

Curso Universitario

Farmacología en Antibioticoterapia



## Curso Universitario Farmacología en Antibioticoterapia

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/farmacologia-antibioticoterapia](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/farmacologia-antibioticoterapia)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

La terapéutica antiinfecciosa requiere de amplios conocimientos en el manejo y administración de antibióticos, motivo por el cual el médico ha de contar con altas capacidades farmacológicas. Es por ello que los centros clínicos y hospitales requieren cada vez más de profesionales con estas características. Así, TECH ha creado esta titulación con el fin de proporcionar información actualizada y rigurosa de la antibioticoterapia, su utilidad, sus contraindicaciones, su metodología de seguimiento y más. Todo ello presentado en un formato 100% online, colmado de recursos audiovisuales de gran impacto, ejercicios prácticos y lecturas complementarias. De la misma manera, el programa cuenta con la metodología Relearning, cuyo objetivo es optimizar las horas de estudio a través de dinámicas más inmersivas.



“

*Una capacitación virtual que podrás compaginar a la perfección con tu labor asistencial y la actualización de tu conocimiento”*

La antibioticoterapia es uno de los procesos más eficaces para el tratamiento de enfermedades contraídas por virus, hongos, bacterias y parásitos. Su utilización requiere de conocimientos específicos en el área química y biológica, ya que es fundamental conocer sus componentes y contraindicaciones. A esto, hay que sumarle la cantidad de medicamentos y antibióticos que existen y que son eficaces frente al tipo de infección presente. Es por ello que esta práctica necesita de una capacitación previa, motivo que ha llevado a TECH a crear esta titulación.

Dentro, el médico encontrará un plan de estudios enfocado en la utilidad de cada fármaco y ahondará en elementos clave como la farmacocinética, farmacodinamia, farmacovigilancia y la farmacoepidemiología. Esto repercutirá en la adquisición de nuevas destrezas, que a su vez le permitirán realizar diagnósticos más precisos y suministrar antibióticos más eficaces. Por tanto, este programa se convierte en una necesidad para todos los profesionales que deseen incursionar en la farmacología o que quieran ampliar su panorama en función de las necesidades actuales y futuras del campo.

Una vez inscrito en este Curso Universitario, el médico encontrará un plan de estudios nutrido de recursos audiovisuales de gran impacto, lecturas complementarias y ejercicios basados en la metodología *Relearning*. Al ser una capacitación 100% online, no se necesitará acudir a un centro presencial, solo de un dispositivo con conexión a internet. Cabe resaltar que esta actualización es flexible en cuanto a horarios y se podrá compaginar la labor asistencial con la actualización del conocimiento.

El programa también cuenta con la intervención de un Director Invitado Internacional, reconocido mundialmente por su destacada trayectoria profesional. Impartirá una *Masterclass* especializada en el ámbito de la resistencia antibiótica.

Este **Curso Universitario en Farmacología en Antibioticoterapia** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Microbiología en Antibioticoterapia
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Amplía tu experiencia profesional con la colaboración de un Director Invitado Internacional, quien ofrecerá una Masterclass de alto nivel”*

“

*Con la metodología Relearning optimizarás largas horas de estudio y actualizarás tu conocimiento a través de casos reales y de simulación”*

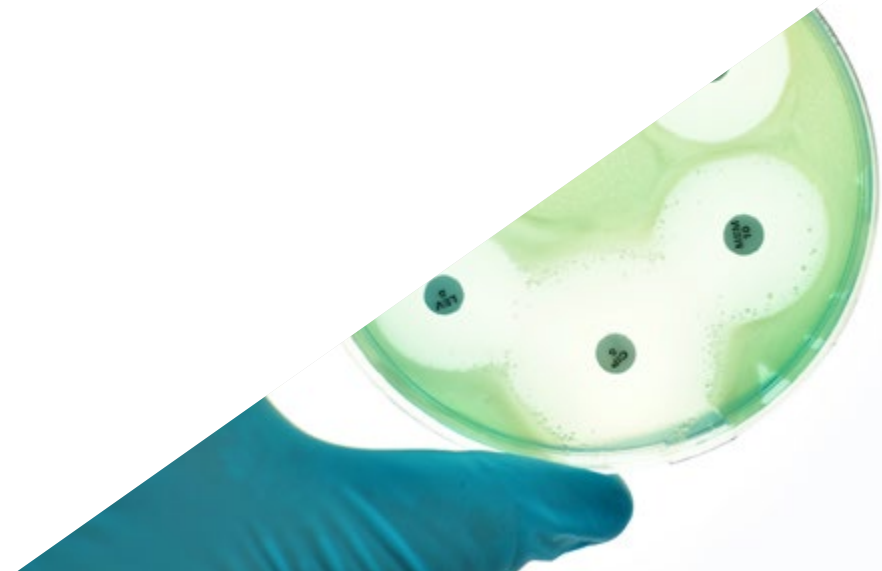
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Profundiza en las reacciones adversas producidas por antibióticos y diseña mecanismos de acción rápida.*

*Actualiza tus conocimientos en Farmacovigilancia y adopta medidas preventivas para posibles riesgos de medicamentos comercializados.*



# 02

## Objetivos

Con el fin de proporcionar información actualizada y de alto valor científico, TECH ha diseñado esta titulación. Dentro el profesional encontrará material de primer nivel que le llevará a ampliar su conocimiento en los distintos procedimientos de la farmacología aplicada a la antibioticoterapia. De modo que ahondará en la utilización de fármacos, en la elaboración de guías clínicas para la correcta administración y el estudio evolutivo de cada paciente sometido al tratamiento. Esto significará un salto de calidad en la carrera de quien desee cursar este programa 100% online.





“

*Una vez superada esta titulación estarás un paso más cerca de la excelencia profesional y de alcanzar tus objetivos en el área de la Farmacología en Antibioticoterapia”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Actualizar los conocimientos del profesional de la rehabilitación en el campo de la electroterapia
- ♦ Promover estrategias de trabajo basadas en el abordaje integral del paciente como modelo de referencia en la consecución de la excelencia asistencial
- ♦ Favorecer la adquisición de habilidades y destrezas técnicas, mediante un sistema audiovisual potente y la posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o formación específica
- ♦ Incentivar el estímulo profesional mediante la capacitación continuada y la investigación





## Objetivos específicos

---

- Crear habilidades para la implementación de planes profilácticos para la prevención de estas patologías
- Valorar e interpretar las características y condiciones epidemiológicas de los países que favorecen la aparición y desarrollo de las enfermedades infecciosas y la Resistencia Antibiótica

“

*Ponte al día con la información más rigurosa sobre la Farmacodinamia y su utilización práctica en antimicrobianos”*

# 03

## Dirección del curso

En su compromiso académico, TECH ha seleccionado para esta titulación un claustro altamente comprometido con el campo farmacológico para el tratamiento de enfermedades infecciosas. Se trata de expertos y especialistas con amplia trayectoria en laboratorios y centros de investigación médica. A su vez, son reconocidos por sus aportes y por formar parte de prestigiosas entidades clínicas. De esta manera, el profesional encontrará en su material de estudio el resultado de numerosas investigaciones que le servirán para ampliar su panorama de cara al uso de la antibioticoterapia.





“

*Un reconocido cuadro docente dispuesto a contribuir en tu actualización académica para el uso de fármacos en el tratamiento de enfermedades infecciosas”*

## Director Invitado Internacional

El Doctor Dominique Franco es un especialista en Cirugía Hepática y tratamiento del Carcinoma Hepatocelular, con una extensa trayectoria en el campo de la Medicina Regenerativa. A lo largo de su carrera, ha centrado su investigación en la terapia celular para enfermedades hepáticas y la bioconstrucción de órganos, áreas en las que ha realizado contribuciones innovadoras. Su trabajo se enfoca en desarrollar nuevas técnicas de tratamiento que no solo buscan mejorar la efectividad de las intervenciones quirúrgicas, sino también optimizar la calidad de vida de los pacientes.

Ha desempeñado roles de liderazgo en diversas instituciones de prestigio. Fue Jefe del Departamento de Cirugía Hepática y Trasplante en el Hôpital Antoine-Béclère, donde participó en hitos médicos como el primer trasplante de hígado realizado en Europa. Su amplia experiencia en cirugía avanzada y trasplante le ha permitido adquirir un profundo conocimiento en el manejo de patologías hepáticas complejas, convirtiéndose en una referencia en el ámbito médico tanto a nivel nacional como internacional. Además, ha sido Director Emérito de Cirugía Digestiva en la Universidad Paris-Sud, donde ha contribuido a la formación de nuevas generaciones de cirujanos.

A nivel internacional, es reconocido por sus aportes en el desarrollo de la Medicina Regenerativa. En 2014, fundó CellSpace, una asociación dedicada a promover la bioingeniería de tejidos y órganos en Francia, con el objetivo de reunir a investigadores de diferentes disciplinas para avanzar en este campo.

Ha publicado más de 280 artículos científicos en revistas internacionales, abordando temas como la Cirugía Hepática, el carcinoma hepatocelular y la Medicina Regenerativa. Además, es miembro de la unidad de investigación U-1193 del Inserm y asesor en el Institut Pasteur, donde continúa su labor como asesor en proyectos de vanguardia, contribuyendo a expandir los límites del conocimiento médico en su área de especialización.



## Dr. Franco, Dominique

---

- Director Académico del Instituto Pasteur, París, Francia
- Vicepresidente Salud en Clúster de competitividad de los médicos
- Jefe del Servicio de Cirugía Digestiva en Hospital Antoine-Béclère (APHP)
- Director Emérito de Cirugía Digestiva en la Universidad Paris-Sud
- Fundador de CellSpace
- Miembro de la unidad de investigación U-1193 del Inserm
- Presidente de la Academia Nacional de Cirugía de Francia

“

*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

# 04

## Estructura y contenido

Para el desarrollo de esta titulación, TECH ha seleccionado un conglomerado de información actualizada referente a la utilidad farmacológica para el tratamiento de enfermedades infecciosas. Al interior del plan de estudios, el profesional ahondará en aspectos como la farmacodinamia, la empleabilidad de medicamentos como antimicrobianos, la farmacovigilancia, el metaanálisis y más. De manera que actualizará sus conocimientos sobre el manejo de medicamentos para la elaboración de una terapia pasiva, que contribuya a la superación de virus y enfermedades ocasionadas por contagio. Todo ello presentado a través de recursos audiovisuales, lecturas y ejercicios prácticos basados en la metodología Relearning, optimizando horas de estudio.





A close-up photograph of several petri dishes containing red agar with white bacterial colonies. The dishes are arranged in a stack, with the top one in sharp focus and the others blurred in the background. The image is partially obscured by a diagonal white and blue overlay.

“

*Amplia tu panorama y ponte al día con  
la más reciente información médica  
basada en evidencias científicas”*

## Módulo 1. Introducción a la farmacología y terapéutica

- 1.1. Utilidad de la farmacología clínica
  - 1.1.1. Concepto
  - 1.1.2. Objeto de estudio
  - 1.1.3. Ramas de la farmacología
  - 1.1.4. Utilización de la farmacología clínica
- 1.2. Farmacocinética: certezas y contradicciones en su utilización práctica
  - 1.2.1. La dinámica de la absorción, distribución, metabolismo y eliminación de los fármacos y en especial de los antimicrobianos
- 1.3. Farmacodinamia: su utilización en la utilización práctica de antimicrobianos nuevos
  - 1.3.1. Mecanismos moleculares de acción de fármacos y en especial antimicrobianos
  - 1.3.2. Interacciones medicamentosas de los antibióticos con otros medicamentos
  - 1.3.3. Los modelos de farmacocinética/farmacodinamia en la utilización de antibióticos
- 1.4. Farmacovigilancia
  - 1.4.1. Concepto
  - 1.4.2. Objetivos
  - 1.4.3. Reacciones adversas a antibióticos
- 1.5. Farmacoepidemiología: actualización en la investigación de antimicrobianos
  - 1.5.1. Concepto
  - 1.5.2. Objetivos
  - 1.5.3. Estudios de utilización de medicamentos
- 1.6. Ensayos clínicos
  - 1.6.1. Concepto
  - 1.6.2. Metodología
  - 1.6.3. Objetivos
  - 1.6.4. Etapas de los ensayos clínicos
  - 1.6.5. Utilidad



- 1.7. Metaanálisis
  - 1.7.1. Concepto
  - 1.7.2. Metodología
  - 1.7.3. Objetivos
  - 1.7.4. Utilidad
- 1.8. La terapéutica razonada: de lo viejo a lo nuevo y la medicina basada en evidencias
  - 1.8.1. Pasos de la terapéutica razonada
  - 1.8.2. Utilización e importancia de la terapéutica razonada
- 1.9. Las guías de prácticas clínicas: lo novedoso de su aplicación práctica
  - 1.9.1. Elaboración de guías prácticas clínicas
  - 1.9.2. Impacto de las guías de prácticas clínicas
- 1.10. Farmacología clínica: avances y perspectivas futuras para el perfeccionamiento de la terapéutica antibiótica
  - 1.10.1. Actividades de investigación y avances científicos: ¿farmacia-ficción?
  - 1.10.2. Farmacología molecular: su papel en la antibioticoterapia



*Tendrás acceso las 24 horas del día al temario de este programa, de manera que podrás revisarlo en tus horarios de conveniencia”*



05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.





## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





#### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Farmacología en Antibioticoterapia garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Farmacología en Antibioticoterapia** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Farmacología en Antibioticoterapia**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**







**Curso Universitario**  
Farmacología en  
Antibioticoterapia

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario

Farmacología en Antibioticoterapia