

Se adjunta la tabla de convalidaciones entre las asignaturas de los dos másteres pero se hace contar que desde que comenzó la impartición de este máster (curso 2006-2007) no se ha producido ningún suspenso y únicamente en tres ocasiones, y por causas justificadas, el alumno tuvo que recurrir a la convocatoria de septiembre.

Asignatura (Plan antiguo)	Créditos ECTS	Asignatura (Plan nuevo)	
Módulo A. Bases de la experimentación animal Experimentación animal	10	Experimentación Animal + Ampl. Experimentación Animal	5+5
Módulo B. Análisis de moléculas biológicas. Métodos de estudio de ácidos nucleicos	5	Métodos de estudio de ácidos nucleicos	5
Métodos de estudio de proteínas	5	Métodos de estudio de proteínas	5
Métodos de detección de fármacos, metabolitos y sustancias de	5	Análisis de fármacos, carbohidratos y compuestos.....	5
Análisis de datos (3) + Estadística aplicada a la experimentación animal (2)	5	Análisis de datos	5
Módulo C. Ensayos ex vivo y cultivos celulares. Cultivos celulares animales (6) + Cultivos celulares vegetales (6)	12	Aplicaciones biotecnológicas de cultivos celulares	10
Cultivo e identificación de microorganismos	4	Cultivo e identificación de microorganismos	5
Ensayos en órgano aislado (2) + Cultivos celulares de interés biomédico (3)	5	Ensayos órgano aislado	5
Módulo D. Ingeniería genética y análisis de genomas Ingeniería genética	6	Ingeniería Genética	5
Análisis de enfermedades genéticas	3	Analisis enfermedades genéticas	5
Técnicas de genómica y proteómica	9	Tecnicas de genómica y proteómica	10
Módulo E. Metodología experimental en farmacología, toxicología y patología. Estudios de seguridad y eficacia de medicamentos	5	<i>ausente en nuevo Plan</i>	
Evaluación del riesgo químico. Ensayos de toxicidad	5	<i>ausente en nuevo Plan</i>	
Modelos animales de patología	5	Modelos animales en patología	5
Módulo F. Técnicas en producción biotecnológica Técnicas en biotransformaciones microbianas y degradación de xenobióticos	3	<i>ausente en nuevo Plan</i>	
Control de calidad y preparación de muestras para bancos de germoplasma... + asignatura 3 créditos????	2	Banco de germoplasma	5
Trabajo Fin de Máster Trabajo de Fin de Máster	30	Trabajo Fin de master	30
Asignaturas que desaparecen y no están incluidas en Plan nuevo Estudios de seguridad y eficacia de medicamentos	5	Asignaturas no incluidas en plan antiguo Bioimagen	5
Evaluación del riesgo químico. Ensayos de toxicidad	5	Experimentación comportamental en animales de laboratorio	5
Técnicas en biotransformaciones microbianas y degradación de xenobióticos	5		

Comprobar:

En el curso actual no hay alumnos matriculados de estas tres asignaturas, por lo que no ha lugar a un proceso de convalidación por asignaturas del Plan Nuevo