

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

974234593

Hidrógeno + Planetario

Conscientes de la problemática actual que conlleva el Cambio Climático que se está produciendo, es necesario un cambio hacia la utilización de energías renovables. La Fundación para el Desarrollo de las Nuevas Tecnologías del Hidrógeno en Aragón (FHa) trabaja para desarrollar la tecnología necesaria para dicho cambio. Las infraestructuras de la FHa se pueden considerar como un banco de ensayos a nivel industrial para desarrollar estas tecnologías, siendo sus partes principales un parque eólico de I+D de 635 kW y una instalación fotovoltaica de 100 kW con distintas tecnologías, completadas con un sistema de producción de hidrógeno renovable, una estación de suministro de hidrógeno para automóviles y puntos de recarga para vehículo eléctricos.

La visita a las instalaciones de la FHa tiene como objetivo principal acercar la ciencia y la tecnología relacionada con las energías renovables y el hidrógeno a niños y jóvenes, mediante una metodología dinámica, sencilla y divertida, a través de un itinerario que se inicia en su sala didáctica, y recorriendo las instalaciones de la FHa permitiendo entender y comprender cómo se produce la electricidad renovable desde sistemas fotovoltaicos y eólicos y cómo se puede almacenar dicha electricidad en forma de hidrógeno para finalmente aprovecharse en diversas aplicaciones como los automóviles o autobuses.



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 a las 10, 11 y 12 h los jueves y viernes laborables.

PRECIO

Fundación Hidrógeno - 100 € por grupo (Máximo 40 personas por grupo)

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

Información y reserva de plazas a través de nuestra web

www.planetariodearagon.com

o llamando al 974234593