

**Organiza:**



Facultad de Biología  
Universidad de Murcia



**Participa:**



**Colabora:**



UNIVERSIDAD  
DE MURCIA  
VICERRECTORADO DE  
INVESTIGACIÓN Y DE  
CAMPUS DE EXCELENCIA

**Lugar de Celebración:** Facultad de Biología, Campus Universitario de Espinardo, Universidad de Murcia

**Directora:** Dña. Alfonso García Ayala • agayala@um.es

**Del 20 al 24  
de febrero de 2012**

**Año Internacional de las Energías  
Sostenibles para Todos**



XXV SEMANA DE  
**BIOLOGÍA**





**Lunes 20 de febrero**

**16.45 horas. Apertura Oficial de la XXV Semana de Biología.**

**Dr. D. José Meseguer Peñalver.** Decano de la Facultad de Biología de la Universidad de Murcia. Fallo del jurado del Premio AEMA 2012.

Lugar: Sala de Grados de la Facultad de Biología.

Presentación de:

- Trabajos científicos o docentes de los profesores y alumnos de la Facultad de Biología.
- Difusión de las actividades de:
  - Asociación Universitaria Oficina Verde-Eubacteria.
  - Colegio Oficial de Biólogos de la Región de Murcia (COBRM).
  - Asociación Murciana de Estudiantes y Licenciados en Ciencias Ambientales (AMELCA).
  - Asociación de Empresas de Medio Ambiente de la Región de Murcia (AEMA-rm).
- Exposiciones:
  - Invertebrados marinos mediterráneos. **Dr. Iván Mulero Méndez.**
  - Espacios naturales mediterráneos. Asociación Universitaria Oficina Verde-Eubacteria.
  - Colección ósea de vertebrados. Departamento de Zoología y Antropología Física.
  - Proyecto Ecomarathon-UMU. Departamento de Ingeniería de la Información y las Comunicaciones.
- Exposiciones de los Concursos:
  - Fotografía Biológica: modalidades de color, blanco y negro y fotografía de laboratorio.
  - Escolar de Dibujo con el lema "¿Qué es para ti la energía sostenible?" dirigida a los alumnos de educación primaria de la Región.

**17.00 horas. Una perspectiva histórica: La Semana de Biología de hace 25 años.**

**Dr. Pere i Camprubí García.** Consejo General del Colegio Oficial de Biólogos.

**Dra. Pilar Mendiola López.** Departamento de Fisiología.

**Dra. Marina Aboal Sanjurjo.** Departamento de Biología Vegetal.

Lugar: Sala de Grados de la Facultad de Biología.



**Martes 21 de febrero**

**10.00 horas. Conferencia: La inflamación: nuevos horizontes en la inmunidad molecular.**

**Dr. Pablo Pelegrín Vivancos.** Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca.

Lugar: Sala de Grados de la Facultad de Biología.

**9.00 a 14.00 horas. Jornada de Puertas Abiertas.**

- Visita guiada:
  - Exposiciones de la XXV Semana de Biología.
  - Museo de Historia Natural José Loustau.
  - Huertos ecológicos. Delegación de alumnos de la Facultad de Biología.
- Actividades Científicas:
  - Fotosíntesis oxigénica en *Elodea canadensis*. **Dra. Ana Mª Ortuño Tomás.** Departamento de Biología Vegetal.
  - La molécula de la herencia: estructura y aislamiento de ADN. **Dra. María del Carmen Cabas Sánchez.** Departamento de Biología Vegetal.
  - El pez cebra como modelo en investigación. **Dr. Jorge Galindo Villegas y Dña. Isabel Cabas Sánchez.** Departamento de Biología Celular e Histología.
  - Reconocimiento visual de minerales y rocas. **Dra. Asunción Alias Linares, Dra. Mª José Delgado Iniesta y Dra. Purificación Marín San Leandro.** Departamento de Química Agrícola, Geología y Edafología.

**16.30 horas. Entrega de diplomas de asistencia al CONAMA 11 y fallo del jurado a la mejor comunicación.**

Lugar: Sala de Grados de la Facultad de Biología.

**17.00 horas. Mesa redonda: Salidas Profesionales.**

**D. Juan Antonio Pedreño Frutos.** Unión de Cooperativas de la Región de Murcia (Ucomur).

**Dª Mª Dolores Cremades Solano.** Confederación Regional de Organizaciones Empresariales de Murcia (CROEM).

**D. Herminio Picazo Córdoba.** Colegio Oficial de Biólogos de la Región de Murcia (COBRM).

**D. Pedro Vicente López.** Federación de Junior Empresas de la Región de Murcia (FEJERM).

**Dª Mª del Mar Moreno Ortíz.** Fundación Universidad Empresa (FUEM).

Lugar: Sala de Grados de la Facultad de Biología.



**Miércoles 22 de febrero**

**9.00 a 14.00 horas. Jornada de Puertas Abiertas** (véase programa día 21 de febrero).

**11.00 horas. Conferencia: Nutrigenética, comportamiento y obesidad. La trilogía inseparable.**

**Dra. Marta Garaulet Aza.** Departamento de Fisiología de la Universidad de Murcia.

Lugar: Sala de Grados de la Facultad de Biología.



**Jueves 23 de febrero**

**9.00 a 14.00 horas. Jornada de Puertas Abiertas** (véase programa día 21 de febrero).

**11.00 horas. Conferencia: Bioeconomía y Acuicultura.**

**Dr. Benjamín García García.** Estación de Acuicultura Marina. Instituto Murciano de Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (IMIDA).

Lugar: Sala de Grados de la Facultad de Biología.



**Viernes 24 de febrero**

**9.30 horas. Presentación de empresas relacionadas con las titulaciones de la Facultad de Biología.**

Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE).

Lugar: Sala de Grados de la Facultad de Biología.

**12.00 horas. Clausura oficial de la XXV Semana de Biología.**

**Dr. D. José Antonio Cobacho Gómez.** Rector Magnífico de la Universidad de Murcia. Entrega de premios a los ganadores de los concursos de fotografía, carteles y dibujo escolar, de la VI Olimpiada Regional de Biología, del Premio AEMA 2012, a la mejor comunicación del congreso CONAMA11 y de los diplomas de participación y de colaboración en la XXV Semana de Biología.

Lugar: Salón de Actos "Hermenegildo Lumeras de Castro"