

Diplomado

Avances en Antiparasitarios



## Diplomado

### Avances en Antiparasitarios

- » 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/avances-antiparasitarios](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/avances-antiparasitarios)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Métodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

El incremento de viajes en todo el mundo ha ocasionado un aumento de enfermedades parasitarias en diversos países del mundo. En este sentido, desde el ámbito sanitario es preciso llevar a cabo una constante revisión del arsenal terapéutico e incorporar los últimos progresos en antiparasitarios. Por esta razón, TECH ha diseñado esta titulación 100% online, que lleva al egresado a obtener a lo largo de 6 semanas una auténtica actualización en este campo. Para ello, dispone de un temario elaborado por profesionales especializados en este ámbito de la salud y una metodología pedagógica flexible, que permite el acceso al contenido las 24 horas del día, desde cualquier ordenador, *Tablet* o móvil con conexión a internet.



“

*Un Diplomado 100% online que te permitirá compatibilizar tus responsabilidades profesionales con un programa avanzado en antiparasitarios”*

En los últimos años, la mayor movilidad geográfica de la población ha incrementado notablemente las enfermedades parasitarias como las producidas por protozoos, helmintos o ectoparásitos que constituyen un grave problema de salud mundial. Ante este escenario, la investigación científica y médica ha llevado a desarrollar antiparásitos mucho más efectivos y a iniciar estudios que reduzcan los efectos adversos.

Esta realidad lleva a los profesionales médicos a mantener una continua actualización en este campo de vital importancia. Por esta razón nace este Diplomado en Avances en Antiparásitos de 6 semanas de duración y 150 horas lectivas.

Se trata de un programa que aborda desde su inicio los conceptos y clasificación, para ahondar posteriormente en los adelantos en torno a la investigación en antiparasitarios para el parasitismo intestinal, las últimas recomendaciones de la OMS en antipalúdicos o la información más relevante y actual sobre antiparasitarios para las filariasis. Para ello, además, el egresado dispone de recursos pedagógicos multimedia de alta calidad, casos de estudio y lecturas especializadas con las que extender aún más el contenido de esta titulación.

Asimismo, gracias al método *Relearning*, basado en la reiteración continuada de los conceptos clave, el alumnado no tendrá que realizar esfuerzos de memorización, interiorizando de forma progresiva los mismos de manera sencilla.

Sin duda, el médico está ante una oportunidad única de obtener una actualización mediante un programa que se distingue por su flexibilidad. Y es que, tan solo se necesita de un dispositivo electrónico con conexión a internet para poder visualizar el temario, en cualquier momento y lugar.

Este **Diplomado en Avances en Antiparasitarios** 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



*Haz una eficaz puesta al día  
en Avances en Antiparasitarios  
a lo largo de 6 semanas”*

“

*Gracias a este programa estarás al día de los avances más recientes en antiparasitarios para el parasitismo intestinal”*

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 esta titulación universitaria tendrás acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana al mejor material didáctico.*

*Ahonda desde la comodidad de tu hogar en enfermedades específicas como antipalúdicos, antiparasitarios para las filariasis o antiparasitarios para la tripanosomiasis.*



# 02

## Objetivos

TECH en su búsqueda por la excelencia educativa y junto a un equipo de reputados docentes, han creado una titulación única. El egresado se adentrará en un programa completamente online que le proporcionará conocimientos avanzados en Antiparasitarios. De este modo, el alumno conocerá los usos terapéuticos y efectos adversos de los diferentes tipos de antiparasitarios. Todo ello a través de una capacitación vanguardista impartida bajo la metodología más eficaz, el *Relearning*.



“

*Cuentas con la información más avanzada en torno a la elaboración de nuevos antibióticos y sus usos en determinadas enfermedades”*



## Objetivo general

---

- ♦ 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 posibilidad de desarrollo a través de talleres online de simulación y/o capacitación específica
- ♦ Incentivar el estímulo profesional mediante la capacitación continuada y la investigación





## Objetivos específicos

---

- ◆ Explicar el proceso de producción de nuevos antibióticos
- ◆ Profundizar en el tratamiento de las enfermedades infecciosas más importantes con los últimos progresos del conocimiento médico-científico

“

*Este programa te mostrará los más recientes avances en el estudio de microbiológico de enfermedades infecciosas”*

# 03

## Dirección del curso

La dirección y cuadro docente de este Diplomado ha sido seleccionado por su extenso bagaje profesional en el ámbito médico, así como por su profundo dominio del abordaje de enfermedades infecciosas. De este modo, el alumnado cuenta con la garantía de acceder a un temario elaborado por los mejores especialistas, que le proporcionarán la actualización que busca en torno a los avances más recientes en antiparasitarios. Además, dada la cercanía del profesorado, el egresado podrá resolver cualquier duda que tenga sobre el contenido de este programa.





“

*Actualízate de la mano de auténticos expertos en el manejo de enfermedades infecciosas”*

## Dirección



### Dr. Quintero Casanova, Jesús

- ♦ Especialista en Enfermedades Infecciosas, Infectología Clínica y Enfermedades Tropicales
- ♦ Jefe del Servicio de Infectología del Hospital Héroes del Baire
- ♦ Especialista en Medicina Interna en el Hospital Héroes del Baire
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Médica de La Habana
- ♦ Maestría en Enfermedades Tropicales e Infectología Clínica por el Instituto Pedro Kuori de La Habana
- ♦ Miembro de la Sociedad Cubana de Medicina Interna y la Sociedad Cubana de Pedagogos
- ♦ Médico Especialista en África (Chad) y Venezuela
- ♦ Profesor de la carrera de Medicina y de la especialidad de Medicina Interna de la Facultad de Ciencias Médicas de la Isla de la Juventud
- ♦ Profesor principal de la Maestría de Enfermedades Infecciosas de la Facultad de Ciencias Médicas de la Isla de la Juventud
- ♦ Miembro de tribunales de exámenes estatales de la carrera de Medicina y la especialidad de Medicina Interna

## Profesores

### Dr. Dranguet Bouly, José Ismael

- ♦ Médico Especialista en Medicina Interna y Terapia Intensiva en el Hospital General Docente Héroes del Baire
- ♦ Docente en estudios de posgrado en Medicina
- ♦ Máster en Infectología Clínica

### Dr. Valle Vargas, Mariano

- ♦ Médico Especialista en Medicina Interna en el Hospital General Docente Héroes del Baire
- ♦ Autor de varias publicaciones científicas
- ♦ Docente en estudios universitarios orientados a la Medicina

### Dña. Laurence Carmenaty, Araelis

- ♦ Microbióloga
- ♦ Coautora de diversas publicaciones científicas
- ♦ Docente en estudios universitarios vinculados a las Ciencias de la Salud
- ♦ Licenciada en Microbiología
- ♦ Máster en Enfermedades Infecciosas

**Dr. Cantalapedra Torres, Alejandro**

- ♦ Especialista en Pediatría en el Hospital Héroes del Baire
- ♦ Especialista en Pediatría
- ♦ Máster en Enfermedades Infecciosas
- ♦ Diplomado en Docencia Médica
- ♦ Diplomado en Dirección en Salud
- ♦ Docente de la carrera de Medicina y de la Especialidad de Pediatría en la Facultad de Ciencias Médicas de la Isla de la Juventud
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de la Habana
- ♦ Miembro de: La Sociedad Cubana Pediatría

**Dr. Luís Dávila, Heenry**

- ♦ Jefe del Servicio de Patología de Cuello del Hospital Héroes del Baire
- ♦ Profesor de la carrera de Medicina de la Facultad de Ciencias Médicas de la Isla de la Juventud
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de la Habana
- ♦ Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Héroes del Baire
- ♦ Máster en Atención Integral a la Mujer
- ♦ Miembro de: Sociedad Cubana Ginecología y Obstetricia ,Sociedad Cubana de Pedagogos

**Dr. Jiménez Valdés, Erlivan**

- ♦ Especialista en Pediatría
- ♦ Docente en estudios universitarios
- ♦ Autor de varios artículos científicos
- ♦ Máster en Atención Integral al Niño
- ♦ Miembro de la Sociedad Cubana de Pediatría

**Dr. Batista Valladares, Adrián**

- ♦ Jefe de los Servicios del Adulto Mayor y Asistencia Social en la Isla de la Juventud
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de la Habana
- ♦ Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
- ♦ Máster en Infectología Clínica
- ♦ Diplomado en Ultrasonido Diagnóstico
- ♦ Diplomado en Gestión de Dirección en Salud
- ♦ Miembro de: Sociedad Cubana de Medicina Familiar

**Dña. González Fiallo, Sayli**

- ♦ Experta en Higiene y Epidemiología
- ♦ Jefa del Departamento de Vigilancia en Salud de la Dirección de Salud de la Isla de la Juventud
- ♦ Autora de varios artículos científicos
- ♦ Máster en Epidemiología
- ♦ Licenciada en Higiene y Epidemiología

# 04

## Estructura y contenido

El plan de estudios de este Diplomado ha sido diseñado y elaborado por un excelente equipo de profesionales con una amplia experiencia en el ámbito sanitario. De este modo, el egresado profundizará desde el inicio de este programa en los mecanismos de acción de los antiparasitarios, en determinadas enfermedades específicas como los antipalúdicos, los antiparasitarios para la esquistosomiasis y los antiparasitarios para la leishmaniasis. Además, gracias al material didáctico multimedia, ahondará de forma dinámica en los tratamientos más frecuentes, así como en aquellos orientados a las infecciones menos comunes.



“

*Un plan de estudios diseñado para ofrecerte la puesta al día más efectiva en antiparasitarios a través del contenido más actualizado”*

## Módulo 1. Antiparasitarios

- 1.1. Elementos generales
  - 1.1.1. Concepto
  - 1.1.2. Surgimiento y desarrollo
- 1.2. Clasificación
  - 1.2.1. Clasificación por estructura química
  - 1.2.2. Clasificación por acción contra los diferentes parásitos
- 1.3. Mecanismos de acción
  - 1.3.1. Mecanismos de acción de los antiparasitarios
- 1.4. Antiparasitarios para el parasitismo intestinal: nuevos avances
  - 1.4.1. Clasificación
  - 1.4.2. Mecanismo de acción
  - 1.4.3. Espectro antimicrobiano
  - 1.4.4. Farmacocinética y farmacodinamia
  - 1.4.5. Usos terapéuticos
  - 1.4.6. Efectos adversos
  - 1.4.7. Presentación y dosis
- 1.5. Antipalúdicos: últimas recomendaciones de la OMS
  - 1.5.1. Clasificación
  - 1.5.2. Mecanismo de acción
  - 1.5.3. Espectro antimicrobiano
  - 1.5.4. Farmacocinética y farmacodinamia
  - 1.5.5. Usos terapéuticos
  - 1.5.6. Efectos adversos
  - 1.5.7. Presentación y dosis
- 1.6. Actualización en antiparasitarios para las filarías
  - 1.6.1. Clasificación
  - 1.6.2. Mecanismo de acción
  - 1.6.3. Espectro antimicrobiano
  - 1.6.4. Farmacocinética y farmacodinamia
  - 1.6.5. Usos terapéuticos
  - 1.6.6. Efectos adversos
  - 1.6.7. Presentación y dosis



- 1.7. Últimos avances en antiparasitarios para la tripanosomiasis
  - 1.7.1. Clasificación
  - 1.7.2. Mecanismo de acción
  - 1.7.3. Espectro antimicrobiano
  - 1.7.4. Farmacocinética y farmacodinamia
  - 1.7.5. Usos terapéuticos
  - 1.7.6. Efectos adversos
  - 1.7.7. Presentación y dosis
- 1.8. Antiparasitarios para la esquistosomiasis
  - 1.8.1. Clasificación
  - 1.8.2. Mecanismo de acción
  - 1.8.3. Espectro antimicrobiano
  - 1.8.4. Farmacocinética y farmacodinamia
  - 1.8.5. Usos terapéuticos
  - 1.8.6. Efectos adversos
  - 1.8.7. Presentación y dosis
- 1.9. Antiparasitarios para la Leishmaniosis
  - 1.9.1. Clasificación
  - 1.9.2. Mecanismo de acción
  - 1.9.3. Espectro antimicrobiano
  - 1.9.4. Farmacocinética y farmacodinamia
  - 1.9.5. Usos terapéuticos
  - 1.9.6. Efectos adversos
  - 1.9.7. Presentación y dosis
- 1.10. Tratamiento de otras parasitosis menos comunes
  - 1.10.1. Dracunculosis
  - 1.10.2. Quiste hidatídico
  - 1.10.3. Otros parásitos tisulares

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 Diplomado en Microbiología en Antibioticoterapia garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Diplomado en Microbiología en Antibioticoterapia** 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 Avances en Antiparasitarios**

Nº Horas Oficiales: **150**



\*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



## Diplomado

### Avances en Antiparasitarios

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

Diplomado

Avances en Antiparasitarios