Experto Universitario
Psiconeuroinmunoendocrinología



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Psiconeuroinmunoendocrinología

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/educacion/experto-universitario/experto-psiconeuroinmunoendocrinologia**

Índice

01
Presentación
pág. 4

02
Objetivos
pág. 8

03
Estructura y contenido
pág. 12

04
Metodología
pág. 16

05
Titulación
pág. 24

01

Presentación

La relación existente entre las emociones y su afectación al sistema inmunológico ha sido estudiada por científicos que han constatado esta conexión entre la salud mental y la física. Ello permite a su vez desarrollar estrategias efectivas ante personas que padecen trastornos. El manejo de las habilidades sociales es un aprendizaje que se adquiere en distintos ámbitos, entre ellos el educativo. Es por ello, por lo que este programa 100% online permitirá al profesional de la docencia adentrarse en el campo de la Psiconeuroinmunoendocrinología, permitiéndole comprender mejor el funcionamiento del cerebro y el sistema nervioso. Todo ello mediante un equipo de profesionales con amplia experiencia en esta área.





Podrás cursar un Experto Universitario avanzado compatible con tus responsabilidades profesionales. Crece en tu sector, gracias a TECH”

El progreso de la ciencia ha llevado a poner comprender cada vez mejor el funcionamiento del cerebro y además la conexión directa que existe entre la conducta, las emociones con el propio bienestar físico de la persona. El correcto desarrollo en el campo emocional en edades tempranas favorecerá no sólo las habilidades sociales en esta etapa de la vida, sino también en la adultez, donde podrá encontrarse a personas con mejor salud mental y física.

Este Experto Universitario en Psiconeuroinmunoendocrinología propuesto por TECH ofrece al profesional de la docencia un temario exhaustivo elaborado por un equipo docente especializado que le sumergirá a lo largo de 6 meses en esta disciplina. Así, el alumnado de esta titulación profundizar en los inicios de la neuropsicología, las bases de la neuroanatomía y principios de la neuroanatomía funcional, que le llevará a conocer las distintas áreas del cerebro y su funcionamiento.

Esta adquisición de conocimiento avanzado será posible gracias al temario compuesto por material didáctico en el que se ha empleado la última tecnología aplicada al sector académico. Así, el alumnado dispone de video resúmenes, vídeos en detalle, esquemas interactivos, que son complementados con lecturas esenciales y simulaciones de casos clínicos reales. Asimismo, esta institución emplea el sistema *Relearning* en todas sus titulaciones. Basado en la reiteración de contenido, permite que el alumnado progrese a lo largo del programa de un modo más natural y ágil.

El profesional de la enseñanza está ante una titulación en modalidad exclusivamente online que le otorga flexibilidad, al no tener presencialidad, ni sesiones con horarios fijos. Únicamente necesita de un dispositivo electrónico con el que acceder al completo a todo el temario alojado en la plataforma virtual. Así, podrá conectarse donde y cuando desee, distribuyendo la carga lectiva acorde a sus necesidades. Una titulación intensiva que le permitirá compatibilizar sus responsabilidades profesionales y/o personales con una enseñanza que emplea herramientas educativas acordes a los tiempos actuales.

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

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Psicología e Inmunología
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido 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

Una titulación universitaria que te llevará por la relación del sistema nervioso y del sistema inmune. Inscríbete ya”

Fácilmente, desde tu ordenador y cuando quieras tendrás acceso al temario más completo sobre Pisconeuroinmunoendocrinología"

¿Conoces la relación del hipotálamo con el sistema endocrino? Ahonda en ello con este programa universitario.

TECH emplea la última tecnología aplicada en educación para que avances en tu carrera de un modo más dinámico y visual.

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

Al concluir las 450 horas lectivas que comprenden este Experto Universitario, el profesional de la docencia habrá adquirido un conocimiento mucho más amplio sobre la Psiconeuroinmunoendocrinología. Así, el alumnado adquirirá los conceptos esenciales de la neurobiología, el desarrollo del sistema nervioso central, el proceso evolutivo de este sistema y las bases de la neuroanatomía funcional. El cuadro docente que integra esta enseñanza acompañará al alumnado durante este periodo para que alcance sus objetivos de progreso en su ámbito laboral.





Crece profesionalmente con una titulación que te aporta las bases de la neurobiología”

Objetivos generales

- Conocer al detalle las últimas novedades relacionadas con los avances que se han hecho en el campo de la Psiconeuroinmunoendocrinología
- Ahondar de manera especializada en la neuropsicología y en las claves de su entendimiento
- Desarrollar un conocimiento amplio y exhaustivo sobre la Neuroanatomía Funcional

Matricúlate ahora en un Experto Universitario donde podrás profundizar en las diferentes zonas cerebrales y su funcionamiento"





Objetivos específicos

Módulo 1. Introducción a la Neuropsicología

- Conocer los inicios de la neuropsicología y sus primeros estudios
- Conocer y aprender las bases de la neurobiología
- Conocer y contextualizar las bases del desarrollo del sistema nervioso central

Módulo 2. Principios de Neuroanatomía

- Conocer los orígenes y el proceso evolutivo del sistema nervioso
- Obtener una visión general sobre la formación del sistema nervioso
- Conocer los fundamentos básicos de la Neuroanatomía

Módulo 3. Neuroanatomía Funcional

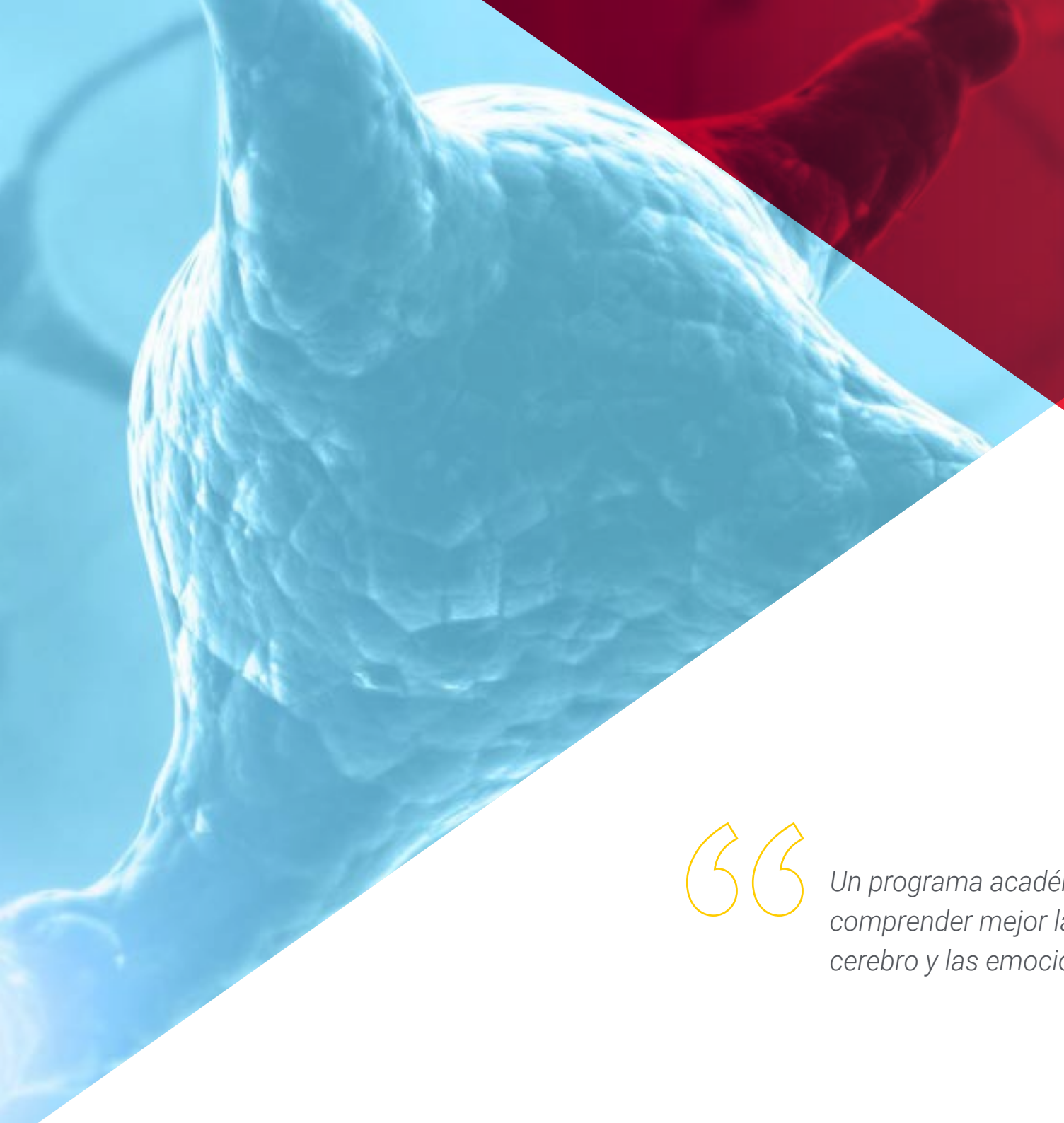
- Conocer y comprender las bases de la neuroanatomía funcional
- Diferenciar las diferentes zonas cerebrales y su funcionamiento

03

Estructura y contenido

TECH proporciona en este Experto Universitario un temario que ha sido elaborado por un equipo docente especializado en la disciplina de la Neuropsicología Clínica. Un plan de estudios al que tendrá acceso al completo desde el inicio del programa y que consta de 3 módulos diferenciados con un enfoque multidisciplinar, que le permitirá adquirir un aprendizaje extenso sobre la neuropsicología, los principios de neuroanatomía y la neuroanatomía Funcional. Todo ello en una titulación en modalidad 100% online a la que podrá acceder las 24 horas del día desde su ordenador, Tablet o móvil.





Un programa académico que te permitirá comprender mejor la relación entre el cerebro y las emociones”

Módulo 1. Introducción a la Neuropsicología

1.1. Introducción a la Neuropsicología
- 1.1.1. Bases y orígenes de la Neuropsicología
- 1.1.2. Primeros acercamientos a la disciplina

1.2. Primeros acercamientos a la Neuropsicología
- 1.2.1. Primeros trabajos dentro de la Neuropsicología
- 1.2.2. Autores y trabajos más relevantes

1.3. Ontogenia y filogenia del SNC
- 1.3.1. Concepto de Ontogenia y Filogenia
- 1.3.2. Ontogenia y filogenia dentro del SNC

1.4. Neurobiología celular y molecular
- 1.4.1. Introducción a la neurobiología
- 1.4.2. Neurobiología celular y molecular

1.5. Neurobiología de sistemas
- 1.5.1. Concepto de sistemas
- 1.5.2. Estructuras y desarrollo

1.6. Embriología del sistema nervioso
- 1.6.1. Principios de la embriología del sistema nervioso
- 1.6.2. Fases de la embriología del SN

1.7. Introducción a la anatomía estructural del SNC
- 1.7.1. Introducción a la anatomía estructural
- 1.7.2. Desarrollo estructural

1.8. Introducción a la anatomía funcional
- 1.8.1. ¿Qué es la anatomía funcional?
- 1.8.2. Funciones más importantes

1.9. Técnicas de neuroimagen
- 1.9.1. Concepto de neuroimagen
- 1.9.2. Técnicas más utilizadas
- 1.9.3. Ventajas y desventajas

Módulo 2. Principios de Neuroanatomía

2.1. Formación del sistema nervioso
- 2.1.1. Organización anatomofuncional del sistema nervioso
- 2.1.2. Neuronas
- 2.1.3. Células gliales
- 2.1.4. Sistema Nervioso Central: encéfalo y médula espinal
- 2.1.5. Principales estructuras:
  - 2.1.5.1. Prosencéfalo
  - 2.1.5.2. Mesencéfalo
  - 2.1.5.3. Romboencéfalo

2.2. Formación del sistema nervioso II
- 2.2.1. Sistema Nervioso Periférico
  - 2.2.1.1. Sistema Nervioso Somático
  - 2.2.2.2. Sistema Nervioso Neurovegetativo o Autónomo
  - 2.2.2.3. Sustancia blanca
  - 2.2.2.4. Sustancia gris
  - 2.2.2.5. Meninges
  - 2.2.2.6. Líquido cefalorraquídeo

2.3. La neurona y su composición
- 2.3.1. Introducción a la neurona y su funcionamiento.
- 2.3.2. La neurona y su composición

2.4. Sinapsis eléctricas y químicas
- 2.4.1. ¿Qué es una sinapsis?
- 2.4.2. Sinapsis eléctricas
- 2.4.3. Sinapsis químicas

2.5. Neurotransmisores
- 2.5.1. ¿Qué es un neurotransmisor?
- 2.5.2. Tipos de neurotransmisores y su funcionamiento

2.6. Neuroendocrinología (relación hipotálamo-sistema endocrino)
- 2.6.1. Introducción a la neuroendocrinología
- 2.6.2. Bases del funcionamiento neuroendocrinológico

2.7. Neuroinmunología (relación sistema nervioso-sistema inmune)
- 2.7.1. Introducción a la neuroinmunología
- 2.7.2. Bases y fundamentos de la neuroinmunología

2.8. Sistema Nervioso en la infancia-adolescencia
- 2.8.1. Desarrollo del SN
- 2.8.2. Bases y características

2.9. Sistema Nervioso en la etapa adulta
- 2.9.1. Bases y características del SN

2.10. Sistema Nervioso en la vejez
- 2.10.1. Bases y características del SN en la vejez
- 2.10.2. Principales problemas asociados

Módulo 3. Neuroanatomía Funcional

3.1. Lóbulo Frontal
- 3.1.1. Introducción al Lóbulo frontal
- 3.1.2. Características principales
- 3.1.3. Bases de su funcionamiento

3.2. Neuropsicología de la corteza prefrontal dorsolateral
- 3.2.1. Introducción a la corteza prefrontal dorsolateral
- 3.2.2. Características principales
- 3.2.3. Bases de su funcionamiento

3.3. Neuropsicología de la corteza orbitofrontal
- 3.3.1. Introducción a la corteza orbitofrontal
- 3.3.2. Características principales
- 3.3.3. Bases de su funcionamiento

3.4. Neuropsicología de la corteza prefrontal medial
- 3.4.1. Introducción a la corteza prefrontal dorsolateral
- 3.4.2. Características principales
- 3.4.3. Bases de su funcionamiento

3.5. Corteza motora
- 3.5.1. Introducción a la corteza motora
- 3.5.2. Características principales
- 3.5.3. Bases de su funcionamiento

3.6. Lóbulo Temporal
- 3.6.1. Introducción a la corteza lóbulo temporal
- 3.6.2. Características principales
- 3.6.3. Bases de su funcionamiento

3.7. Lóbulo Parietal
- 3.7.1. Introducción a la corteza lóbulo parietal
- 3.7.2. Características principales
- 3.7.3. Bases de su funcionamiento

3.8. Lóbulo Occipital
- 3.8.1. Introducción a la corteza lóbulo occipital
- 3.8.2. Características principales
- 3.8.3. Bases de su funcionamiento

3.9. Asimetría cerebral
- 3.9.1. Concepto de Asimetría cerebral
- 3.9.2. Características y funcionamiento

Lograrás ser todo un experto en Psiconeuroinmunoendocrinología con una titulación que cursarás cómodamente”

04

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 Education School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos simulados, basados en situaciones reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método.

Con TECH el educador, docente o maestro experimenta una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Se trata de una técnica que desarrolla el espíritu crítico y prepara al educador para la toma de decisiones, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones.

¿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 educadores 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 educador una mejor integración del conocimiento a la práctica diaria.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la docencia real.
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.



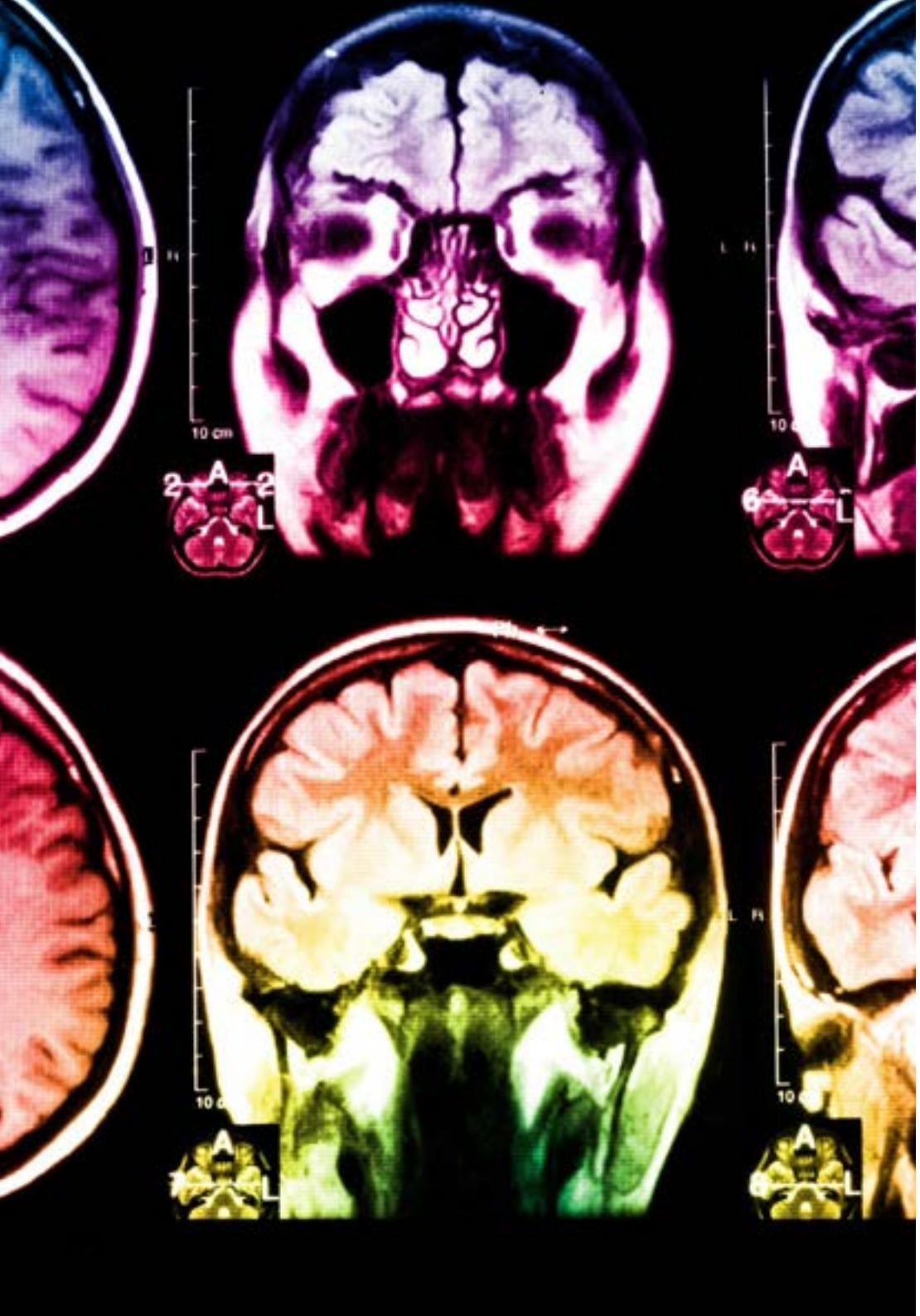
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El educador 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 85.000 educadores con un éxito sin precedentes en todas las especialidades. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico medio-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, combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene nuestro sistema de aprendizaje 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 educadores especialistas que van a impartir el programa universitario, 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 y procedimientos educativos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, con los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en Educación. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para su asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.

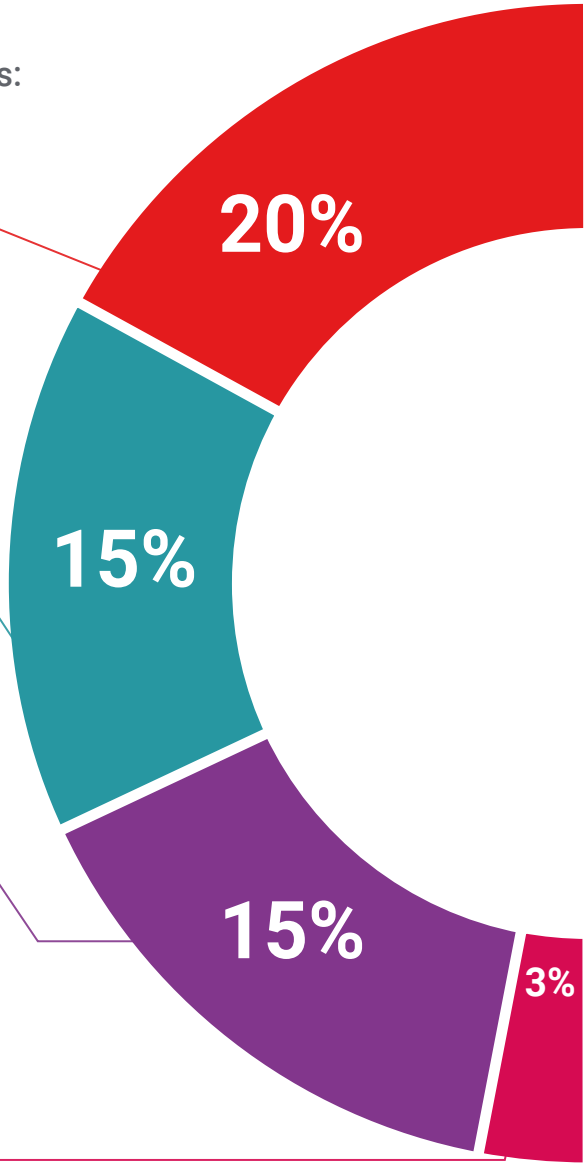
Resúmenes interactivos

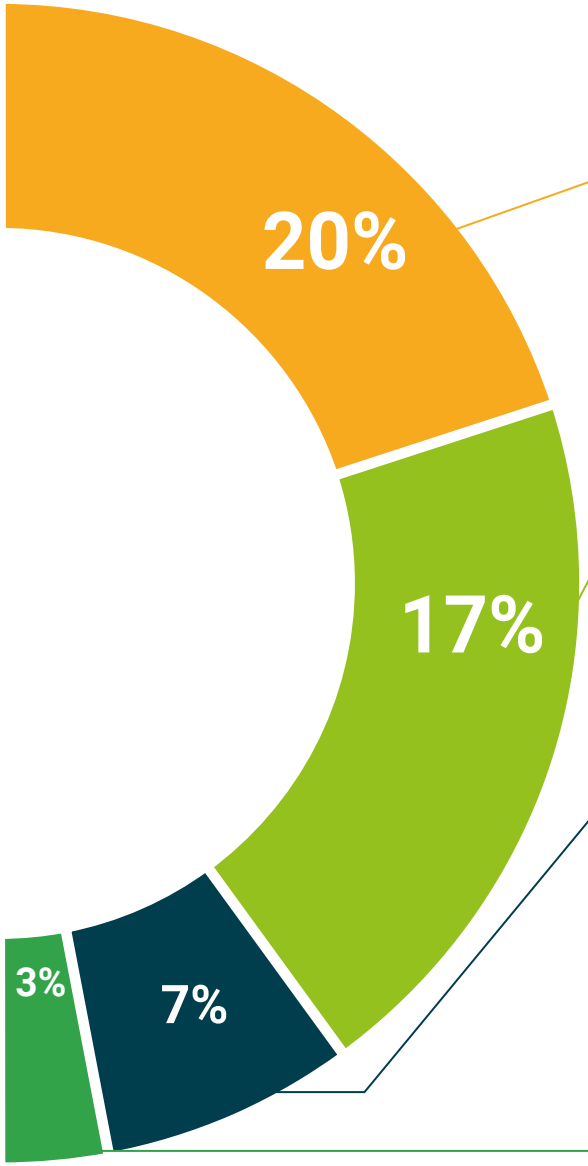
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

05

Titulación

El Experto Universitario en Psiconeuroinmunoendocrinología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título 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 Psiconeuroinmunoendocrinología** contiene el programa 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 Psiconeuroinmunoendocrinología**

N.º Horas Oficiales: **450 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

Psiconeuroinmunoendocrinología

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 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.

tech universidad tecnológica

Experto Universitario
Psiconeuroinmunoendocrinología

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Psiconeuroinmunoendocrinología



tech universidad tecnológica