

ENERGÍAS RENOVABLES, HIDRÓGENO Y PILAS DE COMBUSTIBLE

Miércoles 24 - De 10 a 14 h. para grupos escolares y de 17 a 19 h. para el público en general
Sala Francisco de Goya de la UNED

En colaboración con la Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón, que trasladará parte de su infraestructura de divulgación al centro de la UNED. La actividad constará de 3 bloques temáticos



mediante los cuales se dará a conocer: qué es el hidrógeno y para qué sirve a través de un recorrido por los proyectos de la Fundación, qué es una pila de combustible y cómo funciona (con una demostración real) y qué es la movilidad sostenible (con la muestra de vehículos ligeros y una maqueta del kart de hidrógeno a escala natural). La duración aproximada de cada sesión será de 30 minutos, dirigida a todo tipo de público, pero principalmente a estudiantes de enseñanza secundaria y universitarios.

Espectáculo LA CIENCIA A LO GRANDE

Lunes 29 - 19 h.
Aula Magna de la UNED

Esciencia Eventos Científicos presenta este espectáculo repleto de vistosas curiosidades científicas. Los experimentos se han seleccionado por su espectacularidad y se enfatizará el conocimiento, el trabajo y la investigación que hay detrás de cada una de las experiencias. La puesta en escena será dinámica, presentando la ciencia con "frescura" y nunca



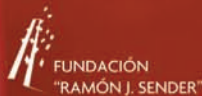
mejor dicho porque en alguno de los experimentos bajaremos la temperatura a límites poco habituales en nuestro día a día. El público podrá participar de este espectáculo interactivo y disfrutar de las explicaciones.

INFORMACIÓN
UNED-Barbastro
C/. Argensola, 60
22300-Barbastro (Huesca)
Tel.: 974 316 000
www.barbastro.unedaragon.org

Reservas: David Lafarga
Teléfono: 974 316000
E-mail: dlafarga@unedaragon.org



Organizan:



Excmo. Ayuntamiento de Barbastro

Colaboran:



FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL HIDRÓGENO EN ARAGÓN

semana de la ciencia 2010

BARBASTRO

del 16 al 29
de noviembre

UNED-AYUNTAMIENTO

Un año más, dando continuidad a la labor iniciada en 2007 (Año de la Ciencia) con el proyecto “Ciencia en la Ciudad”, el **Centro de la UNED de Barbastro** y el **Área de Cultura del Ayuntamiento** celebran la Semana de la Ciencia en Barbastro. Se organizan una serie de actividades temáticas con el objetivo de acercar la ciencia a la sociedad de una manera accesible, aumentar el interés social por el conocimiento científico y conseguir así una mejora de la cultura de los ciudadanos.

En esta edición se han programado actividades muy diversas en cuanto a temática (biodiversidad, microbiología, fotografía científica, paleontología, astronomía y energía) y formatos (exposiciones, talleres, visitas guiadas, observaciones astronómicas, espectáculos científicos). Se trata de llegar al mayor espectro posible de público de forma masiva, lúdica y gratuita, a la vez que se intenta que las actividades puedan ser utilizadas como material didáctico por los centros educativos de la localidad.

Colección MARAVILLAS FÓSILES DEL MAR

Martes 16 – Grupos escolares, de 10 a 14 h.

Sábado 27 – Público en general, de 18 a 20 h.
Recinto de la Institución Ferial de Barbastro

Visitas guiadas a la **Colección de fósiles de Santiago Lafarga**, la mayor colección paleontológica de fósiles del mar en Aragón, con más de 4.000 piezas, y una de las pocas de estas características que hay en España. La muestra se distribuye entre veinte secciones con fósiles diferentes. Destaca, como una característica única de la colección, la serie de fondos marinos hasta un total de 16.



NOCHE DE OBSERVACIÓN LUNAR

Jueves 18 – 19 h.

Centro de la UNED de Barbastro

Actividad abierta al público en general conmemorando el primer aniversario del lanzamiento del **Satélite de Reconocimiento Lunar (LRO)**. Consistirá en un taller de divulgación donde se entregará un mapa a cada participante y se hará una breve presentación de la geografía lunar y fenómenos astronómicos relacionados con nuestro satélite. Así nos resultará mucho más sencillo ubicar los lugares más conocidos como el **Mar de la Tranquilidad** (donde un astronauta pisó por primera vez la Luna), el **Mar de la Lluvia (Mare Imbrium)** o el fácilmente reconocible **Cráter de Tycho**. A continuación se procederá a realizar la observación a través de telescopios en las instalaciones del centro.



Exposición CIENCIA Y SUGERENCIA

Del 18 al 30 de noviembre – Todos los días, de 18.30 a 20.30 h.

Centro de Exposiciones y Congresos de Barbastro

Exposición itinerante de la Diputación Provincial de Huesca. La muestra es fruto de la colaboración artistas plásticos, poetas, y científicos, que han puesto su imaginación al servicio de microfotografías de materiales procedentes de laboratorios de investigación de toda España. La recreación que han conseguido de las imágenes científicas ha adquirido vida propia y permite que el público se acerque a la ciencia con la misma actitud de quien lo hace al arte, ya que la sed de saber es tan innata en el ser humano como la sed de belleza.

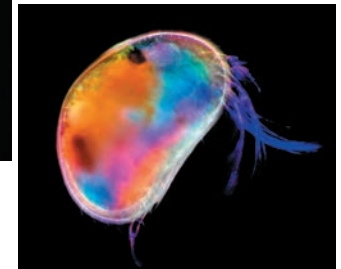
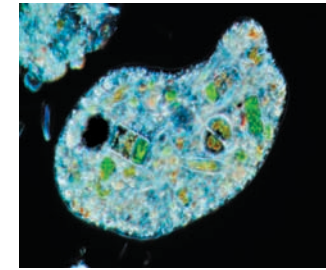


BIODIVERSIDAD DE UNA GOTA DE AGUA

Lunes 22 – 17.30 h.

Sala Francisco de Goya de la UNED

Taller a cargo de Antonio Guillén, comisario y autor de la Exposición **La vida oculta del agua**, dirigido a profesores de enseñanza secundaria y tutores del centro de la UNED. Constará de una visita guiada a la exposición, observación in situ de muestras procedentes de diferentes entornos y toma de imágenes, que también se podrán visualizar, en tiempo real, en pantalla grande. Tras el taller tendrá lugar, a las 20 h, la inauguración y apertura oficial de la exposición.



Exposición LA VIDA OCULTA DEL AGUA

Del 22 de noviembre al 14 de diciembre – Lunes a viernes, de 18 a 20 h. y sábados, de 19 a 21 h.

Sala Francisco de Goya de la UNED

Se trata de una muestra fotográfica, artística y didáctica de carácter eminentemente divulgativo producida en La Rioja, desde el IES Batalla de Clavijo, en Logroño, con financiación de la FECYT (Fundación Española para la Ciencia y Tecnología). En la exposición se combinan Arte y Ciencia a través de imágenes en gran formato. Pretende mostrar, mediante diferentes técnicas de microfotografía, la inimaginable diversidad de diminutos organismos que habitan en el agua, cómo viven, cuáles son sus características y qué importancia tienen en los ecosistemas. La selección de imágenes se ha hecho a partir de un fondo que en este momento supera las 180.000, todas ellas originales e inéditas.