

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER

Máster Erasmus Mundus en Ciencias en Salud y Cuidado de la Piel

Conjunto UMH, UPO, Université de Namur

emotion-master.eu

120
CRÉDITOS
ECTS

2
CURSOS
ACADÉMICOS

SÍ
ACCESO
DOCTORADO

Lengua de impartición

INGLÉS

Orientación del Máster

INVESTIGACIÓN

Modalidad de formación

PRESENCIAL

Fecha de inicio de la docencia

SEPTIEMBRE

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 apéndices / Anatomy and physiology of skin and appendages	4
• Mecanismos patológicos de los trastornos de la piel / Pathological mechanisms of skin disorders	5
• Estadística, análisis de datos y epidemiología / Statistics, data analysis and epidemiology	5
• Compresión I+D / Understanding R&D	2
• Química orgánica: teoría y práctica / Organic chemistry: theory and practice	6
• Regulación de cosméticos, medicamentos y dispositivos médicos / Regulation of cosmetics, drugs and medical devices	3
• Evaluación de valor y acceso al mercado / Value assessment and market access	3
• Una introducción a los mercados de productos cosméticos, fármacos dermatológicos y dispositivos médicos / An introduction to the markets of cosmetic products, dermatological drugs and medical devices	2
• Química medicinal y farmacología de los fármacos dermatológicos / Medicinal chemistry and pharmacology of dermatological drugs	5
• Ciencia de las proteínas y modelización molecular / Protein science and molecular modelling	5
• Principios de formulación / Principles of formulation	6
• Dermatología / Dermatology	5
• Análisis para control de calidad / Analysis for quality control	3
• Productos naturales y sostenibilidad en I+D / Natural products and sustainability in R&D	6

2º Curso - 1er Semestre Opción Desarrollo no Clínico/ Option Non-clinical Development (UMH)

• Desarrollo de nuevos productos para el cuidado de la piel / Development of new skin care products	3
• Técnicas analíticas de productos e ingredientes para el cuidado de la piel / Analytical techniques for skincare products and ingredients	4
• Modelos de piel in vitro para ensayo y evaluación / In vitro skin models for testing and evaluation	7
• Evaluación de Seguridad / Safety evaluation	3
• Nuevas tecnologías en el diseño y desarrollo de productos para el cuidado de la piel / New technologies in skin care products design and development	3
• Proteger la propiedad intelectual y poner en marcha una empresa / Protecting intellectual property and starting up a company	4
• Pensamiento de diseño para la resolución de problemas / Design thinking to problem solving	3
• Plan de negocios y emprendimiento / Business Plan and Entrepreneurship	3

2º Curso - 2er Semestre Opción Desarrollo Clínico / Option Clinical Development (UNAMUR)

• Ensayos clínicos / Clinical trials	6
• Aseguramiento de la calidad / Quality assurance: GMP, GCP, GLP and auditing	3
• Bioética / Bioethics	2
• Análisis Crítico de Ensayos Clínicos / Critical Analysis of Clinical Trials	3
• Formación de asociados en investigación clínica / Clinical research associate training	2
• Gestión de proyectos clínicos / Clinical project management	2
• Biomarcadores y marcadores sustitutos en ensayos de dermatología clínica / Biomarkers and surrogate markers in clinical dermatology trials	2
• Metaanálisis de estudios intervencionistas / Meta-analysis of interventional studies	3
• Estudio de caso de ensayos clínicos / A case study of clinical trials	4
• Dermatología en el siglo XXI / Dermatology in 21st century	3

2º Curso - 2er Semestre (UMH)

• 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

TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER
Máster Erasmus Mundus en
Ciencias en Salud y Cuidado de la Piel

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
966 658 840 y 965 222 692

