

CONTENIDO DE LA VISITA

- LA MAGIA DE LA QUÍMICA
- SALA DE LA LUZ Y DEL COLOR
- FÍSICA PARA COMPRENDER EL MUNDO
- SALA INTERACTIVA
- EXPERIMENTA LA CIENCIA
- PLANETARIO



Consulta el PROGRAMA DE VISITAS OPCIONALES para complementar el viaje



Número máximo de participantes: 58

OBJETIVOS

- Acercar las áreas STEM al alumnado
- Aprender y disfrutar experimentando
- Impulsar la realización de actividades complementarias y extraescolares relacionadas con la ciencia
- Fomentar vocaciones científicas



RESERVAS

A través del formulario habilitado en www.experimenta-cic.com

C/ Campamentos, 2 06900 Llerena
627 14 28 81
experimenta@experimenta-cic.com

www.experimenta-cic.com



EXPERIMENTA

Centro Interactivo de Ciencia

- LLERENA -

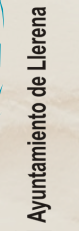
VISITA EDUCATIVA TOTAL

3º Y 4º ESO
BACHILLERATO
FPGS

Lunes y miércoles
10:30h a 14h



Con la colaboración de:



DIPUTACIÓN DE BADAJOZ



JUNTA DE EXTREMADURA
Consejería de Educación, Ciencia y Formación Profesional

VISITA EDUCATIVA TOTAL



LA MAGIA DE LA QUÍMICA Y FÍSICA PARA COMPRENDER EL MUNDO

Exhibición participativa en la *Sala Experimentarium* de llamativos experimentos para conocer cómo se consigue el color de los fuegos artificiales, el porqué del burbujeo del agua oxigenada, cómo el agua se colorea o se transforma en leche, chispas y más chispas, cómo un móvil no suena en el vacío...

SALA DE LA LUZ Y DEL COLOR

Experimentos participativos sobre diferentes formas de emisión de luz, sombras de colores, auroras polares, arcoíris o generación de plasma.

SALA INTERACTIVA

Más de 60 módulos interactivos para comprender fácilmente fenómenos cotidianos sobre electricidad y magnetismo, fuerza, trabajo y energía, mecánica, óptica, percepción, biología, geología...

PLANETARIO

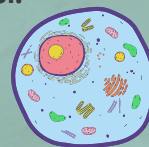
Proyección a cúpula completa para sumergirnos en un fascinante viaje por los rincones más remotos del Sistema Solar y el Universo.

EXPERIMENTA LA CIENCIA

Actividades manipulativas y realización de experimentos en el laboratorio. Taller a elegir según nivel:

Liberar la preparación microscópica

(3º-4º ESO) Recupera la muestra superando retos sobre niveles de organización, orgánulos y sus funciones



Veo, veo

(Todos los niveles) Sorpréndete experimentando las respuestas de tu cerebro a estímulos visuales

EXPERIMENTA

Centro Interactivo de Ciencia
- LLERENA -

El laboratorio del Dr. Zarock



(A partir de 3º ESO) Salva a la humanidad resolviendo retos sobre reacciones químicas, cambios físicos y químicos...

Grupos sanguíneos y su herencia

(A partir de 4º ESO) Aprende sobre glóbulos rojos, Ag y Ac de grupos ABO y resuelve un caso de paternidad

CSI: el caso de Experimenta



(A partir de 3º ESO) Conviértete en policía científica y resuelve el misterio de cuerpo sin vida aparecido en el laboratorio

2025 - 2026



JUNTA DE EXTREMADURA
Comisión de Educación, Ciencia y Formación Profesional

DIPUTACIÓN DE BADAJOZ

Ayuntamiento de Llerena

Con la colaboración de:
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT
INNOVACIÓN