



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI

FUNDACIÓ URV
CENTRE DE FORMACIÓ PERMANENT

Diploma de especialización en Industria Cosmética y Dermofarmacia



Ficha Técnica

Dirigido a:

- Licenciados y/o Grado de Químicas, Biología, Bioquímica, Biotecnología, Nutrición, Medicina y Farmacia.
- Profesionales del sector cosmético o farmacéutico que quieran profundizar en alguna de las materias que se desarrollarán en el posgrado.
- Estudiantes de último curso de Grado con disponibilidad de tiempo (se comprobará compatibilidad horaria) y que finalicen sus estudios de Grado antes de la fecha fin del diploma.

Código:

DEICODEQ-A2-2023-3

Título al que da derecho:

Diploma de especialización

Objetivos:

- Aplicar la normativa y Reglamento (CE) N 1223/2009 de Productos Cosméticos. Funciones de Regulación.
- Desarrollar fórmulas galénicas. Funciones de I+D.
- Evaluar la Seguridad de un cosmético (DIP). Funciones de Regulación.
- Actuar de acuerdo las Buenas Prácticas de Fabricación de cosméticos. Norma ISO 22716. Funciones de control de calidad.
- Definir los principales procesos Industriales para la fabricación de cosméticos. Escalado industrial (laboratorio/planta piloto/planta industrial). Funciones de Producción.
- Identificar la fisiología, sensibilización y posibles alergias de la piel. Funciones técnicas.

Salidas profesionales:

- Técnicos/Técnicas o responsables del Departamento de Producción.
- Técnicos/Técnicas o responsables de Departamento de Calidad.
- Técnicos/Técnicas o responsables de Departamento de I+D.
- Técnicos/Técnicas o responsables de Departamento de Regulación.

Página web:

<https://www.fq.urv.cat/ca/estudis/cursos/postgrau-cosmetica/>

Dirección:

Yolanda Cesteros Fernández

Coordinación académica:

[Manuel Jesus Soriano Gil](#)

Docentes:

Cristina Grau Salvat

[Manuel Jesus Soriano Gil](#)

Carme Fitó Regué
Gemma Roca Puigpinos
Santiago Rey Aguilar
María Luisa Güerri Santos
Josep Ollé Queraltó
Israel Domínguez Cabellos
Beatriz Artalejo Ortega
Fuensanta Lorenzo Morote
Joaquim Jover Alsina
Alex Corella Frasnado
Cristina Dueñas Viñuela
María Del Carmen González Rodríguez
Ana María López Pujol

Duración:

426 h

Impartición:

presencial

Idiomas en que se imparte:

Español

Fechas:

del 02/10/2023 al 13/10/2024

Horario:

De lunes a jueves de 16 a 19 h.

Ubicación:

Facultat de Química
C/ de Marcel·lí Domingo, 1 - Tarragona

Mapa de situación:

Precio:

1970

Becas y facilidades de pago:

- **Posibilidad de fraccionamiento:** 10% por la reserva de plaza en el momento de realizar la inscripción + 50% antes del inicio del programa + 40% a mitad del programa.
- **Bonificación:** Este programa cumple con los requisitos para ser bonificado mediante la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo ([FUNDAE](#)). Más información en [Bonificación FUNDAE](#).
- **Becas y facilidades de pago:** Becas FURV: Este posgrado dispone de un de las 22 becas de acceso a los títulos propios de posgrado. Toda la información en [Becas FURV](#). Posibilidad de fraccionamiento: 10% reserva de plaza al hacer la inscripción + 50% antes del inicio del curso + 40% a medio curso. Este curso cumple los requisitos para ser bonificado mediante

la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, FUNDAE. Más información en [Bonificación FUNDAE](#).

Contacto FURV:

Samantha Gascó - samantha.gasco@fundacio.urv.cat

Teléfono de contacto:

[977 779 963](tel:977779963) (de lunes a viernes de 9 a 14 h.)

Más información:

Este curso cumple los requisitos para ser bonificado mediante [Fundación Estatal FUNDAE](#). Para más información puede dirigirse a: bonificacio@fundacio.urv.cat

Programa

Módulo: MÓDULO TEÓRICO

ECTS: 7

Duración: 78 h.

Contenido: Introducción

1. Conceptos básicos en cosmética y dermofarmacia. Historia.
2. Legislación cosmética.
3. Anatomía y fisiología de la piel.
4. Patologías bucales y cuidado dental.
5. Fisiología del Cabello.

Conceptos Generales

1. Materias primas
 - La utilización del agua en la industria cosmética.
 - Agentes tensioactivos.
 - Colorantes/pigmentos para el Cabello. Tintes.
 - Conservantes.
 - Filtros UVA/UVB
 - Humectantes.
 - Antioxidantes.
 - El perfume
 - Agentes Espesantes o gelificantes.
 - Emolientes.
2. Microemulsiones
3. Depilatorios
4. Formas cosméticas. Reología.
5. Cosmética decorativa

La industria cosmética

1. Microbiología
2. Evaluación de Seguridad de los productos cosméticos.
3. Buenas prácticas de fabricación (BPF).
4. Marketing
5. Investigación y desarrollo.
6. Proceso Industrial. Tecnología de fabricación.
7. Control de Calidad.

Módulo: MÓDULO DE LABORATORIO

ECTS: 15

Duración: 148 h.

Contenido: Aplicaciones y formulaciones

1. Cuidado corporal.
2. Cuidado e higiene bucal.
3. Cuidado del Cabello.
4. Cuidado y protección solar.
5. Microemulsiones
6. Cuidado facial.
7. Depilatorios.
8. Cosmética decorativa

Módulo: MÓDULO DE PRÁCTICAS

ECTS: 6

Duración: 150 h.

Contenido: Las prácticas curriculares se podrán realizar entre los meses de abril y julio de 2021 en un total de 150 h.

Descripción de las actividades a desarrollar por el alumnado en las empresas y cómo se evaluarán. Peso sobre la nota final. Para definir las competencias que pueden adquirir los estudiantes, podéis visitar el siguiente enlace:

Las prácticas formativas en empresas pretenden iniciar al estudiante en las actividades habituales que se desarrollan en las compañías del sector cosmético y de dermofarmacia con el fin de que el alumno adquiera las habilidades prácticas para su futuro profesional. Estas actividades están coordinadas por el coordinador del diploma de posgrado en colaboración con el tutor/a profesional que cada empresa pondrá a disposición.

Las actividades que se desarrollarán en las empresas serán:

- Desarrollo galénico.
- BPF. Control Calidad.
- Regulación. Legislación.

Internacionalización. Posibilidad de realizar prácticas en empresas francesas. Estas empresas están en un continuo avance y son las que marcan tendencia. Pioneras en el desarrollo de producto.

Evaluación de las prácticas:

- Tutor/a profesional de la empresa (80%)
- Coordinador del diploma de posgrado (20%)

Cabe destacar la posibilidad de realizar prácticas extracurriculares en la misma u otras empresas del sector con un máximo de 225 h adicionales.

Se pasará una encuesta a los tutores de empresa para que puedan hacer la evaluación del alumnado.

Módulo:	TRABAJO FIN DE PROGRAMA
ECTS:	2
Duración:	50 h.
Contenido:	<p>La finalidad del Trabajo fin de programa es que el estudiante pueda identificar y profundizar en los diferentes aspectos desarrollados en los contenidos teóricos del posgrado así como en las prácticas de laboratorio.</p> <p>La orientación del trabajo fin de programa se desarrolla básicamente a través del coordinador del posgrado.</p> <p>El trabajo fin de programa consistirá en: Lanzamiento de un producto cosmético a elegir por el grupo de trabajo. Concepción inicial (estudio de mercado). Desarrollo galénico. Procedimientos de fabricación en el laboratorio. Características físico-químicas del producto. Evaluación de la Seguridad del Producto Cosmético. Estrategia de Marketing.</p> <p>Los criterios de evaluación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realización de la práctica en laboratorio para el desarrollo del producto (40 %) (se valorará): <ul style="list-style-type: none"> ◦ Relación interpersonal ◦ Capacidad de adaptación al equipo de trabajo

- Obtención del producto cosmético. Análisis sensorial del mismo (20 %)
- Presentación de Trabajo escrito en Word y presentación en power point (20 %)
- Defensa del trabajo (20 %)

Fundación URV. Centro de Formación Permanente

Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS

Tel.: 977 779 950 Fax: 977 310 113

formacio@fundacio.urv.cat

www.fundacio.urv.cat/formacio