

Más de medio billón de pesetas anuales a I + D

El Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo e Innovación Tecnológica, que se desarrollará entre los años 2.000 y 2.003 recibirá del Gobierno más de medio billón de pesetas anuales. Esta financiación se recoge en los Presupuestos, que unida a las inversiones de los empresarios y al propio crecimiento económico permitirá que, en el 2.003 se pueda destinar, por primera vez en la Historia, un 1,2 por ciento del Producto Interior Bruto (PIB) a I+D. A finales del actual ejercicio económico, la inversión alcanzará el 1 por ciento de la riqueza generada en el país.

Además, se introducen una serie de nuevas disposiciones. La deducción por inversiones y gastos pasará del 20 actual al 30 por ciento. Si transcurridos dos años, las inversiones continúan y crecen por encima de la media del primer bienio, las empresas podrán desgravar un 50 por ciento sobre el exceso de esa media, en vez del 40 por ciento actual. La investigación en programas informáticos también se incluye en las actividades previstas, lo que no había sucedido hasta ahora.

Todo ello se ha conseguido después de un largo período de negociación entre los Ministerios de Industria y Hacienda, que los ha enfrentado desde hace más de un año. Hacienda temía que las ayudas se pudieran convertir en un coladero de gastos fiscales, por lo que exigió definir, con exactitud qué se entiende por innovación y por I+D. Dentro de los países de la OCDE, sólo Francia, Alemania y Estados Unidos conceden a sus empresas un tipo análogo de incentivos.

La contratación de personal cualificado se encuentra acompañada de una rebaja en las cuotas em-

Queridos compañeros,

Tal y como se decidiera en la última Junta de Gobierno, durante estos últimos meses hemos preparado un borrador de los nuevos ESTATUTOS DEL COLEGIO.

En esta nueva redacción, se ha pretendido recoger todas y cada una de aquellas reglamentaciones que durante todos estos años han ido surgiendo, incluir aquellos aspectos, que a nuestro juicio, mejorarían nuestra capacidad de gestión y actualizar nuestra estructura equiparándola a la existente en el resto de Colegios Profesionales de características similares al nuestro.

Somos conscientes de que este esfuerzo, por su dimensión e importancia, debe necesariamente contar con vuestros comentarios. Por este motivo, junto a este Boletín Informativo, adjuntamos una copia completa del borrador elaborado por si queréis sugerir alguna modificación. Os rogamos nos enviéis por escrito a la secretaria del Colegio vuestras impresiones antes del día 12 de noviembre para que puedan ser debatidas en la próxima Asamblea General.

Estamos seguros de que esta iniciativa ayudará a conseguir más eficientemente el objetivo que todos nos hemos propuesto.

Aprovecho esta ocasión para mandaros un cordial saludo

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo
Presidente

presariales a la Seguridad Social. Se quiere, de este modo, potenciar la actividad en I+D de las empresas de mediano tamaño pues, actualmente, las empresas españolas figuran en los últimos lugares de la OCDE.

España, con su total integración en la Unión Europea, se encuentra obligada a aumentar la competitividad de sus empresas, para hacer que sean viables en un mercado caracterizado por la creciente globalización, que se ha convertido en la consigna económica de este fin de siglo y que, según parece, no tiene marcha atrás. La globalización aparece como una consecuencia de la liberalización de la economía, que ha venido después de la Segunda Guerra Mundial.

Alberto M. Arruti

Asamblea General 1999

El sábado 20 de noviembre se celebrará la Asamblea General del Colegio Oficial de Físicos. A las 10:30 en primera convocatoria y a las 11:00 horas en segunda. El orden del día previsto es el siguiente:

1. Lectura y aprobación si procede del Acta de la reunión anterior.
2. Memoria de actividades del Colegio del año 1998.
3. Informe de tesorería.
4. Actividades realizadas y previstas durante el ejercicio 1999. Futuras líneas de actuación.
5. Propuesta de modificación de Estatutos.

6. Propuesta de creación de la Fundación de Medio Ambiente del Colegio de Físicos.
7. Nombramiento de Miembros Honorarios.
8. Ruegos y preguntas.

Esperamos poder contar con vuestra presencia en este acto.

La Bienal de la Real Sociedad Española de Física

Entre los días 20 y 24 del pasado mes de septiembre tuvo lugar en el Palacio de Congresos de Valencia, la celebración de la XXVII Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física, convocatoria que se desarrolló paralelamente al 9º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física.

La Comisión organizadora, presidida por el Profesor, Antonio Ferrer Soria, logró reunir para la ocasión a los miembros más selectos del mundo científico, tanto nacional como internacional. No en vano, entre los conferenciantes se encontraban dos Premios Príncipe de Asturias, los Dres. Pedro Etxenike y Federico García Moliner; el Prof. Reinhard Genzel, galardonado con los premios Newton Lacy Pierce y Leibnitz; así como el Dr. Félix Vidal Costa, Premio Ramón y Cajal.

Durante las jornadas vespertinas de los días 20, 21 y 22 se abordó la delicada situación por la que atraviesa la enseñanza de la Física en la ESO y el Bachillerato. Destacados profesionales de la educación expusieron las claves de la problemática actual y establecieron las pautas para adoptar una postura común entre todos los responsables de la Enseñanza de la Física que permita avanzar hacia una solución consensuada.

Como se recordará una de las principales preocupaciones de la enseñanza de la Física en los colegios es la modificación de los planes de estudio. El Ministerio de Educación y Cultura planteó a finales del año pasado la posibilidad de reducir

las horas lectivas de las asignaturas de Ciencias. El Colegio Oficial de Físicos junto a otras entidades colegiales decidieron proponer al Ministerio un estudio sobre el estado de la enseñanza de Ciencias para examinar sus necesidades.

Entre las interesantes conferencias que se sucedieron en la Reunión Bienal, tuvo lugar una mesa redonda en la que estuvieron representantes de los principales centros de investigación españoles. Todos los asistentes coincidieron en señalar la escasez de instalaciones y grandes centros de investigación en nuestro país en comparación con la mayoría de países de la Unión Europea.

La XXVII Bienal finalizó con la entrega de las Medallas de la Real Sociedad Española de Física a los Dres. Luis J. Boya Balet y Emilio Santos Corchero. El Premio a Investigadores Noveles recayó en José María de Teresa Noguera, María Vélez y Fernando Bartolomé.

Unión Interprofesional de la Comunidad de Madrid Centro de Empleo y Desarrollo

C/ Alcalá, nº. 155, 2E. 28009 Madrid.
Tel.: 915759927. Fax: 914323655.
E-mail: empleo1@correo.cop.es

El Centro de Empleo y Desarrollo de la Unión Interprofesional de Madrid, al cual pertenecemos, nos informan sobre las Ayudas a la Promoción de Empleo Autónomo que concede la Comunidad de Madrid, y que son de sumo interés para vosotros.

Para promover y financiar a aquellas personas que, estando desempleadas, deseen establecerse como autónomos, la Comunidad de Madrid concede las siguientes ayudas:

- 1.-Subvenciones Financieras, para el pago parcial de los intereses devengados por préstamos bancarios.
- 2.-Ayuda de Renta de Subsistencia, para garantizar unos ingresos mínimos en el inicio de la actividad.
- 3.-Ayuda para Asistencia Técnica, para establecerse como autónomo.

4.-Ayuda para compensar gastos de Seguridad Social (cotizaciones iniciales).

5.-Ayudas para la inversión en capital fijo de los autónomos minusválidos.

Para obtener mayor información en cuanto a las características de las ayudas podéis contactar con el Colegio, o bien con el Centro en los teléfonos señalados.

Acuerdos de Colaboración

BANCO SANTANDER

Como os informamos en anteriores boletines, el Colegio ha firmado un nuevo convenio de colaboración con el Banco Santander proporcionando a todos los colegiados diferentes facilidades financieras.

Toda la información más detallada podréis encontrarla en el folleto adjunto.

PROCOVEN

En el pasado mes de septiembre distribuimos entre los colegiados de Madrid el Boletín de Procoven con numerosos descuentos en tiendas y comercios de dicha ciudad. Sin embargo, también está a disposición de todos aquellos que viváis fuera de Madrid. Los interesados contactar con la secretaria del Colegio.

MULTISANITAS

En anteriores boletines os informamos de los descuentos que os proporciona SANITAS como colegiados. Debido al período de vacaciones os recordamos las condiciones del convenio.

Con la contratación de una póliza de Asistencia Sanitaria con SANITAS, podéis beneficiaros de excepcionales condiciones que resumimos a continuación:

De 00-44 años: Hombre 5.090 Ptas.;
Mujer 6.014 Ptas.

De 45-64 años: Hombre 7.078 Ptas.;
Mujer: 7.318 Ptas.

Suplemento dental: 662 Ptas.

Esta oferta es extensiva a la unidad familiar. Edad límite de contratación

64 años. Las personas menores de 64 años que ya pertenecen a Sanitas, podrán beneficiarse de dicha oferta, conservándose todos los derechos adquiridos hasta la fecha del cambio.

Para información complementaria podéis contactar con Santiago Martínez o Rosa Vázquez en el número 91 434.93.83.

Conferencias y Coloquios

2º CICLO. LOS PARQUES NACIONALES DE ESPAÑA: PRESENTE Y FUTURO

FIDA (Fundación para la investigación y el desarrollo ambiental)
Tel.: 91 593 41 62

Lugar: Salón de Actos del Canal Isabel II. C/ Santa Engracia, nº. 125. "Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera". 17 de noviembre de 1999. Ponente D. Jorge Moreno Pérez, Director conservador del Parque.

"Parque Nacional de Sierra Nevada". 15 de diciembre de 1999. Ponente D. Javier Sánchez Gutiérrez, Director Conservador del Parque.

"Parque Nacional de la Caldera de Taburiente". 19 de enero de 2000. Ponente D. Angel Palomares Martínez, Director Conservador del Parque.

Cursos y Másteres

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN MODALIDAD A DISTANCIA Universidad Politécnica de Madrid "Predicción y evaluación de impactos ambientales" "Restauración de espacios degradados" "Legislación ambiental"

Departamento de Proyectos y Planificación Rural. Unidad Docente de Planificación y Proyectos. E.T.S. de Ingenieros de Montes. Universidad Politécnica de Madrid. C/ Ramiro de Maeztu, s/n. 28040 MADRID.

El seguimiento del curso se hará a través de la documentación teórica

co-práctica elaborada por el profesorado del curso y un conjunto de libros y material de apoyo a los contenidos del programa que se envían a los alumnos.

El programa está dividido en tres partes, cada una con su evaluación correspondiente, que será necesario superar para la obtención del Título.

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.

Modalidad: a distancia. Duración: noviembre de 1999 a febrero de 2000. Número de créditos: 11(110 horas). Precio: 110.000 Ptas. Recepción de inscripciones: hasta el 31-10-99.

Para mayor información contactar con la Universidad Politécnica en el número 91 336 70 87.

CAP GEMINI Calendario de Cursos 1999 Septiembre-Diciembre

C/ Condesa de Venadito, nº. 7
28027 MADRID. Tel.: 91 432 81 00.
Fax: 91 408 13 38
Avda. Diagonal, nº. 640, 5º C-D
08017 BARCELONA. Tel.: 93 495 86 00. Fax: 93 405 90 54.
www.capgemini.es/formación

La Unidad de Formación de CAP GEMINI dispone de diez aulas en Madrid y cuatro en Barcelona. Diseñadas especialmente para la formación informática, están equipadas con los últimos avances tecnológicos.

Como os informamos en el boletín anterior, Cap Gemini nos ha proporcionado el calendario de los próximos cursos. A continuación os detallamos los precios, fechas y provincia de los mismos durante octubre y noviembre.

Sistemas Operativos Comunicaciones y Redes:

Unix System V Administración: 25-29 octubre (Madrid y Barcelona). Precio: 95.000 Ptas.

Windows NT Workstation: 10-11 noviembre (Madrid); 8-9 noviembre (Barcelona). Precio: 30.000 Ptas.

Windows NT Sever: 15-19 noviembre (Madrid y Barcelona). Precio: 65.000 Ptas.

Microsoft Exchange: 22-26 noviembre (Madrid y Barcelona). Precio: 95.000 Ptas.

Novell Usuario/Administración: 29-3 noviembre-diciembre (Madrid y Barcelona). Precio: 85.000 Ptas.

Unix System V Administración: 22-26 (Madrid y Barcelona). Precio: 85.000 Ptas.

Ingeniería Software/Programación:

Delphi: 25-29 octubre (Madrid y Barcelona). Precio: 60.000 Ptas.

Visual Basic Básico: 15-19 noviembre (Madrid); 8-12 noviembre (Barcelona). Precio: 50.000 Ptas.

Visual Basic Avanzado: 22-26 noviembre (Madrid y Barcelona). 60.000 Ptas.

C++ Básico: 15-19 noviembre (Madrid y Barcelona). Precio: 60.000 Ptas.

C++ Metodología: 22-26 noviembre (Madrid y Barcelona). Precio: 70.000 Ptas.

C++ Algoritmos: 29-3 noviembre (Madrid y Barcelona). Precio: 85.000 Ptas.

Visual FoxPro: 15-19 noviembre (Madrid y Barcelona). Precio: 60.000 Ptas.

Power Builder: 22-26 noviembre (Madrid y Barcelona). Precio: 150.000 Ptas.

INTERNET/INTRANET:

IIS: 27-28 octubre (Madrid y Barcelona). Precio: 47.500 Ptas.

Java Básico: 2-5 noviembre (Madrid y Barcelona) Precio: 70.500 Ptas.

Java Avanzado: 10-12 noviembre (Madrid); 8-10 noviembre (Barcelona). Precio: 59.500 Ptas.

ASP: 15-16 noviembre (Madrid); 11-12 noviembre (Barcelona). Precio: 47.500 Ptas.

Acceso a Datos SQL Server: 17-18 noviembre (Madrid); 15-16 noviembre (Barcelona). Precio: 47.500 Ptas.

Seminarios:

Microinformática para directivos: 2-4 noviembre (Madrid y Barcelona). Precio: 55.000 Ptas.

Introducción a la Arquitectura Cliente/Servidor: 10-12 noviembre (Madrid); 8-10 noviembre (Barcelona). Precio: 80.000 Ptas.

Comercio electrónico en Internet: 15-17 noviembre (Madrid y Barcelona). Precio: 85.000 Ptas.

EURO: 22-24 noviembre (Madrid y Barcelona). Precio: 90.000 Ptas.

Para mayor información contactar con CAP GEMINI.

Curso de Introducción sobre Cartografía y Medio Ambiente

AEPDEN (Asociación de estudios y Protección de la Naturaleza)
C/ Augusto Figueroa, nº. 27, 2º Izda.
28004 MADRID

Dada la utilidad que las diversas técnicas cartográficas tienen en los estudios relacionados con temas de Naturaleza y Medio Ambiente, AEPDEN ha decidido organizar éste curso con la colaboración de la Consejería de Educación y Cultura de la Comunidad de Madrid.

Este curso, en su parte teórica, se desarrollará en una sala de la zona de Geología del Museo Nacional de Ciencias Naturales. Será impartido por el geógrafo D. Felipe Hernández Sanz, profesor del Departamento de Geografía Humana en la Universidad Complutense de Madrid.

Fechas: 4, 11, 18 y 25 de noviembre de 1999. Sábado 27, Excursión práctica de campo.

Precio: 7.500 Ptas.

Información: 91 445 35 99 (Carlos)

Inscripciones: hasta el 30 de octubre o hasta completar plazas.

Oposiciones

Ingreso en el Cuerpo de Profesores. Enseñanza Secundaria.

En el próximo mes de marzo la administración publicará en el B.O.E. la convocatoria de plazas para profesores de Enseñanza Secundaria. Aunque los exámenes tendrán lugar a últimos de junio o primeros de julio del año 2000, los interesados suelen

comenzar a prepararse en estas fechas.

El Centro de Estudios Académicos, C.E.N., ofrece la posibilidad de preparar estas oposiciones a distancia con un plan de estudios adaptado a cada Comunidad Autónoma. Además cada alumno contará con el seguimiento de un tutor que orientará sobre los contenidos más importantes, facilitará documentación y pruebas de examen tipo, etc.

Si queréis obtener más información poneros en contacto con el propio Centro en la Calle Goya, 34. 28001 Madrid. Tel: 902 444 666, Fax: 91 407 37 50. También podéis solicitar en el Colegio el folleto explicativo.

Bolsa de Trabajo

GAMMA CONTROL CONSULTORES, S.L.

Camino de Hormigueras, nº. 142.
28031 MADRID. Tel.: 91 777 32 44.
Fax: 91 380 25 59.

Gamma Control Consultores, empresa de servicios en Protección Radiológica, desea contactar con especialistas en Radiofísica Hospitalaria (B.O.E. 220/1997).

Aquellos que estéis interesados podéis contactar con el Sr. García en el teléfono que señalamos.

FOMENTO DEL EMPLEO, S.A. PROYECTO RAINBOW HORIZON

FOMENTO DEL EMPLEO, S.A.
C/ Santa Hortensia, nº. 18. 28002 MADRID. Tel.: 91 413 78 98. Fax: 91 519 43 34. E-mail: carolina.moreno@fomentoempleo.com

Esta empresa es una multinacional, que está altamente interesada en abrir oportunidades de trabajo a personas con discapacidad.

Requisitos: tener una discapacidad de tipo físico que no afecte a miembros superiores, ya que entre las funciones están coger el teléfono y piezas finas. Titulación superior en ingenierías, matemáticas o Físicas

con orientación a la electrónica. Alto nivel de inglés.

Dicha empresa ofrece también becas de formación, de un año de duración, prorrogable a dos.

Puestos: administración, comercial, marketing, recursos humanos, legal.

Existen muchas posibilidades de poder incorporarse en un futuro en la empresa, y también oportunidades de promoción interna.

Los interesados contactar con Fomento del Empleo.

MECÁNICA CIENTÍFICA, S.A.

C/ Fundidores, nº. 14. Polígono Industrial Los Angeles. 28906 GETAFE (Madrid). Tel.: 91 696 21 15 / 24 15 / 22 64. Telefax: 91 682 68 98.

La empresa se dedica al diseño, fabricación, venta y mantenimiento de Equipos de Control de Calidad para la Ingeniería Civil.

Perfil del puesto:

General: Conocimientos de electrónica analógica e instrumentación (traductores, acondicionadores de señal, ...) y electrónica digital. Conocimientos de programación en entorno PC en lenguajes C, C++, y manejo del API de Windows. Deseable experiencia en desarrollo de sistemas embebidos con microprocesador. Manejo del PC en entorno Windows con las aplicaciones de procesamiento de texto, hoja de cálculo y base de datos. Deseable manejo de aplicaciones de CAD mecánico (autocad) y electrónico. Deseables conocimientos de hidráulica. Idiomas: al menos inglés técnico leído. Tareas a realizar: Diseño, mejora y actualización de la instrumentación utilizada en la empresa. Reparación y asistencia técnica a clientes in situ y en el laboratorio de la empresa de los aparatos eléctricos y electrónicos suministrados. Control del desarrollo de aplicaciones para PC en entorno Windows para la toma de datos de ensayos. Instalación y configuración de aplicaciones informáticas de adquisición de datos para laboratorios de clientes.

Nivel salarial: a convenir.