

**TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER**

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

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

**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?

**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 retrieval, 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 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 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 it (Tutored work) 3

**Trabajo fin de máster/ Final master's project**

**30**

más  
más **conocimiento**  
competencias profesionales  
**MEJOR FUTURO**

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

Máster universitario en colaboración con:



HUMBOLDT-UNIVERSITÄT  
ZU BERLIN



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](mailto:master@umh.es)  
965 222 184