

CIENCIA EN RUTA 2024 ITINERARIO 1

Centros participantes / Fechas:

- *Tercer Trimestre Curso 23/24*
 - IES Puente Ajuda. Olivenza. / 15/04/2024 - 19/04/2024
 - IES María Josefa Baraínca. Valdelacalzada. / 22/04/2024 - 26/04/2024
 - IES Dr. Fernández Santana. Los Santos de Maimona. / 06/05/2024 - 10/05/2024
- *Primer Trimestre Curso 24/25*
 - IES Suárez de Figueroa. Zafra. / 14/10/2024 - 18/10/2024
 - IES Santa Eulalia. Mérida. / 04/11/2024 - 08/11/2024

Responsables por centro y contacto:

CENTRO	PROFESOR RESPONSABLE	CORREO	TELÉFONO
IES Puente Ajuda	M ^a . Montaña Galán	mmgalanm03@educarex.es	924 013 636
IES María Josefa Baraínca	Ana Mária Sánchez León	amsanchezl08@educarex.es	924 478 940
IES Dr. Fernández Santana	Antonio Alcedo Zaldúa	aalcedoz01@iesfdezsatana.com	635 949 708
IES Suárez de Figueroa	Francisco Ramón Béjar	frasco@suarezdefigueroa.es	607 816 937
IES Santa Eulalia	Emilio Fernández Vicioso	efvicioso66@educarex.es	637 282 854

Listado de Trabajos:

- 3.- Una alternativa a los plásticos: Los bioplásticos. (IESO Sierra La Mesta). Santa Amalia.
- 5.- ¿Los niños y las niñas captan más rápido la información? (IES Suárez de Figueroa). Zafra.
- 8.- El ecosistema en una botella. (IES Santa Eulalia). Mérida.
- 9.- Los microorganismos del IES Cuatro Caminos. (IES Cuatro Caminos). Don Bénito.
- 10.- Análisis cualitativo y cuantitativo de la vitamina C en zumos naturales de vegetales. (IES Puente Ajuda). Olivenza.
- 14.- Horno solar. (IES María Josefa Baraínca). Valdelacalzada.

- 16.- Aceites esenciales frente al reino fungi. (IES Dr. Fernández Santana). Los Santos de Maimona.
- 20.- Adaptaciones de la vegetación al clima mediterráneo, efectos del cambio climático. (IES José Manzano). Don Benito.
- 21.- Granja sostenible: Impacto medioambiental y calidad de los huevos. (IES Puerta de la Serena). Villanueva de la Serena.
- 24.- Yo soy más de salado. (CEPA Giner de los Ríos). Don Benito.
- 28.- Estudio de un ecosistema fluvial: el río Búrdalo. (IESO Sierra La Mesta). Santa Amalia.
- 29.- Efecto mariposa. (IES Suárez de Figueroa). Zafra.
- 32.- La varicela en las calles. (IES Santa Eulalia). Mérida.
- 33.- Plantas medicinales de las vegas altas: un enfoque para la salud sostenible. (IES Cuatro Caminos). Don Benito.
- 34.- Análisis cualitativo y cuantitativo de la vitamina C en zumos industriales. (IES Puente Ajuda). Olivenza.
- 38.- Green Future. (IES María Josefa de Baraínca). Valdelacalzada.
- 40.- Actividad bactericida de los aceites esenciales. (IES Dr. Fernández Santana). Los Santos de Maimona.
- 44.- Entendiendo el paisaje de la serrezuela. Estudio del modelado granítico. (IES José Manzano). Don Benito.
- 47.- El higienista en la clínica dental. (IES José Manzano). Don Benito.
- 48.- Uso de prótesis parcial removible como alternativa en pacientes con osteoporosis. (IES José Manzano). Don Benito.
- 50.- Síndrome del impostor. (IES Suárez de Figueroa). Zafra.
- 52.- ¿Teoría Darwinista? El legado científico de Wallace. (IES José Manzano). Don Benito.
- 53.- Alimentación lechuzas. (IES Suárez de Figueroa). Zafra.
- 55.- Efecto de colorantes y nutrientes en el crecimiento de las lechugas. (IES Santa Eulalia). Mérida.
- 56.- Estudio de la presencia de cafeína en bebidas energéticas, té y café. (IES Puente Ajuda). Olivenza.
- 57.- Síntesis de ácido salicílico y ácido acetilsalicílico a partir de poliestireno residual. (IES María Josefa Baraínca). Valdelacalzada.
- 60.- Proporción entre las alturas de una persona. (IES José Manzano). Don Benito.
- 62.- Concienciación cambio climático. (IES Suárez de Figueroa). Zafra.
- 64.- Vitamina C ¿Se va con el tiempo en los zumos? (IES Santa Eulalia). Mérida.
- 65.- Un poco de salud mental. (IES María Josefa Baraínca). Valdelacalzada.
- 69.- ¿Se pierden vitaminas de los alimentos tras su cocción? (IES José Manzano). Don Benito.
- 71.- Reciclaje de familias en Zafra. (IES Suárez de Figueroa). Zafra.
- 73.- Regreso al futuro IV: la conquista de los bioplásticos. (IES Santa Eulalia). Mérida.
- 74.- Estudio estadístico sobre la industria textil y el consumo de ropa en el IES María Josefa Baraínca. (IES María Josefa Baraínca). Valdelacalzada.

76.- ¿Sabes cómo funcionan los calentamanos? (IES José Manzano). Don Benito

78.- Tirando del hilo. (IES María Josefa Baráinca). Valdelacalzada.

79.- Causas de los principales problemas de vista. (IES José Manzano). Don Benito.