



ISEIE INNOVATION SCHOOL



iseie.com



CONTENIDO

DIPLOMADO EN BIOTECNOLOGÍA
FARMACÉUTICA

3

POR QUÉ REALIZAR UN
DIPLOMADO

4

OBJETIVOS

5

PARA QUÉ TE PREPARA EL
DIPLOMADO

6

DISEÑO Y CONTENIDO

7

REQUISITOS DE
POSTULACIÓN

8

TITULACIÓN

9

TRABAJO DE FIN DE
DIPLOMADO

10

CONTENIDO DEL
DIPLOMADO

11

UBICACIÓN

14



DIPLOMADO EN BIOTECNOLÓGIA FARMACÉUTICA

El Diplomado en biotecnología farmacéutica es un programa de educación continua diseñado para profesionales de la industria farmacéutica que desean mejorar sus conocimientos en materia de ciencias farmacéuticas, tecnología farmacéutica, regulación farmacéutica, comercialización y desarrollo de productos farmacéuticos, y otras áreas relacionadas. El programa ofrece una educación profesional que habilita a los participantes para desarrollar habilidades prácticas y comprensión de la industria farmacéutica.





PORQUE REALIZAR UN DIPLOMADO

Un diplomado supone una especialización en un rubro específico, se eleva el conocimiento y nivel académico de la persona, convirtiéndola en un elemento fundamental dentro de un esquema de trabajo; su trascendencia radica en el desarrollo de competencias adicionales que adquiere, su proceso formativo se vuelve más sólido y por ende se convierte en un candidato más atractivo para cubrir un puesto preponderante.

Esta metodología de estudio implica una responsabilidad especial para el estudiante, ya que el nivel de exigencia es mayor y la batería de asignaturas es más compleja, los catedráticos asumen que están frente a profesionistas competentes, con un cúmulo de competencias firmes que les permiten desarrollar actividades que simulan escenarios reales con problemáticas que inducen a una reflexión profunda.



OBJETIVOS



Los estudios de postgrado consisten no solo en adquirir conocimientos por parte del participante, sino que estos queden supeditados al desarrollo de una serie de competencias en función de los perfiles académicos y los correspondientes perfiles profesionales.

Nuestra función es centrar los objetivos de este diplomado y los diferentes módulos que lo conforman no solamente en la simple acumulación de conocimientos sino también en las hard skills y soft skills que permitan a los profesionales desempeñar su labor de forma exitosa en este mundo laboral en constante evolución.



PARA QUÉ TE PREPARA EL DIPLOMADO

El propósito del diplomado en biotecnología farmacéutica es adquirir los conocimientos y competencias necesarias para un desarrollo integral para desempeñar con éxito puestos de responsabilidad en compañías farmacéuticas.

Para desarrollar una actividad profesional en el área de salud desde un enfoque empresarial. La farmacia, la industria del medicamento y en general todo lo que gira alrededor del sector salud, enfocado con variables corporativas para conseguir la viabilidad económica de estructuras que perduren en el tiempo.

Formas profesionales especializados y versátiles con capacidad de análisis y reflexión, con cualidades personales que aporten valor a la empresa.

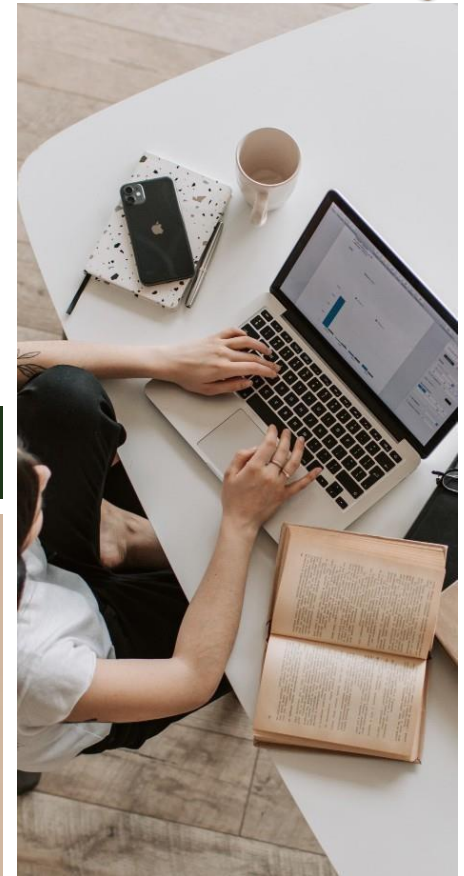




DISEÑO Y CONTENIDO

Para el diseño del Plan de estudios de este diplomado, ISEIE ha seguido las directrices del equipo docente, el cual ha sido el encargado de seleccionar la información con la que posteriormente se ha constituido el temario. De esta forma, el profesional que acceda al programa encontrará en él el contenido más vanguardista y exhaustivo relacionado con el uso de materiales innovadores y altamente eficaces, conforme a las necesidades y problemáticas actuales, buscando la integración de conocimientos académicos y de formación profesional, en un ambiente competitivo globalizado. Todo ello a través de 6 meses de material de estudio presentado en un cómodo y accesible formato 100% online.

El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te permitirá fortalecer y enriquecer tus conocimientos y hacer que perduren en el tiempo a base de una reiteración de contenidos.





REQUISITOS DE POSTULACIÓN

Para postular a nuestro diplomado Biotecnología Farmacéutica, debes cumplir con los siguientes requisitos:

- Título profesional universitario
- Documento de identidad
- Curriculum vitae
- Si eres estudiante, conocimientos equivalentes en el área del diplomado al que estas postulando.

A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO

Nuestro diplomado en biotecnología farmacéutica está dirigido a diferentes perfiles, como:

- Estudiantes de áreas de ciencias biológicas, químicas, farmacéuticas o afines que deseen ampliar sus conocimientos en el campo de la biotecnología aplicada a la industria farmacéutica.
- Profesionales en el área de la salud que buscan especializarse en el desarrollo y producción de medicamentos utilizando técnicas de biotecnología.
- Investigadores que deseen adquirir conocimientos específicos sobre la aplicación de la biotecnología en la creación de fármacos.
- Personal técnico y de laboratorio interesado en obtener una formación especializada en el ámbito de la biotecnología farmacéutica.
- El diplomado proporciona una formación especializada que puede ser de interés para una amplia gama de profesionales que buscan actualizar o profundizar sus conocimientos en este campo en constante evolución.



TITULACIÓN



Al concluir el curso, los participantes serán galardonados con una titulación propia otorgada por ISEIE Innovation School. Esta titulación se encuentra respaldada por una certificación que equivale a 20 créditos ECTS (European Credit Transfer and Accumulation System) y representa un total de 750 horas de dedicación al estudio.

Esta titulación no solo enriquecerá su imagen y credibilidad ante potenciales clientes, sino que reforzará significativamente su perfil profesional en el ámbito laboral.

Al presentar esta certificación, podrá demostrar de manera concreta y verificable su nivel de conocimiento y competencia en el área temática del diplomado.

Esto resultará en un aumento de su empleabilidad, al hacerle destacar entre otros candidatos y resaltar su compromiso con la mejora continua y desarrollo profesional.



TRABAJO DE FIN DE DIPLOMADO



Una vez que haya completado satisfactoriamente todos los módulos del diplomado, deberá llevar a cabo un trabajo final en el cual deberá aplicar y demostrar los conocimientos que ha adquirido a lo largo del programa.

Este trabajo final suele ser una oportunidad para poner en práctica lo que ha aprendido y mostrar su comprensión y habilidades en el tema.

Puede tomar la forma de un proyecto, un informe, una presentación u otra tarea específica, dependiendo del contenido del curso y sus objetivos. Recuerde seguir las instrucciones proporcionadas y consultar con su instructor o profesor si tiene alguna pregunta sobre cómo abordar el trabajo final.



CONTENIDO DEL DIPLOMADO BIOTECNOLÓGIA FARMACÉUTICA

MÓDULO 1: LA BIOTECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

- 1.1. Introducción a la biotecnología
- 1.2. Aplicaciones de la biotecnología en la industria farmacéutica
- 1.3. Avances tecnológicos en biotecnología
- 1.4. Desarrollo de medicamentos biotecnológicos
- 1.5. Regulación y ética en la industria farmacéutica biotecnológica

MÓDULO 2: ESTRATEGIA Y FINANZAS DE LAS COMPAÑÍAS FARMACÉUTICAS

- 2.1. Análisis estratégico en la industria farmacéutica
- 2.2. Modelos de negocio en compañías farmacéuticas
- 2.3. Gestión de la cadena de suministro en la industria farmacéutica
- 2.4. Aspectos financieros en la industria farmacéutica
- 2.5. Fusiones y adquisiciones en la industria farmacéutica.

MÓDULO 3: ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL Y PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE UNA EMPRESA FARMACÉUTICA

- 3.1. Estructura organizativa en la industria farmacéutica
- 3.2. Planificación estratégica en una empresa farmacéutica
- 3.3. Gestión del cambio en la industria farmacéutica
- 3.4. Innovación y desarrollo de productos en la industria farmacéutica
- 3.5. Gestión de la calidad en una empresa farmacéutica



MÓDULO 4: DIRECCIÓN DE RRHH Y GESTIÓN DEL TALENTO EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

- 4.1. Gestión del talento en la industria farmacéutica
- 4.2. Reclutamiento y selección de personal en la industria farmacéutica
- 4.3. Desarrollo y retención de talento en una empresa farmacéutica
- 4.4. Gestión del desempeño y evaluación del personal en la industria farmacéutica
- 4.5. Cultura organizacional y clima laboral en la industria farmacéutica

MÓDULO 5: MANAGEMENT DE MERCADOS EN LA INDUSTRIA BIOFARMACÉUTICA

- 5.1. Análisis de mercados en la industria biofarmacéutica
- 5.2. Estrategias de marketing en la industria farmacéutica
- 5.3. Gestión de productos farmacéuticos
- 5.4. Investigación de mercado y análisis de la competencia
- 5.5. Acceso y comercialización de productos biofarmacéuticos

MÓDULO 6: CHALLENGES DE LA DISTRIBUCIÓN EN EL SECTOR BIOMÉDICO

- 6.1. Canales de distribución en el sector biomédico
- 6.2. Logística y cadena de suministro en la industria farmacéutica
- 6.3. Gestión de inventarios y control de calidad en la distribución de productos biomédicos
- 6.4. Normativas y regulaciones en la distribución de productos farmacéuticos
- 6.5. Tendencias y desafíos en la distribución de productos biomédicos



MÓDULO 7: LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA Y LA INGENIERÍA GENÉTICA O METODOLOGÍA DEL ADN RECOMBINANTE

- 7.1. Introducción a la ingeniería genética
- 7.2. Aplicaciones de la ingeniería genética en la industria farmacéutica
- 7.3. Procesos de producción de medicamentos basados en ADN recombinante
- 7.4. Bioseguridad y ética en la ingeniería genética
- 7.5. Avances y futuras

MÓDULO 8: TRABAJO FIN DE DIPLOMADO

Nota: El contenido del programa académico puede estar sometido a ligeras modificaciones, en función de las actualizaciones o de las mejoras efectuadas.



UBICACIÓN



DIRECCIÓN

Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.



NÚMERO DE TELÉFONO

+34 632 912 311





CONTÁCTANOS



Dirección

Av. Aragón 30, 5. 46021 Valencia.



Número telefónico

+34 632 912 311



Website

iseie.com