

más
más **conocimiento**
competencias profesionales
MEJOR FUTURO

Enseñanza de calidad, Profesionales altamente
cualificados, Modernas instalaciones, Prácticas en empresa

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER
Máster Erasmus Mundus en
Cosmética Traslacional y Ciencias Dermatológicas

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER

**Máster Erasmus Mundus
en Cosmética Traslacional
y Ciencias Dermatológicas**

Conjunto UMH, UPO, Université de Namur, Humboldt University of Berlin

Máster universitario en colaboración con:



EDIFICIO RECTORADO Y CONSEJO SOCIAL
Avda. de la Universidad s/n
03202 · ELCHE
Servicio de Gestión de Estudios
<http://estudios.umh.es> · master@umh.es
965 222 184

emotion-master.eu

120
CRÉDITOS
ECTS

2
CURSOS
ACADÉMICOS

SÍ
ACCESO
DOCTORADO



Lengua de impartición

INGLÉS

Forma de estudio

PRESENCIAL

Fecha de inicio

OCTUBRE

Dato relevante: Un Máster único dedicado a la I + D + i de cosméticos y medicamentos dermatológicos. Fomenta el emprendimiento y la excelencia en dermocosmética.



@Emotion Master



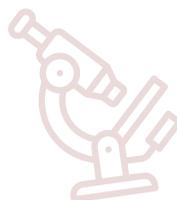
emotion@uniupo.it



emotion-master.eu

PERFIL DE INGRESO

¿Cuentas con una titulación universitaria en Farmacia, Biotecnología, Medicina, Biología, Bioquímica, Química, Ciencias Farmacéuticas, Ciencias Biomédicas, Genética, Biología Molecular? ¿Quieres trabajar en I+D en empresas del sector cosmético /farmacéutico?



PLAN DE ESTUDIOS

ECTS

1er Curso - Obligatorio/Required impartido en Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" - Italia

• Anatomía y fisiología de la piel y anexos cutáneos / Anatomy and molecular physiology of skin and appendages	4
• Mecanismos patológicos de los trastornos cutáneos / Pathological mechanisms of skln disorders	5
• Estadística, recogida y presentación de datos y epidemiología / Statistic, data retrival, data mining and epidemiology	6
• Las bases del descubrimiento y desarrollo de fármacos (I) / The pillars of drug discovery and · development {I}	11
• Principios generales de la regulación de medicamentos y cosméticos / General principles of drug and cosmetic regulation	2
• Las bases del descubrimiento y desarrollo de fármacos (II) / The pillars of drug discovery and development (II)	13
• Principios de síntomas dermatológicos y de envejecimiento cutáneo / Principles of dermatological symptoms and of skin aging.	4
• Estrategias para la síntesis o extracción de nuevos compuestos y formulación / Strategies for the synthesis or extraction of novel compounds, formulation and analysis of dermatological products	9
• Tamaño, características y peculiaridades de los mercados dermatológico y cosmético / Size, characteristics and peculiarities of the dermatological and cosmetic markets	2
• Estudio de caso y Gestión de proyectos / Case study and project management (UPO)	4

2º Curso - 1er Semestre Opción de investigación cosmética y f armacéutica/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	3
• Modelos de piel para ensayos y evaluación in vitro / In vitro skin models for testing and evaluation	9
• Evaluación de la seguridad / Safety evaluation	3
• Regulación y normativa de ensayos preclínicos a nivel mundial / Pre-clinical regulatory and quality compliance issues world-wide	3
• Competencias científicas en estudios preclínicos / Scientific skills in preclinical studies	2
• Plan de Negocio y Emprendimiento (talleres de trabajo) / Business plan and entrepreneurship (Workshops)	3
• Creación de una empresa: el Plan de Negocio (Trabajo Tutorizado)/ Starting up a company: the business plan (Tutored work)	4
• Qué es la propiedad intelectual y cómo protegerla (Trabajo Tutorizado)/ What is intellectual property and how to protect lt (Tutored work)	3

Trabajo fin de máster/ Final master's project

30