

LUZ VERDE PARA LOS ESTUDIOS OFICIALES DE POSGRADO EN BIODIVERSIDAD

José Luis Casas Martínez

CIBIO-UNIVERSIDAD DE ALICANTE

Michel Heykoop Fung-A-You

UNIVERSIDAD DE ALCALÁ

Ya es una realidad. A partir del curso 2007/08 comenzará a impartirse un **Posgrado Oficial en Biodiversidad** propuesto conjuntamente por la Universidad de Alicante y la Universidad de Alcalá bajo la coordinación científica del Centro Iberoamericano de Biodiversidad (CIBIO). Culminará así un largo proceso de reflexión, análisis y preparación de lo que deberá ser una transición sin traumas desde el actual Programa de Doctorado del CIBIO (*Biodiversidad: conservación y gestión de las especies y sus Hábitat*) a las enseñanzas oficiales de Posgrado que se encuadrarán dentro de lo que se ha dado en llamar Espacio Europeo de Educación Superior (E.E.E.S.).

Esta nueva andadura educativa presenta unas profundas novedades con respecto a la oferta actual que iremos desgranando poco a poco en estas pági-

nas ya que supone la integración del sistema educativo universitario español en una estructura homogénea de titulaciones (grado y posgrado) europea, en la que la carga lectiva se valora de la misma manera y en la que existe una estructura de cursos y contenidos entendibles por todos los estados.

El Posgrado en Biodiversidad se compone de dos partes: Un título de Máster Oficial, reconocido en el ámbito no sólo español sino europeo, que heredará el título de nuestro actual programa de Doctorado, es decir: *Biodiversidad: Conservación y gestión de las especies y sus hábitat*, y los estudios de Doctorado en Biodiversidad.

El Máster tendrá una duración de 90 créditos ECTS, equivalente a una carga de trabajo global del alumno de entre 225 y 270 horas, y está estructurado de la siguiente manera:



Módulo	Créditos	Universidad	Especialidad
Materias obligatorias	28	Alicante	Comunidades Biológicas y Conservación
Materias optativas (especialidades o intensificaciones)	49		Conservación Vegetal
Proyecto profesional	13		Gestión Sostenible de la Biodiversidad
Total	90	Alcalá de Henares	Conservación y gestión de los recursos micológicos

Las materias obligatorias las constituyen asignaturas de contenidos básicos en biodiversidad, su análisis y gestión, que se impartirán en las dos Universidades proponentes. Por su parte el módulo de materias optativas agrupa una oferta de asignaturas diseñadas para ofrecer una adecuada intensificación o especialización en un área determinada de la gestión y conservación de la Biodiversidad. La elección de las asignaturas que configura la especialización del Máster es totalmente libre por parte del alumno y podrá realizarse en cualquiera de las dos Universidades independientemente de dónde se hubiera cursado el módulo obligatorio. Finalmente, el tercer y último módulo del Máster está configurado como un Proyecto profesional. En este caso se trata de iniciar al alumno en el diseño, preparación y presentación de un proyecto de investigación, de gestión o de cooperación al desarrollo, siempre en relación con la conservación de la biodiversidad. Este proyecto se podrá realizar en las instalaciones de cualquiera de las dos Universidades proponentes o bien en alguna de las Instituciones participantes en el Máster, en otros Organismos públicos o en empresas privadas.

Con esta oferta educativa innovadora por su enfoque claramente multidisciplinar (participan en la docencia del Máster investigadores y profesionales de México, Costa Rica, Argentina y de varias Universidades españolas, además del Consejo Superior de Investigaciones Científicas) aspiramos a servir de canalizadores del gran interés que tanto en Iberoamérica como cada vez más en España y resto de Europa se está generando en relación a la conservación y gestión de la Biodiversidad.

La demanda de unos nuevos profesionales capacitados para abordar todos los problemas derivados de una gestión sostenible de la diversidad biológica se hace cada vez más patente tanto en el mundo empresarial como en las Administraciones públicas con

competencias en conservación de la biodiversidad y, por supuesto, en los organismos públicos de investigación. En este nuevo perfil profesional se tienen que aunar necesariamente amplios y bien asentados conocimientos de fauna, flora y microbiota, del funcionamiento de los ecosistemas, así como una sólida base tecnológica que dé cabida a las nuevas herramientas moleculares que asisten a los programas de conservación. Todo esto sin olvidar unos básicos conceptos sobre la gestión de los ecosistemas y, no menos importante, de la integración de la biodiversidad en la vida cotidiana de las poblaciones humanas que la comparten como concepto básico de la sostenibilidad a la que hemos necesariamente de tender. En este sentido tenemos la ventaja, además, de poder contar con el apoyo y colaboración del Observatorio de Sostenibilidad en España (OSE), organismo constituido por la Universidad de Alcalá, el Ministerio de Medio Ambiente y la Fundación Biodiversidad, y ubicado en Alcalá de Henares.

Nuestro compromiso con el estudio, la conservación y la gestión de la biodiversidad se ha visto sin duda renovado con la aprobación de este Posgrado. Nos avala la tradición de un Programa de Doctorado en Biodiversidad que ha contado desde el curso 2003/04, momento en que se instauró esta figura, con la Mención de Calidad otorgada por el Ministerio de Educación español de manera ininterrumpida y el firme compromiso del CIBIO de trabajar en pro de la preservación de los valores naturales del Mediterráneo e Iberoamérica, compromiso en el que la formación es un pilar central.

Por último, todos aquellos interesados en ampliar información sobre este Posgrado de Biodiversidad pueden recabarla en la dirección de correo electrónico del CIBIO (cibio@ua.es) o bien a través de nuestra página web (www.cibio.org) que muy pronto acogerá todas las novedades relacionadas con estos estudios.

POSGRADO EN BIODIVERSIDAD

Master Oficial en

*Biodiversidad: Conservación y Gestión
de las Especies y sus Hábitat*

INICIO
Curso 2007-08

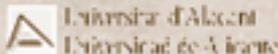
90 créditos ECTS de cursos teórico-prácticos dirigidos a la formación de profesionales capacitados en la gestión, conservación y uso sostenible de la biodiversidad

Especialidades
Comunidades biológicas y conservación
Conservación vegetal
Gestión sostenible de la Biodiversidad
Conservación y gestión de los recursos micológicos

Universidades Responsables

Univ. Alicante

Univ. Alcalá



Coordinación Científica

Instituto de Investigación CIBIO
(Centro Iberoamericano de la Biodiversidad)



Instituciones Participantes

- Instituto Ecología de Xalapa (México)
- Univ. Sevilla (España)
- Univ. Veracruzana (México)
- Univ. Miguel Hernández (Elche, España)
- Univ. Autónoma del Estado de Hidalgo (México)
- Jardín Botánico (Univ. Valencia) (España)
- Univ. Autónoma de Baja California (México)
- Univ. Murcia (España)
- INBio (Costa Rica)
- Museo Nacional Ciencias Naturales (CSIC)
- CIEFAP (Argentina)
- Generalitat Valenciana

Doctorado en *Biodiversidad*

Trabajo original de Investigación dirigido a la obtención del grado de Doctor

Información: cibio@ua.es

www.cibio.org