



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 de Regina. (Lunes cerrado)
Guiada y gratuita (15:30)
- » Museo de Llerena (Exposición Instrumentos y Unidades de Medidas tradicionales en Extremadura) Libre y gratuita (16:00). Con cuaderno de actividades. (Solo miércoles)
- » Paseo Matemático por Llerena. Libre y gratuita.
Con cuaderno de actividades

Estas visitas serán gestionadas directamente por EXPERIMENTA y estarán sujetas a la disponibilidad organizativa de cada una de las entidades turísticas

El número máximo de visitantes es de 48 estudiantes más el profesorado acompañante.

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

LUNES
MARTES
MIÉRCOLES
JUEVES

10:30 a 14:00

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

RESERVAS

www.experimenta-cic.com

CONTACTO

C/ Campamentos, 2 Llerena C.P. 06900
627 14 28 81

experimenta@experimenta-cic.com

www.experimenta-cic.com



22-23

3º Y 4º ESO
BACHILLERATO
FP GS

VISITA EDUCATIVA TOTAL

EXPERIMENTA

Centro Interactivo de Ciencia

-LLERENA-

JUNTA DE EXTREMADURA

DIPUTACIÓN
DE BADAJOZ



Consejería de Educación y Empleo

Ayuntamiento de Llerena

Con la colaboración de:



FECYT
FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

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 con luz y con colores, 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.



Experimenta la Ciencia

Actividades manipulativas y realización de experimentos en el laboratorio
A elegir según nivel

- **"Liberar la preparación microscópica" (3º ESO, 4º ESO)**
Para resolver retos sobre niveles de organización, células, orgánulos y sus funciones
- **Ciencia con alimentos (3º ESO, 4º ESO)**
¿Qué será la sustancia desconocida? ¿Qué alimentos tienen almidón?
- **Grupos sanguíneos y su herencia (4º ESO, Bachillerato, FP GS)**
Glóbulos rojos. Ag y Ac de grupos ABO.
Resuelve un misterio sobre paternidad
- **Veo, Veo (Todos los niveles)**
Taller en el que los estudiantes experimentarán las respuestas de su cerebro a estímulos visuales

Durante la visita se hará un descanso de 30 minutos



22-23

3º Y 4º ESO
BACHILLERATO
FP GS

**VISITA EDUCATIVA
TOTAL**

EXPERIMENTA
Centro Interactivo de Ciencia
- LLERENA -