

Experto Universitario

Terapias Mínimamente
Invasivas en Medicina
Antienvjecimiento



Experto Universitario

Terapias Mínimamente Invasivas en Medicina Antienvejecimiento

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-terapias-minimamente-invasivas-medicina-antienvejecimiento

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. 18

05

Metodología de estudio

pág. 22

06

Cuadro docente

pág. 32

07

Titulación

pág. 36

01

Presentación del programa

Según el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas, para 2050 la población mundial mayor de 60 años superará los 2 100 millones de personas, lo que evidenciará un cambio demográfico sin precedentes y un reto crucial para la Medicina Moderna. Este contexto exige profesionales capaces de integrar procedimientos seguros, efectivos y regenerativos que prioricen la prevención, la funcionalidad y la calidad de vida del paciente. En este sentido, TECH se consolida como referente internacional al ofrecer una propuesta académica innovadora que une ciencia avanzada, evidencia clínica y tecnología sanitaria, permitiendo al médico desarrollar competencias precisas para abordar el Envejecimiento desde un enfoque mínimamente invasivo y plenamente orientado a la Medicina del futuro.



“

Descubre cómo las Terapias Mínimamente Invasivas están revolucionando la Medicina moderna, promoviendo la regeneración celular y el bienestar integral”

El avance de la Medicina contemporánea ha impulsado un cambio trascendental en la forma de abordar el Envejecimiento, centrando la atención en la regeneración celular, la prevención y la optimización funcional del organismo. La combinación entre innovación científica y tecnología médica ha permitido el desarrollo de Terapias Mínimamente Invasivas que promueven la recuperación tisular y la mejora estética sin comprometer la seguridad del paciente. Estas técnicas, cada vez más demandadas en la práctica clínica, ofrecen soluciones efectivas que equilibran resultados visibles y bienestar integral, marcando un nuevo paradigma en la atención médica personalizada y en la Medicina Antienvjecimiento basada en la evidencia.

La metodología aplicada en este programa busca potenciar la comprensión científica y la aplicación práctica de estas terapias. A lo largo del temario, el alumno profundizará en los fundamentos de la Medicina regenerativa, la ozonoterapia, la carboxiterapia, la oxidermoterapia, la terapia con células madre y otras técnicas biológicas emergentes. Cada módulo combina teoría clínica con análisis de protocolos, evaluación de resultados y criterios de seguridad, garantizando una visión completa sobre la selección, aplicación y seguimiento de tratamientos personalizados. Asimismo, se enfatiza la importancia de la ética profesional y la actualización constante en técnicas en evolución.

El desarrollo del contenido integra además un enfoque multidisciplinar que abarca la interacción entre biología celular, fisiología, farmacología y tecnología médica. Esto permite al alumno adquirir competencias sólidas para aplicar procedimientos innovadores en distintos contextos clínicos, comprender los mecanismos bioquímicos implicados y dominar los criterios médicos de indicación y contraindicación. Todo ello, orientado hacia una práctica médica avanzada y responsable.

Finalmente, la metodología *Relearning* utilizada por TECH Universidad optimiza el proceso de aprendizaje mediante la repetición inteligente y la contextualización práctica. Este enfoque dinámico facilita la asimilación profunda del conocimiento y su aplicación inmediata, permitiendo al profesional incorporar las Terapias Mínimamente Invasivas con seguridad, precisión y visión integral del paciente.

Este **Experto Universitario en Terapias Mínimamente Invasivas en Medicina Antienvjecimiento** 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



Domina los fundamentos científicos de la Medicina regenerativa, comprendiendo el papel de las células madre, los tejidos y su capacidad de reparación”

“

Aprende a aplicar tratamientos innovadores como la ozonoterapia, la carboxiterapia o la oxidermoterapia, con criterios clínicos y éticos actualizados”

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.

Explora el impacto de la Medicina hiperbárica en la recuperación tisular, la oxigenación celular y la prevención del Envejecimiento prematuro.

Comprende la bioquímica detrás del plasma rico en factores de crecimiento (PRP) y su efecto directo en la revitalización y reparación de tejidos.



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».

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.



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.

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 avance de la Medicina Antienvjecimiento ha impulsado el desarrollo de Terapias Mínimamente Invasivas que combinan ciencia regenerativa, biotecnología y precisión clínica. Este campo innovador busca optimizar la funcionalidad celular, prevenir el deterioro tisular y favorecer la longevidad saludable mediante procedimientos seguros y personalizados. Por ello, el estudio detallado de técnicas como la ozonoterapia, la Medicina hiperbárica, la carboxiterapia o la terapia con células madre permite comprender los mecanismos que regeneran los tejidos y mejoran la calidad de vida, consolidando un enfoque médico moderno orientado al rejuvenecimiento integral y la Medicina preventiva avanzada.



“

Adquiere habilidades prácticas en el uso de autohemoterapia y suplementación intraparenteral, integrando tratamientos personalizados y seguros”

Módulo 1. Aparatología y Láser Aplicados a la Medicina Antienvjecimiento

- 1.1. Principios físicos de las fuentes de luz
 - 1.1.1. Definición de láser
 - 1.1.2. Propiedades
 - 1.1.3. Tipos de láser
- 1.2. Luz pulsada intensa (IPL)
 - 1.2.1. Mecanismo de acción
 - 1.2.2. Indicaciones
 - 1.2.3. Protocolo
 - 1.2.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 1.3. Láser Q-switched
 - 1.3.1. Mecanismo de acción
 - 1.3.2. Indicaciones
 - 1.3.3. Protocolo
 - 1.3.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 1.4. Láser de Erbio
 - 1.4.1. Mecanismo de acción
 - 1.4.2. Indicaciones
 - 1.4.3. Protocolo
 - 1.4.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 1.5. Láser Neodimio-YAG
 - 1.5.1. Mecanismo de acción
 - 1.5.2. Indicaciones
 - 1.5.3. Protocolo
 - 1.5.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 1.6. Láser fraccional de CO₂
 - 1.6.1. Mecanismo de acción
 - 1.6.2. Indicaciones
 - 1.6.3. Protocolo
 - 1.6.4. Efectos secundarios y contraindicaciones

- 1.7. Plasmalaser
 - 1.7.1. Mecanismo de acción
 - 1.7.2. Indicaciones
 - 1.7.3. Protocolo
 - 1.7.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 1.8. Radiofrecuencia
 - 1.8.1. Mecanismo de acción
 - 1.8.2. Indicaciones
 - 1.8.3. Protocolo
 - 1.8.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 1.9. Bioestimuladores Antienvjecimiento
 - 1.9.1. Mecanismo de acción
 - 1.9.2. Indicaciones
 - 1.9.3. Protocolo
 - 1.9.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 1.10. Criolipólisis
 - 1.10.1. Mecanismo de acción
 - 1.10.2. Indicaciones
 - 1.10.3. Protocolo
 - 1.10.4. Efectos secundarios y contraindicaciones

Módulo 2. Terapias Mínimamente Invasivas

- 2.1. Medicina regenerativa
 - 2.1.1. Introducción general
 - 2.1.2. Concepto
 - 2.1.3. Tipos de tejido
 - 2.1.3.1. Tipos de célula
 - 2.1.4. Ventajas e inconvenientes
 - 2.1.5. Aplicación médica
- 2.2. Tratamientos en Medicina regenerativa
 - 2.2.1. Tipos de tratamientos
 - 2.2.2. La elección del tratamiento
 - 2.2.3. Resultados

- 2.3. Ozonoterapia
 - 2.3.1. Fundamentos teóricos
 - 2.3.2. Indicaciones y contraindicaciones en Medicina
 - 2.3.3. Aplicabilidad y tratamiento
- 2.4. Medicina hiperbárica
 - 2.4.1. Fundamentos teóricos
 - 2.4.2. Indicaciones y contraindicaciones en Medicina
 - 2.4.3. Aplicabilidad y tratamiento
- 2.5. Carboxiterapia
 - 2.5.1. Fundamentos teóricos
 - 2.5.2. Indicaciones y contraindicaciones en Medicina
 - 2.5.3. Aplicabilidad y tratamiento
- 2.6. Oxidermoterapia
 - 2.6.1. Fundamentos teóricos
 - 2.6.2. Indicaciones y contraindicaciones en Medicina
 - 2.6.3. Aplicabilidad y tratamiento
- 2.7. Terapia con células madre
 - 2.7.1. Fundamentos y bases teóricas
 - 2.7.2. Terapia con células madre en el proceso de Envejecimiento
 - 2.7.3. Investigación con células madre y otras aplicaciones
- 2.8. Autohemoterapia
 - 2.8.1. Fundamentos y bases teóricas
 - 2.8.2. Autohemoterapia aplicable a la Medicina regenerativa
 - 2.8.3. Aplicaciones en Medicina clásica
- 2.9. Plasma rico en factores de crecimiento
 - 2.9.1. Fundamentos teóricos, base bioquímica e historia
 - 2.9.2. Aplicaciones en Medicina regenerativa
 - 2.9.2.1. Otras aplicaciones
 - 2.9.3. Procedimiento y efectos sobre los tejidos
- 2.10. Suplementación intraparenteral
 - 2.10.1. Fundamentos teóricos de la nutrición y suplementación parenteral
 - 2.10.2. Tipos de nutrientes
 - 2.10.3. Aplicaciones en Medicina regenerativa y complicaciones

Módulo 3. Alianzas entre Medicina Estética y *Antiaging*

- 3.1. Anatomía facial
 - 3.1.1. Estructura esquelética
 - 3.1.2. Estructura grasa
 - 3.1.3. SMAS
 - 3.1.4. Piel y anejos cutáneos
- 3.2. Toxina botulínica. Tercio superior facial
 - 3.2.1. Mecanismo de acción
 - 3.2.2. Patrones musculares más habituales
 - 3.2.3. Técnicas de aplicación
 - 3.2.4. Efectos adversos
- 3.3. Volumetría. Tercio superior facial
 - 3.3.1. Órbita
 - 3.3.2. Fosa temporal
 - 3.3.3. Rellenos y otras técnicas empleadas
- 3.4. Volumetría. Tercio medio facial
 - 3.4.1. Pómulo
 - 3.4.2. Ojera
 - 3.4.3. Nariz
- 3.5. Volumetría. Tercio inferior facial
 - 3.5.1. Labios y región perioral
 - 3.5.2. Mentón
 - 3.5.3. Mandíbula
- 3.6. Bioestimulación
 - 3.6.1. Suturas
 - 3.6.2. Bioestimulación líquida
- 3.7. Cuello, escote, manos
 - 3.7.1. Características comunes
 - 3.7.2. Cuello
 - 3.7.3. Escote
 - 3.7.4. Manos

- 3.8. Piel. Tratamientos infiltrados
 - 3.8.1. La técnica mesoterápica
 - 3.8.2. Mesoterapia homeopática
 - 3.8.3. Mesoterapia alopática
 - 3.8.4. Mesoterapia hidrobalance
- 3.9. Piel. Dermocosmética 1
 - 3.9.1. Clasificación Envejecimiento cutáneo
 - 3.9.2. *Peelings* médicos superficiales
 - 3.9.3. *Peelings* médicos medios
- 3.10. Piel. Dermocosmética 2. Protocolos domiciliarios Antienvjecimiento
 - 3.10.1. Envejecimiento cutáneo leve
 - 3.10.2. Envejecimiento cutáneo moderado
 - 3.10.3. Envejecimiento cutáneo avanzado
 - 3.10.4. Envejecimiento cutáneo severo





“

*Conecta la evidencia científica
con la aplicación clínica, desarrollando
un pensamiento crítico que te permitirá
optimizar resultados terapéuticos”*

04

Objetivos docentes

Los objetivos docentes se centran en proporcionar una comprensión científica, técnica y clínica de las Terapias Mínimamente Invasivas aplicadas a la Medicina Antienvjecimiento. A través del estudio de procedimientos como la Medicina regenerativa, la autohemoterapia o el plasma rico en factores de crecimiento, se promueve la integración entre biología celular, tecnología médica y práctica clínica. Además, se busca fomentar la capacidad de análisis crítico y la actualización constante ante los avances biomédicos, garantizando una aplicación segura, eficaz y basada en evidencia de los tratamientos que preservan la salud y ralentizan el Envejecimiento biológico.





“

*Descubre las últimas tendencias
en terapias biológicas y técnicas
no invasivas, respaldadas por estudios
clínicos y avances biotecnológicos”*



Objetivos generales

- ♦ Profundizar en los mecanismos biológicos y fisiológicos del Envejecimiento, desde las teorías evolutivas hasta los procesos celulares implicados en la senescencia y la longevidad
- ♦ Desarrollar competencias en el manejo de la Medicina Antienvjecimiento, comprendiendo su base empírica y científica, así como las tecnologías emergentes para mitigar los efectos del Envejecimiento
- ♦ Explorar el impacto de las hormonas en el Envejecimiento y adquirir habilidades en la aplicación de hormonoterapia para equilibrar los procesos biológicos en diversas etapas de la vida
- ♦ Analizar la relación entre la Actividad Física y la longevidad, aplicando estrategias personalizadas de ejercicio para promover la salud en adultos jóvenes y mayores, previniendo enfermedades asociadas al Envejecimiento
- ♦ Investigar los efectos del Estrés en el Envejecimiento prematuro, desarrollando intervenciones para reducir el Estrés oxidativo y mejorar la salud mental y física a lo largo del tiempo
- ♦ Fomentar la integración de la Nutrición como herramienta Antienvjecimiento, promoviendo la prevención de enfermedades a través de micronutrientes, suplementación y la Nutrición ortomolecular
- ♦ Establecer protocolos para la prevención y tratamiento de enfermedades relacionadas con el Envejecimiento, aplicando enfoques científicos para la mejora de la calidad de vida
- ♦ Consolidar el conocimiento sobre la inmunosenescencia y su impacto en la salud, enfocándose en el fortalecimiento de la respuesta inmune durante el proceso de Envejecimiento
- ♦ Aplicar principios de cronobiología en la Medicina Antienvjecimiento, con el fin de optimizar los ritmos biológicos y los ciclos de sueño, mejorando así la regeneración celular y la salud integral
- ♦ Dominar el uso de tecnologías avanzadas y aparatología láser en Medicina estética y Antienvjecimiento, incluyendo tratamientos infiltrados, bioestimulación y técnicas de rejuvenecimiento facial para obtener resultados óptimos



Disfruta de una modalidad 100 % online, diseñada para adaptar tu ritmo de estudio sin renunciar a la calidad académica ni a la actualización constante"



Objetivos específicos

Módulo 1. Aparatología y Láser Aplicados a la Medicina Antienvjecimiento

- ♦ Conocer los principios y tipos de aparatología y láser utilizados en Medicina Antienvjecimiento
- ♦ Aplicar protocolos seguros y efectivos de láser, radiofrecuencia y bioestimuladores para el tratamiento estético y regenerativo

Módulo 2. Terapias Mínimamente Invasivas

- ♦ Conocer los principios y aplicaciones de las Terapias Mínimamente Invasivas en Medicina regenerativa
- ♦ Evaluar la efectividad y seguridad de tratamientos como ozonoterapia, células madre y plasma rico en factores de crecimiento

Módulo 3. Alianzas entre Medicina Estética y Antiaging

- ♦ Reconocer la anatomía facial y los principios de los tratamientos estéticos aplicados al Antienvjecimiento
- ♦ Aplicar técnicas de bioestimulación, toxina botulínica, volumetría y dermocosmética para mejorar la apariencia y salud de la piel



05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

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

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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

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

“

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



Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

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

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

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

“

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

Case studies o Método del caso

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

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

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



Método Relearning

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

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

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

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



Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

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

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

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

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



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

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

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

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

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

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

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

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

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



Material de estudio

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

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



Prácticas de habilidades y competencias

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



Resúmenes interactivos

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

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



Lecturas complementarias

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





Case Studies

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



Testing & Retesting

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



Clases magistrales

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



Guías rápidas de actuación

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



06

Cuadro docente

El cuadro docente de este programa está conformado por especialistas de prestigio en Medicina Regenerativa, estética clínica y biotecnología aplicada, que aportan una visión integral y actualizada del abordaje médico del Envejecimiento. Su experiencia combina la práctica clínica con la investigación avanzada en terapias celulares, ozonoterapia, Medicina hiperbárica y procedimientos de bioestimulación tisular. Además, su participación en centros de referencia y proyectos de innovación biomédica garantiza una enseñanza basada en la evidencia científica. Gracias a esta excelencia académica, el aprendizaje se convierte en una experiencia rigurosa, dinámica y alineada con los retos actuales de la Medicina Antienvjecimiento.



“

Capacítate con un cuadro docente compuesto por expertos, que combinan la investigación científica con la experiencia clínica real”

Dirección



Dra. Morante Tolbaños, María Cristina

- Cirujana Capilar en el Instituto Médico Láser
- Directora Médica en la Unidad de Cirugía Capilar en la Clínica MAN. Madrid
- Profesora del Máster de Trasplante Capilar en la Universidad de Católica de Murcia
- Profesora del Máster de Medicina y Trasplante Capilar en la Universidad de Alcalá
- Doctorado en Medicina Legal y Forense por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista del Daño Corporal por la Universidade da Coruña
- Máster en Medicina Capilar y Trasplante por la Universidad de Alcalá
- Máster en Medicina Estética y Antienvjecimiento por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Medicina de Urgencias y Emergencias por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Gestión Sanitaria y de Centros R. de Acción Social por la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

Dra. Soriano Micó, María

- ♦ Responsable de la Unidad de Daño Cerebral en el Hospital de Crónicos de Mislata
- ♦ Médica Adjunta del Servicio de Rehabilitación en el Hospital de Manises
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Miguel Hernández de Elche
- ♦ MIR en Medicina Física y Rehabilitación en el Hospital Universitario Doctor Peset
- ♦ Magíster en Medicina Manual en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Magíster en Medicina Manual en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo Ecoguiado

Dra. Valle Rodríguez, María Mercedes

- ♦ Especialista en Medicina Estética en varias clínicas privadas
- ♦ Data Collector en IMS Health
- ♦ Especialista de Medicina General en el Centro Clínico Urgencias Médicas
- ♦ Colaboración con prácticas para estudiantes de Máster en Medicina Estética de varias universidades en clínicas de Madrid
- ♦ Especialista en Dermatología Médicoquirúrgica en el Hospital Universitario Arnau de Vilanova
- ♦ Máster en Nutrición Clínica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Medicina Estética y Antiaging por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Blanco Ramos, Indira

- ♦ Directora Médica del Institut de Salut PB Clinical SLP. Barcelona
- ♦ Médico Adjunto colaborador en la Unidad de Alergias a Medicamentos en Allercen. Barcelona
- ♦ Médico Adjunto colaborador en el Instituto Dermatológico Dr. Pablo Umbert. Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina en la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda
- ♦ Máster en Medicina Estética por la Universidad de las Islas Baleares
- ♦ Máster en Dermatología Clínica por la Universidad CEU Cardenal Herrera



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

07

Titulación

El Experto Universitario en Terapias Mínimamente Invasivas en Medicina Antienvejecimiento 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 **Experto Universitario en Terapias Mínimamente Invasivas en Medicina Antienvejecimiento** contiene el programa universitario 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**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Terapias Mínimamente Invasivas en Medicina Antienvejecimiento**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 meses**



*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
Terapias Mínimamente
Invasivas en Medicina
Antienvejecimiento

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Terapias Mínimamente
Invasivas en Medicina
Antienvejecimiento

