

# Curso Universitario

Microbiología, Genética e Inmunología  
de las Enfermedades Tropicales





## Curso Universitario

### Microbiología, Genética e Inmunología de las Enfermedades Tropicales

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad ULAC**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/microbiologia-genetica-inmunologia-enfermedades-tropicales](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/microbiologia-genetica-inmunologia-enfermedades-tropicales)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 20*

05

Metodología

---

*pág. 24*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

Las enfermedades tropicales se han extendido significativamente a lo largo de las últimas décadas a causa de la popularización de los desplazamientos internacionales. Esto ha favorecido el desarrollo de nuevos fármacos o vacunas orientadas a su erradicación, propiciando así una elevada demanda de profesionales con amplias competencias en Microbiología, Genética e Inmunología de estas patologías para optimizar su creación. Por ello, TECH ha creado esta titulación, con la que el médico actualizará sus conocimientos en aspectos como la respuesta inmunológica frente a estas enfermedades o la posible resistencia antimicrobiana para perfeccionar sus capacidades sanitarias e investigadoras y poder asumir ambiciosos retos en su sector. De un modo 100% online, obtendrá dicho aprendizaje sin desplazarse de su propio hogar.



“

*Este Curso Universitario te permitirá dominar las más innovadoras estrategias orientadas a superar la resistencia antimicrobiana en distintos pacientes que padecen enfermedades tropicales”*

En los últimos años, ha proliferado la realización de estudios orientados a perfeccionar los métodos de prevención y los tratamientos de las distintas enfermedades tropicales, con el fin de impedir o minimizar los efectos provocados por los contagios. De esta forma, las vacunas o los medicamentos empleados para ello han evolucionado significativamente gracias a esta labor, poniendo en manifiesto la relevancia de los profesionales especializados en la Microbiología, la Genética y la Inmunología de estas patologías. No obstante, dado que estos campos se encuentran inmersos en un constante avance, estos expertos deben estar al tanto de todos ellos para optimizar su actividad investigadora.

Es por esto que TECH ha desarrollado este programa académico, por medio del cual el alumno actualizará sus conocimientos relacionados con estos elementos característicos de las enfermedades tropicales para situarse a la vanguardia de esta área. Durante 6 semanas de aprendizaje, identificará las distintas respuestas inmunes existentes frente a estas patologías o analizará las estrategias que posibilitan la superación de la resistencia antimicrobiana en diferentes tipos de pacientes. Igualmente, dominará por completo la relación entre los factores genéticos del enfermo y su influencia en la gravedad de la enfermedad importada.

Todo ello, a través de una metodología 100% online que permitirá al alumno alcanzar un excelente aprendizaje sin la necesidad de realizar incómodos desplazamientos hacia un centro de estudios. Asimismo, dispondrá de recursos didácticos presentes en un extenso número de soportes de índole textual y multimedia a lo largo de este programa, motivo por el que disfrutará de una enseñanza accesible durante las 24 horas del día y adaptada a sus requerimientos académicos. Adicionalmente, los egresados podrán acceder a una *Masterclass* única y adicional, ofrecida por un destacado docente de elevado prestigio internacional en el campo de las Enfermedades Infecciosas.

Este **Curso Universitario en Microbiología, Genética e Inmunología de las Enfermedades Tropicales** 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 tropicales
- ◆ 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



*Podrás renovar tu práctica clínica con una Masterclass exclusiva y complementaria de TECH, diseñada por un reconocido especialista de fama internacional en el área de las Enfermedades Infecciosas”*

“

*Actualiza tus conocimientos en materia de Microbiología, Genética e Inmunología de las enfermedades tropicales para optimizar tu trabajo de investigación en el desarrollo de vacunas o antibióticos”*

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.

*De la mano de los mejores expertos en la investigación de las enfermedades tropicales adquirirás una serie de valiosas destrezas que enriquecerán tu praxis profesional.*

*Accede a una titulación que dispone de un moderno sistema Relearning que te permitirá alcanzar un aprendizaje a tu propio ritmo.*



# 02

## Objetivos

TECH ha diseñado este Curso Universitario con la idea en mente de proporcionarle al médico los últimos avances en el campo de la Microbiología, la Genética y la Inmunología de los distintos tipos de enfermedades tropicales más frecuentes en la actualidad. De este modo, incrementará sus conocimientos en materia diagnóstica o de respuesta farmacológica ante estas patologías, potenciando así su praxis sanitaria y situándose a la vanguardia de su sector.







“

*Incrementa tus posibilidades de formar parte del desarrollo de los antibióticos del futuro contra las enfermedades infecciosas importadas gracias a esta titulación”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Garantizar la superación profesional, a través de la actualidad y profundidad de la mejor evidencia científica para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades tropicales con un enfoque multidisciplinario e integrador que facilite el control de estas patologías

“

*Avanza hacia la excelencia médica:  
logrando los objetivos de este curso,  
lograrás los tuyos propios”*





## Objetivos específicos

---

- ◆ Profundizar en las investigaciones microbiológicas, genéticas e inmunológicas en enfermedades tropicales
- ◆ Resaltar el desarrollo de vacunas para las enfermedades tropicales
- ◆ Enfatizar en el desarrollo de antibióticos para el futuro y otras modalidades terapéuticas para las enfermedades infecciosas

# 03

## Dirección del curso

Para preservar intacto el elevado nivel educativo que tanto caracteriza a las titulaciones de TECH, este Curso Universitario es dirigido e impartido por expertos en el área de las enfermedades tropicales, quienes han desarrollado sus labores en centros hospitalarios e investigadores de prestigio. Estos especialistas son los propios responsables de elaborar todos los contenidos didácticos de los que dispondrá el alumno a lo largo de su experiencia académica, por lo que los conocimientos que le brindarán serán aplicables en su vida profesional.



“

*Los mejores expertos en el ámbito de las enfermedades tropicales han elaborado un temario de calidad que te dotará de las herramientas necesarias para prosperar en tu trayectoria profesional”*

## Director Invitado Internacional

El Doctor Daniel Caplivski es un destacado especialista en **Enfermedades Infecciosas** con una dilatada trayectoria clínica y académica a nivel internacional. De este modo, ha ocupado puestos de alto rango, como el de **Director del Programa de Medicina de Viajes** de la **Escuela de Medicina Icahn**, en el **Hospital Monte Sinaí**, en Nueva York.

Este sobresaliente profesional ha sido reconocido por su enfoque en la **Medicina Tropical y de Viajes**, ayudando a preparar a adultos que viajan a países donde las **Enfermedades Infecciosas**, como la **Malaria**, el **Dengue** y la **Fiebre Amarilla**, son comunes. También posee una amplia experiencia en la aplicación de vacunas de importancia para los viajeros, como las de la **Hepatitis**, el **Tétanos** y la **Encefalitis Japonesa**. En este sentido, entre su concienzuda capacitación, cabe destacar el prestigioso **Curso Gorgas en Medicina Tropical Clínica**, en Perú, una especialización en el **diagnóstico y tratamiento** de enfermedades adquiridas en el extranjero.

Asimismo, a lo largo de su carrera, el Doctor Daniel Caplivski ha sido reconocido por su **excelencia médica**. Tanto es así, que ha sido incluido en la lista de los **Mejores Médicos del Área Metropolitana de Nueva York**, cada año desde 2013, por parte de la organización editorial **Castle Connolly**, así como en la lista de **Mejores Doctores** de la revista **New York Magazine**, desde 2015. Igualmente, entre sus numerosos galardones, sobresale el **Premio a la Excelencia en la Comunicación del Médico**, además de haber sido reconocido como uno de los **Médicos Más Honrados de América**.

En definitiva, ha sido una referencia en la **investigación, diagnóstico y tratamiento** de **Infecciones raras y complejas**, contribuyendo al campo de las **Enfermedades Infecciosas** a nivel global. Y es que su dedicación y compromiso con sus pacientes lo han posicionado como uno de los médicos más recomendados y respetados en su área.



## Dr. Caplivski, Daniel

---

- ♦ Director del Programa de Medicina de Viajes en el Hospital Monte Sinaí, Nueva York, Estados Unidos
- ♦ Médico en el Hospital Monte Sinaí, Nueva York
- ♦ Curso Gorgas en Medicina Tropical Clínica, Perú
- ♦ Especialista en Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas por el Hospital Monte Sinaí
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Yale
- ♦ Licenciado en Historia y Literatura por la Universidad de Harvard

“

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

## Dirección



### Dra. Díaz Menéndez, Marta

- ♦ Especialista en Medicina Interna en la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel del Hospital La Paz-Carlos III
- ♦ Especialista en Medicina Interna en la Unidad de Medicina Tropical y del Viajero del Hospital La Paz- Carlos III
- ♦ Médico adjunta del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Médico en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Santa Cristina
- ♦ Autora de numerosas publicaciones científicas
- ♦ Docente en cursos sobre enfermedades infecciosas y patología tropical
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Infección por VIH en la Universidad Rey Juan Carlos

## Profesores

### Dra. de Miguel Buckley, Rosa

- ♦ Especialista en las unidades de Enfermedades Infecciosas, VIH y Medicina Tropical y del Viajero del Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico en Servicio de Digestivo, sección Hepatología, en Cork University Hospital
- ♦ Intercambio Profesional de la Federación Internacional de Asociaciones de Estudiantes de Medicina
- ♦ Servicio de Cardiología, en The Medical University of Bialystok Clinical Hospital
- ♦ Colaboradora en los proyectos de Fondos de Investigaciones Sanitarias (FIS)
- ♦ Licenciada en Medicina, Universidad de Medicina de Sevilla

### D. Falces Romero, Iker

- ♦ Facultativo Especialista en el Área de Microbiología y Parasitología en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Profesor de Microbiología Especial del Grado en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Grado en Farmacia por la Universidad de Salamanca
- ♦ Máster en Enfermedades Tropicales por la Universidad de Salamanca



**Dra. Arsuaga Vicente, Marta**

- ◆ Especialista en la Unidad de Medicina Tropical y del Viajero en el Hospital Universitario La Paz
- ◆ Unidad del Alto Aislamiento (UANL) para patógenos de alta letalidad en el Hospital La Paz y el Hospital Carlos III, participando en el tratamiento de varios pacientes ingresados con fiebres hemorrágicas (E. Ébola y E. Crimea-Congo)
- ◆ Consejera Temporal de la OMS/OPS durante la crisis de enfermedad por virus Ébola en Barbados, Santa Lucía y Granada
- ◆ Docente en Unidad de Medicina Tropical de la UAN
- ◆ Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- ◆ Especialista en Medicina Interna por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Máster en Medicina Tropical y de Salud Internacional por la UAM
- ◆ Experto en Virus Emergentes por la Universidad Autónoma de Navarra

**Dra. Trigo Esteban, Elena**

- ◆ Especialista en Medicina Interna experta en Medicina Tropical y del Viajero
- ◆ Médico Especialista en Medicina Tropical y del Viajero en el Hospital Carlos III- Hospital Universitario La Paz
- ◆ Médico Adjunto al Servicio de Urgencias del Hospital Infanta Cristina
- ◆ Coordinadora Clínica de una Instalación de Hospitalización para Pacientes COVID 19 durante el pico epidémico
- ◆ Autora de diversos artículos vinculados a su especialidad médica
- ◆ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid

**Dr. de la Calle Prieto, Fernando**

- ◆ Facultativo en la Unidad de Medicina Tropical y del Viajero del Hospital La Paz-Carlos III
- ◆ Unidad de Aislamiento de Alto Nivel. Hospital La Paz-Carlos III
- ◆ Servicio de Urgencias de Medicina Interna como Médico Adjunto del Hospital 12 de Octubre
- ◆ Facultativo de atención continuada de guardias en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ◆ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares
- ◆ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Médico colaborador en docencia del Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional.
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

**Dr. Arribas López, José Ramón**

- ◆ Jefe de Sección de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario La Paz
- ◆ Coordinador de la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel en el Hospital La Paz – Carlos III
- ◆ Director del Instituto de Investigación del Hospital Universitario la Paz (IdiPAZ)
- ◆ Director de la Fundación del Hospital Universitario la Paz
- ◆ Médico en la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Barnes Hospital en USA
- ◆ Doctor en Medicina por la UAM
- ◆ Miembro de: Comité Interministerial para la Gestión de la Crisis del Ébola

**Dra. Marcelo Calvo, Cristina**

- ◆ Especialista en Medicina Interna e Investigadora en el Hospital Universitario La Paz
- ◆ Máster en Enfermedades Infecciosas y Diagnóstico Microbiológico por la CEU Cardenal Herrera
- ◆ Máster en Integración y Resolución de Problemas Clínicos en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ◆ Experto en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales por la CEU Cardenal Herrera
- ◆ Experto Universitario en Patologías Infecciosas Crónicas e Infecciones Importadas por la CEU Cardenal Herrera
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá

**Dra. Díaz Pollán, Beatriz**

- ◆ Especialista en medicina interna con experiencia en enfermedades infecciosas
- ◆ FEA, Departamento de Medicina Interna, Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz
- ◆ Médico Adjunto del Departamento de Medicina Interna de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital San Carlos
- ◆ Investigador asociado en varios proyectos de investigación
- ◆ Autor de decenas de artículos científicos sobre enfermedades infecciosas
- ◆ Master en Enfermedades Infecciosas y Terapia Antimicrobiana por la Universidad Centroeuropea Cardenal Herrera
- ◆ Especialista en infecciones comunitarias y no transmisibles por el CEU Cardenal Herrera
- ◆ Especialista en Enfermedades Infecciosas Crónicas y Enfermedades Infecciosas Importadas por el CEU Cardenal Herrera
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica





### **Dr. Untoria Tabares, Yeray**

- ◆ Especialista en Medicina Interna experto en Patologías Infecciosas
- ◆ Médico Interno Residente en Medicina Interna en el Hospital Universitario La Paz
- ◆ Ponente en diversos congresos de Medicina Interna
- ◆ Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano por la CEU Cardenal Herrera
- ◆ Máster en Medicina Clínica por la Universidad Camilo José Cela
- ◆ Experto Universitario en Diagnóstico Microbiológico, Tratamiento Antimicrobiano e Investigación en la Patología Infecciosa por la CEU Cardenal Herrera
- ◆ Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales por la CEU Cardenal Herrera
- ◆ Experto Universitario en Patologías Infecciosas Crónicas e Infecciones Importadas por la CEU Cardenal Herrera

“

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”*

# 04

## Estructura y contenido

El plan de estudios de este Curso Universitario ha sido diseñado con la intención de otorgarle al profesional de la Medicina los conocimientos más punteros en áreas como la Microbiología, la Genética y la Inmunología de las diferentes patologías tropicales. Asimismo, los contenidos didácticos a los que accederá el alumno durante la duración de esta titulación están disponibles en formatos tales como las lecturas complementarias, el vídeo explicativo o los test autoevaluativos. Gracias a ello, gozará de un aprendizaje completamente ameno e individualizado por medio de una metodología 100% en línea.





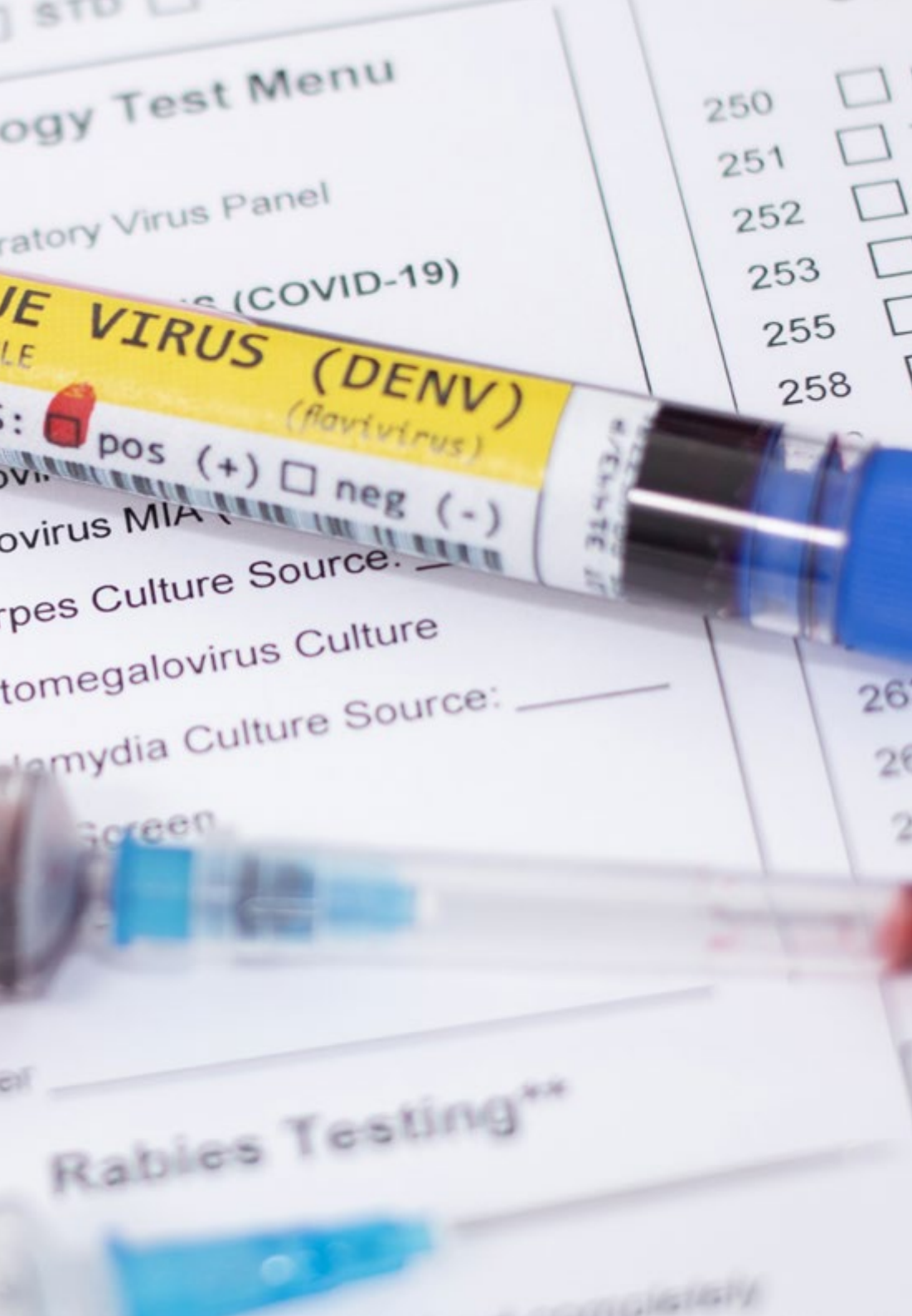
“

*Este programa ha sido estructurado en una unidad didáctica completa y actualizada, cuyo aprendizaje en línea se adapta a tu modo de vida”*

## Módulo 1. Microbiología, Genética e Inmunología de las enfermedades tropicales

- 1.1. El laboratorio de Microbiología en el diagnóstico de la patología tropical
- 1.2. Biología molecular en el diagnóstico de la patología tropical
- 1.3. Métodos de diagnóstico rápido en la patología tropical
- 1.4. Genómica en la patología tropical
- 1.5. Factores genéticos del huésped y su influencia en la gravedad de la patología importada
- 1.6. Respuesta inmune frente a enfermedades tropicales
- 1.7. Inmunodepresión y su implicación en la patología tropical
- 1.8. Vacunas: conceptos básicos. Enfermedades inmunoprevenibles. Impacto de los programas de vacunación
- 1.9. El estudio de la resistencia antimicrobiana en la patología tropical
- 1.10. El papel de la Microbiología en países de bajos recursos sanitarios





“

*Cursa esta titulación y accede a los materiales didácticos más actualizados del mercado en Microbiología, Genética e Inmunología de las Enfermedades Tropicales”*

# 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

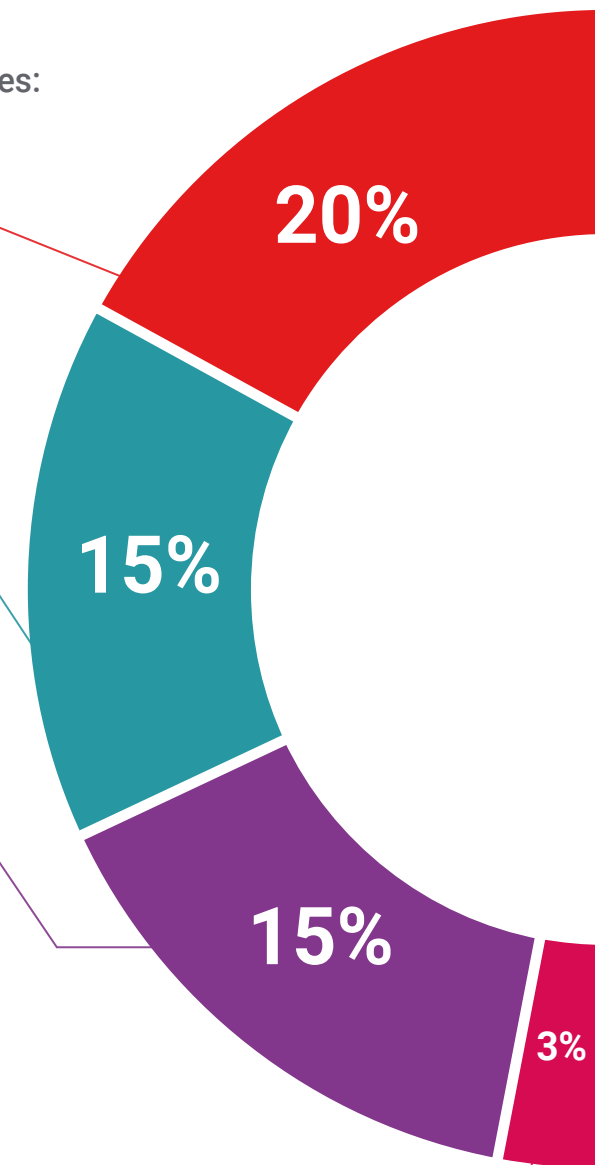
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

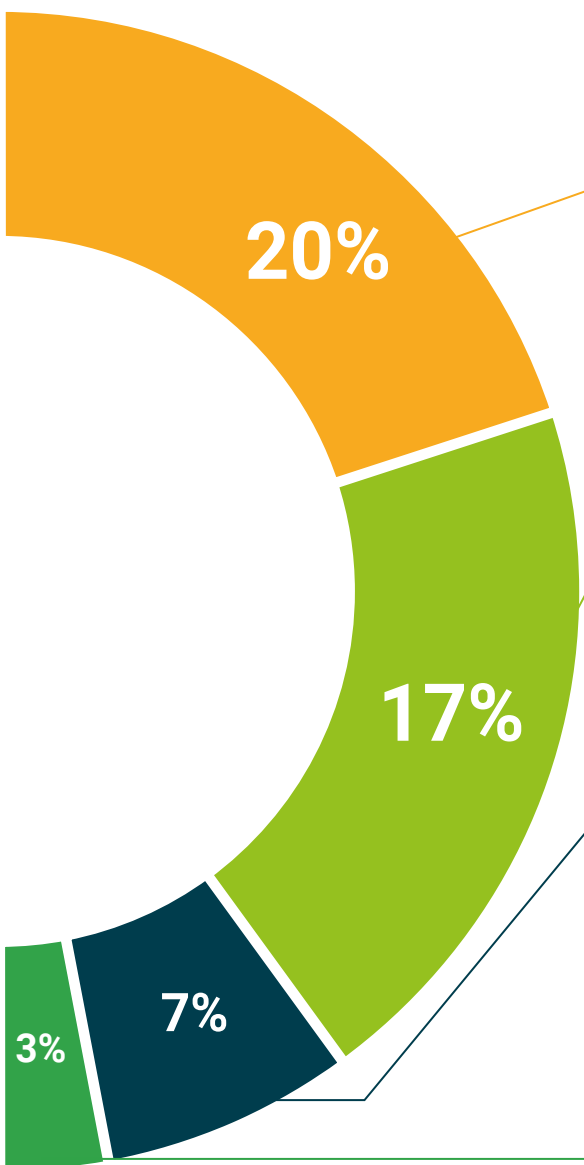
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 Curso Universitario en Microbiología, Genética e Inmunología de las Enfermedades Tropicales garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Curso Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.





“

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

El programa del **Curso Universitario en Microbiología, Genética e Inmunología de las Enfermedades Tropicales** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por la Universidad Latinoamericana y del Caribe.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad Latinoamericana y del Caribe garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Curso Universitario en Microbiología, Genética e Inmunología de las Enfermedades Tropicales**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**



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



## Curso Universitario

Microbiología, Genética e Inmunología  
de las Enfermedades Tropicales

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

# Curso Universitario

Microbiología, Genética e Inmunología  
de las Enfermedades Tropicales

