

La Asociación Benasque ConCiencia, el Instituto de Ciencias de Materiales de Aragón y el Instituto de Síntesis Química y Catálisis Homogénea organizan la II Semana de la Ciencia del Valle de Benasque, contribuyendo con ello a la difusión de la Ciencia en todas sus formas y haciendo partícipe de ella a toda la ciudadanía, prestando especial atención a la población infantil y juvenil del Valle de Benasque.



La Semana de la Ciencia tiene su origen en Francia, en 1991, cuando Hubert Curien, ministro francés de Investigación, decidió celebrar el décimo aniversario del Ministerio abriendo sus jardines por primera vez al público. Este evento local, que tenía como objetivo acercar al ciudadano parisino la ciencia y sus protagonistas, fue el precursor de *Sciences en fête* (posteriormente *Fête de la Science*) que adquirió carácter nacional y periodicidad anual.

Desde 1993, cada año se celebra la *Semana Europea de la Ciencia*. Desde 2001 es organizada en España con carácter nacional, siendo este año 2017 la XVII edición a nivel nacional y la II en nuestro valle.



ASOCIACION BENASQUE CONCIENCIA  
INSTITUTO DE CIENCIAS DE MATERIALES DE ARAGON  
INSTITUTO DE SINTESIS QUIMICA Y CATALISIS HOMOGÉNEA

## II SEMANA DE LA CIENCIA VALLE DE BENASQUE



DEL 13 AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2017

CENTRO DE CIENCIAS DE BENASQUE  
PEDRO PASCUAL

[benasqueconciencia@gmail.com](mailto:benasqueconciencia@gmail.com) <http://benasqueconciencia.blogspot.com.es>

## PROGRAMA



- **Lunes 13:**  
Mañana: Visita guiada y Sesión de experimentos para los alumnos del CRA  
18:30 Inauguración de la II Semana de la Ciencia  
19:00 Conferencia: *Luz para cuando no hay luz: luminiscencia*, Dr. Mariano Laguna Calderín, ISQCH.
- **Martes 14:**  
Mañana: Visita guiada y Sesión de experimentos para los alumnos del CRA  
Concurso *Hi Score Science* para los alumnos de Educación Secundaria  
18:00 Misión Imposible: intenta escapar, juego de Láser donde desarrollar tus habilidades.  
19:00 Conferencia: *007, Jedi, Mr. Spock y el LÁSER*, Dr. Xermán de la Fuente Lalo, ICMA.
- **Miércoles 15:**  
Mañana: Visita guiada y Sesión de experimentos para los alumnos del CRA  
Talleres de la Asociación astronómica de Huesca en los colegios de Benasque y Castejón  
18:00 Misión Imposible: intenta escapar, juego de Láser donde desarrollar tus habilidades.  
19:00 Conferencia: *Illuminanda la química*, Dr. Fabio J. Sanz Miguel, Universidad de Zaragoza.
- **Jueves 16:**  
Mañana: Visita guiada y Sesión de experimentos para los alumnos del CRA  
18:30 Concurso de experimentos  
19:30 Conferencia: *La influencia de la luz en la alimentación*, Dr. Pere Castell, licenciado en Ciencias Químicas, Coordinador de la UERCC de la Universidad de Barcelona.
- **Viernes 17:**  
Viaje a Canfranc para visitar el laboratorio subterráneo de Canfranc (LSC), donde se investiga sobre materia oscura. Para inscribirse contactar por email o con el Centro de Ciencias. [benasqueconciencia@gmail.com](mailto:benasqueconciencia@gmail.com)  
18:00 Misión Imposible: intenta escapar, juego de Láser donde desarrollar tus habilidades.  
19:00 Entrega de premios  
19:30 Conferencia: *Los colores del planeta Tierra*, Dr. Álvaro González Gómez, Universidad de Zaragoza.
- **Sábado 18:**  
Videoconferencia con el CERN  
19:00 Conferencia: *Nanotecnología y su aplicación en la medicina*, Eduardo García Rizo, Dr. en Medicina, Oncólogo.  
20:00 Cansera y aperitivo



ISQCH



icma  
Instituto de Ciencias de Materiales de Aragón

Exposición: *Un Universo de Luz*. Estará expuesta durante toda la semana en el Centro de Ciencia de Benasque.

Exposición del Concurso de dibujo en el que participan todos los alumnos del CRA Alta Ribagorza

Exposición de Concursos de Trabajos de Investigación de los alumnos de ESO y Bachillerato.

Concurso de Experimentos

Con la implicación de las instituciones: Centro de Ciencias Pedro Pascual, CSIC, Ayuntamientos de Benasque, Castejón de Sos, Sahún, Sesué, Villanova, Comarca de la Ribagorza y Diputación de Huesca. Y la colaboración de Pirineos 3000, Carnicería Las Tucas y Disnoguero.