



# Máster Universitario Oficial en RECURSOS FITOGENÉTICOS

Universidad Politécnica de Madrid  
Departamento de Biología Vegetal

<http://masteroficialrecursosfitogeneticos.wordpress.com>

## OBJETIVOS

- Proporcionar una sólida base técnica y científica en el conocimiento y manejo de los Recursos Fitogenéticos y sus aplicaciones a la Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.
- Transmitir los conocimientos básicos necesarios para el establecimiento y gestión de bancos de germoplasma vegetal.
- Conocer la metodología existente para la caracterización, conservación, propagación y documentación del material vegetal de los bancos.
- Proporcionar la información sobre sistemas internacionales existentes para regular el acceso a los recursos fitogenéticos y la obtención de beneficios derivados de su utilización.
- Transmitir conocimientos sobre políticas internacionales y normativas jurídicas relativas a los recursos fitogenéticos.

## CONTENIDO DEL MÁSTER

Se ofertan 6 asignaturas que cubren los principales aspectos relacionados con los Recursos Fitogenéticos, que se completarán con créditos opcionales del total de asignaturas ofertadas:

- Aplicación de las técnicas de cultivo *in vitro* en la conservación y mejora de plantas
- Caracterización de recursos fitogenéticos
- Caracterización y conservación de hábitats
- Conservación de recursos fitogenéticos
- Conservación y restauración de poblaciones y comunidades vegetales
- Origen, importancia y sistemática de los recursos fitogenéticos

### Dirección de contacto

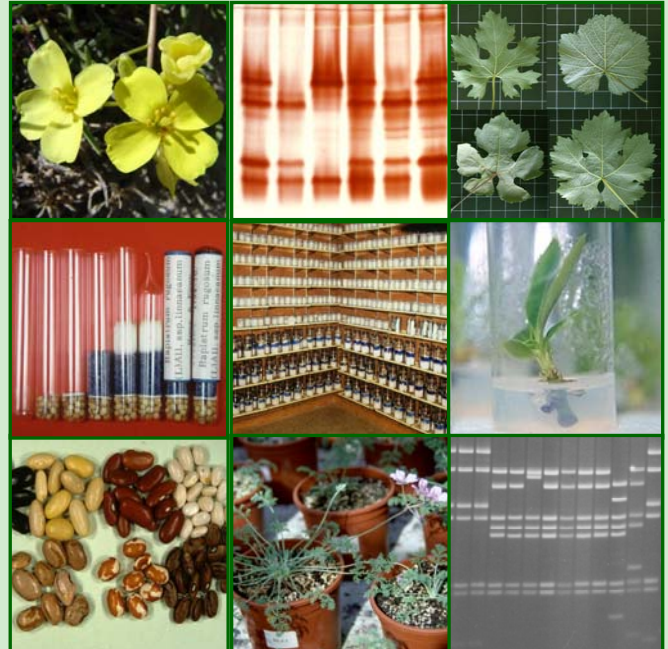
Departamento de Biología Vegetal  
E.T.S.Ingenieros Agrónomos  
Ciudad Universitaria  
28040-Madrid

e-mail: [depbv.agronomos@upm.es](mailto:depbv.agronomos@upm.es)

tfn.: 34-913365663 fax: 34-913365656

<http://www.etsia.upm.es/departamentos/biologia/index.htm>

Entidades colaboradoras



## CANDIDATOS

Los candidatos a cursar estos estudios son Ingenieros Superiores, Licenciados, Ingenieros Técnicos o Diplomados en titulaciones de Agronomía, Montes, Forestales, Medioambiente, Biología, Farmacia, Agroalimentación y otras afines.

La Comisión Delegada del Programa será la encargada de tramitar las admisiones al mismo y, en su caso establecer las materias complementarias necesarias.

## DURACIÓN

Dependiendo de la titulación previa del candidato:

- Ingenieros Superiores y Licenciados: un curso académico.
- Ingenieros Técnicos y Diplomados: dos cursos académicos.

## PREINSCRIPCIÓN

Curso Académico 2009-2010: 15 de marzo a 22 de junio.

PREINSCRIPCIÓN ONLINE

[https://www.upm.es/postgrado\\_preinscripcion/](https://www.upm.es/postgrado_preinscripcion/)

## MATRICULACIÓN

Durante la segunda quincena de septiembre de 2009.

## LUGAR DE MATRICULACIÓN

E.T.S.Ingenieros Agrónomos de Madrid.

## TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

Integrados en las líneas de investigación del Departamento.

## ACCESO AL DOCTORADO

El Máster está integrado en un Programa de Postgrado que incluye un Programa de Doctorado con Mención de Calidad.

