

Aprobado en la comisión del máster del 24 de mayo de 2011

**MÁSTER “BIOLOGÍA Y TECNOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN EN
MAMÍFEROS” CURSO 2011/2012**

Las asignaturas de 6 créditos ECTS se les ha asignado dos semanas de duración y las de 3 ECTS, se les asigna una semana de duración.

Se le asigna 2 semanas al TFM sabiendo que pueden utilizar además las semanas que no cursen optativas.

PRIMER CUATRIMESTRE

Fecha	Créditos	Título del curso	Tipo asignatura
10-21 octubre 2011	6	Anatomía y embriología comparadas del aparato reproductor de los mamíferos domésticos	OBLIGATORIA
24 Octubre-4 noviembre 2011	6	Origen y desarrollo de los gametos masculino y femenino	OBLIGATORIA
7-11 noviembre 2011	3	Reconocimiento entre gametos, fecundación y desarrollo embrionario temprano	OBLIGATORIA
14-25 noviembre 2011	6	Comunicación intercelular en el oviducto	OBLIGATORIA
28 noviembre-2 diciembre y 12-16 diciembre 2011	6	Maduración in vitro, fecundación in vitro y cultivo de embriones	OBLIGATORIA
19-23 diciembre 2011	3	Análisis de la funcionalidad espermática	OBLIGATORIA

SEGUNDO CUATRIMESTRE

Fecha	Créditos	Título del curso	Tipo asignatura
23-27 Enero 2012	3	Aspectos genéricos de la investigación científica	OPTATIVA
30 Enero-3 Febrero 2012	3	Animales transgénicos de interés en ganadería y en terapia génica	OPTATIVA
6-10 Febrero 2012	3	Aplicaciones de la ultrasonografía a la biología de la reproducción	OPTATIVA
13-17 Febrero 2012	3	Crioconservación de gametos y embriones en animales domésticos	OPTATIVA
20-24 Febrero 2012	3	Técnicas analíticas y de biología celular aplicadas a la reproducción	OPTATIVA
27 Febrero-2 Marzo 2011	3	Biotecnología de la Reproducción aplicada a la recuperación de razas en peligro de extinción	OPTATIVA
5-9 Marzo 2012	3	Aspectos ético-legales del comienzo de la vida y de la reproducción asistida	OPTATIVA
12-23 Marzo 2012	6	Reproducción asistida en la especie humana	OPTATIVA
26-30 Marzo y 16-20 Abril 2012	6	TRABAJO FIN DE MÁSTER	OBLIGATORIA
23 Abril-1 Junio 2012 (6 semanas)	12	PRACTICUM	OBLIGATORIA