Experto Universitario
Enfermedades Alérgicas



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Enfermedades Alérgicas

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **600 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-enfermedades-alergicas**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 20

06 Titulación — pág. 28

01

Presentación

Conocer en el momento actual, desde el punto de vista de la intervención profesional, las principales enfermedades alérgicas respiratorias, su epidemiología actualizada al siglo XXI, y su diagnóstico y tratamiento, es el objetivo de esta intensiva preparación. Con este programa en Enfermedades Alérgicas podrás conocer las más recientes guías de actuación protocolaria en esta área de intervención.





La alergología se ha convertido en una de las especialidades que más han evolucionado en los últimos años. Conviértete en uno de los profesionales más demandados del momento"

La alergología ha visto como, en los últimos años, el número de personas afectadas por las diferentes formas de manifestación de la enfermedad se ha incrementado de manera notable. En las últimas dos décadas, esta tendencia de aumento se ha evidenciado de manera especial entre la población infantil. Y, sin embargo, muy pocos países cuentan con servicios especializados en este campo de la medicina.

Esta prevalencia ha llevado a que la alergia deba ser ya considerada uno de los principales problemas de salud: según la OMS cientos de millones de personas padecen rinitis, una de las manifestaciones alérgicas más comunes y al menos unos 300 millones sufren asma. Cifras a las que hay que sumar la enorme variedad de otras alergias, comunes y nuevas que ya se han convertido en habituales en la consulta del especialista.

Este Experto Universitario se ha creado con el objetivo de proporcionar a los profesionales, una preparación específica en el campo de la alergología que les proporcione los conocimientos más actualizados en diagnóstico e intervención.

En este sentido, el profesional debe estar capacitado para ofrecer a sus pacientes un estudio de su enfermedad en el que el reconocimiento de los alérgenos sea prioritario para trabajar en dirección de una higiene de vida que proponga evitar los síntomas y, con ellos, la progresión de la enfermedad.

Durante el desarrollo de esta capacitación, podrás conocer las nuevas líneas de investigación y praxis de la enfermedad alérgica con un especial interés en áreas como el asma y el diagnóstico por genotipos inflamatorios o las mediciones: esputo inducido, citometría de flujo, medición de citoquinas e interleucinas.

Una potente actualización que, además, te permitirá incorporar las habilidades en el uso del *Big Data* y la *telemedicina*. Unas rutinas de trabajo que te aportarán un nuevo espectro de actuación y crecimiento permanente.

Este **Experto Universitario en Enfermedades Alérgicas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- Última tecnología en software de enseñanza online
- Sistema docente intensamente visual, apoyado en contenidos gráficos y esquemáticos de fácil asimilación y comprensión
- Desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en activo
- Sistemas de vídeo interactivo de última generación
- Enseñanza apoyada en la telepráctica
- Sistemas de actualización y reciclaje permanente
- Aprendizaje autoregulable: total compatibilidad con otras ocupaciones
- Ejercicios prácticos de autoevaluación y constatación de aprendizaje
- Grupos de apoyo y sinergias educativas: preguntas al experto, foros de discusión y conocimiento
- Comunicación con el docente y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Bancos de documentación complementaria disponible permanentemente, incluso después del programa

Actualízate en una especialidad que se ha convertido en una de las más demandadas, con un 30-40% de la población mundial afectada por alergias”

Con un diseño metodológico que se apoya en técnicas de enseñanza contrastadas por su eficacia, este Experto Universitario en Enfermedades Alérgicas te llevará a través de diferentes abordajes docentes para permitirte aprender de forma dinámica y eficaz"

Nuestro personal docente está integrado por profesionales de la medicina, especialistas en activo. De esta manera nos aseguramos de ofrecerte el objetivo de actualización educativa que pretendemos. Un cuadro multidisciplinar de médicos especializados y experimentados en diferentes entornos, que desarrollarán los conocimientos teóricos, de manera eficiente, pero, sobre todo, pondrán al servicio del programa los conocimientos prácticos derivados de su propia experiencia: una de las cualidades diferenciales de esta especialización.

Este dominio de la materia se complementa con la eficacia del diseño metodológico de este Experto Universitario. Elaborado por un equipo multidisciplinario de expertos en *e-learning* integra los últimos avances en tecnología educativa. De esta manera, podrás estudiar con un elenco de herramientas multimedia cómodas y versátiles que te darán la operatividad que necesitas en tu especialización.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas: un planteamiento que concibe el aprendizaje como un proceso eminentemente práctico. Para conseguirlo de forma remota, usaremos la telepráctica: con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo, y el *Learning from an Expert* podrás adquirir los conocimientos como si estuvieses enfrentándote al supuesto que estás aprendiendo en ese momento. Un concepto que te permitirá integrar y fijar el aprendizaje de una manera más realista y permanente.

Actualiza los conceptos clásicos de la enfermedad e incorpora a tu praxis el uso de los nuevos fármacos y tratamientos.

Te proponemos los desarrollos de una Alergología de alto nivel, con la adquisición de nuevas formas de trabajo y abordaje.



02

Objetivos

Nuestro objetivo es preparar profesionales altamente cualificados para la experiencia laboral. Un objetivo que se complementa, además, de manera global, con el impulso de un desarrollo humano que siente 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 programa de alta intensidad y precisión.





Si tu objetivo es dar un paso hacia la mayor calidad médica, esta es tu ocasión: una especialización que aspira a la excelencia"

Objetivos generales

- Definir la alergología del S.XXI
- Reconocer las nuevas maneras de afección de la enfermedad alérgica
- Revisar las últimas praxis internacionales en alergología
- Aprender las nuevas líneas de investigación internacionales en alergología
- Conocer los nuevos planteamientos de abordaje
- Reconocer la importancia de la enfermedad alérgica en la morbilidad en atención primaria
- Reconocer los alérgenos para realizar una adecuada intervención preventiva y reducir los riesgos de exposición como medida de prevención prioritaria



Objetivos específicos

Módulo 1. Principales enfermedades alérgicas respiratorias. Epidemiología, diagnóstico y tratamiento

- Repasar la epidemiología alérgica del S.XX
- Repasar las principales patologías alérgicas respiratorias
- Desarrollar las técnicas de diagnóstico y tratamiento actualizadas
- Aprender las formas de interacción con otras especializadas involucradas
- Definir las maneras de actuación de las Unidades Multidisciplinares modernas
- Diagnóstico diferencial y técnicas diagnósticas de las principales enfermedades alérgicas respiratorias: rinitis, Asma, Poliposis
- Diagnóstico diferencial de otras enfermedades respiratorias alérgicas: Bronquitis Eosinofílica, Aspergilosis Broncopulmonar Alérgica
- Conocer dosis e indicaciones de los diferentes formatos biológicos para el tratamiento de enfermedades respiratorias alérgicas

Módulo 2. Enfermedades cutáneas relacionadas con la alergia

- Actualización de las nuevas guías de praxis de las enfermedades cutáneas relacionadas con el campo de la alergología
- Conocer los nuevos fármacos biológicos para las patologías cutáneas
- Conocer y saber diagnosticar las principales patologías cutáneas alérgicas: dermatitis, urticarias, edemas
- Conocer los tratamientos de dichas enfermedades, los más tradicionales y los más modernos
- Conocer indicaciones y dosis de los formatos biológicos para el tratamiento de las enfermedades cutáneas alérgicas

Módulo 3. Alergias alimentarias. Epidemiología, diagnóstico y tratamiento

- Estudiar las alergias alimentarias de mayor prevalencia en la actualidad
- Analizar las principales formas de alergia alimentaria en pediatría
- Aprender a utilizar las principales técnicas de diagnóstica y tratamientos de las alergias alimentarias
- Conocer los diferentes grupos alimentarios, su clasificación y taxonomía
- Conocer los diferentes perfiles moleculares de las diferentes alergias alimentarias: vegetales, pescados y mariscos, frutas y frutos secos, leguminosas
- Diagnosticar y tratar las alergias alimentarias más prevalentes en la población pediátrica: alergia a la leche y huevo y alergia a los pescados

Módulo 4. Alergia a los himenópteros. Clasificación y taxonomía

- Analizar la alergia a los himenópteros
- Clasificar y realizar una taxonomía de los himenópteros en función de la geolocalización del paciente
- Conocer otros tipos de insectos de relevancia en cuanto a su afectación en distintas partes del planeta
- Conocer la clasificación y la taxonomía de los diferentes véspidos
- Conocer las pruebas diagnósticas para la alergia a himenópteros
- Conocer las guías de aplicación internacional para el tratamiento de la alergia a los himenópteros

03

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro programa, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. Profesionales de diferentes áreas y competencias que componen un elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





Un impresionante cuadro docente, conformado por profesionales de diferentes áreas de competencia, serán tus profesores y profesoras durante tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder"

Dirección



Dra. Fernández Nieto, María del Mar

- Médico Adjunto Servicio de Alergología Fundación Jiménez Díaz IIS CIBERES (Ciber de Enfermedades Respiratorias)
- Miembro del Comité de Asma de SEAIC
- Miembro del Grupo de Asma de NeumoMadrid
- Miembro del Grupo de Trabajo de Asma de SEPAR
- Miembro de la ERS
- Miembro de la EAACI

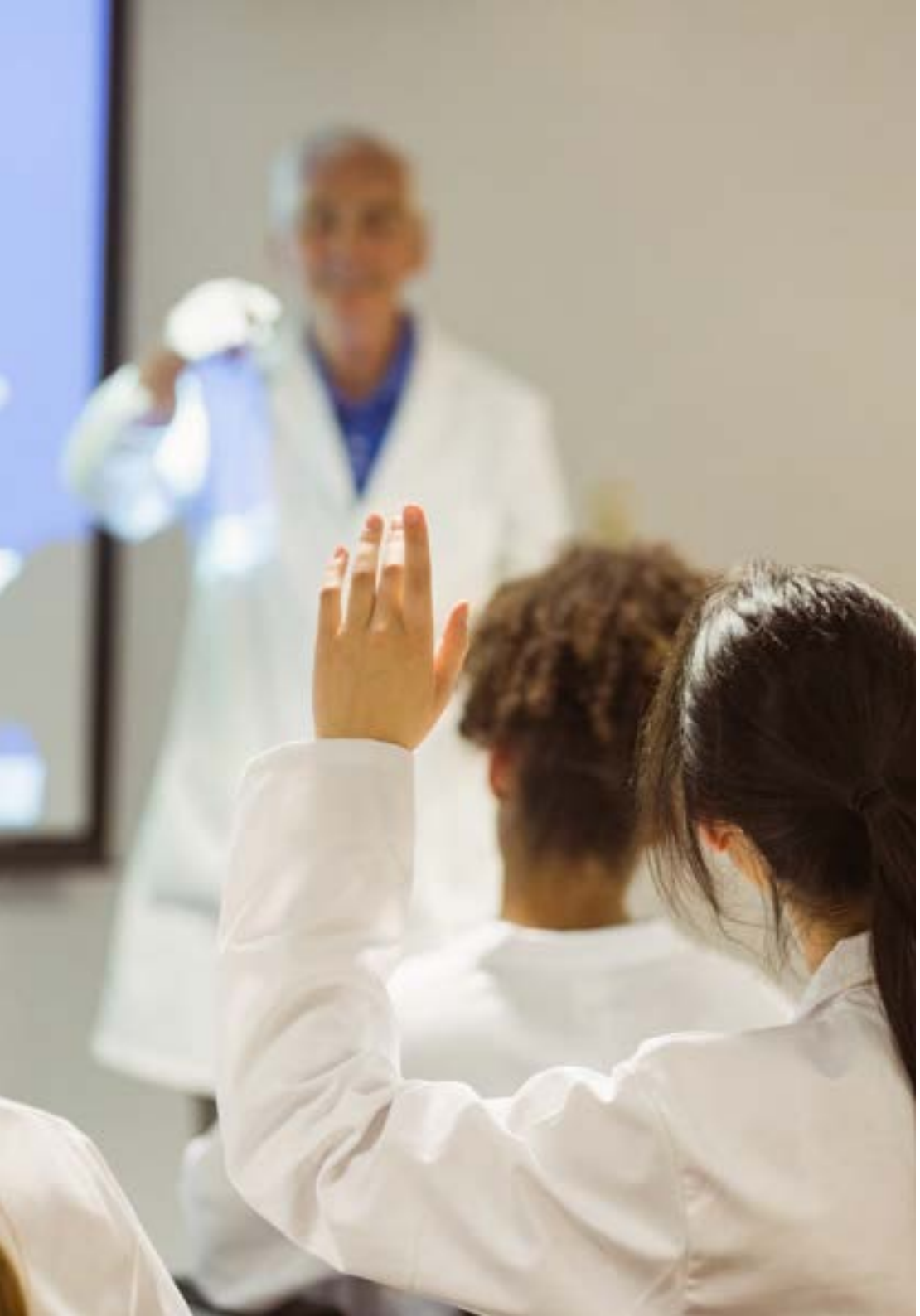
Profesores

Dra. Arochena González, Lourdes

- Médico Adjunto del Servicio de Alergología en Fundación Jiménez Díaz
- Miembro de la Unidad Multidisciplinar de Asma en Fundación Jiménez Díaz
- Máster: "Talento en Alergia" 2017. IE Business School Madrid
- Miembro del Comité de Asma de SEAIC
- Miembro de EAACI, AAAAI y ERS

Dra. Gómez Cardeñosa, Aída

- Médico Adjunto Servicio de Alergia Fundación Jiménez Díaz
- Miembro de la unidad multidisciplinar de asma. Fundación Jiménez Díaz
- Miembro de la Sociedad Española de alergología (SEAIC)
- Miembro de la Comisión de redes sociales (SEAIC)
- Miembro del Comité de Alergia Cutánea (SEAIC)
- Miembro de la EAACI
- Revisora colaboradora de Journal of Investigational Allergology and clinical Immunology



Dra. Jara, Pamela Fracesca

- Médico miembro del Colegio Médico de Renania-Westfalia, Alemania
- Médico Alergóloga formada en la Fundación Jiménez Díaz, España
- Médico-Cirujano por la Universidad Nacional de San Agustín, Perú
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid, España
- Miembro de la European Academy of Allergy and Clinical Immunology. EAACI
- Miembro de la Sociedad de Alergia e Inmunología Clínica de Madrid, Castilla la Mancha, SMCLM

Dra. Seoane Reula, Elena

- Médico especialista en Alergología. Hospital Doce de Octubre, Madrid
- Médico especialista en Inmunología. Hospital Gregorio Marañón, Madrid
- Master en Pediatría: Universidad San Jorge, Zaragoza
- Doctora en Medicina y Cirugía. Premio extraordinario. Universidad de Cádiz
- Coordinadora de la S. Inmuno-Alergia Infantil. Hospital Gregorio Marañón, Madrid, España
- Asesora médica de la Asociación Española de Déficit inmunitarios primarios. (AEDIP)
- Presidenta del Comité de Inmunología de la Sociedad Española de Alergología (SEAIC)
- Miembro del grupo de trabajo de Inmunología Clínica de la Sociedad Española de Inmunología Clínica y Alergia Pediátrica (SEICAP)
- Miembro del grupo de Inmunología clínica de la Sociedad Española de Inmunología (GISEI)
- Miembro de la Sociedad Europea de inmunodeficiencias (ESID)

04

Estructura y contenido

Los contenidos de este Experto Universitario en Enfermedades Alérgicas han sido desarrollados por los diferentes expertos de este programa, con una finalidad clara: conseguir que nuestro alumnado adquiera todas y cada una de las habilidades necesarias para convertirse en verdaderos expertos en esta materia.

Un programa completísimo y muy bien estructurado que te llevará hacia los más elevados estándares de calidad y éxito.





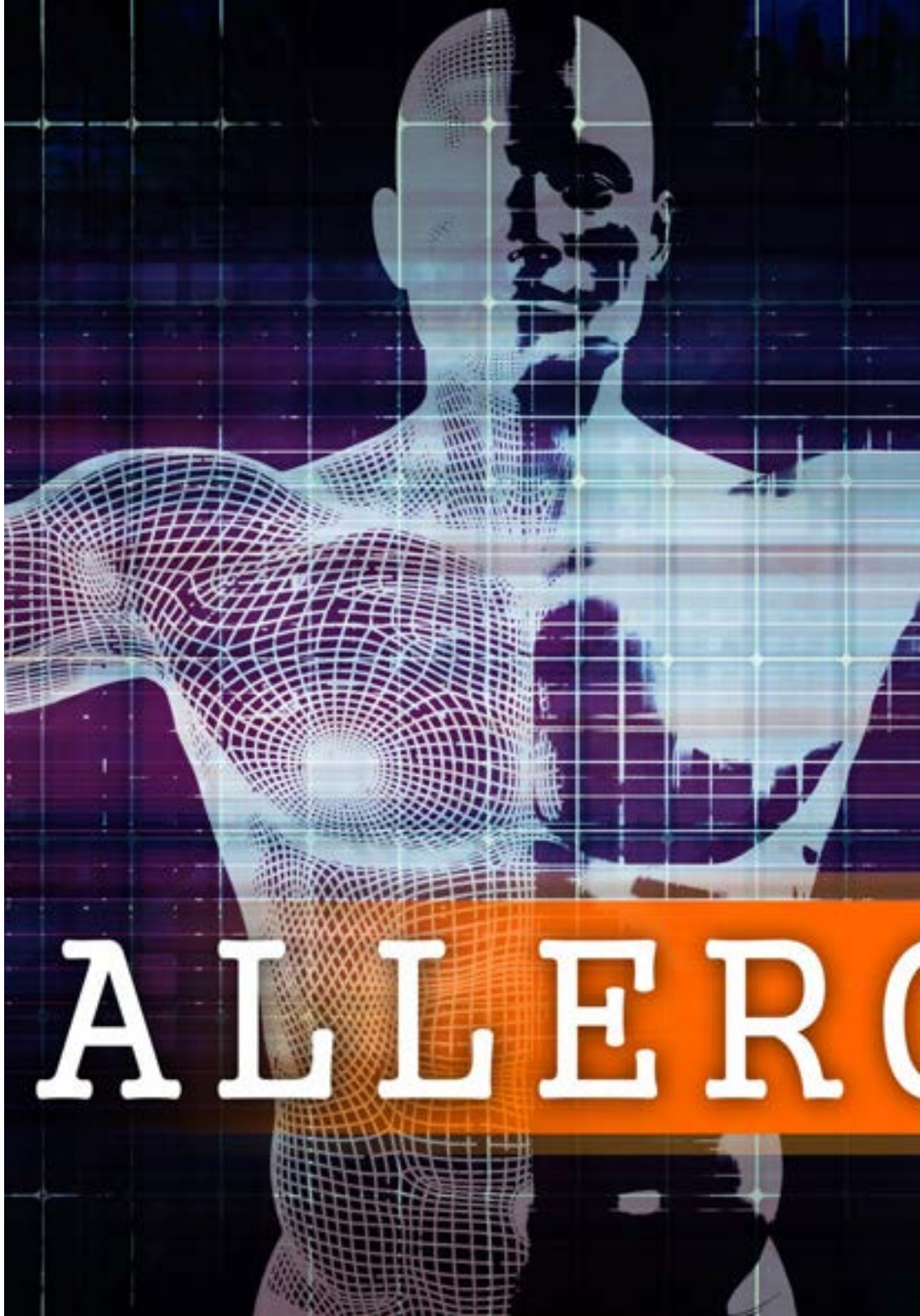
Un completísimo programa docente, estructurado en unidades didácticas muy bien desarrolladas, orientadas a un aprendizaje compatible con tu vida personal y profesional"

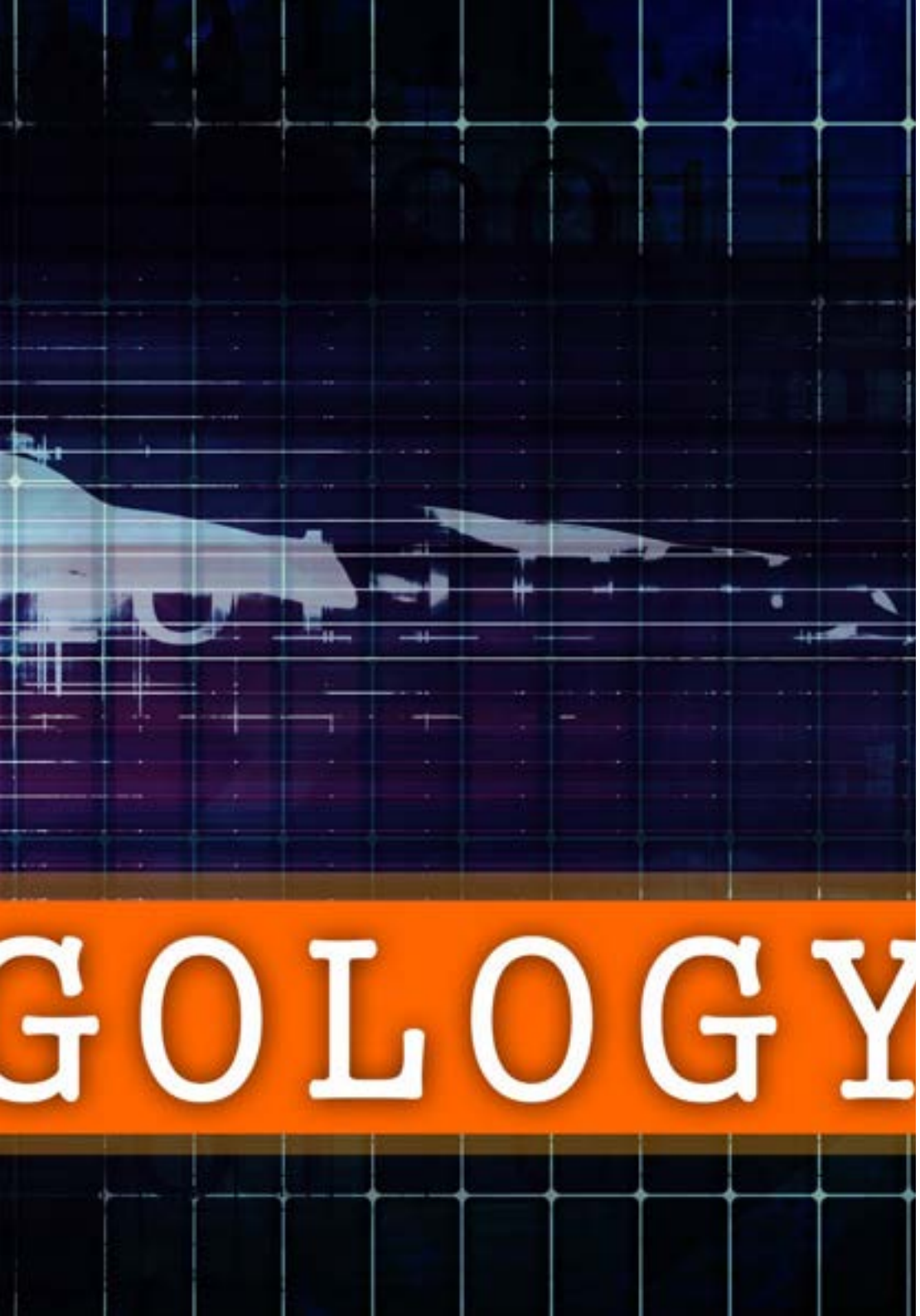
Módulo 1. Principales enfermedades alérgicas respiratorias. Epidemiología, diagnóstico y tratamiento

1.1. Rinoconjuntivitis alérgica
1.2. Poliposis nasosinusal
1.3. Asma. definición y clasificación
1.4. Asma
1.4.1 diagnóstico tratamiento
1.5. Fenotipo mixto ACOS
1.6. Los fármacos biológicos en el tratamiento del Asma
1.7. La termoplástia para el tratamiento del Asma
1.8. Bronquitis eosinofílica
1.9. Aspergilosis broncopulmonar alérgica
1.10. Déficit de Alfa 1 Antitripsina y patología respiratoria alérgica

Módulo 2. Enfermedades cutáneas relacionadas con la alergia

2.1. Dermatitis Atópica
2.2. Urticaria crónica espontánea
2.3. Angioedema
2.4. Urticarias-Vasculitis
2.5. El déficit de Alfa 1 Antitripsina y las enfermedades cutáneas en el ámbito de la Alergología
2.6. Los fármacos biológicos en el tratamiento de la Dermatitis Atópica
2.7. Los fármacos biológicos en el tratamiento de la Urticaria crónica
2.8. Los fármacos biológicos en el tratamiento del Angioedema





Módulo 3. Alergias alimentarias. Epidemiología, diagnóstico y tratamiento

3.1. Alergia a los alimentos. Clasificación y taxonomía
3.2. Alergia a la leche
3.3. Alergia al huevo
3.4. Alergia a los pescados
3.5. Alergia a los mariscos
3.6. Alergia a las frutas y frutos secos
3.7. Alergia a las legumbres
3.8. Alergia a otros alimentos de origen vegetal
3.9. Alergia al gluten
3.10. Alergia a aditivos y conservantes

Módulo 4. Alergia a los himenópteros. Clasificación y taxonomía

4.1. Clasifación y taxonomía
4.2. Epidemiologia y Prevalencia
4.3. Geolocalización de los diferentes himenópteros relevantes desde el punto de vista Alergológico
4.4. Reacciones alérgicas sistémicas por himenópteros: abeja
4.5. Reacciones alérgicas sistémicas por himenópteros: avispas
4.6. Diagnóstico de las reacciones alérgicas por himenópteros
4.7. Profilaxis de las reacciones por veneno de himenópteros
4.8. Tratamiento de la alergia a himenópteros
4.9. Alergia al veneno de himenópteros y mastocitosis
4.10. Picaduras de otros insectos

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



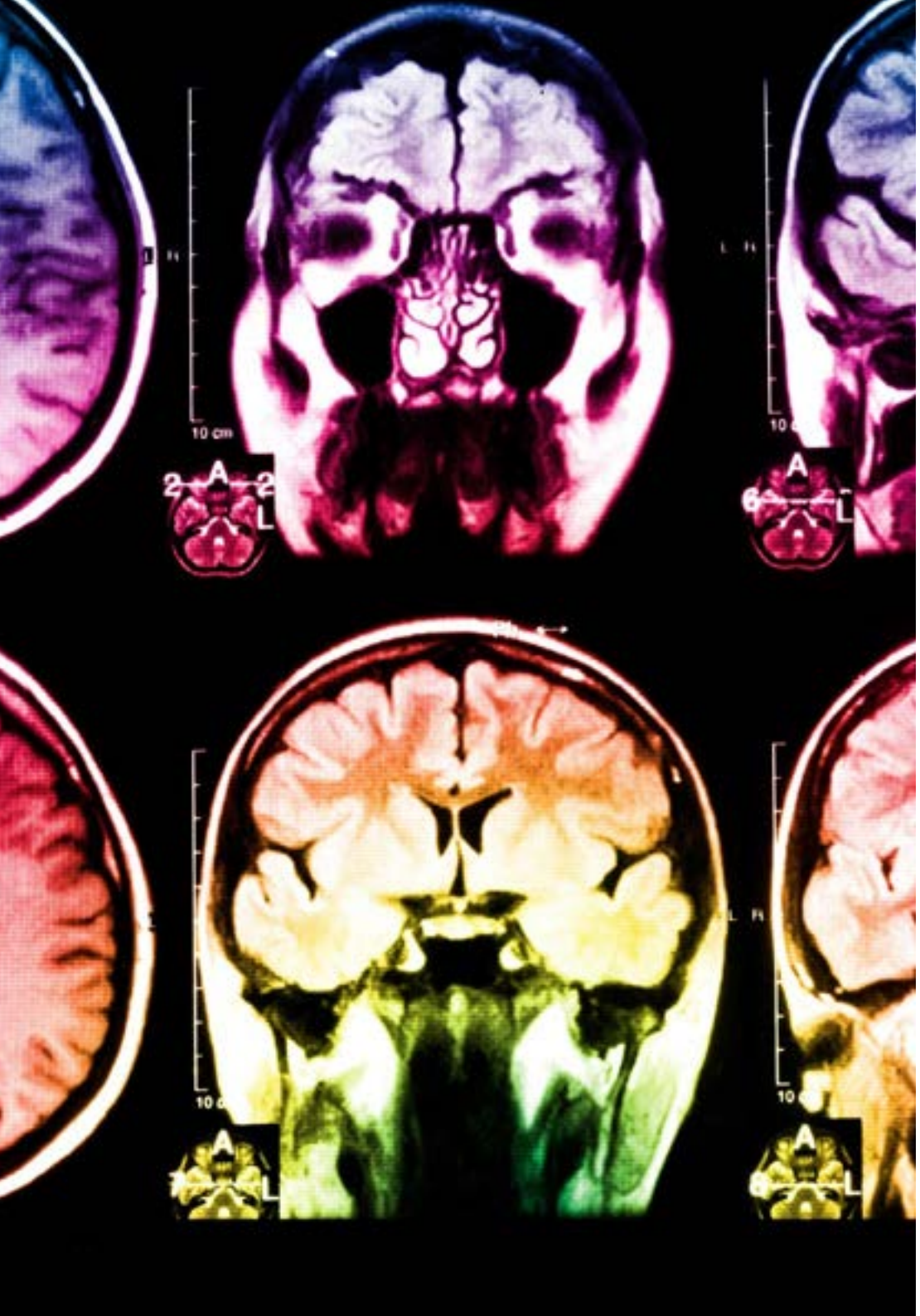
Relearning Methodology

TECH potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Esta universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en video

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

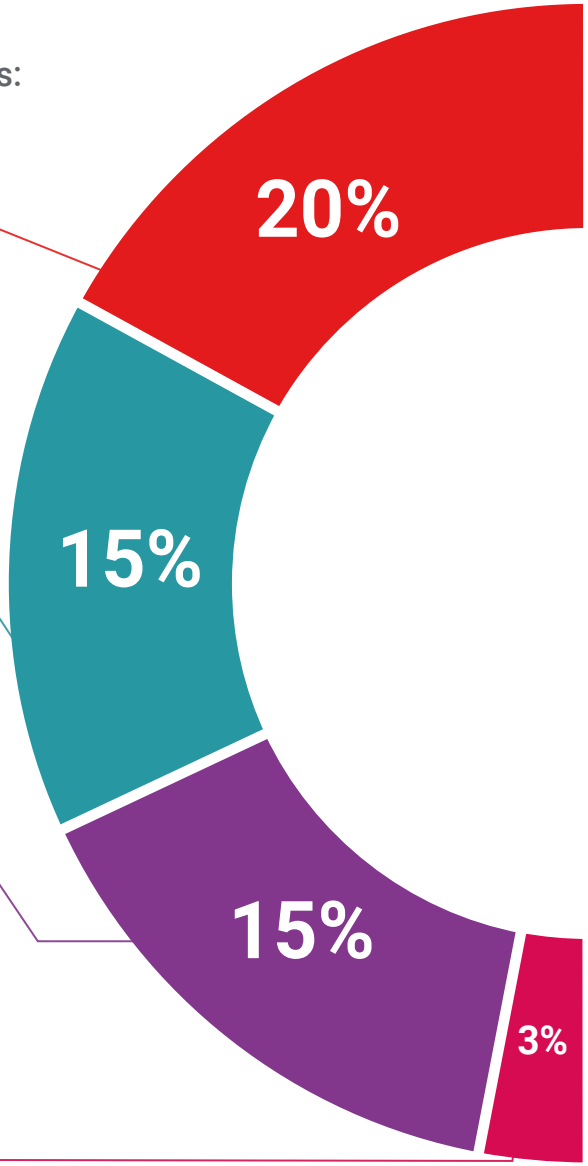
Resúmenes interactivos

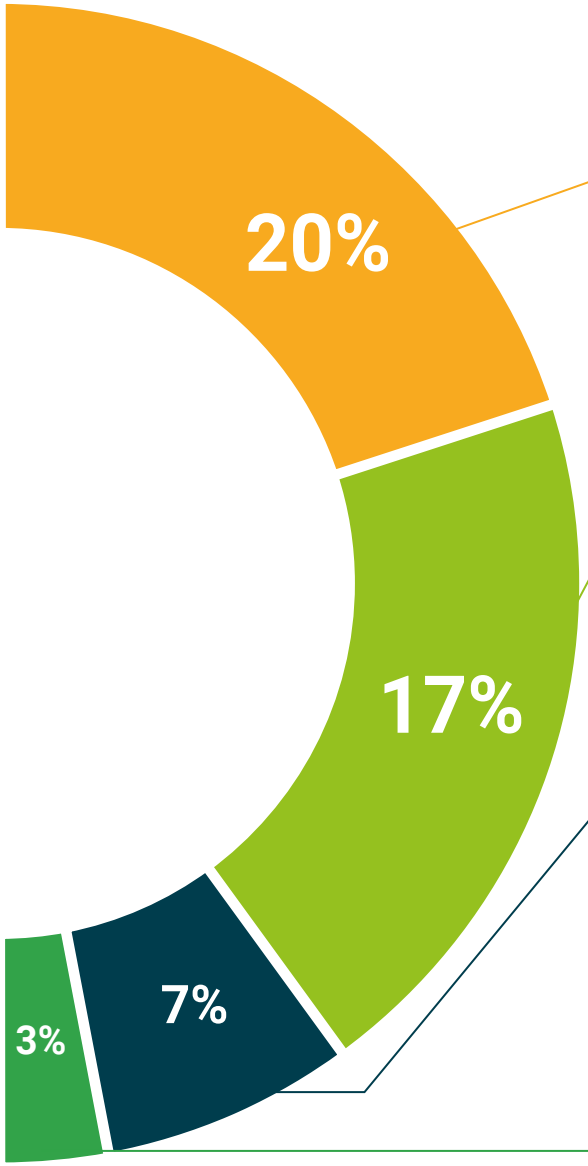
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

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

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

Este Experto Universitario en Enfermedades Alérgicas garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un titulo de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Experto Universitario en Enfermedades Alérgicas** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Experto Universitario en Enfermedades Alérgicas**

ECTS: **24**

N.º Horas Oficiales: **600 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Enfermedades Alérgicas

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 600 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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

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

salud

personas

enseñanza

comunidad

innovación

conocimiento

instituciones



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Enfermedades Alérgicas

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **600 h.**

Experto Universitario
Enfermedades Alérgicas



tech universidad tecnológica