

Perfil de ingreso recomendado:

Los títulos de Grado que dan acceso al Máster son las licenciaturas de Biología, Ciencias del Medio Ambiente, Veterinaria, Farmacia, Medicina y las ingenierías de Montes y Agronómica. El Máster tiene prevista la posibilidad de reconocimiento de hasta 18 créditos ECTS en el caso de alumnos que estén en posesión de títulos de Educación Superior, obtenidos en universidades españolas o extranjeras, en los cuales el número de créditos cursados sea superior a 240 ECTS o su equivalente.

Criterios de selección:

La Comisión Académica del Máster tendrá en cuenta los siguientes criterios al valorar las solicitudes presentadas: titulaciones y rama de conocimiento a la que se pertenezca; expediente académico; perfil y adecuación de la formación previa a los contenidos del Máster; otros méritos académicos o de formación (posgrados, otras titulaciones, congresos, etc.); publicaciones; experiencia profesional; idiomas; prueba de acceso o entrevista personal.

Salidas profesionales:

El título de Máster habilita para el acceso al Doctorado.

Carácter: investigador.

Modalidad: presencial.

Idioma de impartición: español e inglés.

Lugar de impartición:

Instituto Universitario de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), Ciudad Real.

Plazas ofertadas: 20

Preinscripción:

- 1º plazo: abril - junio.
 - 2º plazo: agosto - inicios de septiembre, (sólo se abrirá si quedan plazas vacantes).
- <https://masteruniversitario.uclm.es/preinscripcion/>

Matrícula:

- 1º plazo: julio.
- 2º plazo: septiembre.

Consultar las fechas específicas en el apartado "Preinscripción y matrícula" de la web del máster.

Precio: precios públicos.

Entidades colaboradoras:

Máster impartido con la colaboración del CSIC, Fundación Carolina y Ministerio de Educación.

Más información:

Jose Julián García Muñoz
(josejulian.garcia@uclm.es)
Tfno. 967 599 200 / Ext.: 2809

www.muibarc.masteruniversitario.uclm.es

Máster Universitario Investigación Básica y Aplicada en Recursos Cinegéticos

Instituto Universitario de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), Ciudad Real

20 plazas | 60 ECTS | Perfil investigador
Modalidad presencial en español e inglés
Itinerarios: Investigación en Sanidad de Fauna Silvestre, en Ecología de Fauna Silvestre y en Genética y Biología Reproductiva de Fauna Silvestre

Organizan:

- Instituto Universitario de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC).
- Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos (ETSIA) de Albacete.



Presentación:

Este máster constituye el periodo de formación del programa de doctorado adaptado al EEES y titulado Investigación Básica y Aplicada en Recursos Cinegéticos. El Máster Universitario en Investigación Básica y Aplicada en Recursos Cinegéticos, al igual que el programa de doctorado anteriormente referido ha sido verificado por el Ministerio de Educación en el pasado curso académico. Desde un punto de vista académico, es una adaptación, actualización y ampliación del programa de doctorado en Biología y Tecnología de los Recursos Cinegéticos, programa que venía impartiendo el Instituto Universitario de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC), desde el curso académico 2002-03. El programa fue reconocido con la mención de calidad desde el curso 2003-04 (MCD-2003-00771) por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. El Programa de Doctorado en Biología y Tecnología de los Recursos Cinegéticos era el único existente en nuestro país dedicado íntegramente al tratamiento científico de los diversos aspectos relativos a los Recursos Cinegéticos. Esto le confería un carácter de Programa de Doctorado exclusivo a nivel nacional. Así, el 92% de los alumnos matriculados durante los 7 cursos académicos en los que se ha impartido han procedido de universidades distintas a la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM), siendo el 13% de los alumnos originarios de universidades de otros países. Por otro lado, el tema y los objetivos del Programa han sido considerados de máximo interés para la UCLM y para la Región, razón por la que se creó en 1999 el Instituto Universitario de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC).

El IREC es un Instituto Universitario Mixto de Investigación de titularidad compartida entre tres instituciones: El Consejo Superior de Investigaciones Científicas, la UCLM y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. El IREC es un centro de investigación multidisciplinar de ámbito nacional, creado en 1999, con sedes en los campus universitarios de la UCLM de Ciudad Real y Albacete. El IREC es el único centro español de investigación que integra de forma equilibrada conocimientos de ecología, sanidad animal, toxicología, reproducción y producción animal de la fauna cinegética.

Este Instituto se caracteriza especialmente por desarrollar una importante actividad investigadora de calidad. No obstante, el IREC no ha renunciado a desarrollar una labor docente importante, especialmente de tercer ciclo. El elemento que diferencia al IREC de otros centros de investigación españoles del área de Recursos Naturales es su marcada multidisciplinaridad, que se transmite también a la actividad docente.

En resumen, este Programa de Máster pretende seguir formando investigadores en Recursos Cinegéticos a través de la adquisición de habilidades y conocimientos de origen multidisciplinar, integrán-

dolos en un programa docente de gran calidad, impartido desde un instituto universitario de investigación de reconocido prestigio a nivel nacional e internacional.

Coordinador:

José Julián Garde (julian.garde@uclm.es)

Objetivos:

El objetivo general del Máster Universitario en Investigación Básica y Aplicada en Recursos Cinegéticos es la formación de titulados capaces de desarrollar tareas de investigación científica en el campo de la fauna silvestre, particularmente de la cinegética. El Máster se plantea como una oferta específica de conocimientos sobre las especies silvestres y cinegéticas de nivel especializado y complementario al de los títulos de grado de diversas titulaciones y procedencias para aquellos alumnos que pretendan aumentar su formación en ecología, biología, sanidad, reproducción y gestión de la fauna silvestre, particularmente de la cinegética.

Se establecen como objetivos específicos del Máster que los estudiantes adquieran las siguientes competencias:

- Conocer, comprender y ser capaz de actualizar los fundamentos teóricos y prácticos de carácter científico-técnico en los que se basa la investigación en fauna silvestre y en otros recursos de interés cinegético.
- Generar iniciativa para la investigación en el ámbito de la fauna silvestre y su entorno medioambiental.
- Conocer la dinámica de trabajo de los diversos equipos de investigación de un centro dedicado al estudio de la fauna cinegética, entendiendo su papel en el sistema general de I+D+i.
- Dominar las técnicas de laboratorio e instrumentación de mayor uso en investigación de fauna silvestre.
- Abordar la realización de proyectos científicos sobre fauna y otros recursos de interés cinegético: planteamiento, hipótesis, selección de recursos, análisis de resultados, presentación y discusión de los mismos.
- Ser capaz de transmitir el interés por la investigación en recursos cinegéticos, presentando de forma atractiva los avances logrados gracias a la misma, y su impacto a nivel social y en otras áreas de investigación y desarrollo.

Plan de estudios

Asignatura obligatorias	ECTS	Temporalidad
Bases de la investigación en Ciencias Experimentales	6	1º S
Investigación en Sanidad de fauna silvestre y enfermedades compartidas	6	1º S

Investigación en Ecología y Gestión de fauna cinegética	6	1º S
Investigación en Toxicología aplicada a la fauna silvestre	6	1º S
Investigación en Genética y Biología Reproductiva de fauna silvestre	6	1º S

Optativas Itinerario 1: Investigación en Sanidad de Fauna Silvestre

Biología molecular de la relación vectorpatógeno-hospedador y desarrollo de vacunas	4,5	2º S
Calidad y seguridad de la carne de caza	4,5	2º S
Epidemiología y control sanitario de la fauna silvestre	4,5	2º S
Análisis avanzado de datos en bioestadística y epidemiología	4,5	2º S

Optativas Itinerario 2: Investigación en Ecología de Fauna Silvestre

Métodos de investigación en ecología de especies de interés cinegético	4,5	2º S
Curso avanzado de SIG: aplicaciones en ecología y epidemiología	4,5	2º S
Conservación de la biodiversidad	4,5	2º S
Marcadores moleculares aplicados a la gestión de recursos cinegéticos	4,5	2º S

Optativas Itinerario 3: Investigación en Genética y Biología Reproductiva de Fauna Silvestre

Métodos de estudio en andrología: aplicaciones a la ecofisiología de mamíferos cinegéticos	4,5	2º S
Técnicas de reproducción asistida aplicadas a mamíferos y aves de interés cinegético	4,5	2º S
Marcadores moleculares aplicados a la gestión de recursos cinegéticos	4,5	2º S
Biología molecular de la relación vectorpatógeno-hospedador y desarrollo de vacunas	4,5	2º S

Trabajo fin de Máster	12	1º S
-----------------------	----	------