

## DADES GENERALS

## Curs acadèmic

<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</b>	Aula Virtual y sesiones presenciales en Facultad de Farmacia
<b>Horari</b>	Classes teòriques "online". Taules Redones i Pràctiques en empresa: 2 mesos, horari a determinar

## Direcció

<b>Organitzador</b>	Departament de Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia
<b>Direcció</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 Responsable Aseguramiento Calidad. Guinama. Profesora Asociada Departamento de Organización de Empresas. Universitat Politècnica de València Nieves Galipienso Calatayud Jefa de Área de Farmacia. Ministerio de Política Territorial y Función Pública Juan Manuel Seguí Cosme Jefe de Sección de Inspección Farmacéutica y Control de Drogas. Ministerio de Política Territorial y Función Pública

## Terminis

<b>Preinscripció al curs</b>	Fins a 15/04/2023
<b>Data inici</b>	Abril 2023
<b>Data fi</b>	Setembre 2023

## Més informació

<b>Telèfon</b>	961 603 000
<b>Web específic</b>	<a href="https://formacion.adeituv.es/productos-sanitarios/sector-industrial-ps/">https://formacion.adeituv.es/productos-sanitarios/sector-industrial-ps/</a>
<b>E-mail</b>	<a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a>

## PROGRAMA

## 3. EL SECTOR INDUSTRIAL DELS PRODUCTES SANITARIS

- 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 clínica
- 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 huit 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

Experta en Productos Sanitarios. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. AEMPS

### Óscar Castaño Sánchez

Manufacturing Associate Director en Zimmer Biomet

### Juan José Criado Álvarez

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

### Jesús del Estal Martínez

Responsable Técnico y Director de Operaciones de Tedec Meiji Farma.

### Octavio Díez 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

Responsable Aseguramiento Calidad. Guinama. Profesora Asociada Departamento de Organización de Empresas. Universitat Politècnica de València

### Ascensión Hernández Martínez

Directora de Garantía de Calidad Genómica (Grupo Zeltia)

### Juan Francisco Márquez Peiró

Doctor en Farmacia. Especialista en Farmacia Hospitalaria

### Joaquín Meléndez Zamora

Gerente Departamento Técnico. Suavizantes y Plastificantes Bituminosos.

---

**Claire Margaret Murphy**

TECNOMED Ingenieros

---

**Amparo Nácher 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 Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València

---

**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 Farmàcia i Tecnologia Farmacèutica i Parasitologia. Universitat de València

---

**Carmen Través Polo**

Senior Manager Manufacturing Science & Support Immunohematology Diagnostic Grifols, S.A.

---

**Celia Vázquez López**

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

---

**Josep Vento Morales**

Director de Operaciones. Laboratorios Forenqui, S.A.

---

## 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.

## METODOLOGÍA

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.

Es realitzaran pràctiques presencials en empreses del sector. Finalment el tutor responsable de l'empresa realitzarà una avaluació de l'aprenentatge de l'alumne. Es treballarà directament amb cadascun dels participants en el desenvolupament de competències personals i professionals i en la seua preparació per al mercat laboral.