

Cursos y Formación

Preguntas y respuestas

Máster sobre cultivos protegidos y un doctorado en agricultura protegida

Departamento de Producción Vegetal de la Universidad de Almería

Redacción

redaccion1@ediho.es

El Dpto. de Producción vegetal de la Universidad de Almería viene desarrollando, dentro del Programa Oficial de Posgrado (POP) en "Agricultura Protegida" un Máster sobre "Cultivos Protegidos" y un Doctorado en "Agricultura Protegida", en que participan alumnos provenientes de distintas partes del mundo. Entre el profesorado participante en este POP, se incluyen a los de la propia Universidad de Almería, cuya especialización en cultivos

protegidos es reconocida a nivel mundial, junto a profesores invitados de otras instituciones europeas y americanas de investigación y/o enseñanza en que este tipo de cultivo es relevante.

Horticultura inicia una serie de entrevistas a profesores de los cursos de máster y doctorado Programa Oficial de Posgrado en Agricultura Protegida (MCD 2006-00450) comenzando con Miguel Guzmán, coordinador de este POP que el Dpto. de Producción Vegetal imparte,

bajo la responsabilidad académica de la Escuela Politécnica Superior, en la Universidad de Almería.

¿Cuáles son los antecedentes históricos y cómo surge el Programa Oficial de Posgrado en Agricultura Protegida de la UAL?

Con la creación de los estudios de Ingeniería Técnica Agrícola en el Campus Universitario de Almería (entonces dependiente de la Universidad de Granada), Un grupo de profesores propusimos la creación de un programa de doctorado interdepartamental en Almería.

Este Programa de doctorado se inicia en el año 1990 con el título de "Agricultura y medio ambiente en zonas Áridas" y en el participaban los departamentos de Biología, Producción Vegetal y Ecología; Biología Aplicada y Edafología.

La creación de la Universidad de Almería, generó una reestructuración departamental y el Programa de Doctorado pasó a ser responsabilidad exclusiva del Dpto. de Producción Vegetal, quien lo adaptó a la norma del RD 778/1998 y lo mantuvo de manera ininterrumpida hasta el año 2005. En este período solicitó y consiguió el reconoci-

miento de Mención de Calidad del MEC a estudios de doctorado de las universidades españolas. Esta Mención de calidad ha sido renovada y actualmente se le reconoce hasta el curso 2011/2012 con el código MCD2006-00450.

Con la regulación de los estudios universitarios oficiales de Posgrado del RD 56/2005, el Dpto. de Producción Vegetal decide transformarlo el Programa de Doctorado en Programa Oficial de Posgrado en Agricultura Protegida.

¿Qué actividades se realizan en el POP en Agricultura Protegida y que objetivos se persiguen?

La finalidad de este POP en Agricultura Protegida es la formación de Doctores capaces de realizar su actividad investigadora en aspectos relacionados con la Producción Vegetal en condiciones de protección de cultivos.

Los alumnos reciben una formación docente sobre métodos y técnicas de investigación en las líneas que desarrollan los diferentes grupos de investigación del Dpto. y culminan esta actividad con la realización y presentación de un trabajo original de investigación que se ajuste a las normas de las revistas de difusión científica propias del área en la que se circunscribe el trabajo.

Según Miguel Guzmán, el POP de la Universidad de Almería, el principal objetivo es, por tanto, la formación de doctores en el ámbito de la Producción Vegetal en Cultivos protegidos, la elevada demanda de alumnos procedentes de otros países del mundo, especialmente de Iberoamérica, nos ha impulsado a ampliar los objetivos de formación del Programa y adaptarlo a la nueva ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales recogidas con carácter general en el RD 1393/2007.

¿Qué alumnos son los que se matriculan en este Máster?

En las últimas tres ediciones del POP, el número de alumnos matriculados ha sido de 25 por año, aunque la demanda de



Vista general del exterior de la Escuela Politécnica Superior, en la universidad de Almería.

preinscripción, realizada de forma centralizada a través del Distrito Universitario Andaluz, ha rondado las 60 solicitudes.

La formación de grado con la que los alumnos ingresan al master esta relacionada con las titulaciones de Agronomía, y las ciencias de la vida, pero también tenemos alumnos procedentes de titulaciones con una afinidad menos directa a la Producción Vegetal.

Respecto al origen, un 50% de los alumnos proceden de países iberoamericanos, un 40% son españoles y el resto proceden de países africanos y asiáticos.

¿En que consiste esta adaptación del POP?

En términos generales es una adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, pero en nuestro caso específico se refieren a una ampliación de la oferta para adaptarla a la demanda de los alumnos a los que he hecho referencia.

Sustancialmente las enseñanzas de Doctorado se mantendrán con una estructura muy similar a la actual, es decir un máster en Cultivos protegidos con una orientación hacia la formación en competencias investigadores, seguida de un programa de Doctorado tutelado que conducirá a la obtención del Título de Doctor. Paralelamente, para satisfacer la demanda en competencias de carácter profesional, hemos propuesto la verificación por la ANECA y la autorización de impartirán título de Máster con competencias y capacidades profesionalizantes como un itinerario formativo específico dentro del Máster en Cultivos Protegidos.

¿Cuáles serán los contenidos de este nuevo máster y cuando comenzará a impartirse?

El Máster en Cultivos Protegidos se ha concebido de manera modular, con un primer módulo con contenidos y com-

petencias comunes a los dos itinerarios que he mencionado y que abordan conceptos generales de los cultivos protegidos y su importancia a nivel global.

A partir de este módulo general se establecen dos itinerarios previamente definidos en función de las competencias que cada alumno ha decidido adquirir.

El itinerario de investigación contiene materias relacionadas con los métodos y técnicas de investigación y de transmisión de los resultados de la investigación, junto a materias específicas de las líneas de investigación elegidas por el alumno y un trabajo fin de master que consiste en la publicación de un trabajo en formato de artículo científico referenciado.

El itinerario profesionalizante aborda aspectos relacionados con el manejo y la gestión de los cultivos en condiciones protegidas, cuenta con asignaturas optativas que permiten definir "curriculas" individuales

muy diversos que permiten especializaciones que abarcan todos los aspectos de la Agricultura Protegida, desde la producción de plántulas hasta la poscosecha y la comercialización.

Incluye un periodo de prácticas externas profesionales que los alumnos realizan en explotaciones comerciales o en el campo de prácticas de la UAL y termina con la realización de un Trabajo fin de Master.

Si los plazos para obtener la autorización de implantación se cumplen, está previsto comenzar con el "Master en Producción Vegetal de Cultivos Protegidos por la Universidad de Almería" el próximo curso académico 2009/2010,

Más información en:

<http://eps.ual.es/posgrado/agriculturaprotegida/index.html>
mguzman@ual.es

¡Todo de PM, con CERTIS IPM!

Especialistas en IPM, eficacia sin residuos.

**AZATIN / TREBON / CERCOBIN 45 SC / INSECTOS BENEFICIOSOS
TUREX / SPOD-X / FERRAMOL / ROCKET**

CERTIS
Spain & Portugal

Parque Industrial de Elche
C/ Juan de Herrera, 5 PB, Izquierda

03203 Elche / Alicante / España
Tel. +34 966 651 077 Fax +34 966 651 076