

CIENCIA EN RUTA 2026 ITINERARIO 1

Centros participantes / Fechas

- *Tercer Trimestre Curso 25/26*
 - IES San Roque. Badajoz. 23/03/2026 - 27/03/2026
 - IES Puente Ajuda. Olivenza. 20/04/2026 - 24/04/2026
 - IES Suárez de Figueroa. Zafra. 04/05/2026 - 08/05/2026
- *Primer Trimestre Curso 26/27*
 - Colegio San José. Villafranca de los Barros. 05/10/2026 - 09/10/2026
 - IES Santa Eulalia. Mérida. 19/10/2026 - 23/10/2026
 - IES Ruta de la Plata. Calamonte. 03/11/2026 - 10/11/2026

Responsables por centro y contacto:

CENTRO	PROFESOR RESPONSABLE	CORREO	TELÉFONO
IES SAN ROQUE (Badajoz)	Víctor Javier Parralejo Moreno	vparralejom01@educarex.es	679 064 185
IES PUENTE AJUDA (Olivenza)	Noelia San Emeterio Rodríguez	nsanemeterior01@educarex.es	652237550
IES SUÁREZ DE FIGUEROA (Zafra)	Francisco Ramón Béjar	frasco@suarezdefigueroa.es	607816937
COLEGIO SAN JOSÉ DE VILLAFRANCA (Villafranca de los Barros)	M ^a Isabel Santiago Rojas	misantiago@fundacionloyola.es	657195744
IES SANTA EULALIA (Mérida)	Felipe Carrasco Gutiérrez	fcarrascog01@educarex.es	619294625
IES RUTA DE LA PLATA (Calamonte)	Gloria Castro Delgado	gcastrod01@educarex.es	659627657

Listado de los 42 Trabajos

Nº	TÍTULO DEL TRABAJO	CENTRO
3	La Helena de las curvas	IES San Roque (Badajoz)
4	Rasgos Hereditarios: un estudio entre compañeros	IES Puente Ajuda (Olivenza)
10	Instrumentos del Laboratorio de Física del IES Bárbara de Braganza (V)	IES Bárbara de Braganza (Badajoz)
12	Filtros contra el frío	IESO Sierra La Mesta (Santa Amalia)
15	Influencia de la IA en el trabajo académico de alumnos de Secundaria	Colegio San José (Villafranca de los Barros)
18	Explorando el gusto: un experimento con la lengua	IES Puente Ajuda (Olivenza)
19	Efecto de la acidez en la germinación de diferentes semillas	IES Dr. Fernández Santana (Los Santos de Maimona)
20	Influencia de las pantallas digitales en el aumento de afecciones del ojo humano	IES Virgen del Soterraño (Barcarrota)
21	¿Qué comemos? Etiquetas y almidón	IES San Roque (Badajoz)
22	Estudio de los tiempos de reacción del IES Francisco Vera	IES Francisco Vera (Alconchel)
24	Aliment - Arte	IES José Manzano (Don Benito)
25	Maduración acelerada: El efecto silencioso del etileno entre frutas	IES Ruta de la Plata (Calamonte)
27	Lo que no se ve en el maquillaje: estudio microbiológico	IES Santa Eulalia (Mérida)
28	Influencia de la música en la concentración	IES Suárez de Figueroa (Zafra)
29	Efecto del humo del tabaco y del vapeo en las células	IES Sáenz de Buruaga (Mérida)
31	Estudio de la estabilidad del tomate	IES Cuatro Caminos (Don Benito)
35	¿Sólo ritmo o algo más?	IES Reino Aftasi (Badajoz)
40	El calentamiento global en Olivenza	EEPP Sagrado Corazón de Olivenza
42	Transformando proteínas en plástico: fabricación de bioplásticos con caseína y gelatina.	IES Bárbara de Braganza (Badajoz)
43	Queso fresco enriquecido con fibra de piel de tomate	IES San José (Badajoz)
44	Dismorfia corporal	IES Suárez de Figueroa (Zafra)
46	Se busca Anisakis: vivo o muerto	IES Rodríguez Moñino (Badajoz)
47	Influencia del conservante en la estabilidad de una formulación cosmética hidratante.	IES Santiago Apóstol (Almendralejo)
49	Análisis de la vitamina C en frutas	IES Santa Eulalia (Mérida)
50	¿Dónde te sentarías?	IESO Colonos (Gévora)
53	Estudio de la calidad de aceites de oliva	IES Cuatro Caminos (Don Benito)
56	El problema de los tres cuerpos: midiendo el sistema Sol-Tierra-Luna	IES Francisco Vera (Alconchel)

59	Limpiando con Kétchup	IES San Roque (Badajoz)
60	Análisis de la huella ecológica en el Colegio San José	Colegio San José (Villafranca de los Barros)
64	Hongos tintóreos: tinción ecológica	IES Bárbara de Braganza (Badajoz)
65	Fotoprotectores vegetales sin tóxicos	IES Dr. Fernández Santana (Los Santos de Maimona)
66	El wolframio en Extremadura	IES José Manzano (Don Benito)
67	Direccionalidad del remolino capilar: lateralidad y herencia	IES Reino Aftasi (Badajoz)
68	El impacto oculto del vapeo en nuestras células	IES Sáenz de Buruaga (Mérida)
69	Ciencia bajo el Sol: explorando los filtros solares	IES Puente Ajuda (Olivenza)
70	Filtros atrapa ruidos	IESO Sierra La Mesta (Santa Amalia)
71	Luz de colores: ¿Las plantas también tienen favorito?	IES Ruta de la Plata (Calamonte)
72	Innovación verde: biopolímeros derivados del almidón para un mundo sin plástico	IES Santa Eulalia (Mérida)
77	Dormir bien es ciencia, no suerte	IES Suárez de Figueroa (Zafra)
78	El Xenotrasplante como alternativa a la falta de órganos humanos	IES Virgen del Soterraño (Barcarrota)
80	Influencia de la música en la frecuencia cardíaca	IES Suárez de Figueroa (Zafra)
81	Bebidas Energéticas y adicción.	IES San Roque (Badajoz)