

# Experto Universitario

## Patología Alérgica

Aval/Membresía



**tech**  
universidad



## Experto Universitario Patología Alérgica

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-patologia-alergica](http://www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-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 análisis de la Patología Alérgica, la prevalencia creciente de estas condiciones en la población mundial exige una actualización constante en la práctica médica.

Según la Organización Mundial de la Salud, más de 400 millones de personas en el mundo padecen Rinitis Alérgica, convirtiéndola en una de las afecciones crónicas más extendidas y con mayor impacto en la calidad de vida. Identificar claramente los desencadenantes y aplicar tratamientos innovadores es fundamental para un abordaje completo y seguro. En este contexto, TECH ha elaborado un programa universitario de alto nivel académico que integra rigor científico y visión práctica, con el fin de consolidar competencias avanzadas en un área de vital relevancia clínica.



66

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

La Patología Alérgica representa un desafío sanitario de gran magnitud por su elevada incidencia y la diversidad de manifestaciones clínicas que engloba. Desde la Rinitis Alérgica hasta el Asma Bronquial o la Dermatitis Atópica, estas condiciones afectan a millones de personas y generan un impacto considerable en los sistemas de salud a nivel global. De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, las enfermedades alérgicas constituyen una de las principales causas de consulta médica, lo que refleja la urgencia de promover programas académicos que respondan a esta creciente demanda.

En este escenario, TECH Universidad presenta el Experto Universitario en Patología Alérgica, una propuesta académica de alto rigor científico diseñada para fortalecer la práctica médica con contenidos actualizados y adaptados a la realidad clínica actual. A lo largo del programa, se revisarán los fundamentos inmunológicos, los mecanismos fisiopatológicos y los criterios diagnósticos más avanzados. Todo ello se complementa, además, con estrategias terapéuticas innovadoras para lograr un abordaje seguro y eficaz.

Asimismo, el plan de estudios integra análisis de casos clínicos, revisión de guías internacionales y aplicación de protocolos emergentes que contribuyen a optimizar la atención en distintos escenarios asistenciales. Gracias a este enfoque, los médicos especializados consolidarán una visión integral que les permitirá responder con solvencia a los retos actuales y anticiparse a las futuras tendencias en la Patología Alérgica. Y el elemento diferenciador de esta titulación universitaria es la posibilidad de acceder a una serie de *Masterclasses* impartidas por un Director Invitado Internacional, cuya experiencia y reconocimiento en el ámbito de la Alergología aportan un valor añadido único.

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 enPatología 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* diseñadas para fortalecer tu práctica clínica, donde convergen la inmunología, los protocolos terapéuticos y la trayectoria de un *Experto Invitado Internacional en Patología Alérgica*”

“

Accede a recursos exclusivos, disponibles las 24 horas, que te permitirán profundizar en el diagnóstico y tratamiento de las patologías alérgicas con material de calidad superior”

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.

Transformarás tu enfoque profesional con este Experto Universitario, aplicando conocimientos punteros en patología alérgica para crear soluciones efectivas en la atención al paciente.

Gracias al método Relearning de TECH Universidad, integrarás conocimientos clave sobre las enfermedades alérgicas y las estrategias terapéuticas más avanzadas, adaptadas a tus necesidades profesionales.



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».



#### 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.

#### 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.

#### 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

El plan de estudios de este Experto Universitario ha sido diseñado por especialistas en Alergología e Inmunología con el propósito de proporcionar un conocimiento sólido y aplicable. A través del completo itinerario, los especialistas afianzarán la comprensión de la terminología, los orígenes históricos y la evolución de la alergia, fortaleciendo la capacidad de análisis crítico. A su vez, la clasificación y caracterización de los principales alérgenos les permitirá dominar herramientas esenciales para la prevención y el abordaje clínico. Finalmente, la incorporación de métodos diagnósticos in vivo e in vitro garantizará un dominio en la identificación precisa de las Enfermedades Alérgicas.



66

Este plan académico está diseñado para que profundices en la identificación de mecanismos inmunológicos y en la aplicación de pruebas diagnósticas de última generación para un abordaje clínico seguro”

## 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. Immunoglobulina 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 Dermatosis 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

04

# Objetivos docentes

Este Experto Universitario tiene como finalidad potenciar competencias clínicas avanzadas que permitan un abordaje integral de la Patología Alérgica en distintos contextos asistenciales. A lo largo del programa, los especialistas consolidarán destrezas para interpretar con precisión los procesos fisiopatológicos, aplicar estrategias diagnósticas de alta complejidad y seleccionar intervenciones terapéuticas eficaces. Del mismo modo, desarrollarán habilidades para integrar la evidencia científica más reciente en la toma de decisiones, favoreciendo prácticas seguras y adaptadas a cada paciente. Todo ello con el objetivo de garantizar una atención de excelencia, sustentada en el rigor académico y en la actualización permanente de conocimientos.

66

*Consolidarás destrezas que te permitirán integrar la evidencia científica más reciente en la práctica clínica, optimizando el abordaje médico de la Patología Alérgica”*



## 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 vano, 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

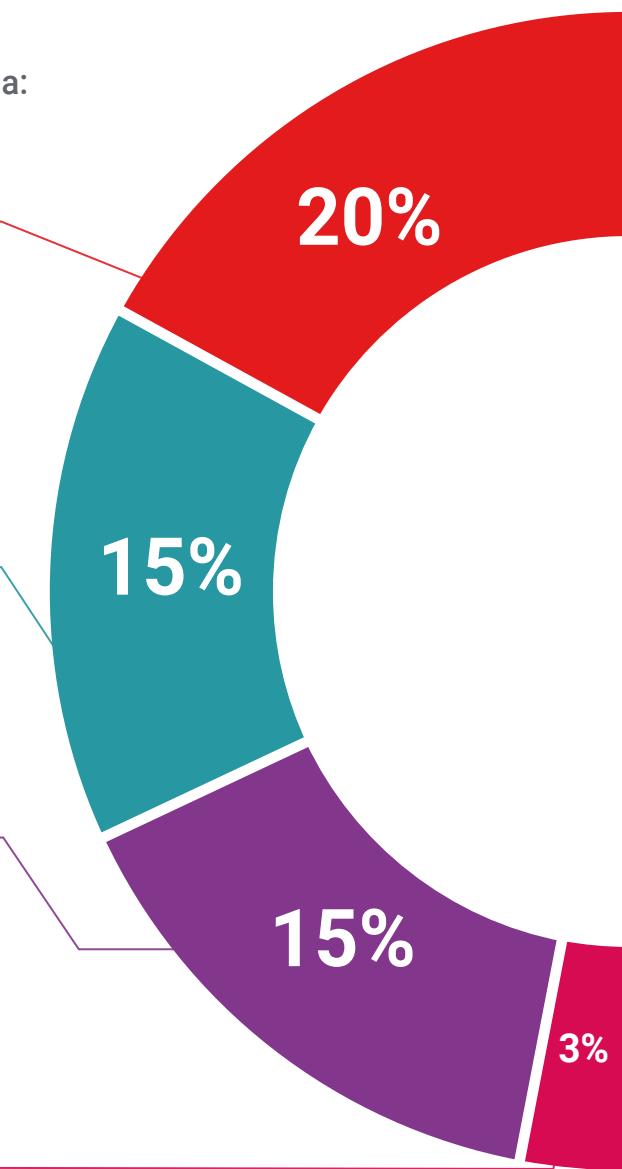
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

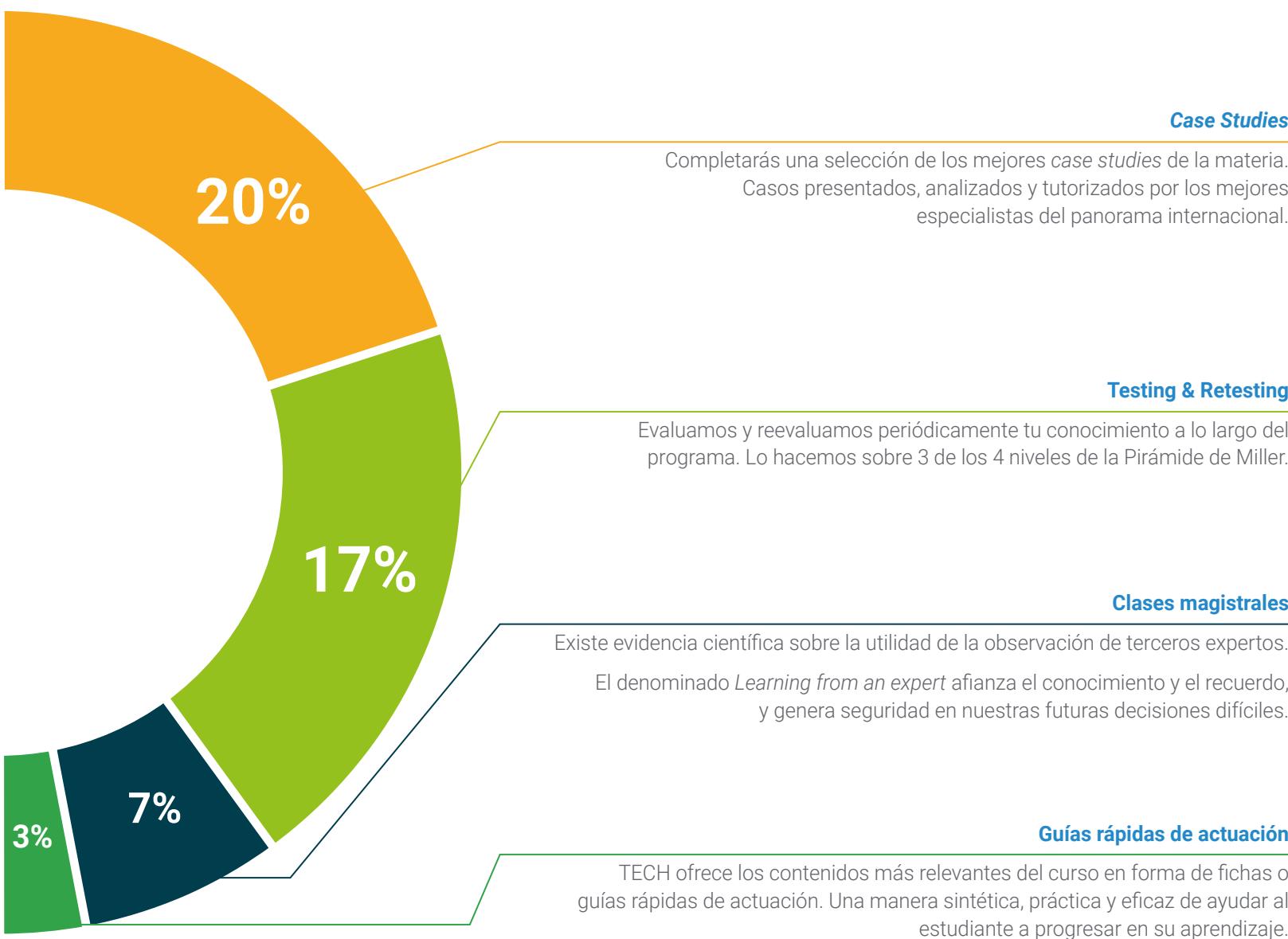
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

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





06

# Cuadro docente

Uno de los mayores diferenciales de este Experto Universitario radica en la excelencia de su cuadro docente, integrado por especialistas de referencia en Alergología e Inmunología con una reconocida trayectoria clínica y académica. Gracias a su experiencia, aportan una visión actualizada y multidisciplinar que enriquece cada módulo del itinerario. Además, su habilidad para aplicar el conocimiento científico a la práctica médica garantiza una formación dinámica y útil, que prioriza la adquisición de competencias directamente aplicables en el entorno profesional. En definitiva, esta conjunción de rigor y prestigio académico convierte al equipo docente en un pilar fundamental del programa.



66

*El prestigio del cuadro docente, conformado por especialistas de proyección, te garantizará un enfoque académico que combina excelencia científica, práctica hospitalaria y trayectoria profesional en el ámbito de la Patología Alérgica”*

## Director Invitado Internacional

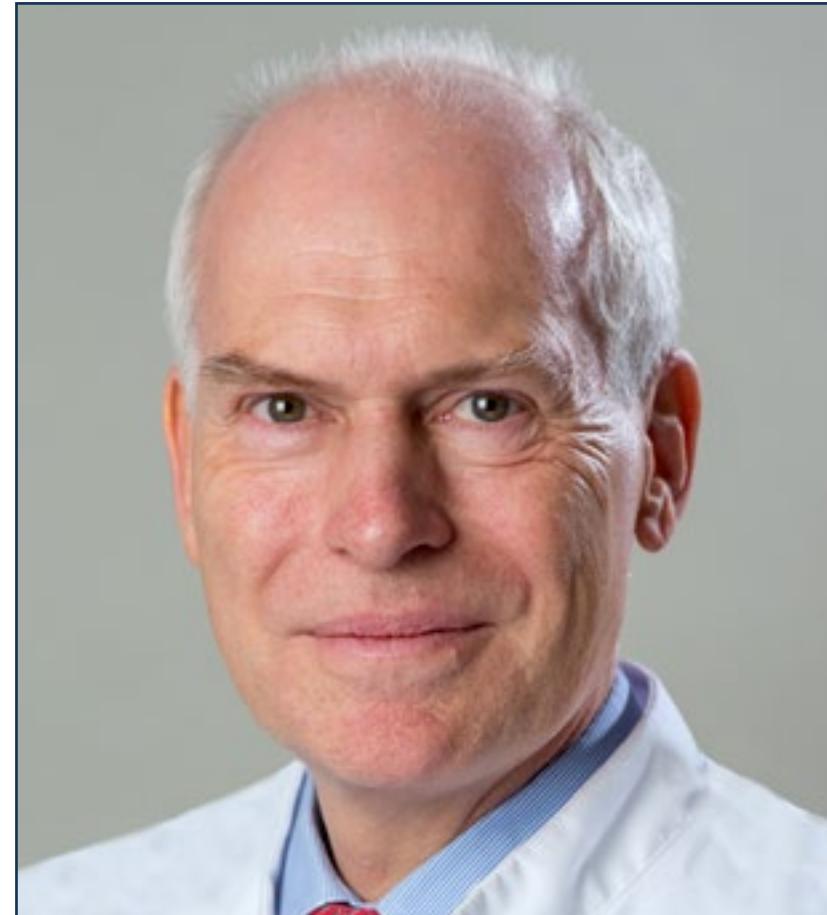
La excelsa trayectoria profesional e investigativa del doctor Torsten Zuberbier ha dejado una huella imperecedera en el manejo médico de las enfermedades alérgicas. Las competencias asistenciales de este experto, y su prestigio, le han permitido desempeñarse por casi dos décadas como Presidente de la 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 (GA<sup>2</sup>LEN), 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 (GA<sup>2</sup>LEN)
- 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: CIBERES, MEGA, SEAIC, NeumoMadrid, SEPAR, ERS, 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. 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: Unidad multidisciplinar de asma en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz y Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica (SEAIC)

### Dra. Arochena González, Lourdes

- Médico Adjunto del Servicio de Alergología en Fundación Jiménez Díaz
- Médico Especialista en Alergología en Sanitas
- Médico Especialista en Alergología en el Hospital Universitario de South Manchester (Inglaterra)
- Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: SEAIC, EAACI, AAAAI, ERS

07

# Titulación

Este programa en Patología Alérgica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Experto Universitario en Patología Alérgica** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

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 Patología Alérgica**

Modalidad: **online**

Duración: **3 meses**

Acreditación: **18 ECTS**



\*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.



## Experto Universitario Patología Alérgica

- » Modalidad: online
- » Duración: 3 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Acreditación: 18 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Experto Universitario

## Patología Alérgica

Aval/Membresía



**tech**  
universidad