

UNIVERSIDAD DE  
MURCIA



# Máster Universitario en Biología y Tecnología de la Reproducción de Mamíferos

Impartido en lengua inglesa



[www.campusmarenostrum.es](http://www.campusmarenostrum.es)

# FACULTAD DE VETERINARIA

## DESCRIPCIÓN:

Este Máster incluye una serie de cursos de contenidos fundamentales en los que se persigue que el alumno adquiera conocimientos básicos sobre el proceso reproductivo, y otro grupo de cursos de contenidos prácticos-metodológicos, en los que el objetivo fundamental es que el alumno adquiera destreza en las técnicas de reproducción que actualmente se emplean en diferentes especies de mamíferos a través de la realización de numerosas prácticas. El título tiene una clara orientación hacia el mercado laboral (Empresa privada, Centro de Investigación o Universidad).

Las principales especies con las que se trabaja son la humana, porcina y bovina, aunque también se realizan prácticas en otras como la equina, pequeños rumiantes o roedores.

## CONTACTO:

Dr. Joaquín Gadea (*Coordinador*)

## EMAIL:

coordbioltecreprod@um.es

Entre otras asignaturas, los estudiantes cursarán:

- Anatomía y embriología comparadas del aparato reproductor de los mamíferos
- Origen y desarrollo de los gametos masculino y femenino
- Comunicación intercelular en el oviducto
- Reconocimiento entre gametos, fecundación y desarrollo embrionario temprano

\*El Máster consta de dos itinerarios, que se escogerán en el segundo cuatrimestre, pudiéndose especializar el alumno en la especie humana (1) o en especies veterinarias (2).

Para más información:

[www.campusmarenostrium.es](http://www.campusmarenostrium.es)