



#FeriaCienciasUEX | www.feriacienciasuex.es

IV FERIA de Ciencias

UNIVERSIDAD de EXTREMADURA

EXPLORA TU PLANO CIENTÍFICO

Exhibición y certamen de proyectos experimentales y semiexperimentales de ciencia y tecnología llevados a cabo por equipos de estudiantes no universitarios.

07
MAYO

BADAJOS
Edificio Metálico del
Campus de Badajoz



Con la colaboración de:



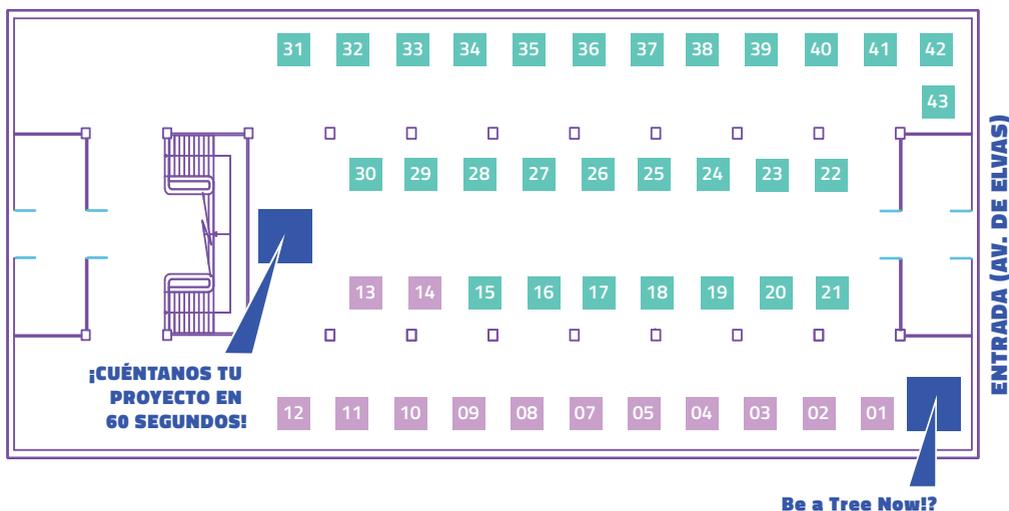
PARANINFO DE LA UEx EN BADAJOZ (EDIFICIO METÁLICO)

	Presentación y exhibición de proyectos. Abierto al público
10h – 14h	<p>¡Cuéntanos tu proyecto en 60 segundos! Participa en el vídeo maratón en Instagram #FeriaCienciasUEx</p> <p>“Be a Tree Now!?” Proyecto transmedia del artista Eugenio Ampudia, presentado por la Fundación Caja Extremadura. Utiliza el baile y el movimiento para sentirte y verte como un árbol.</p>
10:30h	Visita oficial a la feria
14h – 15h	Pausa para comer

AUDITORIO AL AIRE LIBRE (CAMPUS UNIVERSITARIO, BADAJOZ)

15h – 16h	<p>Charla: “Robots blandos: una nueva era en el campo de la robótica”. Concepción Monje Micharet. Profesora titular Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)</p> <p>El campo emergente de la robótica blanda se presenta hoy en día como una forma innovadora de crear y aplicar tecnologías robóticas en nuestra vida diaria. Pese a ser un campo relativamente nuevo, tiene un gran potencial para cambiar la forma en la que nos relacionamos con los robots y la manera en que los usamos.</p>
16h – 17h	Entrega de Menciones. Clausura de la feria

PLANO



EXPLORA EL MUNDO CON LA INGENIERÍA

Nº stand	CENTRO EDUCATIVO	LOCALIDAD	PROYECTO
1	COLEGIO BILINGÜE PUERTAPALMA- EL TOMILLAR	BADAJOS	ES-TOXIC
2	COLEGIO BILINGÜE PUERTAPALMA- EL TOMILLAR	BADAJOS	VELOCIDAD LÍMITE
3	IES CASTILLO DE LUNA	ALBURQUERQUE	CALIXTA, "LA CASA LISTA ": TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL MEDIO AMBIENTE
4	IES CASTILLO DE LUNA	ALBURQUERQUE	LUNIA: CREANDO INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CASTILLO DE LUNA
5	IESO COLONOS	GÉVORA	CIRSU. CONTROL INTELIGENTE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS
7	IES SAN FERNANDO	BADAJOS	SANFERBOT: SMART GUIDE
8	IES SAN FERNANDO	BADAJOS	TRUELIGHT: SEMÁFORO INTELIGENTE PARA LA DETECCIÓN DE MENTIRAS
	IES SAN FERNANDO	BADAJOS	HAPPY OR SAD? DESCUBRE TU ESTADO DE ÁNIMO CON IA
9	IES SAN FERNANDO	BADAJOS	MICROPLÁSTICOS INVISIBLES: RASTREANDO SU HUELLA
10	IESO QUERCUS	MALPARTIDA DE PLASENCIA	CUADROGAME
11	CPR SANTIAGO APÓSTOL	SOUTOMAIOR	CO2 URBAN
12	IES MIGUEL DURÁN	AZUAGA	VISIÓN ARTIFICIAL PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL: ANÁLISIS TECNOLÓGICO DE SOLUCIONES
13	IES DONOSO CORTÉS	DON BENITO	CIENCEARTE
14	IES DONOSO CORTÉS	DON BENITO	LABORATORIO DE I+D+I EN SECUNDARIA

EUROPA, NUESTRO FUTURO

Nº stand	CENTRO EDUCATIVO	LOCALIDAD	PROYECTO
15	IES SIERRA DE SAN PEDRO	LA ROCA DE LA SIERRA	LOMBRICULTURA E HIDROPONÍA URBANA
16	IES GABRIEL Y GALÁN	MONTEHERMOSO	¿CÓMO SERÁN LAS CIUDADES DEL FUTURO?
17	IES GABRIEL Y GALÁN	MONTEHERMOSO	PLANTERNAS. LAS PLANTAS BIOLUMINISCENTES QUE PODRÍAN ILUMINAR EL MUNDO
18	COLEGIO LA ASUNCIÓN	CÁCERES	PURIFICANDO EL FUTURO. DETECCIÓN DE MICROPLÁSTICOS Y SOLUCIONES 3D SOSTENIBLES
19	COLEGIO STMA. TRINIDAD	PLASENCIA	DEHESAS. PULMONES DE EXTREMADURA
20	FEC NTRA SRA DE LA ASUNCIÓN	BADAJOS	¿JUGAMOS CON EL PLANETA?

21	IES ALBARREGAS	MÉRIDA	CIENCIA Y ABEJAS: SALVANDO EL PLANETA
22	IES LUIS CHAMIZO	DON BENITO	¿ESTAMOS PREPARADOS PARA HACER FRENTE A UNA CATÁSTROFE NATURAL EN EXTREMADURA?
23	IESO SIERRA LA MESTA	SANTA AMALIA	EXPLORANDO NUEVOS USOS DEL TOMATE: BIOPLÁSTICOS Y COSMÉTICA NATURAL
24	IES EXTREMADURA	MONTIJO	LO VEGETAL TAMBIÉN DISFRUTA DEL CARNAVAL
	IES EXTREMADURA	MONTIJO	PLANTAS QUE CURAN
25	IES EXTREMADURA	MONTIJO	SKINCARE. LA TRADICIÓN ES TENDENCIA
26	IES EXTREMADURA	MONTIJO	FITOTERAPIA. PLANTAS CON SUPERPODERES
27	IES VIRGEN DEL PUERTO	PLASENCIA	MOLÉCULAS A TODO GAS
28	IES MAESTRO JUAN CALERO	MONESTERIO	LOS BIOPIGMENTOS ESTÁN DE MODA
29	IESO QUERCUS	MALPARTIDA DE PLASENCIA	RPIGCUADRO
30	CPR PLURILINGÜE ALBORADA	VIGO	ESTUDIO DE ESPECIES SÉSILES MARINAS EN EL BENTOS DE LA RÍA DE VIGO
31	CPR PLURILINGÜE ALBORADA	VIGO	VIGO VERDE: PROPUESTAS PARA UNA CIUDAD SOSTENIBLE
32	CPR PLURILINGÜE ALBORADA	VIGO	ESTUDIOS DE NEUROCIENCIA EN EL ALUMNADO DEL COLEGIO ALBORADA
33	CPR SANTIAGO APÓSTOL	SOUTOMAIOR	PLANTAS ELÉCTRICAS
34	CPR SANTIAGO APÓSTOL	SOUTOMAIOR	ORGANICREM
35	IES PUENTE AJUDA	OLIVENZA	BORRANDO NUESTRA HUELLA: PLÁSTICOS QUE SE DESCOMPONEN
36	IES LOS MORISCOS	HORNACHOS	ENTRE LUCES Y SOMBRAS: FACTORES QUE MOLDEAN LA VIDA DE LAS PLANTAS
37	IES ZURBARÁN	BADAJOS	MICROBIOS A FLOR DE PIEL I
	IES ZURBARÁN	BADAJOS	MICROBIOS A FLOR DE PIEL II
38	IES ZURBARÁN	BADAJOS	NOSTOC: BIOTECNOLOGÍA AZUL PARA LA AGRICULTURA SOSTENIBLE
39	IES ZURBARÁN	BADAJOS	PONTE LA BATA: HOY TÚ HACES EL DESCUBRIMIENTO
40	IES ALBA PLATA	FUENTE DE CANTOS	ARTE DE METAL EN LA SOLDADURA
41	IES ALBA PLATA	FUENTE DE CANTOS	INNOVACIÓN SOSTENIBLE: BIOPLÁSTICO Y CREACIONES CON MATERIAL RECICLADO
42	IES ALBA PLATA	FUENTE DE CANTOS	CONTRA EL ESTRÉS ADOLESCENTE: DULCES ELABORADOS CON PLANTAS MEDICINALES
	IES ALBA PLATA	FUENTE DE CANTOS	EL ARTE DE LA COSMÉTICA: EVOLUCIÓN Y CREACIÓN A LO LARGO DE LA HISTORIA
43	WOMEN SPACE		