

# Experto Universitario

## Trastornos en Enfermedades Neurodegenerativas



## Experto Universitario Trastornos en Enfermedades Neurodegenerativas

- » 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-universitario/experto-trastornos-enfermedades-neurodegenerativas](http://www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-trastornos-enfermedades-neurodegenerativas)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

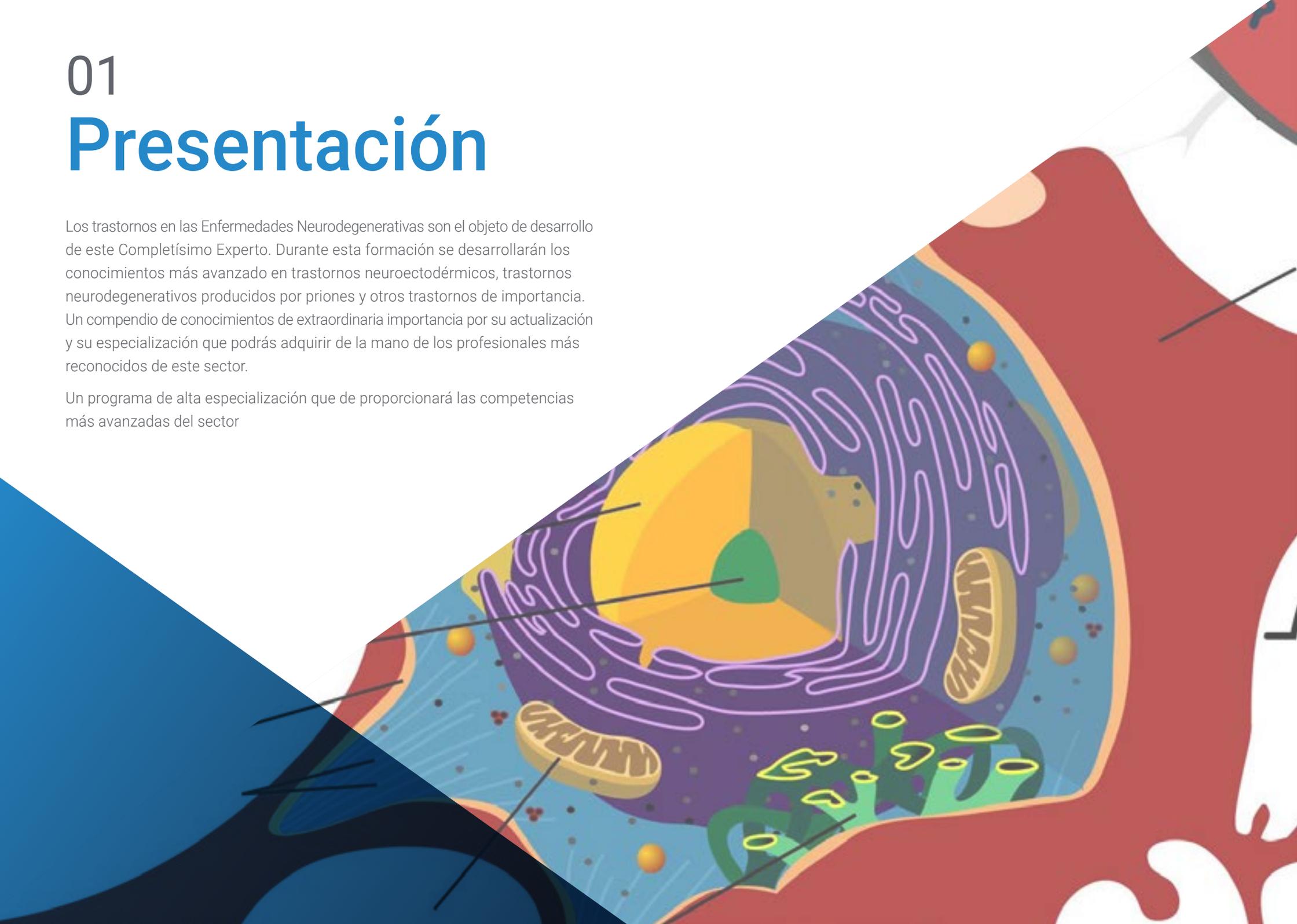
*pág. 32*

# 01

# Presentación

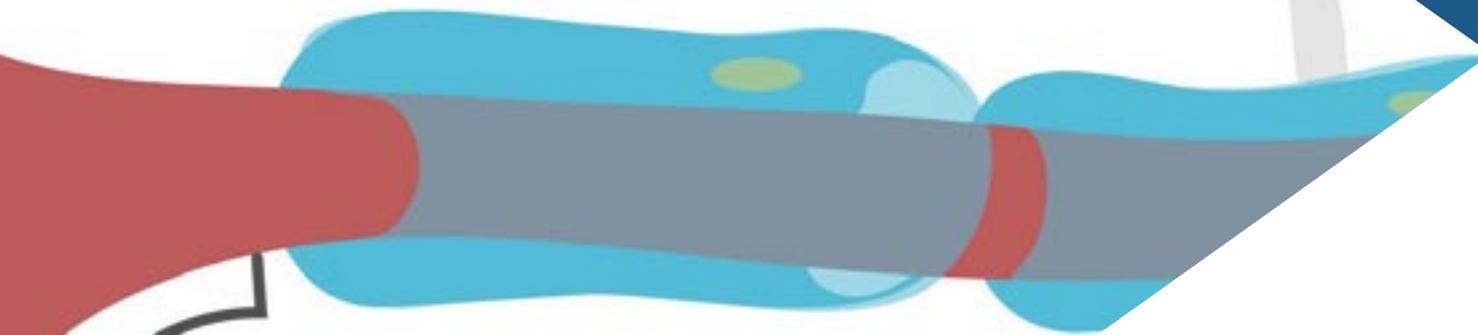
Los trastornos en las Enfermedades Neurodegenerativas son el objeto de desarrollo de este Completísimo Experto. Durante esta formación se desarrollarán los conocimientos más avanzados en trastornos neuroectodérmicos, trastornos neurodegenerativos producidos por priones y otros trastornos de importancia. Un compendio de conocimientos de extraordinaria importancia por su actualización y su especialización que podrás adquirir de la mano de los profesionales más reconocidos de este sector.

Un programa de alta especialización que proporcionará las competencias más avanzadas del sector





Sinapsis (Axosomática)



Cono Axónico



“

*Incorpora a tu formación un curso de alta especialización en Trastornos en Enfermedades Neurodegenerativas, con la confianza de aprender de la mano de los mejores profesionales del sector”*

El diagnóstico de las Enfermedades Neurodegenerativas no tan comunes supone la puesta en marcha de las habilidades más específicas y los conocimientos más avanzados en esta área de intervención.

Conocer los mecanismos de Neurodegeneración que las alteraciones del cobre y el hierro producen es uno de los focos de este curso de alta intensidad preparativa.

En este curso podrás conocer y aprender a utilizar los métodos diagnósticos más avanzados en relación con las Enfermedades Infamatorias y Vasculares y su influencia en la Neurodegeneración.

Durante la capacitación se tratará en profundidad el reconocimiento de los síntomas y signos tempranos en estos trastornos para poder realizar una intervención precoz que mejore la calidad de vida de los pacientes.

En este programa podrá conocer y aprender a utilizar los métodos diagnósticos más avanzados en relación con las Encefalopatías Espongiformes. Aprenderá a emplear el análisis genético y la neuroimagen y a interpretar sus resultados.

Un repaso muy completo de las Trastornos Neurodegenerativos producidos por Priones que le permitirán realizar una intervención más rápida y acertada en la praxis profesional.

Además, se estudiarán los Trastornos Neuroectodérmicos más frecuentes y los menos frecuentes, repasando sus manifestaciones clínicas y las forma de abordaje de las mismas.

El Experto Universitario en Trastornos en Enfermedades Neurodegenerativas pretende preparar con rigor, enseñar con precisión y aportar vías de perfeccionamiento para que el alumno sea capaz de liderar programas asistenciales y docentes realistas en el área específica de sus competencias profesionales.

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

- ♦ Desarrollo de gran cantidad de casos prácticos presentados por expertos
- ♦ Contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos
- ♦ Novedades y avances de vanguardia en esta área
- ♦ Ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Metodologías innovadoras de gran eficiencia
- ♦ Lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Con este Experto podrás compaginar una capacitación de alta intensidad con tu vida profesional y personal consiguiendo tus metas de forma sencilla y real”*

“

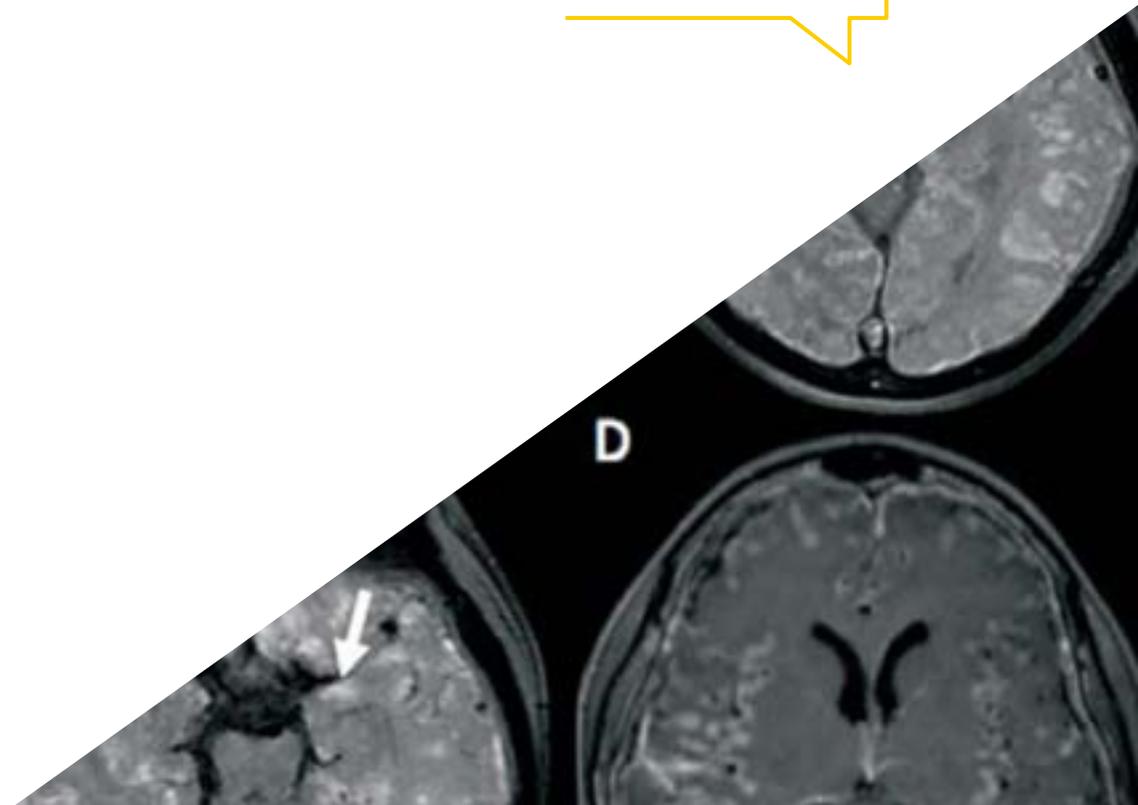
*Los últimos avances en el área de las Trastornos en Enfermedades Neurodegenerativas compilados en un Experto Universitario de alta eficiencia preparativa, que optimizará tu esfuerzo con los mejores resultados”.*

*Toda la metodología necesaria para el profesional, en un Experto de alto impacto, específico y concreto.*

*Una especialización creada para permitirte implementar los conocimientos adquiridos de forma casi inmediata, en tu práctica diaria.*

El desarrollo de este Experto Universitario está centrado en la práctica de los aprendizajes teóricos propuestos. A través de los sistemas de enseñanza más eficaces, contrastados métodos importados de las universidades más prestigiosas del mundo, podrás adquirir los nuevos conocimientos de manera eminentemente práctica. De esta forma, nos empeñamos en convertir tu esfuerzo en competencias reales e inmediatas.

Nuestro sistema online es otra de las fortalezas de nuestra propuesta preparativa. Con una plataforma interactiva que cuenta con las ventajas de los desarrollos tecnológicos de última generación, ponemos a tu servicio las herramientas digitales más interactivas. De esta forma podemos ofrecerte una forma de aprendizaje totalmente adaptable a tus necesidades, para que puedas compaginar de manera perfecta, esta especialización con tu vida personal o laboral.



# 02 Objetivos

El objetivo de este Experto Universitario es ofrecer a los profesionales de la Medicina una vía completa para adquirir conocimientos, competencias y destrezas en el área de las Enfermedades Neurodegenerativas o para actualizarse en los últimos avances en esta área de intervención. Una manera práctica y eficaz de mantenerle en vanguardia en una profesión en constante evolución.



“

*Nuestro objetivo es sencillo: ayudarte a conseguir la actualización más completa en Enfermedades Neurodegenerativas en un Experto totalmente compatible con tus obligaciones laborales y personales”*



## Objetivos generales

---

- Conocer los hallazgos más modernos en las alteraciones genéticas y proteómicas de estas enfermedades, así como en la Neurología Translacional que han producido estos hallazgos
- Adquirir las herramientas adecuadas y más efectivas para saber reconocer la clínica, interpretar los hallazgos de las pruebas complementarias y tratar de manera adecuada a pacientes con enfermedades neurodegenerativas



*Una oportunidad creada para los profesionales que buscan un curso intensivo y eficaz, con el que dar un paso significativo en el ejercicio de su profesión”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Trastornos Neuroectodérmicos Neurodegenerativos

- ♦ Reconocer los trastornos neuroectodérmicos más frecuentes, sus diferentes bases genéticas y proteómicas
- ♦ Actualizar el tratamiento de sus diferentes manifestaciones clínicas
- ♦ Saber reconocer otros Trastornos Neuroectodérmicos menos frecuentes
- ♦ Evaluar el pronóstico de estas patologías según la aparición de sus alteraciones

### Módulo 2. Trastornos Neurodegenerativos producidos por Priones

- ♦ Ampliar la capacidad diagnóstica de las Encefalopatías Espongiformes y reconocer las diferentes manifestaciones clínicas de estas enfermedades
- ♦ Actualizar las bases genéticas de las mismas y sus implicaciones en los posibles tratamientos futuros
- ♦ Saber manejar los síntomas de estas enfermedades para mejorar la calidad de vida de los pacientes
- ♦ Mejorar el conocimiento de las diferentes herramientas diagnósticas de las Enfermedades Priónicas

### Módulo 3. Otros Trastornos Neurodegenerativos

- ♦ Conocer otras Enfermedades Neurodegenerativas de difícil clasificación
- ♦ Saber los mecanismos de neurodegeneración producidos por alteración en el metabolismo del cobre y del hierro
- ♦ Actualizar la relación entre Neurodegeneración y Enfermedades inflamatorias y vasculares

# 03

## Dirección del curso

Este completísimo Experto Universitario en Trastornos en Enfermedades Neurodegenerativas está impartido por especialistas líderes en el sector. Entrenados en diferentes campos de la asistencia y práctica clínica, experimentados todos ellos en la docencia e investigación en diversas áreas del sistema nervioso y con los conocimientos de gestión necesarios para dar una visión amplia, sistemática y realista dentro de la complejidad de esta área de la Neurociencia, este grupo de expertos le acompañará a lo largo de toda la especialización poniendo a su servicio su experiencia real y actualizada.



“

*Una oportunidad excepcional  
para aprender de la mano de los  
mejores profesionales del sector”*

## Director Invitado Internacional

El Doctor Adriano Aguzzi es un destacado especialista a nivel europeo e internacional, ocupando el cargo de director del Centro Nacional Suizo de Referencia para las Enfermedades Priónicas. Desde esta institución, ahonda en el diagnóstico de las **Encefalopatías Espongiformes Transmisibles** y desarrolla **métodos terapéuticos propios** para abordar dichas patologías a partir del estudio minucioso de las bases inmunológicas y moleculares.

Los mayores logros científicos de Aguzzi están relacionados con el descubrimiento de las **vías por las cuales los priones llegan al sistema nervioso central** a través de la manipulación genética de ratones *In Vivo*. Además, su laboratorio apuesta por la creación de **tecnologías de clarificación de tejidos** de última generación con las cuales se obtienen imágenes microscópicas de los cerebros completos de los roedores, para su reconstrucción en 3D con máxima precisión. Esas técnicas resultan prometedoras para la comunidad académica, permitiendo **caracterizar los fenotipos vasculares** en el contexto de accidentes cerebrovasculares y las Enfermedades Neurodegenerativas como Alzheimer o Parkinson.

De entre sus múltiples estudios, destaca su proyecto *Exploring the Locales of Cognitive Decline*. En él, Aguzzi propone la **combinación de la morfología tridimensional** con una sofisticada **química de fluorocromos** y **métodos moleculares de interrogación/perturbación** del genoma. Por medio de esas técnicas revolucionarias, pretende crear un detallado **atlas de los diferentes tipos de células** causantes de daños neurodegenerativos.

Sus aportes vanguardistas cuentan con disímiles reconocimientos. Entre estos premios cabe mencionar el Ernst-Jung, el Robert-Koch Award y una medalla honorífica de la Organización Europea de Biología Molecular. Asimismo, fue galardonado como Científico Distinguido NOMIS y ha recibido subvenciones Avanzadas del Consejo Europeo de Investigación (ERC) para ampliar sus innovaciones.

Por otro lado, este distinguido neurocientífico forma parte del consejo editorial de **Science** y es editor jefe del **Swiss Medical Weekly**. A su vez, integra el consejo asesor de numerosas fundaciones filantrópicas y empresas de Biomedicina, ejerciendo también como director del Instituto de Neuropatología de la Universidad de Zúrich.



## Dr. Aguzzi, Adriano

---

- ♦ Director del Instituto de Neuropatología de Zúrich, Suiza
- ♦ Director del Centro Nacional Suizo de Referencia para las Enfermedades Priónicas
- ♦ Profesor de la Universidad de Zúrich
- ♦ Editor Jefe del Swiss Medical Weekly
- ♦ Postdoctorado en el Instituto de Investigación de Patología Molecular (IMP) de Viena
- ♦ Doctor en Medicina por la Facultad de Medicina de la Universidad de Friburgo
- ♦ Director del Consejo del Instituto Europeo de Investigación del Cerebro (EBRI) en Italia
- ♦ Miembro de: Consejo Científico Asesor del Instituto Italiano de Tecnología de Génova, Consejo Asesor de la Fundación Giovanni Armenise-Harvard de Boston, Comité de Neurociencias del Wellcome Trust de Londres, Consejo de Supervisión de Roche Research Foundation



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

## Dirección



### Dr. Yusta Izquierdo, Antonio

- ♦ Jefe de la Sección de Neurología del Hospital Universitario de Guadalajara y del Instituto de Enfermedades Neurológicas de Castilla La Mancha
- ♦ Facultativo Especialista de Área de Neurología en el Hospital Universitario de Guadalajara
- ♦ Coordinador de la Unidad de Patología Neuromuscular del Servicio de Neurología de la Clínica Puerta de Hierro de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialidad en Neurología en el Servicio de Neurología de la Clínica Puerta de Hierro
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Profesor de Ciencias de la Salud (Perfil Neurología) en la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá
- ♦ Miembro de la Comisión de Expertos de la Federación Española del Daño Cerebral Adquirido



## Profesores

### Dr. Romero Delgado, Fernando

- ◆ Facultativo Especialista en Neurología en el Hospital Universitario de Guadalajara
- ◆ Neurólogo consultor, consulta monográfica de Esclerosis Múltiple y otras enfermedades desmielinizantes y guardias de neurología en Hospital Universitario Sanitas La Moraleja
- ◆ Facultativo Especialista Adjunto de Neurología en Hospital Clínico San Carlos
- ◆ Investigador integrado en la Unidad de Esclerosis Múltiple del Hospital Clínico San Carlos, a través de la Fundación para la Investigación Biomédica
- ◆ Investigador integrado en la Unidad de Esclerosis Múltiple y otras enfermedades desmielinizantes en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón, a través de la Fundación para la Investigación Biomédica
- ◆ Máster en Neuroinmunología por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ◆ Capacitado por la Sociedad Española de Neurología para realizar estudio neurosonológicos por la Sociedad Española de Neurología

### Dr. Carvalho Monteiro, Guilherme

- ◆ Neurólogo en la Clínica Médica Campoamor
- ◆ Especialista en Neurología en el Hospital Universitario de Salamanca
- ◆ FEA en Neurología en el Hospital Universitario de Guadalajara
- ◆ Médico en el Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- ◆ Máster de Neuroinmunología de la Universidad Autónoma de Barcelona
- ◆ Máster en Resolución de Casos Clínicos y Razonamiento Clínico por la Universidad de Alcalá
- ◆ Especialidad de Neurología vía MIR en el Hospital Universitario de Guadalajara (HUG)
- ◆ Licenciado en Medicina por la Universidad de Salamanca

04

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales, conscientes de la relevancia en la actualidad de la capacitación para poder avanzar en el mercado laboral con seguridad y competitividad, y para ejercer la profesión con la excelencia que sólo permite la mejor capacitación.



“

*Este Experto Universitario contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

## Módulo 1. Trastornos Neuroectodérmicos Neurodegenerativos

- 1.1. Neurofibromatosis
- 1.2. Esclerosis tuberosa de Bourneville
- 1.3. Enfermedad de Sturge-Weber
- 1.4. Enfermedad de von Hippel-Lindau
- 1.5. Ataxia-telangiectasia
- 1.6. Melanosis neurocutánea
- 1.7. Xeroderma Pigmentosum
- 1.8. Xantomatosis Cerebrotendinosa
- 1.9. Hipomelanosis de Ito
- 1.10. Enfermedad de Menkes

## Módulo 2. Trastornos Neurodegenerativos producidos por Priones

- 2.1. Introducción a la patología neurodegenerativa producida por priores
- 2.2. Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob Esporádico
  - 2.2.1. Incidencia
  - 2.2.2. Tratamiento sintomático de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob
- 2.3. Variante CIE la enfermedad de "enfermedad de las vacas Locas"
- 2.4. Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob Genética
- 2.5. Enfermedad de Creutzfeldt-Jakob Iatrogénica
- 2.6. Insomnio familiar fatal
- 2.7. Enfermedad de Gerstmann-Sträussler-Scheinker
- 2.8. Enfermedad de Kuru
- 2.9. Prionopatía sensible a la proteasa



### Módulo 3. Otros Trastornos Neurodegenerativos

- 3.1. Amiloidosis hereditaria y neurodegeneración
- 3.2. Neurodegeneración con acumulación de hierro en el cerebro
- 3.3. Encefalopatía familiar por cuerpos de inclusión de neuroserpina
- 3.4. Ferritinopatías hereditarias
- 3.5. Enfermedad Neurodegenerativa por trastorno en el metabolismo del cobre
- 3.6. Cadasil
- 3.7. Angiopatía amiloide
- 3.8. Distonías neurodegenerativas
- 3.9. Neurodegeneración en la Esclerosis Múltiple

“

*Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para  
impulsar tu desarrollo profesional”*

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 intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

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

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Resúmenes interactivos

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

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



#### Lecturas complementarias

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





#### Case Studies

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

# Titulación

El Experto Universitario en Trastornos en Enfermedades Neurodegenerativas 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 Enfermedades Neurodegenerativas** 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.

Título: **Experto Universitario en Enfermedades Neurodegenerativas**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**





## Experto Universitario

Trastornos en  
Enfermedades

Neurodegenerativas

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

# Experto Universitario

## Trastornos en Enfermedades Neurodegenerativas