



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. De lunes a jueves
- » 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 54 estudiantes más el profesorado acompañante.

Con la colaboración de:



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



23-24

3º Y 4º ESO
BACHILLERATO
FP GS

VISITA EDUCATIVA TOTAL

EXPERIMENTA

Centro Interactivo de Ciencia
- LLERENA -

 Juntaex.es  DIPUTACIÓN DE BADAJOZ



Ayuntamiento de Llerena

Con la colaboración de:



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

- **CSI en EXPERIMENTA (3º ESO, 4º ESO)**

El cuerpo sin vida de un estudiante en prácticas ha aparecido en el laboratorio de EXPERIMENTA. Resuelve el misterio

- **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

23-24

3º Y 4º ESO

BACHILLERATO

FP GS

VISITA EDUCATIVA
TOTAL

EXPERIMENTA

Centro Interactivo de Ciencia

- LLERENA -

Durante la visita se hará un descanso de 30 minutos

