

**Experto Universitario**  
Enfermedades Infecciosas  
y Salud Internacional





## Experto Universitario Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-enfermedades-infecciosas-salud-internacional](http://www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-enfermedades-infecciosas-salud-internacional)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

La salud internacional se ha visto gravemente afectada a lo largo de la historia debido al desarrollo incontrolado de enfermedades infecciosas, el caso más frecuente es el del COVID-19 y los graves estragos que provocó en todo el mundo. Ante este tipo de situaciones, ciertamente predecibles, pero en ocasiones, incontrolables, el papel que desempeña el especialista de la medicina es fundamental, no solo en cuanto al diagnóstico diferencial precoz, sino en la aplicación inmediata y correcta del tratamiento que mejor se adapte a las necesidades del paciente y a los requerimientos del virus. Para que pueda trabajar en el perfeccionamiento de estas habilidades, TECH ha decidido conformar un programa multidisciplinar y austero, creado con el objetivo de facilitarle su puesta al día a través de una titulación 100% online y diseñado por expertos en Infectología.





“

*Una oportunidad académica 100% online para conocer al detalle las últimas evidencias médicas relacionadas con las enfermedades infecciosas de carácter mundial y su epidemiología”*



Las enfermedades infecciosas llevan siglos marcando el transcurso de la historia mundial. Desde la viruela, pasando por el sarampión, la peste bubónica o la más frecuente, el COVID-19, estas afecciones han acabado con la vida de millones de personas, dejando graves secuelas en otras y provocando graves consecuencias en la salud internacional. Gracias a los avances que se han hecho en la ciencia en general y en la medicina en concreto, ha sido posible trabajar en su diagnóstico y tratamiento de manera exhaustiva, existiendo, hoy en día, cientos de alternativas técnicas, farmacológicas y de prevención para centrarse en su contención.

En este tipo de situaciones, los médicos son los que están al frente, por lo que un conocimiento especializado y actualizado sobre las novedades que se han realizado en este campo se convierte en una auténtica necesidad para todos ellos. Por esa razón, contar en el mercado académico con una titulación como este Experto Universitario es una oportunidad única para todos los profesionales, de actualizar sus conocimientos de manera 100% online. Se trata de un programa multidisciplinar y austero con el que podrá ahondar en la epidemiología de las enfermedades infecciosas, el uso racional de los antibióticos y el manejo clínico de enfermedades parasitarias, tropicales y del viajero internacional.

Para ello, contará con 600 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional (presentado en diferentes formatos, incluido el audiovisual), así como con ejercicios de autoconocimiento que le permitirán determinar en qué aspectos debe profundizar con mayor intensidad. Además, podrá acceder a la totalidad del material desde el inicio de la actividad académica y desde cualquier dispositivo con conexión a internet, gracias a lo cual podrá personalizar los 6 meses del curso de manera totalmente adaptada a su disponibilidad horaria.

Este **Experto Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Enfermedades Infecciosas
- ◆ 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



*Trabajarás en el uso racional de los antibióticos a través de un módulo actualizado e intensivo basado en las últimas evidencias de la farmacología”*

“

*¿Te gustaría estar al día sobre las últimas noticias médicas relacionadas con la diarrea del viajero? Con este Experto Universitario ahondarás en sus manifestaciones clínicas, diagnóstico y tratamiento”*

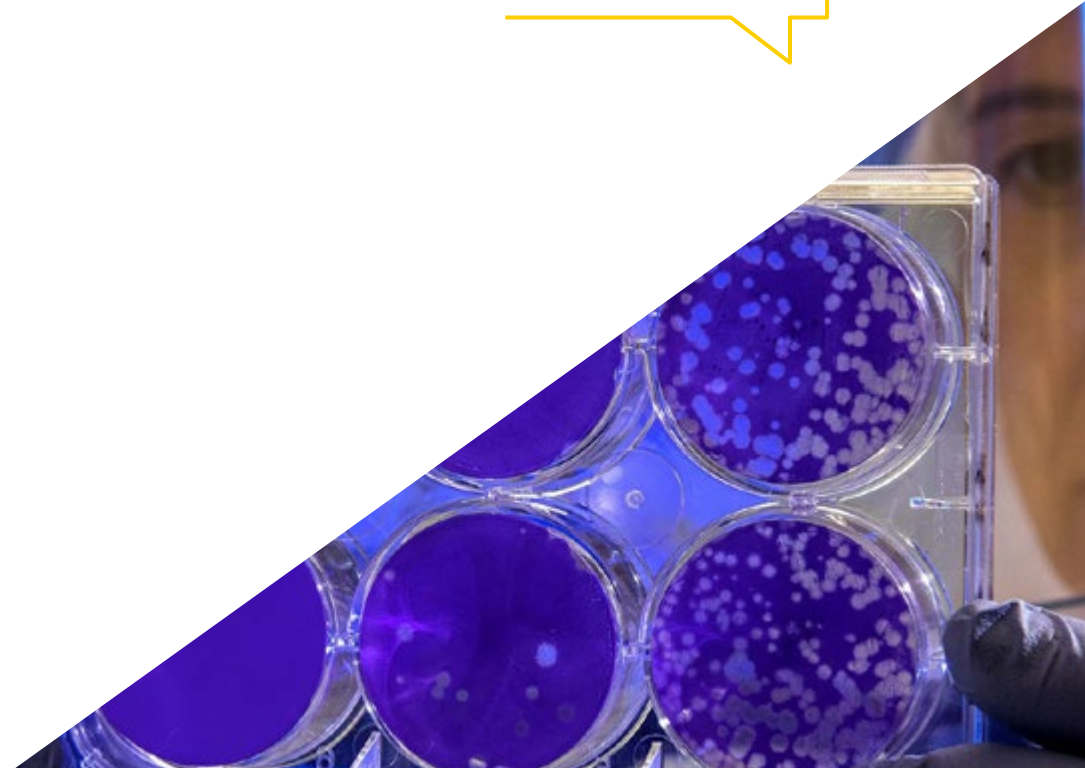
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*En el aula virtual encontrarás ejercicios de autoconocimiento, gracias a los cuales podrás evaluar en qué aspectos del temario debes trabajar con mayor exhaustividad.*

*Una opción cómoda y dinámica para actualizar tus conocimientos en relación a la vacunación en el viajero internacional.*



# 02 Objetivos

El importante papel que cumplen los médicos en el diagnóstico precoz y en la erradicación de las enfermedades infecciosas es lo que ha hecho que TECH considere necesario el desarrollo de un programa que le facilite su puesta al día sobre las novedades de este sector. Es por ello que el especialista que acceda a este programa encontrará en él la información más novedosa relacionada con esta área y su implicación en la salud internacional, pudiendo cumplir su objetivo de conocer al detalle los avances que se han realizado últimamente en Infectología.







“

*El objetivo de TECH con el diseño de titulaciones como esta es conseguir que especialistas como tú alcancen los suyos propios en menos tiempo del que creen”*



## Objetivos generales

---

- ◆ Desarrollar un conocimiento amplio y actualizado sobre las enfermedades infecciosas y su implicación en la salud internacional
- ◆ Permitir al egresado ponerse al día sobre las últimas novedades relacionadas con el uso racional de los antibióticos en el tratamiento de enfermedades infecciosas
- ◆ Dotar al egresado de las herramientas académicas más innovadoras que le faciliten su puesta al día de manera rápida, exhaustiva y garantizada
- ◆ Aportar al especialista la información más novedosa sobre el manejo clínico de las distintas enfermedades parasitarias y tropicales



*¿Te gustaría ahondar en las novedades de los antiparasitarios para los helmintos? Con este programa adquirirás el conocimiento más actualizado sobre su clasificación, mecanismos de acción y fármacos recomendados”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Epidemiología de las enfermedades infecciosas

- ◆ Conocer las condiciones epidemiológicas, económicas, sociales y políticas de los países con las mayores enfermedades infecciosas
- ◆ Identificar las distintas taxonomías de los agentes infecciosos, así como las propiedades de los microorganismos
- ◆ Profundizar en los agentes químicos y físicos de los microorganismos
- ◆ Conocer las indicaciones y las interpretaciones de un estudio microbiológico, comprendiendo todos los aspectos técnicos de esto

### Módulo 2. Uso racional de los antibióticos

- ◆ Transmitir la responsabilidad que adquiere el clínico en la prescripción de un tratamiento antibiótico y sus consecuencias
- ◆ Sensibilizar al médico en el uso racional del medicamento y sus consecuencias a largo plazo para el paciente y la comunidad

### Módulo 3. Enfermedades infecciosas del viajero internacional

- ◆ Resaltar la importancia de la morbilidad y mortalidad por infecciones en el viajero internacional
- ◆ Explicar los controles sanitarios para los viajeros internacionales
- ◆ Conocer e identificar las infecciones más comunes para los viajeros internacionales como la fiebre al regreso de un viaje o la diarrea del viajero

### Módulo 4. Enfermedades parasitarias y tropicales

- ◆ Profundizar en el estudio de las parasitosis más importantes
- ◆ Resaltar la importancia de la morbilidad y mortalidad por infecciones en el viajero internacional
- ◆ Explicar los elementos clínicos, de diagnóstico y tratamiento de enfermedades parasitarias y tropicales raras o poco comunes

# 03

## Dirección del curso

Contar con el apoyo de un equipo docente especializado en el área de las Enfermedades Infecciosas es una de las formas que tiene TECH de demostrar su compromiso con los diferentes especialistas de la medicina. Es por ello que, el egresado que acceda a este Experto Universitario podrá ponerse al día de la mano auténticos profesionales versados en el manejo clínico de pacientes que han padecido diferentes patologías infecciosas. Por lo tanto, conocen al detalle las estrategias de diagnóstico más modernas y efectivas, así como los tratamientos que mejores resultados han demostrado, aspectos que plasmarán en el temario.





“

*Tendrás a tu disposición a un equipo docente versado en el manejo clínico de pacientes con enfermedades infecciosas, por lo que podrás ponerte al día en base a su experiencia y conocimiento”*

## Dirección



### Dra. Díaz Pollán, Beatriz

- ◆ Facultativo especialista de área en el Hospital Universitario La Paz
- ◆ Facultativo especialista de área en el Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Médico residente en el Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Programa Oficial de Doctorado en Medicina Clínica por la Universidad Rey Juan Carlos
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano por la Universidad CEU-Cardenal Herrera
- ◆ Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales por la Universidad CEU-Cardenal Herrera
- ◆ Experto Universitario en Patologías Infecciosas Crónicas e Infecciones Importadas por la Universidad CEU-Cardenal Herrera
- ◆ Experto Universitario en Diagnóstico Microbiológico, Tratamiento Antimicrobiano e Investigación en la Patología Infecciosa por la Universidad CEU-Cardenal Herrera

## Profesores

### Dra. Rico, Alicia

- ◆ Facultativo especialista en Microbiología y Parasitología en el Hospital Universitario de la Paz
- ◆ Adjunta y cofundadora de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica del Hospital Universitario La Paz
- ◆ Miembro de equipo PROA
- ◆ Clínico colaborador docente del Departamento de Medicina de la UAM
- ◆ Miembro de la Comisión de Infecciones y Política del Hospital Universitario de La Paz
- ◆ Miembro de SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica)
- ◆ Participación en varios proyectos de investigación
- ◆ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Cursos de Doctorado en la Universidad Complutense de Madrid

**Dra. Loeches Yagüe, María Belén**

- ◆ Consultora en el Departamento de Enfermedades Infecciosas en el Hospital General Universitario La Paz, Madrid
- ◆ Profesora de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario Infanta Sofía de Madrid. Universidad Europea de Madrid
- ◆ Doctora en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Licenciado en Medicina. Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Máster en Aprendizaje Teórico y Práctico en Enfermedades Infecciosas. Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Capacitación Especializada en Microbiología y Enfermedades Infecciosas. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

**Dr. Arribas López, José Ramón**

- ◆ Jefe de Sección de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Hospital Universitario La Paz
- ◆ Coordinador de la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel. Hospital La Paz – Carlos III
- ◆ Miembro Comité interministerial para la gestión de la crisis del Ébola
- ◆ Director del grupo de investigación de SIDA y Enfermedades Infecciosas de IdiPAZ
- ◆ Doctor en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad Complutense de Madrid

**Dr. Ramos, Juan Carlos**

- ◆ Médico en el Hospital Universitario La Paz. Madrid
- ◆ Programa Oficial de Doctorado en Medicina. Universidad de Alcalá
- ◆ Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Máster propio de Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos. Fundación Universidad-Empresa Valencia
- ◆ Autor de diferentes publicaciones científicas

**Dra. Mora Rillo, Marta**

- ◆ Facultativo especialista del área de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario La Paz
- ◆ Colaborador Clínico Docente en el Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Doctora en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Zaragoza
- ◆ Máster Propio de Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos. Universidad de Valencia
- ◆ Máster Online en Enfermedades Infecciosas y tratamiento antimicrobiano. Universidad CEU Cardenal Herrera. 2017
- ◆ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Experto en Patología por Virus Emergentes y de Alto Riesgo. Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Experto en Medicina Tropical. Universidad Autónoma de Madrid

# 04

## Estructura y contenido

TECH emplea en la totalidad de sus titulaciones la efectiva y novedosa metodología *Relearning*, gracias a la cual puede garantizar una actualización del conocimiento de manera natural y progresiva, sin necesidad de invertir horas de más en memorizar. A eso se le suma las horas de material adicional en diferentes formatos que el egresado encontrará en el aula virtual, el cual, no solo le permitirá contextualizar la información desarrollada a lo largo del temario, sino ahondar en los aspectos que considere más relevantes para el perfeccionamiento de sus habilidades médicas.





“

*Tendrás acceso al aula virtual las 24 horas del día y desde cualquier dispositivo con conexión a internet, para que siempre tengas la opción de elegir cuando es el mejor momento cursar este Experto Universitario”*

## Módulo 1. Epidemiología de las enfermedades infecciosas

- 1.1. Condiciones epidemiológicas, económicas y sociales por continentes que favorecen el desarrollo de enfermedades infecciosas
  - 1.1.1. África
  - 1.1.2. América
  - 1.1.3. Europa y Asia
- 1.2. Las enfermedades nuevas y emergentes por continentes
  - 1.2.1. Morbimortalidad por enfermedades infecciosas en África
  - 1.2.2. Morbimortalidad por enfermedades infecciosas en América
  - 1.2.3. Morbimortalidad por enfermedades infecciosas en Asia
  - 1.2.4. Morbimortalidad por enfermedades infecciosas en Europa
- 1.3. La taxonomía de los agentes infecciosos
  - 1.3.1. Los virus
  - 1.3.2. Las bacterias
  - 1.3.3. Los hongos
  - 1.3.4. Los parásitos
- 1.4. Propiedades de los microorganismos para producir enfermedades
  - 1.4.1. Mecanismos de patogenicidad
  - 1.4.2. Mecanismos de adhesión y multiplicación
  - 1.4.3. Mecanismos que permiten la adquisición de nutrientes del huésped
  - 1.4.4. Mecanismos que inhiben el proceso fagocítico
  - 1.4.5. Mecanismos de evasión de la respuesta inmune
- 1.5. Microscopía y tinciones
  - 1.5.1. Microscopios y tipos de microscopías
  - 1.5.2. Tinciones compuestas
  - 1.5.3. Coloraciones de microorganismos acidorresistentes
  - 1.5.4. Coloraciones para demostrar estructuras celulares

- 1.6. Cultivos y crecimiento de los microorganismos
  - 1.6.1. Medios de cultivos generales
  - 1.6.2. Medios de cultivos específicos
- 1.7. Efecto de los agentes químicos y físicos sobre los microorganismos
  - 1.7.1. Esterilización y desinfección
  - 1.7.2. Desinfectantes y antisépticos utilizados en la práctica
- 1.8. Biología molecular su importancia para el infectólogo
  - 1.8.1. Genética bacteriana
  - 1.8.2. Las pruebas de reacción en cadena de la polimerasa
- 1.9. La indicación e interpretación de los estudios microbiológicos

## Módulo 2. Uso racional de los antibióticos

- 2.1. Betalactámicos I: penicilinas, aminopenicilinas e inhibidores de betalactamasas
- 2.2. Betalactámicos II: cefalosporinas, monobactamas y carbapenems
- 2.3. Aminoglucósidos, tetraciclinas y, lincosamidas, rifamicinas y antifolatos
- 2.4. Quinolonas y macrólidos
- 2.5. Glicopéptidos. Nuevos antibióticos en las infecciones por grampositivos (lipopéptidos y oxazolidinonas)
- 2.6. Agentes antifúngicos
- 2.7. Agentes antivirales (excluidos antirretrovirales y antivirales directos para el VHC)
- 2.8. Combinaciones de antimicrobianos. Pros y contras

## Módulo 3. Enfermedades infecciosas del viajero internacional

- 3.1. Vacunación en el viajero internacional
  - 3.1.1. Principales vacunas en el viajero internacional
  - 3.1.2. Vacunación contra la fiebre amarilla
- 3.2. Profilaxis en el viajero a zonas tropicales
  - 3.2.1. Tratamiento farmacológico según la zona geográfica a visitar
  - 3.2.2. El déficit de glucosa-6-fosfato deshidrogenasa y las drogas antipalúdicas
  - 3.2.3. Medidas de prevención del viajero en zonas tropicales

- 3.3. Diarrea del viajero
  - 3.3.1. Epidemiología
  - 3.3.2. Etiología
  - 3.3.3. Manifestaciones clínicas
  - 3.3.4. Diagnóstico
  - 3.3.5. Tratamiento
- 3.4. Control sanitario del viajero internacional
  - 3.5. Fiebre al regreso de un viaje internacional
    - 3.5.1. Principales etiologías
    - 3.5.2. Enfoque diagnóstico
    - 3.5.3. Patología infecciosa importada en el viajero internacional

#### Módulo 4. Enfermedades parasitarias, tropicales y antiparasitarios

- 4.1. Introducción a la parasitología
  - 4.1.1. Conceptos generales utilizados en parasitología
  - 4.1.2. Epidemiología de las principales parasitosis y enfermedades tropicales
  - 4.1.3. Clasificación de los parásitos
  - 4.1.4. Enfermedades tropicales y síndrome febril en el trópico
- 4.2. Paludismo
  - 4.2.1. Epidemiología
  - 4.2.2. Agente etiológico
  - 4.2.3. Patogenia
  - 4.2.4. Cuadro clínico
  - 4.2.5. Complicaciones
  - 4.2.6. Diagnóstico
  - 4.2.7. Tratamiento
- 4.3. Enfermedades por protozoos intestinales
  - 4.3.1. Principales protozoos intestinales
  - 4.3.2. Diagnóstico de los protozoos intestinales
  - 4.3.3. Amebiosis y giardiosis
- 4.4. Enfermedades por filarias
  - 4.4.1. Epidemiología y situación mundial
  - 4.4.2. Síndromes clínicos
  - 4.4.3. Principales filarias: *Wuchereria bancrofti*, *Brugia malayi*, *Brugia timori*, *Onchocerca volvulus*, *Loa loa*, *Mansonella perstans*, *Mansonella streptocerca* y *Mansonella ozzardi*
- 4.5. Leishmaniosis
  - 4.5.1. Leishmaniosis cutánea
  - 4.5.2. Leishmaniosis profunda
- 4.6. Tripanosomiasis
  - 4.6.1. Tripanosomiasis africana
  - 4.6.2. Tripanosomiasis americana
- 4.7. Esquistosomiasis
  - 4.7.1. Esquistosomiasis haematobium
  - 4.7.2. Esquistosomiasis mansoni
  - 4.7.3. Esquistosomiasis japonicum
  - 4.7.4. Esquistosomiasis intercalatum
- 4.8. Parasitismo intestinal
  - 4.8.1. Epidemiología
  - 4.8.2. Ascariidiosis
  - 4.8.3. Oxiuriasis
  - 4.8.4. Anquilostomosis y necatoriasis
  - 4.8.5. Trichuriasis
- 4.9. Infecciones por tenias
  - 4.9.1. Tenias intestinales
  - 4.9.2. Tenias tisulares

- 4.10. Antiparasitarios
  - 4.10.1. Conceptos generales
  - 4.10.2. Principales definiciones utilizadas en el manejo de antiparasitarios
  - 4.10.3. Clasificaciones utilizadas por estructura química, mecanismo de acción o acción antiparasitaria
  - 4.10.4. Mecanismos de acción
- 4.11. Antiprotozoarios
  - 4.11.1. Clasificación
  - 4.11.2. Mecanismos de acción
  - 4.11.3. Espectro antiparasitario
  - 4.11.4. Farmacocinética y farmacodinamia
  - 4.11.5. Dosis y presentación
- 4.12. Antiparasitarios para los helmintos
  - 4.12.1. Clasificación
  - 4.12.2. Mecanismos de acción
  - 4.12.3. Espectro antiparasitario
  - 4.12.4. Farmacocinética y farmacodinamia
  - 4.12.5. Dosis y presentación







“

*No encontrarás en el mercado una titulación que se adapte tanto a tus necesidades académicas como este Experto Universitario. ¿Vas a dejar pasar la oportunidad que TECH te está ofreciendo?”*

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*



## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.



“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*



Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*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.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.





Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### 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 las 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 Experto Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal\* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Enfermedades Infecciosas y Salud Internacional**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



\*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.



**Experto Universitario**  
Enfermedades Infecciosas  
y Salud Internacional

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online



**Experto Universitario**  
Enfermedades Infecciosas y Salud  
Internacional

