

Máster de Formación Permanente Semipresencial Actualización en Endocrinología



Máster de Formación Permanente Semipresencial Actualización en Endocrinología

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 7 meses

Titulación: TECH Universidad

Créditos: 60 + 5 ECTS

Acceso web: www.techtute.com/medicina/master-semipresencial/master-semipresencial-actualizacion-endocrinologia

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. 20

05

Prácticas

pág. 26

06

Centros de prácticas

pág. 32

07

Metodología de estudio

pág. 38

08

Cuadro docente

pág. 48

09

Titulación

pág. 58

01

Presentación del programa

En el contexto clínico actual, el abordaje de los Trastornos Endocrinos requiere una constante actualización debido al vertiginoso avance del conocimiento médico y al impacto creciente de estas patologías en la salud global. De hecho, se estima que más del 10% de la población mundial padece algún tipo de Enfermedad Endocrina, según datos de la Organización Mundial de la Salud. En respuesta a esta necesidad, surge el programa universitario de TECH, concebido para integrar los avances más recientes en el diagnóstico, seguimiento y manejo de alteraciones hormonales. Esta propuesta académica combina inicialmente una metodología online, flexible y rigurosa, con una fase práctica posterior, diseñada para afianzar la experiencia clínica mediante la aplicación directa de conocimientos en contextos reales.



“

Con este novedoso programa universitario, adquirirás competencias actualizadas y esenciales para un abordaje integral y riguroso en Endocrinología”

En el abordaje actual de las Enfermedades Endocrinas, el acceso a conocimientos actualizados representa una necesidad crítica para la práctica clínica rigurosa y segura. El aumento en la prevalencia de Trastornos como la Diabetes, las Enfermedades Tiroideas y los Síndromes Hormonales complejos exige una revisión constante de criterios diagnósticos, tratamientos personalizados y nuevas tecnologías aplicadas a esta especialidad. Frente a este panorama, mantenerse al día con los avances científicos no solo mejora los desenlaces clínicos, sino que también permite una atención más precisa, basada en la evidencia.

En consonancia con esta necesidad, el plan de estudios propuesto por TECH Universidad desarrolla un recorrido profundo por áreas clave como la Patología Autoinmune, la glándula tiroides y la paratiroides, integrando los últimos consensos internacionales y las controversias más relevantes en el ámbito clínico. Además, se abordarán aspectos fisiopatológicos, diagnósticos y terapéuticos con una perspectiva crítica y actualizada, lo que facilita una comprensión sólida del comportamiento endocrino autoinmune y su implicancia en el metabolismo sistémico.

Posteriormente, este programa universitario brindará a los profesionales la posibilidad de perfeccionar sus competencias clínicas y ampliar su criterio diagnóstico - terapéutico en endocrinología. Al profundizar en temas de alta complejidad, favorecerá una práctica médica más resolutive, enfocada en la precisión diagnóstica y la elección terapéutica adecuada según cada caso.

La metodología propuesta por TECH Universidad combina recursos online avanzados con herramientas didácticas dinámicas, facilitando un aprendizaje progresivo, flexible y orientado a la práctica. Tras esta primera etapa virtual, se incorpora una fase presencial intensiva en una institución médica de alto prestigio, donde los conocimientos se aplican directamente en el entorno clínico. A lo largo del recorrido se emplea el método *Relearning*, centrado en la repetición estratégica de contenidos clave, lo que mejora la retención del conocimiento y su aplicación crítica. Como complemento destacado, se contará con un invitado de prestigio internacional y 10 *Masterclasses* exclusivas que enriquecerán la experiencia académica.

Este **Máster de Formación Permanente Semipresencial en Actualización en Endocrinología** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de más de 100 casos clínicos reales expuestos por endocrinólogos de prestigio internacional y docentes universitarios con amplia experiencia en el tratamiento de Patologías Hormonales y Metabólicas complejas
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Guías de práctica clínica para el manejo actualizado de Enfermedades Hormonales y Metabólicas, con énfasis en recomendaciones basadas en evidencia científica
- Con un especial enfoque en la medicina basada en pruebas y las metodologías de investigación aplicadas a la Endocrinología moderna
- 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



Un prestigioso Director Invitado Internacional ofrecerá 10 exclusivas Masterclasses sobre las innovaciones más recientes en el campo de la Endocrinología"

“

*Actualiza tu manejo terapéutico
en casos de insuficiencia
suprarrenal aguda y crónica”*

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está orientado a la actualización del médico especializado en Endocrinología, con el objetivo de reforzar sus competencias clínicas ante el abordaje de patologías hormonales y metabólicas complejas. Los contenidos están fundamentados en la más reciente evidencia científica y estructurados de manera didáctica para facilitar la integración del conocimiento teórico en la práctica clínica. A su vez, los elementos teórico - prácticos permitirán al egresado tomar decisiones fundamentadas en entornos asistenciales reales, con criterios de excelencia y rigor médico.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la Medicina 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.

*Tendrás la oportunidad de afianzar
tu actualización profesional a
través de prácticas clínicas en un
centro de prestigio a tu elección.*

*Profundizarás en el diagnóstico
diferencial de los incidentalomas
y su tratamiento.*



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.



Forbes
Mejor universidad
online del mundo

Plan
de estudios
más completo

Profesorado
TOP
Internacional


La metodología
más eficaz

nº1
Mundial
Mayor universidad
online 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.

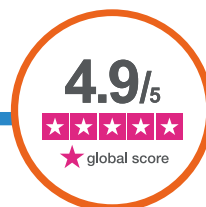
Líderes en empleabilidad

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

Este Máster de Formación Permanente Semipresencial ha sido diseñado por especialistas en Endocrinología que han estructurado un plan de estudios riguroso y completo. A lo largo de sus diez módulos, el egresado profundizará en los fundamentos hormonales y metabólicos que explican las principales Patologías Endocrinas, desde la Diabetes y la Obesidad hasta las urgencias más críticas. Además, se abordarán temas clave como la nutrición clínica, los Trastornos Metabólicos Hereditarios y la Endocrinología en la mujer. Un contenido actualizado que permitirá al profesional consolidar sus competencias clínicas con una perspectiva integral del abordaje endocrinológico actual.



“

Desarrollarás habilidades para intervenir de forma integral en pacientes con Hiperplasia Suprarrenal Congénita”

Módulo 1. Hipotálamo, Hipófisis y Patología Autoinmune

- 1.1. La Endocrinología
 - 1.1.1. Clases de hormonas
 - 1.1.2. Síntesis, procesamiento y degradación de hormonas
 - 1.1.3. Receptores hormonales
 - 1.1.4. Sistemas reguladores
 - 1.1.5. Autoinmunidad endocrina
 - 1.1.6. Bases genéticas de las Enfermedades Endocrinas
- 1.2. Fisiopatología endocrina
 - 1.2.1. Trastornos de la Biosíntesis
 - 1.2.2. Trastornos de Secreción
 - 1.2.3. Trastornos de Transporte
 - 1.2.4. Trastornos de Acción
 - 1.2.5. Trastornos de Regulación
 - 1.2.6. Producción hormonal autónoma
- 1.3. Metabolismo, hormonas y coenzimas
 - 1.3.1. Nutrientes
 - 1.3.2. Rutas de la glucosa
 - 1.3.3. Lípidos
 - 1.3.4. Proteínas
 - 1.3.5. Obtención y uso de energía
 - 1.3.6. Peculiaridades metabólicas específicas
- 1.4. Fisiología hipotalámica e hipofisaria
- 1.5. Hipopituitarismo
- 1.6. Patología de la Glándula Pineal
- 1.7. Síndromes de Tumores Hipofisarios
- 1.8. Secreción Inadecuada de ADH
- 1.9. Diabetes Insípida Central
- 1.10. Síndrome Poliglandulares Autoinmunes
 - 1.10.1. Síndrome Poliglandular Autoinmune tipo 1
 - 1.10.2. Síndrome Poliglandular Autoinmune tipo 2

Módulo 2. Glándula tiroides, paratiroides y MEN

- 2.1. Fisiología y pruebas de función tiroidea
- 2.2. Bocio y el Síndrome del Enfermo Eutiroideo
- 2.3. Hipotiroidismo
- 2.4. Hipertiroidismo
- 2.5. Tiroiditis
- 2.6. Nódulo tiroideo y Cáncer Tiroideo
- 2.7. Biología del metabolismo mineral
 - 2.7.1. Hormona paratiroidea
 - 2.7.2. Vitamina D
 - 2.7.3. Regulación del metabolismo mineral
 - 2.7.4. Evaluación del laboratorio del metabolismo mineral
- 2.8. Hipoparatiroidismo y Pseudohipoparatiroidismo
- 2.9. Hiperparatiroidismo
 - 2.9.1. Primario
 - 2.9.2. Secundario
- 2.10. Neoplasias Endocrinas Múltiples
 - 2.10.1. MEN tipo 1
 - 2.10.2. MEN TIPO 2

Módulo 3. Trastornos de las Glándulas Suprarrenales

- 3.1 Anatomía
- 3.2. Fisiología de las glándulas suprarrenales
- 3.3. Síndrome de Cushing
- 3.4. Insuficiencia Suprarrenal
- 3.5. Hiperaldosteronismo
- 3.6. Hipoaldosteronismo
- 3.7. Feocromocitoma
- 3.8. Hiperplasia Suprarrenal Congénita
- 3.9. Incidentalomas
- 3.10. Tumores y Metástasis Suprarrenales

Módulo 4. Obesidad, Síndrome Metabólico y Dislipemias

- 4.1. Epidemiología y medición de la Obesidad
- 4.2. Adipocito, etiología y consecuencias de la Obesidad
- 4.3. Epidemiología y etiología del Síndrome Metabólico
- 4.4. Fisiopatología del Síndrome Metabólico
- 4.5. Manifestaciones clínicas y diagnóstico del Síndrome Metabólico
 - 4.5.1. Relación del Síndrome Metabólico con HTA
 - 4.5.2. Relación del Síndrome Metabólico con la Insuficiencia Cardíaca
- 4.6. Prevención y tratamiento del Síndrome Metabólico
 - 4.6.1. Importancia del estilo de vida
 - 4.6.2. Tratamiento vasculoprotector y etiopatogénico
- 4.7. Metabolismo de las lipoproteínas y clasificación de las Dislipemias
- 4.8. Fármacos hipolipemiantes y estrategias terapéuticas
- 4.9. Manejo de las Dislipemias en diferentes situaciones clínicas
 - 4.9.1. Dislipemias familiares
 - 4.9.2. Mujer
 - 4.9.3. Personas mayores
 - 4.9.4. Diabetes y Síndrome Metabólico
 - 4.9.5. Prevención secundaria
- 4.10. Medidas no farmacológicas
 - 4.10.1. Estilo de vida
 - 4.10.2. Alimentos funcionales
 - 4.10.3. Plantas medicinales

Módulo 5. Diabetes Mellitus

- 5.1. Etiología, clasificación y prevalencia
- 5.2. Etiopatogenia, Resistencia Insulínica y patogenia metabólica y molecular
- 5.3. Diabetes *Mellitus* tipo 1
- 5.4. Bases genéticas de la Diabetes *Mellitus* tipo 2
- 5.5. Complicaciones Microvasculares
 - 5.5.1. Patogenia
 - 5.5.2. Retinopatía Diabética
 - 5.5.3. Nefropatía Diabética
 - 5.5.4. Neuropatía Diabética

- 5.6. Complicaciones macrovasculares
 - 5.6.1. Cardiopatía Isquémica
 - 5.6.2. Miocardiopatía Diabética
 - 5.6.3. Insuficiencia Cardíaca
 - 5.6.4. Accidente Cerebrovascular
 - 5.6.5. Enfermedad Arterial Periférica
- 5.7. Antidiabéticos orales
- 5.8. Insulinoterapia
- 5.9. Consideraciones especiales
 - 5.9.1. Diabetes *Mellitus* Lipodistrófica
 - 5.9.2. Nutrición parenteral total
 - 5.9.3. Glucocorticoides
- 5.10. Diabetes y salud pública
 - 5.10.1. Cribado de la Diabetes *Mellitus* tipo 2
 - 5.10.2. Prevención de la Diabetes *Mellitus* tipo 2

Módulo 6. Urgencias Endocrinológicas

- 6.1. Crisis Tirotóxica
- 6.2. Coma Mixedematoso
- 6.3. Crisis Hiperglucémica Hiperosmolar no cetósica
- 6.4. Cetoacidosis Diabética
- 6.5. Insuficiencia Suprarrenal Aguda
- 6.6. Hipoglucemia
- 6.7. Apoplejía Hipofisaria
- 6.8. Hipocalcemia
- 6.9. Hipercalcemia
- 6.10. Urgencias endocrinológicas pediátricas

Módulo 7. Trastornos del Metabolismo Intermedio y del Metabolismo Óseo

- 7.1. Hemocromatosis
- 7.2. Enfermedad de Wilson
- 7.3. Porfirias
- 7.4. Trastornos del Metabolismo de Purinas y Pirimidinas
- 7.5. Enfermedades por Almacenamiento Lisosómico
 - 7.5.1. Patogenia
 - 7.5.2. Enfermedad de Tay-Sachs
 - 7.5.3. Enfermedad de Fabry
 - 7.5.4. Enfermedad de Gaucher
 - 7.5.5. Enfermedad de Niemann-Pick
 - 7.5.6. Mucopolisacaridosis
 - 7.5.7. Enfermedad de Pompe
 - 7.5.8. Déficit de Lipasa Ácida Lisosómica
- 7.6. Trastornos Hereditarios del Metabolismo de Hidratos de Carbono
 - 7.6.1. Glucogenosis
 - 7.6.2. Trastornos del Metabolismo de la Galactosa
 - 7.6.3. Trastornos del Metabolismo de la Fructosa
- 7.7. Trastornos Hereditarios en el Transporte de Membrana
 - 7.7.1. Cistinuria
 - 7.7.2. Lisinuria
 - 7.7.3. Citrulinemia
 - 7.7.4. Enfermedad de Hartnup
 - 7.7.5. Cistinosis
- 7.8. Osteomalacia, Raquitismo y Osteogénesis Imperfecta
 - 7.8.1. Remodelación ósea
 - 7.8.2. Osteomalacia
 - 7.8.3. Raquitismo
 - 7.8.4. Osteogénesis Imperfecta

- 7.9. Osteoporosis
 - 7.9.1. Epidemiología
 - 7.9.2. Fisiopatología
 - 7.9.3. Diagnóstico
 - 7.9.4. Tratamiento
 - 7.9.5. Osteoporosis Secundaria a Glucocorticoides
- 7.10. Enfermedad de Paget y otras displasias óseas
 - 7.10.1. Osteopatía de Paget
 - 7.10.2. Trastornos Óseos Esclerosantes
 - 7.10.3. Mineralización defectuosa
 - 7.10.4. Displasia Fibrosa
 - 7.10.5. Sd. McCune Albright

Módulo 8. Nutrición clínica y dietética

- 8.1. Principios generales
 - 8.1.1. Valoración del estado nutricional
 - 8.1.2. Requerimientos nutricionales
 - 8.1.3. Grupos de alimentos
 - 8.1.4. Marcadores de desnutrición
- 8.2. Dietética y dietoterapia
 - 8.2.1. Recomendaciones dietéticas
 - 8.2.2. Características de los diferentes tipos de dieta
 - 8.2.3. Requerimientos nutricionales
- 8.3. Nutrición enteral
 - 8.3.1. Métodos y mecánica de la administración
 - 8.3.2. Indicaciones, contraindicaciones y complicaciones
- 8.4. Nutrición parenteral
 - 8.4.1. Tipos
 - 8.4.2. Vías y mecánica de administración
 - 8.4.3. Indicaciones, contraindicaciones y complicaciones
 - 8.4.4. Nutrientes en nutrición parenteral
 - 8.4.5. Elaboración de mezclas para nutrición parenteral

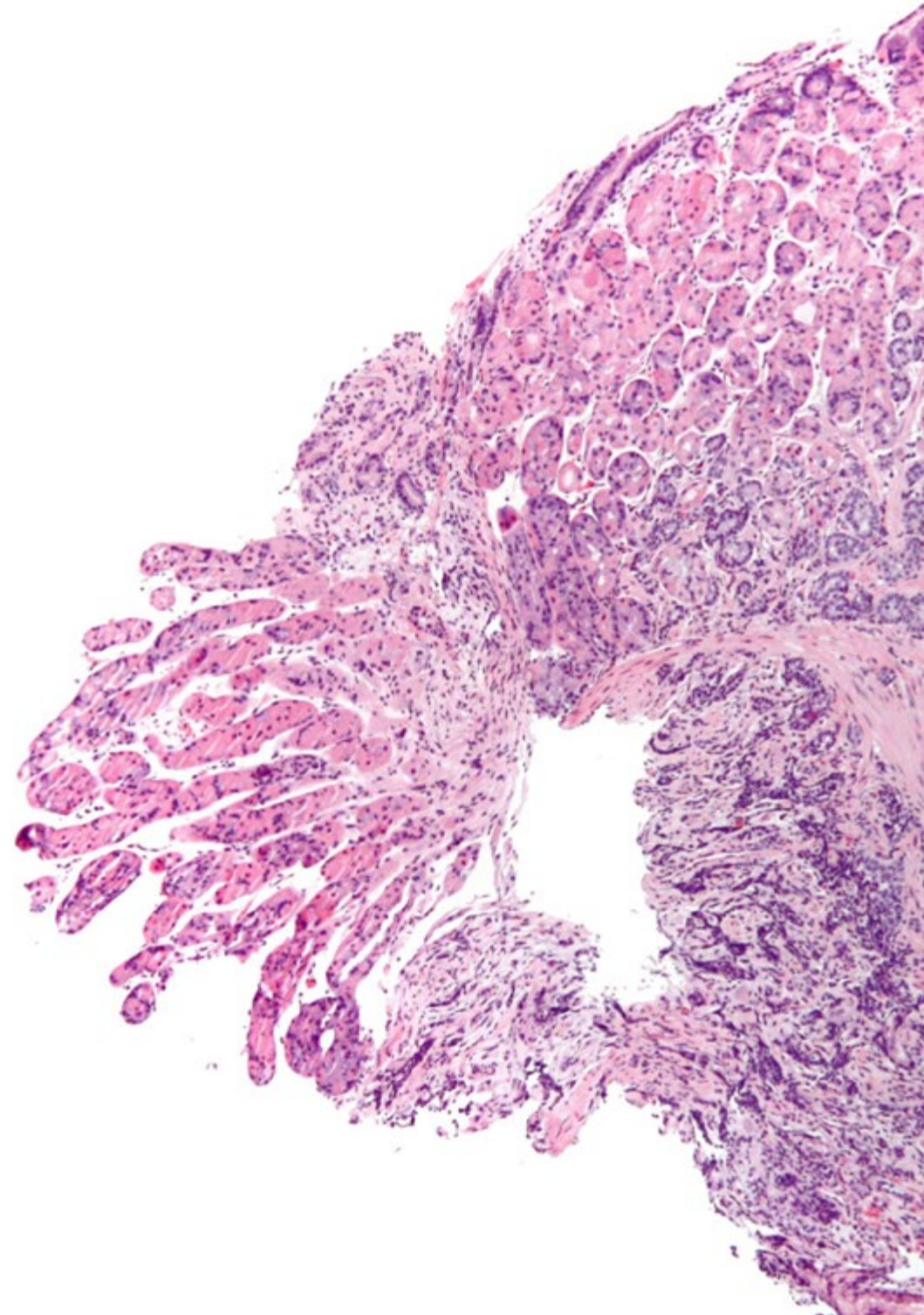
- 8.5. Tratamiento dietético y farmacológico de la Obesidad
 - 8.5.1. Valoración previa al tratamiento
 - 8.5.2. Modificaciones en el contenido calórico
 - 8.5.3. Modificaciones en los macronutrientes de la dieta
 - 8.5.4. Papel específico en el control de la Obesidad
 - 8.5.5. Tratamiento farmacológico de la Obesidad
- 8.6. Diabetes *Mellitus*
 - 8.6.1. Objetivos
 - 8.6.2. Tipos de dieta
 - 8.6.3. Estrategias en nutrición
 - 8.6.4. Aportes calóricos recomendados
 - 8.6.5. Reparto de macronutrientes
 - 8.6.6. Otros nutrientes
- 8.7. Aspectos nutricionales en la Hiperlipemia
 - 8.7.1. Influencia de los ácidos grasos sobre el riesgo cardiovascular
 - 8.7.2. Efectos de esteroides sobre el Riesgo Cardiovascular
 - 8.7.3. Recomendaciones para disminuir el impacto de la dieta aterogénica
 - 8.7.4. Otras recomendaciones nutricionales
- 8.8. Metabolismo hidrosalino
 - 8.8.1. Dieta controlada en sodio
 - 8.8.2. Dieta controlada en potasio
 - 8.8.3. Dieta en hipertensión arterial
- 8.9. Nutrición en patologías gastrointestinales
 - 8.9.1. Dieta en la celiaquía
 - 8.9.2. Alimentación y Enfermedad Hepatobiliar
 - 8.9.3. Dieta y Enfermedad Inflamatoria Intestinal
 - 8.9.4. Intolerancia a la lactosa
 - 8.9.5. Probióticos, prebióticos, simbióticos y fibra
- 8.10. Nutrición y patología renal
 - 8.10.1. Malnutrición como factor de morbimortalidad
 - 8.10.2. Valoración nutricional en el enfermo renal
 - 8.10.3. Recomendaciones nutricionales
 - 8.10.4. Tratamiento nutricional

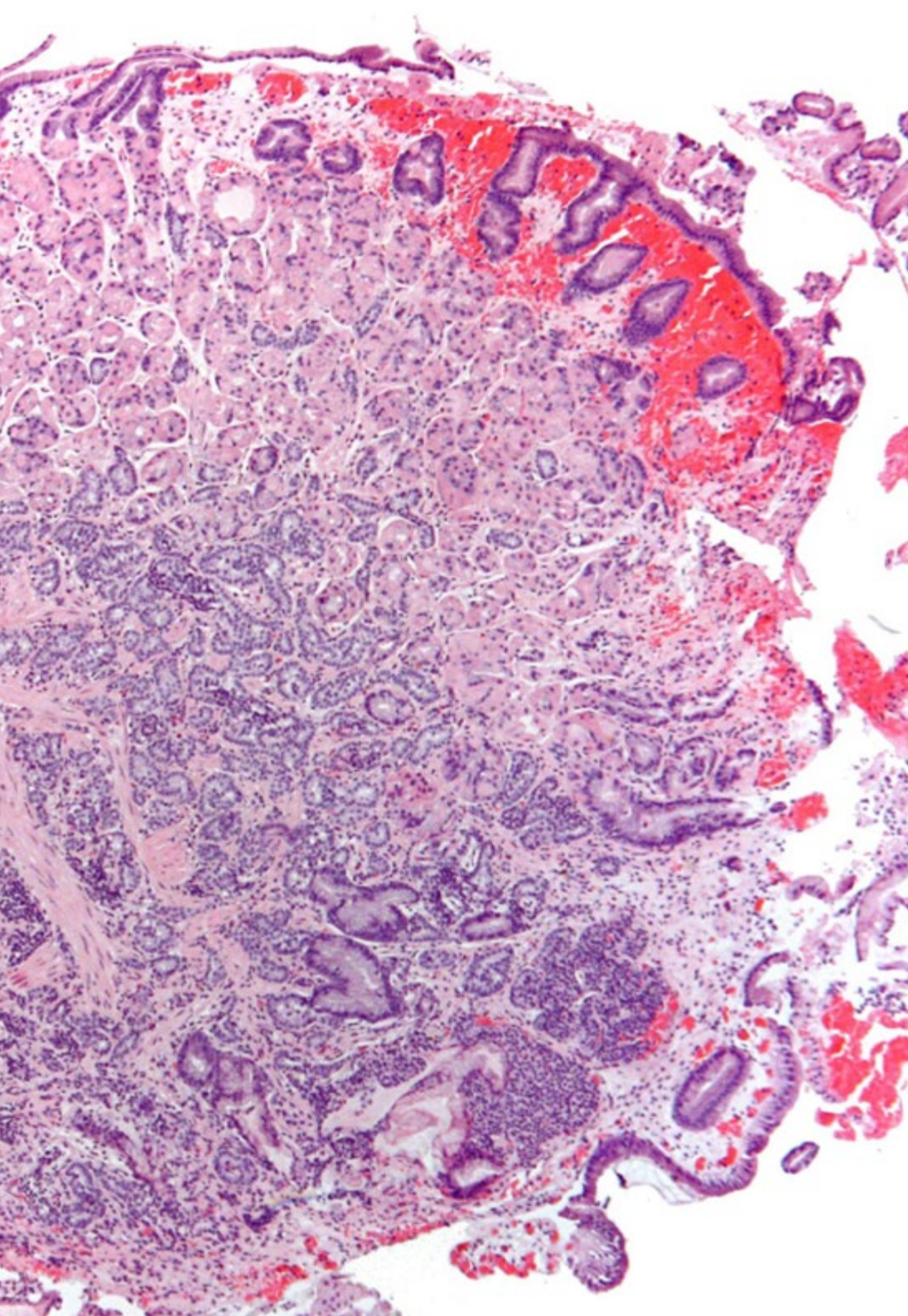
Módulo 9. Mujer y Endocrinología

- 9.1. Fisiología del ciclo menstrual
- 9.2. Amenorreas
 - 9.2.1. Clasificación
 - 9.2.2. Amenorrea Primaria
 - 9.2.3. Amenorrea Secundaria
- 9.3. Síndrome de Ovario Poliquístico y Anovulación Crónica
- 9.4. Hiperandrogenismo e hirsutismo
- 9.5. Hiperprolactinemia
- 9.6. Diabetes Gestacional
- 9.7. Endocrinología del embarazo
 - 9.7.1. Hormonas hipofisarias
 - 9.7.2. Hormonas tiroideas
 - 9.7.3. Hormonas sexuales
 - 9.7.4. Hormonas placentarias
- 9.8. Anticoncepción hormonal
- 9.9. Hormonas y reproducción
- 9.10. Climaterio
 - 9.10.1. Cambios hormonales
 - 9.10.2. Manifestaciones clínicas
 - 9.10.2.1. Síntomas vasomotores
 - 9.10.2.2. Alteraciones menstruales
 - 9.10.2.3. Esfera psicológica
 - 9.10.3. Osteoporosis y Menopausia
 - 9.10.4. Enfermedades Cardiovasculares y Menopausia
 - 9.10.5. Terapia hormonal sustitutiva

Módulo 10. Miscelánea

- 10.1. Patología de las Gónadas
 - 10.1.1. Hipogonadismo masculino
 - 10.1.2. Hipergonadismo Masculino
- 10.2. Enfermedades Endocrinológicas en el anciano
 - 10.2.1. Cambios endocrinológicos en el envejecimiento
 - 10.2.2. Endocrinopatías en el anciano
 - 10.2.3. Diabetes *Mellitus* en el adulto mayor
 - 10.2.4. Enfermedades Tiroideas en el anciano
- 10.3. Neoplasias Endocrinas del Páncreas
- 10.4. Síndrome Carcinoide
- 10.5. Endocrinopatías Paraneoplásicas
- 10.6. Hipertensión Arterial de Origen Endocrino
- 10.7. Hormonas gastrointestinales en el control de la ingesta alimentaria
 - 10.7.1. Hormonas anorexígenas
 - 10.7.2. Hormonas orexigénicas
- 10.8. Sistema nervioso central y hormonas
 - 10.8.1. Hormonas tiroideas
 - 10.8.2. Esteroides
 - 10.8.3. Testosterona
- 10.9. Talla baja: enfoque diagnóstico y bases terapéuticas
- 10.10. Sistema endocrino y corazón
 - 10.10.1. Hipófisis y sistema cardiovascular
 - 10.10.2. Síndrome de Cushing y Enfermedad Cardiovascular
 - 10.10.3. Tiroides y sistema cardiovascular
 - 10.10.4. Paratirina y sistema cardiovascular
 - 10.10.5. Glándula suprarrenal y sistema cardiovascular





“

Optimizarás tus conocimientos sobre la fisiopatología del Síndrome Metabólico y su relación con la Insuficiencia Cardíaca”

04

Objetivos docentes

Este Máster de Formación Permanente Semipresencial ha sido ideado por TECH Universidad para preparar al profesional de la Endocrinología en la aplicación de los procedimientos más innovadores dentro de ese campo científico. Por lo tanto, los médicos actualizarán conceptos clave sobre regulación hormonal, fisiología de las glándulas endocrinas y nuevas perspectivas terapéuticas frente a patologías complejas. Además, se abordarán los avances en diagnóstico molecular, interpretación de pruebas funcionales y criterios clínicos actuales, lo que contribuirá a una toma de decisiones más precisa en contextos especializados.



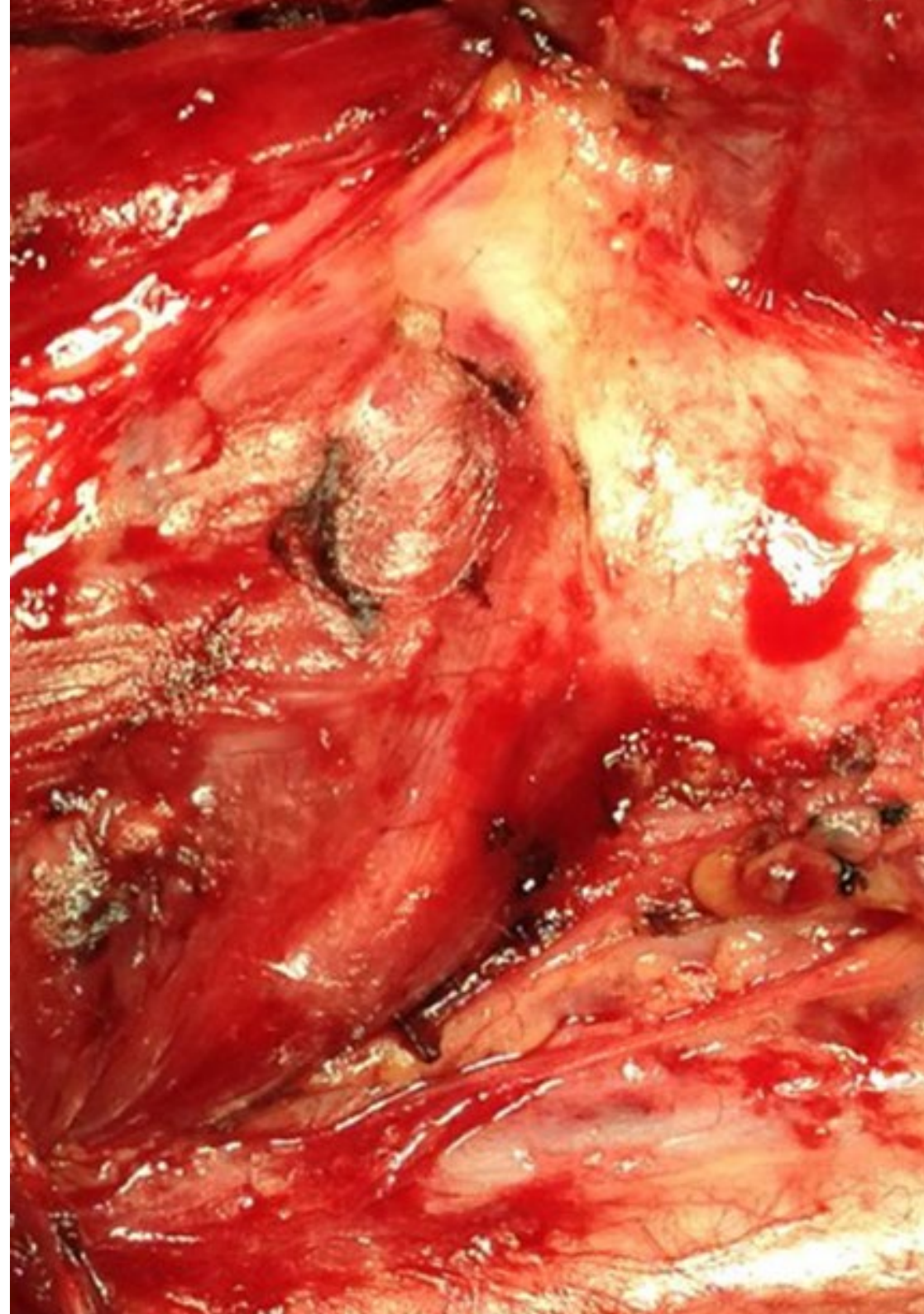
“

Esta oportunidad académica te brindará la posibilidad de incorporarte a instituciones reconocidas a nivel nacional, donde aplicarás tus conocimientos”



Objetivo general

- Como meta principal, esta titulación universitaria en Actualización en Endocrinología aspira a que los profesionales adquieran de manera rápida y flexible un elevado dominio de los últimos avances de ese sector sanitario. Por ello, el médico tendrá la oportunidad de optimizar sus conocimientos en las herramientas tecnológicas más actualizadas para el diagnóstico y tratamiento de patologías complejas entre las cuales se distinguen los Trastornos Metabólicos, la Diabetes y otras Afecciones Hormonales, fortaleciendo así su práctica clínica con un enfoque basado en la evidencia científica





Objetivos específicos

Módulo 1. Hipotálamo, Hipófisis y Patología Autoinmune

- ♦ Analizar la fisiología del hipotálamo y la hipófisis, así como su papel en la regulación endocrina y la homeostasis del organismo
- ♦ Examinar los mecanismos de acción, síntesis y degradación de las hormonas, junto con el funcionamiento de sus receptores y sistemas reguladores
- ♦ Identificar los principales Trastornos Endocrinos asociados a la biosíntesis, secreción, transporte, acción y regulación hormonal

Módulo 2. Glándula tiroides, paratiroides y MEN

- ♦ Explicar la fisiología de la glándula tiroides y paratiroides, así como las pruebas diagnósticas utilizadas para evaluar su función
- ♦ Diferenciar las Alteraciones Tiroideas más relevantes, incluyendo Bocio, Hipotiroidismo, Hipertiroidismo, Tiroiditis y Cáncer Tiroideo

Módulo 3. Trastornos de las Glándulas Suprarrenales

- ♦ Describir la anatomía y fisiología de las glándulas suprarrenales, destacando su función en la homeostasis endocrina
- ♦ Explicar los Trastornos del Eje Suprarrenal, incluyendo el Síndrome de Cushing, Insuficiencia Suprarrenal, Hiperaldosteronismo e Hipoaldosteronismo

Módulo 4. Obesidad, Síndrome Metabólico y Dislipemias

- ♦ Explicar la epidemiología, medición y consecuencias de la Obesidad, destacando su impacto en la salud
- ♦ Describir la etiología, fisiopatología y manifestaciones clínicas del Síndrome Metabólico, así como su relación con otras enfermedades

Módulo 5. Diabetes Mellitus

- ♦ Describir la etiología, clasificación y mecanismos patogénicos de la Diabetes Mellitus, considerando su impacto en la prevalencia global
- ♦ Analizar los fundamentos genéticos y metabólicos de la Resistencia Insulínica y su papel en la fisiopatología de la enfermedad

Módulo 6. Urgencias Endocrinológicas

- ♦ Reconocer los signos, síntomas y mecanismos fisiopatológicos de las principales urgencias endocrinológicas para su adecuado abordaje clínico
- ♦ Abordar las estrategias de diagnóstico diferencial en situaciones críticas como Crisis tirotóxica, Cetoacidosis Diabética e Insuficiencia Suprarrenal Aguda

Módulo 7. Trastornos del Metabolismo Intermedio y del Metabolismo Óseo

- ♦ Describir los mecanismos fisiopatológicos de los principales Trastornos del Metabolismo Intermedio y su impacto en la salud
- ♦ Examinar las bases genéticas y bioquímicas de las Enfermedades por Almacenamiento Lisosómico y su repercusión clínica

Módulo 8. Nutrición clínica y dietética

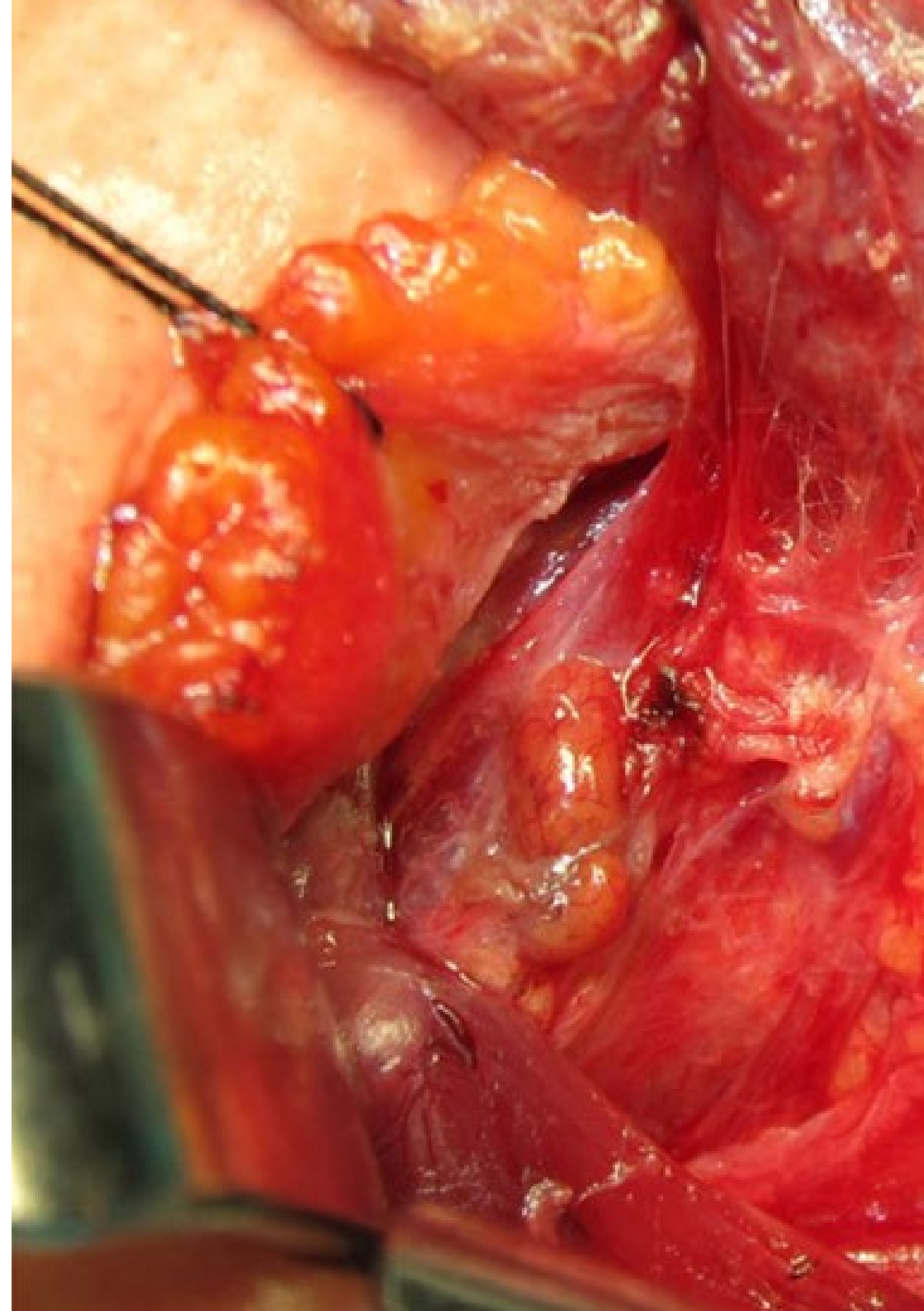
- ♦ Explicar los principios generales de la nutrición clínica, incluyendo la valoración del estado nutricional y los requerimientos dietéticos
- ♦ Identificar los diferentes tipos de dietas terapéuticas y sus aplicaciones en el manejo de diversas condiciones metabólicas

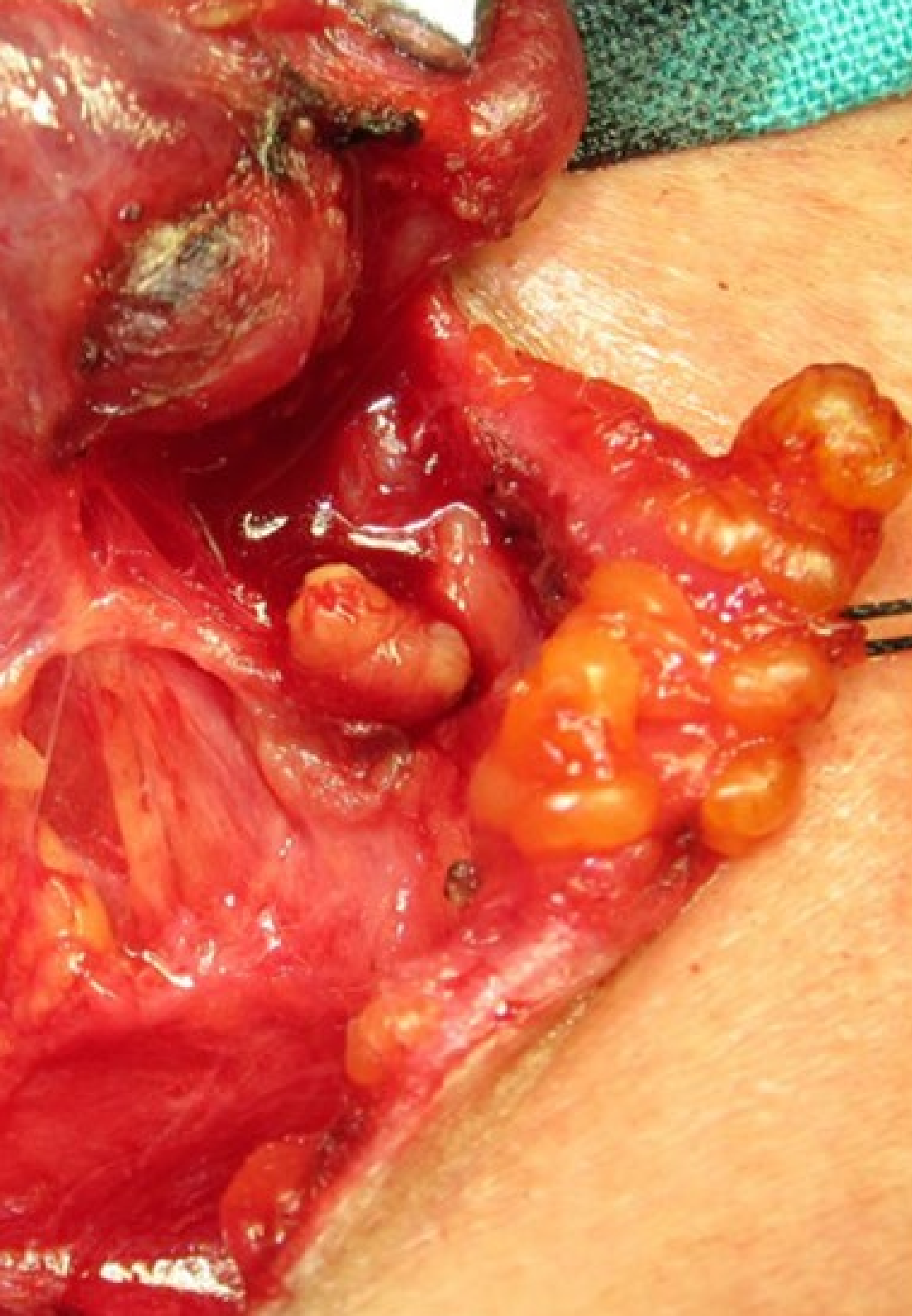
Módulo 9. Mujer y Endocrinología

- ♦ Describir la fisiología del ciclo menstrual y los mecanismos hormonales que regulan la función ovárica
- ♦ Identificar las causas y clasificaciones de las Amenorreas, así como su impacto en la salud reproductiva

Módulo 10. Miscelánea

- ♦ Examinar las alteraciones hormonales en las gónadas y su impacto en la salud masculina
- ♦ Identificar los cambios endocrinológicos asociados al envejecimiento y su relación con Enfermedades Metabólicas y Tiroideas en el adulto mayor





“

Aplicarás los protocolos más actualizados frente a la Hipoglucemia y el Coma Mixedematoso”

05

Prácticas

Una vez completada la etapa online, el profesional accederá a una fase práctica en una entidad médica de referencia, donde podrá enriquecer sus conocimientos mediante la aplicación directa de los contenidos abordados. Asimismo, esta experiencia estará guiada por un tutor especializado, lo que garantizará una supervisión continua y un acompañamiento académico riguroso durante todo el proceso clínico.



“

*Desarrolla tus prácticas de Endocrinología
en centros hospitalarios de primer nivel”*

El período de capacitación práctica de este programa universitario en Actualización en Endocrinología está compuesto por una estancia intensiva en una institución médica de referencia, siempre bajo la supervisión directa de un especialista adjunto. Esta experiencia permitirá al médico desenvolverse en un entorno clínico real, aprendiendo junto a profesionales con amplia trayectoria en el diagnóstico y tratamiento de Patologías Endocrinas. Así, podrá aplicar los conocimientos adquiridos, enfrentando situaciones reales con enfoque clínico riguroso.

En esta propuesta de capacitación, de carácter completamente práctico, las actividades están orientadas al desarrollo y perfeccionamiento de competencias específicas en el abordaje de Enfermedades Endocrinas, que exigen un elevado grado de actualización y dominio técnico. De hecho, esta fase práctica se enfoca en fortalecer habilidades para el desempeño clínico en diversas unidades especializadas, con énfasis en el manejo de Trastornos Hormonales complejos y condiciones metabólicas.

De este modo, el programa universitario se presenta como una oportunidad única para que los profesionales se especialicen en un entorno clínico altamente equipado y respaldado por tecnología de vanguardia. Además, tendrán la posibilidad de integrar protocolos diagnósticos y terapéuticos en escenarios reales, lo que contribuirá a perfeccionar sus competencias y a mejorar su capacidad de respuesta ante los desafíos actuales de la Endocrinología

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:



Por medio de la capacitación práctica, adquirirás las destrezas sanitarias más avanzadas para la intervención de problemas médicos como la Obesidad”



Módulo	Actividad Práctica
Abordaje del Sistema Endocrino: Hipotálamo, Hipófisis, Glándula tiroides, Paratiroides y patologías autoinmunes	Realizar examen de osmolalidad en sangre en pacientes con Secreción Inadecuada de la hormona antidiurética ADH
	Aplicar examen de la hormona foliculoestimulante (FSH) en la sangre para diagnosticar el Hipopituitarismo
	Indicar prueba de inhibición con dexametasona para identificar o descartar tumores Hipofisario
	Desarrollar ecografías y prueba de absorción de yodo radioactivo para diagnosticar el Hipertiroidismo
Intervención de la Obesidad, Síndrome Metabólico, Dislipemias, Trastornos del Metabolismo Intermedio y Óseo	Calcular de manera avanzada el índice de masa muscular del paciente
	Realizar gasometría arterial para la evaluación del estado metabólico del cuerpo
	Aplicar examen de ácido metilmalónico en la sangre para determinar una deficiencia de vitamina B12 o Acidemia Metilmalónica
	Evaluar criterios actualizados para la indicación de cirugía de derivación gástrica en casos de Obesidad Mórbida
Aplicación de los últimos avances sobre la Diabetes Mellitus	Usar tratamientos con láser para reducir la inflamación de la retina en pacientes con Retinopatía Diabética
	Tratar mediante anti - VEGF y otros corticoides al paciente con Retinopatía Diabética
	Aplicar Insulinoterapias mediante bomba de insulina por infusión continua subcutánea
	Indicar terapia oral con insulina basal que incluye tabletas de acción prologada y corta
Urgencias endocrinológicas	Diagnosticar la paciente en Coma Mixedematoso
	Trazar estrategias de intervención multidisciplinar para la Hipercalcemia y la Hipocalcemia
	Dar seguimiento integral a pacientes con Cetoacidosis Diabética
	Detectar de manera temprana indicios de Apoplejía Hipofisaria

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 la Máster de Formación Permanente Semipresencial el experto 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 profesional en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al egresado 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 de la Máster de Formación Permanente Semipresencial, el profesional 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 profesional que supere la Máster de Formación Permanente Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: la Máster de Formación Permanente Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Máster de Formación Permanente 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: la Máster de Formación Permanente 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 profesional 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

Este Máster de Formación Permanente Semipresencial incorpora en su itinerario una estancia clínica en instituciones hospitalarias de alto nivel. En esta fase, el endocrino tendrá acceso a herramientas diagnósticas avanzadas y participará en intervenciones terapéuticas innovadoras, aplicando sus conocimientos en contextos reales. Para ello, TECH Universidad ha seleccionado centros sanitarios de referencia para garantizar una experiencia rigurosa y actualizada, siempre bajo la supervisión de expertos con amplia trayectoria. De este modo, el egresado afianza su capacitación mediante una práctica intensiva, presencial y orientada a la excelencia clínica.



“

Tendrás la oportunidad de realizar prácticas en una institución líder, donde profundizarás en técnicas avanzadas para el manejo clínico especializado en el campo de la Endocrinología”

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



Medicina

Hospital HM Modelo

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Cirugía de Columna Vertebral



Medicina

Hospital HM Rosaleda

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Trasplante Capilar
- Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial



Medicina

Hospital HM San Francisco

País	Ciudad
España	León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización en Anestesiología y Reanimación
- Enfermería en el Servicio de Traumatología



Medicina

Hospital HM Regla

País	Ciudad
España	León

Dirección: Calle Cardenal Landázuri, 2, 24003, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Actualización de Tratamientos Psiquiátricos en Pacientes Menores



Medicina

Hospital HM Nou Delfos

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Estética
- Nutrición Clínica en Medicina



Medicina

Hospital HM Madrid

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Análisis Clínicos
- Anestesiología y Reanimación



Medicina

Hospital HM Montepíncipe

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Montepíncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Ortopedia Infantil
- Medicina Estética



Medicina

Hospital HM Torrelodones

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Pediatría Hospitalaria



Medicina

Hospital HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Anestesiología y Reanimación
- Medicina del Sueño



Medicina

Hospital HM Nuevo Belén

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Nutrición Clínica en Medicina



Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Urgencias Pediátricas
- Oftalmología Clínica



Medicina

Policlínico HM Cruz Verde

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Plaza de la Cruz Verde, 1-3, 28807, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Podología Clínica Avanzada
- Técnicas Ópticas y Optometría Clínica



Medicina

Policlínico HM Distrito Telefónica

País
España

Ciudad
Madrid

Dirección: Ronda de la Comunicación,
28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros
especializados privados distribuidos por toda
la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Tecnologías Ópticas y Optometría Clínica
- Cirugía General y del Aparato Digestivo



Medicina

Policlínico HM Gabinete Velázquez

País
España

Ciudad
Madrid

Dirección: C. de Jorge Juan, 19, 1º 28001,
28001, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros
especializados privados distribuidos por toda
la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Nutrición Clínica en Medicina
- Cirugía Plástica Estética



Medicina

Policlínico HM Las Tablas

País
España

Ciudad
Madrid

Dirección: C. de la Sierra de Atapuerca, 5,
28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros
especializados privados distribuidos por toda
la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Enfermería en el Servicio de Traumatología
- Diagnóstico en Fisioterapia



Medicina

Policlínico HM Moraleja

País
España

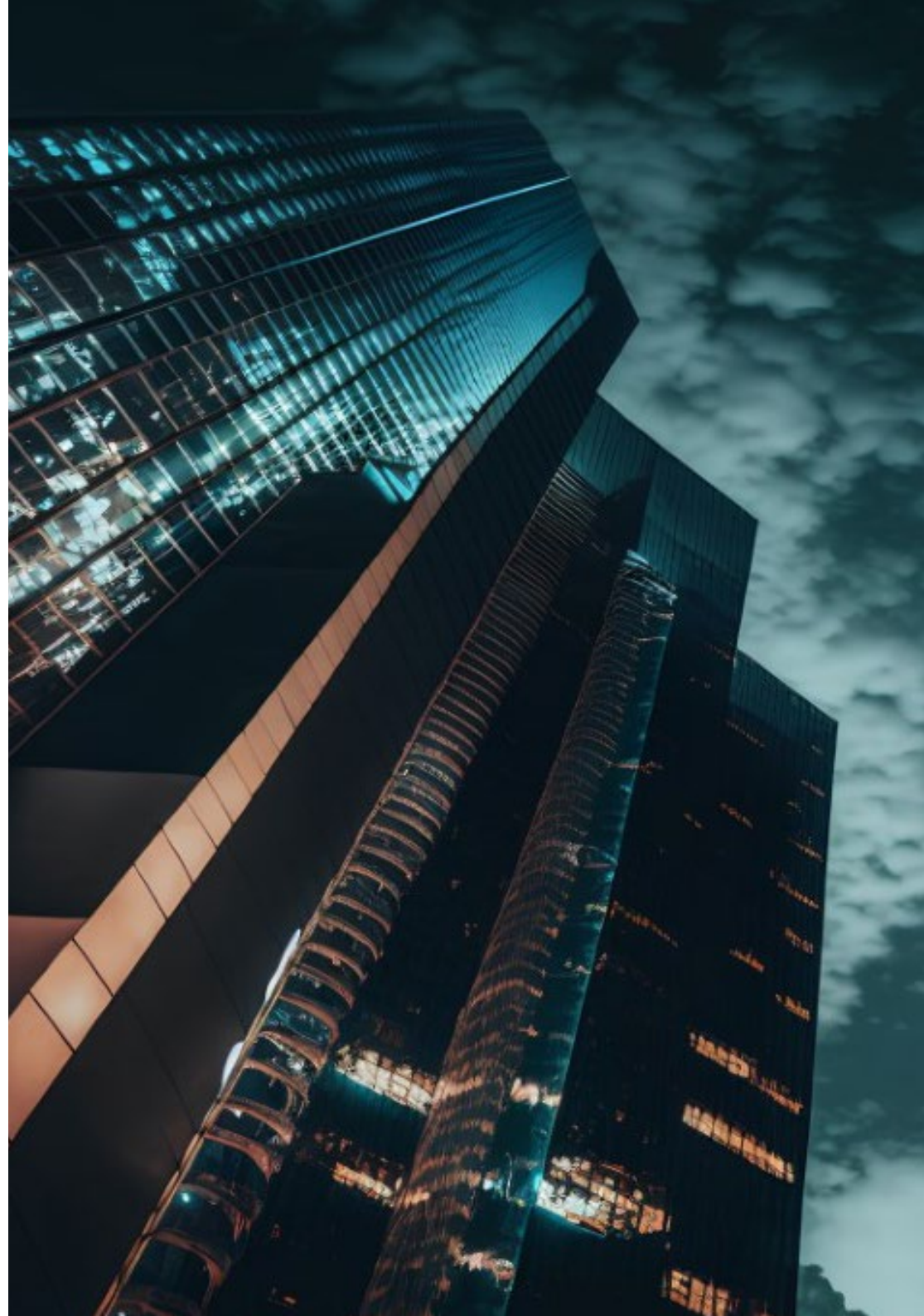
Ciudad
Madrid

Dirección: P.º de Alcobendas, 10, 28109,
Alcobendas, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros
especializados privados distribuidos por toda
la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Medicina Rehabilitadora en el Abordaje del Daño Cerebral Adquirido





Medicina

Policlínico HM Sanchinarro

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Manoteras, 10,
28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros
especializados privados distribuidos por toda
la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Atención Ginecológica para Matronas
- Enfermería en el Servicio de Aparato Digestivo



Medicina

Policlínico HM Imi Toledo

País	Ciudad
España	Toledo

Dirección: Av. de Irlanda, 21, 45005, Toledo

Red de clínicas, hospitales y centros
especializados privados distribuidos por toda
la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Electroterapia en Medicina Rehabilitadora
- Trasplante Capilar



Medicina

Clínica Oro Salud

País	Ciudad
España	Huelva

Dirección: Pl. Quintero Báez, 1, 1ª planta,
21003 Huelva

Un espacio dedicado a cuidar la salud
y bienestar integral

Capacitaciones prácticas relacionadas:

- Peritaje Médico y Valoración del Daño Corporal
- Enfermería en Atención Primaria

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

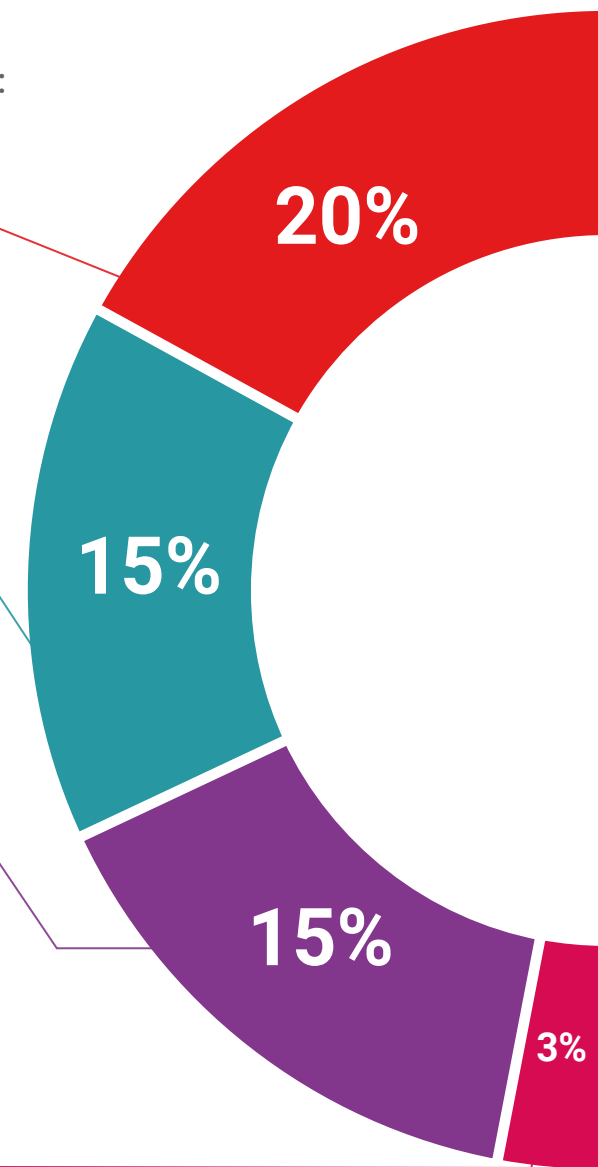
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

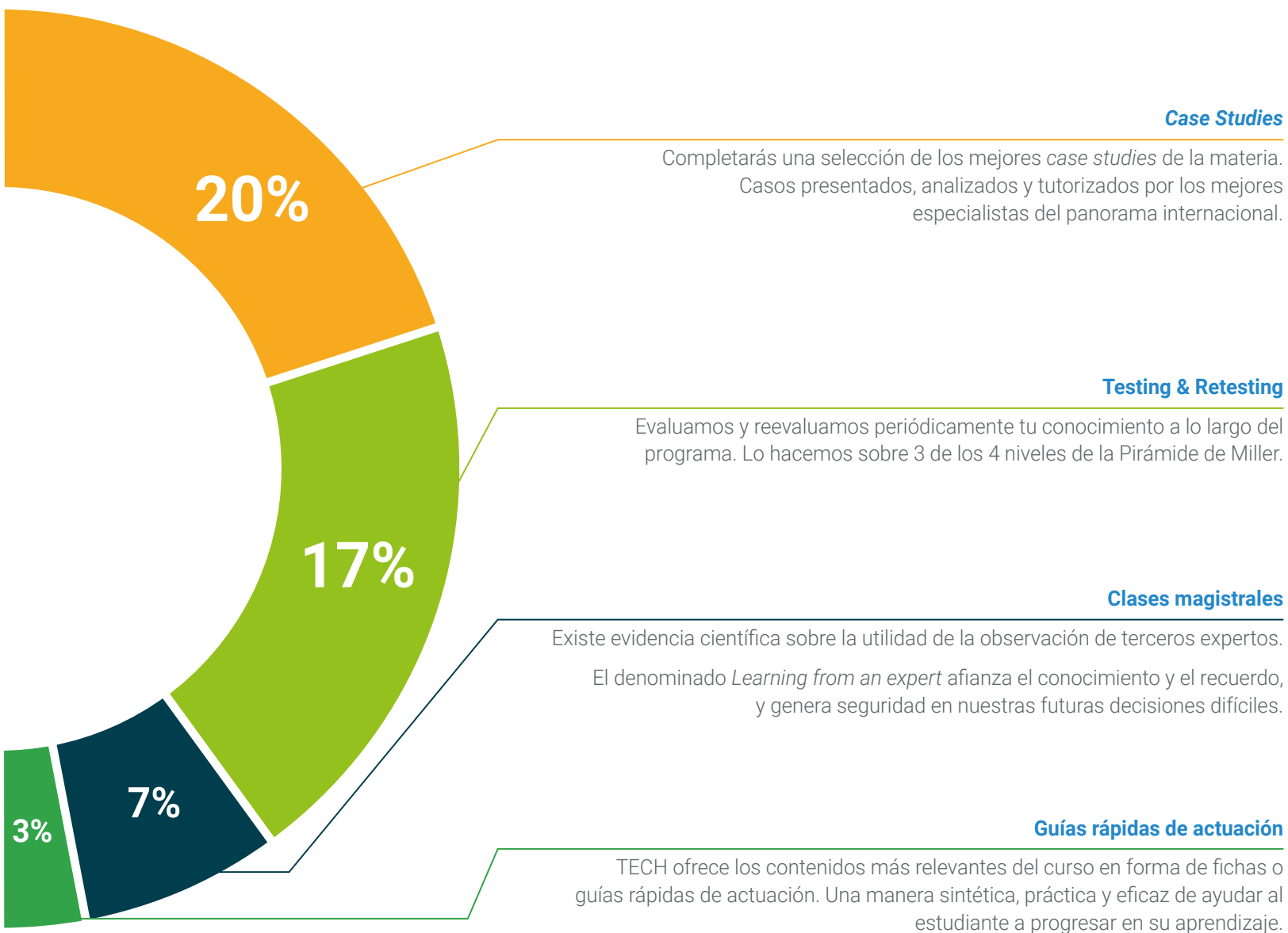
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Este Máster de Formación Permanente Semipresencial de TECH Universidad ha reunido a los mejores expertos dentro del área de la Endocrinología. Por lo tanto, este excelente claustro dispone de una extensa trayectoria asistencial en esa disciplina médica y, al mismo tiempo, se mantienen al día con respecto a las innovaciones más recientes dentro de ella. A partir de esa constante actualización, los docentes han elaborado un completísimo temario que facilitará al endocrino la asimilación de conceptos teóricos de elevada complejidad, así como les permitirá comprender el funcionamiento y alcance de nuevas herramientas terapéuticas y de diagnóstico.



“

Los docentes de esta titulación universitaria te guiarán las principales novedades de la Endocrinología a través de clases teóricas, materiales audiovisuales y recursos interactivos de gran valor didáctico”

Directora Invitada Internacional

Premiada en múltiples ocasiones por su contribución al campo de la Medicina, la Doctora Susan Samson es una prestigiosa facultativa altamente especializada en **Endocrinología, Diabetes y Metabolismo**. De hecho, ha dedicado la mayor parte de su carrera profesional a optimizar el bienestar general de pacientes con trastornos endocrinológicos, que incluyen desde la Diabetes *Mellitus* hasta el Hipertiroidismo.

Así pues, ha llevado a cabo sus funciones en instituciones sanitarias de referencia internacional como el Hospital Clínica Mayo de Estados Unidos. Entre sus principales logros, destaca que ha desarrollado innovadoras **metodologías de evaluación** basadas en la última evidencia científica. Esto ha permitido que los sanitarios diseñen **tratamientos personalizados** y más efectivos, teniendo presente las necesidades específicas de cada usuario. Al mismo tiempo, ha implementado diversos **programas de seguimiento** basados en tecnologías emergentes como la **Telemedicina** e incluso la **Inteligencia Artificial**. Gracias a esto, ha posibilitado la monitorización en tiempo real del estado clínico de numerosos individuos con **Enfermedades Crónicas** para mejorar su calidad de vida.

Por otra parte, ha compaginado dichas labores con su rol como **Presidenta de la Asociación Estadounidense de Endocrinología Clínica**. De este modo, ha contribuido significativamente a la creación de **protocolos de atención** para personas con diferentes afecciones. También, ha colaborado con organismos regulatorios para desarrollar **políticas de salud** para abordar la optimización de los cuidados de pacientes con dolencias de larga duración.

En su compromiso con la excelencia clínica, ha liderado diversos proyectos de **investigación científica** en áreas que comprenden desde el abordaje de **Patologías Pituitarias o Acromegalia** hasta la **Enfermedad de Cushing**. Asimismo, estos hallazgos han impulsado avances para maximizar la calidad asistencial. En este sentido, su trabajo se ha visto recompensado en forma de galardones, siendo una muestra el *“Rising Star Award”* otorgado por la Escuela de Medicina de Baylor debido a su óptimo liderazgo.



Dra. Samson, Susan

- Presidenta de la División de Endocrinología del Hospital Clínica Mayo en Florida, Estados Unidos
- Presidenta de la Asociación Estadounidense de Endocrinología Clínica
- Directora del Centro Pituitario Baylor St. Luke's de Texas
- Pasantía en Endocrinología, Diabetes y Metabolismo en Escuela de Medicina de Baylor
- Doctora en Medicina por Universidad de Queen
- Doctora en Filosofía con especialización en Biología Molecular por Universidad de Calgary
- Miembro del Real Colegio de Médicos y Cirujanos de Canadá



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Dirección



Dr. Gargantilla Madera, Pedro

- ♦ Jefe del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario El Escorial
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Divulgador científico y colaborador habitual de varios medios de comunicación como RNE, ABC, Huffington Post
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de: Asociación de Médicos Escritores y Artistas (ASEMEYA)

Profesores

Dr. Belda Bilbao, Luis

- ♦ Médico Especialista en Medicina Interna en el Hospital El Escorial
- ♦ Máster en Enfermedades Cardiovasculares en la Universidad de Barcelona
- ♦ Experto Universitario en Infección por el VIH y Enfermedades Asociadas por la Universidad Miguel Hernández

Dra. Mattei, Isabella

- ♦ Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Università degli Studi di Firenze

Dra. Calvo Urrutia, Marta

- ♦ Médico Adjunto en el Instituto de Salud de la Mujer Profesor Botella Llusia Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Coordinadora de la Unidad de Reproducción del ISM Botella Llusia
- ♦ Ginecóloga Especialista en Reproducción Asistida en el URH García del Real
- ♦ Doctora *Cum Laude* en Ginecología y Obstetricia por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista en Obstetricia y Ginecología en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Máster en Reproducción Humana por la Universidad Rey Juan Carlos I

Dra. Cuenca Abarca, Ana Belén

- ♦ Especialista en Medicina Interna en el Hospital El Escorial
- ♦ Médico Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Clínico colaborador docente en la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Castilla-La Mancha

Dra. Climent Martínez, Nieves

- ♦ Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Tutora de residentes de Ginecología en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Valencia y por la Universidad de Bonn
- ♦ Máster en Patología y Cirugía de Suelo Pélvico por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dra. Barrio Martínez, Nina Marina

- ♦ Médica Especialista en Ginecología y Obstetricia
- ♦ Médica Especialista en el Servicio de Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Ponente en conferencias y congresos especializados
- ♦ Autora de diversas publicaciones en revistas nacionales de renombre

Dr. Carrasco Lara, Pablo

- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario El Escorial
- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital La Luz
- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en la Unidad de Nutrición Clínica y Dietética en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Especialidad en Endocrinología y Nutrición vía MIR en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Máster en Integración y Resolución de Problemas Clínicos en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Máster en Nutrición Clínica en Medicina por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Experto en Complicaciones Crónicas de la Diabetes Mellitus por la Universidad de Barcelona

Dra. De la Fuente Bitaine, Laura

- ♦ Coordinadora de la Unidad de Reproducción en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Miembro de la Unidad de Reproducción Humana en la Clínica Tambre
- ♦ Coordinadora del Grupo de Interés de Centros Públicos de la Sociedad Española de Fertilidad
- ♦ Codirectora del Máster de Reproducción Humana de la Universidad Complutense de Madrid y de la SEF
- ♦ Profesora asociada de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctora *Cum Laude* en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. García Tobaruela, Almudena

- ♦ Especialista en Medicina Interna en el Hospital El Escorial
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Urgencias en el Hospital El Escorial
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Urgencias en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico Especialista en Medicina Interna con formación en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Martín de Francisco, Elisa

- ♦ Médico Especialista en Geriátrica en el Hospital El Escorial
- ♦ Médico Especialista en Geriátrica en el Hospital Universitario Infanta Elena
- ♦ Médico de Urgencias Generales en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialización en Geriátrica en el Hospital Universitario de Getafe

Dra. Fiorante, Silvana

- ♦ Especialista en Medicina Interna e Infectología en el Hospital El Escorial. Madrid
- ♦ Especialista en Medicina Interna en el Complejo Asistencial de Ávila
- ♦ Especialista en Medicina Interna en la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECID)
- ♦ Especialista en Medicina Interna en el Hospital Interzonal General de Agudos José. San Martín, Buenos Aires
- ♦ Investigadora Clínica en VIH-SIDA en la Fundación del Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Doctora *Cum Laude* en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Nacional de La Plata
- ♦ Máster en VIH-SIDA por la International AIDS Society
- ♦ Máster en Enfermedades Infecciosas del Paciente Inmunosuprimido por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Infección por VIH por el Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Máster en Gestión Clínica de Unidades Asistenciales por la Universidad Internacional Menéndez Pelayo

Dra. Ortega Carbonell, Amaya

- ♦ Adjunto de Ginecología y Obstetricia en Hospital Universitario Fundación Alcorcón de Madrid (HUFA)
- ♦ Licenciada en Medicina en la Universidad Complutense de Madrid

Dra. López Velasco, Nuria

- ♦ Especialista en Ginecología en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Ginecóloga Especialista en Reproducción Humana Asistida en GINEFIV
- ♦ Especialista en Reproducción Humana en la Clínica Ruber Internacional
- ♦ Especialista Adjunta en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario HM Montepríncipe
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Reproducción Humana Asistida por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Cirugía Mínimamente Invasiva en Ginecología por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Miembro de la SEF

Dra. Martín Cabrejas, Berta María

- ♦ Especialista en Ginecología y Obstetricia en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Ginecóloga Especialista en Reproducción Asistida en Ginefiv
- ♦ Especialista en Ginecología en el Hospital General de Segovia
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialista en Ginecología y Obstetricia vía MIR
- ♦ Máster en Reproducción Humana por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Gestión Sanitaria por la Universidad a Distancia de Madrid

Dra. Brox Torrecilla, Noemi

- ♦ Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid
- ♦ Investigadora del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón de Madrid
- ♦ Graduada en Medicina por la Universidad de Castilla-La Mancha

Dr. Montoro Lara, Juan

- ♦ Facultativo Especialista del Área de Medicina Interna en el Hospital Universitario El Escorial
- ♦ Colaborador Clínico Docente en la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Colaborador Clínico Docente en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Máster en Atención Médica de Emergencias por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster en Medicina Hiperbárica por la Universidad de Barcelona
- ♦ Experto Universitario en Ecografía Clínica por la Universidad de Barcelona

Dra. Pérez Blanco, Carmen

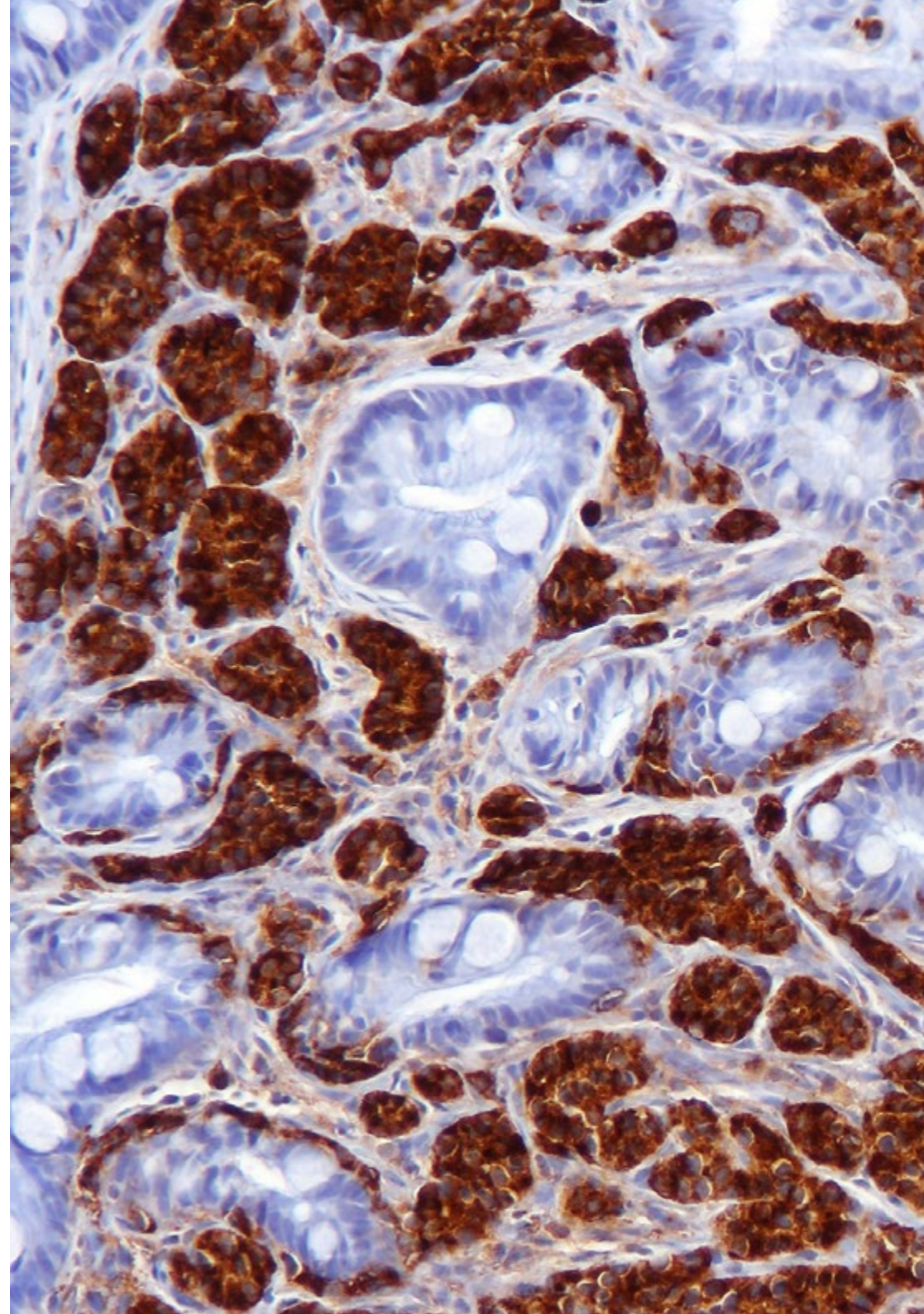
- ♦ Facultativa Especialista en Endocrinología y Nutrición
- ♦ Facultativa Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital El Escorial
- ♦ Facultativa Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario 12 de Octubre y el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialidad en Endocrinología y Nutrición por el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Máster en Bases para la Atención y Educación de Personas con Diabetes por la Universidad de Barcelona
- ♦ Diplomatura en el Tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo 2: futuros expertos en diabetes por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Máster en Nutrición Clínica en Medicina por la Universidad CEU Cardenal Herrera

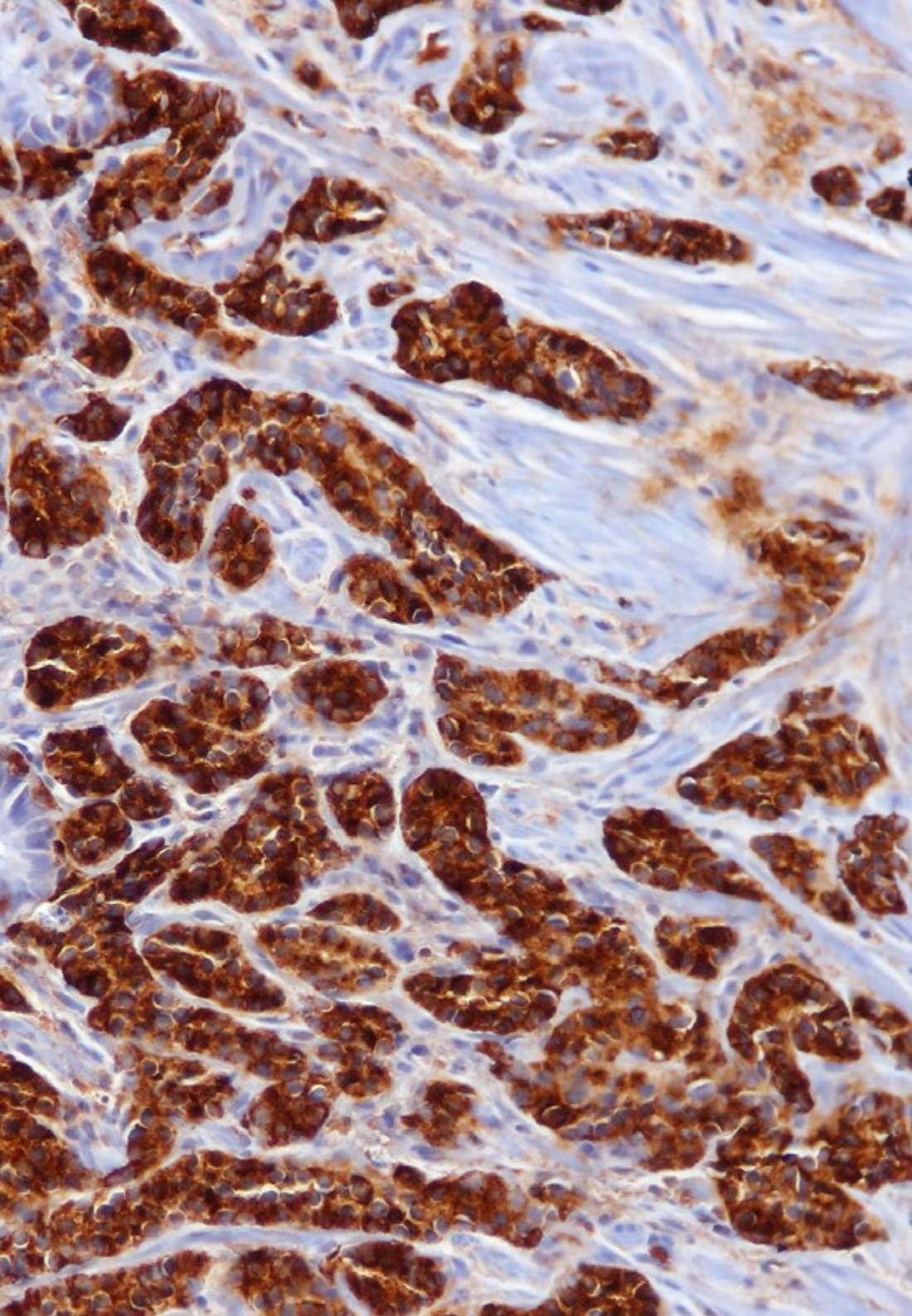
Dr. Torres Rodríguez, Enrique

- ♦ Médico Especialista en Urgencias y Cuidados Críticos
- ♦ Director del Hospital El Escorial
- ♦ Jefe del Servicio de Urgencias en el Hospital El Escorial
- ♦ Médico de Emergencias en el University Hospitals of Leicester
- ♦ Médico de Urgencias y Cuidados Críticos en el Hospital Costa del Sol
- ♦ Médico de Urgencias en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico de Urgencias en el Hospital HM Montepríncipe
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Álvarez Gómez, Esther

- ♦ Médico Especialista en Geriátría
- ♦ Médico Especialista en Geriátría en el Hospital el Escorial de Madrid
- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Hospital San José de Teruel
- ♦ Residencia de Especialidad en Geriátría en el Hospital Nuestra Señora de Gracia
- ♦ Graduada en Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Bioética en la Universidad de la Rioja
- ♦ Máster en Cuidados Paliativos en el CEU Cardenal Herrera





Dra. Romero Guadix, Bárbara

- ♦ Facultativa Especialista en Obstetricia y Ginecología
- ♦ Facultativa Especialista del Área de Obstetricia y Ginecología en el Hospital Universitario Virgen de las Nieves
- ♦ Coordinadora del Grupo de Interés de Centros Públicos de la Sociedad Española de Fertilidad
- ♦ Autora del Máster en Esterilidad e Infertilidad Humana de la Sociedad Española de Ginecología y Obstetricia
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Granada

Dra. Castillo Carvajal, Gabriela

- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en Hospital Santa Bárbara Puertollano
- ♦ Facultativo Especialista en Endocrinología y Nutrición en el Hospital Severo Ochoa
- ♦ Experto en el Manejo de la Diabetes Mellitus por la Universidad de Barcelona
- ♦ Formación en Patología neuroendocrinológica, Monitorización continua de glucosa y diagnóstico y tratamiento del carcinoma de tiroides
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Pontificia Católica del Ecuador

Dra. Albi Rodríguez, María Salomé

- ♦ Especialista en Pediatría y Neumología Infantil
- ♦ Adjunto del Servicio de Pediatría, Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada Universitaria en Medicina y Cirugía en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Vocal de Neumomadrid

09

Titulación

Este programa en Actualización en Endocrinología garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster de Formación Permanente Semipresencial expedido por TECH Universidad.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título de **Máster de Formación Permanente Semipresencial en Actualización en Endocrinología** emitido por TECH Universidad.

TECH es una Universidad española oficial, que forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES). Con un enfoque centrado en la excelencia académica y la calidad universitaria a través de la tecnología.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua y actualización del profesional, garantizándole la adquisición de las competencias en su área de conocimiento y aportándole un alto valor curricular universitario a su formación. Es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

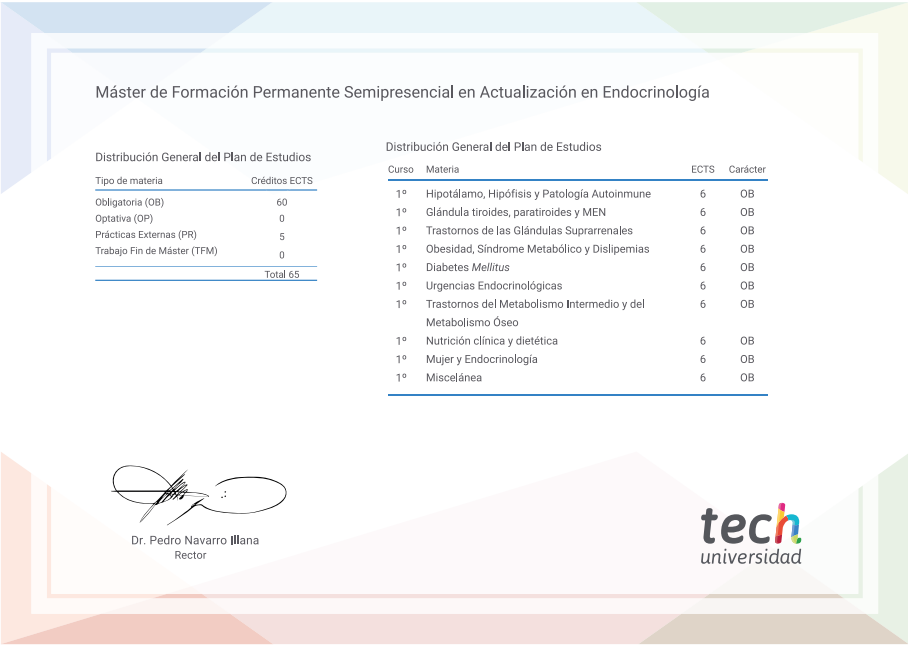
Además, el riguroso sistema de garantía de calidad de TECH asegura que cada título otorgado cumpla con los más altos estándares académicos, brindándole al egresado la confianza y la credibilidad que necesita para destacarse en su carrera profesional.

Título: **Máster de Formación Permanente Semipresencial en Actualización en Endocrinología**

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

Duración: **7 meses**

Créditos: **60 + 5 ECTS**



*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.



**Máster de Formación
Permanente Semipresencial**
Actualización en Endocrinología

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 7 meses

Titulación: TECH Universidad

Créditos: 60 + 5 ECTS

Máster de Formación Permanente
Semipresencial
Actualización en Endocrinología

