

# Diplomado Tratamiento Antibiótico





**tech** universidad  
tecnológica

**Diplomado**  
Tratamiento  
Antibiótico

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas: 200 h.

Acceso web: [techtute.com/medicina/curso-universitario/tratamiento-antibiotico](http://techtute.com/medicina/curso-universitario/tratamiento-antibiotico)

# 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

La constante evolución de los patógenos y las enfermedades infecciosas a nivel global nos empujan a seguir desarrollando nuevas fórmulas para combatirlas. El papel del médico es clave para que se utilice adecuadamente el tratamiento antibiótico, promover la prevención y mejorar el pronóstico del paciente. Este programa está orientado a facilitar esta actualización de un modo práctico con la última tecnología educativa adaptada a sus necesidades.





*Mejora tus conocimientos en el manejo de la antibioterapia. En él encontrarás el mejor material didáctico, con casos clínicos reales, donde se presentan los últimos avances en enfermedades infecciosas y en los principios activos farmacológicos para poder realizar una praxis médica de calidad”*

En el siglo XXI la patología infecciosa sigue siendo la causa del 25% de las muertes a nivel mundial. Uno de los principales retos de seguridad de los pacientes que contactan con el sistema sanitario es la infección nosocomial o relacionada con la asistencia sanitaria y su desorbitada morbimortalidad, más patente a medida que se desarrollan nuestras técnicas de diagnóstico y tratamiento que, a la par que salvan vidas, transgreden las barreras naturales de nuestro organismo, o manipulan farmacológicamente nuestro sistema inmune haciéndonos susceptibles a diferentes tipos de colonizaciones e infecciones que precisan ser controladas.

Este **Diplomado Tratamiento Antibiótico** constituye un programa de capacitación actualizado en base a la última evidencia científica y a la experiencia de reconocidos profesionales, y tiene como objetivo transmitir la responsabilidad que adquiere el clínico en la prescripción de un tratamiento antibiótico y sus consecuencias, lo que le exige el conocimiento profundo de su ámbito de aplicación y de sus características farmacológicas y farmacodinámicas.

Este Diplomado Tratamiento Antibiótico está orientado a actualizar al médico en el manejo sintomático de la patología infecciosa a través del uso adecuado de la farmacología.

Este **Diplomado Tratamiento Antibiótico** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del Diplomado son:

- ♦ Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en las diferentes especialidades. Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen la información clínica indispensable para el ejercicio profesional
- ♦ Novedades terapéuticas sobre la actuación ante las principales infecciones en el paciente con infección
- ♦ Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre la determinación de diagnóstico y su tratamiento ante las situaciones clínicas planteadas
- ♦ Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Actualiza tus conocimientos a través del Diplomado Tratamiento Antibiótico*

“

*Este Diplomado puede ser la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en antibioterapia, obtendrás una constancia de Diplomado por TECH - Universidad Tecnológica”*

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de las enfermedades infecciosas y la farmacología, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del Diplomado. Para ello, el médico contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de las enfermedades infecciosas y la farmacología, con gran experiencia docente.

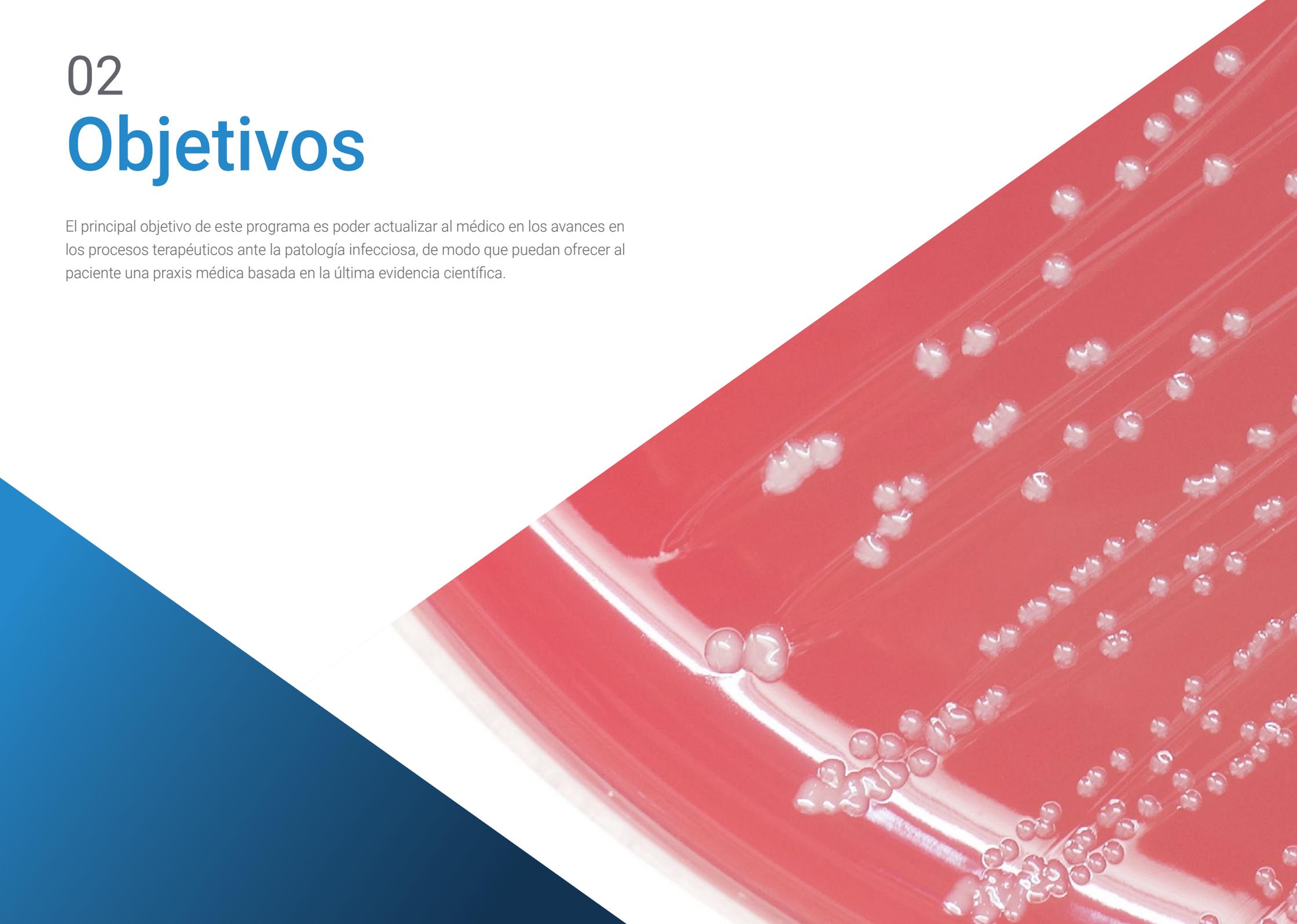
*El Diplomado permite ejercitarse en entornos simulados, que proporcionan un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.*

*Incluye casos clínicos para acercar al máximo el desarrollo del programa a la realidad de la praxis médica.*



# 02 Objetivos

El principal objetivo de este programa es poder actualizar al médico en los avances en los procesos terapéuticos ante la patología infecciosa, de modo que puedan ofrecer al paciente una praxis médica basada en la última evidencia científica.



“

*Este programa de actualización te brindará las competencias para actuar con seguridad en el desempeño de la praxis médica, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente”*



## Objetivo general

- Actualizar los conocimientos sobre las características farmacológicas y farmacodinámicas del tratamiento antibiótico en patología infecciosa y la responsabilidad que adquiere el clínico en la prescripción terapéutica y sus consecuencias

“

*Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en el abordaje de la infección con tratamiento antibiótico”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Definir y describir los métodos terapéuticos en patología infecciosa
- ♦ Transmitir la responsabilidad que adquiere el clínico en la prescripción de un tratamiento antibiótico y sus consecuencias
- ♦ Describir los principios básicos en la selección y uso de antimicrobianos
- ♦ Sentar las bases de la resistencia y sus implicaciones clínicas
- ♦ Explicar el significado y aplicación clínica de los parámetros PK/PD
- ♦ Definir las situaciones especiales del huésped en relación al uso de antimicrobianos
- ♦ Señalar las características e indicaciones de los distintos antibióticos

03

# Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en enfermedades infecciosas y la farmacología, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





“

*Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances tratamiento antibiótico”*

## Directora Invitada



### Dra. Díaz Pollán, Beatriz

- Facultativo especialista de área. Hospital Universitario La Paz. Desde 2013
- Programa Oficial de Doctorado en Medicina Clínica. Universidad Rey Juan Carlos. 2014
- Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad Autónoma de Madrid. 1995
- Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano. Universidad CEU-Cardenal Herrera. 2018
- Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales. Universidad CEU-Cardenal Herrera. 2018
- Experto Universitario en Patologías Infecciosas Crónicas e Infecciones Importadas. Universidad CEU-Cardenal Herrera. 2018
- Experto Universitario en Diagnóstico Microbiológico, Tratamiento Antimicrobiano e Investigación en la Patología Infecciosa. Universidad CEU-Cardenal Herrera. 2018
- Facultativo especialista de área. Hospital Clínico San Carlos. 2001-2013
- Médico residente. Hospital Clínico San Carlos. 1996-2001

## Codirección



### **Dra. Martín Rico, Patricia**

- ♦ Médico Adjunto con plaza en propiedad. Servicio de Enfermedades Infecciosas.
- ♦ Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialista en Medicina Interna vía MIR. Hospital Clínico Universitario
- ♦ Capacitación en Enfermedades Infecciosas mediante BAE FIS (Fondo de Investigación Sanitaria) durante 1'5 años, en el Departamento de Enfermedades Infecciosas del Hospital del Reino (Rikshospitalet) de Copenhague (Dinamarca)
- ♦ Médico Adjunto con plaza en propiedad. Servicio de Enfermedades Infecciosas. Hospital Regional Universitario Carlos Haya. Málaga
- ♦ Jefe de Servicio de Medicina Interna del Hospital de Denia
- ♦ Presidenta de la Comisión de Infecciones del Hospital Carlos Haya de Málaga y del Hospital de Denia
- ♦ Responsable del Programa de Optimización Uso Antimicrobianos (PROA). Hospital Denia
- ♦ Coordinadora del Equipo de Sepsis (Detección Electrónica Precoz de la Sepsis y su manejo) en el Hospital de Denia
- ♦ Creación de la Primera Unidad de Ecografía Clínica en Medicina Interna de la Comunidad Valenciana. Hospital de Denia
- ♦ Vocal de la Comisión de Farmacia, Vocal de la Comisión de Mortalidad, Vocal de la Comisión de Investigación. Hospital de Denia
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) y miembro cofundador del Grupo de Trabajo de Ecografía Clínica
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC)
- ♦ Miembro de la Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas (SAEI)
- ♦ Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad de Enfermedades Infecciosas de la Comunidad Valenciana (SEICV)

**Dra. Rico, Alicia**

- ♦ Facultativo especialista en Microbiología y Parasitología en el Hospital Universitario de la Paz. Madrid. 2020
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. 1998
- ♦ Cursos de Doctorado en la Universidad Complutense de Madrid.
- ♦ Adjunta y cofundadora de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Hospital Universitario La Paz. Madrid. Desde 2007
- ♦ Miembro de equipo PROA. Desde 2010
- ♦ Clínico colaborador docente. Departamento de Medicina de la UAM. Desde 2015
- ♦ Miembro de la Comisión de Infecciones y Política. Hospital La Paz. Desde 2016
- ♦ Miembro de SEIMC (Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica). Desde 2000
- ♦ Participación en varios proyectos de investigación

**Dr. Arribas López, José Ramón**

- ♦ Jefe de Sección de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica. Hospital Universitario La Paz. Desde 2015
- ♦ Doctor en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 1993
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad Complutense de Madrid. 1985
- ♦ 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

**Dra. Mora Rillo, Marta**

- ♦ Facultativo especialista del área de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario La Paz. Desde 2008
- ♦ Colaborador Clínico Docente en el Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. Desde 2017
- ♦ Doctor en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2013
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Zaragoza. 1999
- ♦ Máster Propio de Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos. Universidad de Valencia. 2018
- ♦ Máster Online en Enfermedades Infecciosas y tratamiento antimicrobiano. Universidad CEU Cardenal Herrera. 2017
- ♦ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional. Universidad Autónoma de Madrid. 2014
- ♦ Experto en Patología por Virus Emergentes y de Alto Riesgo. Universidad Autónoma de Madrid. 2019
- ♦ Experto en Medicina Tropical. Universidad Autónoma de Madrid. 2012

**Dr. Ramos, Juan Carlos**

- ♦ Médico en el Hospital Universitario La Paz. Madrid. Desde 2013
- ♦ Programa Oficial de Doctorado en Medicina. Universidad de Alcalá. 2006
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía. Universidad Complutense de Madrid. 1994
- ♦ Máster propio de Enfermedades Infecciosas en Cuidados Intensivos. Fundación Universidad-Empresa Valencia. 2019
- ♦ Autor de diferentes publicaciones científicas

**Dra. Loeches Yagüe, María Belén**

- ♦ Consultora en el Departamento de Enfermedades Infecciosas en el Hospital General Universitario La Paz, Madrid. Desde 2012.
- ♦ Doctor en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid. 2017
- ♦ Licenciado en Medicina. Universidad Complutense de Madrid. 1999
- ♦ Máster en Aprendizaje Teórico y Práctico en Enfermedades Infecciosas. Universidad Complutense de Madrid. 2009
- ♦ Capacitación Especializada en Microbiología y Enfermedades Infecciosas. Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 2005-2009
- ♦ Profesora de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario Infanta Sofía de Madrid. Universidad Europea de Madrid. 2013-2015

**Dr. Abuin, Juan Carlos**

- ♦ Jefe de la División de Medicina del Hospital de Enfermedades Infecciosas "FRANCISCO J. MUÑIZ". GCBA

**Dr. Belhassen García, Moncef**

- ♦ Médico Adjunto responsable de la Unidad de Enfermedades Tropicales. Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario de Salamanca

**Dr. Bernal Morell, Enrique**

- ♦ Médico Adjunto. Servicio de Medicina Interna. Unidad de Infecciosas. Hospital Reina Sofía de Murcia.

**Dr. Blanes Juliá, Marino**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia

**Dr. Borrás Pallé, S.**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Intensiva. Hospital Doctor Peset. Valencia

**Dr. Corti, Marcelo**

- ♦ Jefe de Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital de Infecciosas. F.J. Muñiz. Buenos Aires

**Dr. Crespo Gómez, M.**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Intensiva. Hospital Doctor Peset. Valencia

**Dr. Escribano Stablé, José Carlos**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Vinalopó. Elche

**Dr. García Ochando, L.**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Intensiva. Hospital Doctor Peset. Valencia

**Dr. Juan Fernández Navarro, Juan**

- ♦ Médico adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia

**Dr. La cruz, José**

- ♦ Médico adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia

**Dr. López de Medrano, Vicente Abril**

- ♦ Médico especialista en Enfermedades Infecciosas. Hospital General Universitario de Valencia

**Dr. Martín Oterino, José Ángel**

- ♦ Médico Adjunto Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Salamanca

**Dr. Morera Sobá, Vicente José**

- ♦ Médico de Salud Pública. Unidad de Promoción de la Salud. Consellería de Sanitat

**Dr. Ochando López, Miguel**

- ♦ Especialista en Microbiología. Director de análisis clínicos en Unilabs

**Dr. Palmero, Domingo**

- ♦ Jefe División Neumotisiología del Hospital de Infecciosas F.J. Muñiz. Buenos Aires

**Dr. Pardo Lledias, Javier**

- ♦ Médico Adjunto Servicio de Medicina Interna. Hospital de Palencia
- ♦ Investigador de la Universidad de Salamanca en la Red de Investigación Cooperativa de Medicina Tropical (RICET)

**Dr. Pintos Martínez, Santiago**

- ♦ Coordinador Unidad Ecografía Clínica. Médico adjunto del Servicio de Medicina Interna del Hospital de Denia

**Dr. Puchades Gimeno, F.**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Padre Jofré. Valencia

**Dr. Ramírez Bosca, Juan**

- ♦ Jefe de Servicio de Ginecología. Hospital 9 d'Octubre. Valencia

**Dr. Salavert, Miguel**

- ♦ Jefe de Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valenci

**Dr. Salinas Botrán, Alejandro**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital de Denia

**Dr. Sancho Chinesta, S.**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Intensiva. Hospital Doctor Peset. Valencia

**Dr. Valdivia Pérez, Antonio**

- ♦ Jefe de Servicio Medicina Preventiva en el Hospital de Denia

**Dr. Vilata, Juan José**

- ♦ Jefe Clínico/Sección del Servicio Dermatología. Hospital General Universitario de Valencia

**Dr. Zaragoza, Rafael**

- ♦ Coordinador de la Unidad de Sepsis. Servicio Cuidados Intensivos. Hospital Dr Peset. Valencia

**Dra. Antelo Cuéllar, Karenina**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital de Denia

**Dra. Arechavala, Alicia**

- ♦ Micología. Hospital Muñiz de Buenos Aires. República Argentina

**Dra. Bouzas, Belén**

- ♦ Virología. Hospital Muñiz de Buenos Aires. República Argentina

**Dra. Calabuig Muñoz, Eva**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia

**Dra. Carpio Pérez, Adela**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Salamanca

**Dra. Di Benedetto, Nicolás**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia

**Dra. Eguchi, Kumico**

- ♦ Directora General de Docencia e Investigación. Hospital Muñiz. Buenos Aires

**Dra. Gironés Gil, María**

- ♦ Médico de Salud Pública. Unidad de Promoción de la Salud. Consellería de Sanitat

**Dra. Hernández Belmonte, Adriana**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario Vinalopó. Elche

**Dra. Jiménez Lizarazu, Martha**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Vinalopó. Elche

**Dra. López Bernús, Amparo**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Salamanca

**Dra. Luisa Peris, María**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital de Castellón

**Dra. Marco Lattur, María Desamparados S.**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital de Denia

**Dra. Martín Bautista, María**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Cuidados Intensivos. Hospital Universitario Vinalopó. Elche

**Dra. Martínez Goñi, Raquel**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Vinalopó. Elche

**Dra. Merino de Lucas, Esperanza**

- ♦ Jefe de Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital General de Alicante

**Dra. Montero Alonso, Marta**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia

**Dra. Poggi, Susana**

- ♦ Especialista en Microbiología. Área de tuberculosis y otras micobacteriosis. Hospital Muñiz de Buenos Aires, República Argentina

**Dra. Ramírez Bosca, Ana**

- ♦ Médico Adjunto Servicio de Dermatología. Hospital Universitario del Vinalopó. Elche

**Dra. Rollet, Raquel**

- ♦ Especialista en Microbiología. Área de bacteriología. Hospital Muñiz de Buenos Aires, República Argentina

**Dra. Romer o Alegría, Ángela**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Salamanca

**Dra. Sirvent Quilez, Elia**

- ♦ Servicio de Microbiología Hospital Universitario Vinalopó de Torreveja, Alicante

**Dra. Tacias Pitarch, Mariona**

- ♦ Médico Adjunto Unidad de Enfermedades Infecciosas. Hospital Universitario La Fe. Valencia

**Dra. Velasco Tirado, Virginia**

- ♦ Médico Adjunto Servicio Medicina Interna. Hospital Universitario Salamanca

**España Álvarez, Enrique**

- ♦ Documentalista especializado en CC.SS
- ♦ Jefe de Formación Hospital de Denia/ Unidad Biblioteca

# 04

## Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros hospitalarios y universidades, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder intervenir con éxito en el proceso del diagnóstico microbiológico y ante el paciente con patología infecciosa.





“

*Este Diplomado Tratamiento Antibiótico contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

**Módulo 1.** Inmunidad natural a las infecciones. Tratamiento antibiótico, la gran responsabilidad de los clínicos

- 1.1. inmunidad natural frente a las infecciones
- 1.2. Principios básicos en la Selección y Uso de Antimicrobianos
- 1.3. Bases de la Resistencia y sus implicaciones clínicas
- 1.4. Aplicación clínica de los parámetros PK/PD
- 1.5. Uso de antimicrobianos en situaciones especiales del huésped

**Módulo 2.** Características, indicaciones y uso racional de los antibióticos

- 2.1. Betalactámicos I: Penicilinas, Aminopenicilinas e Inhibidores de betalactamasas
- 2.2. Betalactámicos II: Cefalosporinas, Monobactames y Carbapenemes
- 2.3. Aminoglucósidos Tetraciclina y Lincosaminas. Rifamicinas, 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 (excluido antiretrovirales y antivirales directos para el VHC)
- 2.8. Combinaciones de antimicrobianos. Pros y Contras





“

*Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para  
impulsar tu desarrollo profesional”*

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 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 haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá 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 Gervas, 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 de la medicina.

“

*¿Sabías qué 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

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



*El médico 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 hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### Material de estudio

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

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



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

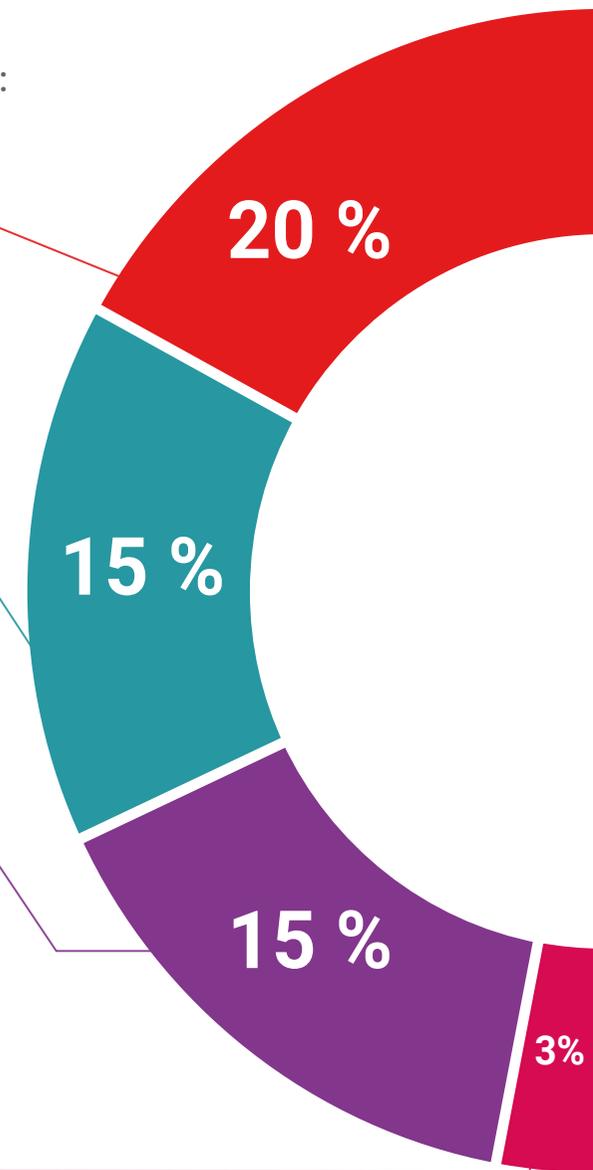
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

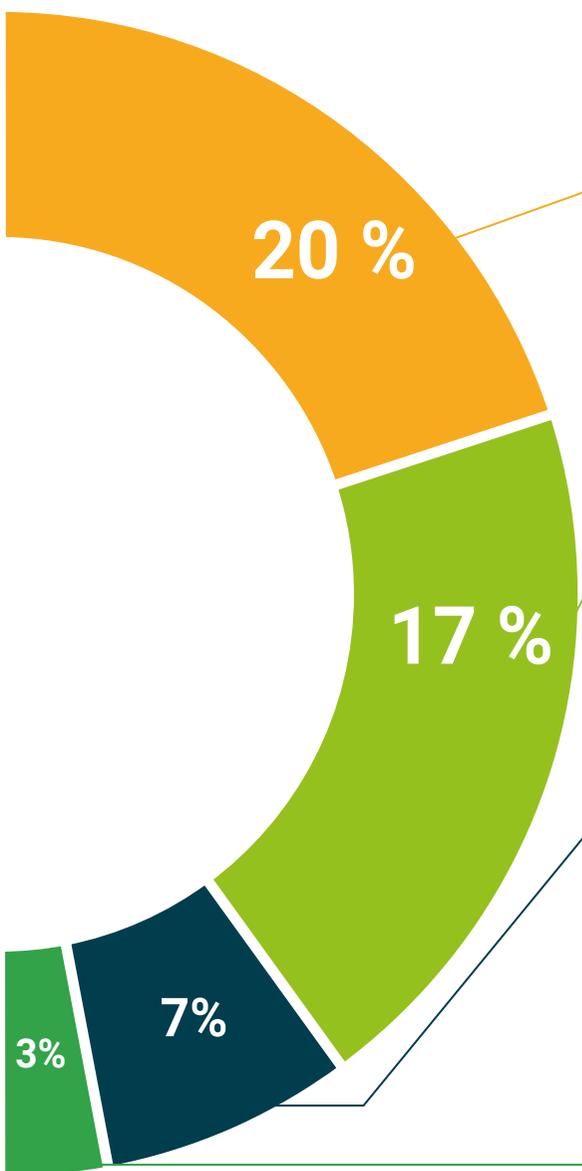
Este sistema exclusivo de capacitación para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

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





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

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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**

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.



**Guías rápidas de actuación**

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

# Titulación

El Diplomado Tratamiento Antibiótico le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a una Constancia de Diplomado expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito esta capacitación y recibe tu diploma sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado Tratamiento Antibiótico** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de las evaluaciones por parte del alumno, éste recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Diplomado emitido por TECH - Universidad Tecnológica.

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

Título: **Diplomado Tratamiento Antibiótico**

Nº Horas: **200**



\*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 añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.



**Diplomado**

Tratamiento  
Antibiótico

Modalidad: Online

Duración: 6 semanas

Avalado por: TECH - Universidad Tecnológica

Horas lectivas: 200 h.

# Diplomado Tratamiento Antibiótico

