

Diplomado

Avances en Resistencia
Antibiótica





Diplomado

Avances en Resistencia Antibiótica

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/avances-resistencia-antibiotica



Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 34

01

Presentación del programa

Los profesionales de Medicina enfrentan una creciente amenaza vinculada a la Resistencia a los Antibióticos, un fenómeno que exige una comprensión profunda de su aparición, evolución y consecuencias clínicas. En este sentido, los datos aportados por la Organización Mundial de la Salud revelan que más de 700.000 personas fallecen cada año debido a Infecciones causadas por microorganismos Resistentes. Frente a esta problemática, resulta fundamental que los especialistas integren conocimientos actualizados sobre los mecanismos de Resistencia y su constante diversificación. Con el objetivo de responder a este desafío, TECH ofrece un programa universitario en Avances en Resistencia Antibiótica. Asimismo, cuenta con un enfoque teórico-práctico y una modalidad 100% online.





Mediante este Diplomado 100% online, comprenderás en profundidad la diversidad de los nuevos mecanismos de Resistencia Antibiótica e integrarás su análisis en el abordaje clínico de las Infecciones Resistentes"

Los Avances en Resistencia Antibiótica destacan la complejidad en la adaptación de los virus y su capacidad de generar mecanismos que reducen la eficacia de los tratamientos actuales. Por ejemplo, comprender los procesos moleculares que intervienen en la Resistencia antimicrobiana resulta esencial para el diseño de estrategias terapéuticas más efectivas. En este sentido, los médicos deben reconocer la evolución histórica y presente de la resistencia de los estafilococos para establecer planes de intervención precisos y prevenir complicaciones asociadas.

En este contexto, TECH Universidad presenta un Diplomado en Avances en Resistencia Antibiótica. Diseñado por expertos en Microbiología clínica, el plan de estudios abordará las últimas recomendaciones sobre la Resistencia de los gérmenes grampositivos y sus implicaciones en la práctica médica. En sintonía con esto, el temario profundizará en el análisis de la Resistencia de los gérmenes gramnegativos y los retos que representan para el manejo clínico actual. Asimismo, los materiales didácticos proporcionarán a los médicos un estudio detallado de los mecanismos de Resistencia de los hongos. De este modo, desarrollarán competencias para identificar patrones emergentes de Resistencia con base científica. Gracias a esto, los egresados fortalecerán su capacidad de aplicar estrategias terapéuticas actualizadas y ajustadas a la realidad clínica.

Por otra parte, el programa universitario se ofrece en una modalidad 100% online que facilita a los médicos administrar sus horarios de capacitación según sus necesidades. De hecho, solo necesitarán un dispositivo con acceso a internet para ingresar al aula virtual. Además, la propuesta académica incorpora metodologías activas que aseguran una comprensión progresiva y profunda de los contenidos relacionados con Resistencia microbiana. Así pues, los egresados evitarán métodos tradicionales basados en la memorización sin sentido crítico. En adición, contarán con diversos recursos multimedia como videos explicativos, mapas conceptuales interactivos y análisis de casos clínicos reales. A su vez, un célebre Director Invitado Internacional impartirá una exclusiva *Masterclass*.

Este **Diplomado en Avances en Resistencia Antibiótica** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos 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 en Avances en Resistencia Antibiótica
- ♦ 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



Un prestigioso Director Invitado Internacional ofrecerá una exclusiva Masterclass sobre las últimas tendencias en Avances en Resistencia Antibiótica”

“

Gracias a la multitud de recursos de este programa universitario, desarrollarás habilidades en Microbiología y Farmacología que te permitirán analizar y comprender los mecanismos de Resistencia Viral y sus implicaciones clínicas”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito del Medicina, que vierten en este programa 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 contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra 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 curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Una titulación universitaria 100% online con la que podrás capacitarte desde cualquier lugar del mundo, que te permitirá comprender los mecanismos y la evolución de la Resistencia de los hongos en el contexto clínico.

Con TECH Universidad, afianzarás los conocimientos fundamentales sobre la Resistencia de los estafilococos, desarrollando un enfoque crítico y riguroso en la interpretación de datos clínicos y terapéuticos.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.



Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

Este Diplomado en Avances en Resistencia Antibiótica brindará a los médicos una comprensión profunda sobre la Resistencia de los parásitos como un problema emergente y su impacto clínico. Siendo así, el plan de estudios abordará de manera detallada los procesos asociados a la Resistencia a los antipalúdicos y su evolución en los últimos años. Asimismo, el contenido académico proporcionará herramientas para identificar los mecanismos que sustentan estas resistencias y sus implicaciones en la práctica médica. También, profundizará en las recomendaciones internacionales para el abordaje de este fenómeno.



“

Desarrollarás competencias específicas para analizar la Resistencia de los gérmenes gramnegativos, incorporando criterios clínicos y epidemiológicos que te permitirán aplicar estrategias terapéuticas efectivas”

Módulo 1. Resistencia Antibiótica

- 1.1. Aparición y desarrollo de la Resistencia a los Antibióticos
 - 1.1.1. Concepto
 - 1.1.2. Clasificación
 - 1.1.3. Surgimiento y desarrollo
- 1.2. Mecanismos de Resistencia a los Antibióticos: puesta al día
 - 1.2.1. Mecanismos de resistencia antimicrobiana
 - 1.2.2. Nuevos mecanismos de Resistencia
- 1.3. Resistencia de los estafilococos: ayer, hoy y mañana
 - 1.3.1. Evolución de la resistencia de los estafilococos
 - 1.3.2. Mecanismos de resistencia de los estafilococos
- 1.4. Resistencia de los gérmenes grampositivos: últimas recomendaciones
 - 1.4.1. Evolución y resistencia de los gérmenes grampositivos
 - 1.4.2. Mecanismos de resistencia de los gérmenes grampositivos
- 1.5. Resistencia de los gérmenes gramnegativos: implicaciones clínicas actuales
 - 1.5.1. Evolución de la resistencia de los gérmenes gramnegativos
 - 1.5.2. Mecanismos de resistencia de los gérmenes gramnegativos
- 1.6. Resistencia de los virus
 - 1.6.1. Evolución de la resistencia de los virus
 - 1.6.2. Mecanismos de resistencia de los virus
- 1.7. Resistencia de los hongos
 - 1.7.1. Evolución de la resistencia de los hongos
 - 1.7.2. Mecanismos de resistencia de los hongos
- 1.8. Resistencia de los parásitos: un problema emergente
 - 1.8.1. Evolución de la resistencia de los parásitos
 - 1.8.2. Mecanismos de resistencia de los parásitos
 - 1.8.3. Resistencia a los antipalúdicos



- 1.9. Nuevos mecanismos de Resistencia Antibiótica y las superbacterias
 - 1.9.1. Surgimiento y desarrollo de las superbacterias
 - 1.9.2. Nuevos mecanismos de resistencia de las superbacterias
- 1.10. Mecanismos y programas de control de la Resistencia Antibiótica
 - 1.10.1. Estrategias de control de la Resistencia Antibiótica
 - 1.10.2. Programa mundial y experiencias internacionales en el control de la Resistencia Antibiótica



Manejarás los conocimientos más actualizados sobre la resistencia a los antipalúdicos, integrando herramientas científicas y clínicas que te permitirán afrontar con solvencia este desafío emergente

04

Objetivos docentes

Este Diplomado en Avances en Resistencia Antibiótica está diseñado para brindar a los médicos las herramientas más efectivas para comprender los nuevos mecanismos de Resistencia y el surgimiento de las superbacterias. A este respecto, los egresados desarrollarán competencias avanzadas para analizar las implicaciones clínicas de estas Infecciones multirresistentes en distintos contextos hospitalarios. Además, estarán capacitados para aplicar programas de control de la Resistencia Antibiótica que respondan a los estándares internacionales más actualizados. Asimismo, integrarán estrategias de prevención y vigilancia que les permitirán intervenir con mayor precisión en escenarios de riesgo sanitario.



“

Dominarás los conocimientos más recientes sobre la Resistencia de los parásitos, lo que te permitirá interpretar sus mecanismos adaptativos y aplicar estrategias clínicas efectivas para su control”



Objetivos generales

- ♦ Desarrollar un enfoque integral del paciente, promoviendo estrategias que mejoren la calidad asistencial y optimicen los resultados terapéuticos
- ♦ Mejorar la capacidad de evaluación y diagnóstico, facilitando la identificación precisa de patologías y la selección del tratamiento más adecuado
- ♦ Optimizar el uso de nuevas tecnologías aplicadas a la rehabilitación, promoviendo su implementación efectiva en la práctica clínica
- ♦ Impulsar la excelencia asistencial a través del perfeccionamiento de técnicas, protocolos y metodologías basadas en estándares internacionales
- ♦ Favorecer la interacción multidisciplinaria, promoviendo el trabajo colaborativo con otros especialistas para un abordaje integral y efectivo del paciente con Resistencia Antibiótica





Objetivos específicos

- ♦ Examinar los mecanismos moleculares que conducen a la Resistencia Antibiótica
- ♦ Analizar el impacto de la Resistencia microbiana en la salud pública global
- ♦ Evaluar estrategias de prevención y control en entornos hospitalarios y comunitarios
- ♦ Explorar el desarrollo de nuevas alternativas terapéuticas frente a superbacterias



Aplicarás estrategias basadas en los mecanismos y programas de control de la Resistencia Antibiótica, optimizando la práctica clínica y contribuyendo al uso responsable de los antimicrobianos”

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

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.

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



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.



Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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.

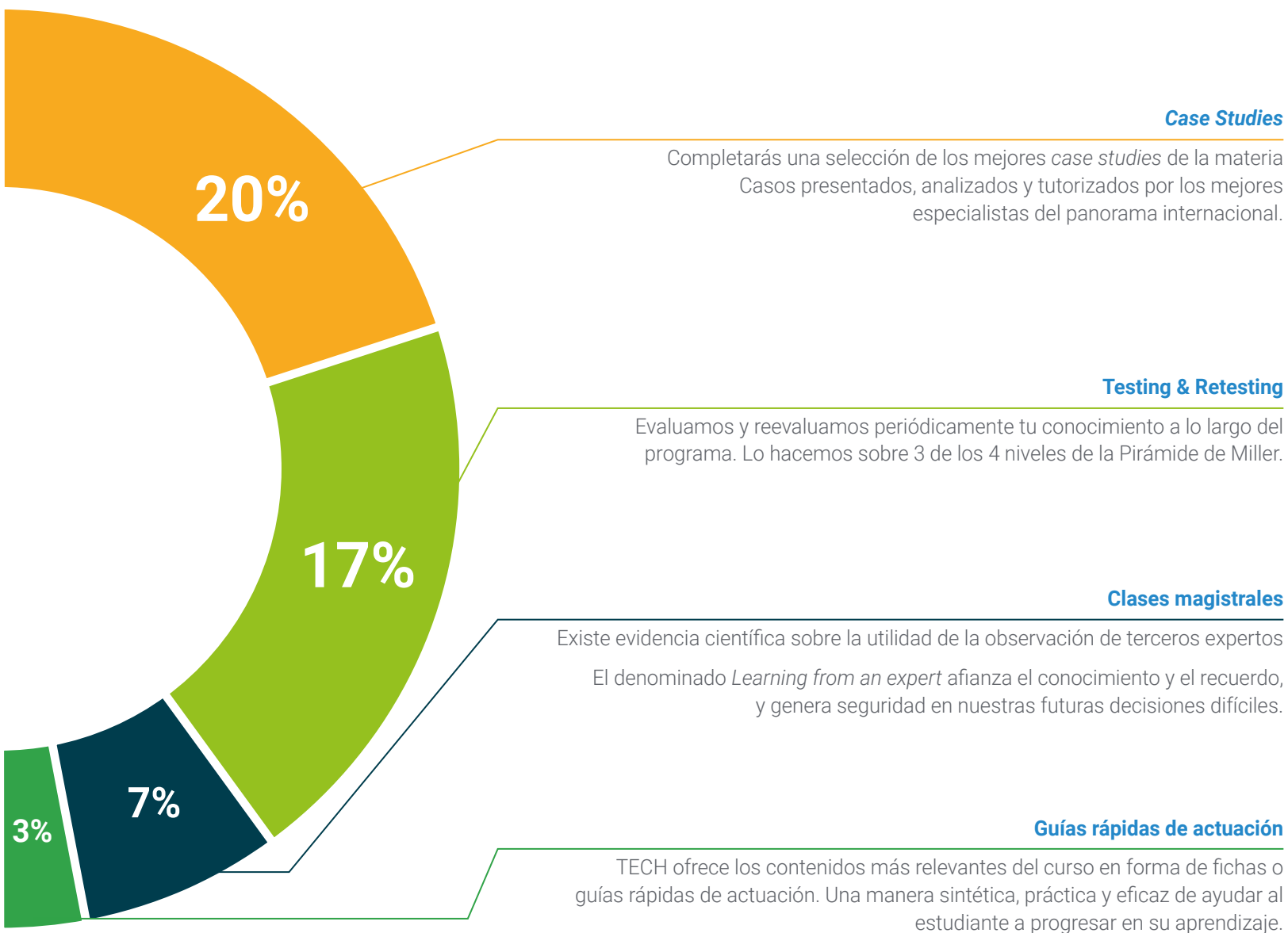
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





Case Studies



Testing & Retesting



Clases magistrales



Guías rápidas de actuación



06

Cuadro docente

Los docentes seleccionados por TECH Universidad para este programa universitario cuentan con una sólida trayectoria académica y experiencia clínica en el ámbito de los Avances en Resistencia Antibiótica. De esta forma, han desarrollado investigaciones centradas en la clasificación de los distintos tipos de Resistencia y en el análisis de su impacto en la salud pública. Así pues, han producido materiales que profundizan en el programa mundial y en las experiencias internacionales más relevantes en el control de esta problemática. Gracias a esto, los facultativos se capacitarán en un entorno académico que potenciará sus competencias analíticas y su capacidad de intervención.



“

Accede a un equipo docente integrado por profesionales de referencia que aportan una visión actualizada y práctica desde la investigación y la experiencia la clínica”

Director Invitado Internacional

El Doctor Dominique Franco es un especialista en Cirugía Hepática y tratamiento del Carcinoma Hepatocelular, con una extensa trayectoria en el campo de la Medicina Regenerativa. A lo largo de su carrera, ha centrado su investigación en la **terapia celular para enfermedades hepáticas** y la **bioconstrucción de órganos**, áreas en las que ha realizado contribuciones innovadoras. Su trabajo se enfoca en desarrollar **nuevas técnicas de tratamiento** que no solo buscan mejorar la efectividad de las intervenciones quirúrgicas, sino también optimizar la calidad de vida de los pacientes.

Ha desempeñado roles de liderazgo en diversas instituciones de prestigio. Fue **Jefe del Departamento de Cirugía Hepática y Trasplante en el Hôpital Antoine-Béclère**, donde participó en hitos médicos como el primer trasplante de hígado realizado en Europa. Su amplia experiencia en cirugía avanzada y trasplante le ha permitido adquirir un profundo conocimiento en el manejo de patologías hepáticas complejas, convirtiéndose en una referencia en el ámbito médico tanto a nivel nacional como internacional. Además, ha sido **Director Emérito de Cirugía Digestiva en la Universidad Paris-Sud**, donde ha contribuido a la formación de nuevas generaciones de cirujanos.

A nivel internacional, es reconocido por sus aportes en el desarrollo de la Medicina Regenerativa. En 2014, fundó CellSpace, una asociación dedicada a promover la **bioingeniería de tejidos y órganos** en Francia, con el objetivo de reunir a investigadores de diferentes disciplinas para avanzar en este campo.

Ha publicado más de 280 artículos científicos en revistas internacionales, abordando temas como la Cirugía Hepática, el **carcinoma hepatocelular** y la Medicina Regenerativa. Además, es miembro de la unidad de investigación U-1193 del Inserm y asesor en el Institut Pasteur, donde continúa su labor como asesor en proyectos de vanguardia, contribuyendo a expandir los **límites del conocimiento médico en su área de especialización**.



Dr. Franco, Dominique

- Director Académico del Instituto Pasteur, París, Francia
- Vicepresidente Salud en Clúster de competitividad de los médicos
- Jefe del Servicio de Cirugía Digestiva en Hospital Antoine-Béclère (APHP)
- Director Emérito de Cirugía Digestiva en la Universidad Paris-Sud
- Fundador de CellSpace
- Miembro de la unidad de investigación U-1193 del Inserm
- Presidente de la Academia Nacional de Cirugía de Francia

“

*Gracias a TECH podrás
aprender con los mejores
profesionales del mundo”*

07

Titulación

El Diplomado en Avances en Resistencia Antibiótica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Avances en Resistencia Antibiótica** contiene el programa universitario 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**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Resistencia Antibiótica**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



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



Diplomado
Avances en Resistencia
Antibiótica

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Diplomado

Avances en Resistencia Antibiótica

