29 de Septiembre de 2006 | Universidad de Granada | EL Mundo

EL MUNDO

Viernes, 29 de septiembre de 2006. Año: XVIII. Numero: 6132.



EL MUNDO EN PDF

Primera
Opinión
España
Mundo
Ciencia
Economía
Motor
Deportes
Cultura
Toros
Comunicación
Última
Índice del día
Búsqueda
Edición local
M2
Catalunya
Baleares
Servicios
Traductor
Televisión
Resumen de prensa
Hemeroteca
Titulares por correo
Suplementos
Magazine
Crónica
El Cultural
Su Vivienda
Nueva Economía
Motor
Viajes
Salud
Aula
Ariadna
Metrópoli
Ayuda
Mapa del sitio
Preguntas frecuentes

*El compromiso no puede ser considerado equivalente a una concesión desequilibrada (Jalal Talabani)*

**MADRID**

**Viva la vida**

# Los becarios de Einstein

**Ciencia en Acción. ¿Quieren saber lo que se siente al tirarse en paracaídas pero sin arriesgar la vida? ¿Les gustaría conocer el primer coche electrosolar puramente español? ¿Y hacer turismo virtual por el mundo microscópico? Cosmocaixa abre sus puertas durante tres días a los experimentos nacionales más ingeniosos**

COTE VILLAR

Desde un arcoiris químico a la vida subacuática que hay en el Pisuerga, pasando por un recorrido virtual por el mundo microscópico o representaciones teatrales. Decenas de experimentos científicos, demostraciones y proyectos de divulgación se ponen al alcance de la mano a partir de hoy en Cosmocaixa, en la séptima edición de Ciencia en Acción. Se trata de la final nacional de un concurso organizado por las Reales Sociedades Españolas de Física y Matemáticas. El Museo de la Ciencia de Alcobendas abre sus puertas hasta el domingo para que todo el mundo pueda conocer (y tantear) los trabajos que se presentan y que han sido realizados por colegios e instituciones de toda España.

Durante estos días, los visitantes podrán acudir a distintas representaciones teatrales, participar en demostraciones de física, química, biología y matemáticas; experimentar la sensación de volar dentro del Túnel del Viento instalado para la ocasión, donde la fuerza antigravitatoria permite mantener el equilibrio y tener las mismas sensaciones de un lanzamiento con paracaídas, o conocer in situ el primer coche español que funciona con energía solar, el Despertaferro, que fue diseñado como proyecto de fin de carrera para competir en la prestigiosa carrera Australiana Sunrace 2000 entre Sydney y Melbourne y que ahora se plantea el reto de participar en el Rallye Phebus de los Pirineos.

Ciencia en Acción forma parte de las actividades enmarcadas en la Semana Europea de la Ciencia. Junto a los proyectos propios del certamen, los visitantes podrán también conocer los trabajos de astronomía presentados para el concurso Adopta una estrella, la versión hispano-portuguesa del legendario concurso europeo Catch a Star.

## Fuego en el agua

El colegio Retamar de Pozuelo de Alarcón, por ejemplo, se ha inventado un sistema que proporciona casi un segundo de microgravedad. Los alumnos de un instituto sevillano intentan acercar las matemáticas a la calle con juegos, puzzles y demostraciones matemáticas; el colegio Los Peñascales de Madrid hará un sesudo estudio del movimiento mediante las herramientas más sencillas: una burbuja de aire dentro de un tubo o unas chapas que se disparan horizontalmente con diferentes velocidades en una barra cilíndrica. De Barcelona llega la química mágica del instituto Lluís de Requesens, que ofrecerán una serie de experimentos sorprendentes: Llamas de colores, el cava y los ultrasonidos, un volcán, una fluoerescencia espectacular, un arco iris químico, fuegos iniciados en el agua, un explosivo muy sensible y una carrera de iones.

Millones de años en unos segundos. Éste es el objetivo del departamento de Geodinámica de la **Universidad de Granada**, que pone en bandeja el proceso de erosión que forma las montañas y los océanos en apenas unos

elmundo.es
Información gratuita actualizada las 24 h.

SUSCRIBASE A EL MUNDO
- Más información
- Renovar / Ampliar
- Estado suscripción
- Suscríbase aquí
- Suscripción en papel

BUSCAR con ARIADN@
Buscar en...
Buscar

publicidad

Participación
Debates
Charlas
Encuentros digitales
Correo

minutos. La Universidad de Islas Baleares mostrará las escenas de algunas películas famosas en las que se vulneran leyes elementales de la naturaleza, un pretexto como otro cualquiera para hablar de física. Desde la Ciudad Condal llega también el proyecto de restauración del Puente Trencat, una infraestructura que fue destruida hace mucho tiempo y que nadie sabe con seguridad cómo era antes de su destrucción.

Y como no sólo de prosa vive el hombre, habrá tres representaciones teatrales entre experimento y experimento: Matemática es nombre de mujer, El cálculo de los granos de arena, El extraño experimento de la cochinilla mutante y Un vuelo al pasado.

Ésta es la primera vez que se celebra Ciencia en Acción en Madrid. Otras ciudades que han albergado el concurso han sido San Sebastián, Valencia, A Coruña, Terrassa, Granada (6.500 personas acudieron a la gran final en el Parque de las Ciencias de la ciudad andaluza) y Tenerife.

**Ciencia en Acción. Hasta el 1 de octubre en Cosmocaixa (Alcobendas). En autobús: Desde Pza. Castilla: 157, 151, 152, 153, 154, 156. En coche: Salidas 14 y 16 de la A-1. Tren de Cercanías: parada Valdelasfuentes.**

recomendar el artículo SI portada de los lectores copia para imprimir

PUBLICIDAD HACEMOS ESTO... MAPA DEL SITIO PREGUNTAS FRECUENTES

elmundo.es como página de inicio
Cómo suscribirse gratis al canal | Añadir la barra lateral al netscape 6+ o mozilla
Otras publicaciones de Unidad Editorial: **Yo dona** | **La Aventura de la Historia** | **Descubrir el Arte** | **Siete Leguas**

© Mundinteractivos, S.A. / **Política de privacidad**