

ESPACIO  
042  
HUESCA

PLANETARIO  
DE ARAGÓN



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

FUNDACIÓN HIDRÓGENO  
+  
PLANETARIO DE ARAGÓN

Información y reserva de plazas a través de nuestra web

[www.planetariodearagon.com](http://www.planetariodearagon.com)

974234593

# Hidrógeno + Planetario

Visita a la Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno, donde los estudiantes conocerán las bondades que las tecnologías del hidrógeno y las pilas de combustible presentan.

Las instalaciones son un banco de ensayos experimental en energías renovables e hidrógeno, accesible a los investigadores mediante acuerdos de colaboración. Los aspectos

diferenciadores de las instalaciones ofrecen unas capacidades de ensayo y experimentación únicas en el campo del hidrógeno y energías renovables. Se genera hidrógeno

verde procedente de fuentes renovables para su consumo en aplicaciones estacionarias o móviles. En este proceso se evalúa la eficiencia y funcionalidad del proceso.



Después de realizar la visita a la Fundación Hidrógeno, el grupo dispondrá de 2 horas para realizar la visita al Planetario de Aragón, donde les esperaremos para introducirles en los misterios del universo.

Los visitantes serán recibidos en el hall del Planetario y se dará comienzo a la actividad dando la bienvenida al centro.

Alrededor de nuestra gran bola terráquea a escala de 1/1.000.000, que preside el centro del hall del Planetario de Aragón, se les hará una introducción de la visita y se contarán curiosidades sobre nuestro planeta y el sistema solar que se completará con una observación solar a través de nuestros potentes telescopios.

### SESIÓN PLANETARIO

El grupo será guiado a la sala de proyecciones ubicada en el interior del planeta Tierra. Ya dentro de la sala asistirán a la visualización de una película dentro de la cúpula de 10 metros de diámetro en proyección full dome y audio de última generación, donde se podrá recorrer en tres dimensiones cada rincón del universo conocido.



### TALLER LANZAMIENTO DE COHETES

Se realizará el lanzamiento de un cohete de agua. Los cohetes de agua son fáciles de realizar. Para su fabricación se utilizan materiales que se encuentran en la vida diaria.

### SIMULADOR 4D

Para finalizar, serán conducidos a la sala del simulador, donde realizarán un singular y divertido viaje del futuro a Ganimedes, el satélite natural más grande Júpiter.

### HORARIOS

Las visitas se podrán realizar en ambos centros a las 10 h y a las 12 h, indistintamente.

### PRECIO

Fundación Hidrógeno - 100 € por grupo (Máximo de 65 personas)

Planetario de Aragón - 5,50 € por niño (gratuidad para profesores por cada 15 niños. Máximo de 65 personas)

Información y reserva de plazas a través de nuestra web

[www.planetariodearagon.com](http://www.planetariodearagon.com)

o llamando al 974234593