

Experto Universitario

Inmunodeficiencia y Farmacología Asociada a la Patología Alérgica

Aval/Membresía





Experto Universitario Inmunodeficiencia y Farmacología Asociada a la Patología Alérgica

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-inmunodeficiencia-farmacologia-asociada-patologia-alergica

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. 36

01

Presentación del programa

En el campo de la medicina, la comprensión de la Inmunodeficiencia y la Farmacología asociada a la Patología Alérgica se ha convertido en un eje estratégico para mejorar la práctica clínica. Los avances recientes han transformado la manera de abordar estas condiciones, ofreciendo herramientas más seguras y eficaces. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, más de 400 millones de personas en el planeta padecen algún tipo de Alergia, una cifra que continúa en aumento y que exige profesionales altamente capacitados en este ámbito. Consciente de esta realidad, TECH ha desarrollado un programa universitario 100% online, diseñado para ofrecer una perspectiva integral y actualizada, favoreciendo la especialización y consolidando un enfoque clínico de vanguardia en el tratamiento de estas patologías.



“

*Un programa exhaustivo y 100% online,
exclusivo de TECH y con una perspectiva
internacional respaldada por nuestra
afiliación con Allergy UK”*

La Inmunodeficiencia y la Farmacología asociada a la Patología Alérgica representan un desafío creciente dentro de la medicina moderna, debido al impacto que generan en la salud pública y a la complejidad de sus manifestaciones clínicas. Según datos de la Organización Mundial de la Salud, las Alergias figuran entre las enfermedades crónicas más frecuentes a nivel global y afectan de manera directa a la calidad de vida de millones de personas.

Ante este escenario, TECH Global University ofrece el Experto Universitario en Inmunodeficiencia y Farmacología Asociada a la Patología Alérgica, un programa diseñado para brindar una formación avanzada que fortalece competencias clínicas modernas. A su vez, el itinerario académico aborda desde los fundamentos moleculares y genéticos que explican los mecanismos de la Inmunodeficiencia, hasta la revisión crítica de los fármacos de última generación empleados en el tratamiento de distintas Alergias, incluyendo su seguridad, eficacia y aplicaciones terapéuticas en escenarios complejos. Además, se profundizará en la interpretación de biomarcadores, la selección racional de terapias y el análisis de estrategias innovadoras en investigación clínica.

De este modo, los especialistas tendrán acceso a una propuesta académica flexible, completamente online y adaptada a la dinámica de su práctica. Y el método *Relearning* garantiza la asimilación progresiva de los conceptos clave y su aplicación inmediata en el entorno clínico. Como elemento diferenciador, TECH Global University incorpora unas disruptivas *Masterclasses* impartidas por un Director Invitado Internacional de gran prestigio, quien aportará su experiencia en el manejo de casos reales y en la implementación de tratamientos altamente especializados.

Asimismo, gracias a que TECH es miembro de **Allergy UK**, el profesional contará con materiales especializados, guías y ejercicios para el estudio y tratamiento de alergias. Adicionalmente, podrá asistir a eventos académicos, recibir descuentos en publicaciones y conectarse con una red internacional de investigadores, reforzando el conocimiento sobre alergología y fortaleciendo sus competencias clínicas en entornos internacionales de actualización constante.

Este **Experto Universitario en Inmunodeficiencia y Farmacología Asociada a la Patología Alérgica** 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
- ♦ 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



Accederás a una serie de Masterclasses que conectan investigación biomédica, terapias de última generación y práctica hospitalaria, gracias a la trayectoria de un Experto Invitado de renombre Internacional”

“

Utilizarás herramientas analíticas avanzadas para tomar decisiones informadas en el diagnóstico y tratamiento de inmunodeficiencias y patologías alérgicas”

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la 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.

Gracias a este Experto Universitario 100% online, dominarás las herramientas más avanzadas en inmunodeficiencia y farmacología asociada a patologías alérgicas, optimizando tu capacidad para abordar casos complejos.

Accede a un plan de estudios completo y profundiza en la inmunodeficiencia y la farmacología alérgica sin inconvenientes de tiempo, gracias al sistema Relearning que TECH Global University pone a tu disposición.



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».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

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.

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.

Profesorado
TOP
Internacional

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.


La metodología
más eficaz

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.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

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

El plan académico de este Experto Universitario ha sido diseñado para proporcionar un conocimiento sólido y transversal sobre la Inmunodeficiencia y la Farmacología vinculada a la Patología Alérgica. Desde los fundamentos históricos y terminológicos se fomenta una base conceptual clara, mientras que el análisis de las Inmunodeficiencias en población pediátrica y adulta impulsa la capacidad de diagnóstico y manejo diferenciado. A su vez, el análisis de las Enfermedades Autoinmunes potencia la comprensión de procesos patológicos complejos, y la revisión de reacciones adversas a medicamentos desarrolla competencias críticas en la selección terapéutica, optimizando así la toma de decisiones clínicas con un enfoque integral.



“

Desde la comprensión de la Inmunoglobulina E hasta el abordaje de Dermatitis Alérgicas, este plan de estudios impulsará en tu praxis médica un dominio sólido ajustado de mecanismos inmunológicos clave”

Módulo 1. Introducción a la Alergología

- 1.1. Introducción. Terminología. Atopia y Alergia
 - 1.1.1. Terminología
 - 1.1.2. Atopia
 - 1.1.3. Alergia
- 1.2. Historia de la Alergia
 - 1.2.1. Orígenes y desarrollo
- 1.3. Prevalencia de las Enfermedades Alérgicas. Farmacoeconomía de las Enfermedades Alérgicas
 - 1.3.1. Prevalencia
 - 1.3.2. Farmacoeconomía
- 1.4. Bases inmunológicas de las Enfermedades Alérgicas. Clasificación de las reacciones de hipersensibilidad
 - 1.4.1. Bases inmunológicas de las Enfermedades Alérgicas
 - 1.4.2. Clasificación de las reacciones de hipersensibilidad
 - 1.4.3. Células y moléculas implicadas en la respuesta inmunológica de la hipersensibilidad inmediata
- 1.5. Fisiopatología de la reacción alérgica. Bases genéticas de las Enfermedades Alérgicas
- 1.6. Células efectoras implicadas en las reacciones alérgicas
 - 1.6.1. Células efectoras implicadas en las reacciones alérgicas
 - 1.6.2. Basófilos, mastocitos, citocinas, eosinófilos, mediadores de la Alergia
- 1.7. Inmunoglobulina E: Características. Mecanismos de regulación de la síntesis de IgE. Receptores de alta y baja afinidad para la IgE
- 1.8. El sistema del complemento. Componentes. Vías de activación y de regulación
- 1.9. Mecanismos inmunológicos implicados en las Dermatitis Alérgicas
- 1.10. Inmunología del tracto digestivo. Mecanismos de Tolerancia inmunológica. Reacciones alérgicas a alimentos. Reacciones adversas a aditivos y conservantes





Módulo 2. Inmunodeficiencias en Alergología: Diagnósticos y Tratamientos

- 2.1. Inmunodeficiencias Primarias en el paciente pediátrico
- 2.2. Inmunodeficiencias Primarias en el paciente adulto
- 2.3. Enfermedades Autoinmunes específicas de órgano
- 2.4. Enfermedades Autoinmunes sistémicas
- 2.5. El Déficit de Alfa-1 antitripsina
- 2.6. Mastocitosis Cutánea
- 2.7. Mastocitosis Sistémica
- 2.8. Enfermedad Celíaca

Módulo 3. Principales Grupos Farmacológicos Causantes de la Patología Alérgica

- 3.1. Reacciones adversas a medicamentos. Reacciones adversas del mecanismo inmunológico
- 3.2. Alergia a antibióticos beta-lactámicos
- 3.3. Alergia a los antibióticos del grupo de las quinolonas
- 3.4. Alergia a los antibióticos del grupo de las sulfamidas
- 3.5. Alergia a los antiinflamatorios no esteroides
- 3.6. Alergia a los quimioterápicos
- 3.7. Alergia a los anticoagulantes
- 3.8. Alergia a los inhibidores de la bomba de protones
- 3.9. Alergia a los medios de contraste
- 3.10. Reacciones pseudoalérgicas e idiosincrásicas a fármacos

“ Este temario completo está diseñado para abarcar desde el Déficit de Alfa-1 Antitripsina hasta la Enfermedad Celíaca, integrando un conocimiento riguroso con aplicación directa en la práctica clínica”

04

Objetivos docentes

El principal objetivo de TECH Global University es potenciar las capacidades clínicas y analíticas de los profesionales, dotándolos de herramientas avanzadas para afrontar con solvencia los retos vinculados a la Inmunodeficiencia y la Patología Alérgica. A lo largo de este programa universitario, se fortalecerá la habilidad para interpretar con precisión situaciones complejas, seleccionar estrategias terapéuticas innovadoras y aplicar criterios de seguridad en cada intervención. También se promoverá el pensamiento crítico para aplicar nuevos métodos en la práctica médica, desarrollando un perfil flexible, eficaz y alineado con los mejores estándares internacionales, siempre centrado en la excelencia clínica.





Potenciarás tu capacidad para interpretar situaciones clínicas complejas y aplicar terapias innovadoras, reforzando un perfil orientado a la excelencia internacional”



Objetivos generales

- ♦ Adquirir un conocimiento profundo sobre los mecanismos inmunológicos involucrados en las Enfermedades Alérgicas
- ♦ Identificar y clasificar los distintos tipos de alérgenos y sus efectos en el organismo
- ♦ Aplicar las técnicas más avanzadas de diagnóstico en Alergología, incluyendo pruebas cutáneas, serológicas y genéticas
- ♦ Desarrollar habilidades en el manejo de la inmunoterapia, con especial énfasis en la desensibilización y los fármacos biológicos
- ♦ Analizar el impacto de factores ambientales y genéticos en la prevalencia y evolución de las Enfermedades Alérgicas
- ♦ Integrar herramientas digitales como la telemedicina y el *big data* en la práctica clínica para mejorar la atención al paciente
- ♦ Evaluar y aplicar estrategias de prevención y control en Alergias respiratorias, alimentarias, cutáneas y farmacológicas
- ♦ Potenciar la capacidad de investigación mediante la interpretación de estudios científicos y ensayos clínicos en Alergología
- ♦ Fomentar un enfoque multidisciplinario en la atención de pacientes con Patologías Alérgicas complejas
- ♦ Desarrollar competencias en la comunicación efectiva con pacientes y equipos médicos para optimizar el abordaje terapéutico





Objetivos específicos

Módulo 1. Introducción a la Alergología

- ♦ Comprender los fundamentos de la Alergología y su evolución histórica
- ♦ Identificar los principales mecanismos inmunológicos involucrados en las reacciones alérgicas
- ♦ Analizar los factores ambientales y genéticos que influyen en el desarrollo de Enfermedades Alérgicas
- ♦ Explorar el impacto clínico y epidemiológico de las Patologías Alérgicas en la población

Módulo 2. Inmunodeficiencias en Alergología: Diagnósticos y Tratamientos

- ♦ Comprender la relación entre inmunodeficiencias y Enfermedades Alérgicas
- ♦ Identificar los signos clínicos que sugieren la presencia de una Inmunodeficiencia primaria
- ♦ Aplicar estrategias de diagnóstico diferencial en pacientes con sospecha de inmunodeficiencia
- ♦ Evaluar los tratamientos actuales y su impacto en la calidad de vida del paciente

Módulo 3. Principales Grupos Farmacológicos Causantes de la Patología Alérgica

- ♦ Identificar los fármacos con mayor potencial alergénico y sus mecanismos de acción
- ♦ Analizar las reacciones adversas mediadas por el sistema inmunológico
- ♦ Aplicar estrategias diagnósticas y protocolos de desensibilización a fármacos
- ♦ Evaluar alternativas terapéuticas seguras para pacientes con antecedentes de reacciones alérgicas

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.

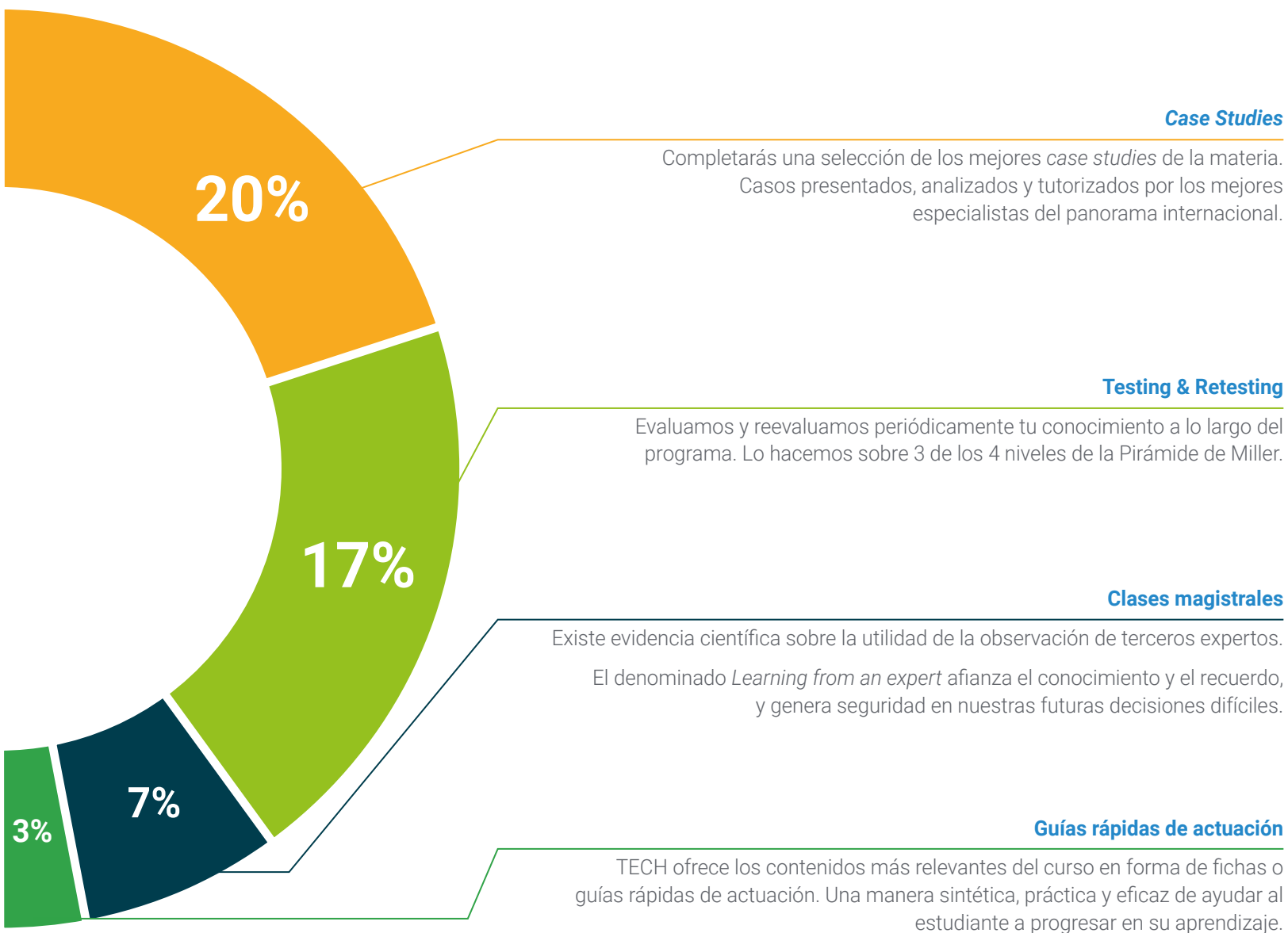
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

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

Cuadro docente

El cuadro docente de esta titulación universitaria se distingue por estar integrado por especialistas de referencia internacional en Alergología, Inmunología y Farmacología clínica, con una trayectoria consolidada tanto en la práctica hospitalaria como en la investigación académica. Cada miembro aporta una visión actualizada y rigurosa, enriquecida por su experiencia en proyectos de innovación y en el manejo de casos de alta complejidad. Gracias a este respaldo, los profesionales accederán a conocimientos de gran valor práctico, con un enfoque orientado a la excelencia y a la aplicación directa de estrategias que responden a las demandas actuales de la medicina.



“

El prestigio del cuadro docente garantiza una actualización científicamente respaldada por referentes en Alergología e Inmunología, con experiencia real en la práctica hospitalaria”

Director Invitado Internacional

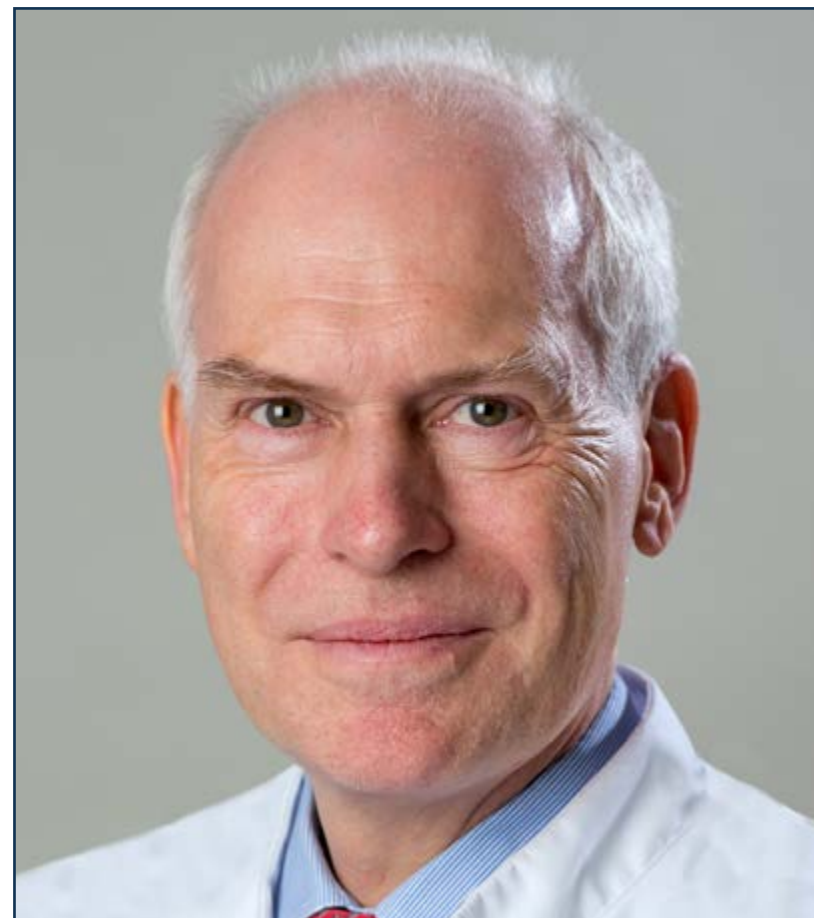
La excelsa trayectoria profesional e investigativa del doctor Torsten Zuberbier ha dejado una huella imperecedera en el **manejo médico** de las **enfermedades alérgicas**. Las competencias asistenciales de este experto, y su prestigio, le han permitido desempeñarse por casi dos décadas como **Presidente** de la **Fundación del Centro Europeo para la Investigación de la Alergia**.

Asimismo, este especialista ocupa los **principales cargos directivos** del **Instituto de Investigación Alergología** de la Universidad Charité Berlín y del **Instituto Fraunhofer de Medicina Traslacional y Farmacología**, junto al profesor Marcus Maurer.

Por otro lado, sus líneas de trabajo clínico se centran en la **Urticaria**, la **Neurodermatitis**, **Alergias Respiratorias y Alimentarias** y la **Rinitis Alérgica**. No obstante, su labor investigativa y experimental ha estado dedicada a la **Biología de los Mastocitos**, la **Mastocitosis** y las **Dermatitis Atópica**. Específicamente, sus estudios han ahondado en la interacción de esas células inmunitarias con las de tipo tisular. Así, a través de un **modelo tridimensional** de piel, ha examinado la estrecha relación entre estos procesos y el desarrollo de otras patologías como el **Eccema** y la **Neoplasia Epidérmica**.

Al respecto, este experto posee **numerosos artículos académicos** en revistas científicas de impacto global. El mismo es **Editor Adjunto** de la Revista de la Sociedad Dermatológica Alemana y **miembro del Consejo Asesor** de la Revista Allergo. En estas publicaciones, el especialista también ha divulgado sus criterios sobre la relevancia de la **Medicina Traslacional** y la importancia de acelerar la integración aplicada de los últimos conocimientos científicos.

Además de esa labores, el doctor Zuberbier es **Presidente** de la **Red Global de Excelencia en Alergia y Asma (GA²LEN)**, iniciada por la Unión Europea. Igualmente, ha sido Director General de la Clínica de Dermatología, Venereología y Alergología de la Charité y lideró el Allergie-Centrum-Charité de la Clínica Dermatológica de Berlín-Mitte.



Dr. Zuberbier, Torsten

- Director del Instituto de Alergología del Hospital Universitario Charité de Berlín, Alemania
- Codirector del Instituto Fraunhofer de Medicina Traslacional y Farmacología
- Presidente de la Fundación del Centro Europeo para la Investigación de la Alergia
- Presidente de la Red Global de Excelencia en Alergia y Asma (GA²LEN)
- Codirector General de la Clínica de Dermatología, Venereología y Alergología de la Charité
- Director del Allergie-Centrum-Charité de la Clínica Dermatológica de Berlín-Mitte
- Médico Jefe de Dermatología en Clínica Virchow de Berlín
- Doctor Honoris Causa de la Universidad de Atenas
- Especialista en Dermatología en la Universidad e Perth Australia
- Grado en Medicina en la Universidad Freie de Berlín



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Dirección



Dra. Fernández Nieto, María del Mar

- ♦ Especialista en Alergología de la Unidad de Asma de Alta Complejidad en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Profesora colaboradora del Departamento de Medicina Interna en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Miembro de: CIBERES, MEGA, SEAIC, NeumoMadrid, SEPAR, ERS y EAACI

Profesores

Dra. Acevedo Caballero, Nathalie

- ♦ Inmunóloga e investigadora
- ♦ Investigadora del Instituto de Investigaciones Inmunológicas
- ♦ Doctora en Ciencias Médicas por Karolinska Institutet
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Cartagena

Dra. Dávila Fernández, Galicia

- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Alergología en el Hospital Universitario del Henares
- ♦ Coordinadora de Formación y Docencia en el Hospital Universitario del Henares
- ♦ Profesora asociada (PAC) de la Universidad Francisco de Vitoria. Madrid
- ♦ Miembro: Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC) y Comité de Alergia a Medicamentos de la SEAIC

Dra. Seoane Reula, Elena

- ♦ Responsable del Servicio de Inmunodeficiencias en el Hospital Materno Infantil Gregorio Marañón
- ♦ Médico Especialista en Inmunología en el Hospital Materno Infantil Gregorio Marañón
- ♦ Asesora médica de AEDIP
- ♦ Médico Adjunto de Alergología en el Hospital Universitario Infanta Leonor
- ♦ Médico Especialista en Alergología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Colaboradora Médica en el John Radcliffe Hospital asociado a la Universidad de Oxford
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Cádiz
- ♦ Máster en Pediatría por la Universidad San Jorge. Zaragoza
- ♦ Miembro: AEDIP, SEAIC, SEICAP, GISEI, ESID

Dra. Gómez Cardeñosa, Aída

- ♦ Médico Especialista en Alergología
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Alergia en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Medical Advisor en LETI Pharma
- ♦ Graduada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Revisora colaboradora del *Journal of Investigational Allergology and Clinical Immunology*
- ♦ Miembro de: Unidad multidisciplinar de asma en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC)

Dra. Rojas Pérez-Ezquerro, Patricia

- ♦ Médico Especialista en Alergología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialista en Alergología en Medical Writers 5.0
- ♦ Especialista en Alergología en el Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela
- ♦ Especialista en Alergología en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ MIR en Alergología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Miembro de: SEAIC



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

07

Titulación

El Experto Universitario en Inmunodeficiencia y Farmacología Asociada a la Patología Alérgica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Inmunodeficiencia y Farmacología Asociada a la Patología Alérgica** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

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

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

TECH Universidad es miembro de **Allergy UK**, institución de prestigio internacional en el estudio y desarrollo de tratamientos en asma, rinitis, dermatitis y anafilaxia. Esta asociación impulsa el diálogo y la colaboración internacional en torno al tratamiento de alergias.

Aval/Membresía



Título: **Experto Universitario en Inmunodeficiencia y Farmacología Asociada a la Patología Alérgica**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





Experto Universitario
Inmunodeficiencia
y Farmacología Asociada
a la Patología Alérgica

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

Experto Universitario

Inmunodeficiencia y Farmacología Asociada a la Patología Alérgica

Aval/Membresía

