

PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DEL MU EN INVESTIGACIÓN FARMACOLOGICA

30 de
octubre de 2017

Estimada Vicerrectora,

Continuando con el e-mail que le envié el pasado 25 de octubre, donde le informaba sobre el interés del Departamento de farmacología de realizar un MODIFICA al plan de estudios del Master en Investigación farmacológica, adjunto puede encontrar un esquema donde se puede visualizar de forma paralela el plan de estudios actual y el nuevo que proponemos (*en amarillo se resaltan los cambios que se pretenden presentar en el MODIFICA*).

El fin último es poder ofertar en su totalidad el Master en inglés (**Master in Pharmacological Research**). Este curso académico ya se imparten todas las asignaturas en inglés, con la excepción de "Curso de capacitación para el uso de animales de experimentación (Código 32509), que necesariamente ha de impartirse en español pues este curso capacita a los alumnos a realizar experimentación animal por la Comunidad de Madrid- Título en español.

Como puede ver en el esquema adjunto, el conjunto de asignaturas de MU se conserva, aunque hay unos pequeños cambios que se centran fundamentalmente en:

- 1) **Pasar la asignatura "obligatoria" con código 32509 (5 ECTS) a "optativa", que seguiría impartándose en español**, tal y como acontece en otros Másteres de nuestra Universidad que pueden ser impartidos en su totalidad en inglés (por ejemplo, el Máster en Biomedicina Molecular).
- 2) **Ofertar otras asignaturas "Optativas" en inglés del master en Biomedicina Molecular para aquellos alumnos que no vayan a cursar la asignatura código 32059**

Pasar la asignatura código 32509 de "obligatoria" a "optativa", y ofertar un mayor abanico de asignaturas optativas en inglés supone dos grandes ventajas para los nuevos alumnos que quieran cursar nuestro MU:

- 1) Aquellos alumnos que ya tengan el curso de capacitación de uso de animales de experimentación, podrán cursar otras asignaturas de MU. Esto hasta ahora sería imposible, y estaríamos obligando al alumno a repetir una asignatura que ya ha cursado previamente.
- 2) Cualquier alumno extranjero podrá cursar íntegramente nuestro MU en inglés.

Si necesita cualquier aclaración, por favor no dude en contactarme.

Reciba un cordial saludo

Manuela García López
Coordinadora del MU

MASTER EN INVESTIGACION FARMACOLÓGICA			MASTER IN PHARMACOLOGICAL RESEARCH		
PLAN ACTUAL			PLAN MODIFICA		
I. MODULO COMUN (Obligatorio)			I. MODULO COMUN (Obligatorio)		
MATERIA 1: FUNDAMENTOS DE FISIOLÓGÍA Y FARMACOLOGÍA			MATERIA 1: FUNDAMENTOS DE FISIOLÓGÍA Y FARMACOLOGÍA		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS
32506	Interaction Drug-Receptor	2	32506	Interaction Drug-Receptor	2
31666	Physiological Basis of Therapeutics	4	31666	Physiological Basis of Therapeutics	4
32508	Pharmacology of Organs and Systems	4	32508	Pharmacology of Organs and Systems	4
MATERIA 2: FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS DE LA INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA			MATERIA 2: FUNDAMENTOS METODOLÓGICOS DE LA INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS
32507	Communication and scientific documentation /Data analysis	3	32507	Communication and scientific documentation /Data analysis	3
31668	Methodology in Clinical Trials	2	31668	Methodology in Clinical Trials	2
			32510	Techniques in Experimental Pharmacology	5
MATERIA 3: FUNDAMENTOS EXPERIMENTALES DE INVESTIGACIÓN FARMACOLÓGICA					
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS
32510	Techniques in Experimental Pharmacology	5			
32509	Capacitación para el uso de animales de experimentación	5			
II. MODULO ESPECIALIZACIÓN (Optativo)			II. MODULO ESPECIALIZACIÓN (Optativo)		
MATERIA 4: DIANAS TERAPEUTICAS EN FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR			MATERIA 3: DIANAS TERAPEUTICAS EN FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS
32511	Therapeutic Targets in Cardiovascular Pharmacology	5	32511	Therapeutic Targets in Cardiovascular Pharmacology	5
MATERIA 5: DIANAS TERAPEUTICAS EN NEUROFARMACOLOGIA			MATERIA 4: DIANAS TERAPEUTICAS EN NEUROFARMACOLOGIA		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS
32512	Therapeutic Targets in Neuropharmacology	5	32511	Therapeutic Targets in Cardiovascular Pharmacology	5
			III. MODULO DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA (Optativo)		
			MATERIA 5: FORMACIÓN COMPLEMENTARIA		
Código	Asignatura	ECTS	Código	Asignatura	ECTS
			32509	Capacitación para el uso de animales de experimentación	5
				ASIGNATURAS DE OTRO MU	6
				ASIGNATURAS DE OTRO MU	6
TRABAJO FIN DE MASTER (OBLIG): 30 ECTS			TRABAJO FIN DE MASTER (OBLIG): 30 ECTS		