

Oferta de Empleo

para colaborar en el proyecto

Ciencia en los centros educativos



La Fundación española para la ciencia y la tecnología (FECYT) viene desarrollando en el marco de la **Semana de la Ciencia y la Tecnología** una serie de actividades que tratan de acercar la Ciencia a los centros educativos y ayudar a los profesores en su labor docente, mediante **unidades didácticas** y **concursos** relacionados con áreas científicas concretas.

Con el fin de continuar con esta labor y participar activamente en el **año mundial de la Física** y las conmemoraciones en torno al centenario del llamado "Annus Mirabilis" en el que Albert Einstein estableció las bases de la física moderna, la FECYT invita a los centros educativos a participar en un nuevo proyecto denominado **Semana de la Ciencia y la Tecnología en los Centros educativos**.

A través del mismo, la Fundación les ofrece la posibilidad de disfrutar de una serie de actividades de divulgación científica realizadas por especialistas que se desplazarán a su centro durante el mes de noviembre de 2005. En concreto estas actividades se dirigen a alumn@s de los últimos cursos de la ESO y Bachillerato en grupos de 60 como máximo por cada sesión.

El proyecto se compone de un conjunto de actividades y materiales en el que se propone la proyección de audiovisuales y un taller de física sobre relatividad. El objetivo es la realización de demostraciones y la visualización de audiovisuales que ayuden a los alumnos a comprender algunos aspectos de la teoría de la relatividad de una forma amena y atractiva. Las demostraciones, tendrán una duración aproximada de 2 horas y se realizarán por **Licenciad@s en física que colaboran con la Fundación en el desarrollo del proyecto**

Objeto de la colaboración:

- Impartir ponencias en Centros Educativos durante la Semana de la Ciencia 2005.
- Cada ponente realizará una media de 2 ponencias al día durante 20 días lectivos del mes de noviembre.
- Se retribuirá por el número de ponencias realizadas y se cubrirán los gastos necesarios de manutención y desplazamiento.

El perfil de colaborador:

- Licenciad@ en Física o estudiante del último curso de Física. Se aceptarán candidat@s que estén cursando ingeniería u otras carreras técnicas.
- Habilidades de comunicación
- Disponibilidad para colaborar a tiempo total durante el mes de noviembre de 2005 completo y durante el mes de septiembre para seguir el entrenamiento necesario.

Entrenamiento

- La FECYT hará el diseño de las ponencias y elaborará todos los materiales necesarios
- Se impartirá, sin coste para el participante, un curso de 6 días (48 horas) de **Formación de Formadores** por parte de Overlap Consultores. La realización y aprovechamiento de este curso se considera imprescindible para realizar la colaboración. Este curso se realizará en el mes de septiembre y se entregará el diploma acreditativo correspondiente.

L@s interesad@s deben enviar su C.V. antes del 15 de julio a la dirección de correo electrónico cienciaenloscentros@fecyt.es. Indicando en el asunto del mensaje: Selección de ponentes + nombre de su Universidad