

Campus de Ponferrada. Edificio de Servicios. **Ponferrada**



De 10:30 a 13:30, visitas programadas para Centros Educativos.
De 17:00 a 20:00, abierto al público (entrada gratuita)

01



SALBIS – Salud, Bienestar, Ingeniería y Sostenibilidad Sociosanitaria **La ciencia de estar vivo**

Taller educativo diseñado para que los niños descubran, de forma sencilla y divertida, qué son las constantes vitales y por qué son importantes para nuestro cuerpo. A través de actividades prácticas, juegos y pequeñas demostraciones, los participantes aprenden cómo funciona el pulso, la respiración y la temperatura corporal, desarrollando curiosidad científica y conciencia sobre su propio bienestar.



02



SALBIS – Salud, Bienestar, Ingeniería y Sostenibilidad Sociosanitaria **Viaje al universo secreto de los aditivos**

Actividad gamificada donde los niños/as se convierten en pequeños astronautas y viajan por los planetas de los aditivos, completando misiones y retos divertidos. Por cada planeta reciben estrellas o insignias y, al final, un premio. Aprenden qué son los aditivos y cómo identificarlos de forma lúdica y participativa.



03



SALBIS – Salud, Bienestar, Ingeniería y Sostenibilidad Sociosanitaria **¿Sabías que...? La ciencia detrás del movimiento**

Taller interactivo diseñado para explorar los secretos del movimiento. Mediante una dinámica de retos y juegos, los participantes descubrirán las diferentes especialidades de la fisioterapia, utilizando curiosidades científicas como base para entender el funcionamiento del cuerpo humano.



04

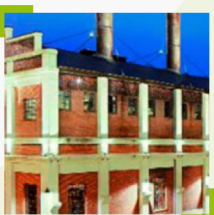


HeQol – Health and Quality of Life **Actívate by HeQol**

Desarrollar diferentes intervenciones/actividades a través del movimiento y realizar educación para la salud con el fin de activar y mejorar la calidad de vida de las personas. Incluyen talleres informativos y estrategias de autocuidado. El objetivo será promover el movimiento impulsa la salud y es una herramienta fundamental para prevenir enfermedades y fortalecer la calidad de vida.



05



LA FÁBRICA DE LUZ – Museo de la Energía **Enciende tu curiosidad**

Experimenta, construye y explora. Talleres y dinámicas para descubrir y aprender ciencia experimentando.

la fábrica
de luz

06



TACOBI – Taxonomía y Conservación de la Biodiversidad

La vida secreta del suelo. Nuestros aliados silenciosos

Actividad gamificada con el fin de observar y entender el papel crucial de diferentes organismos que viven en el suelo (invertebrados, plantas, hongos micorrícicos, saprófitos y patógenos, algas unicelulares, etc.), así como sus implicaciones en la conservación y los servicios ecosistémicos que desempeñan.



07



M. SGC AGEING – Luchando contra el edadismo

Luchando contra el edadismo

Taller práctico que combina explicación sobre edadismo, prueba de traje de simulación de edad y breve práctica de marcha nórdica orientada por participantes del proyecto intergeneracional del Campus de Ponferrada.



08



GEOINCA – Geomática e Ingeniería Cartográfica

Creación y Visualización de Modelos Digitales 3D

Los asistentes al taller podrán sumergirse en una experiencia virtual en 3D y viajar por nubes de puntos generadas a partir de fotografías tomadas con drones. Para ello utilizarán varias tecnologías de visión 3D y equipos especiales para moverse por la escena virtual. Además, habrá algunos drones expuestos que podrán ser observados por los visitantes. También habrá actividades de visualización estereoscópica y de escaneo 3D.



09



DRACONES / GISIGE – Documentación, Reconstrucción y Análisis de Objetos Complejos y Entornos Naturales/ Sistemas Inteligentes de Gestión de la Energía

Instalaciones tecnológicas y civiles en 360º: análisis de la realidad virtualizado

Actividad inmersiva en la que, mediante gafas de realidad virtual, el público recorre líneas eléctricas reales y conoce los principales defectos e incidencias en sus instalaciones. Adicionalmente, a partir de escenarios escaneados con escáner láser y vuelos de dron sobre distintos lugares y edificios, se muestran ejemplos de inspección, mantenimiento y seguridad en entornos de difícil acceso para comprender la realidad.



10



FISAP – Fisiología Aplicada a las Ciencias de la Salud

Termografía en el control nutricional y de la prevención de lesiones

Se pretende mostrar como la termografía es una técnica que se aplica en ciencias de la salud, en investigación y en diferentes áreas. Las diferentes actividades de difusión explicarán las aplicaciones de la técnica termográfica en la valoración del flujo sanguíneo periférico, en la formación de llagas en el paciente encamado, en la valoración del metabolismo corporal, y en la prevención de lesiones deportivas, entre otras.



HORARIOS

24 y 25 DE MARZO DE 2026

Campus de Ponferrada
Edificio de servicios

De **10:30 a 13:30**, visitas
programadas para Centros
Educativos.

De **17:00 a 20:00**, abierto
al público (entrada gratuita)

EDIFICIO DE SERVICIOS

**la fábrica
de luz**
MUSEO DE LA ENERGÍA
Enciende tu curiosidad



TACOBI
Taxonomía y
Conservación de la
Biodiversidad
La vida secreta del suelo.
Nuestros aliados silenciosos



BAÑOS



HeQol
Health and Quality
of Life
Activate by HeQol



M. SGC AGEING
Luchando contra
el edadismo
Luchando contra el edadismo



GEOINCA
Geomática e Ingeniería
Cartográfica
Creación y Visualización de
Modelos Digitales 3D



DRACONES / GISIGE
Documentación, Reconstrucción
y Análisis de Objetos Complejos
y Entornos Naturales/ Sistemas
Inteligentes de Gestión
de la Energía
Instalaciones tecnológicas y civiles
en 360°: análisis de la realidad virtualizado



SALBIS
Salud, Bienestar, Ingeniería y
Sostenibilidad Sociosanitaria



La ciencia de estar vivo



Viaje al universo secreto
de los aditivos



¿Sabías que...?
La ciencia detrás del movimiento



RECEPCIÓN

SALA DE USOS MÚLTIPLES

SALÓN DE ACTOS



FISAP
Fisiología Aplicada
a las Ciencias de la Salud
Termografía en el control nutricional
y de la prevención de lesiones

ENTRADA (enfrente de Cafetería)