



PLAN DE ESTUDIOS MIDI 2025-2026

Módulo 1: INVESTIGACIÓN DE MEDICAMENTOS (11 ECTS) Septiembre 2025 a marzo 2026			
Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
Descubrimiento de fármacos 11 ECTS	Ética en la experimentación animal	2	Obligatoria
	Chemical Biology for Drug Discovery	3	Obligatoria
	Data Science	3	Obligatoria
	Farmacología preclínica	3	Obligatoria
Módulo 2: DESARROLLO DE MEDICAMENTOS (19 ECTS)			
Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
Calidad 5 ECTS	Gestión de la calidad en la investigación	3	Obligatoria
	Quality Control	2	Obligatoria
Desarrollo preclínico y clínico 10 ECTS	Toxicología Preclínica	3	Obligatoria
	Pharmacokinetic model-based drug development	3	Obligatoria
	Clinical Research Management	3	Obligatoria
	Pharmacovigilance	1	Obligatoria
Asuntos Regulatorios 4 ECTS	Registro de medicamentos	3	Obligatoria
	Propiedad intelectual y transferencia de tecnología	1	Obligatoria
Módulo 3. INNOVACIÓN Y GESTIÓN EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA (6 ECTS)			
Materias	Asignaturas	ECTS	Carácter
Gestión de la investigación 2 ECTS)	Project Management	1	Obligatoria
	Environmental, Social and Corporate Governance	1	Obligatoria
Estrategia de negocio (4 ECTS)	Marketing and Product Data Analytics	1	Obligatoria
	Business Plan / Plan de Inversion	2	Obligatoria
	Product Strategy	1	Obligatoria
Módulo 4. TRABAJO FIN DE MÁSTER (24 ECTS) Marzo- agosto 2026			
Materias		ECTS	Carácter
Trabajo fin de máster		24	Obligatoria