

La Noche europea de l@ investigador@s

El programa de la UEx también está disponible en <http://culturacientifica.unex.es/> Siguenos en @CulturaUEx y <https://www.facebook.com/culturacientifica.unex>

La Noche Europea de los Investigadores es un proyecto financiado por el programa Horizonte 2020 de la Unión Europea. En Extremadura, la fiesta de la ciencia también cuenta con la colaboración de la Junta de Extremadura, el Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón y la Agencia Estatal de Meteorología.



CENTRO UNIVERSITARIO DE MÉRIDA



Av. Santa Teresa de Jornet, 38
06800 Mérida

Científic@s
para un futuro mejor

La Noche europea de l@ investigador@s

Viernes 25 de septiembre, a partir de las 18 h.



Programa de la Universidad de Extremadura en el Centro Universitario de Mérida

Participa en los talleres y actividades de investigación, ciencia y tecnología que organiza la UEx en Badajoz, Cáceres, Mérida y Plasencia

Organiza:



Financia:



Colabora:



Centro de Cirugía de Mínima Invasión
Internacional "Jesús Usón"



JUNTA DE EXTREMADURA

La Noche europea de l@s investigador@s

ACTIVIDADES

OBSERVACIÓN SOLAR

Observa el Sol, si no está nublado, con diferentes equipos astronómicos.

Sesión única de 18.30 a 19h. Lugar: Explanada de la puerta principal.

CHAT Y EVENTOS CON ANDROID

"Chatea con Bluetooth" y consulta los eventos creados por otros usuarios.

Sesiones desde las 18h. Duración: cada 5'. Lugar: Pasillo aulario

MEDIOS GRANULARES: CASO PARADIGMÁTICO DE SISTEMA COMPLEJO

Qué son y cómo se comportan los gases granulares.

Sesión única desde las 18h. Duración: 30'. Lugar: Aula

CREACIÓN DE MODELOS 3D

Generación de modelos 3D de objetos a partir de escáner 3D y fotografía digital.

Sesiones desde las 18h. Duración: 20'. Lugar: Aula

OBSERVACIÓN ASTRONÓMICA

Localización de las principales constelaciones.

Sesiones desde las 21h. Duración: 1 hora. Lugar: Explanada pistas deportivas.

FERIA DE LA CIENCIA

Proyectos del año

Desde las 18:00h. Lugar: Aula

VISITA GUIADA AL LABORATORIO DE ENFERMERÍA

Entrando en contacto con el material clínico y los procedimientos más utilizados en los hospitales.

Sesiones desde las 18:00h. Duración: cada 30'. Lugar: Laboratorio de Enfermería.

DESCUBRE EL SISTEMA INMUNE

Observa qué aspecto tienen las células del sistema inmunitario al microscopio.

Sesiones desde las 18:00h. Duración: cada 45'. Lugar: Aula.

JUEGO INTERACTIVO DE PRIMEROS AUXILIOS

Cómo actuar frente a distintas situaciones de riesgo y en caso de accidente.

Sesiones desde las 18:00h. Duración: cada 30'. Lugar: Aula.

ESTADO DE LOS COMPARTIMENTOS CORPORALES

Mide el nivel de grasa y agua corporal mediante Bioimpedancia

Sesiones desde las 18:00h. Duración: cada 30'. Lugar: Pasillo

LAS MANOS LIMPIAS SALVAN VIDAS

Aprende a lavarte las manos. La cámara de luz ultravioleta no engaña.

Sesiones desde las 18:00h. Duración: cada 30'. Lugar: Pasillo

CRISIS FEBRILES EN EL NIÑO

Papás y mamás, cómo afrontar las crisis febriles del bebe en los primeros meses de vida

Sesiones desde las 18:00h. Duración: cada 30'. Lugar: Aula

VIAJE GEOLÓGICO POR EXTREMADURA

Geoturismo virtual por Patrimonio Geológico Extremadura a golpe de clic.

Sesiones desde las 18:00h. Duración: cada 20'. Lugar: Laboratorio de ciencias

FUN AND ENGLISH LEARNING THROUGH GAMES, ONLINE PLATFORMS & VIRTUAL WORLDS

Aprende idiomas de forma divertida e interactiva con juegos y aplicaciones. Desde los 3 años y sin límite de edad.

Sesiones desde las 18:00h. Duración: cada 30'. Lugar: Aula Multimedia

CONFÍA EN TUS OJOS, PERO NO CIEGAMENTE

Sorprendentes efectos ópticos para conmemorar el Año Internacional de la Luz.

Sesiones desde las 18:00h. Duración: cada 30'. Lugar: Pasillo Aulario+ Aula.

17 MANERAS DE EMPAPELAR UNA HABITACIÓN Y OTRAS CURIOSIDADES MATEMÁTICAS

Grafos, simetrías del plano, teoría de juegos, series, entiéndelo jugando.

Sesiones desde las 18:00h. Duración: cada hora. Lugar: Aula.

TALLER DE ROBÓTICA Y MICROCONTROL

Controla un robot, imprime en 3D, pon un arduino en tu vida.

Sesiones continuas desde las 18:00h. Lugar: Pasillo Aulario.

"LECTURA DE MANOS". UN ESTUDIO BIOMÉTRICO

Identificación biométrica de la mano. Averigua tu identidad

Sesiones desde las 18:00h. Duración: cada 30'. Lugar: Pasillo Aulario

NO ES MAGIA, ES CIENCIA

Juegos de magia y puesta en escena de un microteatro científico donde se podrán apreciar experiencias relativas a la presión atmosférica. La representación será, además, un homenaje al pintor Zurbarán en el 350 aniversario de su muerte.

Sesiones a las 18,19 y 20h // Aforo: 100 pers. Duración: 35-40'. Lugar: Aula n°12

Científic@s
para un
futuro mejor



CONCURSO DE FOTOGRAFÍA

Si vienes a la Noche Europea de los Investigadores, no se te olvide tu cámara, smartphone o tablet y envíanos la mejor foto que capte el carácter y el espíritu de esta gran fiesta de la ciencia. Las imágenes resaltarán la divulgación científica de las actividades y talleres de ciencia de la UEx. Concurso dirigido a jóvenes entre 12 y 18 años. Participa de acuerdo con las bases publicadas en <http://culturacientifica.unex.es>