

CIENCIA EN RUTA 2024 ITINERARIO 2

Centros participantes / Fechas

- *Tercer Trimestre Curso 23/24*
 - IES San Roque. Badajoz. / 02/04/2024 - 08/04/2024.
 - IES Rodríguez Moñino. Badajoz. / 15/04/2024 - 19/04/2024
 - IES Sierra de San Pedro. La Roca de la Sierra. / 22/04/2024 - 26/04/2024
 - IES Castillo de Luna. Alburquerque. / 06/05/2024 - 10/05/2024
 - IES Profesor Hernández Pacheco. Cáceres. / 13/05/2024 - 17/05/2024
- *Primer Trimestre Curso 24/25*
 - IES Norba Caesarina. Cáceres. / 07/10/2024 - 11/10/2024
 - IES Universidad Laboral. Cáceres. / 21/10/2024 - 25/10/2024
 - IES Brocense. Cáceres. / 04/11/2024 - 08/11/2024
 - IES Sierra de Montánchez. Montánchez. / 18/11/2024 - 22/11/2024

Responsables por centro y contacto:

CENTRO	PROFESOR RESPONSABLE	CORREO	TELÉFONO
IES San Roque	Víctor Parralejo Moreno	vparralejom01@educarex.es	679 064 185
IES Rodríguez Moñino	M ^a Guadalupe Corcobado	mgcorcobadom01@educarex.es	924 013 570
IES Sierra de San Pedro	Ruth Bejarano Escobar	rbejaranoe01@educarex.es	606 198 262
IES Castillo de Luna	Esperanza Cárceles Montalbán	ecarcelesm01@educarex.es	635 790 423
IES Profesor Hernández Pacheco	Leda Garrido Martínez	ledagarrido0@educarex.es	670 447 704
IES Norba Caesarina	Pilar López Ávila	mplopeza01@educarex.es	616 661 862
IES Universidad Laboral	Ana Isabel Lajas Petisco	alorla1@educarex.es	606 034 227
IES Brocense	Miguel Cabezas Talavero	mcabezast01@educarex.es	699 495 432
IES Sierra de Montánchez	Fátima Fernández Gazapo	ffernandezg01@educarex.es	669 325 934 / 927 023 512

Listado de Trabajos

- 1.- Estudio estadístico de la calidad del agua en Malpartida de Cáceres. (IESO Los Barruecos). Malpartida de Cáceres.
- 2.- Influencia del uso de dispositivos móviles en la atención y concentración. (IES Zurbarán). Navalmoral de la Mata.
- 4.- La regeneración del encinar en el Berrocal de Trujillo. (IES Turgalium). Trujillo
- 6.- Madera Transparente. (IES Sierra de Montánchez). Montánchez
- 7.- Bioquímica cotidiana. (IES Norba Caesarina). Cáceres
- 11.- Microorganismo en nuestro IES. (IES Santa Lucía del Trampal). Alcuéscar
- 12.- ¿Fruta entera o en zumo?. (IES Sierra de San Pedro). La Roca de la Sierra.
- 13.- OTTO-H₂O, optimización del agua en el huerto. (IES Castelar). Badajoz.
- 15.- Muestreo de insectos con trampas de suelo. (IES Brocense). Cáceres
- 17.- Descubriendo el areómetro. (IES Profesor Hernández Pacheco).Cáceres
- 18.- Buscando la receta perfecta para la elaboración de jabones a partir de aceite usado. (IES San Roque). Badajoz.
- 19.- Gran Hermano Búho: video espionaje de rapaces nocturnas. (IES Castillo de Luna). Alburquerque.
- 22.- Modelización de anillos de Liesegang. (IES Universidad Laboral). Cáceres.
- 23.- Efecto del uso de fertilizantes sobre el crecimiento de dos variedades de lechuga (Iceberg y Romana). (IES Rodríguez Moñino). Badajoz.
- 25.- La diversidad del alumnado como fuente de enriquecimiento social y cultural. (IES Juan Antonio Castro). Talavera de la Reina.
- 26.- Estudio de las variables que intervienen en el proceso de compostaje. (IESO Los Barruecos). Malpartida de Cáceres.
- 27.- Estado del reciclaje en el Campo Arañuelo. (IES Zurbarán). Navalmoral de la Mata.
- 30.- SOS ¿Me voy a quedar sin pelo? (IES Sierra de Montánchez). Montánchez.
- 31.- Importancia de los organismos del suelo en la formación del compost. (IES Norba Caesarina). Cáceres.
- 35.- Maicena Trágame: el comportamiento sorprendente de los fluidos no newtonianos. (IES Zurbarán). Navalmoral de la Mata.
- 36.- Relaciones sociales de ayer y de hoy. (IES Castelar). Badajoz.
37. Instrumentos del laboratorio de Física del IES Bárbara de Braganza (II). (IES Bárbara de Braganza). Badajoz.
- 39.- Muestreo de insectos con trampas de vuelo. (IES Brocense). Cáceres.
- 41.- ¿Qué sabe la sociedad sobre los agujeros negros?. (IES Profesor Hernández Pacheco). Cáceres.
- 42.- Estudio del tiempo de reacción en la obtención de biodiesel. (IES San Roque). Badajoz.
- 43.- Come colores para no oxidarse. (IES Castillo de Luna). Alburquerque.
- 45.- Estudio del gluten en distintos tipos de harina. (IES Universidad Laboral). Cáceres.

- 46.- Análisis del uso de distintos tipos de bebidas como fertilizantes alternativos en el cultivo de espinacas. (IES Rodríguez Moñino). Badajoz.
- 49.- Simulando la osteoporosis. (IES Santa Lucía del Trampal). Alcuéscar.
- 51.- Cromatografiando pigmentos. (IES Sierra de Montánchez). Montánchez.
- 54.- La visión de los animales. (IES Sierra de Montánchez). Montánchez.
- 58.- Estudio del tipo de reactor en la obtención de biodiesel por transesterificación a partir de aceite usado. (IES San Roque). Badajoz.
- 59.- ¿Cómo nos afecta el primer amor? (IES Castillo de Luna). Albuquerque.
- 61.- Comparación del efecto bactericida entre desinfectantes comerciales y de marca blanca. (IES Rodríguez Moñino) Badajoz.
- 63.- La empatía de emociones de la raza canina. (IES Sierra de Montánchez). Montánchez.
- 66.- Estudio de la higiene de manos. (IES Profesor Hernández Pacheco). Cáceres.
67. Influencia de los contaminantes del agua más habituales en el crecimiento y desarrollo de la microfauna. (IES San Roque). Badajoz.
- 68.- Búho, Alondra o Colibrí, ¿cuál es tu cronotipo? (IES Castillo de Luna). Albuquerque.
- 70.- Estudio del crecimiento microbiano en diferentes hábitats del IES Rodríguez Moñino. (IES Rodríguez Moñino). Badajoz.
- 72.- Los dientes tienen memoria. (IES Sierra de Montánchez). Montánchez.
- 75.- Estudio de la higiene de superficies. (IES Profesor Hernández Pacheco). Cáceres.