



PLAN DE CAPTACIÓN DE LA FACULTAD DE BIOLOGÍA

MEMORIA DEL CURSO 2013-2014

1. VIII Olimpiada Regional de Biología (23 de enero de 2013).

Han participado 102 alumnos de 2º de Bachiller de 37 centros de la región de Murcia.

Primer premio: Adrián Plaza Pegueroles (IES Infante D. Juan Manuel). **Segundos premios:** Hugo Cano Fernández (IES Jiménez de La Espada) y Francisco Javier Martínez Cárceles (IES Alquibla). Asimismo, el Comité de organización decidió, tras valorar las calificaciones obtenidas, que podrán participar en los Complementos de Formación junto a los tres anteriores los siguientes alumnos: Rafael Escudero Tornero (IES El Bohío), Jorge Manuel Martínez Vera (IES Juan Sebastián El Cano), Paloma Saura Pérez (Colegio San Buenaventura Capuchinos).

2. Complementos de Formación para los alumnos premiados de la VIII Olimpiada Regional de Biología (26 de febrero de 2013).

Han participado los 6 alumnos anteriormente indicados. Han realizado dos actividades específicas: i) Morfología impartida por la Dra. M^a del Pilar García Hernández y ii) Molecular impartida por la Dra. María Emilia Requena Candela y las actividades propias de las Jornadas de Puertas Abiertas de la XXVII Semana de Biología.

3. Jornadas de Puertas Abiertas en la XXVII Semana de Biología (25-27 de febrero de 2014).

Han participado 600 alumnos de 6º de Primaria, de Educación Secundaria y Bachillerato. Realizaron las siguientes actividades:

- Presentación de la Facultad, títulos y actividad investigadora a cargo de la Vicedecana de Relaciones Institucionales.
- Visita guiada:



- Exposiciones de la XXVII Semana de Biología: Trabajos científicos y docentes de los profesores y alumnos de la Facultad de Biología.
- Difusión de las actividades de la Asociación Universitaria Oficina Verde-Eubacteria, del Colegio Oficial de Biólogos de la Región de Murcia y de la Asociación de Biotecnólogos de la Región de Murcia.
- Espacios naturales mediterráneos. Asociación Universitaria Oficina Verde-Eubacteria.
- Colección ósea de vertebrados. Departamento de Zoología y Antropología.
- Fotografía Biológica: modalidades color o blanco y negro y de laboratorio.
 - Museo de Historia Natural José Loustau. Manuel Ramón García-Garre.
- TICs en las Ciencias Biológicas. D. Patricio Martínez Cano y Dr. José Antonio Palazón Ferrando.
- Actividades Científicas:
 - Fotosíntesis oxigénica en *Elodea canadensis*. Dra. Ana M^a Ortuño Tomás. Departamento de Biología Vegetal.
 - La molécula de la herencia: estructura y aislamiento de ADN. Dra. María del Carmen Polanco de la Puente y Dr. Eusebio Navarro Ros. Departamento de Genética y Microbiología.
 - El pez cebra como modelo en investigación. Dr. Jorge Galindo Villegas y Dra. Isabel Cabas Sánchez. Departamento de Biología Celular e Histología.
 - El ciclo biológico del picudo rojo. Dra. Eulalia Clemente Espinosa y Dra. María Isabel Arnaldos Sanabria. Departamento de Zoología y Antropología Física.
 - Biodiversidad en la región de Murcia ¿cómo conservarla? D. Vicente Martínez López. Departamento de Ecología e Hidrología.

4. II Curso de Actualización de Conocimientos en Biología y Geología. Actividades Prácticas. Dirigido a Profesores de Secundaria.

Han participado 19 profesores.



5. Visitas a la Facultad de Biología de alumnos de 1º y 2º de Bachiller organizadas por la Universidad de Murcia (marzo-abril de 2014).

- 14 de marzo (45 alumnos).
- 21 de marzo (57 alumnos).
- 28 de marzo (35 alumnos).
- 4 de abril (47 alumnos).

Presentación de la Facultad de Biología, títulos de grado que en ella se imparten y actividad investigadora de las áreas docentes de la Facultad a cargo de la Vicedecana de Relaciones Institucionales y visita al Museo José Loustau.

7. 5ª edición de los "Campus Científicos de Verano" (julio de 2014).

La Facultad de Biología ha desarrollado, como en el curso académico anterior, la actividad Biotecnología. En ella han participado 28 alumnos de los cuales 14 han sido de 1º de Bachiller (1ª quincena de julio) y 14 de 4º de la ESO (2ª quincena de julio).

8. VI Campamento Científico de Verano. Universidad de Murcia.

Se ha participado en el curso "Cristalografía: un caleidoscopio de ciencia bella, útil y divertida."

Hay otra serie de actividades que se realizan en la Universidad de Murcia y en las que participa Profesorado de la Facultad de Biología pero que no están contempladas, como tales actividades en el Plan de Captación de la Facultad de Biología: Noche de los Investigadores y la Semana de la Ciencia y Tecnología.