



## DOSSIER INFORMATIVO III SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EXTREMADURA

<https://semanacienciaextremadura.es/>

Por tercer año consecutivo, la Universidad de Extremadura, a través del Servicio de Difusión de la Cultura Científica, y Fundecyt-PCTEx promueven la celebración de la Semana de la Ciencia y la Tecnología en Extremadura. El objetivo es ofrecer un programa de gran alcance dedicado a la cultura científica en toda la geografía extremeña con actividades diseñadas por profesores y alumnos de secundaria, investigadores de la UEx y centros públicos y privados de investigación y asociaciones dedicadas al fomento de la ciencia. Todo ello durante el periodo **del 4 al 15 de noviembre de 2019**.

CSI de los alimentos, cata de libros, los minerales en la pintura, mercadillo del conocimiento, anillamiento de aves, *escape room* en la Biblioteca de la UEx son algunas de las propuestas de talleres de ciencia y tecnología, prácticas de laboratorio, ferias y semanas de ciencia en centros educativos, exposiciones, charlas, que agrupa esta tercera semana de la ciencia bajo el lema “más cultura científica”.

El programa, disponible en el portal web <https://semanacienciaextremadura.es>, cuenta con **cerca de 100 acciones** de divulgación científica y tecnológica en las siguientes localidades extremeñas: Badajoz, Cáceres, Plasencia, Mérida, Alburquerque, Almendralejo, Arroyo de la Luz, Barcarrota, Casar de Cáceres, Entrerrios, Fregenal de la Sierra, Guareña, Hornachos, Llerena, Los Santos de Maimona, Montijo, Valverde de Leganés y Villanueva de la Serena. La UEx facilita un esquema de las actividades y centros organizadores por localidad.

El portal web para facilitar al usuario la búsqueda de actividades en el programa, proporciona un buscador con filtros por título de la actividad, centro que lo organiza, localidades, destinatarios, formato y fechas. Las actividades también aparecen en listado por orden alfabético en la página de inicio.

Esta actividad forma parte del Proyecto Oficina para la Innovación de Extremadura, financiado por la Secretaría General de Ciencia, Tecnología, Innovación y Universidad de la Junta de Extremadura y el Fondo Europeo de Desarrollo Regional de la UE (“Una Forma de Hacer Europa”) al 80%, y gestionada por FUNDECYT Parque Científico y Tecnológico de Extremadura.

### Contacto:

Servicio de Difusión de la Cultura Científica de la UEx  
[culturacientifica@unex.es](mailto:culturacientifica@unex.es)  
924 28 96 49  
@UExDivulga



**III SEMANA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EXTREMADURA (del 1 al 15 de noviembre).  
DETALLE DE LAS ACTIVIDADES POR LOCALIDAD**

**BADAJOZ**

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<b>UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA</b>	<p><b>Come bien y SIÉNTELO!</b> Experimentación con diferentes alimentos, sus texturas, sabores y olores, diferenciando los procesados de los naturales con catas a ciegas</p>	15 de noviembre. 10:00-13:00
	<p><b>Taller sobre la elaboración de alimentos innovadores</b> Cómo podemos elaborar diversos alimentos innovadores</p>	7 de noviembre. De 12:00 a 14:00
	<p><b>Acciones para la difusión de la ciencia de los alimentos</b> Cuatro talleres prácticos sobre diferentes aspectos de los alimentos</p>	4 de noviembre. 9:30
	<p><b>Taller de elaboración de cerveza artesana</b> Proceso de producción de la cerveza artesana, teoría y práctica</p>	5 y 12 de noviembre. 16:00-21:00 y 18:00-20:00
	<p><b>Nutracéuticos a partir de subproductos agrícolas y alimentarios</b> Extracción de compuestos polifenólicos, productos bioactivos con propiedades antioxidantes</p>	4, 6, 8, 11, 13 y 15 de noviembre. De 16:30 a 20:00
	<p><b>Recorrido botánico-micológico</b> Recorrido por la naturaleza en zona boscosa para observación e identificaciones de hongos y plantas</p>	15 de noviembre. De 8:00 a 17:00
	<p><b>Plantas contra Plantas</b> Efecto alelopático de la jara mediante la realización de un bioensayo de fitotoxicidad</p>	5, 6, 12 y 13 de noviembre 10:00-14:00



<b>UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA</b>	<p><b>Aprendiendo a investigar en nuestro Espacio Protegido “Sierra Grande de Hornachos”</b> Taller en el IES Los Moriscos, situado en la localidad de Hornachos, con el objetivo de enseñar metodologías científicas a los alumnos del instituto y que ellos mismos puedan ejecutarla</p>	5, 8 y 12 de noviembre. De 9:15 a 11:15
	<p><b>FIS&amp;KIDS</b> Talleres de Física recreativa</p>	14 de noviembre. 12:00-14:00
	<p><b>Explicando eclipses de Sol y de Luna con maquetas</b> Cómo se originan los eclipses de Sol y de Luna usando diferentes maquetas del sistema Sol-Tierra-Luna.</p>	12 de noviembre. 10:30
	<p><b>Laboratorio de Drones</b> Proyectos desarrollados con drones en la Escuela de Ingenierías Industriales</p>	8 y 15 de noviembre. De 12:00 a 13:00
	<p><b>Fabricando Robots</b> Diferentes tecnologías que se pueden utilizar durante el proceso de fabricación de un robot</p>	15 de noviembre. 10:30-13:30
	<p><b>Divide y vencerás. Alzheimer o muerte silenciosa de las neuronas</b> La actividad se denomina “Divide y vencerás”. En esta actividad los alumnos y profesores acompañantes realizarán dos electroforesis</p>	5-13 de noviembre. 16:30h-20:00
	<p><b>Un día en el laboratorio</b> Cómo es el proceso de desarrollo de los seres vivos y la metamorfosis. Los alumnos aprenderán técnicas básicas de biología molecular para la separación de moléculas</p>	6 de noviembre. De 9:30 a 12:00



<b>UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA</b>	<p><b>Física contra bacterias</b> Esta actividad mostrará el mundo desconocido que existe sobre la superficie de un implante gracias al grupo de investigación de Biosuperficies y Procesos Interfaciales de la UEx</p>	<p>7 y 14 de noviembre. Horario de mañana</p>
	<p><b>Investigaciones escolares en el medio natural</b> Análisis de egagrópilas de rapaces nocturnas (para secundaria) y sobre la biodiversidad en los charcos (para primaria)</p>	<p>5, 7, 12 y 13 de noviembre. De 10:00 a 13:00</p>
	<p><b>¡LUCES! ¡¡COLORES!! ¡¡¡BIOTEC!!!</b> Se ha escrito un crimen! Y sólo a través de experimentos de luz y colores se podrá resolver.</p>	<p>5 de noviembre. 10:00-18:30</p>
	<p><b>Química interesante</b> Cuatro sesiones prácticas relacionadas con la química</p>	<p>5, 6 y 7 de noviembre. 10:00-13:00</p>
	<p><b>Del Scape-Room en la Biblioteca al Estudio de Radio de la Facultad de Ciencias de la Documentación y la Comunicación de la UEx</b>  Se trata de acercar la Ciencia de la Documentación y la Comunicación a los alumnos de Bachillerato, mostrando la importancia de la Biblioteca como lugar de aprendizaje</p>	<p>11 de noviembre de 10 a 13:30 IES Maestro Domingo Cáceres 13 de noviembre, de 10 a 13:30 IES Zurbarán</p>
	<p><b>Encuentro sobre divulgación científica en el marco del X aniversario de la revista Viceversa</b>  Debate sobre la comunicación de la ciencia en los medios de comunicación</p>	<p>12 de noviembre a las 9h</p>



Centro organizador	Actividad	Fecha y horario
IES San Roque	<b>CSI en el IES San Roque</b> Proponemos resolver a nuestros alumnos un crimen a través de una serie de experimentos sencillos	15 de noviembre. 8:30-14:00
	<b>Sin cafeína</b> Pretendemos extraer cafeína de diferentes fuentes que la contienen: refresco de cola, bebidas energéticas, café, té, etc	7 de noviembre. De 8:30 a 14:00
IES Reino Aftasi-Cruz Roja - UEx - Onda Campus	<b>Tengo una pregunta para ti</b> Esta actividad consistiría en llevar a cabo un programa de radio, donde se establecerá un debate representado por profesores y profesoras de la UEx expertos y expertas en Cambio Climático y Medio Ambiente	14 de noviembre. 12:30-13:45
Colegio Sagrada Familia FEC	<b>Tradición y Ciencia. Catálogo de especies de uso tradicional</b> Exposición, talleres y conferencia sobre biodiversidad	13 de noviembre. 16:30-19:00
	<b>Ruta interpretativa, ciencia ciudadana aplicada y observación de aves</b> Mediante una ruta interpretativa los participantes podrán aprender diferentes aspectos sobre el entorno natural, biodiversidad, ecología de fauna que observamos y oímos	6 de noviembre. De 9:00 a 13:30
Museo Veterinario MUVET	<b>Descubre los bichos que nos acechan y las enfermedades que transmiten</b> Conocimiento de los ciclos biológicos de los distintos parásitos humanos y animales	13-15 de noviembre. De 9:00-11:00



Asociación AluCIENCIAnte para el Fomento de la Cultura Científica	<b>Ciencia Urbana</b> Una visita diferente a la ciudad de Badajoz	12 de noviembre. De 10:00 a 12:00
	<b>Ciencia para la igualdad</b> La actividad CIENCIA PARA LA IGUALDAD fusiona dos actividades realizadas con éxito la edición pasada: estrELLAS científicas y Ciencia contra el Bullying	4 y 5 de noviembre. De 10:00 a 13:00
Colegio Sopeña Badajoz	<b>¡La fórmula mágica para transformar el aceite usado en jabón natural!</b> Taller práctico donde se explicará en qué consiste el proceso químico de la saponificación y se elaborará jabón natural a partir de aceite de oliva e hidróxido sódico	11 y 13 de noviembre. 17:00
	<b>Entender el ADN</b> Lo alumnos de 4ºESO conformarán una actividad de divulgación científica realizando una estructura a tamaño natural del ADN	Del 10 al 15 de noviembre. 8:30-14:30
	<b>La Oca de la Geosfera</b> Los alumnos de 1º de la ESO y desde el comienzo de curso, construirán un tablero de grandes dimensiones que será el escenario en el que distintos personajes deberán recorrer varios caminos hasta llegar a la meta	8 y 15 de noviembre. De 11:00 a 13:00
IES San José	<b>Laboratorio de Frankenstein</b> Los visitantes asisten a un taller de experimentos químicos y eléctricos con la ambientación del libro Frankenstein	11 de noviembre. De 13:00 a 14:30
	<b>Cata de libros</b> Taller en el que aprenderemos a disfrutar y conocer los libros con los cinco sentidos	5, 8, 12 y 15 de noviembre. De 13:00 a 14:30



<p><b>IES Ciudad Jardín</b></p>	<p><b>De la Tierra a la Luna</b></p> <p>Exposición física y virtual realizada de forma colaborativa por alumnos de diferentes niveles y profesores de diversas áreas</p>	<p>11-15 de noviembre. Horario de mañana</p>
<p><b>Escuela Virgen de Guadalupe</b></p>	<p><b>Taller didáctico de anillamiento científico de aves</b></p> <p>Durante este taller se pretende dar a conocer la biodiversidad biológica de aves que nos rodea mediante una actividad muy cercana llevada a cabo por un anillador científico experto</p>	<p>8 de noviembre. De 8:30 a 14:00</p>
<p><b>IES Bárbara de Braganza</b></p>	<p><b>¿Qué es la salud pública?</b></p> <p>Charla y posterior coloquio sobre la historia de la ciencia hasta llegar a la salud pública, eje y tema central de la charla.</p>	<p>7 de noviembre de 12:00 a 13:30</p>
<p><b>Asociación Amigos del MEIAC (AAMEIAC)</b></p>	<p><b>FUTURIBLES</b></p> <p>Debates (Arte y ciencia), Certamen, Exposiciones (Videojuegos, cómics, nuevas tecnologías, net art...), Diseño (aplicado a lo agroalimentario)...</p>	<p>7 de noviembre. A las 12:00</p>
<p><b>AEMET</b></p>	<p><b>¿Cómo se realiza una predicción meteorológica?</b></p> <p>Se mostrarán unas cuantas reglas sencillas y se enseñarán como a partir de esas reglas sencillas relacionadas con la presión y el viento, y unos mapas de superficie se puede obtener una idea de la predicción meteorológica.</p>	<p>5-7 y 12-14 de noviembre. De 12:00 a 13:00</p>
	<p><b>¿Cómo se realiza una observación meteorológica?</b></p> <p>Evolución de la observación desde comienzos del siglo XX hasta hoy, y se mostraron distintos métodos de observación meteorológica, a estima, instrumental y automático, así como varios instrumentos.</p>	<p>5-7 y 12-14 de noviembre. De 11:00 a 12:00</p>



<b>Asociación de Robótica Educativa</b>	<b>Robótica Educativa</b> Montaje y Programación de Robots	5 de noviembre. De 10:00 a 14:00
<b>Colegio Nuestra Señora de la Asunción</b>	<b>Colegio ConCiencia Sostenible</b> Mediante la Feria "Colegio ConCiencia Sostenible", pretendemos poner en marcha diferentes iniciativas y actividades que promuevan el cuidado del Medio Ambiente	Entre el 4 y 15 de noviembre
<b>CEIP PUENTE REAL</b>	<b>Descubriendo la Ciencia</b> La actividad consistirá en realizar, con una explicación previa, una serie de actividades, experimentos y talleres de física en la biblioteca del centro.	4-8 de noviembre. 10:00-13:30

## MÉRIDA

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<b>Universidad de Extremadura</b>	<b>El Reto de Ada Byron. El club de la encantadora de números</b> Fase final del concurso de programación "El reto de Ada Byron. El club de la encantadora de números"	15 de noviembre. 9:30-13:30 y 17:30-18:30
<b>IES Emérita Augusta</b>	<b>Diviértete con la Ciencia</b> Realización de un proyecto pendiente de catalogar como de "innovación" con alumnos de 4º ESO y 1º BACH, en el que está previsto realizar exposiciones prácticas a alumnos de 5º, 6º primaria de colegios cercanos.	12, 13 y 14 de noviembre. 9:15-13:15
<b>IES Extremadura</b>	<b>Semana ciencia en IES Extremadura</b> Actividades científicas desde distintas temáticas	11,13 y 15 de noviembre. 9:30-13:30





<b>Academia 5C</b>	<p><b>Cómo piensa un científico</b></p> <p>Ejercicios mentales para el público asistente. Técnicas de memorización, aprendizaje acelerado. Ejemplos prácticos con casos científicos. Explicación del método científico</p>	<p>8 de noviembre. 17:00 (online)</p> <p>11 de octubre 10:00 en CP Octavio Augusto Mérida</p>
<b>CICYTEX</b>	<p><b>Visita al Instituto del corcho y demostración de ensayos de control de calidad de tapones de corcho</b></p> <p>La actividad que se propone consiste en una visita guiada al Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal, ubicado en Mérida</p>	<p>8 de noviembre. De 10:00-12:00</p>

## ALBURQUERQUE

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<b>IES Castillo de Luna</b>	<p><b>Técnicas de Agricultura Ecológica</b></p> <p>Cada día es más grande la necesidad de un correcto cuidado de la Tierra para la producción de alimentos de forma sostenible</p> <p><b>Ojos que no ven</b></p> <p>Promover una visión sana, dar a conocer costumbres que nos ayuden a ello y también para fomentar las vocaciones científicas</p>	<p>12 de noviembre. De 9:30 a 13:30</p> <p>4 y 5 de noviembre, 8:30-11:00. 6, 19:00</p>



### ALMENDRALEJO

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<b>IES Santiago Apóstol</b>	<b>III Raid 'Ciencia y Tecnología'</b>  Se convoca un raid con el objetivo de conocer el mundo de los juegos matemáticos, la investigación espacial, la experimentación química, la microbiología y los procesos alimentarios	5 y 6 de noviembre. De 11:00 a 13:30

### ARROYO DE LA LUZ

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<b>IES Luis de Morales</b>	<b>Semana de la ciencia del IES Luis de Morales</b>  Actividades programadas de matemáticas, física y química, tecnología, biología y geología	Del 11 al 15 de noviembre en horario escolar

### BARCARROTA

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<b>IES Virgen del Soterraño</b>	<b>Alimentos.....¿te lo comerías todo?</b>  Realizaremos estudios que permitan que los alumnos reflexionen sobre la composición de alimentos frescos, la calidad nutricional y la seguridad alimentaria	6 de noviembre. 10:30
	<b>Fibra óptica. Instalación</b>  En la actividad los participantes realizarán las operaciones necesarias para la instalación de la fibra óptica: fusión y conectorización.	6 de noviembre. De 8:25 a 10:15



	<p><b>Iniciación al retoque fotográfico</b></p> <p>En el presente taller se pretende introducir a los participantes en el mundo del retoque fotográfico con programas de tratamiento de imágenes</p>	4 de noviembre. De 9:20 a 11:20
--	--	---------------------------------

### ENTRERRIOS

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<p><b>Asociación Robótica Educativa de las Vegas Altas y la Serena</b></p>	<p><b>Ideo, Fabrico y Programo MI PRIMER ROBOT – MAKINGROBOTS Entrerrios</b></p> <p>Nuestro proyecto principal lo denominamos MakiNgroBots.org en el cual desarrollaremos todos los aspectos de la Robótica Educativa y las materias STEM</p>	8 de noviembre. De 9:00 a 13:30

### FREGENAL DE LA SIERRA

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<p><b>Ampa San Francisco , CEIP San Francisco de Asís</b></p>	<p><b>Astronomía: Ciencia y Magia</b></p> <p>Aprenderemos a diferenciar la astronomía de la astrología y cuáles han sido las formas de observar el cielo que ha tenido el hombre desde un reloj de sol hasta los telescopios</p>	<p>9 de noviembre. 19:30</p> <p>**Puede cambiar por la climatología</p>



## GUAREÑA

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<b>Colegio Nuestra Señora de los Dolores</b>	<p><b>Semana de la ciencia en Guareña</b></p> <p>Concienciar de la importancia de la ciencia en el desarrollo de las sociedades modernas y concienciar de la necesidad de desarrollo energético sostenible</p>	4-8 de noviembre. De 8:30 a 14:00

## LLERENA

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<b>EXPERIMENTA- Centro Interactivo de Ciencia, Llerena</b>	<p><b>Seres de Laboratorio</b></p> <p>Proyecto de actividades que realizaremos los días 5 a 8 y 11 de noviembre de 2019, dirigidas a los centros educativos de Llerena</p>	5, 6, 7, 8 y 11 de noviembre de 8:30 a 14:30

## LOS SANTOS DE MAIMONA

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<b>IES "Dr Fernández Santana"</b>	<p><b>El agua en la vida de una planta</b></p> <p>Esta actividad tiene como objetivo valorar la importancia del agua en la vida de las plantas</p>	12-15 de noviembre. 12:00-14:00



## MONTIJO

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
I.E.S. Vegas Bajas	<b>Jardín/huerto vertical hidropónico</b>  jardín/huerto vertical en una pared del centro donde está ubicado el huerto ecológico, el cual será del tipo hidropónico	Del 4 al 15 de noviembre. Horario de mañana
	<b>IMPRESIÓN 3D</b>  Diseño e impresión con impresora 3D	12, 14 y 15 de noviembre. 10:00-11:25

## VALVERDE DE LEGANÉS

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
IES Campos de San Roque	<b>"STEAM-Periódica"</b>  Sacaremos la "ciencia a la calle" en el mercadillo del conocimiento y durante el resto de la semana se podrán ver dichas actividades en nuestro centro	13-14 de noviembre de 10:30 a 13:30

## VILLANUEVA DE LA SERENA

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
C.E.I.P. Miguel de Cervantes	<b>Ideo, Fabrico y Programo MI PRIMER ROBOT – MAKINGROBOTS</b> Nuestro proyecto principal lo denominamos "Making Robots" en el cual desarrollaremos todos los aspectos de la Robótica Educativa y las materias STEM y pensamiento computacional	4 al 15 de noviembre. De 9:00 a 13:30



## CÁCERES

Centro organizador	Actividades	Fechas y horario
<b>Universidad de Extremadura</b>	<p><b>¿Qué papel juegan el corazón y la mente cuando practicamos actividad física?</b>            ¿Cómo nos encontramos a nivel cardiovascular? ¿Para qué sirve y cómo funciona nuestro corazón y el sistema circulatorio?</p>	14 de noviembre. De 11:00 a 12:30
	<p><b>Mapas urbanos aerobiológicos basados en la infraestructura verde</b>            Actividades del grupo de investigación AeroUEx, muestreando el polen y las esporas del aire con captadores volumétricos en 5 puntos de muestreo en Extremadura</p>	11 de noviembre. Horario de mañana
	<p><b>Dando vida a las piedras. Manifestaciones desde la música y el diálogo</b>            Visita guiada analítica y participativa en la que se toma contacto con las piedras que configuran la ciudad antigua de Cáceres</p>	11 y 12 de noviembre.
	<p><b>La vida en los suelos: Una visión geográfica doblemente ignorada</b>            La Geografía es una de las disciplinas científicas que más ha evolucionado metodológica y conceptualmente en las últimas décadas. Ese avance fugaz hace que la propia sociedad no sepa todavía muy bien donde encajarla</p>	8 de noviembre. De 10:00 a 13:00
	<p><b>El CSI de los Alimentos: SiPA-UEx. Detectando el aceite de Palma”</b>            Analizar el perfil de ácidos grasos de diferentes alimentos en el laboratorio para conocer si</p>	8 de noviembre. 10:00-14:00



<p><b>Universidad de Extremadura</b></p>	<p>presentan aceite de palma o no</p> <p>Elaborando productos cárnicos saludables Elaboración de microcápsulas de aceite de pescado para su inclusión a un producto cárnico, con el objetivo de mejorar su perfil lipídico...</p> <p><b>RoboAGE-memory: visita el laboratorio de robótica para la dependencia de la UEx</b> Visita guiada por el laboratorio de robótica de la Escuela Politécnica, del grupo RoboLab</p> <p><b>Internet de las Cosas y el proyecto SmartPoliTech</b> Los estudiantes conocerán de cerca el proyecto SmartPoliTech de la Escuela Politécnica y conocerán la tecnología que hay detrás del mismo: IoT, bigdata, cloud computing</p> <p><b>SandBox: Un acercamiento a las Realidades Virtual y Aumentada</b> Uso práctico de estas realidades creando en una caja de arena un ambiente interactivo en base al uso de cámaras RGBD y proyectores de rango amplio</p> <p><b>Proyecto “Usos del suelo en la provincia de Cáceres” del III Programa de Incubación CETEIS</b> Iniciativa emprendedora desarrollada en el marco del III Programa de Incubación CETEIS mediante un taller práctico y la exposición del proyecto.</p>	<p>7 de noviembre. 10:00-14:00</p> <p>7 de noviembre. 10:00-14:00</p> <p>5, 6 y 7 de noviembre. De 10:00 a 13:00</p> <p>5 de noviembre de 11:30-13:00 y 14 de noviembre de 17:00-18:30</p>
--	---	--



Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
INTROMAC	<p><b>Aprendiendo a Ecodiseñar</b></p> <p>Introducir a los estudiantes en el concepto del Ecodiseño, y que puedan contemplarlo como una opción de futuro, una oportunidad para desarrollar su futura formación</p>	15 de noviembre de 10:30 a 12:30
	<p><b>Diseño de una Estrategia de Mejora de mi Barrio/Ciudad</b></p> <p>Introducción a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y a la Agenda Urbana Española, que es la hoja de ruta que va a marcar la estrategia y las acciones a llevar a cabo hasta 2030</p>	14 de noviembre de 10:00 a 12:30
	<p><b>Mide bien y acertarás</b></p> <p>El objetivo principal de este taller es introducir a los estudiantes en el concepto de la metrología, aspecto importantísimo en la industria actual donde las medidas y la estandarización</p>	13 de noviembre. De 10:30 a 12:30
	<p><b>Taller de Economía Circular en la Construcción "Tus Residuos, Mis Recursos"</b></p> <p>Se pretende demostrar una forma práctica cómo diferentes residuos, tanto del sector de la construcción, como de otros sectores industriales, pueden volver a formar parte del ciclo productivo</p>	8 de noviembre. De 11:00 a 13:00





<p><b>INTROMAC</b></p>	<p><b>“Los minerales en la pintura”</b></p> <p>Podemos percibir los colores de todo cuanto nos rodea: árboles, flores, animales, piedras, y también en productos fabricados por el hombre, desde una prenda hasta los lápices para colorear, el maquillaje, etc., ...</p>	<p>7 de noviembre de 10:00 a 12:00</p>
<p><b>INTROMAC</b></p>	<p><b>Ahorro energético en viviendas – demostradores EDEA-CICE</b></p> <p>Realización de media jornada con el objeto de dar a conocer los demostradores de Arquitectura Experimental del Centro de Innovación y Calidad de la Edificación (EDEA-CICE)</p>	<p>5 y 12 de noviembre. De 10:00 a 12:30</p>
<p><b>CénitS</b></p>	<p><b>Conoce CénitS, el Centro de Supercomputación de Extremadura</b></p> <p>Los asistentes tendrán la oportunidad de conocer las instalaciones de CénitS, el Centro Extremeño de iNvestigación, Innovación Tecnológica y Supercomputación</p>	<p>4-15 de noviembre entre semana. 9:00-13:00</p>

## CASAR DE CÁCERES

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<p><b>IESO Vía de la Plata</b></p>	<p><b>“Ciencia para todos”</b> El alumnado de 4ª ESO realizaría una serie de experimentos curiosos para mostrárselos a sus compañeros y por la tarde participarán todos.</p>	<p>14 de noviembre</p>



## PLASENCIA

Centro organizador	Actividad	Fechas y horario
<b>Universidad de Extremadura</b>	<b>Como hacerse millonario según Einstein</b> Mostrar la potencia del interés compuesto en series largas de años, aun con cantidades de ahorro muy pequeñas	12 de noviembre. 12:00
	<b>Ensayos para la clasificación de suelos con fines constructivos y para la mejora de sus características resistentes</b> Ensayos para clasificar un suelo en función de los parámetros que se marcan en el sistema de clasificación de suelos de la Highway Research Board (H.R.B.)	11 de noviembre. 10:30-13:30
	<b>De la raíz a la copa</b> Detalles del fundamento físico del funcionamiento la capa freática del suelo y cómo es su dinámica en función del ciclo del agua y de las construcciones antrópicas	7-14 de noviembre. 12:00-14:00
	<b>Mapeando a vista de pájaro</b> Con este taller se pretende enseñar a leer el relieve a través del concepto curva de nivel, los ríos, elevaciones, divisorias, y vaguadas	7 y 14 de noviembre. De 12:00 a 14:00
	<b>Investigar en uñas es promover la salud</b> Estructura, forma y composición de las uñas, con recursos propios de nuestras investigaciones en el aparato ungueal	7 y 14 de noviembre. De 12:00 a 14:00
<b>Observando nuestra piel, stop a las manchas</b> Con un dermatoscopio y una luz	5 de noviembre. De 9:00 a 14:00	



	<p>de Woods observaremos en la piel lo que el ojo humano no alcanza a ver: manchas, hongos, bacterias...</p> <p><b>Tu salud está en el aire</b> El objetivo de la actividad es dar a conocer cómo trabajan los científicos para estudiar los principales problemas de contaminación atmosférica como el cambio climático, o la presencia en el aire ambiente de sustancias dañinas</p>	<p>6, 8, 13 y 15 de noviembre. De 10:00 a 14:00</p>
--	--	---