

Experto Universitario

Virus Emergentes



Experto Universitario Virus Emergentes

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-virus-emergentes



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología de estudio

pág. 24

06

Titulación

pág. 34

01

Presentación

El Dengue, el Zika o la Fiebre Amarilla son algunas de las enfermedades tropicales virales más comunes, que provocan un elevado número de contagios en los países en vías de desarrollo. El miedo a la posible extensión masiva de estas patologías ha propiciado innumerables avances en materia farmacológica, desarrollando vacunas vanguardistas que minimizan el riesgo de transmisión y de mortalidad. Estas innovaciones, caracterizadas por sus amplios beneficios, deben ser manejadas por los médicos para perfeccionar su praxis sanitaria, por lo que TECH ha creado esta titulación. Así pues, de modo 100% online, el alumno conocerá las últimas novedades respecto al diagnóstico y al tratamiento de numerosas enfermedades virales para situarse a la vanguardia del sector sanitario.



“

*Con esta titulación, adoptarás los
novedosos procedimientos para
impedir la transmisión de diferentes
enfermedades tropicales virales”*

Según los análisis realizados por la Organización Mundial de la Salud, el Dengue afecta anualmente a más de 390 millones de personas, propiciando aproximadamente medio millón de hospitalizaciones que, en ocasiones, acaban desembocando en el fallecimiento del paciente. Por su parte, la Fiebre Amarilla puede llegar a producir entre 30.000 y 60.000 muertes, tal y como indican diversos estudios realizados en el continente africano. Estos datos ponen en relevancia la importancia de disponer de médicos altamente cualificados en el diagnóstico, la prevención y la terapéutica de las patologías tropicales virales para garantizar el bienestar de las personas que están expuestas a la posible contracción de estas enfermedades.

Por esta razón, TECH ha creado este Experto Universitario, a través del cual el médico ampliará y actualizará significativamente sus conocimientos en el manejo de estas patologías, adquiriendo los procedimientos sanitarios más sofisticados para desarrollar una praxis de primer nivel en esta área. A lo largo de 540 horas de intensiva enseñanza, el estudiante identificará los mecanismos más actualizados para facilitar el control de las enfermedades virales hemorrágicas e impedir su transmisión, asimismo incrementará sus competencias epidemiológicas con respecto al Dengue o el virus del Zika. De igual modo, asimilará los avances en cuanto al tratamiento farmacológico de diversas patologías virales tropicales.

Todo ello, por medio de una metodología 100% online que habilitará al alumno para compatibilizar a la perfección su excelente aprendizaje con su propia vida personal y laboral. Además, dispondrá de recursos didácticos elaborados expresamente por los mejores médicos y expertos en el abordaje de las enfermedades tropicales, por lo que todos los conocimientos que asimile gozarán de una plena aplicabilidad profesional. Adicionalmente, tendrás la oportunidad de acceder a una serie exclusiva de *Masterclasses* suplementaria, impartidas por un reconocido docente con gran prestigio internacional en el ámbito de las Enfermedades Infecciosas.

Este **Experto Universitario en Virus Emergentes** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en virus emergentes
- 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
- 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



Podrás poner al día tu práctica clínica mediante las Masterclasses únicas y adicionales de TECH, elaboradas por un reconocido especialista de gran prestigio internacional en el campo de las Enfermedades Infecciosas"

“

Si quieres capacitarte en virus emergentes, sin renunciar al máximo rigor y calidad, entonces este Experto Universitario es para ti”

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, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Aprenderás a partir de un cuadro docente de excelencia que sentará las bases de tu crecimiento profesional.

Conviértete en un mejor médico capaz de combatir las enfermedades víricas emergentes con mayor eficiencia.



02 Objetivos

TECH se ha marcado como objetivo con este Experto Universitario capacitar a profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que sienta las bases de una sociedad mejor. Este objetivo se materializa en conseguir ayudar a los profesionales de la medicina a acceder a un nivel de competencia y control mucho mayor. Una meta que, en tan sólo seis meses, podrás dar por adquirida, con un curso de alta intensidad y precisión.



“

*Si tu objetivo es crecer en un sector en auge
entonces bienvenido, este programa es para ti”*



Objetivo general

- Garantizar la superación profesional, a través de la actualidad y profundidad de la mejor evidencia científica para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades tropicales y salud internacional con un enfoque multidisciplinario e integrador que facilite el control de estas patologías



Conseguirás tus objetivos gracias a nuestras herramientas y en el camino te acompañarán los mejores profesionales"





Objetivos específicos

Módulo 1. Patología tropical y salud internacional

- ♦ Brindar a los participantes una información avanzada, profunda, actualizada y multidisciplinaria que permita enfocar integralmente el proceso salud-enfermedad infecciosa
- ♦ Crear habilidades para la implementación de planes profilácticos para la prevención de las enfermedades tropicales
- ♦ Enfatizar en los retos futuros de la medicina tropical en la disminución de la morbilidad y mortalidad por enfermedades tropicales y en la salud internacional
- ♦ Abordar el importante papel de la microbiología y el infectólogo en el control de las enfermedades tropicales

Módulo 2. Enfermedades tropicales Virales I

- ♦ Valorar e interpretar las características y condiciones epidemiológicas, climatológicas, sociales, culturales y sanitarias de los países tropicales que favorecen la aparición y desarrollo de las enfermedades infecciosas y su extensión a otras regiones
- ♦ Fundamentar la importancia en el control de las enfermedades virales hemorrágicas y el estudio detallado de las más frecuentes y mortales para la disminución de la morbimortalidad mundial en los países tropicales

Módulo 3. Enfermedades tropicales virales II

- ♦ Abordar con detalle y profundidad la evidencia científica más actualizada en el extenso mundo de la lucha anti vectorial y las enfermedades tropicales virales
- ♦ Explicar los mecanismos patogénicos y las neoplasias más frecuentes asociadas con los agentes infecciosos en los trópicos
- ♦ Epidemiología de las enfermedades tropicales

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total característico de los programas de TECH, esta titulación dispone de un equipo docente conformado por los mejores médicos y expertos en enfermedades tropicales, que han desarrollado sus funciones en prestigiosos hospitales. Además, los materiales didácticos disponibles en este Experto Universitario están elaborados expresamente por estos profesionales, motivo por el que los conocimientos que le brindarán a los estudiantes habrán sido aplicados con anterioridad en su trayectoria sanitaria.



“

Los mejores especialistas en Medicina Interna, expertos en el tratamiento de las enfermedades tropicales, te proporcionarán los últimos avances en materia de Virus Emergentes”

Director Invitado Internacional

El Doctor Daniel Caplivski es un destacado especialista en **Enfermedades Infecciosas** con una dilatada trayectoria clínica y académica a nivel internacional. De este modo, ha ocupado puestos de alto rango, como el de **Director del Programa de Medicina de Viajes** de la **Escuela de Medicina Icahn**, en el **Hospital Monte Sinaí**, en **Nueva York**.

Este sobresaliente profesional ha sido reconocido por su enfoque en la **Medicina Tropical y de Viajes**, ayudando a preparar a adultos que viajan a países donde las **Enfermedades Infecciosas**, como la **Malaria**, el **Dengue** y la **Fiebre Amarilla**, son comunes. También posee una amplia experiencia en la aplicación de vacunas de importancia para los viajeros, como las de la **Hepatitis**, el **Tétanos** y la **Encefalitis Japonesa**. En este sentido, entre su concienzuda capacitación, cabe destacar el prestigioso **Curso Gorgas en Medicina Tropical Clínica**, en **Perú**, una especialización en el **diagnóstico y tratamiento** de enfermedades adquiridas en el extranjero.

Asimismo, a lo largo de su carrera, el Doctor Daniel Caplivski ha sido reconocido por su **excelencia médica**. Tanto es así, que ha sido incluido en la lista de los **Mejores Médicos del Área Metropolitana de Nueva York**, cada año desde 2013, por parte de la organización editorial **Castle Connolly**, así como en la lista de **Mejores Doctores** de la revista **New York Magazine**, desde 2015. Igualmente, entre sus numerosos galardones, sobresale el **Premio a la Excelencia en la Comunicación del Médico**, además de haber sido reconocido como uno de los **Médicos Más Honrados de América**.

En definitiva, ha sido una referencia en la **investigación, diagnóstico y tratamiento** de **Infecciones raras y complejas**, contribuyendo al campo de las **Enfermedades Infecciosas** a nivel global. Y es que su dedicación y compromiso con sus pacientes lo han posicionado como uno de los médicos más recomendados y respetados en su área.



Dr. Caplivski, Daniel

- Director del Programa de Medicina de Viajes en el Hospital Monte Sinaí, Nueva York, Estados Unidos
- Médico en el Hospital Monte Sinaí, Nueva York
- Curso Gorgas en Medicina Tropical Clínica, Perú
- Especialista en Medicina Interna y Enfermedades Infecciosas por el Hospital Monte Sinaí
- Doctor en Medicina por la Universidad de Yale
- Licenciado en Historia y Literatura por la Universidad de Harvard

“

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

Dirección



Dra. Díaz Menéndez, Marta

- ♦ Especialista en Medicina Interna en la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel del Hospital La Paz-Carlos III
- ♦ Especialista en Medicina Interna en la Unidad de Medicina Tropical y del Viajero del Hospital La Paz- Carlos III
- ♦ Médico adjunta del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Médico en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Santa Cristina
- ♦ Autora de numerosas publicaciones científicas
- ♦ Docente en cursos sobre enfermedades infecciosas y patología tropical
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Infección por VIH en la Universidad Rey Juan Carlos

Profesores

Dra. de Miguel Buckley, Rosa

- ♦ Especialista en las unidades de Enfermedades Infecciosas, VIH y Medicina Tropical y del Viajero del Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico en Servicio de Digestivo, sección Hepatología, en Cork University Hospital
- ♦ Intercambio Profesional de la Federación Internacional de Asociaciones de Estudiantes de Medicina
- ♦ Servicio de Cardiología, en The Medical University of Bialystok Clinical Hospital
- ♦ Colaboradora en los proyectos de Fondos de Investigaciones Sanitarias (FIS)
- ♦ Licenciada en Medicina, Universidad de Medicina de Sevilla

D. Falces Romero, Iker

- ♦ Facultativo Especialista en el Área de Microbiología y Parasitología en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Profesor de Microbiología Especial del Grado en Medicina en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Grado en Farmacia por la Universidad de Salamanca
- ♦ Máster en Enfermedades Tropicales por la Universidad de Salamanca

Dra. Arsuaga Vicente, Marta

- ♦ Especialista en la Unidad de Medicina Tropical y del Viajero en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Unidad del Alto Aislamiento (UANL) para patógenos de alta letalidad en el Hospital La Paz y el Hospital Carlos III, participando en el tratamiento de varios pacientes ingresados con fiebres hemorrágicas (E. Ébola y E. Crimea-Congo)
- ♦ Consejera Temporal de la OMS/OPS durante la crisis de enfermedad por virus Ébola en Barbados, Santa Lucía y Granada
- ♦ Docente en Unidad de Medicina Tropical de la UAN
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- ♦ Especialista en Medicina Interna por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Medicina Tropical y de Salud Internacional por la UAM
- ♦ Experto en Virus Emergentes por la Universidad Autónoma de Navarra

Dra. Trigo Esteban, Elena

- ♦ Especialista en Medicina Interna experta en Medicina Tropical y del Viajero
- ♦ Médico Especialista en Medicina Tropical y del Viajero en el Hospital Carlos III- Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico Adjunto al Servicio de Urgencias del Hospital Infanta Cristina
- ♦ Coordinadora Clínica de una Instalación de Hospitalización para Pacientes COVID 19 durante el pico epidémico
- ♦ Autora de diversos artículos vinculados a su especialidad médica
- ♦ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. de la Calle Prieto, Fernando

- ♦ Facultativo en la Unidad de Medicina Tropical y del Viajero del Hospital La Paz-Carlos III
- ♦ Unidad de Aislamiento de Alto Nivel. Hospital La Paz-Carlos III
- ♦ Servicio de Urgencias de Medicina Interna como Médico Adjunto del Hospital 12 de Octubre
- ♦ Facultativo de atención continuada de guardias en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Máster en Medicina Tropical y Salud Internacional por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Médico colaborador en docencia del Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional.
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica

Dr. Arribas López, José Ramón

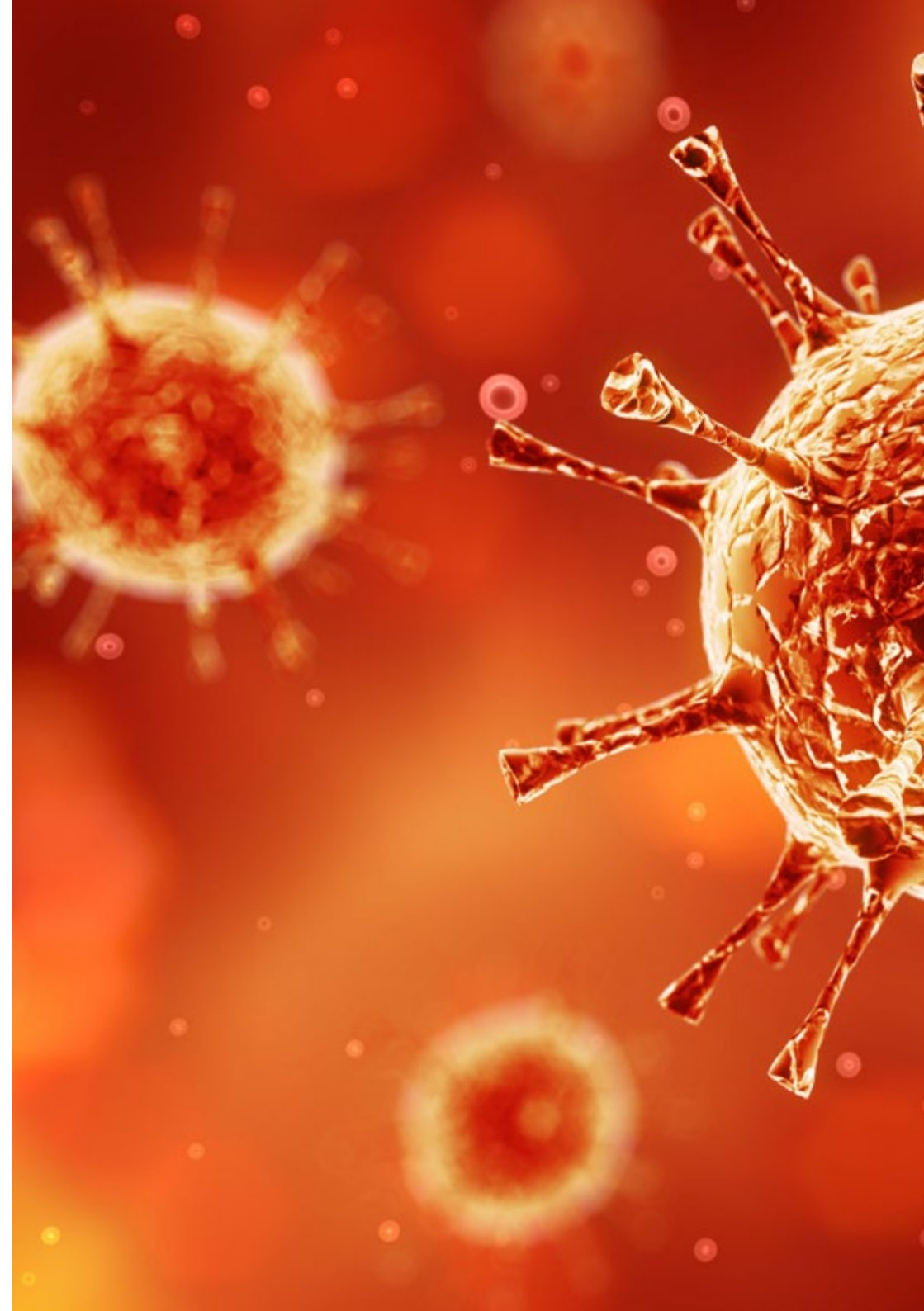
- ♦ Jefe de Sección de la Unidad de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica del Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario La Paz
- ♦ Coordinador de la Unidad de Aislamiento de Alto Nivel en el Hospital La Paz – Carlos III
- ♦ Director del Instituto de Investigación del Hospital Universitario la Paz (IdiPAZ)
- ♦ Director de la Fundación del Hospital Universitario la Paz
- ♦ Médico en la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Barnes Hospital en USA
- ♦ Doctor en Medicina por la UAM
- ♦ Miembro de: Comité Interministerial para la Gestión de la Crisis del Ébola

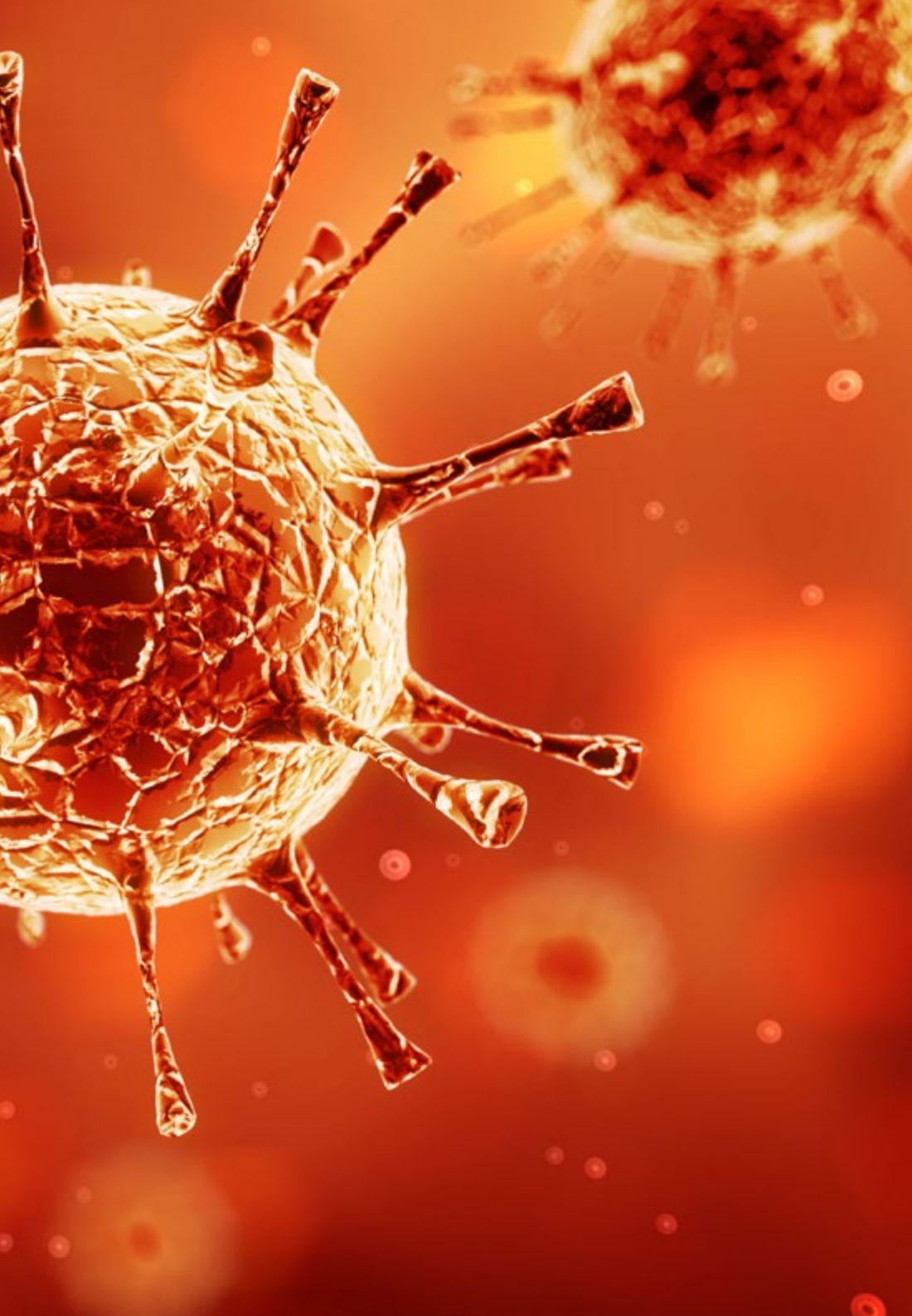
Dra. Marcelo Calvo, Cristina

- ♦ Especialista en Medicina Interna e Investigadora en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Máster en Enfermedades Infecciosas y Diagnóstico Microbiológico por la CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Integración y Resolución de Problemas Clínicos en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Experto en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales por la CEU Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Patologías Infecciosas Crónicas e Infecciones Importadas por la CEU Cardenal Herrera
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá

Dra. Díaz Pollán, Beatriz

- ♦ Especialista en medicina interna con experiencia en enfermedades infecciosas
- ♦ FEA, Departamento de Medicina Interna, Unidad de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico Adjunto del Departamento de Medicina Interna de la Unidad de Enfermedades Infecciosas del Hospital San Carlos
- ♦ Investigador asociado en varios proyectos de investigación
- ♦ Autor de decenas de artículos científicos sobre enfermedades infecciosas
- ♦ Master en Enfermedades Infecciosas y Terapia Antimicrobiana por la Universidad Centroeuropea Cardenal Herrera
- ♦ Especialista en infecciones comunitarias y no transmisibles por el CEU Cardenal Herrera
- ♦ Especialista en Enfermedades Infecciosas Crónicas y Enfermedades Infecciosas Importadas por el CEU Cardenal Herrera
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica





Dr. Untoria Tabares, Yeray

- ♦ Especialista en Medicina Interna experto en Patologías Infecciosas
- ♦ Médico Interno Residente en Medicina Interna en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Ponente en diversos congresos de Medicina Interna
- ♦ Máster en Enfermedades Infecciosas y Tratamiento Antimicrobiano por la CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Medicina Clínica por la Universidad Camilo José Cela
- ♦ Experto Universitario en Diagnóstico Microbiológico, Tratamiento Antimicrobiano e Investigación en la Patología Infecciosa por la CEU Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Infecciones Comunitarias y Nosocomiales por la CEU Cardenal Herrera
- ♦ Experto Universitario en Patologías Infecciosas Crónicas e Infecciones Importadas por la CEU Cardenal Herrera

“

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”

04

Estructura y contenido

El desarrollo de los contenidos de este Experto Universitario se ha creado estableciendo un recorrido exhaustivo por todos y cada uno de los temas imprescindible en el dominio de las enfermedades víricas emergentes. Con un proceso secuencial que te llevará a lo largo de los temas, adquiriendo de manera constante nuevos aprendizajes, esta capacitación se convertirá en un increíble salto hacia la vanguardia clínica en esta especialidad.



“

*Un profundo y completo temario que
logará que el alumno interiorice y aplique
lo aprendido de manera más efectiva”*

Módulo 1. Patología tropical y salud internacional

- 1.1. La Medicina tropical en la actualidad
- 1.2. OneHealth: importancia e impacto en patología tropical
- 1.3. Factores condicionantes en patología tropical
- 1.4. Enfermedades emergentes, reemergentes e importadas: concepto e implicaciones
- 1.5. Estrategias epidemiológicas para el control de la Patología tropical
- 1.6. Control vectorial: concepto e implicaciones
- 1.7. Programas mundiales de prevención, diagnóstico y tratamiento de la Patología tropical
- 1.8. Vigilancia epidemiológica de la Patología tropical. Fuentes de Información
- 1.9. Determinantes de la salud internacional. Indicadores sanitarios
- 1.10. La aplicación del método epidemiológico en el estudio de las enfermedades tropicales

Modulo 2. Enfermedades tropicales virales I

- 2.1. Las infecciones virales de transmisión vectorial y su propagación mundial
- 2.2. Fiebres hemorrágicas I: Enfermedad por virus Ébola y Marburg
- 2.3. Fiebres hemorrágicas II: Enfermedad por Lassa
- 2.4. Fiebres hemorrágicas III: Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo
- 2.5. Enfermedad por virus del Dengue
- 2.6. Enfermedad por virus del Zika
- 2.7. Enfermedad por virus del Chikungunya y otras enfermedades virales con afectación articular
- 2.8. Fiebre Amarilla
- 2.9. Fiebre del valle del Rift, E Japonesa, West Nile
- 2.10. Virus Nipah y henipavirus





Modulo 3. Enfermedades tropicales virales II

- 3.1. Monkeypox y otras enfermedades virales exantemáticas
- 3.2. Infecciones por coronavirus
- 3.3. Infecciones por Hantavirus
- 3.4. VIH y otros retrovirus en el trópico
- 3.5. Enfermedad por virus de la Rabia
- 3.6. Poliomiелitis y otros poliovirus
- 3.7. Hepatitis virales
- 3.8. Otros virus emergentes y enfermedad X
- 3.9. Prevención de las enfermedades virales: medidas generales y vacunas disponibles
- 3.10. Tratamiento farmacológico de las enfermedades virales tropicales

“ *Un programa diseñado
por los mejores para el
mejor: tú* ”

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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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

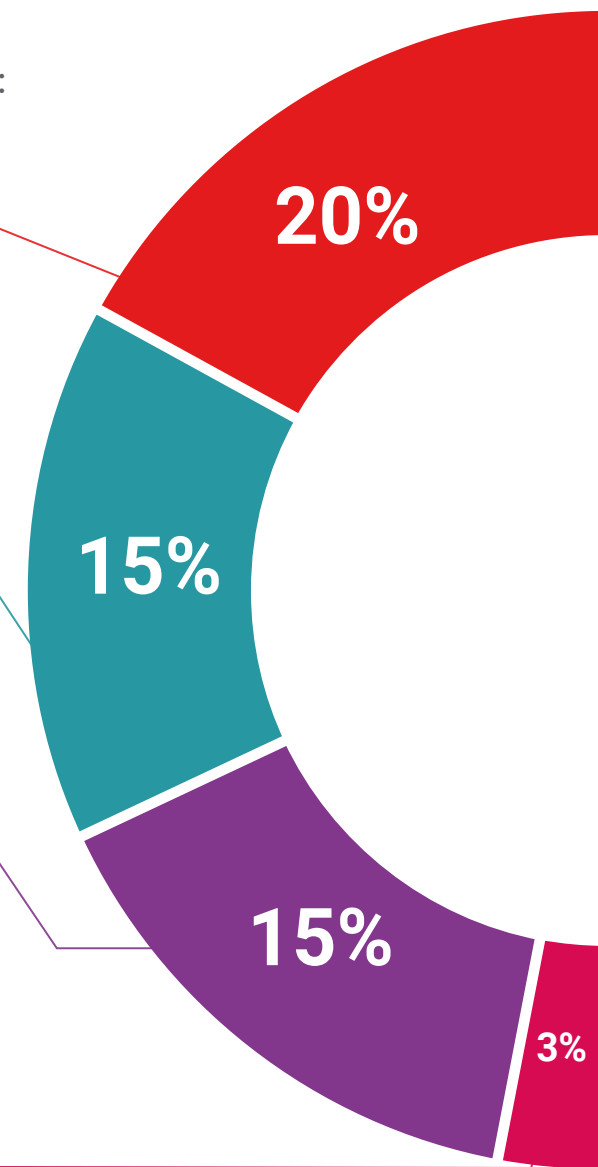
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

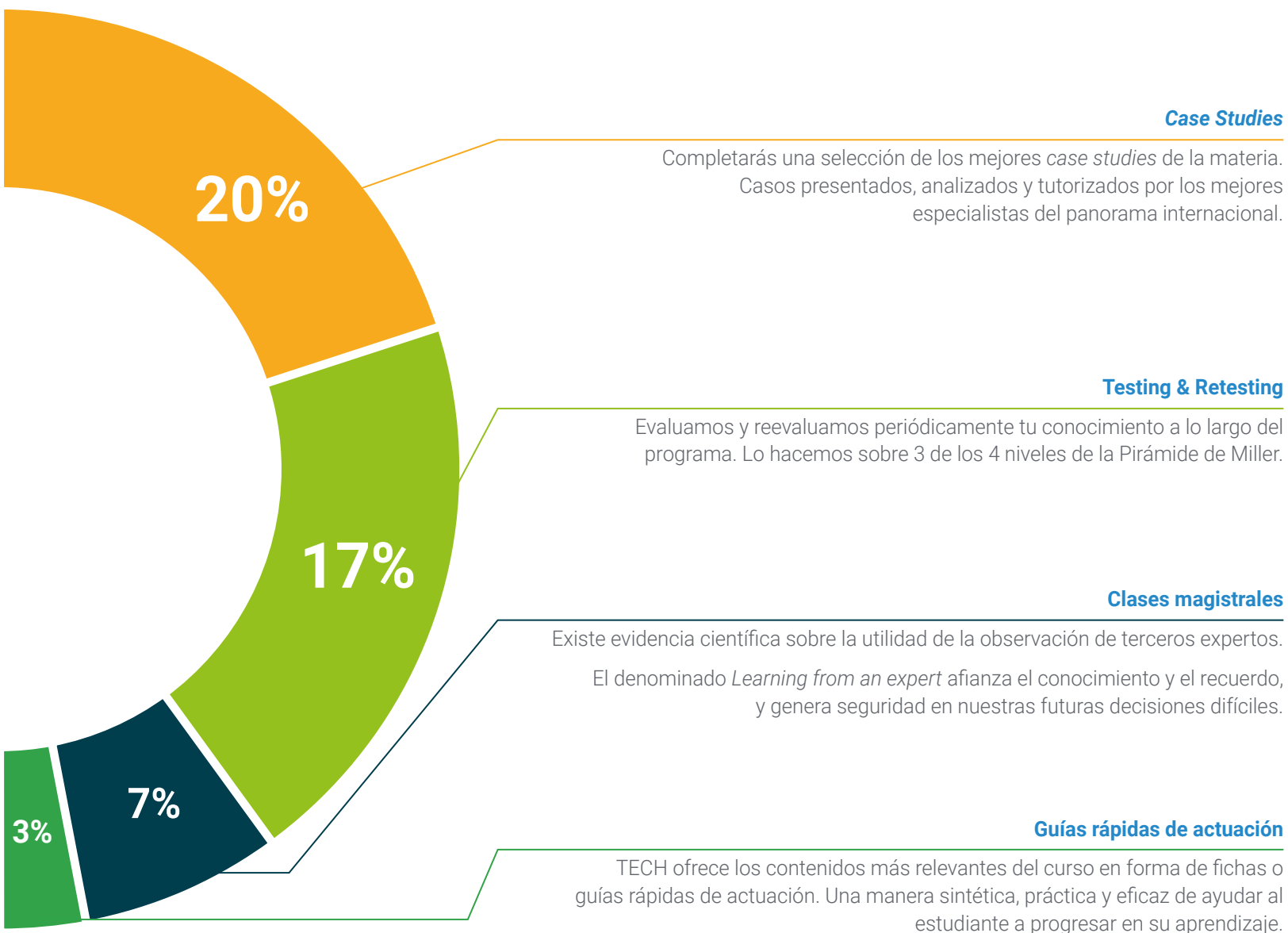
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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 Titulación

El Experto Universitario en Virus Emergentes garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

El programa del **Experto Universitario en Virus Emergentes** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Experto Universitario en Virus Emergentes**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario Virus Emergentes

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Virus Emergentes

