

Máster Semipresencial Enfermedades Autoinmunes

Aval/Membresía

British Society for
immunology 

tech  global
university



Máster Semipresencial

Enfermedades Autoinmunes

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Acceso web: www.techtute.com/medicina/master-semipresencial/master-semipresencial-avances-hematologia-hemoterapia

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. 28

05

Prácticas

pág. 34

06

Centros de prácticas

pág. 40

07

Metodología de estudio

pág. 48

08

Cuadro docente

pág. 58

09

Titulación

pág. 62

01

Presentación del programa

Las Enfermedades Autoinmunes afectan a más de 50 millones de personas en todo el mundo, según datos del Instituto Nacional de Salud de los Estados Unidos, y su incidencia sigue en aumento, especialmente en países industrializados. Este panorama ha reforzado la necesidad de médicos capaces de abordar estas patologías desde un enfoque integral, combinando inmunología clínica, diagnóstico avanzado y terapias innovadoras. Asimismo, la Medicina personalizada, los tratamientos biológicos y el seguimiento especializado del paciente se han convertido en ejes clave de la atención médica actual. En este sentido, TECH Global University presenta una titulación universitaria, semipresencial y actualizada en Enfermedades Autoinmunes, diseñada para profundizar en los últimos avances desde una modalidad *online* flexible y orientada a la práctica clínica.





“

Un programa exhaustivo y 100% online, exclusivo de TECH y con una perspectiva internacional respaldada por nuestra afiliación con British Society for Immunology”

En las últimas décadas, la incidencia de las Enfermedades Autoinmunes ha mostrado un crecimiento sostenido. Estas patologías, complejas y diversas, afectan múltiples órganos y sistemas del cuerpo. Por lo tanto, su abordaje requiere un conocimiento profundo de los mecanismos inmunitarios, tanto en su expresión normal como en su disfunción. En un contexto donde las Enfermedades Crónicas y las Afecciones Inflamatorias cobran protagonismo, la Medicina moderna exige profesionales capaces de integrar los avances científicos en inmunología con una visión clínica aplicada, especialmente en entornos de alta especialización como la reumatología, la nefrología o la Medicina interna.

Conscientes de esta realidad, este programa universitario ha sido diseñado para ofrecer una comprensión experta sobre las Enfermedades Autoinmunes, desde la inmunopatología hasta el manejo terapéutico específico. A través de un enfoque estructurado en módulos clínicos, los profesionales adquirirán criterios diagnósticos avanzados para interpretar con precisión pruebas inmunológicas y dominar las distintas estrategias terapéuticas, desde tratamientos convencionales hasta terapias dirigidas. Todo ello, con una perspectiva multidisciplinar que prepara al médico para afrontar casos complejos, mejorar la calidad de vida de sus pacientes.

Posteriormente, la metodología implementada se adapta a las exigencias clínicas actuales mediante un formato online, con acceso a contenidos avanzados, dinámicos y actualizados. Además, esta capacitación incluye una fase práctica en una institución de alto prestigio. A su vez, se enriquece con la participación de un invitado de relevancia internacional y 10 *Masterclasses* exclusivas, que complementan la experiencia académica con una visión global y especializada del campo.

De igual forma, gracias a que TECH es miembro de la **British Society for Immunology (BSI)**, el alumnado accederá a recursos exclusivos y actualizados que fortalecerán su capacitación continua, como subvenciones para impulsar su carrera y el acceso a publicaciones científicas especializadas. Además, podrá ampliar su red profesional, conectando con especialistas de distintas regiones mediante congresos, grupos de afinidad y eventos, favoreciendo el intercambio de conocimientos y nuevas oportunidades laborales.

Este **Máster Semipresencial en Enfermedades Autoinmunes** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas del curso son:

- Desarrollo de más de 100 Casos clínicos desarrollados por médicos especialistas en inmunología, reumatología y medicina interna, con amplia experiencia en el abordaje integral de pacientes con Enfermedades Autoinmunes y trayectoria docente en el ámbito universitario
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Enfoque multidisciplinar en la atención al paciente con Enfermedades Autoinmunes, considerando aspectos como el embarazo, el riesgo cardiovascular, la vacunación y las urgencias clínicas
- 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



*Accede a contenido actualizado
mediante Masterclasses exclusivas
llevadas a cabo por un Director
Invitado internacional de renombre*

“

Interviene en el seguimiento multidisciplinar del paciente con Lupus Eritematoso Sistémico, aplicando protocolos terapéuticos modernos”

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de especialistas en Medicina Interna, Reumatología, Inmunología y otras disciplinas afines, con amplia experiencia clínica en el manejo de pacientes con Enfermedades Autoinmunes, que demandan un conocimiento profundo y actualizado dada la complejidad de estas patologías. Los contenidos están basados en la última evidencia científica, y orientados de manera didáctica para integrar el saber teórico en la práctica clínica, donde los contenidos teóricos y aplicados favorecen la actualización continua del conocimiento médico y respaldan la toma de decisiones fundamentadas en el abordaje integral del paciente con Enfermedades Autoinmunes.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la Medicina un aprendizaje situado y contextual, 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.

Desarrollarás competencias clínicas para abordar el Síndrome Antifosfolípídico desde la perspectiva inmunológica y vascular.

Profundizarás en las características clínicas y tratamientos emergentes en Esclerosis Sistémica y su impacto sistémico.



02

¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

*Estudia en la mayor universidad digital
del mundo y asegura tu éxito profesional.
El futuro empieza en TECH”*

La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

El mejor claustro docente top internacional

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

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.



Los planes de estudio más completos del panorama universitario

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

Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



03

Plan de estudios

El estudio de las Enfermedades Autoinmunes representa hoy uno de los campos más dinámicos y desafiantes de la Medicina, debido al aumento de su prevalencia y a la complejidad de sus manifestaciones clínicas. En respuesta a este panorama, este plan de estudios ha sido diseñado con un enfoque multidisciplinar, integrando los avances más recientes en inmunología, biología molecular y Medicina personalizada. Además, combinará contenidos actualizados con herramientas digitales interactivas, lo que permitirá una inmersión profunda en los mecanismos fisiopatológicos y en las estrategias diagnósticas y terapéuticas más innovadoras para abordar estas patologías con rigor científico y visión clínica.



“

*Potenciarás tus conocimientos y oportunidades
en unidades especializadas de Reumatología,
Inmunología Clínica o Medicina Interna”*

Módulo 1. Inmunología clínica y Enfermedades Autoinflamatorias

- 1.1. La respuesta inmunitaria innata y adaptativa
- 1.2. De la respuesta autoinmunitaria a la Enfermedad Autoinmune sistémica
- 1.3. Tipos de respuesta autoinmunitaria
- 1.4. Polimorfismo HLA
- 1.5. Los autoanticuerpos en el diagnóstico de la Enfermedad Autoinmune
- 1.6. Enfermedades autoinflamatorias I: enfermedades mediadas por IL-1
- 1.7. Enfermedades autoinflamatorias II: autoinflamación y autoinmunidad. Interferonopatías
- 1.8. Enfermedades autoinflamatorias III: autoinflamación e inmunodeficiencia
- 1.9. Enfermedades autoinflamatorias IV: ubiquitinopatías y otras Enfermedades Autoinflamatorias
- 1.10. Terapias inmunomoduladoras

Módulo 2. Lupus eritematoso sistémico

- 2.1. Epidemiología
- 2.2. Manifestaciones clínicas
- 2.3. Criterios diagnósticos. Criterios clasificatorios
- 2.4. Nefropatía lúpica
- 2.5. Neurolupus
- 2.6. Seguimiento del paciente con Lupus
- 2.7. Tratamiento del lupus-I: terapia convencional
- 2.8. Tratamiento del lupus-II: tratamiento inmunosupresor
- 2.9. Tratamiento del lupus-III: tratamiento según el órgano afectado
- 2.10. Embarazo y lupus

Módulo 3. Síndrome antifosfolipídico

- 3.1. Anticuerpos antifosfolipídicos
- 3.2. Manifestaciones clínicas del Síndrome Antifosfolipídico
- 3.3. Síndrome Antifosfolipídico Catastrófico

- 3.4. Síndrome Antifosfolipídico Seronegativo
- 3.5. Síndrome Antifosfolipídico Obstétrico
- 3.6. Afectación cardíaca en el Síndrome Antifosfolipídico
- 3.7. Seguimiento del paciente con Síndrome Antifosfolipídico
- 3.8. Tratamiento del Síndrome Antifosfolipídico
- 3.9. Tratamiento del Síndrome Antifosfolipídico en situaciones clínicas especiales

Módulo 4. Esclerosis sistémica

- 4.1. Epidemiología
- 4.2. Manifestaciones clínicas
- 4.3. Criterios diagnósticos. Criterios clasificatorios
- 4.4. Afectación renal en la esclerosis sistémica
- 4.5. Afectación pulmonar en la esclerosis sistémica
- 4.6. Seguimiento del paciente con esclerosis sistémica
- 4.7. Tratamiento de la ES-I: terapia convencional
- 4.8. Tratamiento de la ES-II: tratamiento inmunosupresor
- 4.9. Tratamiento de la ES-III: tratamiento según el órgano afectado
- 4.10. Tratamiento de la hipertensión pulmonar en el paciente con Esclerosis Sistémica

Módulo 5. Miopatías inflamatorias idiopáticas

- 5.1. Epidemiología
- 5.2. Manifestaciones clínicas
- 5.3. Criterios diagnósticos. Criterios clasificatorios
- 5.4. Diagnóstico diferencial de las Miopatías inflamatorias idiopáticas
- 5.5. Afectación pulmonar en las Miopatías inflamatorias idiopáticas
- 5.6. Seguimiento del paciente con Miopatías inflamatorias idiopáticas
- 5.7. Tratamiento de la MII-I: terapia convencional
- 5.8. Tratamiento de la MII-II: tratamiento inmunosupresor
- 5.9. Miositis por cuerpos de inclusión
- 5.10. Miositis y cáncer

Módulo 6. Vasculitis sistémicas

- 6.1. Epidemiología
- 6.2. Criterios diagnósticos. Criterios clasificatorios
- 6.3. Seguimiento del paciente con Vasculitis sistémica
- 6.4. Arteritis de células gigantes y polimialgia reumática
- 6.5. Arteritis de Takayasu
- 6.6. Poliarteritis nodosa y enfermedad de Kawasaki
- 6.7. Vasculitis asociadas a ANCA: granulomatosis con poliangeítis (GPA) y poliangeítis microscópica (PAM)
- 6.8. Vasculitis asociadas a ANCA: granulomatosis eosinofílica con poliangeítis (GEPA)
- 6.9. Vasculitis por complejos inmunes. Vasculitis crioglobulinémica
- 6.10. Vasculitis del SNC y otras vasculitis localizadas

Módulo 7. Síndrome de Sjögren primario

- 7.1. Epidemiología
- 7.2. Manifestaciones clínicas
- 7.3. Criterios diagnósticos. Criterios clasificatorios
- 7.4. Biopsia de la glándula salival menor y otras pruebas complementarias
- 7.5. Afectación extraglandular en el síndrome de Sjögren primario
- 7.6. Seguimiento del paciente con síndrome de Sjögren primario
- 7.7. Diagnóstico diferencial del síndrome de Sjögren primario
- 7.8. Tratamiento del SSP-I: terapia de la sequedad
- 7.9. Tratamiento del SSP-II: tratamiento de las manifestaciones extraglandulares
- 7.10. Pronóstico del síndrome de Sjögren primario

Módulo 8. Otras Enfermedades Inmunomediadas sistémicas

- 8.1. Policondritis Recidivante
- 8.2. Sarcoidosis
- 8.3. Sarcoidosis Extrapulmonar
- 8.4. Síndrome Hemofagocítico
- 8.5. Enfermedad Autoinmune asociada a IgG4

- 8.6. Vasculitis de Vaso Variable: Enfermedad de Behcet I
- 8.7. Vasculitis de Vaso Variable: Enfermedad de Behcet II
- 8.8. Artritis reumatoide
- 8.9. Otras Enfermedades Autoinmunes del aparato locomotor
- 8.10. Enfermedad de Still del adulto

Módulo 9. Valoración multidisciplinar del paciente con EAS

- 9.1. Factores de riesgo cardiovascular en el paciente con EAS
- 9.2. Fiebre en el paciente con EAS y tratamiento inmunosupresor
- 9.3. Embarazo en pacientes con EAS
- 9.4. Tratamiento antiinflamatorio, inmunosupresor y antitrombótico en el embarazo
- 9.5. Urgencias en pacientes con EAS
- 9.6. Vacunación en el paciente con EAS
- 9.7. Uveítis no infecciosas
- 9.8. Hipertensión arterial pulmonar en las EAS
- 9.9. Utilidad de la capilaroscopia en paciente con EAS
- 9.10. La biopsia renal en las EAS

Módulo 10. Fármacos en las Enfermedades Autoinmunes sistémicas

- 10.1. Antiinflamatorios no esteroideos
- 10.2. Antimaláricos
- 10.3. Glucocorticoides
- 10.4. Inmunosupresores
- 10.5. Inmunoglobulinas
- 10.6. Vasodilatadores
- 10.7. Anticoagulantes
- 10.8. Tratamientos biológicos dirigidos contra el linfocito B
- 10.9. Tratamientos biológicos dirigidos contra el TNF- α
- 10.10. Otros tratamientos biológicos

04

Objetivos docentes

El Máster Semipresencial en Enfermedades Autoinmunes tiene como objetivo principal proporcionar un conocimiento exhaustivo sobre los mecanismos inmunológicos que subyacen a estas patologías, así como las estrategias más avanzadas para su diagnóstico y tratamiento. Además, busca actualizar y profundizar en los últimos avances científicos en áreas como la Medicina personalizada, la biología molecular y la inmunoterapia. Con un enfoque práctico, el programa universitario prepara a los profesionales para enfrentar los desafíos clínicos actuales, favoreciendo un aprendizaje que permita la toma de decisiones fundamentadas y el manejo integral del paciente con Enfermedades Autoinmunes en un contexto multidisciplinario.



“

Adquirirás una experiencia de primer nivel en el diagnóstico clínico preciso de patologías menos prevalentes, como la Policondritis Recidivante o la Sarcoidosis”



Objetivo general

- Esta titulación universitaria en Enfermedades Autoinmunes tiene como meta principal proporcionar a los profesionales de la Medicina una visión profunda y actualizada sobre las bases inmunológicas, moleculares y genéticas de estas patologías. A través de este programa universitario, se busca fortalecer la capacidad diagnóstica y terapéutica de los médicos, integrando enfoques innovadores como la Medicina personalizada y las terapias biológicas. Además, se enfoca en mejorar la toma de decisiones clínicas, favoreciendo un manejo integral y multidisciplinario del paciente con Enfermedades Autoinmunes, garantizando una atención de calidad y vanguardia





Objetivos específicos

Módulo 1. Inmunología clínica y Enfermedades Autoinflamatorias

- ♦ Analizar los principios básicos de la inmunología clínica
- ♦ Identificar los mecanismos inmunológicos implicados en las Enfermedades Autoinflamatorias
- ♦ Describir las principales enfermedades autoinflamatorias y su clasificación
- ♦ Aplicar estrategias diagnósticas para el manejo de enfermedades inmunológicas

Módulo 2. Lupus Eritematoso sistémico

- ♦ Comprender los mecanismos patogénicos del Lupus Eritematoso sistémico
- ♦ Identificar los criterios diagnósticos actuales para el Lupus
- ♦ Desarrollar un enfoque terapéutico adecuado para el tratamiento del Lupus
- ♦ Evaluar las complicaciones y pronóstico de los pacientes con Lupus

Módulo 3. Síndrome Antifosfolípido

- ♦ Conocer los criterios diagnósticos y características clínicas del Síndrome Antifosfolípido
- ♦ Analizar los factores de riesgo asociados a esta enfermedad
- ♦ Proponer estrategias de tratamiento y prevención de complicaciones
- ♦ Evaluar el impacto del Síndrome Antifosfolípido en la salud de los pacientes

Módulo 4. Esclerosis sistémica

- ♦ Establecer los principios básicos de la fisiopatología de la Esclerosis Sistémica
- ♦ Identificar las manifestaciones clínicas más comunes de la Esclerosis Sistémica
- ♦ Aplicar técnicas diagnósticas para la evaluación del paciente con Esclerosis Sistémica
- ♦ Desarrollar estrategias terapéuticas para el manejo de los síntomas y complicaciones

Módulo 5. Miopatías Inflamatorias Idiopáticas

- ♦ Describir las características clínicas de las Miopatías Inflamatorias Idiopáticas
- ♦ Identificar los métodos diagnósticos para estas patologías musculares
- ♦ Analizar las opciones terapéuticas y su efectividad en el tratamiento de estas enfermedades
- ♦ Evaluar las complicaciones asociadas a las Miopatías Inflamatorias Idiopáticas

Módulo 6. Vasculitis sistémicas

- ♦ Comprender los diferentes tipos de vasculitis sistémicas y su clasificación
- ♦ Identificar los criterios diagnósticos y la presentación clínica de cada tipo de Vasculitis
- ♦ Evaluar las opciones terapéuticas más efectivas para cada tipo de Vasculitis
- ♦ Analizar las posibles complicaciones y pronóstico de los pacientes con Vasculitis sistémicas

Módulo 7. Síndrome de Sjögren primario

- ♦ Estudiar los mecanismos patogénicos y diagnóstico del Síndrome de Sjögren Primario
- ♦ Identificar los criterios clínicos y serológicos para el diagnóstico de Sjögren
- ♦ Desarrollar estrategias de manejo integral y tratamiento personalizado
- ♦ Evaluar las complicaciones a largo plazo y el impacto en la calidad de vida

Módulo 8. Otras Enfermedades Inmunomediadas sistémicas

- ♦ Identificar las principales Enfermedades Inmunomediadas sistémicas fuera de los módulos anteriores
- ♦ Analizar las características clínicas y diagnósticas de estas enfermedades
- ♦ Desarrollar planes de tratamiento basados en la evidencia para cada patología
- ♦ Evaluar el pronóstico y seguimiento a largo plazo de los pacientes

Módulo 9. Valoración multidisciplinar del paciente con EAS

- ♦ Integrar enfoques multidisciplinarios en el manejo del paciente con Enfermedades Autoinmunes sistémicas
- ♦ Evaluar la importancia de la colaboración entre especialistas en el tratamiento de estos pacientes
- ♦ Identificar los elementos clave para una valoración clínica exhaustiva
- ♦ Aplicar herramientas diagnósticas y terapéuticas dentro de un equipo multidisciplinario

Módulo 10. Fármacos en las Enfermedades Autoinmunes sistémicas

- ♦ Conocer los fármacos más utilizados en el tratamiento de Enfermedades autoinmunes sistémicas
- ♦ Analizar los efectos secundarios y las indicaciones específicas de cada medicamento
- ♦ Establecer pautas de tratamiento farmacológico adaptadas a las características del paciente
- ♦ Evaluar la efectividad de los tratamientos farmacológicos en el manejo de estas patologías





“

*Obtendrás habilidades para integrar
tratamientos inmunosupresores
en pacientes con Enfermedades
Inmunomediadas Sistémicas”*

05

Prácticas

Superado el recorrido académico online, el programa universitario se complementa con una estancia práctica en un hospital de alto nivel. Durante tres semanas, la participación activa en un equipo especializado en Enfermedades Autoinmunes permitirá trasladar los conocimientos adquiridos al contexto clínico real. Guiado por un tutor con experiencia, este periodo representa una oportunidad única para profundizar en habilidades diagnósticas y terapéuticas, y para familiarizarse con los desafíos asistenciales más actuales dentro del ámbito médico.



“

Realiza tus prácticas clínicas en uno de los mejores centros hospitalarios con alto prestigio internacional”

La etapa práctica de este Máster Semipresencial se desarrolla en un hospital de referencia nacional, durante 3 semanas intensivas de lunes a viernes, con jornadas clínicas de 8 horas. Bajo la guía de un especialista adjunto, se accede a un entorno de aprendizaje real junto a un equipo multidisciplinar experto en Enfermedades Autoinmunes, interviniendo en casos clínicos complejos, aplicando métodos diagnósticos de última generación y colaborando en la planificación terapéutica más avanzada.

Esta experiencia, de carácter altamente aplicado, está diseñada para fortalecer competencias esenciales en el abordaje clínico de Patologías Autoinmunes, en contextos asistenciales que exigen precisión, solvencia técnica y alto desempeño profesional. Las actividades se desarrollan en condiciones controladas, seguras y con acompañamiento experto, lo que facilita una evolución sólida en el ejercicio médico especializado.

Así, se consolida una oportunidad única para desarrollar habilidades en un entorno hospitalario innovador, donde la tecnología médica de vanguardia, la Medicina personalizada y la investigación clínica se integran en la práctica diaria. Un espacio concebido como aula viva, que transforma el conocimiento teórico en experiencia clínica concreta, posicionando al profesional en la primera línea de la atención médica especializada.

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
Actualización en Inmunología Clínica y Enfermedades Autoinflamatorias	Identificar las principales alteraciones inmunológicas implicadas en el desarrollo de Enfermedades Autoinflamatorias
	Realizar un diagnóstico eficiente para determinar el alcance de diversos cuadros clínicos dentro de este grupo de patologías
	Tratar una enfermedad autoinflamatoria mediante la aplicación de terapias inmunomoduladoras de última generación
	Evaluar la respuesta clínica y biológica del paciente frente a tratamientos inmunoterapéuticos aplicados
Claves Clínicas y Manejo del Lupus Eritematoso Sistémico y Síndrome Antifosfolípido	Diagnosticar la Nefritis Lúpica y establecer un plan terapéutico adecuado según su grado de afectación
	Realizar un abordaje integral del Lupus en mujeres embarazadas, considerando las complicaciones materno-fetales
	Aplicar protocolos clínicos para el seguimiento longitudinal del paciente con Síndrome Antifosfolípido
	Ajustar tratamientos inmunosupresores en función de la evolución clínica y serológica del paciente
Evaluación Clínica de la Esclerosis y las Miopatías Inflamatorias Idiopáticas	Emplear estrategias terapéuticas actualizadas en el manejo de la Hipertensión Pulmonar asociada a Esclerosis Sistémica
	Elaborar un seguimiento individualizado que permita identificar signos de progresión en fases tempranas
	Realizar el diagnóstico diferencial de las Miopatías Inflamatorias Idiopáticas con base en criterios clínicos y pruebas específicas
	Tratar la miositis por cuerpos de inclusión integrando terapias físicas, inmunosupresoras y medidas de soporte
Técnicas clínicas para el Manejo de Enfermedades Inmunomediadas Sistémicas	Diagnosticar la Policondritis Recidivante considerando su impacto multiorgánico y evolución impredecible
	Establecer el tratamiento óptimo para la Sarcoidosis Extrapulmonar en función de la localización y gravedad del compromiso
	Tratar la enfermedad de Still del adulto aplicando esquemas terapéuticos dirigidos y basados en evidencia reciente
	Valorar manifestaciones sistémicas de patologías menos frecuentes para prevenir complicaciones a largo plazo
Valoración del paciente con Enfermedades Autoinmunes Sistémicas y Farmacología	Aplicar terapias antiinflamatorias, inmunosupresoras y antitrombóticas en mujeres embarazadas con Enfermedades Autoinmunes Sistémicas
	Diagnosticar y tratar la hipertensión arterial pulmonar asociada a estas patologías, con especial atención al riesgo cardiovascular
	Utilizar glucocorticoides de nueva generación con protocolos ajustados a la severidad y evolución de la enfermedad
	Supervisar la interacción farmacológica en pacientes polimedicados con Enfermedades Autoinmunes complejas

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 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 de la 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 la Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: la Máster 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 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 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

Con el propósito de garantizar un aprendizaje aplicado y de alto nivel, este programa universitario contempla una estancia práctica en centros hospitalarios de referencia, cuidadosamente seleccionados por su excelencia asistencial e innovación clínica. En estos espacios, el desarrollo de habilidades se realiza en colaboración con equipos expertos en Enfermedades Autoinmunes, lo que permite una inmersión real en entornos especializados y fortalece de forma sustancial las competencias necesarias para abordar con solvencia los retos diagnósticos y terapéuticos de estas patologías complejas.



“

Integrarás criterios clínicos, inmunológicos y farmacológicos en la valoración del paciente con Enfermedades Autoinmunes Sistémicas”



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



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 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

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

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

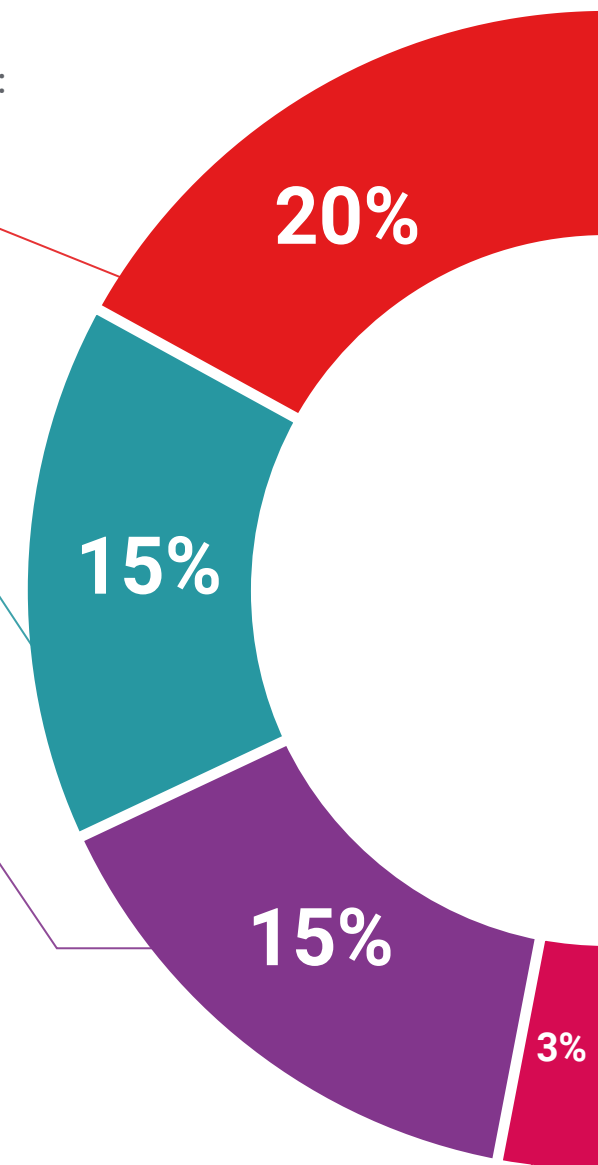
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

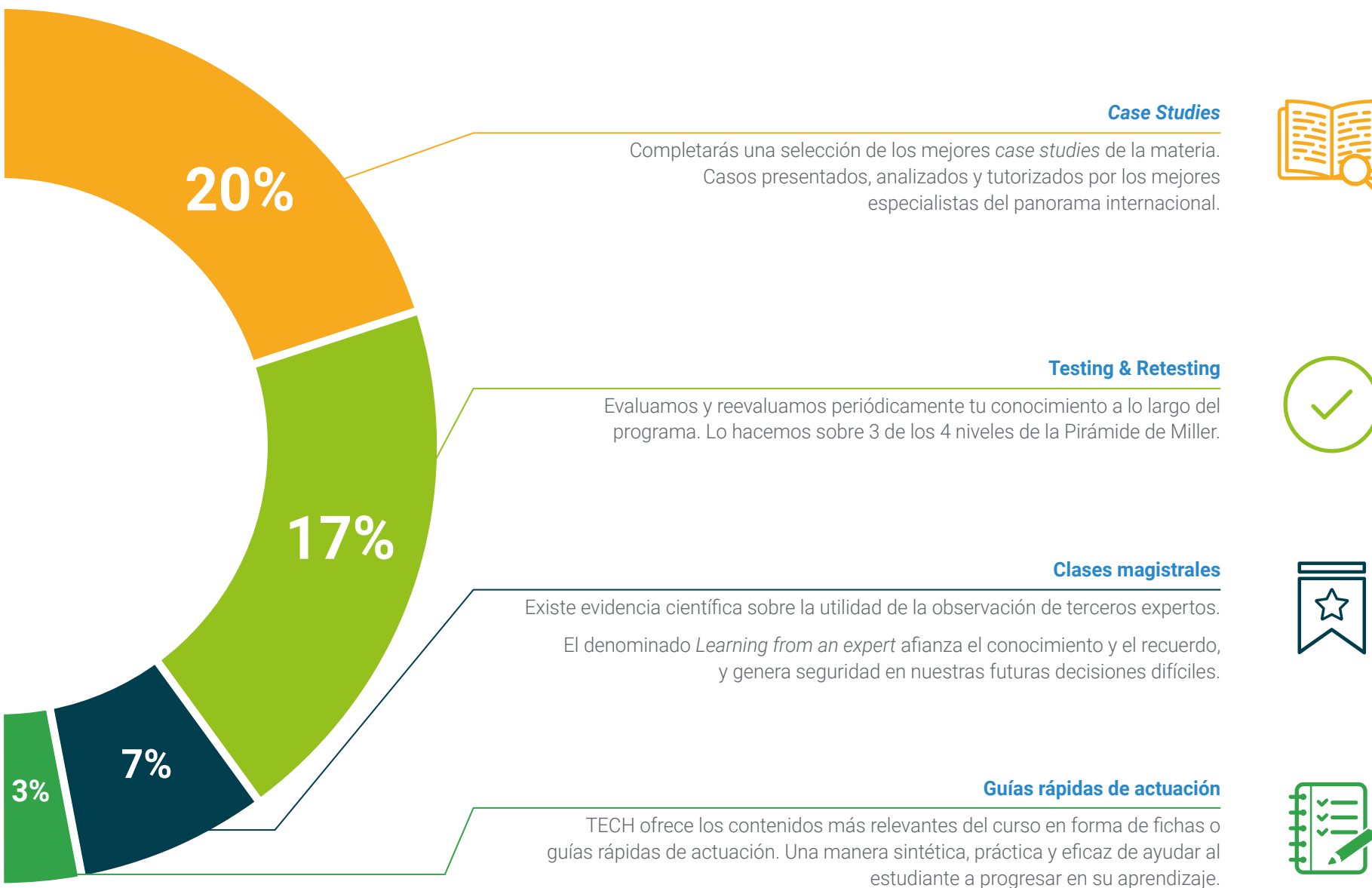
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





08

Cuadro docente

El cuadro docente que lidera esta titulación universitaria se compone de profesionales con una destacada trayectoria clínica, investigadora y académica en el ámbito de las Enfermedades Autoinmunes. Gracias a su experiencia en hospitales de prestigio y centros de referencia internacional, garantizan una transmisión de conocimientos rigurosa, actualizada y orientada a la práctica real. Además, su implicación activa en proyectos científicos y avances terapéuticos permite incorporar una visión innovadora y especializada. Esta combinación de excelencia y cercanía convierte cada módulo en una oportunidad única para adquirir competencias clínicas de alto valor en un área de constante evolución dentro de la Medicina.



“

Consolidarás una visión integral de las Enfermedades Autoinmunes y afianzarás tu papel dentro del equipo médico especializado, acompañado por profesionales de alto nivel que te guiarán a lo largo de todo el proceso”

Directora Invitada Internacional

La Doctora Bianca Maria Piraccini es una figura destacada en el campo de la **Dermatología** y las **Enfermedades Venéreas**. Así, con una prolífica carrera que abarca varias décadas, ha realizado contribuciones significativas, dejando una marca indeleble en el campo a través de sus logros académicos, liderazgo y dedicación para avanzar en el **conocimiento médico** y la **atención al paciente**.

En la Universidad de Bolonia ha ocupado roles en altos cargos, entre ellos el de **Directora de la Escuela de Especialización en Dermatología**, así como **Coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencias Quirúrgicas**. Además, se ha desempeñado como **Directora del Servicio de Dermatología IRCCS de S. Orsola**, supervisando iniciativas críticas de **investigación y atención al paciente en enfermedades de la cabeza y el cuello**.

Igualmente, ha sido **Jefa de la Clínica de Alergología y Enfermedades Anexas de la Piel**, referente en Italia y en la **Comunidad Internacional en Enfermedades de Uñas y Cabello**. De hecho, se trata del único centro hospitalario italiano en el que se realiza la **cirugía de uñas para patologías neoplásicas y no neoplásicas**, siendo el primero equipado con la **técnica de cirugía microscópica de Mohs**.

Asimismo, ha escrito más de **240 artículos** originales en **revistas nacionales e internacionales**, obteniendo reconocimiento por su **investigación innovadora** sobre la **biología de las uñas y el cabello**, **infecciones fúngicas** y el **desarrollo de técnicas diagnósticas innovadoras**.

También, ha establecido y dirigido el **Laboratorio de Micología y Parasitología**, un referente metropolitano para el **diagnóstico de enfermedades fúngicas y parasitarias**. Sin olvidar que ha contribuido en **actividades de bienestar**, desempeñando un papel crucial en las **actividades de asistencia** de la **UOC de Dermatología** de la Universidad de Bolonia y el **Policlinico di Sant'Orsola**.



Dra. Piraccini, Bianca Maria

- Jefa de la Escuela de Especialización en Dermatología en la Universidad de Bolonia, Italia
- Coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencias Quirúrgicas en la Universidad de Bolonia
- Directora de la UOC de Dermatología IRCCS de S. Orsola
- Directora de la Escuela de Especialización en Dermatología y Venereología en la Universidad de Bolonia
- Jefa de la Clínica de Alergología y Enfermedades Anexas de la Piel
- Jefa del Laboratorio de Micología y Parasitología Dermatológica
- Coordinadora del Programa de Doctorado en Ciencias Quirúrgicas *Alma Mater Studiorum* en la Universidad de Bolonia
- Curso en Micología Médica en el Laboratorio de Micología del Instituto de Dermatología St. John's, en el Hospital St. Thomas de Londres
- Doctorado en Ciencias Dermatológicas por la Universidad de Bolonia
- Especialización en Dermatología y Venereología por la Universidad de Bolonia
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Bolonia
- Miembro de: Sociedad Italiana de Dermatología y Enfermedades de Transmisión Sexual (SIDeMaST), Academia Europea de Dermatología y Venereología (EADV), Academia Estadounidense de Dermatología (AAD), Sociedad Europea de Uñas (ENS), Sociedad Europea de Investigación del Cabello (EHRS), Consejo de Trastornos de las Uñas (CND) y Sociedad Internacional de Uñas (INS)



Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo

Dirección



Dra. Araújo Loperena, Olga

- ♦ Médico especialista en el Servicio de Enfermedades Autoinmunes del Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Médico adjunto de Medicina Interna en el Hospital General Mediano
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universitat de Barcelona
- ♦ Máster en Manejo Clínico del Paciente con Enfermedad Sistémica y Autoinmunitaria por la Universitat de Barcelona
- ♦ Máster en Competencias Médicas Avanzadas, especialidad Enfermedades Autoinmunes por la Universitat de Barcelona
- ♦ Máster en Direcciones Clínicas por la Universidad de Murcia

Profesores

Dr. Ríos Garcés, Roberto

- ♦ Médico Especialista en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas del Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Doctorando en Medicina e Investigación Traslacional por la Universidad de Barcelona
- ♦ Especialista en Medicina Interna por el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Máster en Competencias Médicas Avanzadas: Enfermedades Autoinmunes Sistémicas por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Saurina, Anna

- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Nefrología del Hospital de Terrassa
- ♦ Especialista en Nefrología vía MIR en el Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Máster Universitario en Competencias Médicas Avanzadas con Especialidad en Enfermedades Autoinmunitarias por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona

Dra. López Benjume, Brenda Izuki

- ♦ Médico Interno en Reumatología y Medicina
- ♦ Especialista en Reumatología y Medicina
- ♦ Máster en Enfermedades Autoinmunes por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

Dr. Fernández Codina, Andreu

- ♦ Facultativo Especialista en el Servicio de Medicina Interna del Campus de Windsor
- ♦ Facultativo Especialista en el Servicio de Reumatología del Campus de London
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Máster en Manejo de Enfermedades Autoinmunes por la Universidad de Barcelona
- ♦ Especialista en Enfermedades del Tejido Conectivo y Vasculitis por la Western University

Dra. Carrión Barberá, Irene

- ♦ Médico Reumatólogo en el Hospital del Mar
- ♦ Máster en Integración y Resolución de Problemas Clínicos en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Máster en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Noblia, Laura

- ♦ Médico Adjunto de Medicina Interna en Salut Catalunya Central
- ♦ Doctor en Medicina, Especialista en Medicina Interna por la Universidad de la República
- ♦ Máster en Farmacología y Farmacoeconomía por la Universidad de Montevideo
- ♦ Máster en Enfermedades Autoinmunes por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

Dr. Salman, Tarek Carlos

- ♦ Médico Adjunto de Reumatología en Hospital del Mar
- ♦ Experto en Investigación Celular en Inflamación y Cartílago
- ♦ Especialista en Reumatología
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Rodríguez, Ignasi

- ♦ Médico Adjunto en Medicina Interna y Especialista en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas
- ♦ Especialista del Servicio de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas del Hospital Clínico de Barcelona
- ♦ Máster en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Máster de Enfermedades Autoinmunes Sistémicas por la Universidad de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dra. Labrada Arrabal, Selene

- ♦ Médico Especialista en Reumatología en la Fundació Hospital de l'Esperit Sant
- ♦ Médico Especialista en Reumatología en el Policlínico HM Collblanc
- ♦ Especialista de Reumatología por el Hospital del Mar
- ♦ Licenciatura en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dr. Rodríguez García, Sebastián de la Cruz

- ♦ Facultativo Especialista Adjunto en el Servicio de Reumatología del Hospital La Princesa
- ♦ Especialista en Reumatología en el Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Máster en Metodología de la Investigación por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Diplomado en Bioestadística por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Graduado en Medicina en la Universidad Nacional de Tucumán

Dra. Lledó, Gema

- ♦ Investigadora en el campo del Lupus Eritematoso Sistémico y su Afectación Renal
- ♦ Médico Especialista en Medicina Interna
- ♦ Investigadora de Pacientes con Enfermedades Autoinmunes Sistémicas en el Hospital Clínic
- ♦ Máster en Habilidades Médicas Avanzadas en Enfermedades Autoinmunes Sistémicas
- ♦ Máster en Investigación Clínica en Enfermedades Autoinmunes Hepáticas
- ♦ Experta en Ultrasonido Clínico

Dr. Meraz Osti, Juan Antonio

- ♦ Facultativo Especialista en Reumatología
- ♦ Experto en Hiperuricemia y Gota por el Hospital del Mar
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad de Barcelona
- ♦ Especializado en Reumatología por el Hospital del Mar

Dra. Castell, Sonia

- ♦ Facultativa de Reumatología en el Centre Sanitari Empordanés
- ♦ Médico Especialista en Reumatología en la Clínica Santa Creu
- ♦ Especialista en Reumatología
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

Dr. Vilchez Oya, Francisco

- ♦ Especialista en Reumatología en el Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Máster Universitario en Medicina Estética por la Universitat de Barcelona IFMiL
- ♦ Máster en Ecografía Musculoesquelética e Intervencionismo
- ♦ Diplomado en Enfermería por la Universidad de Jaén
- ♦ Graduado en Medicina por la Universidad de Girona

Dr. Mejía Torres, Miguel

- ♦ Médico Especialista en Reumatología en el Hospital Universitari General de Catalunya
- ♦ Especialista en Reumatología en el Hospital del Mar de Barcelona
- ♦ Experto en Patologías Inflamatorias y Enfermedades Autoinmunes Sistémicas
- ♦ Graduado en Medicina y Cirugía por la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá

Dr. Álvarez Andrés, Eva

- ♦ Adjunta en Reumatología en el Hospital Severo Ochoa
- ♦ Especialista en Reumatología por el Hospital Universitario Severo Ochoa
- ♦ Experta en Ecografía Musculoesquelética aplicada a las Enfermedades Reumatológicas
- ♦ Máster en Enfermedades Inmunomediadas de la Sociedad Española de Reumatología
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Gómez Gómez, Alejandro

- ♦ Reumatólogo Adjunto en el Hospital Vall d'Hebron de Barcelona
- ♦ Investigador en la Unidad de Reumatología
- ♦ Especialista en Reumatología por el Hospital Universitario Clínico San Carlos
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía

**Dra. Martínez Robles, Elena**

- ♦ Facultativa Especialista en el Área de Medicina Interna en el Hospital Cantoblanco-Hospital La Paz
- ♦ Facultativa Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario La Paz
- ♦ Médico de Urgencias en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Rodríguez, Tamara

- ♦ Coordinadora Unidad de Dolor Crónico del Servicio de Reumatología del Hospital Clínico de Barcelona
- ♦ Especialista en la Unidad de Reumatología
- ♦ Experta en Ecografía Musculoesquelética e Intervenciones Ecoguiadas tanto en Patología Reumatológica como en Lesiones Mecánicas
- ♦ Experta en Enfermedades Autoinmunes en Adultos, Embarazadas y Edad Pediátrica
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Sangüesa, Clara

- ♦ Médico Especialista en la Unidad de Reumatología del Hospital Universitari Germans Trias i Pujol
- ♦ Investigadora Asociada en el Institut d'Investigació Germans Trias i Pujol
- ♦ Médico Especialista en Reumatología en HM Hospitales
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

09

Titulación

El Máster Semipresencial en Enfermedades Autoinmunes 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 Enfermedades Autoinmunes** 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.

TECH es miembro de la **British Society for Immunology (BSI)**, una red internacional que agrupa a profesionales y organizaciones dedicadas al estudio del sistema inmunitario. Esta afiliación demuestra su compromiso con el avance científico, la excelencia académica y el desarrollo profesional continuo en el ámbito de la inmunología.

Aval/Membresía **British Society for immunology**

Título: **Máster Semipresencial en Enfermedades Autoinmunes**

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

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 + 4 ECTS**



Máster Semipresencial en Enfermedades Autoinmunes

Distribución General del Plan de Estudios

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

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1º	Inmunología clínica y Enfermedades Autoinflamatorias	6	OB
1º	Lupus eritematoso sistémico	6	OB
1º	Síndrome antifosfolípido	6	OB
1º	Esclerosis sistémica	6	OB
1º	Miopatías inflamatorias idiopáticas	6	OB
1º	Vasculitis sistémicas	6	OB
1º	Síndrome de Sjögren primario	6	OB
1º	Otras Enfermedades Inmunomediadas sistémicas	6	OB
1º	Valoración multidisciplinar del paciente con EAS	6	OB
1º	Fármacos en las Enfermedades Autoinmunes sistémicas	6	OB



Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

tech global
university



Máster Semipresencial Enfermedades Autoinmunes

Modalidad: Semipresencial (Online + Prácticas)

Duración: 12 meses

Titulación: TECH Global University

Créditos: 60 + 4 ECTS

Máster Semipresencial

Enfermedades Autoinmunes

Aval/Membresía

British Society for
immunology

tech global
university