

www.feriencienciasuex.es

# III FERIA de Ciencias

UNIVERSIDAD de EXTREMADURA



## EXPLORA TU LADO CIENTIFICO

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

12  
ABRIL

**BADAJOS**

Campus de la Universidad de Extremadura

Organiza:  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA



Colabora y financia:



INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y TRANSFERENCIAS

FECYT  
INNOVACIÓN



Cultura  
Emprendedora  
universidad

JUNTA DE EXTREMADURA

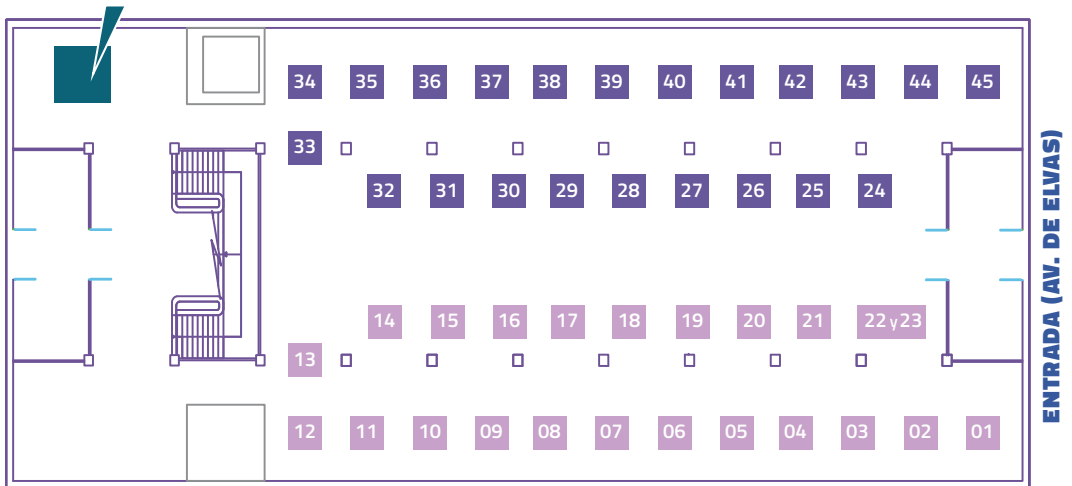
Consejería de Educación, Ciencia y Formación Profesional

## PARANINFO DE LA UEx EN BADAJOZ (EDIFICIO METÁLICO)

10h – 14h	Presentación y exhibición de proyectos. Abierto al público  ¡Cuéntanos tu proyecto en 60 segundos! Participa en el vídeo maratón en Instagram #FeriaCienciasUEx
10:30h	Visita oficial a la feria
14h – 15h	Pausa para comer
16h – 17h	<i>¿Por qué deberías preocuparte TÚ de lo que la mayoría ignora?</i> <i>Investigando enfermedades raras.</i> Charla de Anabel Sáez Mas, investigadora en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) y divulgadora científica @bioindignada
17h – 17:30h	Entrega de las cinco Menciones al mejor proyecto Innovador, de Investigación, Creativo, Sostenible – Alianza EU Green y Divulgador. Clausura de la feria

## PLANO

**¡CUÉNTANOS TU PROYECTO  
EN 60 SEGUNDOS!**



## EXPLORA EL MUNDO CON LA INGENIERÍA

Nº stand	CENTRO EDUCATIVO	LOCALIDAD	EQUIPO	PROYECTO
1	IES Donoso Cortés	Don Benito	IES DONOSO CORTES I	UN CORAZÓN DE ORO
2	IES Donoso Cortés	Don Benito	IES DONOSO CORTES II	VER, OÍR Y PENSAR
3	Colegio FEC Nuestra Señora de La Asunción	Badajoz	NSAFECHT	PROTOTIPO PARA LA MEJORA DE BIENESTAR EN EL AULA
4	CPR Santiago Apóstol	Soutomaioir	GREENWISE	GREENWISE
5	CPR Santiago Apóstol	Soutomaioir	OXÍGENOS	OBTENCIÓN SOSTENIBLE DE OXÍGENO
6	CPR Santiago Apóstol	Soutomaioir	INFINITY	INFINITY CAR
7	CPR Santiago Apóstol	Soutomaioir	VELUDRÓN	VELUDRÓN
8	IES Arroyo Harnina	Almendralejo	ARCHIVOTERMIKOS	GESTIÓN DE RECURSOS ENERGÉTICOS EN AULAS
9	IES Extremadura	Mérida	IES Extremadura Mérida	DE LOS GRAFOS AL DEEP LEARNING. LAS MATEMÁTICAS ESCONDIDAS EN LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL
10	IES Gabriel y Galán	Montehermoso	JARDINEROS 3.0 - LOS JARDINEROS DEL FUTURO	SMART VERTICAL GARDEN. LOS JARDINES DEL FUTURO
11	IES Gabriel y Galán	Montehermoso	JARDINEROS ROBOTIZADOS	ROBOTS JARDINEROS, CON INTELIGENCIA NATURAL
12	IES Santiago Apóstol	Almendralejo	ROBLOW	ROBOT ESCOLAR DE BAJO COSTE
13	IES Santiago Apóstol	Almendralejo	ELIZA 2024	ELIZA EN EL AULA-TALLER DE SECUNDARIA
14	IES Sierra de San Pedro	La Roca de la Sierra	TECNOROCA	AQUAROCA MÓVIL
15	IES Zurbarán	Badajoz	FREMEN	LAS ARENAS DE DUNE: INGENIERÍA Y SOSTENIBILIDAD PARA EL FUTURO DE EUROPA
16	IES Zurbarán	Badajoz	CuquíAs	LA IA EN EL BORDE DE LA ETERNIDAD: CREACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL AULA
17	IES Zurbarán	Badajoz	OLIVAWS	UNA IA EN EL PRINCIPIO DEL TIEMPO: CREACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL AULA
18	IES Sierra de Santa Bárbara	Plasencia	PITAGÓRICOS	¿ERES MATEMÁTICAMENTE PERFECTO?
19	IES Sierra de Santa Bárbara	Plasencia	EsTTen	CURVANDO LA RECTA
20	IES Eugenio Frutos	Guareña	3AE - MATEMADERA	ESFERA AUTOPORTANTE DE MADERA
21	IES Eugenio Frutos	Guareña	CFGB - MATEMADERA	CALCULADORA DE MADERA
22 y 23	IESO Mariano Barbacid	Solana de los Barros	NEXT STEP ENERGY	LA ELECTRICIDAD DE TUS PIES // ECOHEAT

## EUROPA, NUESTRO FUTURO

Nº stand	CENTRO EDUCATIVO	LOCALIDAD	EQUIPO	PROYECTO
24	IES Zurbarán	Badajoz	LOS BIOLOGITOS	LAS CIFRAS DEL CLIMA
25	IES Zurbarán	Badajoz	LOS SATELITOS	EXTREMADURA A VISTA DE SATÉLITE
26	IES Zurbarán	Badajoz	ECOSISTEMIZERS	MODELANDO ECOSISTEMAS
27	IES Zurbarán	Badajoz	ATMOSFEVER	MODELIZANDO LOS IMPACTOS ATMOSFÉRICOS
28	IES Sierra de Santa Bárbara	Plasencia	MATESCHEF	¿EL EMPLATADO PERFECTO EXISTE?
29	Colexio Plurilingüe Alborada	Vigo	LOS SOSTENIBLES	DEL MAR AL MONTE: UTILIZANDO RECURSOS SOSTENIBLES
30	Colexio Plurilingüe Alborada	Vigo	LOS ELÉCTRICOS	APROVECHAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES EN LA CIUDAD DE VIGO PARA GENERAR ELECTRICIDAD Y POSIBLE RIEGO
31	Colexio Plurilingüe Alborada	Vigo	LOS MOLUSCOS	ESTUDIO SOBRE MOLUSCOS
32	CPR Santiago Apóstol	Soutomaioir	MICROMUNDOS	MICROMUNDOS
33	Colegio Santa Teresa	Badajoz	ST MOLA, ESTAMOS DE MODA	A POR UN OUTFIT SOSTENIBLE EN 2024
34	IES Los Moriscos	Hornachos	BIOMORISCOS	EFFECTO ANTIFÚNGICO Y ANTIBACTERIANO DE DIFERENTES REMEDIOS NATURALES UTILIZADOS EN HUERTOS ECOLÓGICOS
35	IES Alba Plata	Fuente de Cantos	COSNATURI	COSMÉTICA NATURAL: TODA LA CIENCIA QUE HAY DETRÁS DE UN PRODUCTO
36	IES Alba Plata	Fuente de Cantos	ESTELARES	ASTRONOMÍA: MITOLOGÍA DE LAS COSTELACIONES Y ALGO MÁS.
37	IES Extremadura	Montijo	ECOLOKOS	ACUAPONÍA, UNA APUESTA POR UNA AGRICULTURA MÁS SOSTENIBLE
38	IES Maestro Juan Calero	Monesterio	BICHOS	HOTELES DE INSECTOS, ¿QUÉ SON Y PARA QUÉ SIRVEN?
39	IES Puente Ajuda	Olivenza	CIENCIAJUDA	LA BELLEZA ESTÁ EN EL INTERIOR: EL PODER ANTIOXIDANTE DE LA CAFEÍNA Y LA VITAMINA C
40	IES Puerta de la Serena	Villanueva de la Serena	LOS CHICOS DEL PUERTO	¿Y TÚ DE DÓNDE ERES?
41	IES San Fernando	Badajoz	ECOGUARDIANES BADAJOZ	COLORES QUE REVELAN, DATOS QUE TRANSFORMAN: RESPIRA BADAJOZ
42	IES San Fernando	Badajoz	ECOGUARDIANES GUADIANA	COLORES QUE REVELAN, DATOS QUE TRANSFORMAN: SALVANDO EL GUADIANA
43	IES Alqázeres	Cáceres	AL QÁZERES I	LA CIENCIA DEL OLIVAR
44	IES Alqázeres	Cáceres	ALQÁZERES III	TRANSFORMART: REUTILIZACIÓN CREATIVA DE MATERIALES RECICLABLES
45	IES Alqázeres	Cáceres	ALQÁZERES III	BIOCOCINANDO