

# XVIII REUNIÓN, CIENTÍFICA MONTIJO 2014

del 24 al 29 de marzo

Organizans:



IES Vegas Bajas  
Montijo





**XVIII**  
**REUNIÓN CIENTÍFICA**  
**MONTIJO 2014**

## PROGRAMA PROVISIONAL

<b>LUNES, 24 DE MARZO</b>	
<b>8'30 h</b>	<p><b>APERTURA DE EXPOSICIONES</b></p> <p>Exposición “¿Nos engañan nuestros sentidos?”  <i>Pasillo planta baja del IES Vegas Bajas</i></p> <p>Exposición “El número <math>\pi</math> por todas partes”  <i>Planta baja y primera del IES Vegas Bajas</i></p> <p>Exposición de herbarios  <i>Biblioteca “Bibliovegas”</i></p> <p>Exposición Planeta Móbil (Caixa)  <i>Laboratorio de Física del IES Vegas Bajas</i></p>
<b>9'20 – 11'30 h</b>	<p><b>ENCUENTRO ENTRE DOS MUNDOS</b></p> <p>Profesores y alumnos peruanos y portugueses exponen y debaten sobre diversas realidades educativas de sus países.  <i>Aulas de 1º ESO y 2º ESO del IES Vegas Bajas</i></p>
<b>9'20 - 14 h</b>	<p><b>Talleres científicos de Biología y Física a cargo de D. Javier Nieto y Dña. Inmaculada Espárrago.</b></p> <p>Alumnos de Biología y Física de 2º Bachillerato.</p> <p>Centros invitados: IES Enrique Díez Canedo (Puebla de la Calzada) - IES Extremadura (Montijo)  <i>Laboratorio de Biología y Salón de actos del IES Vegas Bajas</i></p>
<b>11'30 h</b>	<p><b>Charla-coloquio por parte de dos profesores del Departamento de Botánica de la Facultad de Ciencias de cómo se debe llevar a cabo la elaboración de herbarios.</b></p> <p>Estará dirigida a los alumnos de 3º ESO A que han preparado los herbarios para la exposición que tendrá lugar en la Biblioteca del centro durante esos días.  <i>Aula de 3º ESO A.</i></p>

<b>16'00 h</b>	<p><b>Elaboración y envasado de jabón líquido para lavadoras a partir de aceite usado. Dichos jabones se entregarán como obsequio a los participantes en la XVIII Reunión Científica.</b></p> <p><i>Laboratorio de Química del IES Vegas Bajas</i></p>
<b>17'00 h</b>	<p><b>Ensayo general de la obra Eureka, Arquímedes ¡ Eureka!</b></p> <p>Dirigida por Dña M<sup>a</sup> del Mar Lozano e interpretada por alumnos del IES Vegas Bajas en colaboración con el Ayuntamiento de la vecina localidad de Barbaño.</p> <p><i>Salón de actos del IES Vegas Bajas</i></p>

<b>MARTES, 25 DE MARZO</b>	
<b>8'30 – 14 h</b>	<p><b>Visita a la Facultad de Ciencias (UEX) en Badajoz</b></p> <p>Talleres de las distintas áreas de la Facultad de ciencias: biología, matemáticas, física, química y enología.</p> <p>Visita guiada a la planta piloto de tratamiento de aguas del Departamento de Ingeniería Química.</p>
<b>14 – 16 h</b>	<b>Comida en el comedor de la UEX.</b>
<b>16 – 19 h</b>	<p><b>Visita cultural por la ciudad de Badajoz.</b></p> <p>Grupo peruano, grupo portugués y alumnos de 3º ESO del IES Vegas Bajas.</p>
<b>10'35 h</b>	<p><b>Conferencia “Teoría de juegos”</b></p> <p><b>Dr. D Jacinto Ramón Martín Jiménez</b></p> <p>Profesor Titular de Universidad de Extremadura, Dpto. de Matemáticas y Vicedecano de Infraestructuras y Tecnologías de la UEX.</p> <p>Alumnos de 1º y 2º Bachillerato</p> <p><i>Salón de Actos del IES Vegas Bajas</i></p>
<b>12'00 h</b>	<p><b>Visita a Industrias de la zona relacionadas con el sector Agroalimentario</b></p> <p>Destinada a alumnos de 2º curso de Ciclo Formativo de GM de Panadería, Repostería y Confitería del IES Vegas Bajas.</p> <p><i>Montijo y comarca de las Vegas Bajas</i></p>
<b>17'00 h</b>	<p><b>Ensayo general de la obra Eureka, Arquímedes ¡ Eureka!</b></p> <p>Dirigida por Dña M<sup>a</sup> del Mar Lozano e interpretada por alumnos del IES Vegas Bajas en colaboración con el Ayuntamiento de la vecina localidad de Barbaño.</p> <p><i>Salón de actos del IES Vegas Bajas</i></p>

## MIÉRCOLES, 26 DE MARZO

10'00 h	<b>Visita a Industrias de la zona relacionadas con el sector Agroalimentario</b> Destinada a alumnos de 1º curso de Ciclo Formativo de GM de Panadería, Repostería y Confitería del IES Vegas Bajas. <i>Montijo y comarca de las Vegas Bajas</i>
12 h	<b>Representación de la obra de teatro obra Eureka, Arquímedes ¡ Eureka!</b> Alumnos de 1º, 2º y 3º ESO. <i>Teatro municipal de Montijo</i>
13'30 h	<b>Danzas de la Libertad</b> <b>Grupo peruano</b> <i>Teatro municipal de Montijo</i>
19 h	<b>Conferencia “Problemas neurológicos en jóvenes derivados del consumo de drogas” a cargo de D. Ángel Luis Regalado González, médico de atención primaria, especialista en consumo y tratamiento de drogas (UEX) y alcoholismo .Médico de ALREX-Montijo.</b> <i>Salón de actos del IES Vegas Bajas</i>

## JUEVES, 27 DE MARZO

8'15 – 9'15 h	<b>Acogida y entrega de documentación a los centros participantes</b> <i>IES Vegas Bajas</i>
9'30 – 10'30 h	<b>Primera sesión de ponencias (1-4)</b> <i>Teatro municipal de Montijo</i>
10'30 h	<b>Acto institucional de apertura</b> <b>Conferencia inaugural a cargo de Ana Mª Troncoso González, Catedrática de Nutrición y Bromatología, Toxicología y Medicina Legal. Universidad de Sevilla.</b> <i>Teatro municipal de Montijo</i>
11 h	<b>Descanso</b>
11'30 – 13 h	<b>Segunda sesión de ponencias (5-9)</b> <i>Teatro municipal de Montijo</i>
9 – 14 h	<b>Exposición y venta de libros a cargo de la Editorial Filarias. (Editorial extremeña de divulgación científica)</b> <i>Sala Centinela – Teatro Municipal</i>
14'00 h	<b>COMIDA: Picnic elaborado por los alumnos del Ciclo Formativo de Panadería y Repostería del IES Vegas Bajas.</b> <i>IES Vegas Bajas</i>

16 – 18'30 h	Exposición y defensa de paneles (Autores a pie de panel) <i>Pabellón del IES Vegas Bajas</i>
18'30 h	Entrega de certificados A (Centros que no participan el día 28) <i>IES Vegas Bajas</i>
19 h	Espectáculo de magia <i>Teatro municipal de Montijo</i>
20'30 h	Danzas de la Libertad Grupo peruano <i>Teatro municipal de Montijo</i>
21 h	Cena y tiempo libre <i>Montijo</i>

## VIERNES, 28 DE MARZO

9'00 h	Visita a centros de investigación <i>Alrededores de Montijo</i>
12'00 h	Tercera sesión de ponencias (10-12) <i>Teatro municipal de Montijo</i>
12'45 h	Presentación del Centro que acogerá la XIX Reunión científica <i>Teatro municipal de Montijo</i>
13'00 h	Conferencia de clausura a cargo de D. Pedro Fernández Salguero, Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular de la UEX. <i>Teatro municipal de Montijo</i>
14'00 h	Acto de clausura y entrega de certificados. <i>Teatro municipal de Montijo</i>
14'30 h	Comida.
17'00 h	Visita guiada por Montijo, antigua villa romana de Torreáguila y dólmen de Lácara.

## SÁBADO, 29 DE MARZO

10'00 h	Visita cultural a Mérida
14'00 h	Despedida