CONCURSO DE FOTOGRAFÍA

"TU VISIÓN DE LA CIENCIA"

Plazo de presentación: del 15 de noviembre al 5 de diciembre por correo electrónico a la dirección dlafarga@barbastro.uned.es

Fallo del jurado: miércoles 7 de diciembre.

Con la colaboración de la Asociación Fotográfica y de la Imagen de Barbastro (AFIB).

El tema de las fotografías del certamen será la ciencia y la tecnología, con el fin de fomentar la creatividad científico-artística de los estudiantes y el público en general, mostrando la imagen como herramienta de trabajo. Dentro de la temática citada se engloban posibilidades muy diversas como la ciencia en general, astronomía, alimentación, investigación, flora y fauna, clima, medioambiente, industria, comercio, etc.

Podrán participar todos los autores que lo deseen de forma individual, estableciéndose dos categorías: 1ª abierta y 2ª alumnos/as de 3er ciclo de primaria, ESO, Bachillerato y ciclos formativos de Formación Profesional.

Se podrá presentar un máximo de 2 obras por autor, originales e inéditas, en formato digital y con un tamaño no superior a 6 MBs (Megabytes).

PREMIOS

1ª categoría: Un premio de 500 €.

2ª categoría: Un premio de 200 € en material escolar.

Una selección de las fotografías admitidas podrán formar parte de una exposición a realizar en la Sala de Exposiciones del Centro de la UNED de Barbastro.

Bases completas en www.unedbarbastro.es



Plaza de presentación hasta el 5 de diciembre







Organiza







SEMANA DE LA CIENCIA 2011 BARBASTRO

Del 24 de noviembre de 2011 al 12 de enero de 2012 Con el objetivo general de acercar la ciencia a la sociedad de una manera accesible el Centro de la UNED de Barbastro y la Concejalía de Educación del Ayuntamiento celebran la Semana de la Ciencia 2011.

En esta edición se han programado actividades con una temática diversa, prestando especial atención a la Química, que celebra su Año Internacional. Se tratan disciplinas que combinan la ciencia con el arte, como la astrofotografía y la fotografía científica en general, y otras como el ahorro y la eficiencia energética, de gran interés y actualidad. La intención es llegar al mayor espectro posible de público de forma 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.



CONFERENCIA "LA QUÍMICA DE LO COTIDIANO"

Jueves 24 de noviembre – De 11 a 12 h.

Aula Magna de la UNED

A cargo de Bernardo Herradón, Investigador Científico del CSIC en el Instituto de Química Orgánica General.

Programada en colaboración con los centros educativos para estudiantes de E.S.O. y Bachillerato.

EXPOSICIÓN "ENTRE MOLÉCULAS"

Del jueves 24 de noviembre al viernes 16 de diciembre – De 18 a 20 h. de lunes a viernes y de 19 a 21 h. los sábados.

Sala Francisco de Goya de la UNED



Puesta en marcha por el CSIC con motivo del Año Internacional de la Química 2011. La muestra está dirigida al público en general, con especial atención a los jóvenes estudiantes de E.S.O. y Bachillerato. El contenido de la exposición ofrece una primera visión general de la química y su papel central en la ciencia, seguida de un repaso breve de las principales aportaciones realizadas a lo largo de la historia y en un tercer bloque se adentra en la química en relación con grandes campos como el medio ambiente, la salud, la energía y la alimentación, poniéndolos en relación con la investigación desarrollada en los laboratorios españoles. Además, el material de la exposición se complementa con tres unidades didácticas adaptadas a los distintos niveles educativos.

TALLER "CLAVES PARA AHORRAR ENERGÍA CADA DÍA"

Jueves 1 de diciembre - De 16 a 19 h.

Aula Magna de la UNED

A cargo de Leire Díez, Ingeniera Química escialidad Medio Ambiente y máster en Ecoeficiencia y Mercados Energéticos.



A través de este taller se pretende dotar a los asistentes, de una forma práctica, de conocimientos básicos que les permitan optimizar los costes energéticos tanto en sus hogares o como en sus empresas.

La estructura básica de los contenidos será descripción de los centros de consumo principales, facturación energética, medidas de ahorro energético y ayudas y subvenciones.

Entrada libre con inscripción previa en www.unedbarbastro.es



TALLER "INTRODUCCIÓN A LA ASTROFOTOGRAFÍA"

Lunes 12 de diciembre – De 17 a 20 h.

Aula Magna de la UNED

A cargo de José Luis Lamadrid, Astrofotógrafo y técnico del Centro de Estudios de Física del Cosmos de Aragón.

Se pretende enseñar al público en general, iniciado o no, a obtener imágenes digitales del cielo nocturno estrellado. El contenido se dividirá en tres partes de aproximadamente una hora de duración cada una: adquisición y obtención de datos mediante telescopio y cámara, reducción de datos (calibrado y ruido de fondo) y tratamiento digital de las imágenes.

Entrada libre con inscripción previa en www.unedbarbastro.es

EXPOSICIÓN "FOTCIENCIA8"

Del martes 20 de diciembre al jueves 12 de enero – De 18 a 20 h de lunes a viernes y de 19 a 21 h. los sábados.

Sala Francisco de Goya de la UNED

Muestra de las fotografías ganadoras y seleccionadas en el VIII Certamen Nacional de Fotografía Científica FOTCIENCIA, organizado por el CSIC y la Fundación para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). La exposición tiene como objetivo acercar la ciencia y la tecnología a los ciudadanos mediante una visión artística y estética sugerida a través de imágenes científicas.

