

III. OTRAS DISPOSICIONES

UNIVERSIDADES

- 3330** *Resolución de 12 de febrero de 2020, de la Universidad Miguel Hernández de Elche, por la que se publica el plan de estudios de Máster Erasmus Mundus en Cosmética Traslacional y Ciencias Dermatológicas/European Master in Translational Cosmetic and Dermatological Sciences, Máster conjunto de la Universidad Miguel Hernández de Elche, Humboldt-Universität zu Berlin (Alemania), Università degli Studi del Piemonte Orientale «Amedeo Avogadro» (Italia) y Université de Namur (Bélgica).*

Obtenida la verificación del plan de estudio por Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de la Calidad y Acreditación, y declarado el carácter oficial del título por Acuerdo de Consejo de Ministros de 29 de noviembre de 2019 (publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 17 de diciembre, por Resolución de la Secretaría General de Universidades de 3 de diciembre de 2019),

Este Rectorado ha resuelto publicar el plan de estudios del título oficial de Máster Universitario Erasmus Mundus en Cosmética Traslacional y Ciencias Dermatológicas/European Master in Translational Cosmetic and Dermatological Sciences [Máster universitario conjunto de la Universidad Miguel Hernández de Elche, Humboldt-Universität zu Berlin (Alemania), Università degli Studi del Piemonte Orientale «Amedeo Avogadro» (Italia) y Université de Namur (Bélgica)].

El plan de estudios a que se refiere la presente resolución quedará estructurado conforme figura en el anexo de la misma.

Elche, 12 de febrero de 2020.–El Rector, Juan José Ruiz Martínez.

ANEXO

Plan de estudios correspondiente al título oficial de Máster Universitario Erasmus Mundus en Cosmética Traslacional y Ciencias Dermatológicas/European Master in Translational Cosmetic and Dermatological Sciences [Máster universitario conjunto de la Universidad Miguel Hernández de Elche, Humboldt-Universität zu Berlin (Alemania), Università degli Studi del Piemonte Orientale «Amedeo Avogadro» (Italia) y Université de Namur (Bélgica)]. Real Decreto 1393/2007, modificado por el Real Decreto 861/2010. Anexo I, apartado 5.1 Estructura de las enseñanzas

Rama de conocimiento: «Ciencias»

Distribución del plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatorias.	60
Optativas.	30
Prácticas Externas (Practicum).	–
Trabajo fin de máster.	30
Total.	120

Estructura del Plan de Estudios

Módulo	Materia	Carácter	ECTS	Curso	Organización temporal
Obligatorio / Required (UPO).	Anatomía y fisiología de la piel y anexos cutáneos / Anatomy and physiology of skin and appendages.	Obligatoria.	4	1	Semestral.
	Mecanismos patológicos de los trastornos cutáneos / Pathological mechanisms of skin disorders.	Obligatoria.	5	1	Semestral.
	Estadística, recogida y presentación de datos y epidemiología / Statistic, data retrieval, data mining and epidemiology.	Obligatoria.	6	1	Semestral.
	Las bases del descubrimiento y desarrollo de fármacos (I) / The pillars of drug discovery and development (I).	Obligatoria.	11	1	Semestral.
	Principios generales de la regulación de medicamentos y cosméticos / General principles of drug and cosmetic regulation.	Obligatoria.	2	1	Semestral.
	Las bases del descubrimiento y desarrollo de fármacos (II) / The pillars of drug discovery and development (II).	Obligatoria.	13	1	Semestral.
	Principios de síntomas dermatológicos y de envejecimiento cutáneo / Principles of dermatological symptoms and of skin aging.	Obligatoria.	4	1	Semestral.
	Estrategias para la síntesis, extracción de nuevos compuestos y formulación / Strategies for the synthesis, extraction of novel compounds, formulation and analysis of dermatological products.	Obligatoria.	9	1	Semestral.
Opción de Investigación Cosmética y Farmacéutica / Option Cosmetic and Pharmaceutical Research (UMH).	Productos cosméticos y dermatológicos: de la biología molecular al mercado / Cosmetic and dermatological products on the market: from molecular biology to market.	Optativa.	3	2	Semestral.
	Modelos de piel para ensayos y evaluación in vitro / In vitro skin models for testing and evaluation.	Optativa.	9	2	Semestral.
	Evaluación de la seguridad / Safety evaluation.	Optativa.	3	2	Semestral.
	Regulación y normativa de ensayos preclínicos a nivel mundial / Pre-clinical regulatory and quality compliance issues world-wide.	Optativa.	3	2	Semestral.
	Competencias científicas en estudios preclínicos / Scientific skills in preclinical studies.	Optativa.	2	2	Semestral.
Opción de Desarrollo Clínico / Option Clinical Development (UNAMUR).	Ensayos clínicos / Clinical trials.	Optativa.	6	2	Semestral.
	Criterios de calidad: GMP, GCP, GLP y auditoría / Quality assurance: GMP, GCP, GLP and auditing.	Optativa.	4	2	Semestral.
	Bioética / Bioethics.	Optativa.	2	2	Semestral.
	Gestión de estudios clínicos / Clinical study management.	Optativa.	3	2	Semestral.
	Formación de monitor de ensayos clínicos / Clinical research associate training.	Optativa.	2	2	Semestral.
	Competencias profesionales del gestor de estudios clínicos / Clinical project management.	Optativa.	2	2	Semestral.
	Biomarcadores, biobancos, medicamentos personalizados / Biomarkers, biobanks, personalized medicines.	Optativa.	3	2	Semestral.
	Gestión de proyectos: desarrollo de biomarcadores / Project management: development of biomarkers.	Optativa.	2	2	Semestral.

Módulo	Materia	Carácter	ECTS	Curso	Organización temporal
Talleres de trabajo / Workshops.	Tamaño, características y peculiaridades de los mercados dermatológico y cosmético / Size, characteristics and peculiarities of the dermatological and cosmetic markets (UPO).	Obligatoria.	2	1	Semestral.
	Habilidades de comunicación y de búsqueda de empleo / Communication and job seeking skills (UNAMUR).	Optativa.	3	2	Semestral.
	Plan de Negocio y emprendimiento / Business plan and entrepreneurship (UMH).	Optativa.	3	2	Semestral.
Trabajo tutorizado / Tutored Work.	Estudio de caso y gestión de proyectos / Case study and project management (UPO).	Obligatoria.	4	1	Semestral.
	Creación de una empresa: el Plan de Negocio / Starting up a company: the business plan (UMH).	Optativa.	4	2	Semestral.
	Qué es la propiedad intelectual y cómo protegerla / What is intellectual property and how to protect it (UMH).	Optativa.	3	2	Semestral.
	Un estudio de caso de ensayos clínicos / A case study of clinical trial (UNAMUR).	Optativa.	3	2	Semestral.
	Trabajo fin de máster / Final master's project.	TFM.	30	2	Semestral.

UPO: Università degli Studi del Piemonte Orientale «Amedeo Avogadro».

UNAMUR: Université de Namur.

UMH: Universidad Miguel Hernández de Elche.