

# Curso Universitario

## Valoración y Tratamiento de las Infecciones Comunitarias





## Curso Universitario

### Valoración y Tratamiento de las Infecciones Comunitarias

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/valoracion-tratamiento-infecciones-comunitarias](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/valoracion-tratamiento-infecciones-comunitarias)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

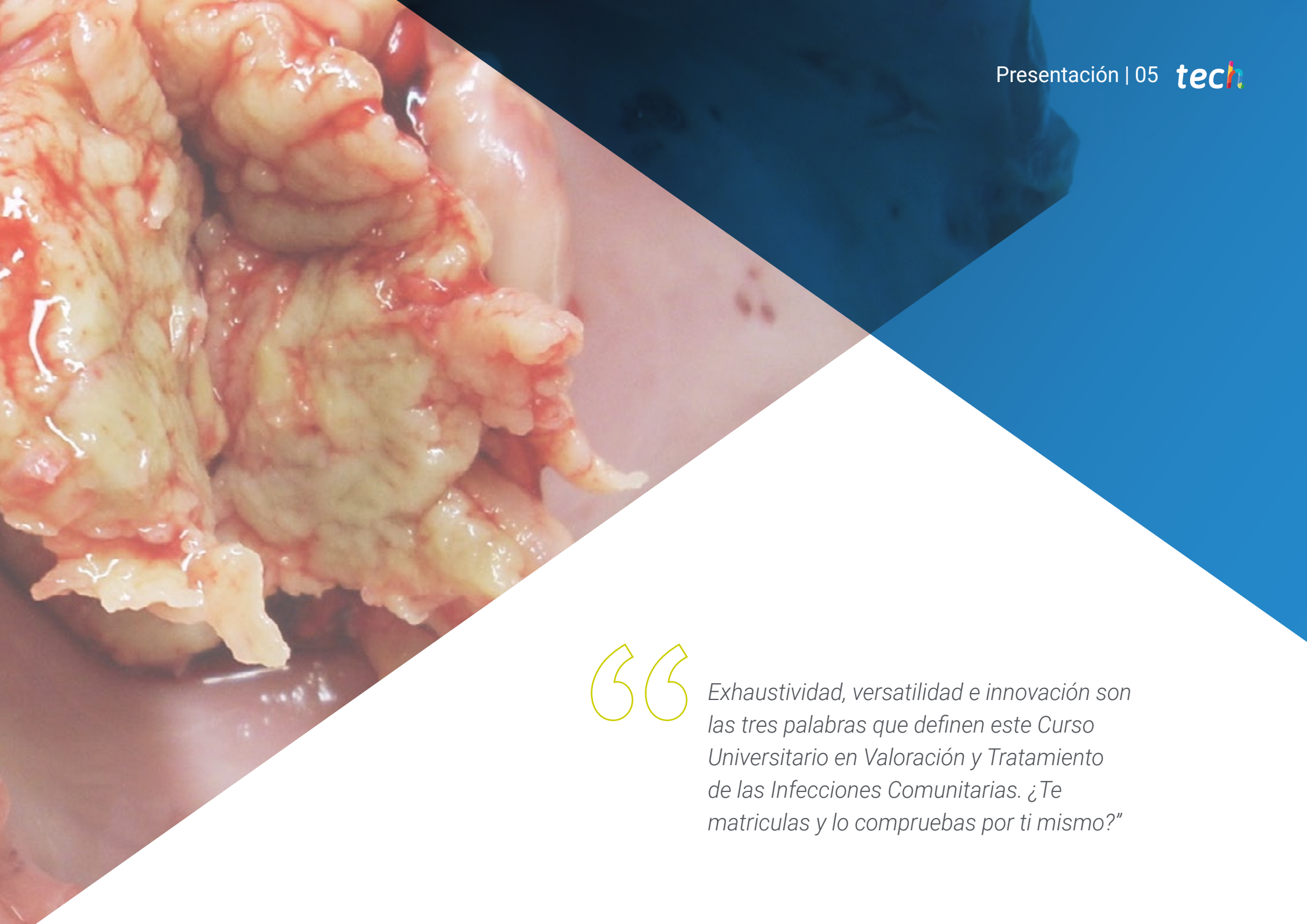
*pág. 28*

# 01

# Presentación

Las enfermedades comunitarias ocupan la mayor parte de la agenda de muchos especialistas de la medicina y aunque en la mayoría de casos suelen diagnosticarse y curarse de manera efectiva y sin que el paciente se vea muy afectado, lo cierto es que pueden derivar en serias infecciones que podrían agravar su salud de manera considerable. Por esa razón, la actuación inmediata y certera del profesional, teniendo en cuenta las últimas novedades relacionadas con este sector, es fundamental, pensando siempre en la pronta recuperación del paciente. Con el objetivo de que el egresado pueda trabajar en el perfeccionamiento de sus habilidades en este campo, TECH ha desarrollado esta completísima titulación. Se trata de un programa 100% online con el que, además, podrá actualizar sus conocimientos en infectología de manera garantizada y a través de las herramientas académicas más innovadoras del sector universitario.





“

*Exhaustividad, versatilidad e innovación son las tres palabras que definen este Curso Universitario en Valoración y Tratamiento de las Infecciones Comunitarias. ¿Te matriculas y lo compruebas por ti mismo?”*

Los avances que se han realizado en la medicina han permitido tratar enfermedades que durante un periodo histórico causaban muchas muertes, pero que hoy en día se consideran patologías comunitarias, ejemplo de ello es la bronquitis. Sin embargo, aunque estos profesionales tienen que lidiar con este tipo de afecciones en su día a día y la mayoría de casos se manejan sin dificultad, puede darse la circunstancia de que la salud del paciente empeore, derivando en una seria infección que se puede extender por el organismo y causar, incluso, la muerte.

Por ello, que el egresado se decida por este Curso Universitario en Valoración y Tratamiento de las Infecciones Comunitarias es la mejor opción si lo que busca es ponerse al día de las novedades relacionadas con esta área. Se trata de una titulación diseñada por expertos en Infectología con una amplia y dilatada trayectoria laboral en este campo, que incluye 180 horas de contenido diverso basado en las evidencias científicas actuales. Gracias a ello podrá ahondar en aspectos como la valoración de la gravedad del paciente, la importancia de los biomarcadores, la sepsis grave, el shock séptico y en otro tipo de infecciones.

Todo ello, a través de una titulación 100% online, que incluye material adicional suficiente para ahondar en cada aspecto del temario de manera personalizada. Además, podrá entrar en el aula virtual desde cualquier dispositivo con conexión a internet, lo cual le permitirá acceder a ella siempre que quiera, con un horario totalmente adaptado a su disponibilidad y desde cualquier lugar.

Este **Curso Universitario en Valoración y Tratamiento de las Infecciones Comunitarias** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en enfermedades infecciosas
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Si lo que buscas es ahondar en las novedades de la valoración de la gravedad de las enfermedades infecciosas este programa es perfecto para ti"*

“

*La actualización que estabas buscando para conocer al detalle las últimas novedades relacionadas con el apoyo de los biomarcadores en el diagnóstico de la infección”*

*Una titulación 100% online que te permitirá contactarte desde cualquier lugar y con un horario personalizado en base a tu completa y absoluta disponibilidad.*

*Podrás ponerte al día de los principios básicos en la valoración de la indicación y elección del tratamiento antibiótico empírico con este Curso Universitario.*

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.

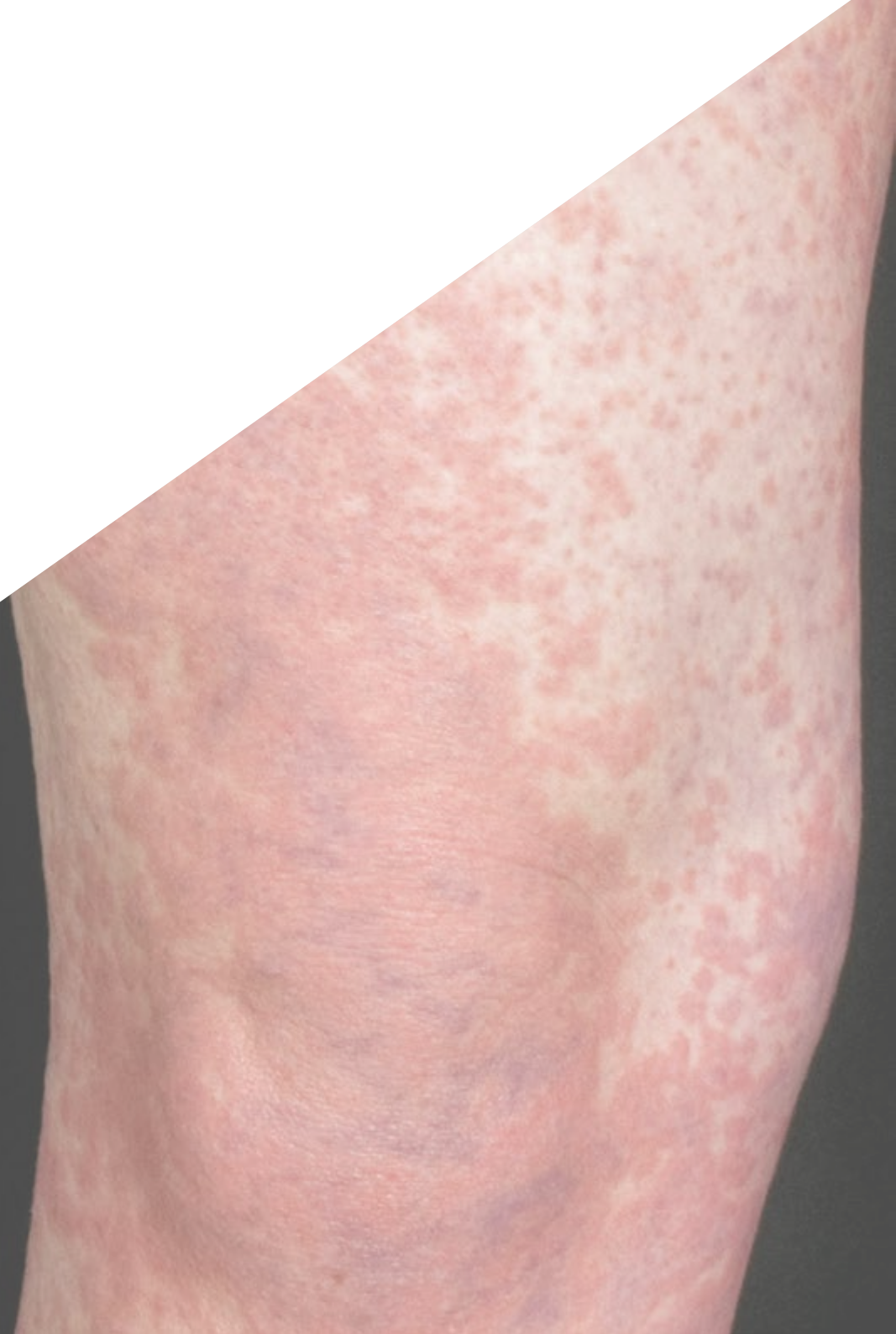
El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



# 02

## Objetivos

Esta titulación ha sido diseñada con el objetivo de que el especialista de la medicina pueda conocer al detalle las novedades relacionadas con la valoración y el tratamiento de las infecciones comunitarias. Es por ello que TECH ha seleccionado la información más exhaustiva y novedosa, extraída de las fuentes de la Infectología más fiables. Además, contará con tecnología educativa universitaria de última generación, la cual le facilitará su puesta al día de manera garantizada.







“

*TECH emplea en cada programa tecnología educativa universitaria de última generación, para hacer de tu experiencia académica la mejor y más efectiva”*



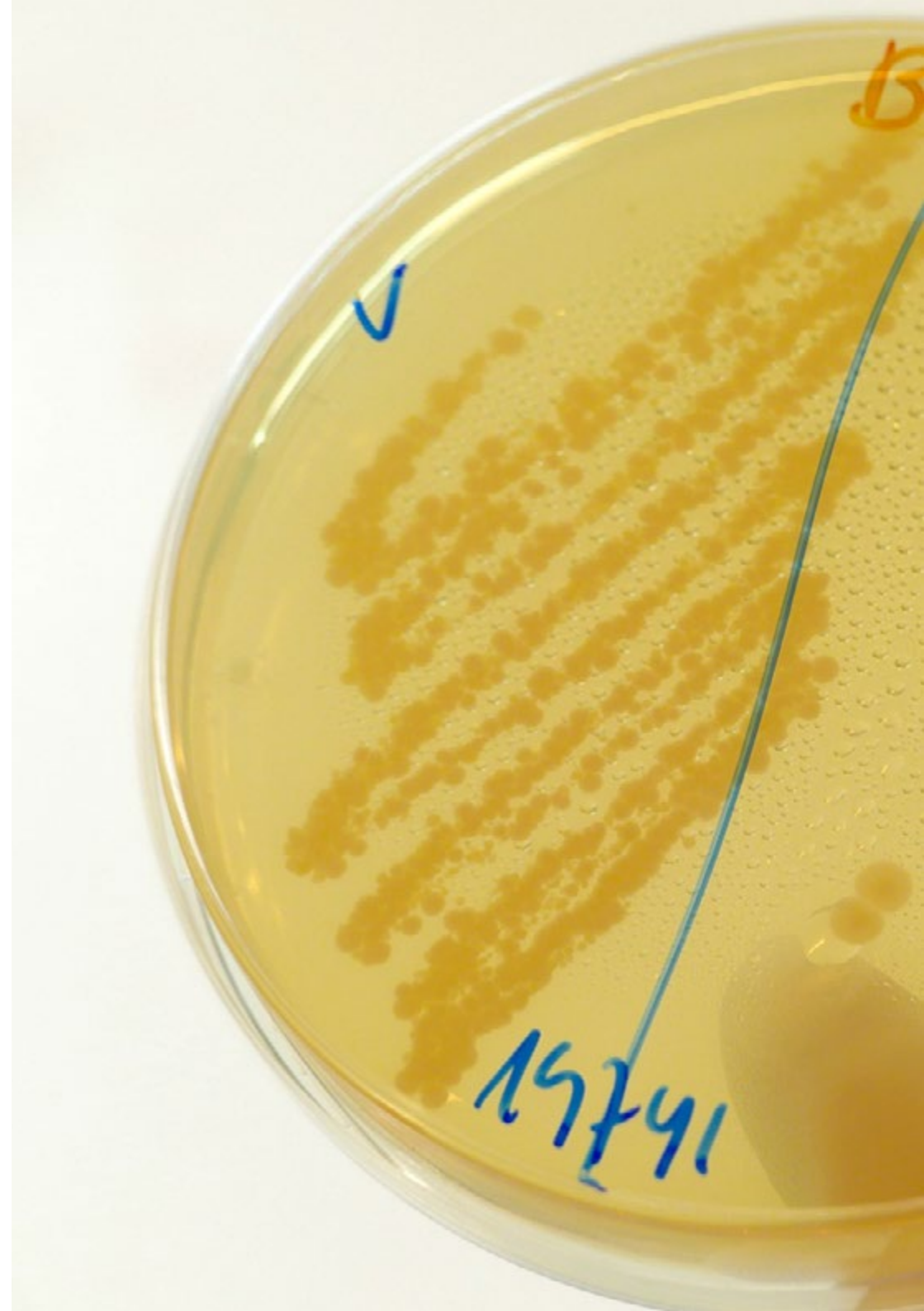
## Objetivos generales

---

- Desarrollar un conocimiento especializado sobre la valoración y el tratamiento de las infecciones comunitarias
- Conocer al detalle las estrategias clínicas que mejores resultados están teniendo en la actualidad

“

*Un programa perfecto para ponerse al día sobre las novedades relacionadas con el shock séptico e implementar a tu praxis médica el código sepsis más novedoso”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Identificar las acciones a realizar en las enfermedades transmisibles en la comunidad
- ♦ Incorporar a la práctica diaria los últimos procedimientos diagnósticos y terapéuticos de las infecciones adquiridas en la comunidad
- ♦ Adquirir habilidades para dirigir, asesorar o liderar equipos multidisciplinarios para el estudio de enfermedades infecciosas en comunidades o pacientes de manera individual, así como equipos de investigación científica

# 03

## Dirección del curso

El claustro de este Curso Universitario está formado por expertos en Infectología con una amplia y dilatada trayectoria laboral en el sector. Se trata de un equipo de especialistas versados en el área caracterizados, además, por su calidad humana, profesional y docente, aspectos que, sin duda, han sabido plasmar en el temario. Además, estarán a disposición del egresado en todo momento, con el fin de que este pueda resolver las dudas que le surjan relacionadas con el programa a través de tutorías individualizadas por el Aula Virtual.





“

*¿Existe una manera mejor de ahondar en las infecciones del SNC que de la mano de auténticos expertos en Infectología? TECH te da esta oportunidad ¡y muchas más! Matricúlate y descúbrelas”*

## Dirección



### Dra. Díaz Pollán, Beatriz

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

## Profesores

### Dra. Rico, Alicia

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

**Dra. Loeches Yagüe, María Belén**

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

**Dr. Arribas López, José Ramón**

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

**Dr. Ramos, Juan Carlos**

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

**Dra. Mora Rillo, Marta**

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

# 04

## Estructura y contenido

Para la elaboración de la estructura y el contenido de este programa, TECH ha tenido en consideración el criterio del equipo docente, el cual ha sido el encargado de, no solo conformar el temario, sino de diseñar y seleccionar la totalidad de material adicional que incluye. Gracias a ello, el especialista accederá a un Curso Universitario intensivo, dinámico, innovador y multidisciplinar, que le permitirá ponerse al día sobre el tema en menos de 6 semanas y lo mejor: de manera 100% online.





“

*Gracias a la metodología Relearning y al material adicional que encontrarás en el Aula Virtual, disfrutarás de una puesta al día dinámica, austera, innovadora y altamente beneficiosa para tu desempeño profesional”*

## Módulo 1. Valoración y tratamiento de las infecciones comunitarias

- 1.1. Valoración de la gravedad en las enfermedades infecciosas
- 1.2. El apoyo de los biomarcadores en el diagnóstico clínico de infección
- 1.3. Principios básicos para el clínico en la valoración de la indicación y elección del tratamiento antibiótico empírico
- 1.4. Sepsis grave y shock séptico. Código sepsis
- 1.5. Infecciones osteoarticulares
- 1.6. Infecciones del SNC
- 1.7. Endocarditis bacteriana





“

*No encontrarás en el mercado académico ninguna titulación que, en tan solo 6 semanas, y de manera garantizada, te ofrezca tantas posibilidades como esta. ¿Nos eliges?”*

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 Valoración y Tratamiento de las Infecciones Comunitarias garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Valoración y Tratamiento de las Infecciones Comunitarias** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Valoración y Tratamiento de las Infecciones Comunitarias**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Valoración y Tratamiento de  
las Infecciones Comunitarias

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

# Curso Universitario

## Valoración y Tratamiento de las Infecciones Comunitarias

