Experto Universitario
Antibioticoterapia



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Antibioticoterapia

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-antibioticoterapia**

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

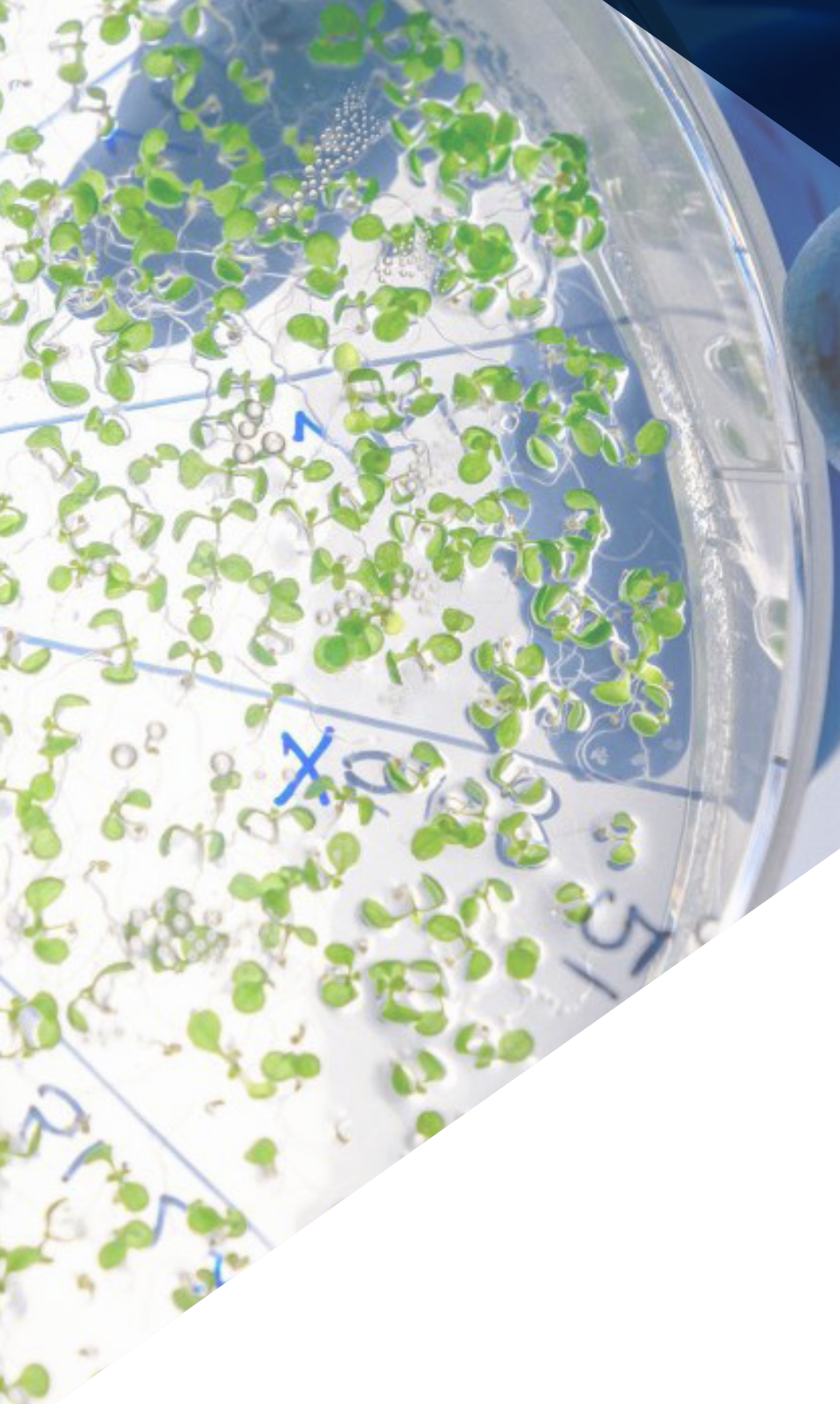
06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

El empleo de las terapias que usan antibióticos intravenosos a modo de tratamiento a medio-largo plazo de determinadas patologías es cada vez más frecuente y efectivo en base a los avances que se han realizado en la Antibioticoterapia. Gracias a ello, ha sido posible trabajar exhaustivamente en el manejo clínico y la prevención de muchas infecciones, por ejemplo, las que pueden surgir tras una cirugía. Por esa razón, los especialistas de esta área deben de estar constantemente actualizando sus conocimientos, para así poder ofrecer siempre el servicio más austero y completo en base a las evidencias científicas más novedosas de la medicina. Precisamente por eso, este programa es perfecto para ellos, ya que en tan solo 6 meses podrán ponerse al día sobre los últimos avances del sector y de manera 100% online.





¿Buscas un programa con el que poder ponerte al día sobre las novedades de la Antibioticoterapia de manera austera, cómoda y adaptada a tus necesidades? TECH tiene, precisamente, la titulación perfecta para ti"

Los recientes estudios que se han realizado con relación a la aplicación de antibióticos por vía intravenosa para tratar preventiva o terapéuticamente determinadas patologías y los resultados favorables que se han obtenido, han situado a esta técnica como una de las principales a la hora de actuar en casos de infecciones especialmente graves o en la prevención tras una intervención quirúrgica. De esta manera, se trabaja para evitar un empeoramiento de la salud del paciente provocado por una sepsis, una meningitis u otro tipo de abscesos que puedan afectar gravemente a distintas partes del cuerpo.

Con el fin de que el egresado pueda estar al día de las novedades de esta especialidad y conocer al detalle los avances que se han realizado en cuanto a farmacología y estrategias de intervención clínica, TECH ha desarrollado el Experto Universitario en Antibioticoterapia, un programa exhaustivo, dinámico y multidisciplinar que incluye 450 horas de la mejor y más actualizada información. A través del temario, el especialista podrá ahondar en los avances de esta rama de la medicina, así como en el uso racional de los antibióticos y en los diferentes aspectos de la resistencia antimicrobiana.

Todo ello a lo largo de 6 meses, en los cuales podrá acceder al Aula Virtual siempre que lo necesite y desde cualquier dispositivo con conexión a internet gracias al cómodo formato 100% online en el que ha sido diseñado esta titulación. En ella encontrará, además del contenido teórico, horas de material adicional de gran calidad que incluye: ejercicios de autoconocimiento, lecturas complementarias, artículos de investigación, vídeos al detalle, resúmenes dinámicos y casos clínicos reales. Todo lo que necesitará para ahondar de manera personalizada en los aspectos que considere más relevantes para su puesta al día.

Este **Experto Universitario en Antibioticoterapia** 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

La oportunidad que estabas esperando para actualizar tus conocimientos en base a la Antibioticoterapia más moderna está ante ti. ¿Vas a dejarla pasar?"

Se trata del programa perfecto para ahondar en las novedades relacionadas con el uso de antimicrobianos en situaciones especiales del huésped de manera 100% online”

El mejor temario, el contenido adicional más variado y la posibilidad de acceder siempre que quieras y desde donde estés. ¿Necesitas algo más para ponerte al día?

Un Experto Universitario que ahonda en los pros y los contras de las combinaciones de antimicrobianos a través de la información más novedosa y austera.

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.

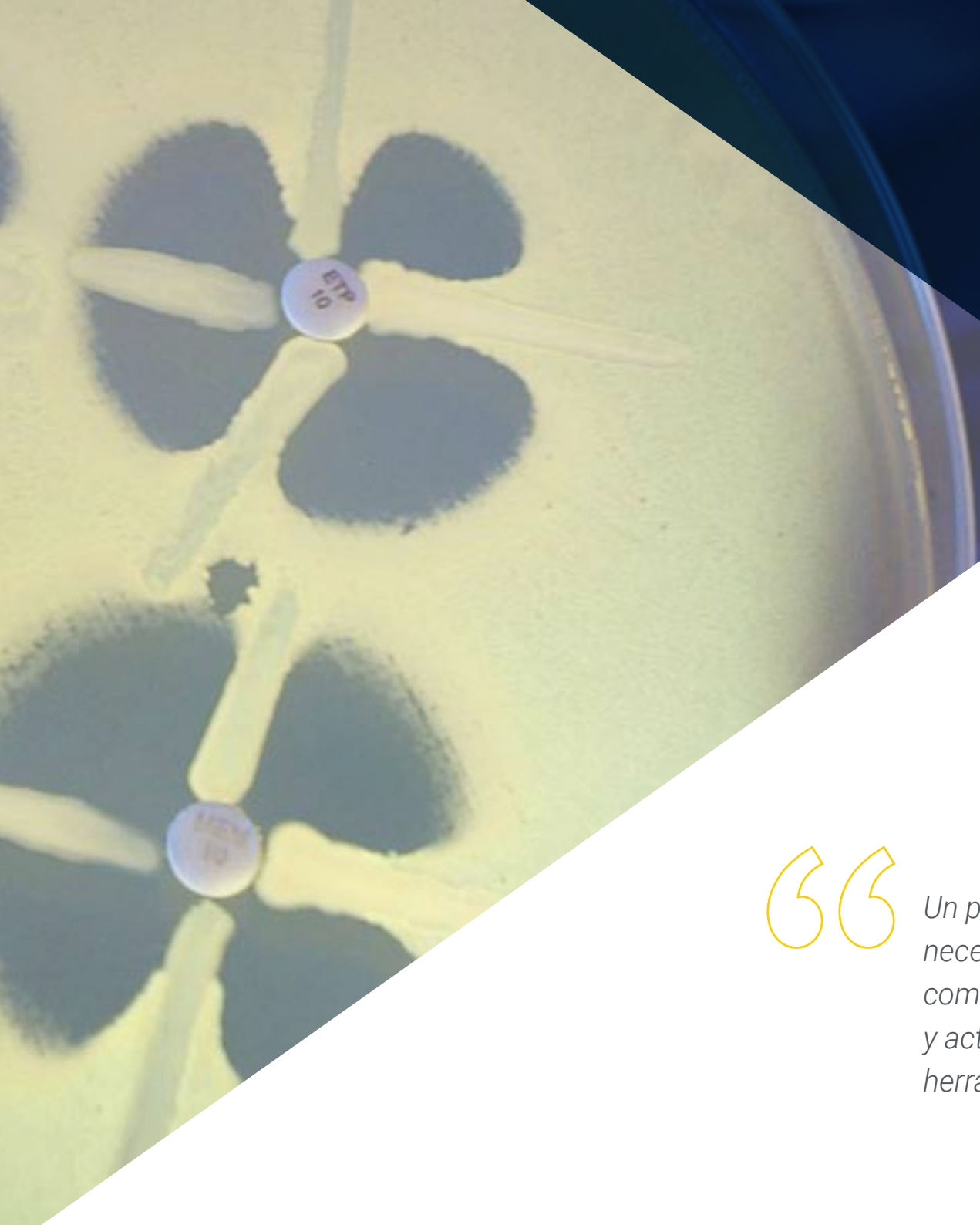


02

Objetivos

El desarrollo de este programa ha surgido en base a la necesidad, por parte de los especialistas de la medicina, de contar con un programa que les permita ponerse al día sobre las novedades de la Antibioticoterapia de manera adaptada a sus especificaciones. Es por ello que el objetivo del mismo es aportarles a estos profesionales la información más austera y novedosa a través de una experiencia académica que puedan compaginar a la perfección con la actividad de su consulta.



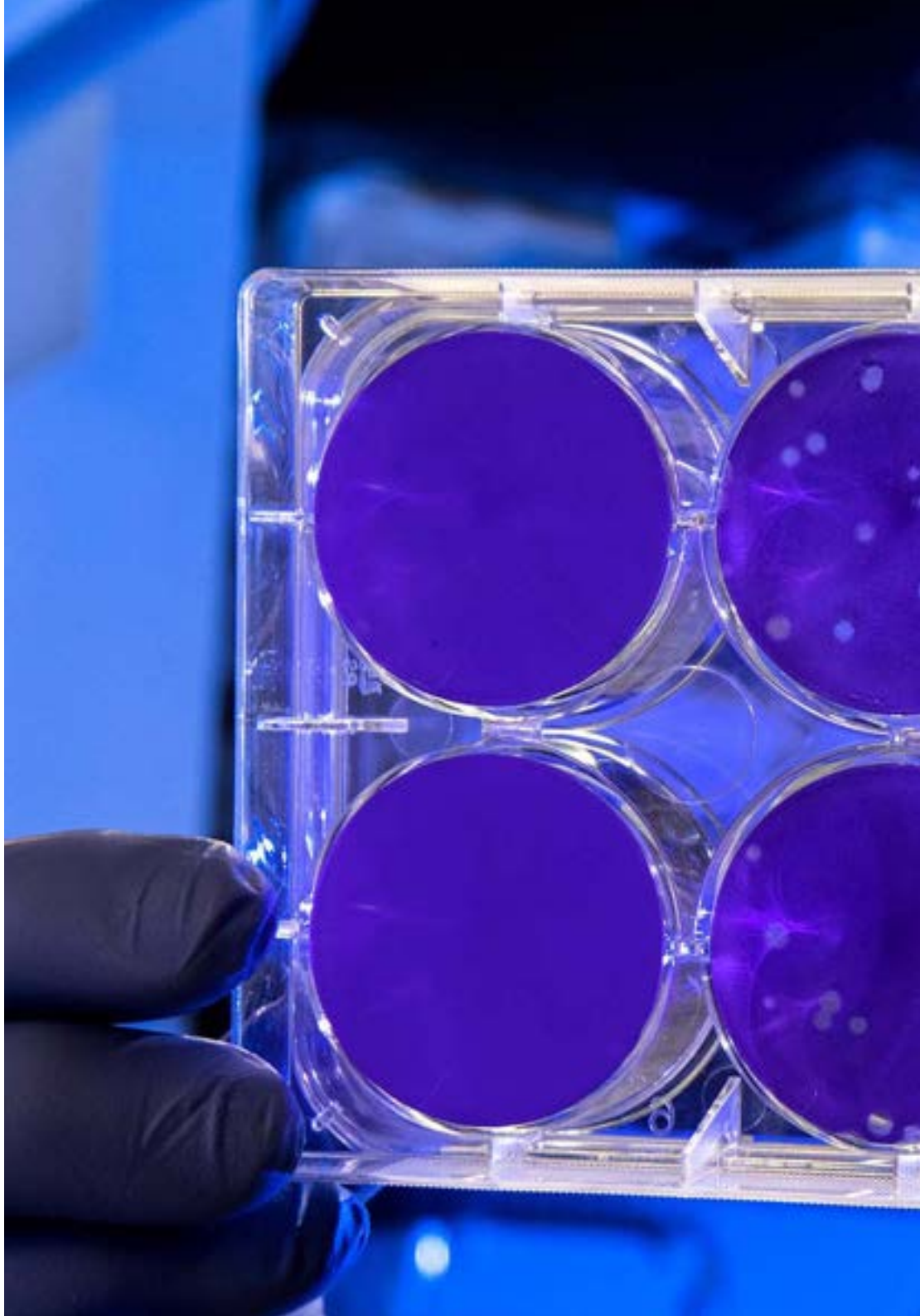


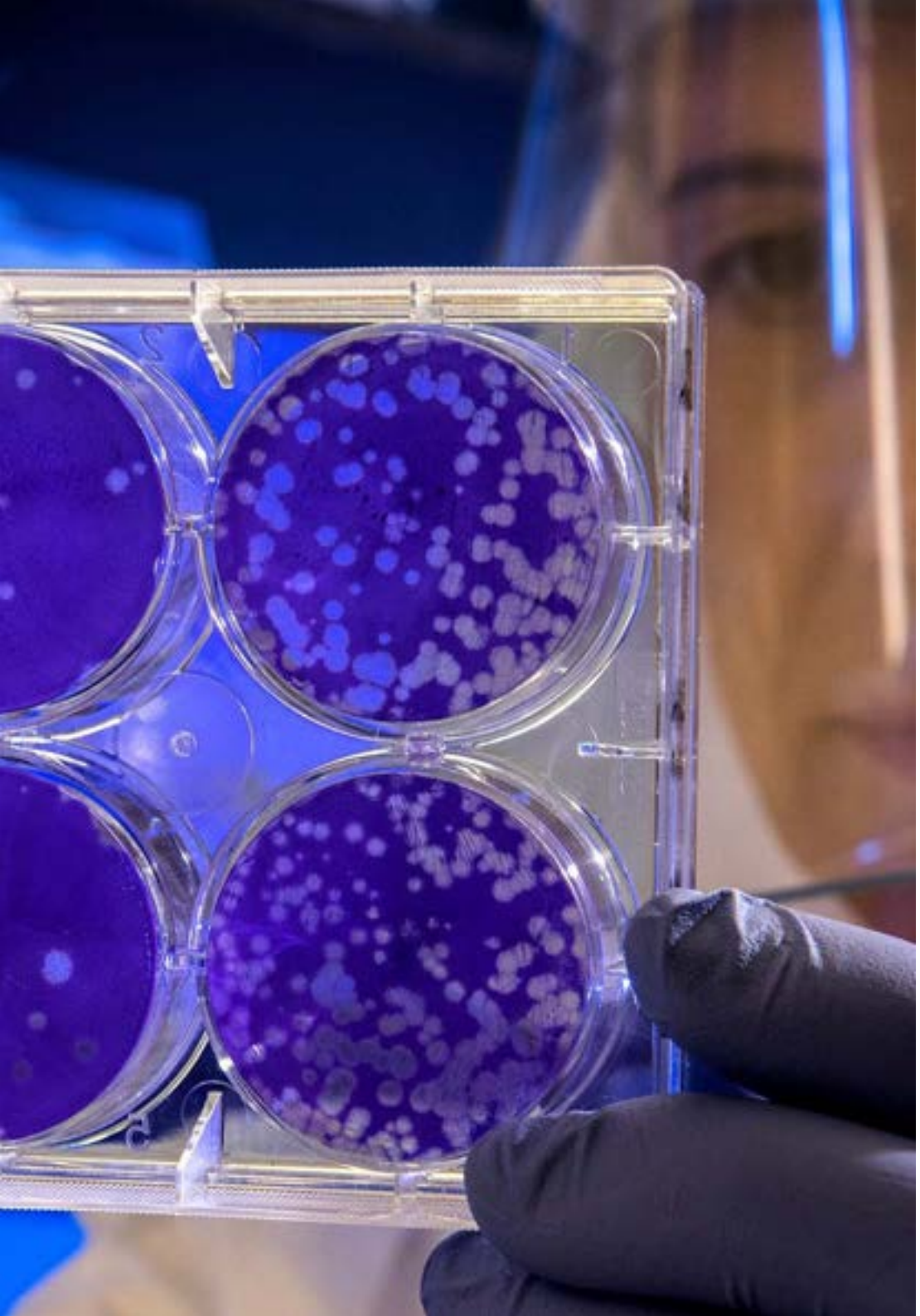
Un programa diseñado en base a las necesidades académicas de profesionales como tú, que aúna información más completa y actualizada sobre la Antibioticoterapia con las herramientas académicas más innovadoras"

Objetivos generales

- Aportar al egresado la información más novedosa con la que podrá ponerse al día de manera exhaustiva sobre las novedades de la Antibioticoterapia
- Poner a disposición del especialista las herramientas académicas más innovadoras que le permitan actualizar sus conocimientos fácil, rápida y cómodamente

Sean cuales sean tus objetivos, con este Experto Universitario de TECH serás capaz de superarlos con garantía de éxito en menos tiempo del que esperas"





Objetivos específicos

Módulo 1. Avances en antibioticoterapia

- Identificar las novedades en el manejo de los nuevos antibióticos
- Definir y describir los métodos diagnósticos y terapéuticos en patología infecciosa
- Identificar y clasificar los diferentes tipos de infecciones que se dan de forma habitual en la comunidad
- Diferenciar el manejo de las infecciones víricas y bacterianas a la luz de los últimos avances en los tratamientos de elección

Módulo 2. Uso racional de los antibióticos

- Transmitir la responsabilidad que adquiere el clínico en la prescripción de un tratamiento antibiótico y sus consecuencias
- Sensibilizar al médico en el uso racional del medicamento y sus consecuencias a largo plazo para el paciente y la comunidad

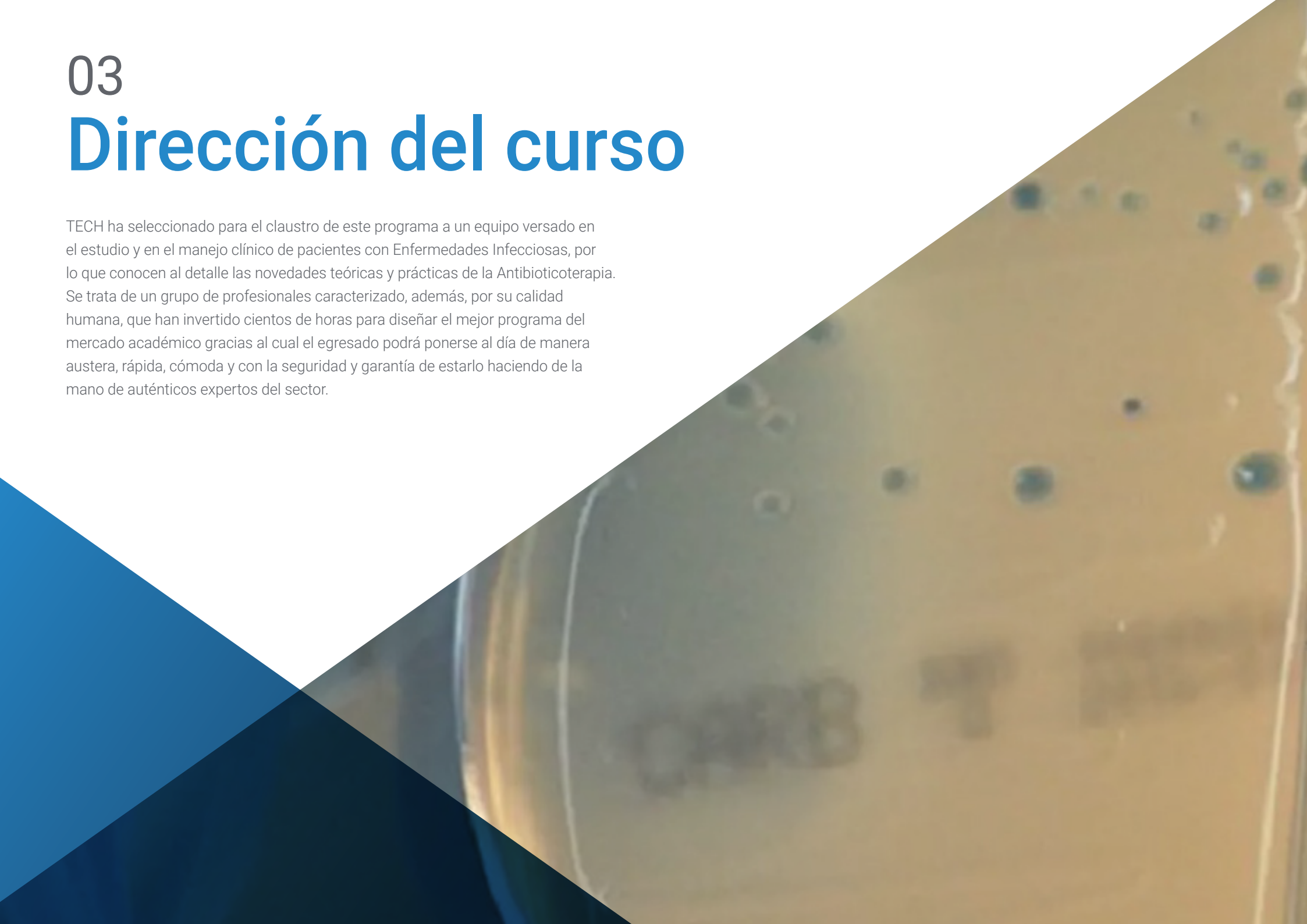
Módulo 3. La resistencia antimicrobiana

- Exponer el crucial tema de los microbios superresistentes y su relación con la utilización de antimicrobianos
- Resaltar el desarrollo de vacunas para nuevas enfermedades
- Enfatizar en el desarrollo de antibióticos para el futuro y otras modalidades terapéuticas para las enfermedades infecciosas
- Explicar los elementos clínicos, de diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas raras o poco comunes
- Enfatizar en los retos futuros de la infectología en la disminución de la morbilidad y mortalidad infecciosa

03

Dirección del curso

TECH ha seleccionado para el claustro de este programa a un equipo versado en el estudio y en el manejo clínico de pacientes con Enfermedades Infecciosas, por lo que conocen al detalle las novedades teóricas y prácticas de la Antibioticoterapia. Se trata de un grupo de profesionales caracterizado, además, por su calidad humana, que han invertido cientos de horas para diseñar el mejor programa del mercado académico gracias al cual el egresado podrá ponerse al día de manera austera, rápida, cómoda y con la seguridad y garantía de estarlo haciendo de la mano de auténticos expertos del sector.





Contarás con la posibilidad de solicitar tutorías individualizadas con el equipo docente, para que puedas resolver las dudas que te surjan durante esta experiencia académica"

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

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. 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

Dra. Mora Rillo, Marta

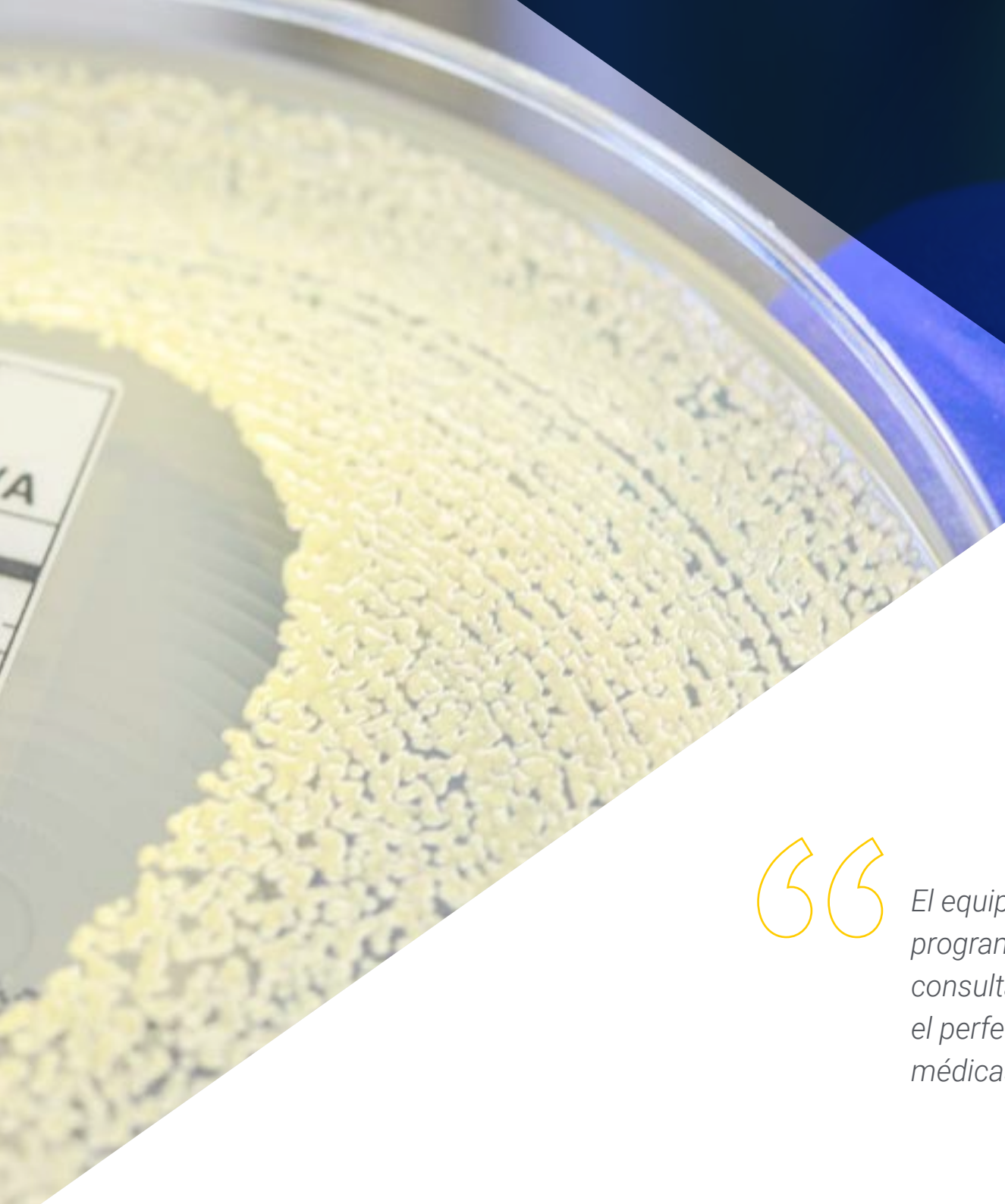
- Facultativo especialista del área de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Universitario La Paz
- Colaborador Clínico Docente en el Departamento de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
- Doctora en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Zaragoza
- 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

TECH emplea en la totalidad de sus titulaciones la metodología *Relearning*, la cual se basa en dos pilares fundamentales: por un lado, la reiteración de los conceptos más importantes a lo largo del temario y, por otro, la resolución simulada de casos clínicos reales relacionados con el área de estudio. De esta manera, es posible ofrecer una experiencia académica en la que el egresado asiste a una actualización de su conocimiento de manera natural y progresiva, sin necesidad de invertir horas de más en memorizar. Además, esta estrategia pedagógica y su carácter práctico, favorecen la perdurabilidad de la información durante mucho más tiempo.





El equipo docente ha seleccionado para este programa casos clínicos de sus propias consultas para que puedas trabajar en el perfeccionamiento de sus habilidades médicas de manera práctica y dinámica"

Módulo 1. Avances en Antibioticoterapia

1.1. Principios básicos en la selección y uso de antimicrobianos
1.2. Bases de la resistencia y sus implicaciones clínicas
1.3. Aplicación clínica de los parámetros PK/PD
1.4. Uso de antimicrobianos en situaciones especiales del huésped

Módulo 2. Uso racional de los antibióticos

2.1. Betalactámicos I: penicilinas, aminopenicilinas e inhibidores de betalactamasas
2.2. Betalactámicos II: cefalosporinas, monobactamas y carbapenems
2.3. Aminoglucósidos, tetraciclinas y, lincosamidas, rifamicinas y 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 (excluidos antirretrovirales y antivirales directos para el VHC)
2.8. Combinaciones de antimicrobianos. Pros y contras

Módulo 3. La resistencia antimicrobiana

3.1. Epidemiología. De lo molecular a lo socioeconómico
  3.1.1. Análisis de la evolución molecular, genética, clínica, epidemiológica y socioeconómica de la resistencia a los antibióticos
  3.1.2. Mortalidad por superbacterias
  3.1.3. Superbacterias más letales
3.2. Mecanismos de resistencia antimicrobiana
  3.2.1. Mecanismos genéticos
  3.2.2. Mecanismos adquiridos
3.3. MARSA y GISA
  3.3.1. Epidemiología
  3.3.2. Mecanismos de resistencia
  3.3.3. Alternativas terapéuticas
3.4. Enterobacterias resistentes
  3.4.1. Epidemiología
  3.4.2. Mecanismos de resistencia
  3.4.3. Alternativas terapéuticas





3.5. Neumococo resistente
- 3.5.1. Epidemiología
- 3.5.2. Mecanismos de resistencia
- 3.5.3. Alternativas terapéuticas

3.6. Resistencia viral
- 3.6.1. Epidemiología
- 3.6.2. Mecanismos de resistencia
- 3.6.3. Alternativas terapéuticas

3.7. Resistencia micótica y parasitaria
- 3.7.1. Epidemiología
- 3.7.2. Mecanismos de resistencia
- 3.7.3. Alternativas terapéuticas

3.8. Programa mundial para el control de la resistencia antimicrobiana y la investigación de nuevos antibióticos
- 3.8.1. Objetivos y acciones del programa mundial para el control de la resistencia antimicrobiana
- 3.8.2. La investigación de nuevos antibióticos para gérmenes multirresistente
- 3.8.3. Surgimiento de otras modalidades terapéuticas para el control de las infecciones

“La mejor opción académica para ponerte al día sobre las novedades de la resistencia antimicrobiana e implementar a tu praxis médica las estrategias clínicas que mejores resultados están teniendo en la actualidad”

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 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.



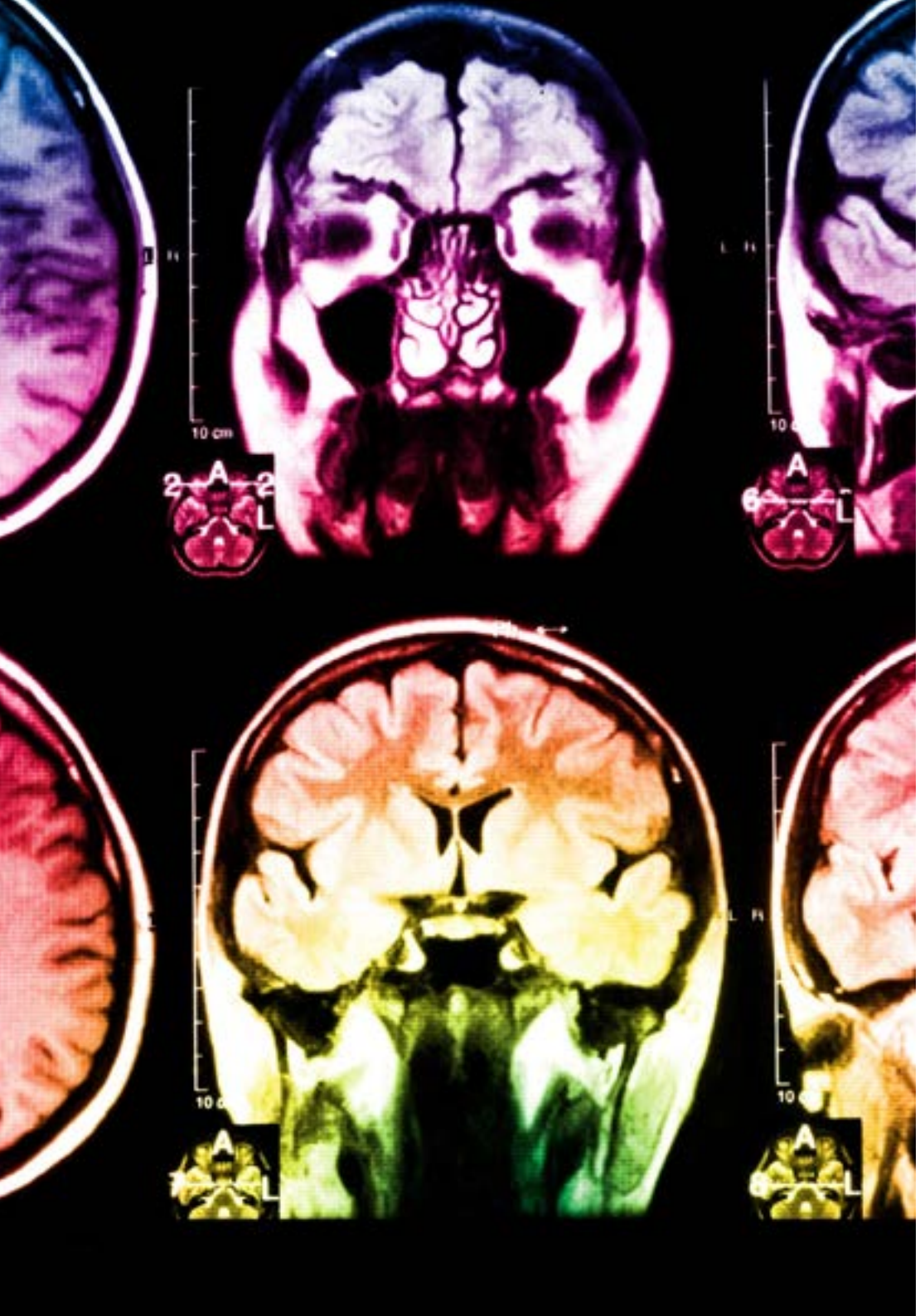
Relearning Methodology

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.





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.

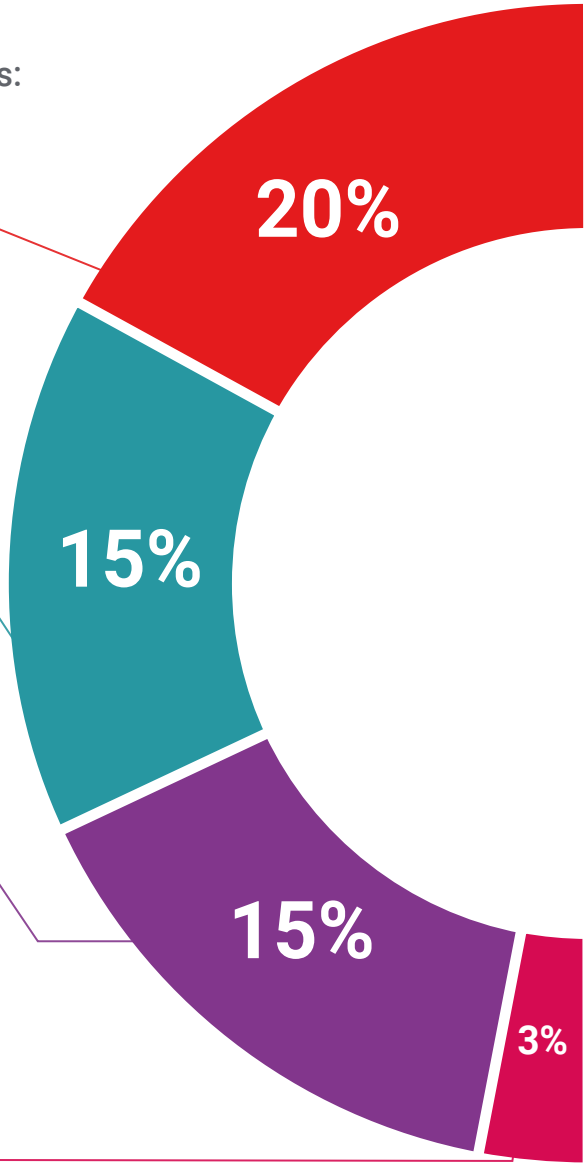
Resúmenes interactivos

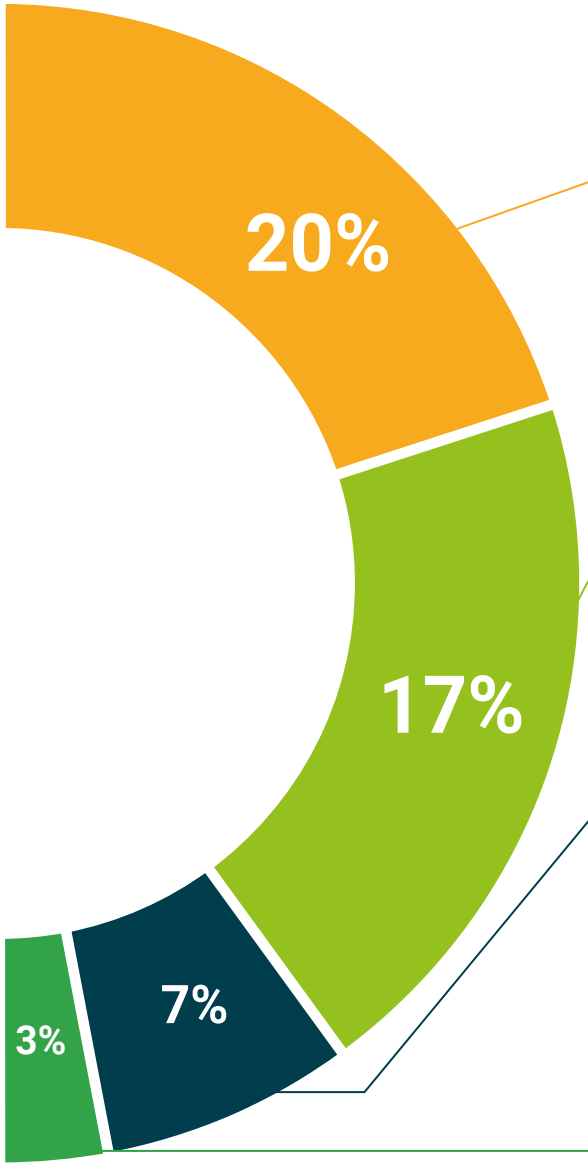
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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





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

Este **Experto Universitario 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Experto Universitario en Antibioticoterapia**

N.º Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Antibioticoterapia

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra. Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

*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.



Experto Universitario
Antibioticoterapia

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario
Antibioticoterapia



tech universidad tecnológica