

Curso: “Investigando La Biodiversidad: Presente Y Futuro”

C. Quirce, E. Cortés, A. García López & E. Micó

CIBIO, UNIVERSIDAD DE ALICANTE, ESPAÑA. E-MAIL: CINTAQUIRCE@GMAIL.COM

El curso CECLEC de la Universidad de Alicante “Investigando la Biodiversidad: presente y futuro” (celebrado del 1 al 16 de marzo de 2011), ha constituido la tercera edición de unas jornadas que cada año tratan de acercar a nuestros estudiantes y al público en general, la investigación llevada a cabo en el Instituto Universitario de Investigación CIBIO. Estas jornadas comenzaron en 2009 con el título “Las semillas de la investigación: los investigadores que pasaron por el doctorado del CIBIO” y en 2010 se llevaron a cabo de nuevo con el nombre “Déjame que te cuente algo sobre la Biodiversidad”.

En el CIBIO se llevan a cabo, desde su creación en 1998, estudios multidisciplinares sobre aspectos relacionados con la Biodiversidad desde distintos enfoques. Este curso ha mostrado los avances y resultados obtenidos en la investigación de temas relacionados con la diversidad biológica, mostrando las perspectivas presentes y futuras de las distintas líneas de investigación, así como la posible aplicación de dichos conocimientos en diferentes ámbitos.

Las integrantes del CIBIO que este año han participado en la organización de estas jornadas docentes han sido Elena Cortés, Alejandra García y



INFORMACIÓN GENERAL

Asistencia abierta a todos los interesados

Para alumnos de la Universidad de Alicante:

- Diploma CECLEC de 3 créditos de libre configuración
- Importe matrícula: 25 euros
- Procedimiento de matrícula:
 - Secretaría I.U. CIBIO, Edif. Ciencias III
 - Enviar nombre, apellidos, DNI y e-mail de contacto a cibio@ua.es

Más información en:
www.cibio.es
investigandolabiodiversidad@gmail.com

Universitat d'Alacant
 Universidad de Alicante
 Vicectorat d'Extensió Universitària
 Vicectorado de Extensión Universitaria

INTERNATIONAL YEAR
 OF FORESTS 2011

CIBIO
 CENTRO IBEROAMERICANO
 DE LA BIODIVERSIDAD

Dirección
 Estefanía Micó Balaguer

Organización
 Elena Cortés Mendoza
 Alejandra García López
 Cinta Quirce Vázquez

Curso Ceclec:
Investigando la Biodiversidad:
presente y futuro
Del 1 al 16 de marzo de 2011

Ciclo de charlas tratando distintos temas sobre la biodiversidad, impartido por profesores e investigadores del Instituto Universitario de Investigación CIBIO

Días: 1, 2, 3, 8, 9, 10, 15 y 16 de marzo
 De 16.00 a 20.00 h
 Salón de Actos Politécnica IV

Triptico informativo del curso



Cinta Quirce, bajo la dirección de la Dra. Estefanía Micó. Esta edición ha consistido en un ciclo de 23 charlas impartidas por estudiantes de últimos años de doctorado, investigadores y profesores del CIBIO, así como por investigadores invitados de otros centros de investigación de dentro y fuera de España. Entre todos ellos este año se ha contado con la participación de ponentes procedentes de México, Venezuela, Colombia, Chile, Italia y España.

Las conferencias han tratado temas muy diversos como el estado de la conservación de la biodiversidad en nuestros días, la huella ecológica como indicador ambiental, diversidad genética, biogeografía, cartografía, comunidades saproxílicas, selección sexual como fuente de nuevas especies, colecciones biológicas, seguimiento vía satélite de aves rapaces, control biológico de plagas, restauración de ríos, la propagación de especies vegetales y la criopreservación, entre otros. Todos estos temas orientados siempre desde el punto de vista de la conservación de la Biodiversidad.

El curso ha tenido una gran acogida en la comunidad universitaria, habiéndose matriculado un total de 52 alumnos de la Universidad de Alicante, en su mayoría pertenecientes a la Licenciatura de

Biología, aunque no de manera exclusiva, habiendo participado también alumnos de Químicas, Derecho o Filología. Son muchas las personas que además se han interesado por estos temas, habiéndose superado la media de 70 asistentes en cada una de las ocho sesiones en las que ha consistido el curso.

Con el propósito de mejorar las futuras ediciones, los matriculados cumplieron un cuestionario, habiendo dejado claramente de manifiesto el gran interés que despiertan los temas tratados y discutidos en los debates posteriores a las charlas, agradeciendo de manera muy explícita la realización de este tipo de cursos en la Universidad. A la vez, animan a que se promuevan más iniciativas de este estilo que les acerquen al mundo de la investigación en la Universidad y fuera de ella. Esto subraya el interés de estas jornadas para biólogos en formación, que han podido conocer la existencia y aplicación de nuevas técnicas y estudios relacionados con la biodiversidad, además de descubrir diferentes líneas de investigación hacia las que enfocar su futuro laboral. Asimismo, se espera haber despertado en todas aquellas personas ajenas a la biología o incluso al mundo universitario, el interés y la sensibilidad por todos los aspectos relacionados con la conservación de la biodiversidad.



Sesión inaugural del curso

1 de marzo (16.00 –19.00 h)

Presentación del Curso.

Estefanía Micó Balaguer

Conservar la Biodiversidad: reflexionando en el antropoceno

Eduardo Galante Patiño. I.U. CIBIO

La huella Ecológica y de Carbono: su uso como indicador ambiental

Juan Ignacio Torregrosa López. Universidad Politécnica de Valencia. Escuela Politécnica Superior de Alcoy

Underture: Audiovisual de Naturaleza: Ugo Melone.

2 de marzo (16.00 –20.00 h)

Biodiversidad en Costa Rica: cifras en alza

Estefanía Micó Balaguer. I.U. CIBIO

La diversidad genética en estudios de biodiversidad: nuevas herramientas para antiguas preguntas

Alejandra García López. I.U. CIBIO

Diversidad de modos de vida y conservación de ecosistemas neotropicales

María Angeles Marcos García. I.U. CIBIO - IPAB

3 de marzo (16.00 –20.00 h)

El uso de la planificación estratégica para la conservación de la Biodiversidad

Gerardo Sánchez Rojas. INECOL (Instituto de Ecología de Xalapa, México)

El seguimiento vía satélite de aves rapaces como herramienta para aumentar nuestro conocimiento

Pascual López-López. Instituto Cavanilles. Universidad de Valencia

Biogeografía de los invertebrados amenazados de España

Olga Lucía Hernández. I.U. CIBIO

8 de marzo (16.00 –20.00 h)

La comunidad saprofítica desde la perspectiva de las redes complejas: Implicaciones en la conservación de la biodiversidad

Javier Quinto Cánovas. I.U. CIBIO

Diversidad de coleópteros saproxílicos en el Mediterráneo de España y Chile.

Raúl Briones. I.U. CIBIO

Participación activa de las comunidades en la investigación etnobotánica

Chiara Alba Berlingueri González. I.U. CIBIO

9 de marzo (16.00 –19.00 h)

La criopreservación como herramienta de la conservación de la diversidad vegetal

José Luis Casas Martínez. I.U. CIBIO

Restauración de Ríos Mediterráneos

Segundo Ríos Ruiz I.U. CIBIO

10 de marzo (16.00 –20.00 h)

Las hormigas en la Investigación Biológica

Olmo Hernández Cuba. I.U. CIBIO

Coleccionar la naturaleza para proteger la Biodiversidad

Cinta Quirce Vázquez. I.U. CIBIO - GBIF

Bases para el desarrollo de propagación sostenible y conservación de especies neófitas en ecosistemas mediterráneos.

Jorge Juan Vicedo I.U. CIBIO

15 de marzo (16.00 –20.00 h)

La selección sexual como fuente de nuevas especies

Valentina Filipini. I.U. CIBIO

Pasado, presente y futuro en el estudio de los movimientos de las aves

Rubén Limiñana Morcillo. Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC). CSIC-UCLM-JCCM, de Ciudad Real

Aplicación de la cartografía corológica a escala de detalle para la protección de la flora: el caso de *Helianthemum caput-felis* Boiss en el planeamiento urbano del sur de la provincia de Alicante

María Ascensión Padilla I.U. CIBIO – I.U. de Geografía

16 de marzo (16.00 –20.00 h)

Control biológico de insectos vectores: efectos en la dispersión de virus

Belén Bellure Ferrer. I.U. CIBIO - IPAB

Barrera contra plagas: ¿cómo afectan a los insectos beneficiosos?

Rocco Amorós Jiménez. I.U. CIBIO - IPAB

La problemática medioambiental de las plantas invasoras y su solución: el control biológico

Elena Cortés Mendoza. I.U. CIBIO - IPAB

Clausura del curso: Estefanía Micó Balaguer, Elena Cortés Mendoza, Alejandra García López y Cinta Quirce Vázquez

Lugar: Salón de Actos Politécnica IV

