos y un representante del Ministerio de Medio Ambiente aún sin confirmar.

Todos estáis invitados a asistir. Es necesario confirmar asistencia en teléfono: 91 447 06 77.

Visitas al Consejo de Seguridad Nuclear

El Centro de Información del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) pone sus instalaciones a disposición de los estudiantes de segundo ciclo de ESO, Bachiller, Formación Profesional, enseñanzas universitarias y otros colectivos que lo requieran.

Los interesados en realizar esta visita o en organizarla para vuestros alumnos, podéis contactar con:

Centro de Información. Consejo de Seguridad Nuclear. C/ Justo Dorado, 11. 28040 MADRID.
Teléfonos: 91 346 03 51/ 346 03 06.
Fax: 91 346 03 05.
E-mail: centroinformacion@csn.es
Página web: <http://www.csn.es>

La Energía a debate.

En el marco del VI Congreso Nacional del Medio Ambiente, el Colegio ha organizado una Mesa denominada "La Energía a Debate". Presidida por Dña. Carmen Becerril, Directora General de Política Energética y Minas y en la misma intervendrán ponentes de reconocido prestigio de distintas instituciones como el Parlamento Europeo, APPA, el Foro Nuclear, el Club Español de la Energía y Greenpeace.

Este acto tendrá lugar el lunes, 25 de noviembre de 11:30 a 14:00 horas en el Palacio de Congresos y Exposiciones (Paseo de la Castellana, 99. MADRID) y servirá también para presentar el nuevo número de la revista *Física y Sociedad*, dedicado a la Energía.

Las personas interesadas en asistir, sólo tenéis que confirmar vuestra asistencia en el teléfono: 91 447 06 77.

+info: www.conama.es

Breves

-El Curso de Formación del Profesorado en el Área de la Meteorología ha tenido una gran acogida. En un futuro celebraremos nuevas ediciones ya que muchas personas han quedado en lista de espera.

-El Presidente del Colegio impartió una conferencia sobre el futuro profesional de los físicos en la Universidad de Oviedo, a los alumnos de la última promoción de Ciencias Físicas.

-El Colegio ha firmado un convenio con la Fundación Enresa para el desarrollo de la parte de Residuos Radiactivos del Portal de la Física: www.fisicaysociedad.es

-Existen becas para asistir al Congreso de Medio Ambiente a vuestra disposición. Presentación solicitudes: antes del 15 de octubre.

-Bajo el lema "Las profesiones y el desarrollo sostenible", Unión Profesional reflexionará sobre el papel de los profesionales en el Medio Ambiente en un acto que se celebrará el 28 de noviembre a las 16:30 horas en el VI Congreso Nacional del Medio Ambiente.

-El pasado mes de julio, representantes de AMAC (Agrupación de Municipios en Areas Nucleares) y el Colegio de Físicos, mantuvieron una reunión con el fin de establecer líneas de colaboración relativas a la información al ciudadano en materia de energía nuclear y residuos radiactivos.

-Con el comienzo del nuevo curso político, se han producido algunos cambios en el Ministerio de Ciencia y Tecnología. Los nuevos nombramientos son los siguientes:

D. Pedro Morenés Eulate: Secretario de Estado de Política Científica y Tecnológica.

D Carlos López Blanco: Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información

D. Enrique Medina Malo: Secretario General Técnico del Ministerio de Ciencia y Tecnología.

Oposiciones

Consejo de Seguridad Nuclear

B.O.E. núm. 222. Lunes, 16 de septiembre de 2002

El Consejo de Seguridad Nuclear ha convocado pruebas selectivas para el ingreso por promoción interna en la Escala Superior del Cuerpo Técnico de Seguridad Nuclear y Protección Radiológica. **El plazo de presentación de las instancias se cerrará el próximo 6 de octubre.**

Cursos, Masters y Conferencias

ENERGIA SOLAR EN LA EDIFICACION

El CIEMAT ha organizado para los días 21 al 25 de octubre de 2002 un curso denominado "Energía Solar en la Edificación". Este curso tiene por objetivo transmitir la experiencia de profesionales e investigadores de la Energía Solar y la Arquitectura a todos los interesados en el uso racional de la energía en la edificación. Está dirigido a arquitectos, ingenieros, científicos, técnicos y profesionales usuarios en general de la energía de la edificación.

El curso se celebrará en la sede del CIEMAT (Avda. Complutense, 22. 28040 MADRID), en horario aproximado de 9:00 a 18:00 horas. La asistencia al curso se acreditará mediante un Certificado de Asistencia. Es necesario inscribirse antes del 4 de octubre. Existen cuotas reducidas para realizar el curso.

+info:

Secretaría del Curso. Formación en Energía y Medio Ambiente. Teléfono: 91 346 62 94. Fax: 91 346 62 97.

INTRODUCCION A LA PROGRAMACION EN ENTORNO WINDOWS

La UNED ha organizado un Seminario sobre Introducción a la Programación en Entorno Windows. Dicho curso se impartirá a distancia y se desarrollará del 1 de diciembre de 2002 hasta el 31 de mayo de 2003. Entre sus objetivos se encuentran el de mostrar las posibilidades que ofrece Windows a programadores y usuarios.

+info:

Secretaría Técnica. DIEEC-UNED. Ciudad Universitaria s/n. Madrid. Teléfono: 91 398 64 76. Fax: 923 986 028.

PROTECCION RADIOLOGICA Y GARANTIA DE CALIDAD EN DIAGNOSTICO. UNIVERSIDAD DE MURCIA

La Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia ha organizado un curso denominado "Protección Radiológica y Garantía de Calidad en Diagnóstico". El Curso cuenta con dos modalidades: presencial (en la propia Universidad) y a distancia (a través de internet). En ambos casos se entrega diploma acreditativo por el número de horas lectivas (115). Además, este curso ha sido declarado de interés sanitario regional por la Consejería de Sanidad de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

+info:

Secretaría Técnica. Área de Radiología y Medicina Física. Facultad de Medicina. Universidad de Murcia. Teléfono: 968 363 601. Fax: 968 363 602. Página web: <http://radiologia.um.es>

CURSOS DE INTRODUCCION AL MERCADO DE LA ELECTRICIDAD

El Club Español de la Energía y la Compañía Operadora del Mercado Español de Electricidad (OMEL) han organizado nuevas ediciones de los "Cursos de Introducción al Mercado de la Electricidad". El Curso se celebrará los días 10 y 29 de octubre y 14 de noviembre. Con el mismo se pretende contribuir al conocimiento específico en el ámbito energético en un tema de mayor actualidad, tanto para clientes potenciales como para el resto de los agentes en el Mercado existente y para aquellos que deseen acceder al mismo.

+info:

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

DESARROLLO DE APLICACIONES PARA INTERNET Y REDES IP

La UNED ha organizado un curso sobre Desarrollo de Aplicaciones para Internet y Redes IP. Dicho curso se impartirá a distancia. En el mismo se revisarán todos los conocimientos sobre internet y redes IP: desde los servicios que ofrecen hasta la creación de páginas web. Se hará especial hincapié en las herramientas de composición multimedia; se estudiará la utilización de las mismas, sus ventajas, desventajas y marco de utilización específico.

+info:

Secretaría Técnica. DIEEC-UNED. Ciudad Universitaria s/n. Madrid. Teléfono: 91 398 64 76. Fax: 923 986 028.

LOS RETOS DE LA POLITICA DEL AGUA EN EL SIGLO XXI. UNIVERSIDAD DE VALENCIA

La Universidad Internacional Menéndez Pelayo ha organizado un curso denominado "Los retos de la política del agua en el siglo XXI". Se celebrará en Valencia del 29 al 31 de octubre. En el mismo se analizarán aspectos como los principales problemas que plantea la política del agua; explora las posibles respuestas alternativas etc.

+info:

Secretaría Técnica. Universidad Internacional Menéndez Pelayo. Palau de Pineda-Plaza del Carmen, 4. Valencia. Teléfono: 96 386 98 00 (Secretaría de la UIMP). E-mail: secretaria_valencia@uimp.es

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

El Departamento de Proyectos y Planificación Rural de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Montes ha organizado varios Cursos de Especialización a distancia. Están dirigidos a titulados de grado su-

perior y grado medio. Al finalizar el curso, los alumnos que hayan superado las pruebas de evaluación recibirán el "Título de Especialista". En el caso de no superar las evaluaciones se podrá solicitar a la UPM un certificado de asistencia.

Los cursos son:

-Predicción y Evaluación de Impactos Ambientales. Este curso se impartirá dos veces: la primera convocatoria se celebrará de noviembre de 2002 a 30 de mayo de 2003 y la segunda convocatoria tendrá lugar de febrero a mayo de 2003. El curso consta de 110 horas (11 créditos) y tiene un precio de 700 Euros. Inscripciones: hasta el 30 de octubre (primera convocatoria) y hasta el 31 de enero (segunda convocatoria).

-Legislación Ambiental. Este curso se celebrará de febrero a mayo de 2003. El curso consta de 110 horas (11 créditos) y tiene un precio de 700 Euros. Inscripciones: hasta 31 de octubre.

+info:

Web : www.montes.upm.es.
Mail:proyectos@montes.upm.es.
Teléfono: 91 336 70 87.
Fax: 91 336 70 87/ 543 95 57.

CURSOS DE LA ESCUELA DE ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL (EOI)

La Escuela de Organización Industrial ha organizado dos cursos que pensamos que os pueden resultar de interés. A saber:

-Curso de Prevención y Control Integrados en la Contaminación. El curso consta de 52 horas y tendrá lugar del 25 de octubre al 21 de diciembre. Está dirigido principalmente a profesionales de los sectores industriales afectados, del mundo de la consultoría y de las Administraciones Públicas. El objetivo del curso es analizar en detalle la Ley 16/2002, revisando en profundidad las nuevas figuras que la norma establece.

-Curso de Procesos de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales. El curso consta de 100 horas y tendrá lugar del 21 de octubre al 12 de diciembre. Está dirigido a técnicos que desarrollen o deseen orientar su labor profesional en la industria, la ingeniería y consultoría o la administración pública y precisen especializarse en los aspectos relacionados con la depuración de vertidos.

+info:

EOI. C/ Gregorio del Amo, 6. 28040 Madrid. Teléfono: 91 349 56 15/76. Fax: 91 554 23 94. E-mail: informacion@eoi.es Página web: www.eoi.es

COMOCAIXA

Bajo el título "Los desafíos de la Física", el Museo Cosmocaixa ofrece un ciclo de seis conferencias que comenzará el 26 de septiembre y durará hasta el 22 de octubre. Las conferencias son:

-La mecánica cuántica en la comunicación y computación. Jueves, 26 de septiembre de 19:30 a 21:00 horas.

- De qué está hecho el Universo: Partículas y Cosmología . Martes, 8 de octubre de 19:30 a 21:00 horas.

-Conductores orgánicos: una nueva clase de materiales. Jueves, 10 de octubre de 19:30 a 21:00 horas.

-Econofísica: ¿Pueden los físicos ayudar a comprender las fluctuaciones económicas?. Martes, 15 de octubre de 19:30 a 21:00 horas.

-Algún día entenderemos la biología. Jueves, 17 de octubre de 19:30 a 21:00 horas.

-Perspectivas futuras de la nanotecnología. Martes, 22 de octubre de 19:30 a 21:00 horas.

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

Bolsa de Trabajo

EFA MORATALAZ CENTRO DE PROMOCION RURAL

El Centro de Promoción Rural Efa Moratalaz está buscando un licenciado en Ciencias Físicas con amplios conocimientos de informática para impartir clases.

Todos los interesados en esta oferta podéis enviar vuestro curriculum vitae a la atención de D. José María Chacón a la siguiente dirección:

-Por correo postal: Efa Moratalaz. Avda. de Andalucía, s/n. 13200 MANZANARES (Ciudad Real).

-Por correo electrónico: moratalaz@telefonica.net

LICEO EUROPEO

Camino Sur, 10-12. 28109 La Moraleja. Teléfono: 91 650 04 03. Fax: 91 650 56 91. E-mail: liceoeuropeo@liceo-europeo.es.
Página web: www.liceo.europeo.es

El Liceo Europeo está buscando un licenciado en Ciencias Físicas para impartir las materias de Física y Química en Bachillerato y Matemáticas e Informática en Secundaria. Es necesario tener el Certificado de Aptitud Pedagógica.

Todos los interesados podéis enviar vuestro curriculum al número de fax arriba indicado a la atención de Dña. Lourdes Soler Navarro.