



ORGANIZAN:



COLABORAN:



# 5ª SEMANA DE LA CIENCIA DEL VALLE DE BENASQUE

## “EL ESPACIO, LA ÚLTIMA FRONTERA”

15 - 19 noviembre 2022



## CONCURSOS

**Concurso de dibujo:** Alumnos de Educación Infantil y Primaria

**Concurso de Experimentos:** Alumnos de 3º y 4º de ESO,  
y 1º y 2º Bachillerato

**Concurso de Posters:** Alumnos 1º y 2º de ESO.

**EXPOSICIÓN del CSIC:** El Universo para que lo descubras.

*Habrà transporte para los alumnos de ESO y Bachillerato, desde Castejón a Benasque, con paradas en Villanova, Sesué y Sahún. Es necesario inscripción previa en el Instituto de Castejón.*

## PROGRAMA

### MARTES 15

- \* 9:30 a 13:00 Experimentos con los alumnos de Primaria.
- \* 19:00 Inauguración.
- \* 19:15 Conferencia: Estudiando el Universo con neutrinos desde el polo Sur. Ponente: Carlos Pobes.
- \* 20:30 a 21:15 Agape.

### MIÉRCOLES 16

- \* 9:30 a 13:00 Experimentos con los alumnos de Primaria.
- \* 18:30 Presentación de experimentos: 3º Y 4º de ESO – 1º y 2º Bachillerato.
- \* 19:30 a 20:30 Conferencia: Vida en el espacio. Ponente: Pablo L. Finkel

### JUEVES 17

- \* 9:30 a 13:00 Experimentos con los alumnos de Primaria.
- \* 12:00 a 13:00 Planetario digital con los alumnos de ESO de Benasque. Agrupación Astronómica de Huesca.
- \* 13:30 a 14:30 Planetario digital con los alumnos de ESO y Bachillerato de Castejón. Agrupación Astronómica de Huesca.
- \* 19:00 Teatro: Midnight gospel, por el grupo La maldita Teatro.
- \* 20:00 Charla corta, previa a la observación.
- \* 20:30 a 21:30 Taller: observación nocturna (Aforo limitado). Dirigida por la Agrupación Astronómica de Huesca. En caso de condiciones meteorológicas adversas se realizará actividad alternativa en el Centro de Ciencias.

### VIERNES 18

- \* 9:30 a 13:00 Experimentos con los alumnos de Primaria.
- \* 12:00 a 13:00 Concurso Hi Score: alumnos del Centro de ESO de Benasque.
- \* 14:00 a 15:00 Concurso Hi Score: alumnos del Centro de ESO y Bachillerato de Castejón de Sos.
- \* 19:00 Robot: Pepper (ITA). Exploración y explotación espacial con robótica autónoma. Ponente: Esther Borao, directora del ITAINNOVA
- \* 19:45 a 21:00 Documentales y debate:
  - Pasado del Universo.
  - Futuro del Universo. Un viaje hacia el fin de los tiempos.

### SÁBADO 19

- \* 18:30 Conferencia: Asomándonos a los orígenes del Universo con el telescopio espacial James Webb. Ponentes: Bruno Rodríguez del Pino y Javier Álvarez Márquez.
- \* 19:30 Ciencia con Humor: charlas divertidas.
- \* 20:00 Entrega de premios.
- \* 20:30 a 21:00 Aperitivo.