

## Relación de centros participantes

- 1.- IES Ágora de Cáceres
- 2.- IES Al Qázares de Cáceres
- 3.- Colegio Alternativo Talentos de Trujillo (PERÚ)
- 4.- IES Arroyo Harnina de Almendralejo (Badajoz)
- 5.- IES Castelar de Badajoz
- 6.- IES Castillo de Luna de Rota (Cádiz)
- 7.- IES de Biar de Biar (Alicante)
- 8.- IES El Brocense de Cáceres
- 9.- IES El Cairat de Esparreguera (Barcelona)
- 10.- IES Enrique Diez Canedo de Puebla de la Calzada (Badajoz)
- 11.- IES Francisco de Orellana de Trujillo (Cáceres)
- 12.- IES Francisco Grande Covián de Zaragoza
- 13.- IES Fuente Roniel de Fuente del Maestre (Badajoz)
- 14.- IES Iulia Salaria de Sabiote (Jaén)
- 15.- IES Jaranda de Jarandilla de la Vera (Cáceres)
- 16.- IES Joaquín Sama de San Vicente de Alcántara
- 17.- IES José Manzano de Don Benito (Badajoz)
- 18.- IES Juana I de Castilla de Tordesillas (Valladolid)
- 19.- IES Luis Chamizo de Don Benito (Badajoz)
- 20.- IES Mario Roso de Luna de Logrosán (Cáceres)
- 21.- IES Mateo Alemán de Alcalá de Henares (Madrid)
- 22.- Nacka Gymnasium de Nacka (SUECIA)
- 23.- IES Narcis Monturiol de Barcelona
- 24.- IES nº 3 de Villanueva de la Serena (Badajoz)
- 25.- IES nº12 de Badajoz
- 26.- IES Pedro de Valdivia de Villanueva de la Serena (Badajoz)
- 27.- Colegio Perpetuo Socorro de Trujillo (PERÚ)
- 28.- IES Ricardo Bernardo de Solares (Cantabria)
- 29.- IES Rodríguez Moñino de Badajoz
- 30.- IES Salmedina de Chipiona (Cádiz)
- 31.- IES San Pedro de Alcántara de Alcántara (Cáceres)
- 32.- IES Santa Eulalia de Mérida (Badajoz)
- 33.- IES Santa Lucía del Trampal de Alcuéscar (Cáceres)
- 34.- Colegio Nacional Santa Rosa de Trujillo (PERÚ)
- 35.- IES Sierra de Montánchez de Montánchez (Cáceres)
- 36.- IES Sierra de San Pedro de La Roca de la Sierra (Badajoz)
- 37.- IE CASD Simón Bolívar de Valledupar. Cesar (COLOMBIA)
- 38.- IES Tierra de Barros de Aceuchal (Badajoz)
- 39.- IES Tierrablanca de La Zarza (Badajoz)
- 40.- IES Torreón del Alcázar de Ciudad Real
- 41.- IES Turgalium de Trujillo (Cáceres)
- 42.- IES Universidad Laboral de Cáceres
- 43.- IES Valdelagrana de El Puerto de Santa María (Cádiz)
- 44.- IESO Las Villuercas de Guadalupe (Cáceres)
- 45.- IESO Sierra de la Mesta de Santa Amalia (Badajoz)
- 46.- IESO Tiétar de Tiétar (Cáceres)



x

## REUNIÓN CIENTÍFICA



Del 6 al 12 de marzo

ALUMNOS DE ENSEÑANZA SECUNDARIA

I.E.S. Universidad Laboral de Cáceres

**LUNES 6**

9:30	<b>Inauguración y apertura de exposiciones:</b> 1 Fotografías de la Naturaleza de CEFNA 2 Flora de Extremadura 3 Espacios protegidos de Extremadura 4 El linco ibérico 5 Ecobús	Palacio de la Isla  IES Universidad Laboral
18:30	Recepción de investigadores	IES Univ. Laboral
19:00	Debate: <b>TÉCNICA Y PENSAR</b>	IES Univ. Laboral
19:30	Cine Científico. <b>Engórdame.</b>	Biblioteca Pública
20:15	Visita guiada a la Ciudad Monumental	Ayuntamiento

**MARTES 7**

<b>Coloquios científicos en IES:</b>		
8:30	1. Dr. D. Ildefonso Armenteros. USAL. La investigación en Geología. 2. D. Javier Cabezas Talavero. CCMI. Importancia de la prevención en la cavidad bucal 3. Dr. D. José Julián Calvo Andrés. USAL. Fisiopatología de la inflamación del páncreas: Modelos animales. 4. Dr. D. Carlos Gutiérrez Merino. UEX. Muerte celular por estrés oxidativo: ¿evolución o adaptación biológica incompleta? 5. Dr. D. Fernando Leal Sánchez. USAL. ¿Podremos vencer a los hongos patógenos de humanos? 6. Dr. D. Teodoro Palacios Medrano. AGEX. ¿Como identificar los fósiles?. Los fósiles mas frecuentes en la Comunidad Extremeña. 7. Dr. D. Enrique Rico Hernández. USAL. Cómo conocer, y proteger, mejor las plantas con flores. Algunas líneas de investigación en la Botánica actual. 8. Dra. D <sup>a</sup> Susana Rodríguez Echevarría. UC. Vegetación y dinámica de dunas costeras 9. Dr. D. Félix Torres González. USAL. Entomología: investigación básica e investigación aplicada	IES Ágora  IES Al Qázeres  IES El Brocense  IES Hernández Pacheco  IES Francisco de Orellana  IES San Pedro de Alcántara  IES Turgalium  IES Universidad Laboral
14:30		
19:30	Cine Científico. <b>Nómadas del viento</b>	Biblioteca Pública

**MIÉRCOLES 8**

8:30	Visita cultural a Trujillo y Guadalupe (Grupos de Suramérica)	
20:15	Visita guiada a la Ciudad Monumental de Cáceres Ayuntamiento	
<i>A partir de las 15:00 estarán abiertos la recepción y el alojamiento de los congresistas de largo recorrido en el IES Universidad Laboral</i>		

**IES Universidad Laboral JUEVES 9**

8:00	Colocación de paneles	Zaguán y porche acristalado
<b>Ponencias 1 a 7 Auditorium</b>		
8:30	<b>Vigorexia y anorexia</b> IES Universidad Laboral de Cáceres	
<b>¿Se puede hacer papel con hojas secas de plátano?</b> IES Narcís Monturiol de Barcelona		
<b>La industria del vino en la economía de Aragón</b> IES Fco. Grande Covián de Zaragoza		
<b>Trujillo, tierra linda para compartir nuestra identidad</b> Colegio Alternativo Talentos de Trujillo (PERÚ)		
<b>¿Dónde lo pongo? Un estudio de energía solar.</b> IES Valdelagrana de Puerto de Santa María (Cádiz)		
<b>Acción inhibidora del extracto de Aloe vera L.</b> IES Pedro de Valdivia de Villanueva la Serena (Badajoz)		
<b>Prevención de muerte súbita en la clase de deportes.</b> CASD Simón Bolívar de Valledupar – Cesar - (COLOMBIA)		
10:15	Pequeño descanso	
10:30	Acto institucional y conferencia inaugural a cargo del <b>Dr. D. Carlos López Otín</b> (Universidad de Oviedo)	
11:45	DESCANSO Visita de exposiciones Equilibrios	
12:15	<b>Exposición y defensa de Paneles (autores a pie de panel)</b>	Zaguán Salón de Actos y porche acristalado
13:45	<i>Comida</i>	
<b>Ponencias 8 a 14 Auditorium</b>		
16:00	<b>Flora marina del litoral gaditano</b> IES Castillo de Luna de Rota (Cádiz)	
<b>Proyecto Verbum para el fomento de la lectura</b> IES Juana I de Castilla de Tordesillas (Valladolid)		
<b>Calentando la atmósfera</b> IES Fuente Roniel de Fuente del Maestre (Badajoz)		
<b>Crianza industrial exportación de cuyes congelados al vacío</b> Colegio Perpetuo Socorro de Trujillo (PERÚ)		
<b>Genética humana</b> IES Iulia Salaria de Sabiote (Jaén)		
<b>¿A qué dedicas tu tiempo libre?</b> Nacka Gymnasium de Nacka (SUECIA)		
<b>Los árboles nos cuentan el clima de San Vicente</b> IES Joaquín Sama de San Vicente de Alcántara (Badajoz)		
17:45	Pequeño descanso	
18:00	Presentación de otras reuniones y certámenes científicos para jóvenes investigadores	
18:30	Diez años de Reuniones Científicas en Extremadura.	
19:00	Entrega certificados A (centros que no participan día 10)	
19:30	<i>Profesores: Análisis de la actividad</i>	Sala de Claustros
<b>Jóvenes investigadores: Espacios de Ciencia</b> Feria Científica Primeros Pobladores. Observatorio Astronómico Deporciencia.		
21:00	Cena	
21:45	<b>“La Parada” y “Entrando en Juego”.</b> Por <b>Bib-Al-Mardum</b> (Taller de teatro del IES Hdez. Pacheco)	Salón de actos

**VIERNES 10**

9:00	<b>VISITAS A CENTROS DE INVESTIGACIÓN</b> - Salidas desde punto de encuentro portal -  Centro de Cirugía de Mínima Invasión Instituto Tecnológico de Rocas Ornamentales y Materiales de Construcción (INTROMAC) Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura Centro de Recuperación de Fauna y Educación Ambiental "Los Hornos" en Sierra de Fuentes Aula Apícola Municipal "El Viejo Valle" en Sierra de Fuentes	
<b>Ponencias 15 a 18 Auditorium</b>		
12:00	<b>Chipiona: refugio para la biodiversidad</b> IES Salmedina de Chipiona (Cádiz)	
<b>Método de análisis del canto del canario</b> IES Mateo Alemán de Alcalá de Henares (Madrid)		
<b>El perro sin pelo del Perú</b> Colegio Nacional Santa Rosa de Trujillo (PERÚ)		
<b>El reciclaje: ¿nuestra tarea o de la Tierra?</b> IES Sierra de Montánchez de Montánchez (Cáceres)		
13:00	Conferencia de clausura <b>RADIATIVIDAD EN EL MEDIO AMBIENTE</b> a cargo del <b>Dr. D. José Gutiérrez</b> , director del CIEMAT, Madrid.	
14:15	Entrega de certificados B	
14:30	Comida	
17:00	Tiempo libre en Cáceres	

**SÁBADO 11**

9:30	<b>VISITA CULTURAL Y DIDÁCTICA</b> <b>Malpartida de Cáceres</b>  <i>Monumento Natural de los Barruecos. Museo Vostell Malpartida. Centro de Interpretación de las Vías Pecuarias e Historia del Lavadero de Lanas de Los Barruecos Centro de interpretación del agua "El Molinillo" y Centro de Interpretación sobre el Monumento Natural de los Barruecos</i>	
14:00		



*Grupo de Innovación Educativa Iniciación al Trabajo Científico en Enseñanzas Medias*