



Comisión de Residuos Radiactivos de Alta Actividad

Dentro del Colegio se ha creado una Comisión de Residuos Radiactivos de Alta Actividad integrada por una serie de expertos multidisciplinarios con la finalidad de emitir informes, comunicados y participar en distintos foros sobre esta problemática que tanto afecta a la sociedad y en la que los Físicos estamos tan involucrados y jugamos tan importante papel.

El Colegio de Físicos no puede permanecer ajeno a uno de los grandes problemas con los que se encuentran las sociedades que tienen energía de origen nuclear, y por consiguiente unos residuos radiactivos que gestionar, como es el caso de España. Consideramos que esta Comisión puede jugar un importante papel como órgano de consulta técnico y social.

Todos sabemos que la gestión de los residuos radiactivos de alta actividad (RRAA) es un problema que políticamente está sometido a una disyuntiva compleja. En este sentido, el Parlamento Español ha considerado oportuno crear una Ponencia en donde se puedan establecer las bases, de la manera más consensuada posible desde el punto de vista técnico y social, para definir las líneas conceptuales de una futura ley básica sobre emplazamiento de residuos radiactivos de alta actividad.

En conversaciones mantenidas con el Presidente de la Ponencia sobre Residuos Radiactivos de Alta Actividad, el Senador D. Luis Chao, se ha pedido al Colegio Oficial de Físicos apoyo y participación en los trabajos de la misma.

En este sentido, se ha citado al Colegio a la comparecencia que sobre esta Ponencia se celebrará

Queridos compañeros,

Como podéis leer en la noticia referente a la creación de la Comisión de Residuos Radioactivos, el Senado, a partir de las relaciones institucionales iniciadas con motivo del Congreso Nacional de Medio Ambiente, ha requerido del Colegio de Físicos información sobre diferentes temas: residuos radiactivos, riesgos naturales (sismología, meteorología, cambio climático, desertización, etc...), educación y otros.

Este reconocimiento, cada vez más extendido entre los distintos órganos de las administraciones central, autonómica y local, viene a corroborar la creciente importancia que el Colegio de Físicos va cobrando en nuestra sociedad, con las implicaciones positivas de reconocimiento de nuestra profesión que ello implica.

Esperando que esta labor continuada vaya produciendo unos resultados beneficiosos para nuestro colectivo, aprovecho para enviaros un cordial saludo,

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo
Presidente

en el Senado el próximo día 20 de febrero, en la que se responderá a las preguntas que sobre este tema realicen los Senadores de los distintos grupos políticos y se expondrá el planteamiento del Colegio de Físicos.

Aparte de esta primera actuación de la Comisión de Residuos de Alta, se está recabando numerosa información que aparecerá en la futura página web del Colegio, así como distintas e interesantes actuaciones que esta nueva Comisión tiene previstas.

Diccionario Enciclopédico de Física

El próximo día 6 de marzo y con el patrocinio de nuestro Colegio, tendrá lugar la presentación de la edición española del "Diccionario Enciclopédico de Física de la Academia de Ciencias de Rusia", realizada bajo la dirección de nues-

tro compañero Gregorio Torres Treviño.

Por sus características, contenido y profundidad de los más de 3.000 artículos incluidos en ella, se trata de una obra única en nuestra lengua y que cubre prácticamente todos los campos de la Física Pura y Aplicada.

Esta obra es la versión actualizada y adaptada científicamente a nuestro país del original ruso, del cual se vendieron 150.000 ejemplares.

Por su indudable interés, nos complace invitaros al acto que, bajo la presidencia de D. Luis Bru, contará con la presencia de D. Francisco Tirado, Decano de la Facultad de CC Físicas de la UCM, del Profesor D. Antonio Quilis de la Facultad de Letras de la UNED, del Editor D. Antonio Rubiños y del propio Director de la Edición.

El acto se celebrará en el salón de actos de Caja de Madrid, C/ Hileras s/n esq. Plaza de San Martín, a las 19:30 horas.

Feria Internacional de Medio Ambiente de Bilbao, Proma'97

Como habréis podido comprobar se adjunta a este boletín una invitación a Proma'97, que se celebra en Bilbao del 11 al 14 de marzo.

En el marco de esta Feria, al igual que en 1995, el Colegio, junto con las entidades coorganizadoras del Congreso, presentará las Conclusiones del III Congreso Nacional del Medio Ambiente en un acto que tendrá lugar el 12 marzo a las 12:00 horas en el Salón Altube de la Feria, al que estáis todos invitados.

El Colegio contará con un stand en la Feria, en el que se expondrán las distintas actividades del Colegio y al que se ha invitado a través de la Delegación en el País Vasco, a los estudiantes de últimos cursos de Físicas de la Universidad del País Vasco, y a todas aquellas personas que estén interesadas.

Los que deseéis mayor información podéis dirigiros, bien al Colegio o a la Feria Internacional de Bilbao Apartado 468 48008 Bilbao Tel. 94/4277200 Fax 94/4424222.

Presentación del Colegio en la Universidad del País Vasco

El día 19 de febrero la Delegación del Colegio en el País Vasco ha organizado, junto con el Decano de la Facultad de CC Físicas de la Universidad del País Vasco, D. Manuel Tello, miembro de la Junta de la Real Sociedad Española de Física, un acto de presentación del Colegio de Físicos y de sus actividades a los estudiantes de los últimos cursos.

En la charla, Gonzalo Echagüe, Presidente del Colegio, Gonzalo Mingó y M^a Victoria Albizu, Delegado y Secretaria en el País Vasco, y Rafael Ruiz, colegiado, hablarán sobre las competencias de los físicos.

Ecomed-Pollutec. Salón de la Energía y del Medio Ambiente.

En Barcelona, del 26 de febrero al 1 de marzo, se celebra Ecomed-Pollutec, feria en la que el Colegio de Físicos participará con un stand, a través de la Delegación del Colegio en Cataluña. Junto con este Boletín se adjunta una invitación a la Feria para aquellos que estéis interesados.

En el marco de Ecomed, se celebrará un Forum Ambiental en el que tendrán lugar diversas conferencias y mesas redondas sobre temas ambientales, organizadas por distintos colegios y asociaciones profesionales, empresas y otras instituciones.

Dentro del Forum Ambiental, el Colegio de Físicos organiza una Mesa Redonda sobre Estrategias Energéticas y Cambio Climático.

Esta Mesa Redonda, a la que estáis todos invitados, tendrá lugar el jueves 27 de febrero a las 11:30 en la sala 21, con la participación de

- Gonzalo Echagüe, Presidente del Colegio de Físicos
- Alfredo García García-Blanco, Dtor. Gral. de Calidad Ambiental. Dep. de Medi Ambient. Generalitat.
- Jerónimo Lorente, Catedrático de Física del Aire. U. de Barcelona.
- Luis Mas, Subdirector de Planificación Energética. MINER.
- M^a Jesús Prieto, Directora del Instituto Nacional de Meteorología
- Josep Puig, Regidor-Ponente de Ciudad Sostenible. Ayto. de Barcelona.
- representante ecologista.

Existen programas completos sobre el Forum Ambiental a vuestra disposición en el Colegio y en la Delegación de Cataluña.

Por otra parte, la Delegación en Cataluña quiere aprovechar la ocasión para organizar una reunión con los colegiados de la zona, con objeto de intercambiar opiniones. El lugar y hora de celebración no está fijado todavía, pero si estéis interesados podéis dirigiros al Colegio o a la Delegación.

Reunión con el Ministerio de Educación

El pasado 5 de febrero, los Presidentes de los Consejos y Colegios de Físicos, Biólogos, Químicos, Geólogos, Sociólogos y Psicólogos y el Secretario General de Unión Profesional se reunieron con el Secretario de Estado de Educación, D. Eugenio Nasarre, la Asesora de la Ministra, Dña. M^a Victoria Gordillo, y el Director Gral. de Centros Educativos, D. Francisco López Rupérez.

En esta reunión se denunció la conducta de intrusismo del Colegio de Doctores y Licenciados, que está afectando a todos los Colegios que entre sus colegiados tienen docentes, y se solicitó la participación de los Colegios Profesionales en la elaboración de los Planes de Estudios y en las actividades formativas de postgrado.

Oídas las peticiones realizadas por los representantes de los Colegios Profesionales, los responsables del Ministerio de Educación y Cultura, adquirieron los siguientes compromisos:

- Revisar las actuaciones del Colegio de Dres. y Ldos, así como el cumplimiento de la modificación de sus estatutos, de acuerdo con la Sentencia del Tribunal Supremo.
- Trasladar al Secretario de Estado de Universidades e Investigación el derecho a consulta a los Colegios Profesionales en la elaboración de los Planes de Estudios
- Abrir la posibilidad a los Colegios Profesionales de participar en actividades de formación mediante la firma de convenios con el Ministerio y la posibilidad de acceder a los programas de subvenciones destinadas a estos efectos.

En este sentido el Colegio ha emprendido las actuaciones pertinentes, sobre todo referidas a la participación en actividades de formación, habiendo solicitado una entrevista con la Subdirectora General de Formación del Profesorado para estudiar la firma de un convenio de colaboración entre el MEC y el Colegio de Físicos.

Comisión de Enseñanza

La Comisión de Enseñanza del Colegio ha reiniciado sus actividades, con nuevos proyectos de interés.

Uno de sus principales objetivos para este año es la realización de cursos destinados a colegiados que desarrollen su actividad profesional en el área de la enseñanza.

En este sentido, y cara a homologar estos cursos para que se otorguen los créditos correspondientes a los docentes que los realicen, se está en conversaciones tanto con Centros de Profesores, como con el MEC.

Otros de los proyectos de esta Comisión es organizar una Comisión Conjunta de Ciencias de la Naturaleza en colaboración con los Colegios Profesionales de Geólogos, Biólogos y Químicos, con el fin de realizar diversas actividades.

Cuerpo de Ingenieros del Ejército.

Ante la demanda de algunos colegiados, el Colegio ha interpuesto un recurso reivindicando el derecho de los Físicos para realizar las pruebas de acceso al Cuerpo de Ingenieros del Ejército.

Para ello se necesita demostrar una forma contundente, el importante papel que pueden desempeñar los Físicos en el ejército.

Son varios los colegiados que se ven afectados por esta problemática, ya que, o bien desean acceder a estas pruebas con la finalidad de obtener un puesto de trabajo, o bien están trabajando en el ejército con una categoría inferior a la que les correspondería.

Con objeto de apoyar este recurso, os pedimos la colaboración a aquellos colegiados que estéis implicados o conozcáis la carrera militar, y que nos podáis facilitar la argumentación del mismo, ya que el recurso está en un proceso en el que nos pueden solicitar información adicional, o bien podemos presentarla nosotros por considerarla de interés.

Meteorología y Medio Ambiente.

El pasado 10 de febrero se realizó un programa de radio en el espacio de Medio Ambiente de Intereconomía (lunes de 9 a 10) sobre la Meteorología y su papel en Medio Ambiente.

En este programa participaron Lorenzo García Pedraza, matemático y experto meteorólogo, Jorge Tamayo, Subdirector Gral. de Redes, Sistemas y Producción Meteorológica del Instituto Nacional de Meteorología y Gonzalo Echagüe, Presidente del Colegio de Físicos.

El mes que viene se tiene previsto realizar un nuevo programa sobre los campos electromagnéticos.

El desarrollo profesional del físico: la investigación

Siguiendo con el artículo del pasado boletín, pasamos a describirnos el área del CSIC en la que se incluyen el grueso de las actividades relacionadas con la física.

En el área de "Ciencia y Tecnologías Físicas" se coordina un amplio espectro de líneas de investigación científica y tecnológica en este ámbito. En el extremo del espectro podemos situar la investigación básica en disciplinas como la astrofísica, física de partículas y nuclear, estructura de la materia... En cuanto a la investigación tecnológica, se abordan proyectos en campos como la acústica, óptica, investigación espacial, robótica y automática, inteligencia artificial, tratamiento de la información, microelectrónica, sensores, etc....

El área cuenta con 12 institutos, entre los que destacamos el Centro Nac. de Microelectrónica, el Instituto de Acústica, el de Automática Industrial, el de Cibernética, el de Óptica, el Astrofísica de Andalucía, el de Estructura de la Materia y el de Matemáticas y Física Fundamental. En el Colegio tenéis a vuestra disposición una lista completa con sus direcciones y teléfonos.

Bolsa de trabajo

Vacantes en el CERN.

Organización: Oficina de Información sobre Empleo. División de Personal CERN CH-1211 Gineve 23 - Suisse
Fax: (41 22) 767 27 50

- Fecha límite: 3/3/1997
Calificaciones especiales: Diploma universitario en física o en ingeniería en un contexto científico. Experiencia profesional en un dominio científico o técnico de preferencia en un laboratorio de física.
Idiomas: Excelente conocimiento del inglés y del francés. Se valorará el conocimiento de otro idioma europeo.

- Fecha límite: 3/3/1997
Calificaciones especiales: Diploma universitario en ingeniería mecánica o nuclear y estudios de física nuclear. 10 años de experiencia en diversos aspectos de la seguridad de grandes instalaciones complejas, en particular en el campo de la protección contra las radiaciones y protección del medio ambiente.
Idiomas: Excelente conocimiento del inglés y del francés. Se valorará el conocimiento de otros idiomas

Becas

Fundación Ramón Areces,
C/ Vitruvio, nº. 5, 28006 MADRID,
Tfno.91/563 07 99

IX convocatoria de 10 becas para la ampliación de estudios en universidades y centros de investigación en el extranjero en el campo de las ciencias de la naturaleza - curso 1997/1998.

Requisitos:

- Nacionalidad española
- Estar en posesión del título de doctor en el momento de presentación de solicitudes.

- Estar admitido en una universidad o centro de investigación en el extranjero, para el curso 1997/1998.
- Conocimientos suficientes de inglés o del idioma del país de destino.
- Servicio militar o prestación social sustitutoria terminada en el momento de incorporación.

Condiciones de la Beca:

- Duración de un año (octubre de 1997- 30 de septiembre de 1998).
- Dotación económica: 2.000\$ USA mensuales.
- Gastos de viaje (clase turista).
- Seguro de accidentes y enfermedad.
- Suscripción un compromiso de aceptación.

Documentación:

- Solicitud formalizada por cuatuplicado.
- Curriculum Vitae resumido.
- Expediente Académico.
- Documento que acredite estar en posesión del título de doctor.
- Informe de 3 profesores de universidad con los que haya realizado estudios (uno de ellos, obligatoriamente, el del director de la tesis doctoral).
- Memoria sobre la investigación que se propone realizar.
- Justificante de la admisión, en el que asegure que no se requiere el pago de derechos de uso del laboratorio.
- Ejemplar de las 5 publicaciones del candidato, cuyas referencias figuren en el impreso de solicitud.

Lugar y plazo de presentación de solicitudes: por correo, en la Secretaría de la Fundación hasta las 18,00 horas del día 25 de abril de 1997.

Fecha de adjudicación de las Becas: Junio de 1997

Cursos

CIEMAT

Avda. Complutense, 22, 28040 MADRID, Tfno: 91/346 64 86

Curso de sistemas de conversión energética de alta eficacia y bajo impacto ambiental.

Fecha de celebración: 10-13 de marzo de 1997.

Horario: de 9,00 a 17,00 horas.

Cuota de Inscripción: 75.000 Ptas. (cuotas reducidas para postgraduados recientes).

Presentación de solicitudes: Antes del 26 de febrero de 1997.

FOREDI

Tfno.: 902 18 16 68

Fax: 902 18 16 69

Cursos sobre comercio electrónico, EDI e Internet. Asistencia gratuita.

Lunes, 24 febrero - Oviedo

Miércoles, 26 febrero - Alcañiz

Jueves, 27 febrero - Zaragoza

Viernes, 28 febrero - Huesca

Lunes, 3 marzo - Granada

Martes, 4 marzo - Málaga

Miércoles, 5 marzo - Córdoba

Jueves, 6 marzo - Sevilla

Viernes, 7 marzo - Huelva

Miércoles, 12 marzo - Madrid

Jueves, 13 marzo - Valladolid

Viernes, 14 marzo - Ávila

Jornadas

V Salón del Estudiante y de la Oferta Educativa, VIII Salón Internacional de la Educación

IFEMA (Parque Ferial Juan Carlos I), AULA (Tfno.: 91/722 50 89) e INTER DIDAC (Tfno.: 91/722 50 52) convocan los próximos días 12 y 16 de marzo al sector de la educación al *V Salón del Estudiante y de la Oferta Educativa*, patrocinado por el Ministerio de Educación y Cultura; y al *VIII Salón Internacional de la Educación*, patrocinado por Iberdidac, Asociación Española de Fabricantes y Distribuidores de Material Didáctico.

Asimismo, están programadas Jornadas Técnicas que abordarán los temas de mayor interés para alumnos, padres, profesores y profesionales de la educación.

Club De Bruxelles - Bruxelles Management Centre Europe

Tfno.: 32.2/743 15 20

Fax: 32.2/733 50 50

E-mail: Club.Bxl@arcadis.be

Conferencias-debates sobre medio ambiente en Bruselas durante el mes de marzo:

- Miércoles 5 marzo: *"La Nueva Estrategia Europea para la Gestión de los Residuos"*.

- Jueves 6 marzo: *"La Mejora de la Calidad Atmosférica en Europa"*.

- Viernes 7 marzo: *"La Nueva Política Europea en Materia de Contaminación Atmosférica"*.

REUNIÓN INTERNACIONAL SOBRE RESIDUOS SANITARIOS "Hacia una unificación de la gestión de los residuos sanitarios"

Madrid, 17 y 18 de marzo en el Centro de Convenios Mapfre. Organizado por FUNGESMA (Fundación para la Gestión y Protección del Medio Ambiente) Pza. Carlos Trías Bertrán, 4, 2ª - 28020 Madrid - Tfno.: 91/8043964

Dirigido a gerentes de hospitales y clínicas privadas, gestores de residuos, responsables de medicina preventiva, de residuos, sanidad ambiental y salud pública, fabricantes de equipos y suministros para transporte y tratamiento de residuos sanitarios, responsables de seguridad e higiene..

Inscripción: (incluye documentación, almuerzo, cafés y cóctel): 80.000pts. 2º incritos y sucesivos: 72.000pts.(+IVA) Tarifas especiales para estudiantes y profesores. Secretaría Técnica, Nave Publicidad, c/Almirante, nº. 22, 28004 MADRID, Tfno.: 91/522 88 02, Fax: 91/552 87 03

I Seminario técnico sobre contaminación por ozono troposférico en el sur de Europa

4,5,6 y 7 de marzo en Valencia. Fenomenología del ozono en el sur de Europa, medición, evaluación y estrategias de reducción, efectos del ozono...Información en el COF.