



Ilustre Colegio
Oficial de Físicos

Octubre de 1997. Número 24

Boletín Informativo

- [Carta del presidente](#)
- [Artículos](#)
- [Noticias](#)
- [Jornadas](#)
- [Cursos](#)

-
- [Boletines anteriores](#)

Nueva dirección del Colegio de Físicos:

**A partir del 10 de noviembre, la sede del
Colegio Oficial de Físicos estará situada en:**

**c/ General Martínez Campos, 17, 6º izda.
28010-Madrid.**

Tfno: 91/ 447 06 77

Fax: 91/ 447 20 06

CARTA DEL PRESIDENTE

Queridos compañeros,

quiero aprovechar este boletín informativo para haceros partícipes de una noticia que nos alegra a todos. El Colegio ha decidido cambiar su sede a la calle General Martínez Campos, número 17, 6º Izq. 28010 Madrid.

Debido a la creciente expansión que vive el Colegio, cada vez más presente en la sociedad, y pensando en el beneficio de nuestro colectivo, nos trasladamos a partir de mediados del próximo mes a un local más acorde con nuestras necesidades. Entre otras ventajas, esta nueva sede contará con una sala muy amplia, habilitada adecuadamente para impartir cursos, seminarios, charlas, y otras actividades. Además los colegiados podrán disponer de una biblioteca para consultar revistas y publicaciones relacionadas con el mundo del Físico.

Por último quiero recordaros la proximidad de la Asamblea General de nuestro Colegio, que se celebrará el día 13 de diciembre a las 11:00 en primera convocatoria y a las 11:30 en segunda. Los temas a tratar en el orden del día se os comunicarán en el próximo Boletín. Aprovecho la ocasión para enviaros un cordial saludo,

Gonzalo Echagüe Méndez de Vigo

Presidente



ARTÍCULOS

Errores y Referencias Científicas

Una revista francesa, Le Nouvell Observateur, ha recogido las declaraciones de un profesor de física teórica de partículas elementales en la Universidad de Nueva York. Este profesor se llama Alan Sokal. Acusa a una serie de intelectuales franceses, tales como Lacan, Deleuze, Kristeva, Baudrillard y otros de la "utilización abusiva o francamente equivocada, que hacen estos autores de las referencias científicas". Refiriéndose a Jacques Lacan, afirma que éste emplea una serie de términos que saca de la matemática o de la física, dando lugar a unas afirmaciones que, en la mayor parte de los casos, "son banales y, sobre todo, no se ve la necesidad de su empleo". Sobre Julia Kristeva manifiesta que "es un poco la misma cosa que con Lacan: tiene una vaga idea de lo que hablan, pero no mucho más. Por ejemplo, pretende establecer una teoría formal del lenguaje poético, que intenta fundamentar sobre conceptos matemáticos tales como la teoría de conjuntos, pero no se ve clara esta relación. Y, en algunos casos, comete errores que son verdaderamente grandes". De este modo juzga, con dureza, a otros autores.

Convendría aquí recordar aquel pensamiento de Ortega, cuando afirmaba que la claridad constituía la buena educación del filósofo. Tanto la ciencia, como la filosofía, deben buscar la claridad, es decir poner orden, buscar relaciones capaces de sistematizar un mundo que se dibuja, que aparece, como caótico. Pretender que la oscuridad significa profundidad es un error en el que, con frecuencia, han caído y caen, numerosos intelectuales.

Por otra parte, los éxitos de la física, tanto experimentales como teóricos, han sido tan grandes y han revolucionado de tal forma nuestra manera de concebir el mundo, que han despertado celos en otras ramas del saber, que no han contemplado parecidos éxitos. Lo que ha dado lugar a que conceptos, como mecánica cuántica, incertidumbre y otros, se hayan popularizado y los empleen, en discursos que nada tienen que ver con aquellos conceptos, grupos de intelectuales ajenos, por completo, a una formación científica seria.

Estas actitudes no hacen más que confundir al lector y contribuir al desprestigio de la vida intelectual. De ahí, el interés del trabajo de Alan Sokal.

Alberto Miguel Arruti



NOTICIAS

Dirección de la página web

Recordamos a los colegiados que la página web del Colegio, ya cuenta con dominio propio. La dirección es: <http://www.cofis.es>

Comisión de Enseñanza

Firmado el convenio de colaboración con el Ministerio de Educación y Cultura

Como os habíamos informado en anteriores boletines, estábamos pendientes de recibir, firmado por la Ministra de Educación y Cultura, Dña. Esperanza Aguirre, el Convenio de Colaboración entre ambas instituciones. En este sentido, nos complace comunicaros que recibimos el convenio firmado, el pasado 2 de octubre.

La finalidad principal de este convenio es contribuir a la realización de actividades de formación permanente del profesorado, facilitando de esta forma la existencia de una oferta diversificada y suficiente de dichas actividades.

La firma de este convenio supone un gran éxito para el Colegio y para su Comisión de Enseñanza, ya que a partir de ahora se va a poder cubrir, de una forma mucho más amplia, la demanda docente de aquellos colegiados que desempeñan su actividad profesional en la enseñanza.

Todos los cursos que a partir de ahora organice el Colegio en materia docente, se presentarán al Ministerio de Educación y Cultura para su homologación, concediendo créditos en función a las horas de duración del curso, de acuerdo a la siguiente relación: de ocho a doce horas, 1 crédito; de trece a diecisiete, 1,5 créditos; de dieciocho a veintidós, 2 créditos; de veintitrés a veintisiete, 2,5 créditos; de veintiocho a treinta y dos, 3 créditos.

Anualmente la Comisión de Enseñanza presentará ante el Ministerio de Educación y Cultura un Plan de Formación del Profesorado, para ser aprobado por éste, pudiendo también acceder a subvenciones específicas para este tipo de actividades. Esta colaboración ya ha dado su primer fruto en la organización de el Curso de Actualización Científica y Didáctica en el Área de Electromagnetismo, que ya conocéis.

En próximos boletines os iremos informando del Plan Docente previsto para el próximo año. Para cualquier aclaración podéis poneos en contacto con la Comisión de Enseñanza del Colegio.

Charlas sobre salidas profesionales de los físicos

Como ya os hemos comentado en otras ocasiones, las posibles salidas profesionales de los físicos son muy variadas. De esta manera, existen compañeros que trabajan en la docencia, en la investigación, en la industria, en empresas de servicios, en hospitales, etc...; y todos ellos desarrollan actividades para las que, por su tipo de formación, están altamente capacitados.

Una de las actividades que el Colegio está realizando es la de informar a los estudiantes de último año de nuestra licenciatura, mediante charlas, cuáles son estas salidas laborales y los problemas con los que se van a enfrentar cuando inicien su andadura profesional. Así pues, como continuación a estas

actuaciones, el Colegio ha considerado de gran interés ampliar esta iniciativa con sus colegiados recién licenciados, y en general, a los que lo necesiten.

En esta reunión se dará una visión general de todos los ámbitos en el que desarrollan su profesión nuestros compañeros y, a través de la experiencia de algunos de ellos, se concretará en áreas determinadas. Por último, se pretenderá aclarar el papel de las nuevas empresas de trabajo temporal en la situación laboral actual. La reunión se celebrará en la nueva sede del Colegio y servirá como presentación de la misma.

Sin embargo, este hecho nos impide determinar su fecha exacta aunque si os adelantamos que será por la tarde. En cualquier caso, los interesados poneos en contacto con la secretaría para confirmar vuestra asistencia. Una vez sea posible fijar la fecha y hora exacta, se os comunicará personalmente.

Jornada sobre información ambiental en Ecolog

Como ya sabéis el Colegio Oficial de Físicos ha organizado una jornada sobre sistemas de información ambiental y participación pública que tuvo lugar en el Salón Internacional de la Ecología de Sevilla (Ecolog), el 17 de octubre. Mediante la celebración de este tipo de foros el Colegio pretende recopilar información para publicar un Libro Blanco de la Información Ambiental en España, que se presentará a finales de noviembre del próximo año, en el Congreso Nacional de Medio Ambiente.

Curso de Actualización Científica y Didáctica en Electromagnetismo.

Nos satisface comunicaros que la organización de este curso está siendo un éxito de convocatoria. Así pues, considerando que sólo quedan 10 plazas disponibles, rogamos a aquellos que todavía estéis interesados nos lo comunicuéis a la mayor brevedad. Os informamos, además, que el curso está dirigido a los niveles de ESO, BUP, FP y COU y su objetivo es poner al día al profesorado sobre los avances científicos y didácticos realizados en electromagnetismo.

Está programado para el próximo sábado 29 de noviembre, de 10:00 h a 19:30 h, y el domingo 30 de noviembre, de 10:00 h a 13:30 h (14 horas/ 1,5 créditos) y su coste es de 2.000 ptas para los colegiados y 4.000 para los no colegiados. La inscripción se formalizará en la secretaría de este Colegio. Aquellos que ya se hayan inscrito recibirán la documentación del mismo en su domicilio.

Colaboración con la Obra Social de Caja de Madrid

El Colegio tiene previsto emprender un proyecto de colaboración con la Obra Social de Caja de Madrid para organizar Ciclos de Conferencias en temas relacionados con la Física y el Medio Ambiente. En estos momentos se está trabajando en el proyecto, que tan pronto esté definido y tenga confirmadas las fechas, se os comunicará.

II Congreso Nacional de Periodismo Ambiental

Los días 25 y 26 de noviembre de 1997, se celebrará en Madrid, en el Salón de Actos del CSIC, el II Congreso de Periodismo Ambiental que organiza la Asociación de Periodista de Información Ambiental (APIA). En este Congreso, en el que el Colegio estará presente, la idea básica es tratar cómo ven el periodismo ambiental el resto de los periodismos.

Monográfico de "Física y Sociedad" sobre Calidad

En unos días recibiréis en vuestras casas una nueva edición de nuestra revista "Física y Sociedad". Es un número monográfico que está dedicado a la Calidad, tema de innegables posibilidades profesionales para nuestro colectivo.

En esta edición se da una visión sobre la situación de la calidad en España y se publican artículos sobre su relación con la metrología, el software, la educación, el medioambiente e incluso la ética. Se incluyen además dos entrevistas de gran interés; una a la Directora General de Tecnología y Seguridad Industrial del MINER, Dña. Elisa Robles Fraga, sobre el programa de subvenciones ATYCA y otra, al Director General de AENOR, D. Ramón Naz Pajares, sobre el mundo de la certificación en la PYME.



JORNADAS

Terceras Jornadas de I+D y Tecnología de Gestión de Residuos Radiactivos.

Del 24 al 29 de noviembre de 1997. Para cualquier asunto relacionado con estas jornadas, direcciones de contacto: ENRESA Fax: 566 81 65, email: aoll@enresa.es / acor@enresa.es, Tlfno: 566 81 49. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas, Ríos Rosas, 21 Madrid.

Programa:

- Sesión I: Bases de la gestión de residuos
- Sesión II: Barrera combustible/cápsula
- Sesión III: Barreras de ingeniería
- Sesión IV: La barrera geológica
- Sesión V: La biosfera como barrera
- Sesión VI: Metodologías y herramientas de evaluación del comportamiento
- Sesión VII: Residuos de baja y media actividad. Desmantelamiento y clausura
- Sesión VIII: Evaluación del comportamiento.



CURSOS

Programa de Postgrado en Sistemas y Redes de Comunicaciones. Master en Sistemas y Redes de Comunicaciones

Como consecuencia del acuerdo con el Programa de Postgrado de Sistemas y Redes de Comunicaciones de la E.T.S.I. de Telecomunicación, el Colegio concederá un número a determinar de becas que cubrirán el 50% de la matrícula del Master indicado.

Este Master se impartirá entre el 12 de enero del 98 y el 31 de diciembre (68 créditos/ 680 horas) y tiene un coste de 990.000 ptas. Los contenidos y demás información de interés se os ofrecerá en un folleto explicativo que os enviaremos en nuestro próximo boletín.

Mientras tanto tenéis a vuestra disposición en el Colegio un resumen detallado del mismo. Los interesados en optar a estas becas debéis remitirnos una solicitud incluyendo el motivo de vuestro interés, la especialidad cursada y, para aquellos que estéis en paro, una fotocopia compulsada de la Tarjeta de Demanda de Empleo.

El plazo de presentación de candidaturas finalizará el 1 de enero del próximo año. Los interesados en realizar este Master que no se beneficien de estas becas, dispondréis de un descuento adicional del 10% del precio del mismo.

ASECAL Cursos patrocinados por el Ministerio de Industria y Energía.

- Calidad en Laboratorios de Ensayos no Destructivos, 18,19,20 y 21 de noviembre, (Cádiz).
- General sobre Calidad en Laboratorio de Ensayo, 25,26,27 y 28 de noviembre, (Tenerife).
- Calidad en Laboratorios Químicos, 2,3,4 y 5 de diciembre, (Cáceres).
- 9,10,11 y 12 de diciembre, (Las Palmas).
- General sobre Calidad en Laboratorio de Ensayo, 16,17,18 y 19 de diciembre, (Gijón).

Con un coste de 7.000 pesetas (IVA incluido) cada curso. Horario: de 9,00 a 14,00 y de 16,00 a 19,30.

Para solicitar plaza rellenar el Boletín de Inscripción disponible en el Colegio. Para información adicional pueden ponerse en contacto con D. Jorge Fábrega en el Tel: 91/563 45 56.

CEPADE (Centro de Estudios de Postgrado de Administración de Empresas). Enseñanza a Distancia y Multimedia

Fundación General Universidad Politécnica de Madrid. Avenida de Brasil, 23 (detrás de Orense, 51)
28020 Madrid. Tel: 556 21 95 Fax: 556 60 11/556 14 49.

Master (Programas de Especialización):

- Master en Gestión del Medio Ambiente y los Recursos Naturales.
- Master en Gestión de los Recursos Humanos.

- Master en Asesoría Jurídica de Empresas.
- Master en Administración de Empresas.
- Master en Dirección Internacional de Empresas.

