



## **Diplomado**Enfermedades Tropicales Micóticas

» Modalidad: Online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad Tecnológica

» Dedicación: 16h/ semana

» Horario: a tu ritmo» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/enfermedades-tropicales-micoticas

## Índice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentación} & \textbf{Objetivos} \\ \hline \textbf{03} & \textbf{04} \\ \hline \end{array}$ 

Dirección del curso Estructura y contenido

pág. 12 pág. 18

pág. 22

06

05

Metodología

Titulación

pág. 30





## tech 06 | Presentación

La Dermatofitosis, la Paracoccidioidomicosis o la Blastomicosis son algunos de los numerosos ejemplos de Enfermedades Tropicales Micóticas que pueden presentarse en el paciente que ha realizado un desplazamiento hacia otro país o continente, propiciando graves problemas en su piel que deben ser atajados rápidamente para paliar sus efectos a corto, medio y largo plazo. Ante la complejidad que supone el tratamiento de varias de estas patologías, algunas de ellas prácticamente desconocidas para los profesionales, los médicos tienen el deber de actualizar de forma constante sus conocimientos respecto a las mismas para optimizar su atención al paciente y alcanzar el éxito en su actividad.

Ante esta circunstancia, TECH ha impulsado la creación de este Diplomado, por medio del que el alumno incrementará notablemente sus competencias diagnósticas y terapéuticas para abordar con solvencia las Enfermedades Tropicales Micóticas más frecuentes en las consultas. Durante 6 semanas de aprendizaje exhaustivo, asimilará las vanguardistas estrategias de utilización de fármacos para combatir el Micotema, así como los procedimientos más novedosos para diagnosticar un posible caso de Coccidioidomicosis. De igual forma, adoptará las técnicas para solventar la resistencia a los antimicóticos en pacientes que presentan diversas patologías tropicales micóticas o ahondará en el tratamiento efectivo de la Aspergilosis.

Gracias a la modalidad 100% en línea en la que se imparte esta titulación, el estudiante obtendrá la posibilidad de compaginar a la perfección un excelente aprendizaje con sus quehaceres tanto personales como profesionales. Asimismo, gozará de acceso a contenidos didácticos elaborados expresamente por los mejores expertos en el campo de las Enfermedades Tropicales, motivo por el que los conocimientos que adquirirá preservarán una completísima aplicabilidad laboral.

Este **Diplomado en Enfermedades Tropicales Micóticas** 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



Enfréntate con éxito a todas las situaciones clínicas que se presenten en tu consulta relacionadas con la detección y el tratamiento de las Enfermedades Tropicales Micóticas"



Matricúlate en esta titulación que, dado su carácter 100% online, te permitirá dominar los entresijos de las Enfermedades Tropicales Micóticas desde tu propio hogar"

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.

Con cualquier dispositivo con conexión a internet, podrás cursar este programa que posibilitará el desarrollo de tus competencias sanitarias.

Este programa, impartido por profesionales de alto calibre en el área de las Enfermedades Tropicales, te situará como un experto de referencia en el abordaje de las patologías micóticas.





## tech 10 | Objetivos



## Objetivo general

 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





## Objetivos | 11 tech



## Objetivo especifico

- Explicar las micosis de mayor morbimortalidad en regiones tropicales
- Ahondar en las principales características de la Paracoccidioidomicosis y la Coccidioidomicosis
- Manejar los actualizados métodos diagnósticos y terapéuticos de la Blastomicosis y la Criptococosis
- Aplicar el tratamiento más vanguardista para el paciente que padece Candidiasis



Adquiere las últimas novedades en el campo de las Enfermedades Tropicales Micóticas en solo 150 horas para convertirte en un médico especialmente valorado en esta área"



## tech 14 | Dirección del curso

#### Dirección



#### Dra. Díaz Menéndez, Marta

- Especialista en Medicina Interna experta en Enfermedades Tropicales
- Especialista en Medicina Interna en la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel del Hospital La Paz-Carlos II
- Especialista en Medicina Interna en la Unidad de Medicina Tropical y del Viajero del Hospital La Paz-Carlos II
- Médico adjunta del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Ramón y Caja
- 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. Díaz Pollán, Beatriz

- Especialista en Medicina Interna experta 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

#### 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. Marcelo Calvo, Cristina

- Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario La Paz
- Máster en Enfermedades Infecciosas y Diagnóstico Microbiológico por el 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. 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

## tech 16 | Dirección del curso

#### Dra. Arsuaga Vicente, Marta

- Especialista en la Unidad de Medicina Tropical y del Viajero en el Hospital Universitario La Paz
- Unidad del Alto Aislamiento (UANN) para patógenos de alta letalidad en Hospital La Paz- 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 Ebola 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

#### 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 el 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 el CEU Cardenal Herrera
- Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales por el CEU Cardenal Herrera
- Experto Universitario en Patologías Infecciosas Crónicas e Infecciones Importadas por el CEU Cardenal Herrera

#### 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 La Paz
- Médico adjunta 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



## Dirección del curso | 17 tech

#### 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 del Comité Interministerial para la Gestión de la Crisis del Ébola





## tech 20 | Estructura y contenido

#### Módulo 1. Enfermedades Tropicales Micóticas

- 1.1. La micología en las regiones tropicales
- 1.2. Micosis superficiales: Dermatofitosis y tiñas
- 1.3. Micetoma
- 1.4. Esporotricosis y cromoblastomicosis
- 1.5. Histoplasmosis
- 1.6. Paracoccidioidomicosis y Coccidioidomicosis
- 1.7. Blastomicosis y Zigomicosis
- 1.8. Criptococosis
- 1.9. Candidiasis: relevancia de las resistencias a antimicóticos
- 1.10. Aspergilosis









Amplía, mediante esta titulación, tus competencias en lo relativo a la superación de la resistencia a los antimicóticos en distintos tipos de pacientes con diversas patologías"





## tech 24 | Metodología

#### 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 tomasen 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.



### Metodología | 27 tech

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.









## tech 32 | Titulación

Este **Diplomado en Enfermedades Tropicales Micóticas** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: Diplomado en Enfermedades Tropicales Micóticas

N.º Horas Oficiales: 150 h.



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

salud configura personas
salud información futores
garantía acte da con enseñanza
tecnología aprendizaja
comunidad comproniso



# **Diplomado**Enfermedades Tropicales Micóticas

- » Modalidad: Online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/ semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

