



**Módulo IV. Farmacia y Tecnología**

**Materia 2. Tecnología Farmacéutica (15 ECTS OB)**

		ASIGNATURAS		
		Tecnología Farmacéutica I	Tecnología Farmacéutica II	Tecnología Farmacéutica III
COMPETENCIAS				
CB2	Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio	X	X	X
CB3	Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética	X	X	X
CB4	Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado	X	X	X
CG1	Identificar, diseñar, obtener, analizar, controlar y producir fármacos y medicamentos, así como otros productos y materias primas de interés sanitario de uso humano o veterinario	X	X	X
CG4	Diseñar, preparar, suministrar y dispensar medicamentos y otros productos de interés sanitario.		X	X
CG15	Reconocer las propias limitaciones y la necesidad de mantener y actualizar la competencia profesional, prestando especial importancia al autoaprendizaje de nuevos conocimientos basándose en la evidencia científica disponible.			X
CE27	Diseñar, optimizar y elaborar las formas farmacéuticas garantizando su calidad, incluyendo la formulación y control de calidad de medicamentos, el desarrollo de fórmulas magistrales y preparados oficiales.	X	X	X
CE28	Aplicar el control de calidad de productos sanitarios, dermofarmacéuticos y cosméticos y materiales de acondicionamiento	X		X
CE31	Conocer las propiedades físico-químicas y biofarmacéuticas de los principios activos y excipientes así como las posibles interacciones entre ambos		X	
CE32	Conocer la estabilidad de los principios activos y formas farmacéuticas así como los métodos de estudio		X	
CE33	Conocer las operaciones básicas y procesos tecnológicos relacionados con la elaboración y control de medicamentos		X	X