

Dirección de Proyectos Pharma y Biotech

Los proyectos de Pharma y Biotech presentan ciertas peculiaridades como son su **base científica** (más que tecnológica), su **aplicación directa o indirecta en humanos** y su **concepción geográficamente global**, factores que implican riesgos y restricciones particulares que condicionan sustancialmente la forma cómo se gestionan.

En el Curso de Dirección de Proyectos Pharma y Biotech aprenderás a planificar, organizar, dirigir y gestionar **proyectos de I+D+i** en el ámbito de **ciencias de la vida**, con especial atención a proyectos de desarrollo de **nuevos fármacos** en el **sector farmacéutico**.

PERFIL

- Profesionales del sector químico-farmacéutico y biotecnológico que quieren aprender a planificar, gestionar y dirigir proyectos de I+D+i en este ámbito.
- Es necesario tener asentadas las nociones fundamentales en la gestión de proyectos.

MODALIDAD

Presencial

DURACIÓN

2 meses

CRÉDITOS

5 ECTS

IDIOMA

Castellano

PROFESORADO

Dr. Pedro Grima

Doctor en Química Orgánica (UB). Más de 15 años de experiencia en I+D en diversas empresas europeas, tales como Bayer AG, AkzoNovel, Almirall y Ferrer.

Dr. Agustí Miralles

Doctor en Ciencias Biológicas por la UB. Más de 20 años de experiencia en I+D y gestión de proyectos de medicamentos éticos, genéricos, OTC, productos sanitarios, cosméticos, biocidas y complementos alimenticios.

OBJETIVOS

1

Comprender la **evolución** reciente y la **situación actual** del sector.

2

Conocer la **diversidad de modelos de negocio**, estructuras organizativas y aproximaciones a la I+D+i.

3

Conocer las peculiaridades de los **principales modelos**.

4

Entender el **ciclo de vida** de proyecto específico del sector.

5

Ser consciente de la contribución de la **gestión de proyectos profesionalizada**.

6

Estudiar y conocer las **herramientas, técnicas y metodología** más útiles y **específicas del sector**.

7

Adquirir criterio propio para **adaptar la gestión de proyectos** a cada casuística particular.

BENEFICIOS ADICIONALES

- Este curso otorga **5 créditos ECTS reconocibles en el Máster Universitario en Dirección de Proyectos** (60 ECTS).



PROGRAMA ACADÉMICO

1. Evolución de la industria farmacéutica (últimos 20 años): ¿por qué opera así el mundo Pharma?

2. Diversidad de modelos de negocio y aproximaciones a la I+D+i: entorno competitivo y colaborativo

3. Ciclo de vida de proyecto en el desarrollo de nuevos fármacos y otros productos relacionados

4. Valoración de proyectos de I+D+i: ¿por qué desarrollamos un fármaco?

5. Marco de trabajo: gestión de proyectos, Project Manager y Project Teams

6. Gestión aplicada I: factibilidad, definición y planificación

7. Gestión aplicada II: ejecución, control y cierre

8. Gestión de portfolio

9. Tendencias de futuro en los próximos 10 años e impacto en la gestión de proyectos

METODOLOGÍA

Previo al inicio de la clase, el estudiante deberá revisar el material académico recomendado por el profesor, así como resolver el **caso práctico y/o ejercicios** asignados.

Las **actividades formativas** que se realizan son las siguientes:

- Explicaciones por parte del profesor
- Discusiones en grupo
- Trabajos puntuales en grupo

La **evaluación** del curso estará basada en el **rendimiento individual** del estudiante y la nota obtenida por el **trabajo en grupo**.



“

Aprende a planificar, gestionar y dirigir proyectos de I+D+i en el ámbito químico, farmacéutico y biotecnológico”.

LA SALLE CAMPUS BARCELONA

+34 932 902 352

+34 690 108 717 

[cursos@salleurl.edu](mailto: cursos@salleurl.edu)

Sant Joan de La Salle, 42. Barcelona

www.salleurl.edu

Síguenos en [@LaSalleBcn](https://www.instagram.com/LaSalleBcn)

