

Máster Semipresencial

Antiaging





Máster Semipresencial Antiaging

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/master-semipresencial/master-semipresencial-antiaging

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. 22

05

Prácticas

pág. 28

06

Centros de prácticas

pág. 34

07

Metodología de estudio

pág. 40

08

Cuadro docente

pág. 50

09

Titulación

pág. 56

01

Presentación del programa

Los desafíos asociados al envejecimiento poblacional son cada vez más apremiantes. Según la Organización Mundial de la Salud, para 2050 más de 2.000 millones de personas tendrán más de 60 años, lo que representará más del 20% de la población mundial. Este cambio ha impulsado el interés por la medicina preventiva y antienvjecimiento, orientada a mejorar la calidad de vida, prevenir enfermedades y promover una longevidad saludable. El enfoque Antiaging permite intervenir de forma temprana en los procesos biológicos del envejecimiento, lo que exige profesionales capacitados en esta área emergente. En ese sentido, TECH ofrece un programa académico actualizado, enfocado en el desarrollo de competencias médicas avanzadas y alineado con los últimos avances científicos en medicina antienvjecimiento.



A close-up photograph of a patient's face, showing the eye and cheek area. A medical device with a red laser beam is positioned near the eye. The patient's skin appears to have some redness or bruising. The image is partially obscured by a blue diagonal graphic element.

“

Accede a una actualización constante en Medicina Geriátrica para ofrecer una atención de calidad en Medicina Preventiva y longevidad saludable”

La prestación de servicios profesionales en el ámbito de la Medicina *Antiaging* requiere de conocimientos avanzados en áreas como nutrición personalizada, terapias hormonales, biotecnología, genética, farmacología regenerativa y control del estrés oxidativo. Estos contenidos, en muchas ocasiones, no se abordan en profundidad en la formación de grado, lo que limita la capacidad del profesional para abordar el envejecimiento de forma integral y basada en la evidencia científica más reciente.

Además, la medicina antienvjecimiento es una de las áreas con mayor evolución en el campo de las ciencias médicas. Los avances en biomarcadores del envejecimiento, tecnología diagnóstica, inteligencia artificial aplicada a la prevención y estudios clínicos sobre longevidad saludable han transformado el abordaje terapéutico. Por ello, se vuelve indispensable que los profesionales sanitarios cuenten con una formación especializada y en constante renovación.

En este sentido, el Máster Semipresencial en Antiaging de TECH Global University ha sido diseñado para formar especialistas capaces de intervenir eficazmente en los procesos de envejecimiento desde un enfoque clínico, funcional y preventivo. A lo largo del programa, el alumno adquirirá habilidades específicas para implementar estrategias de intervención integradas, adaptadas al perfil de cada paciente, incorporando terapias de vanguardia y tecnología de última generación.

Frente a este panorama, TECH Global University presenta este programa de Capacitación Práctica que te permitirá aplicar tus conocimientos en escenarios reales, evaluando pacientes con procesos de envejecimiento activo, con apoyo de los mejores especialistas y en entornos clínicos de alto nivel. Serás parte de una experiencia formativa que marca un antes y un después en tu carrera profesional, y te posicionará a la vanguardia de la medicina antienvjecimiento.

Este **Máster Semipresencial en Antiaging** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de más de 100 casos prácticos presentados por profesionales de la medicina Antiaging y profesores universitarios con amplia experiencia en el abordaje clínico del envejecimiento saludable
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones en escenarios clínicos de envejecimiento saludable y prevención de patologías asociadas a la edad
- Guías de práctica clínica sobre el abordaje personalizado del envejecimiento, con enfoque en la medicina preventiva y regenerativa
- Con un especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de investigación clínica aplicadas a la longevidad y la prevención del deterioro funcional
- Todo esto se complementará con 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
- Además, podrás realizar una estancia de prácticas en una de las mejores empresas



Suma a tu formación en longevidad saludable una experiencia práctica intensiva en centros clínicos especializados en Antiaging, con tecnología de última generación y equipos multidisciplinares de referencia”

“

Realiza una estancia clínica de 3 semanas en medicina antienvjecimiento y adquiere competencias avanzadas para intervenir con eficacia por una conservación saludable del cuerpo”

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la medicina antienvjecimiento que desarrollan sus funciones en centros médicos y clínicas estéticas, y que requieren un alto nivel de cualificación. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica clínica, y los elementos teórico-prácticos facilitarán la actualización del conocimiento y permitirán la toma de decisiones en el manejo de tratamientos y procesos *Antiaging*.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la medicina *Antiaging* un aprendizaje situado y contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales. El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Este programa académico permite ejercitarse en entornos simulados avanzados, que ofrecen un aprendizaje inmersivo para entrenarse en la valoración funcional, prevención y manejo clínico del envejecimiento.

Actualiza tus conocimientos a través del Máster Semipresencial en Antiaging, con un enfoque práctico, basado en la evidencia y alineado con los retos actuales de la medicina del envejecimiento saludable.



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».

Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado
TOP
Internacional

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.

La metodología
más eficaz

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.

nº1
Mundial
Mayor universidad
online del mundo

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.

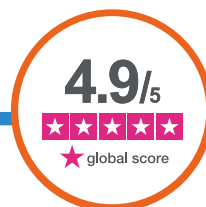
Líderes en empleabilidad

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

Los contenidos de este programa académico han sido desarrollados por expertos en medicina Antiaging, con amplia experiencia clínica e investigadora. El plan de estudios abarca desde los fundamentos biológicos del envejecimiento hasta los últimos avances en terapias regenerativas, nutrición celular y medicina preventiva. Incluye técnicas diagnósticas innovadoras y estrategias terapéuticas basadas en la evidencia. También aborda aspectos hormonales, metabólicos y estéticos clave para un abordaje integral. Gracias a este enfoque, el profesional podrá implementar intervenciones seguras y eficaces adaptadas a cada perfil clínico.



“

*Aplicarás protocolos avanzados para
ralentizar el deterioro funcional y mejorar
la salud y longevidad de tus pacientes”*

Módulo 1. La Medicina antienviejecimiento

- 1.1. La Medicina antienviejecimiento
 - 1.1.1. Conocimiento empírico
 - 1.1.2. Conocimiento científico
 - 1.1.3. Mirando hacia el futuro. Inmortalidad
- 1.2. Teorías del envejecimiento. Fisiopatología
 - 1.2.1. Teorías evolucionistas y genéticas
 - 1.2.2. Teorías fisiológicas
 - 1.2.3. Teorías del desgaste
 - 1.2.4. Conclusión
- 1.3. Especies y longevidad
 - 1.3.1. Concepto de longevidad
 - 1.3.2. Longevidad animal, vegetal y orgánica
 - 1.3.3. Longevidad en el ser humano
- 1.4. Mecanismos de envejecimiento celular
 - 1.4.1. Concepto de Weissman y Minot
 - 1.4.2. Teorías de los radicales libres
 - 1.4.3. Teoría integradora del envejecimiento
- 1.5. Mitocondrias
 - 1.5.1. La mitocondria como organela. Origen procariota
 - 1.5.2. Estructura mitocondrial
 - 1.5.3. La generación de energía
 - 1.5.4. Procesos oxidativos
- 1.6. Cronobiología 1. Núcleo supraquiasmático pineal. Ritmo circadiano
 - 1.6.1. Estructura de la glándula pineal
 - 1.6.2. Fisiología de la glándula pineal
 - 1.6.3. Ritmos circadianos
 - 1.6.4. Otros ritmos biológicos
- 1.7. Cronobiología 2. Sueño y vigilia
 - 1.7.1. Fases del sueño
 - 1.7.2. Actividad neuroendocrina según fases del sueño
 - 1.7.3. *Jet Lag*

- 1.8. Inmunidad. Inmunosenescencia
 - 1.8.1. Inmunidad humoral
 - 1.8.2. Inmunidad celular
 - 1.8.3. Inmunomodulación. AM3
- 1.9. Telómeros y telomerasas
 - 1.9.1. Estructura del genoma y los telómeros
 - 1.9.2. Papel de las telomerasas
 - 1.9.3. Enfermedades teloméricas
- 1.10. Exposoma y envejecimiento
 - 1.10.1. Concepto de exposoma
 - 1.10.2. Clasificación de los factores implicados
 - 1.10.3. Acciones para controlar el efecto del exposoma en el envejecimiento

Módulo 2. Hormonas y su relación con el envejecimiento. Hormonoterapia

- 2.1. Endocrinología y antienviejecimiento
 - 2.1.1. Síntesis hormonal
 - 2.1.2. Transporte hormonal
 - 2.1.3. Degradación hormonal
- 2.2. Eje neuroinmunoendocrino
 - 2.2.1. Eje Hipotálamo/Hipófisis/Tiroides
 - 2.2.2. Eje Hipotálamo/Hipófisis/ Hígado
 - 2.2.3. Eje Hipotálamo/Hipófisis/Suprarrenales
- 2.3. Estrés y envejecimiento prematuro
 - 2.3.1. Estrés oxidativo
 - 2.3.2. Inflamación
 - 2.3.3. Neurodegeneración
- 2.4. Tiroides + corteza suprarrenal
 - 2.4.1. Hormona tiroidea
 - 2.4.2. Alteración de la glándula tiroidea
 - 2.4.3. Cortisol, aldosterona y hormonas esteroideas sintetizadas en la corteza suprarrenal
 - 2.4.3.1. Síntesis
 - 2.4.3.2. Regulación neuroendocrina

- 2.4.3.3. Patologías derivadas de la alteración de la secreción hormonal
 - 2.4.3.3.1. Patologías relacionadas con la secreción de cortisol
 - 2.4.3.3.2. Patologías relacionadas con la secreción de aldosterona
 - 2.4.3.3.3. Patologías relacionadas con la síntesis de hormonas sexuales
- 2.5. Melatonina y neurodegeneración
 - 2.5.1. Melatonina, síntesis y regulación neuroendocrina
 - 2.5.2. Funciones de la melatonina y su papel en la neurodegeneración
 - 2.5.3. Usos clínicos de melatonina
- 2.6. Hormona de crecimiento
 - 2.6.1. Síntesis
 - 2.6.2. Regulación neuroendocrina
 - 2.6.3. Funciones
- 2.7. Hormona de crecimiento y antienvjecimiento
 - 2.7.1. Utilidades clínicas
 - 2.7.2. Efectos secundarios
 - 2.7.3. Tratamiento
- 2.8. Menopausia
 - 2.8.1. Alteraciones hormonales en la menopausia
 - 2.8.2. Manifestaciones clínicas
 - 2.8.3. Tratamiento
- 2.9. Implicaciones en el envejecimiento debido a la menopausia
 - 2.9.1. Osteoporosis. Tipos
 - 2.9.2. Factores patogénicos
 - 2.9.3. Diagnóstico
 - 2.9.4. Tratamiento
- 2.10. Hormonas sintéticas y bioidénticas. Hormonoterapia
 - 2.10.1. Conceptos básicos
 - 2.10.2. Ventajas e inconvenientes de las hormonas bioidénticas
 - 2.10.3. Hormonoterapia
 - 2.10.4. Terapia hormonal

Módulo 3. Actividad física. Sedentarismo. Obesidad

- 3.1. Fisiología de la actividad física
 - 3.1.1. Control nervioso y muscular del movimiento
 - 3.1.2. Metabolismo en el ejercicio
 - 3.1.3. Respuestas adaptativas al ejercicio físico
 - 3.1.3.1. Hematología
 - 3.1.3.2. Cardiovascular
 - 3.1.3.3. Pulmonar
 - 3.1.3.4. Muscular
- 3.2. Evaluación fisiológica e interpretación I
 - 3.2.1. Antropometría
 - 3.2.2. Capacidad funcional aeróbica y anaeróbica
 - 3.2.3. Pruebas de laboratorio
 - 3.2.4. Pruebas de campo
- 3.3. Evaluación fisiológica e interpretación II
 - 3.3.1. Pruebas de esfuerzo
 - 3.3.2. Interpretación de prueba de esfuerzo
 - 3.3.3. Casos clínicos
- 3.4. Prescripción personalizada de actividad física en el adulto joven
 - 3.4.1. Fundamentos del entrenamiento de Fuerza
 - 3.4.2. Fundamentos del entrenamiento de la Resistencia
 - 3.4.3. Prevención de lesiones
 - 3.4.3.1. Entrenamiento sensorio-motor
 - 3.4.3.2. Entrenamiento de flexibilidad
- 3.5. Prescripción personalizada de actividad física en el adulto mayor
 - 3.5.1. Fundamentos del entrenamiento cardiovascular y sus diferencias con el adulto joven
 - 3.5.2. Fundamentos del entrenamiento de fuerza y resistencia
 - 3.5.3. Prevención de caídas

- 3.6. Actividad física, longevidad y calidad de vida
 - 3.6.1. Enfermedades cardiovasculares
 - 3.6.2. Enfermedades pulmonares
 - 3.6.3. Enfermedades neuromusculares
 - 3.6.4. Enfermedades musculoesqueléticas
 - 3.6.5. Poblaciones especiales
 - 3.6.5.1. Embarazo
 - 3.6.5.2. Edad avanzada
- 3.7. Estrategias para la rehabilitación y recuperación al esfuerzo
 - 3.7.1. Técnicas de recuperación
 - 3.7.1.1. Medidas físicas
 - 3.7.1.2. Nutrición (hidratación, dieta)
 - 3.7.2. Preacondicionamiento hipóxico
- 3.8. Sedentarismo y obesidad
 - 3.8.1. Situación actual de la obesidad a nivel mundial y en España
 - 3.8.2. Obesidad como enfermedad metabólica
 - 3.8.3. Estrategias de prevención de obesidad y sedentarismo
- 3.9. Tratamiento farmacológico de la obesidad. GLP1–Liraglutide
 - 3.9.1. Mecanismo de acción farmacológico
 - 3.9.2. Indicaciones y contraindicaciones
 - 3.9.3. Utilidad en la práctica clínica y sus aplicaciones
- 3.10. Suplementación dietética
 - 3.10.1. Vitaminas
 - 3.10.2. Antioxidantes
 - 3.10.3. Coenzima Q10
 - 3.10.4. Calcio
 - 3.10.5. Condroprotectores
 - 3.10.6. Nutricosméticos

Módulo 4. Nutrición

- 4.1. Micronutrición
 - 4.1.1. Concepto micronutriente
 - 4.1.2. Vitaminas
 - 4.1.3. Minerales
 - 4.1.4. Oligoelementos
 - 4.1.5. Otros micronutrientes
- 4.2. Nutrición ortomolecular
 - 4.2.1. Concepto nutrición ortomolecular
 - 4.2.2. Nutrifármacos
 - 4.2.3. Utilidades nutrición ortomolecular
- 4.3. Suplementación
 - 4.3.1. Concepto de suplementos nutricionales
 - 4.3.2. Tipos de suplementos nutricionales
 - 4.3.3. Utilidad suplementos nutricionales en medicina antienvejecimiento
- 4.4. Nutrigenética. Nutrigenómica
 - 4.4.1. Concepto nutrigenética
 - 4.4.2. Concepto nutrigenómica
 - 4.4.3. Aplicaciones de la nutrigenética y nutrigenómica
- 4.5. Vitaminas y prevención de enfermedades
 - 4.5.1. Tipos de vitaminas
 - 4.5.2. Hipovitaminosis e hipervitaminosis
 - 4.5.3. Tratamiento y prevención de hipovitaminosis
- 4.6. Aditivos alimentarios
 - 4.6.1. Concepto de aditivo alimentario
 - 4.6.2. Funciones de los aditivos alimentarios
 - 4.6.3. Clasificación e identificación de los alimentos
- 4.7. Nutrición y alimentación integrativa
 - 4.7.1. Concepto y fundamentos de la nutrición integrativa
 - 4.7.2. Alimentación antiinflamatoria
 - 4.7.3. Nutrición integrativa y futuro

- 4.8. Nutracéuticos
 - 4.8.1. Nutracéuticos
 - 4.8.2. Diferencias entre nutracéutico y complementos alimenticios
 - 4.8.3. Nutracéuticos más representativos
- 4.9. Prebióticos y probióticos
 - 4.9.1. Concepto de prebiótico. Beneficios de los prebióticos
 - 4.9.2. Concepto de probiótico. Beneficio de los probióticos
 - 4.9.3. Concepto de simbiótico. Beneficio de los simbióticos
- 4.10. Radicales libres y antioxidantes
 - 4.10.1. Concepto de radicales libres y su papel en el envejecimiento celular
 - 4.10.2. Función y tipos de antioxidantes
 - 4.10.3. Papel de los antioxidantes en la prevención del envejecimiento

Módulo 5. Aspectos neurológicos y psicológicos de la Medicina antienvjecimiento

- 5.1. Aspectos psicológicos del envejecimiento
 - 5.1.1. Aspectos psicológicos del envejecimiento. ¿Qué son?
 - 5.1.2. Estados psicosociales del envejecimiento
 - 5.1.3. Cambios psicológicos en la vejez (atención, memoria, inteligencia, creatividad)
- 5.2. Aspectos neurológicos del envejecimiento
 - 5.2.1. Aspectos neurológicos del envejecimiento. ¿Qué son?
 - 5.2.2. Cambios neurológicos asociados al envejecimiento
 - 5.2.3. Bases neurobiológicas del envejecimiento neuronal
 - 5.2.4. Proteínas
- 5.3. Eje neuroinmunoendocrino
 - 5.3.1. Sistema neuroinmunoendocrino
 - 5.3.2. Neuroinmunoendocrinología del sistema nervioso
 - 5.3.3. Regulación neuroendocrina del sistema inmune
- 5.4. Manejo del Estrés
 - 5.4.1. Definición de Estrés
 - 5.4.2. ¿Cómo afecta el Estrés al envejecimiento?
 - 5.4.3. Tratamiento del Estrés en la edad adulta

- 5.5. *Mindfulness* (meditación y rejuvenecimiento neurológico)
 - 5.5.1. ¿Qué es el *mindfulness*?
 - 5.5.2. ¿Cómo se practica el *mindfulness*? Ejercicios
 - 5.5.3. Cambios neurológicos con la práctica del *mindfulness*
- 5.6. Terapia Scenar
 - 5.6.1. Introducción a la terapia Scenar
 - 5.6.2. Beneficios de la terapia Scenar
 - 5.6.3. Dispositivos Scenar
- 5.7. Terapia Neural
 - 5.7.1. ¿Qué es y para qué sirve la terapia neural?
 - 5.7.2. ¿Cómo funciona la terapia neural?
 - 5.7.3. Principales indicaciones de la terapia Neural
 - 5.7.4. Tratamientos
- 5.8. Cambios funcionales y envejecimiento
 - 5.8.1. Envejecimiento funcional
 - 5.8.2. Cambios fisiológicos asociados al envejecimiento
 - 5.8.3. Cambios cognitivos asociados al envejecimiento
 - 5.8.4. Estrategias para frenar el envejecimiento
- 5.9. Importancia de los ritmos circadianos (cronobiología)
 - 5.9.1. Ritmos circadianos en el ser humano
 - 5.9.2. Ritmos circadianos y sueño
 - 5.9.3. Ritmos circadianos y desajuste horario
 - 5.9.4. Cronobiología del envejecimiento
- 5.10. Autoconcepto del proceso de envejecimiento
 - 5.10.1. Definición de autoconcepto
 - 5.10.2. Edad cronológica
 - 5.10.3. Edad biológica
 - 5.10.4. Edad funcional

Módulo 6. Terapias mínimamente invasivas

- 6.1. Medicina regenerativa
 - 6.1.1. Introducción general
 - 6.1.2. Concepto
 - 6.1.3. Tipos de tejido
 - 6.1.3.1. Tipos de célula
 - 6.1.4. Ventajas e inconvenientes
 - 6.1.5. Aplicación médica
- 6.2. Tratamientos en Medicina regenerativa
 - 6.2.1. Tipos de tratamientos
 - 6.2.2. La elección del tratamiento
 - 6.2.3. Resultados
- 6.3. Ozonoterapia
 - 6.3.1. Fundamentos teóricos
 - 6.3.2. Indicaciones y contraindicaciones en Medicina
 - 6.3.3. Aplicabilidad y tratamiento
- 6.4. Medicina hiperbárica
 - 6.4.1. Fundamentos teóricos
 - 6.4.2. Indicaciones y contraindicaciones en medicina
 - 6.4.3. Aplicabilidad y tratamiento
- 6.5. Carboxiterapia
 - 6.5.1. Fundamentos teóricos
 - 6.5.2. Indicaciones y contraindicaciones en Medicina
 - 6.5.3. Aplicabilidad y tratamiento
- 6.6. Oxidermoterapia
 - 6.6.1. Fundamentos teóricos
 - 6.6.2. Indicaciones y contraindicaciones en Medicina
 - 6.6.3. Aplicabilidad y tratamiento
- 6.7. Terapia con células madre
 - 6.7.1. Fundamentos y bases teóricas
 - 6.7.2. Terapia con células madre en el proceso de envejecimiento
 - 6.7.3. Investigación con células madre y otras aplicaciones

- 6.8. Autohemoterapia
 - 6.8.1. Fundamentos y bases teóricas
 - 6.8.2. Autohemoterapia aplicable a la medicina regenerativa
 - 6.8.3. Aplicaciones en Medicina clásica
- 6.9. Plasma rico en factores de crecimiento
 - 6.9.1. Fundamentos teóricos, base bioquímica e historia
 - 6.9.2. Aplicaciones en Medicina regenerativa
 - 6.9.2.1. Otras aplicaciones
 - 6.9.3. Procedimiento y efectos sobre los tejidos
- 6.10. Suplementación intraparenteral
 - 6.10.1. Fundamentos teóricos de la nutrición y suplementación parenteral
 - 6.10.2. Tipos de nutrientes
 - 6.10.3. Aplicaciones en Medicina regenerativa y complicaciones

Módulo 7. Alianzas entre Medicina estética y Antiaging

- 7.1. Anatomía facial
 - 7.1.1. Estructura esquelética
 - 7.1.2. Estructura grasa
 - 7.1.3. SMAS
 - 7.1.4. Piel y anejos cutáneos
- 7.2. Toxina botulínica. Tercio superior facial
 - 7.2.1. Mecanismo de acción
 - 7.2.2. Patrones musculares más habituales
 - 7.2.3. Técnicas de aplicación
 - 7.2.4. Efectos adversos
- 7.3. Volumetría. Tercio superior facial
 - 7.3.1. Órbita
 - 7.3.2. Fosa temporal
 - 7.3.3. Rellenos y otras técnicas empleadas
- 7.4. Volumetría. Tercio medio facial
 - 7.4.1. Pómulo
 - 7.4.2. Ojera
 - 7.4.3. Nariz

- 7.5. Volumetría. Tercio inferior facial
 - 7.5.1. Labios y región perioral
 - 7.5.2. Mentón
 - 7.5.3. Mandíbula
- 7.6. Bioestimulación
 - 7.6.1. Suturas
 - 7.6.2. Bioestimulación líquida
- 7.7. Cuello, escote, manos
 - 7.7.1. Características comunes
 - 7.7.2. Cuello
 - 7.7.3. Escote
 - 7.7.4. Manos
- 7.8. Piel. Tratamientos infiltrados
 - 7.8.1. La técnica mesoterápica
 - 7.8.2. Mesoterapia homeopática
 - 7.8.3. Mesoterapia alopática
 - 7.8.4. Mesoterapia hidrobalance
- 7.9. Piel. Dermocosmética 1
 - 7.9.1. Clasificación envejecimiento cutáneo
 - 7.9.2. Peelings médicos superficiales
 - 7.9.3. Peelings médicos medios
- 7.10. Piel. Dermocosmética 2. Protocolos domiciliarios antienvjecimiento
 - 7.10.1. Envejecimiento cutáneo leve
 - 7.10.2. Envejecimiento cutáneo moderado
 - 7.10.3. Envejecimiento cutáneo avanzado
 - 7.10.4. Envejecimiento cutáneo severo

Módulo 8. Aparatología y láser aplicados a la Medicina antienvjecimiento

- 8.1. Principios físicos de las fuentes de luz
 - 8.1.1. Definición de láser
 - 8.1.2. Propiedades
 - 8.1.3. Tipos de láser

- 8.2. Luz pulsada intensa (IPL)
 - 8.2.1. Mecanismo de acción
 - 8.2.2. Indicaciones
 - 8.2.3. Protocolo
 - 8.2.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 8.3. Láser Q-switched
 - 8.3.1. Mecanismo de acción
 - 8.3.2. Indicaciones
 - 8.3.3. Protocolo
 - 8.3.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 8.4. Láser de Erbio
 - 8.4.1. Mecanismo de acción
 - 8.4.2. Indicaciones
 - 8.4.3. Protocolo
 - 8.4.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 8.5. Láser NEODIMIO-YAG
 - 8.5.1. Mecanismo de acción
 - 8.5.2. Indicaciones
 - 8.5.3. Protocolo
 - 8.5.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 8.6. Láser fraccional de CO2
 - 8.6.1. Mecanismo de acción
 - 8.6.2. Indicaciones
 - 8.6.3. Protocolo
 - 8.6.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 8.7. Plasmalaser
 - 8.7.1. Mecanismo de acción
 - 8.7.2. Indicaciones
 - 8.7.3. Protocolo
 - 8.7.4. Efectos secundarios y contraindicaciones

- 8.8. Radiofrecuencia
 - 8.8.1. Mecanismo de acción
 - 8.8.2. Indicaciones
 - 8.8.3. Protocolo
 - 8.8.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 8.9. Bioestimuladores Antienvjecimiento
 - 8.9.1. Mecanismo de acción
 - 8.9.2. Indicaciones
 - 8.9.3. Protocolo
 - 8.9.4. Efectos secundarios y contraindicaciones
- 8.10. Criolipólisis
 - 8.10.1. Mecanismo de acción
 - 8.10.2. Indicaciones
 - 8.10.3. Protocolo
 - 8.10.4. Efectos secundarios y contraindicaciones

Módulo 9. Medicina antienvjecimiento genital

- 9.1. Aspectos psicológicos del envjecimiento a nivel sexual
 - 9.1.1. Sexualidad y envjecimiento
 - 9.1.2. Disfunciones sexuales. Aspectos médicos y psicológicos
 - 9.1.3. Tratamientos
- 9.2. Recuerdo anatómico e histológico de los órganos sexuales femeninos
 - 9.2.1. Genitales externos
 - 9.2.2. Genitales internos
 - 9.2.3. Patología íntima cosmética y funcional femenina
- 9.3. Plasma rico en plaquetas en medicina antienvjecimiento genital femenino
 - 9.3.1. Explicación de la técnica
 - 9.3.2. Beneficios
 - 9.3.3. Contraindicaciones
- 9.4. Carboxiterapia y radiofrecuencia en medicina antienvjecimiento genital femenino
 - 9.4.1. Carboxiterapia
 - 9.4.1.1. Efectos beneficiosos
 - 9.4.1.2. Contraindicaciones

- 9.4.2. Radiofrecuencia
 - 9.4.2.1. Tipos de radiofrecuencia
 - 9.4.2.2. Efectos beneficiosos
 - 9.4.2.3. Contraindicaciones
- 9.5. Láser y luz LED en Medicina antienvjecimiento genital femenino
 - 9.5.1. Láser
 - 9.5.1.1. Explicación de la técnica
 - 9.5.1.2. Beneficios
 - 9.5.1.3. Contraindicaciones
 - 9.5.2. Luz LED
 - 9.5.2.1. Explicación de la técnica
 - 9.5.2.2. Beneficios
 - 9.5.2.3. Contraindicaciones
- 9.6. Rellenos de ácido hialurónico en Medicina antienvjecimiento genital femenino
 - 9.6.1. Genitales externos
 - 9.6.1.1. Explicación de la técnica
 - 9.6.1.2. Beneficios
 - 9.6.1.3. Contraindicaciones
 - 9.6.2. Genitales internos
 - 9.6.2.1. Explicación de las técnicas disponibles
 - 9.6.2.2. Beneficios
 - 9.6.2.3. Contraindicaciones
- 9.7. Recuerdo anatómico e histológico de los órganos sexuales masculinos
 - 9.7.1. Genitales externos
 - 9.7.2. Genitales internos
 - 9.7.3. Patología íntima cosmética y funcional masculina
- 9.8. Plasma rico en plaquetas en medicina antienvjecimiento genital masculino
 - 9.8.1. Explicación de la técnica
 - 9.8.2. Beneficios
 - 9.8.3. Contraindicaciones
- 9.9. Carboxiterapia y ondas de choque en medicina antienvjecimiento genital masculino
 - 9.9.1. Carboxiterapia
 - 9.9.1.1. Explicación de la técnica
 - 9.9.1.2. Beneficios esperables

- 9.9.2. Ondas de choque
 - 9.9.2.1. Explicación de la técnica
 - 9.9.2.2. Beneficios esperables
- 9.10. Rellenos de ácido hialurónico en medicina antienvjecimiento genital masculino
 - 9.10.1. Indicaciones
 - 9.10.2. Beneficios
 - 9.10.3. Contraindicaciones

Módulo 10. La Consulta de Medicina *Antiaging*. Aspectos prácticos. Abordaje global del paciente

- 10.1. Aspectos legales esenciales. Necesidades de una consulta *Antiaging*
 - 10.1.1. Introducción al derecho sanitario
 - 10.1.2. Responsabilidad civil
 - 10.1.3. *La lex artis ad hoc*
 - 10.1.4. La negligencia médica
- 10.2. Marketing. Redes sociales. Aspectos éticos. Medicina y publicidad
 - 10.2.1. Plan de marketing
 - 10.2.1.1. Análisis de la situación (PESTEL, DAFO)
 - 10.2.1.2. Objetivos del plan
 - 10.2.1.3. Plan de acción
 - 10.2.2. Comunicación digital
 - 10.2.2.1. *Social media* plan
 - 10.2.2.2. Redes Sociales
 - 10.2.3. Nuevas tecnologías
- 10.3. Historia clínica y consentimiento informado
 - 10.3.1. Tipos de historia clínica
 - 10.3.2. Contenido de una historia clínica
 - 10.3.2.1. Consentimiento informado
 - 10.3.3. Aspectos legales de la historia clínica
- 10.4. Abordaje global del paciente en la consulta de *Antiaging*
 - 10.4.1. Psicología del abordaje del paciente
 - 10.4.2. Coaching adaptado a la consulta
 - 10.4.3. Identificación de problemas y demandas del paciente
- 10.5. Evaluación de la edad biológica
 - 10.5.1. Definición de conceptos
 - 10.5.2. Métodos de evaluación
 - 10.5.3. Otras calculadoras
- 10.6. Análisis básicos de laboratorio
 - 10.6.1. Hemograma y Bioquímica básica
 - 10.6.2. Vitaminas
 - 10.6.3. Despistaje de Diabetes *Mellitus* y Dislipidemias
 - 10.6.4. Perfil tiroideo
- 10.7. Análisis de laboratorio específicos
 - 10.7.1. Estudio de radicales libres
 - 10.7.2. Test de longitud telomérica
 - 10.7.3. Cribado de patologías
 - 10.7.3.1. Cáncer Colorectal
 - 10.7.3.2. Cáncer de Mama
 - 10.7.3.3. Enfermedades Neurodegenerativas
- 10.8. Evaluación de resultados y prescripción integrada
 - 10.8.1. Estudio pormenorizado de resultados
 - 10.8.2. Definición de objetivos
 - 10.8.3. Tratamiento integral
- 10.9. Seguimiento
 - 10.9.1. Planificación de consultas
 - 10.9.2. Necesidad de pruebas complementarias
 - 10.9.3. Reajuste de objetivos y consulta motivacional
- 10.10. Especialidades complementarias y necesidad de derivación
 - 10.10.1. Necesidad de colaboración
 - 10.10.2. Diagnóstico de enfermedad casual
 - 10.10.3. Especialidades afines
 - 10.10.3.1. Medicina familiar y comunitaria
 - 10.10.3.2. Endocrinología y nutrición
 - 10.10.3.3. Cirugía plástica y reparadora
 - 10.10.3.4. Psiquiatría/psicología

04

Objetivos docentes

El diseño de este Máster Semipresencial en Antiaging permite al alumno adquirir una visión integral y actualizada sobre los factores que influyen en el proceso de envejecimiento y sus estrategias de prevención. A través de un enfoque multidisciplinar, profundiza en áreas como la hormonoterapia, la nutrición, el ejercicio físico, la neuropsicología y las terapias mínimamente invasivas. El programa busca formar especialistas capaces de ofrecer un abordaje global, personalizado y basado en la evidencia, incorporando los últimos avances tecnológicos y científicos.



“

Este programa universitario te brindará las herramientas para abordar el envejecimiento con perspectiva médica integral, combinando conocimientos en endocrinología, neurología, nutrición y diagnóstico funcional”



Objetivo general

- Los objetivos generales de este programa universitario se orientan a formar especialistas capaces de abordar de forma integral los procesos fisiológicos, hormonales y metabólicos implicados en el envejecimiento. Para ello, se profundiza en la optimización del perfil hormonal, la nutrición clínica avanzada, la intervención frente al sedentarismo y la obesidad, y la evaluación del impacto neurológico y psicológico del envejecimiento. Además, se incorporan competencias en terapias mínimamente invasivas, tecnología estética y rejuvenecimiento genital, con un enfoque práctico y global que permite al médico diseñar estrategias personalizadas y efectivas para mejorar la calidad de vida del paciente adulto



Consolida tus competencias clínicas con un itinerario académico y un enfoque práctico actualizado en medicina antienvjecimiento, aplicable en entornos asistenciales de alta exigencia y vanguardia tecnológica





Objetivos específicos

Módulo 1. La medicina antienviejecimiento

- ♦ Examinar los fundamentos empíricos y científicos de la medicina antienviejecimiento, así como su proyección futura en la mejora de la calidad y expectativa de vida
- ♦ Analizar las principales teorías del envejecimiento desde enfoques genéticos, fisiológicos y del desgaste, comprendiendo su base fisiopatológica
- ♦ Describir los mecanismos celulares implicados en el envejecimiento, con especial énfasis en el rol de las mitocondrias, los radicales libres y la senescencia celular
- ♦ Evaluar el impacto de factores como la cronobiología, la inmunosenescencia, los telómeros y el exposoma en el proceso de envejecimiento humano

Módulo 2. Hormonas y su relación con el envejecimiento. Hormonoterapia

- ♦ Analizar la función endocrina en el contexto del envejecimiento, incluyendo la síntesis, transporte y degradación hormonal
- ♦ Evaluar el papel del eje neuroinmunoendocrino en la regulación hormonal y su relación con el envejecimiento prematuro y procesos como el estrés oxidativo y la inflamación
- ♦ Estudiar las alteraciones hormonales relacionadas con tiroides, suprarrenales, melatonina, hormona de crecimiento y menopausia, así como sus implicaciones clínicas
- ♦ Comparar las características, beneficios y riesgos de la hormonoterapia, diferenciando entre hormonas sintéticas y bioidénticas en el tratamiento antienviejecimiento

Módulo 3. Actividad física. Sedentarismo. Obesidad

- ♦ Comprender la fisiología del ejercicio físico y sus efectos adaptativos a nivel cardiovascular, pulmonar, hematológico y muscular
- ♦ Aplicar herramientas de evaluación funcional y pruebas físicas para valorar la condición física y diseñar estrategias de entrenamiento personalizado en diferentes grupos etarios
- ♦ Analizar el impacto de la actividad física en la prevención y manejo de enfermedades crónicas, así como su influencia en la longevidad y calidad de vida
- ♦ Identificar las causas, consecuencias y tratamientos actuales del sedentarismo y la obesidad, incluyendo opciones farmacológicas y suplementación dietética

Módulo 4. Nutrición

- ♦ Analizar el papel de micronutrientes, vitaminas, minerales, oligoelementos y nutraceuticos en la prevención del envejecimiento y el mantenimiento de la salud celular
- ♦ Evaluar el enfoque ortomolecular, la suplementación nutricional y la nutrición integrativa como herramientas terapéuticas en la medicina antienviejecimiento
- ♦ Comprender los fundamentos de la nutrigenética y nutrigenómica, y su aplicación en la personalización de estrategias nutricionales
- ♦ Identificar el impacto de los radicales libres, los antioxidantes, los prebióticos, probióticos y aditivos alimentarios en los procesos de envejecimiento y en la prevención de enfermedades crónicas

Módulo 5. Aspectos neurológicos y psicológicos de la medicina antienviejecimiento

- ♦ Analizar los principales cambios psicológicos, neurológicos y funcionales asociados al envejecimiento, y su impacto en la calidad de vida
- ♦ Comprender el papel del eje neuroinmunoendocrino, el estrés y los ritmos circadianos en el proceso de envejecimiento cerebral y sistémico
- ♦ Evaluar intervenciones terapéuticas como el *mindfulness*, la terapia *Scenar* y la terapia neural en la promoción del bienestar neurológico y psicoemocional
- ♦ Explorar el concepto de autoconcepto en el envejecimiento, diferenciando entre edad cronológica, biológica y funcional, y su influencia en la percepción del envejecimiento

Módulo 6. Terapias mínimamente invasivas

- ♦ Comprender los fundamentos de la medicina regenerativa y sus aplicaciones clínicas en el contexto del envejecimiento
- ♦ Analizar los principios, indicaciones y resultados de terapias como la ozonoterapia, medicina hiperbárica, carboxiterapia y oxidermoterapia
- ♦ Evaluar el potencial terapéutico de las células madre, el plasma rico en factores de crecimiento y la autohemoterapia en la regeneración tisular
- ♦ Estudiar la suplementación intraparenteral como estrategia complementaria en tratamientos regenerativos, incluyendo sus beneficios y posibles complicaciones

Módulo 7. Alianzas entre medicina estética y Antiaging

- ♦ Estudiar la anatomía facial y su relevancia para la aplicación segura y eficaz de técnicas estéticas antienviejecimiento
- ♦ Analizar el uso de toxina botulínica y técnicas de volumetría facial en los diferentes tercios del rostro, evaluando su indicación y resultados esperados
- ♦ Conocer los principios de la bioestimulación y su aplicación en cuello, escote y manos como zonas clave en el abordaje estético integral
- ♦ Explorar las distintas estrategias de tratamiento de la piel mediante mesoterapia, dermocosmética y protocolos domiciliarios, según el grado de envejecimiento cutáneo

Módulo 8. Aparatología y láser aplicados a la medicina antienviejecimiento

- ♦ Comprender los principios físicos de funcionamiento de las fuentes de luz y láser utilizados en medicina estética y antienviejecimiento
- ♦ Analizar el mecanismo de acción, indicaciones y protocolos de los distintos tipos de láser, incluyendo IPL, Q-switched, Erbio, NEODIMIO-YAG y CO2 fraccional
- ♦ Estudiar el uso clínico del Plasmaláser, la radiofrecuencia y los bioestimuladores, evaluando su eficacia, seguridad y contraindicaciones
- ♦ Evaluar la aplicación de la criolipólisis como tratamiento no invasivo en el abordaje del envejecimiento corporal, considerando sus beneficios y posibles efectos secundarios



Módulo 9. Medicina antienvjecimiento genital

- ♦ Analizar los aspectos psicológicos del envejecimiento en la esfera sexual y su impacto en la calidad de vida, incluyendo las disfunciones sexuales y sus tratamientos
- ♦ Identificar las características anatómicas e histológicas de los órganos sexuales femeninos y masculinos, así como las patologías cosméticas y funcionales asociadas al envejecimiento genital
- ♦ Evaluar la aplicación de tratamientos antienvjecimiento genitales como el plasma rico en plaquetas, la carboxiterapia, la radiofrecuencia, el láser, la luz LED y los rellenos de ácido hialurónico, valorando sus beneficios y contraindicaciones
- ♦ Examinar las terapias emergentes como las ondas de choque y su uso en el rejuvenecimiento genital masculino, considerando su mecanismo de acción y resultados esperables

Módulo 10. La consulta de medicina Antiaging. Aspectos Prácticos. Abordaje global del paciente

- ♦ Comprender los aspectos legales fundamentales de la práctica en medicina *Antiaging*, incluyendo la responsabilidad civil, la *lex artis* y el consentimiento informado
- ♦ Aplicar herramientas de marketing, comunicación digital y redes sociales en la gestión ética y profesional de una consulta *Antiaging*
- ♦ Desarrollar un enfoque clínico integral para el abordaje del paciente, desde la historia clínica y evaluación biológica hasta la prescripción personalizada y el seguimiento
- ♦ Integrar el trabajo interdisciplinar mediante la identificación de casos que requieren derivación a especialidades complementarias para asegurar una atención holística y segura

05

Prácticas

Tras superar el periodo teórico online, el programa académico contempla una etapa de capacitación práctica en un centro médico de referencia en medicina antienvjecimiento. Allí, el alumno contará con la guía de un especialista activo que supervisará su participación clínica, tanto en la evaluación como en la planificación terapéutica personalizada de pacientes interesados en tratamientos Antiaging.



“

Realiza tus prácticas clínicas en centros hospitalarios especializados en medicina antienvjecimiento, perfeccionando tus habilidades en evaluación diagnóstica integral y diseño de intervenciones para la longevidad saludable”

El periodo de Capacitación Práctica de este programa semipresencial está compuesto por una estancia intensiva de 3 semanas de duración, de lunes a viernes, con jornadas de 8 horas junto a un médico tutor especializado en *Antiaging*.

Esta experiencia te permitirá aplicar los conocimientos adquiridos en contextos asistenciales reales, participando en el abordaje integral del paciente, desde la anamnesis y el análisis de edad biológica hasta la ejecución del plan terapéutico y el seguimiento evolutivo. Tendrás la oportunidad de integrarte en equipos multidisciplinares, adoptando metodologías actuales de evaluación, prevención y mejora del bienestar global.

Sin duda, se trata de una oportunidad única para actualizar competencias clínicas de forma práctica, en un entorno profesional exigente y en constante innovación. Un modelo de aprendizaje avanzado que convierte a TECH Global University en el entorno ideal para impulsar tu carrera médica en el campo del antienvejecimiento.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:





Módulo	Actividad Práctica
Participación en la evaluación clínica integral del paciente <i>Antiaging</i>	Colaborar en la realización de anamnesis orientada a envejecimiento biológico, estilo de vida y antecedentes médicos
	Apoyar en la identificación de signos clínicos asociados al deterioro celular y funcional relacionado con la edad
	Asistir en la medición de parámetros antropométricos y vitales en el contexto de la evaluación <i>Antiaging</i>
	Intervenir en la interpretación inicial de test de edad biológica y otros índices funcionales
	Registrar hallazgos clínicos relevantes para el diseño del plan terapéutico personalizado
Colaboración en la interpretación de pruebas de laboratorio y tecnología aplicada	Apoyar en el análisis de resultados de hemogramas, perfiles hormonales y estudios de radicales libres
	Participar en la interpretación de biomarcadores de envejecimiento y funcionalidad sistémica
	Observar el uso de aparatología estética como láser, radiofrecuencia o criolipólisis en pacientes reales
	Contribuir a la recopilación de datos clínicos tras intervenciones tecnológicas
	Asistir en la correlación entre pruebas analíticas y abordaje terapéutico individualizado
Intervención en estrategias terapéuticas personalizadas	Colaborar en la planificación de tratamientos que integren nutrición, suplementación, medicina estética y terapia hormonal
	Apoyar en la administración o preparación de técnicas como PRP, mesoterapia o infiltraciones de ácido hialurónico
	Participar en sesiones clínicas donde se definan objetivos terapéuticos en función de las prioridades del paciente
	Asistir en el diseño de programas antiaging multidisciplinares con apoyo psicológico o de coaching
	Observar el impacto clínico de las terapias aplicadas y contribuir al seguimiento de su evolución

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de la universidad es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, la universidad se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.



Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante el Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio del Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/ médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere el Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: el Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización del Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: el Máster Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

06

Centros de prácticas

Esta titulación en Antiaging incluye una etapa de capacitación práctica en centros de salud de renombre, donde el alumno podrá aplicar los conocimientos adquiridos en diagnóstico, tratamientos y protocolos clínicos avanzados en el ámbito del envejecimiento y medicina regenerativa. Con el objetivo de facilitar el acceso a esta valiosa experiencia, TECH Global University ofrece la posibilidad de realizar estas prácticas en diversas instituciones sanitarias de prestigio a nivel nacional. De esta manera, se refuerza el compromiso con una capacitación médica de excelencia, accesible y alineada con las necesidades de la práctica clínica actual.





“

Perfecciona tu formación teórico-práctica en medicina Antiaging con la mejor estancia práctica del sector, en la que aplicarás conocimientos de punta en intervenciones y tratamientos reales bajo supervisión de especialistas”

El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:



Medicina

Ferraro Clínica Médico Estética

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle de Serrano, 61, 28006, Madrid

Visita Clínica Ferraro y vive una experiencia única de la mano de sus mejores médicos estéticos

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Estética
- Antiaging



Medicina

Clínica Odita

País: España
Ciudad: Tarragona

Dirección: Rambla Nova, 2, 1ª 1ª, 43004 Tarragona

Clínica de estética avanzada y antiaging

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Antiaging
- Medicina Estética



Medicina

Unidad Medicina Estética Hospital Viamed Novo Sancti Petri

País: España
Ciudad: Cádiz

Dirección: Av. Octavio Augusto, s/n, 11139 Chiclana de la Frontera, Cádiz

Clínica de tratamientos de la piel avanzados no quirúrgicos

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Antiaging
- Medicina Estética



Medicina

Adelgar

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle de Francisco Silvela, 71, 1ºE (28028) Madrid

Centro Clínico especializado en tratamientos de adelgazamiento

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Antiaging
- Medicina Estética



Medicina

Clínica Famed Coslada

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle de los almendros, 3, 28821, Coslada, Madrid

Centro especializado en Medicina Estética, Odontología, Fisioterapia y Podología

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina y Salud Integrativa Avanzada
- Medicina Estética



Medicina

Varicentro-Jerez de la Frontera

País: España
Ciudad: Cádiz

Dirección: Plaza Madre de Dios, Edificio Sherry 11401 Jerez de la Frontera

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Obesidad
- Medicina Estética



Medicina

Varicentro-Huelva

País: España
Ciudad: Huelva

Dirección: Calle Puerto, 8-10 21001 Huelva

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Enfermería Estética
- Obesidad



Medicina

Varicentro-Sevilla-Nervión

País: España
Ciudad: Sevilla

Dirección: Avda. Kansas City, 32 41007 Sevilla

Varicentro es un grupo médico especializado que cuenta con 23 clínicas en el territorio español

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Nutrición Clínica para Enfermería
- Enfermería Estética



Medicina

Clínica Intègria

País
España

Ciudad
Granada

Dirección: Calle Torre de Comares,
2, 18008 Granada

INTÈGRIA, clínica con más de 20 años
de experiencia en Medicina Estética, Medicina
General, Cirugía Capilar y Cirugía Estética

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Análisis Clínicos
-Cirugía Plástica Estética



Medicina

La Clínica del Arte

País
España

Ciudad
Madrid

Dirección: C. del Maestro Ángel Llorca,
6, 28003 Madrid

La Clínica del Arte está formada
por un equipo multidisciplinar de mujeres

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Antiaging
-Medicina Estética



Medicina

Dermo Clinic

País
España

Ciudad
Madrid

Dirección: C. de Arturo Soria, 324, 28033, Madrid

Dermo Clinic es un centro especializado
en Dermoestética, Estética Avanzada
y Diagnóstico Facial y Corporal

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Antiaging
-Medicina Estética



Medicina

Clínica Lorena Albert

País
España

Ciudad
Almería

Dirección: Av. de Santa Isabel, 14, Izq. Local,
Bajo, 04005 Almería

Clínica especializada en medicina estética
en Almería

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Enfermería Estética
-Antiaging



Medicina

Emana Salud Jumilla

País
España

Ciudad
Murcia

Dirección: Avd. Reyes Católicos,
60, bajo 4, 30520

Emana Salud Jumilla destacan como un nuevo
concepto, exclusivo, elegante y sofisticado

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Medicina Estética Avanzada
-Enfermería Estética



Medicina

Emana Salud Yecla

País
España

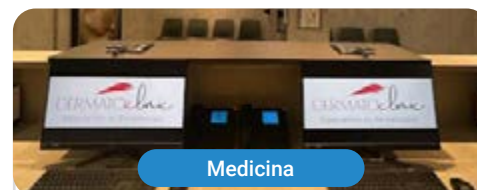
Ciudad
Murcia

Dirección: Calle Fábricas, 1, 30510

Emana Salud Yecla destacan como un nuevo
concepto, exclusivo, elegante y sofisticado

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Medicina Estética Avanzada
-Enfermería Estética



Medicina

Dermatoclinic

País
España

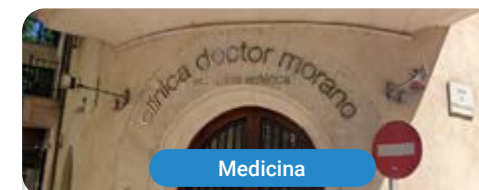
Ciudad
Madrid

Dirección: Calle Alcalá 338, 1º, 28027, Madrid

Clínica especializada en medicina
estética y dermatología

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Actualización en Dermatología Clínica
-Medicina Estética



Medicina

Clínica Dr Morano

País
España

Ciudad
Baleares

Dirección: C/ Barón de Pinopar, 12, · 1º, Distrito
Centro, 07012 Palma, Balearic Islands

Clínica especializada en medicina y cirugía estética
en Palma de Mallorca

Capacitaciones prácticas relacionadas:

-Antiaging
-Cirugía Plástica Estética



Medicina

Clínica Impuls

País
España

Ciudad
Tarragona

Dirección: Pl. de la Generalitat, 1, Local 7,
43005 Tarragona

Centro estético que tiene como finalidad realizar
tratamientos con láser

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Antiaging



Medicina

Clínicas Athenea Coría

País
España

Ciudad
Sevilla

Dirección: Centro Medico Coria, Avda 1 De Mayo,
24- 41100 Coria Del Rio

Clínica de medicina estética y dermocosmética

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Medicina Estética
-Medicina Estética Avanzada



Medicina

Clínicas Athenea Sevilla

País
España

Ciudad
Sevilla

Dirección: Policlínica Los Remedios, Virgen De Lujan,
31- 41011 Sevilla

Clínica de medicina Estética y dermocosmética

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Medicina Estética
-Medicina Estética Avanzada



Medicina

Minerva Peyús

País
España

Ciudad
Madrid

Dirección: Calle Carretera de Canillas 17
local, 28043, Madrid

Clínica Medico Estético encargada de realizar
tratamientos médicos, estéticos, masajes y depilación

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Dermocosmética
-Antiaging





Medicina

Dr Franco Moreschi Plastic Surgeon

País
Argentina

Ciudad
Buenos Aires

Dirección: Alicia Moreau de Justo número 2030
piso 1 oficina 125, Puerto Madero, CABA, Buenos
Aires, Argentina

Centro de medicina estética en Buenos Aires

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Antiaging
- Cirugía Plástica Estética



Medicina

Dr. Leandro Vila - Cirugía plástica facial

País
Argentina

Ciudad
Buenos Aires

Dirección: Aime Paine 1665 4to piso dpto
5, Puerto Madero – CABA, Argentina

El Dr. Leandro Vila es experto en cirugía plástica facial
y rinoplastia estética y funcional

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Estética
- Medicina Estética Avanzada

07

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

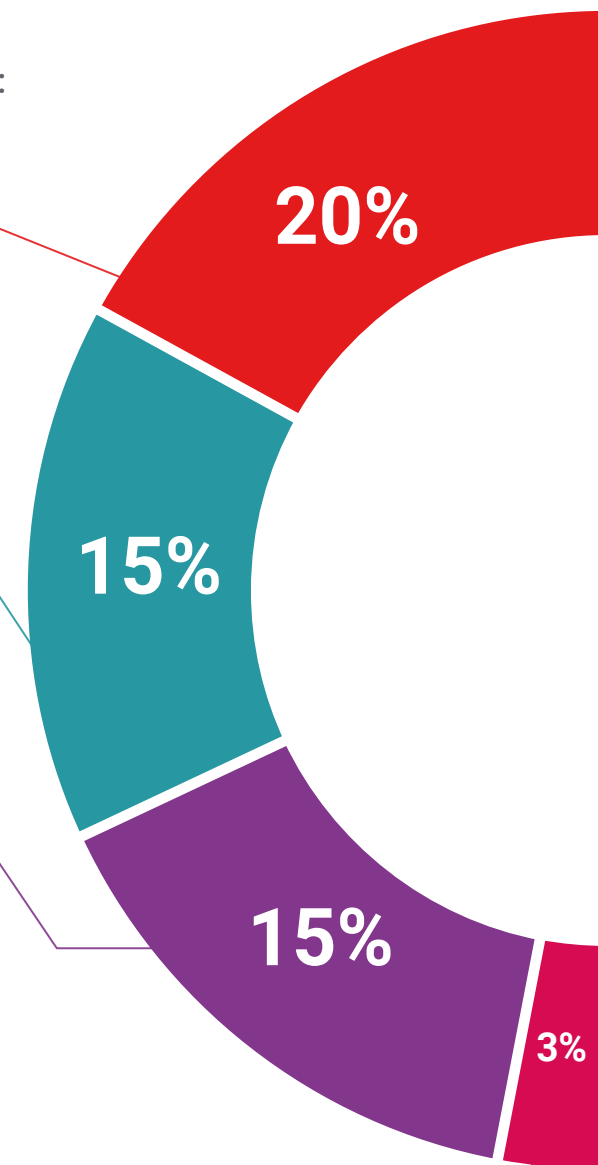
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

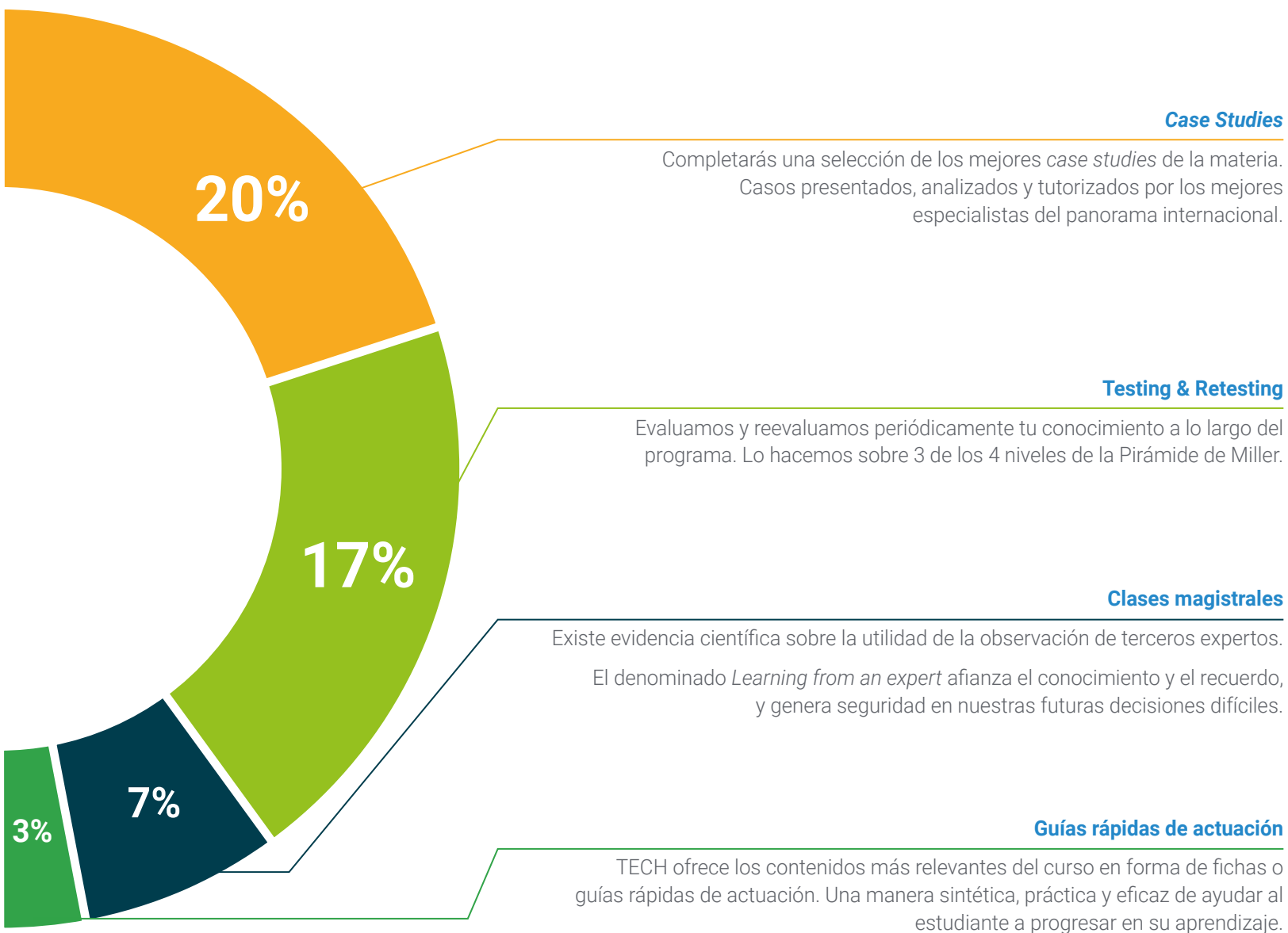
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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.



08

Cuadro docente

La propuesta del Máster Semipresencial en Antiaging de TECH Global University se fundamenta en la educación de excelencia, respaldada por un cuadro docente compuesto por profesionales de reconocido prestigio en el ámbito de la medicina antienvjecimiento. Los docentes son expertos con una vasta experiencia en áreas como medicina estética, geriatría, endocrinología, dermatología y cirugía estética, provenientes de instituciones líderes en salud y centros de investigación avanzada. Su experiencia clínica y académica asegura una educación integral, que abarca desde los tratamientos más innovadores hasta los protocolos terapéuticos más efectivos, con una sólida base científica y aplicada.





“

*Aprenderás de profesionales de vanguardia
en medicina contra el envejecimiento,
combinando experiencia clínica, investigación
y una sólida formación académica”*

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. 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. Burgos Ferrer, María del Mar

- ♦ Especialista en Medicina Estética en el Centro Médico KER
- ♦ Médico Estético en el Hospital Doctor López Cano
- ♦ Médico Estético en Clínicas Dorsia
- ♦ Médico Estético en la Clínica Noval
- ♦ Médico Estético en Hedonai Centros Médicos
- ♦ Médico Estético en Clínicas Vivanta
- ♦ Graduada en Medicina por la Universidad de Cádiz
- ♦ Máster en Medicina Estética por la Universidad a Distancia de Madrid

Dña. Villacampa Crespo, Beatriz

- ♦ Farmacéutica de Atención Primaria en el Hospital General Universitario de Elche
- ♦ Farmacéutica Adjunta en la oficina de Farmacia en Vinaròs
- ♦ Farmacéutica del programa REFAR (Revisión de Pacientes Crónicos Polimedicados) en el departamento de Vinaròs
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Valencia
- ♦ Diplomada en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad de Valencia

Dra. García Medina, Noemí

- ♦ Médico Estético, Clínicas Dorsia
- ♦ Médico Especialista en Urgencias y en Medicina Familiar
- ♦ Médico Estético en el Centro de Salud Benicarló
- ♦ Médico Estético en Art Clinic
- ♦ Docente en la Universidad Internacional de Cataluña. Fundación Privada
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía General por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ MIR en el Servicio de Urgencias y Servicio de Medicina Familiar y Comunitaria del Hospital Comarcal de Vinaròs
- ♦ Máster en Medicina Estética por la Universidad de Valencia

Dña. Rodrigo Algaba, Verónica

- ♦ Psicoterapeuta en la Clínica del Sistema Nervioso Central
- ♦ Psicóloga y orientadora en Plena Inclusión
- ♦ Psicóloga en Casta Salud
- ♦ Terapeuta en el Proyecto Hombre de Valencia
- ♦ Psicóloga Educativa en el Ayuntamiento de Torrent
- ♦ Licenciada en Psicología por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Salud, Integración y Discapacidad por la Universidad Complutense de Madrid

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

Dr. Calvache Castillo, Sergio

- ♦ Médico Deportivo en el Valencia Basket Club
- ♦ Médico Especialista en Neumología en el Hospital Universitario Doctor Peset
- ♦ Grado en Medicina por la Universidad de Granada
- ♦ Licenciado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- ♦ Máster en Patología Respiratoria Grave por la SEPAR/ALAT
- ♦ Máster en Medicina Deportiva por la Escuela Clínica y de Ciencias de la Salud
- ♦ Máster en Medicina Clínica por la Universidad Camilo José Cela

Dña. Vera López, Inés

- ♦ Especialista en Nutrición Deportiva
- ♦ Dietista y Nutricionista en Clínicas Dorsia
- ♦ Dietista y Nutricionista en la Clínica IVRE
- ♦ Graduada en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Nutrición y Salud por la Universitat Oberta de Catalunya
- ♦ Máster en Alimentación en la Actividad Física y el Deporte por la Universitat Oberta de Catalunya

Dra. Rodríguez Cobos, Elvira

- ♦ Responsable de la consulta especializada de Trastornos del Movimiento en el Hospital Quirónsalud Marbella
- ♦ Médico Estético en Medical Imbrain y en la Clínica Clavero Alhaurín de la Torre
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga
- ♦ Especialidad en Neurología en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Máster en Medicina Estética y Antienvjecimiento 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



Dra. Gennaro della Rossa, María Natalia

- ♦ Jefa del Departamento de Cirugía Genital Estética en la Clínica Dorsia
- ♦ CEO y Directora Médica en el Club Antiaging Forever Young
- ♦ CEO y Directora de la clínica privada Dra. Natalia Gennaro
- ♦ Responsable del Departamento de Cirugía Ginecológica en el Hospital Universitario Ruber Juan Bravo
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Nacional de Córdoba. Argentina
- ♦ Especialista en Ginecología y Obstetricia por la Universidad de Argentina
- ♦ Máster en Antiaging y Hormonas por la American Academy of Antiaging Medicine
- ♦ Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial
- ♦ Máster en Cirugía Laparoscópica Ginecológica Avanzada por la Universidad de Valencia
- ♦ Advanced Anti-Aging Certification por el Dr. Hertoghe Medical School

“

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

09

Titulación

El Máster Semipresencial en Antiaging garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial 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 **Máster Semipresencial en Antiaging** 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: **Máster Semipresencial en Antiaging**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas)**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 + 4 ECTS**



D/Dña _____, con documento de identificación _____, ha superado con éxito y obtenido el título de:

Máster Semipresencial en Antiaging

Se trata de un título propio de 1.920 horas de duración equivalente a 64 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

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-APWOR235 techtitle.com/titulos

Máster Semipresencial en Antiaging

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria (OB)	60
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	4
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
Total	64

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1	La medicina antienvejecimiento	6	OB
1	Hormonas y su relación con el envejecimiento. Hormonoterapia	6	OB
1	Actividad física. Sedentarismo. Obesidad	6	OB
1	Nutrición	6	OB
1	Aspectos neurológicos y psicológicos de la medicina antienvejecimiento	6	OB
1	Terapias mínimamente invasivas	6	OB
1	Alianzas entre medicina estética y Antiaging	6	OB
1	Aparatología y láser aplicados a la medicina antienvejecimiento	6	OB
1	Medicina antienvejecimiento genital	6	OB
1	La consulta de medicina Antiaging. Aspectos Prácticos. Abordaje global del paciente	6	OB



Dr. Pedro Navarro Illana
Rector





Máster Semipresencial Antiaging

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Máster Semipresencial

Antiaging

