



MARTES
MIÉRCOLES
JUEVES

10:30 a 14:00

CONTENIDOS

- ➔ LA MAGIA DE LA QUÍMICA
- ➔ EXPERIMENTOS DE FÍSICA
- ➔ EXPERIMENTA LA CIENCIA
- ➔ SALA DE LA LUZ Y DEL COLOR
- ➔ SALA INTERACTIVA
- ➔ PLANETARIO

A esta visita se puede añadir:

- » Teatro Romano y Yacimiento de Regina. Guiada y gratuita (15:30)
- » Museo de Llerena (Exposición Instrumentos y Unidades de Medidas tradicionales en Extremadura) Libre. 1€/persona (16:00). Con cuaderno de actividades
- » Paseo Matemático por Llerena. Libre y gratuita. Con cuaderno de actividades

Estas visitas son reservadas por EXPERIMENTA previa solicitud

- **Máximo 2 grupos-clase que estarán separados durante toda la visita.**
- **El número de visitantes máximo es de 50 personas, incluyendo el profesorado acompañante.**
- **Solo un centro educativo al día.**

(Los aforos podrán cambiar en función de las condiciones sanitarias)

OBJETIVOS

- Acercar la ciencia al alumnado
- Aprender y disfrutar realizando experimentos científicos
- Fomentar vocaciones científicas
- Impulsar la realización de actividades complementarias y extraescolares relacionadas con la ciencia

RESERVA

Instrucciones en nuestra web a partir del 27 de septiembre

CONTACTO

Calle Campamentos, 2 Llerena C.P. 06900
627 14 28 81 - 924 87 02 46
experimenta@experimenta-cic.com
www.experimenta-cic.com



ESO, BACHILLERATO Y FP

VISITA EDUCATIVA TOTAL

EXPERIMENTA
Centro Interactivo de Ciencia
- LLERENA -

La magia de la Química Experimentos de Física

Visualización de experimentos sobre diferentes temáticas: color de los fuegos artificiales, burbujeo del agua oxigenada, agua que se transforma en otras bebidas, un móvil que no suena en el vacío, chispas y más chispas...

Sala Interactiva

Módulos para comprender fenómenos cotidianos sobre electricidad y magnetismo, fuerza, trabajo y energía, mecánica, óptica, percepción, biología, geología...

Sala de la Luz y del Color

Experimentos interactivos luminosos y con color, fluorescente o fosforescente, sombras que se pegan a la pared o coloridas, descomposición de la luz blanca

Planetario

Cúpula fija de 8 m de diámetro para sumergirnos en un espacio envolvente que nos llevará hasta lugares remotos del Sistema Solar y del Universo. Los pequeños serán astronautas, aprenderán sobre dinosaurios, verán a una niña que camina al revés y viajarán con Celeste más allá del sol.

Durante la visita se hará un descanso de 30 minutos



Experimenta la Ciencia

Actividades manipulativas y realización de experimentos individualmente en el laboratorio

- **Breakout "Viaje por el Sistema Solar" (1º ESO)**
Retos sobre planetas de nuestro sistema solar.
- **Experimenta los cambios de la materia (2º ESO, PMAR)**
Realización de experimentos para comprobar si son cambios físicos o cambios químicos
- **Breakout "Reto Celular" (3º, 4º ESO)**
Para resolver retos sobre niveles de organización, células, orgánulos y sus funciones
- **Grupos sanguíneos y su herencia (4º ESO, Bachillerato, FP GS)**
Resuelve un misterio sobre paternidad
- **Pon a prueba tu cerebro (Bachillerato, FP GS)**
Taller en el que los estudiantes experimentarán las respuestas de su cerebro a algunos estímulos y resolverán juegos de ingenio y lógica.

ESO, BACHILLERATO Y FP

**VISITA EDUCATIVA
TOTAL**

EXPERIMENTA
Centro Interactivo de Ciencia
- LLERENA -