

## DADES GENERALS

<b>Curs acadèmic</b>	Curs 2023/2024
<b>Tipus de curs</b>	Expert Universitari
<b>Nombre de crèdits</b>	25,00 Crèdits ECTS
<b>Matrícula</b>	2.350 euros (import preu públic)
<b>Requisits d'accés</b>	Llicenciats, Enginyers, Graus universitaris i professionals del sector de la indústria dels productes sanitaris. Estudiants matriculats en la Universitat que tinguen com a màxim un 10% dels crèdits pendents d'aprovació
<b>Modalitat</b>	Semipresencial
<b>Lloc d'impartició<sup>3</sup></b>	
<b>Horari</b>	Classes teòriques "en línia". Taules Redones i Pràctiques en empresa: 2 mesos, horari a determinar
<b>Direcció<sup>3</sup></b>	
<b>Organitzador</b>	Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia
<b>Direcció<sup>3</sup></b>	Octavio DÍez Sales Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València Amparo NÁcher Alonso Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València Beatriz GarcÍa Ortega Vocal Sociedad Española de QuÍmicos Cosméticos (SEQC) Nieves Galipienso Calatayud Jefa de Àrea de Farmacia. Ministerio de Política Territorial y Función Pública Juan Manuel SeguÁ Cosme Jefe de Sección de Inspección Farmacéutica y Control de Drogas. Ministerio de Política Territorial y Función Pública

## Terminis

<b>Preinscripció<sup>3</sup> al curs</b>	Fins a 15/04/2024
<b>Data inici</b>	Octubre 2023
<b>Data fi</b>	Setembre 2024

Més informació<sup>3</sup>

<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## 3. EL SECTOR INDUSTRIAL DELS PRODUCTES SANITARI

## 4 Fisiopatologies

- 4.1 Concepte de fisiopatologia i generalitats
- 4.2 Fisiopatologies del Sistema cardiovascular
- 4.3 Fisiopatologies del Sistema respiratori
- 4.4 Fisiopatologies del Sistema renal
- 4.5 Fisiopatologies del Sistema digestiu
- 4.6 Fisiopatologies del Sistema endocrí
- 4.7 Fisiopatologies del Sistema nerviós
- 4.8 Fisiopatologies del Teixit ossi i cutani

## 5 Sector Industrial dels Productes Sanitaris

- 5.1 Fabricació PS esteriles. Àrees classificades i controlades.
- 5.2 Mètodes d'esterilització industrial de PS
- 5.3 Fabricació asèptica de PS
- 5.4 Neteja, desinfecció i esterilització de PS reutilitzables.
- 5.5 Seguretat biològica dels PS
- 5.6 PS elaborats amb productes d'origen animal
- 5.7 PS fabricats a base de polímers

- 5.8 PS fabricats a base de materials tèxtils
- 5.9 PS implantables fabricats amb materials metàl·lics i ceràmics
- 5.10 Equips mèdics.
- 5.11 Programari mèdic i aplicacions per a plataformes mòbils
- 5.12 PS per a diagnòstic in vitro: bioquímica i microbiologia clínic
- 5.13 PS per a diagnòstic in vitro: banc de sang
- 5.14 PS per a diagnòstic in vitro: test genètics

- 6 Gestió empresarial i màrqueting
- 6.1 Comerç exterior de PS
- 6.2 Visió general sobre organització d'empreses
- 6.3 Cadena de subministrament
- 6.4 Màrqueting
- 6.5 Models de negoci
- 6.6 Pla de creació d'una empresa

#### 4. Pràctiques externes bloc sector industrial productes sanitaris

La duració de l'assignatura és de vuit setmanes, el període de les quals serà establert d'acord amb la disponibilitat de l'empresa que rep a l'alumne

## PROFESSORAT

### María Cecilia Aláez Usón

Directora tècnica de FENIN

### Xavier Canals Riera

TECNOMED Ingenieros

### María Jesús Cantalapiedra San José

0

### Áscar Castaño Sánchez

Manufacturing Associate Director en Zimmer Biomet

### Juan José Criado Álvarez

Médico. SESCAM-Servicio de Salud de Castilla-La Mancha

### Jesús del Estal Martínez

Responsable técnico y Director de Operaciones de Tedec Meiji Farma.

### Octavio Díaz Sales

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València

### Javier Galán Cubillo

Ingeniero Industrial, especialista en Técnicas Energéticas, Procesos Industriales e Instalaciones. Universitat Politècnica de València.

### Nieves Galipienso Calatayud

Jefa de Área de Farmacia. Ministerio de Política Territorial y Función Pública

### María José Gallego Plazas

Responsable de Laboratorio Hospital Vithas Alicante

### Nuria García Batista

Investigadora. AIMPLAS. Instituto Tecnológico del Plástico

### Beatriz García Ortega

Vocal Sociedad Española de Químicos Cosméticos (SEQC)

### Ascensión Hernández Martínez

Directora de Garantía de Calidad Genética (Grupo Zeltia)

### Juan Francisco Márquez Peirás

Doctor en Farmacia. Especialista en Farmacia Hospitalaria

### Claire Margaret Murphy

TECNOMED Ingenieros

### Amparo Nájcher Alonso

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València

### Javier Pereda Cervera

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

**José Esteban Peris Ribera**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Farmacia i Tecnologia Farmacéutica i Parasitologia. Universitat de València

**Elena Ros Riera**

Senior Research Development Scientist en Grifols, S.A.

**Juan José Sastre Belloch**

Catedrático/a de Universidad. Departament de Fisiologia. Universitat de València

**Juan Manuel Seguí Cosme**

Jefe de Sección de Inspección Farmacéutica y Control de Drogas. Ministerio de Política Territorial y Función Pública

**Judit Sisternes Navarro**

AITEX. Responsable Unidad de Gestión Productos para la Salud e Higiene

**Raquel Taléns Visconti**

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Farmacia i Tecnologia Farmacéutica i Parasitologia. Universitat de València

**Celia Vázquez López**

Directora de Garantía de Calidad y Directora Técnica suplente en Meiji Spain Pharma

## OBJECTIUS

Les sortides professionals que té el curs són:

Facilitar la inserció laboral en empreses del sector dels Productes Sanitaris. Tècnics o Responsables del departament de Producció, Control de Qualitat, Garantia de Qualitat o I+D+ i en empreses fabricadores, esterilitzadores, agrupadores i importadores de Productes Sanitaris. Consultoria relacionada amb el sector dels Productes Sanitaris (garantia de qualitat, producció i control).

Estudiar els productes sanitaris més importants en relació a les seues característiques, aplicacions terapèutiques i clíniques en humans i animals, processos de desenvolupament, registre, elaboració, control de qualitat, avaluació i comercialització.

## METODOLOGIA

La docència es durà a terme fonamentalment a través de classes teòriques i tutories en línia, i taules redones de caràcter presencial. Les tutories es realitzen a fi d'aprofundir en els temes desenvolupats i la resolució de dubtes. L'alumne dedicarà un temps adequat per a la preparació dels temes. Finalment es realitzarà una avaluació dels diferents continguts exposats en el temari.