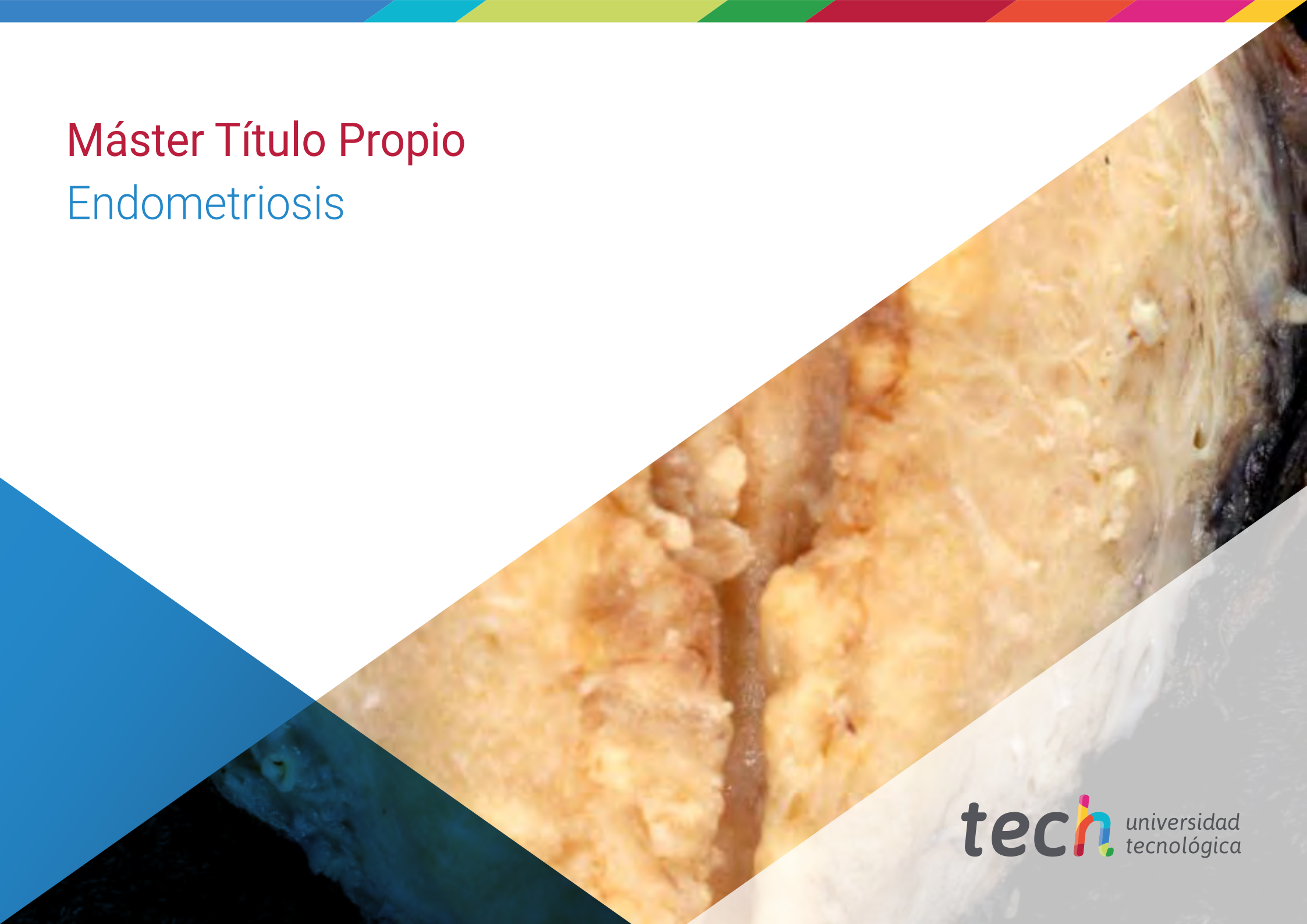
Máster Título Propio

Endometriosis



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Máster Título Propio

Endometriosis

Modalidad: **Online**

Duración: **12 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **1.500 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/master/master-endometriosis**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Competencias — pág. 18

04 Dirección del curso — pág. 22

05 Estructura y contenido — pág. 28

06 Metodología — pág. 34

07 Titulación — pág. 42

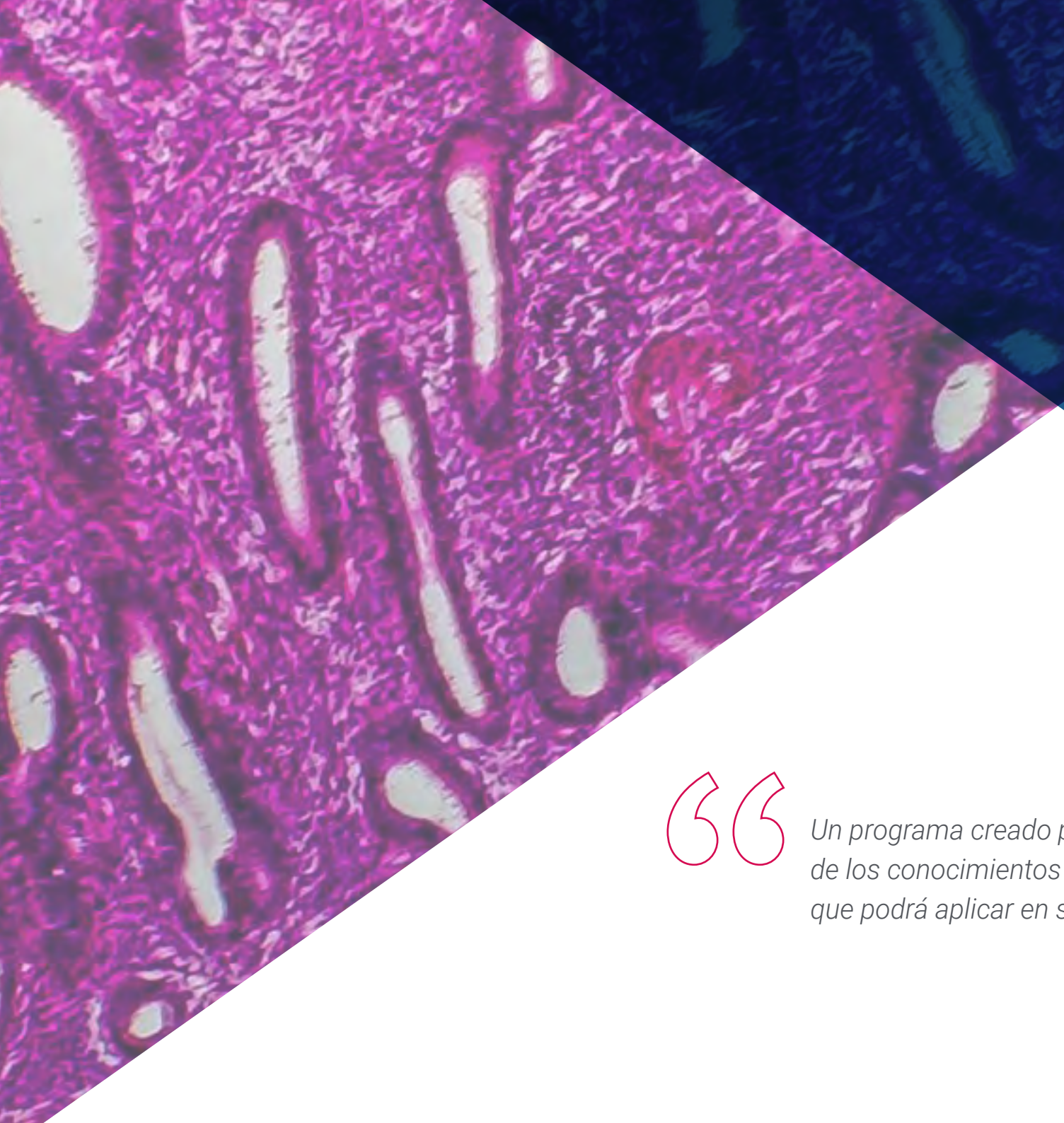
01

Presentación

Este es el primer programa de Endometriosis, la única forma de obtener un acercamiento científico y global de la enfermedad, de la mano de profesionales con el más alto nivel de excelencia, se aúnan en una única plataforma todas las especialidades implicadas en el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de la Endometriosis. Adicional a esto, se provee de una capacitación multidisciplinar única para adquirir el más alto grado de especialización en la enfermedad.

TECH se ha propuesto mejorar la capacitación de los profesionales que trabajan en este campo, ofreciendo la mejor educación del momento en Endometriosis.





Un programa creado para llevar al profesional a través de los conocimientos imprescindibles en Endometriosis, que podrá aplicar en su práctica diaria"

En esta capacitación de alto nivel se presentarán los protocolos que se usan diariamente en las Unidades de Endometriosis a través de la enseñanza práctica.

Tendrá la oportunidad de aprender a usar y a interpretar tanto las nuevas tecnologías como las pruebas genéticas más actuales en el diagnóstico temprano de la Endometriosis.

Se aportarán diferentes perspectivas de los tratamientos tanto quirúrgicos como médicos, así como toda la información necesaria para un correcto seguimiento y prevención de complicaciones.

Asimismo, se dará una visión conjunta de enfermedades que aparecen de forma concomitante, como son las enfermedades autoinmunes o la esterilidad.

Este programa está diseñado para ayudar a los profesionales a tratar mejor a sus pacientes afectadas con Endometriosis; y en él se proporciona una educación y capacitación efectivas en los mecanismos de diagnóstico, tratamiento y gestión de la Endometriosis a través de la enseñanza práctica y teórica impartida por profesores de alto nivel.

A través del conocimiento y la comprensión que se obtiene, el alumno será capaz de ser independiente en la valoración exhaustiva de la Endometriosis, así como en la toma de decisiones sobre su curso evolutivo, pasando a convertirse en un especialista en Endometriosis de forma certificada.

Por todo ello, en TECH se ha diseñado este Máster Título Propio, que especializa al profesional para llevar a cabo un abordaje integral de sus pacientes desde un punto de vista multidisciplinar, gracias al contenido desarrollado por médicos de diferentes especialidades. Cuenta con un programa intensivo diseñado para conocer las tecnologías, materiales y tratamientos de esta disciplina e incluir una perspectiva completa de las técnicas empleadas en Endometriosis que te permitirá especializarte de una forma eficaz y responsable. Así, con este postgrado se adquiere una capacitación altamente cualificada, que busca la excelencia.

Además, su formato 100% online le permitirá continuar con sus estudios desde el lugar que él mismo elija, sin necesidad de desplazamiento ni obligaciones de horario.

Este **Máster Título Propio en Endometriosis** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Endometriosis
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Las novedades sobre las técnicas de Endometriosis
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras en técnicas de Endometriosis
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo, fijo o portátil, con conexión a internet

Amplía tus conocimientos a través de este Máster Título Propio y especialízate en Endometriosis hasta conseguir la excelencia en este ámbito”

Este Máster Título Propio es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Endometriosis, obtendrás un título de TECH Universidad Tecnológica"

No dudes en realizar esta capacitación con nosotros. Encontrarás el mejor material didáctico con lecciones virtuales.

Este Máster Título Propio 100% online te permitirá compaginar tus estudios con tu labor profesional a la vez que aumentas tus conocimientos en este ámbito.

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la medicina, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del programa. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en Endometriosis, y con gran experiencia.



02

Objetivos

El programa en Endometriosis está orientado a facilitar la actuación del profesional con los últimos avances y tratamientos más novedosos en el sector, logrando una capacitación superior que le permita actuar con total seguridad ante los casos que se presentan en su consulta.





En TECH nos hemos propuesto el objetivo de ofrecerte la capacitación, más completa del mercado en Endometriosis para que adquieras un nivel superior de educación que te eleve hasta la élite profesional"

Objetivos generales

- Desarrollar su experiencia educativa y profesional en todas las áreas centrales de la Endometriosis, dándole el conocimiento apropiado, la comprensión y las habilidades profesionales para mejorar el trato de la paciente con esta enfermedad crónica
- Desarrollar habilidades de liderazgo en la Endometriosis, con el fin de ser capaz de formar un equipo multidisciplinar enfocado en esta patología
- Adquirir la comprensión de los procesos involucrados en la Etiopatogenia y Fisiopatología de la Endometriosis, así como de los aspectos epidemiológicos de la misma, que aportaran los conocimientos adecuados para realizar una correcta historia clínica de la enfermedad
- Alcanzar las aptitudes suficientes para realizar una aproximación diagnóstica de la paciente a través de los síntomas clínicos que presenta y ampliar conocimientos acerca de la sintomatología menos frecuente
- Profundizar en los distintos enfoques diagnósticos de la Endometriosis desde una perspectiva crítica sobre la práctica clínica habitual, analizando los criterios diagnósticos combinados
- Obtener el conocimiento de técnicas diagnósticas en investigación que abarcan desde la inmunología, hasta la genética y la epigenética
- Desarrollar competencias para saber interpretar resultados y en qué situaciones aplicarlos
- Lograr las capacidades competentes para la correcta clasificación de la Endometriosis
- Conocer los tipos de Endometriosis y su severidad según diferentes clasificaciones
- Desarrollar la capacidad para tener una visión integradora de la adenomiosis y, asimismo, la capacidad de diagnóstico, seguimiento y tratamiento de las pacientes afectadas con esta enfermedad
- Conocer en profundidad los actuales campos de investigación sobre la adenomiosis
- Conocer en profundidad la Endometriosis desde el punto de vista del tratamiento
- Profundizar en el conocimiento de las nuevas terapias médicas y las nuevas líneas terapéuticas en investigación
- Adquirir el conocimiento de las técnicas quirúrgicas más apropiadas dependiendo de la situación de la paciente y el tipo de Endometriosis
- Ampliar los conocimientos acerca de las complicaciones y sus tratamientos
- Profundizar acerca de los aspectos médicos y preventivos de los efectos de la Endometriosis desde el campo de la medicina reproductiva
- Conocer las perspectivas de la embriología y el laboratorio de fertilización in vitro
- Conocer de manera profunda las asociaciones con diferentes situaciones patológicas
- Ampliar el conocimiento del manejo de la Endometriosis asociado a enfermedades autoinmunes
- Profundizar acerca del riesgo de padecer cáncer y los diferentes enfoques diagnósticos y preventivos

Con este programa queremos cumplir tu objetivo de adquirir una capacitación superior sobre este campo tan demandado”

Objetivos específicos

Módulo 1. Aspectos epidemiológicos, etiológicos y fisiopatológicos de la Endometriosis

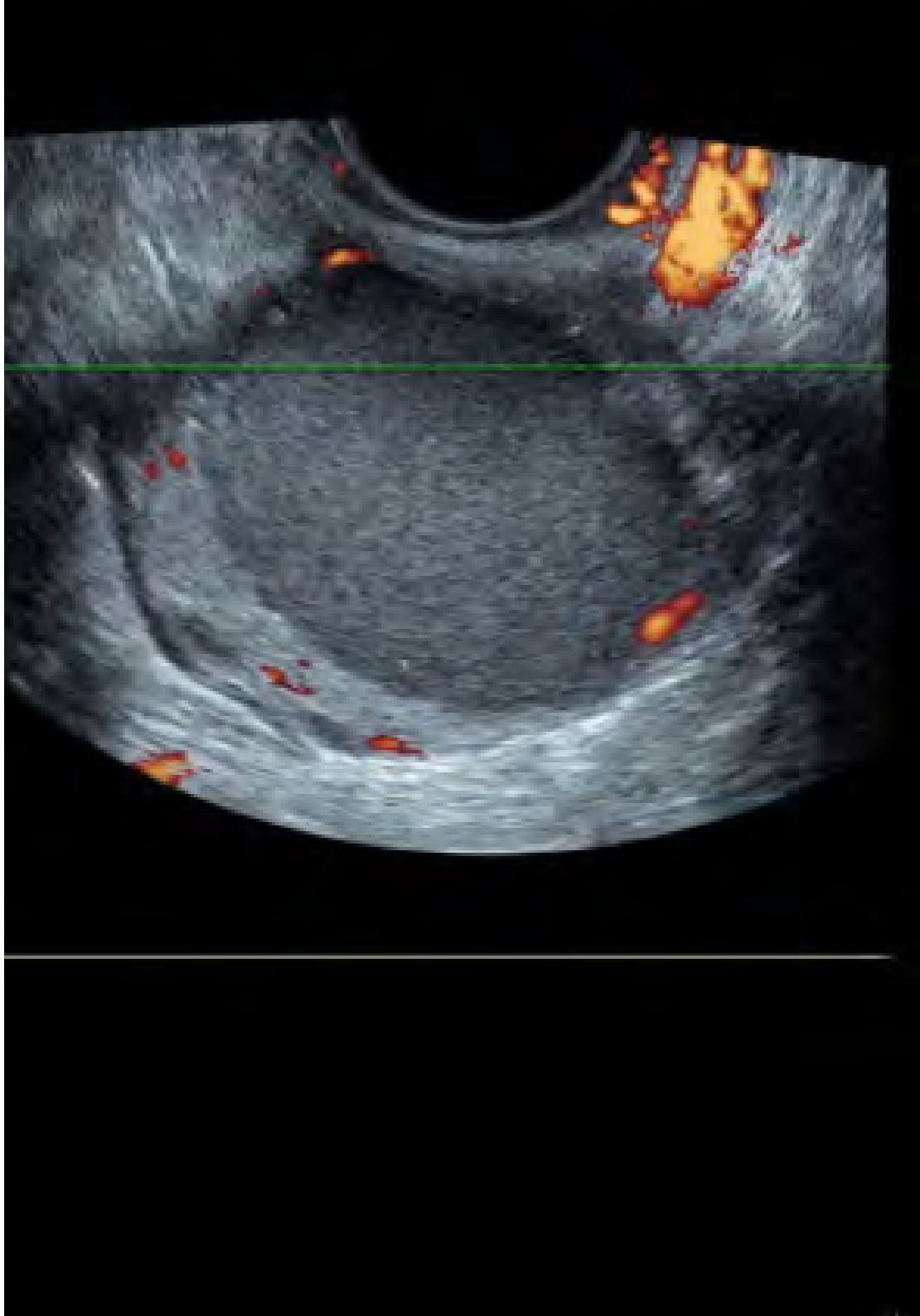
- Conocer de manera precisa la definición de la enfermedad y la dificultad en llegar a este diagnóstico a través de la historia
- Saber de los estudios epidemiológicos más recientes, a través de una perspectiva crítica y obtener el conocimiento de los determinantes de la Endometriosis en la población y de su distribución
- Profundizar acerca de las teorías más actuales de la etiología de la enfermedad
- Comprender las asociaciones del origen de la enfermedad con la patogenia conocida
- Conocer en profundidad los avances en el conocimiento de la patogenia de la Endometriosis y en el conocimiento de la fisiopatología, especialmente del sistema inmune y células madre
- Adquirir las habilidades necesarias para comprender los estudios genómicos de la Endometriosis, así como, su relación con agregación familiar y otras enfermedades
- Profundizar acerca de los factores epigenéticos relacionados con la Endometriosis con los estudios más actuales, conociendo los posibles efectos de estos factores en asociación con la etiología de la enfermedad
- Lograr comprender el funcionamiento del sistema inmune y su estrecha relación tanto en el origen de la enfermedad como en las consecuencias de esta
- Adquirir los conocimientos esenciales para valorar de una forma correcta e independiente la histología que diagnostica la enfermedad
- Tener conciencia de cómo afecta la enfermedad en términos de calidad de vida con los estudios poblacionales más recientes, aportar una visión más cercana de las pacientes
- Desarrollar las pautas para una buena anamnesis enfocada al diagnóstico de la enfermedad, prestando especial atención a la historia familiar y enfermedades concomitantes

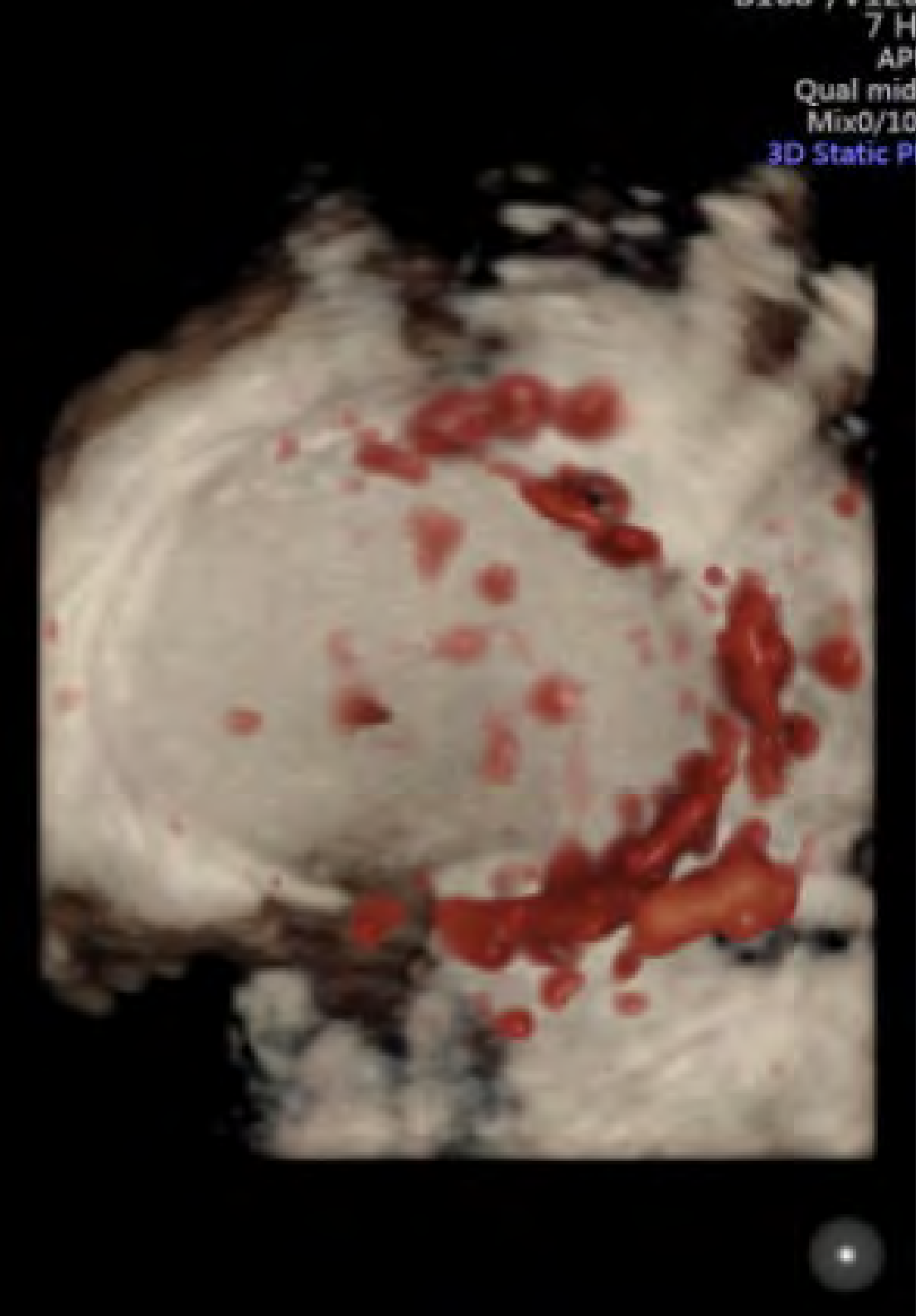
Módulo 2. Evaluación clínica de la paciente con Endometriosis

- Profundizar acerca de la variabilidad de sintomatología que acontece junto con la enfermedad y la independencia de esta con la severidad
- Explorar la dismenorrea desde una visión científica, conocer las encuestas utilizadas y saber el diagnóstico diferencial con otras enfermedades
- Profundizar en el diagnóstico de la hipermenorrea, conocer las pruebas complementarias usadas y saber el diagnóstico diferencial
- Evaluar el dolor pélvico crónico como una entidad distinta en la que se abarca cualquier dolor que sea independiente de la menstruación, profundizando en los orígenes del dolor y las pruebas para evaluarlo
- Adquirir las habilidades para realizar una escrupulosa anamnesis de los síntomas urinarios que pueden aparecer, conociendo el diagnóstico diferencial y saber qué pruebas complementarias son necesarias
- Conocer de manera profunda la sintomatología del tracto digestivo más frecuente, las patologías concomitantes con la Endometriosis y evaluar su diagnóstico de forma adecuada
- Evaluar síntomas coincidentes con la menstruación, abordando la posible afectación extraperitoneal de la enfermedad y conocer las pruebas complementarias y el diagnóstico diferencial
- Profundizar en el diagnóstico de migraña asociada a Endometriosis, las características, su prevalencia, la evaluación de la fatiga como síntoma de la Endometriosis y conocer el impacto que este síntoma puede tener en la calidad de vida de las pacientes y cómo abordarlo
- Desarrollar los conocimientos de los trastornos psicológicos que afectan a la enfermedad

Módulo 3. Diagnóstico de la Endometriosis

- Aprender la importancia de un diagnóstico precoz de la Endometriosis y conocer de manera profunda el estado actual de retraso diagnóstico con sus causas y consecuencias
- Conocer en profundidad cómo la edad de la paciente en el momento del diagnóstico influye en la evolución de la enfermedad y en la forma de actuar en términos de pruebas complementarias y tratamientos seleccionados
- Adquirir las habilidades de un apropiado diagnóstico mediante una rigurosa anamnesis y conocer el concepto de diagnóstico clínico y la opinión sobre ello de las diferentes sociedades científicas
- Profundizar en las competencias fundamentales para un diagnóstico ecográfico de la Endometriosis ovárica y tubárica y formas de usar las aplicaciones de la ecografía bidimensional y tridimensional con el objetivo de mejorar la imagen y tener un diagnóstico más preciso
- Saber cómo realizar el diagnóstico de la Endometriosis profunda, aprender a valorar la anatomía pélvica mediante la ecografía transvaginal y diagnosticar la Endometriosis de los compartimentos anterior y posterior, y conocer la preparación de la paciente previo a la ecografía
- Discernir cuándo solicitar pruebas complementarias y conocer cuáles son las apropiadas en cada momento, para saber transmitir la correcta evaluación de la paciente por otras especialidades
- Profundizar en el diagnóstico quirúrgico cuando es necesario y de qué forma realizarlo y prever las posibles complicaciones que pueden aparecer
- Aplicar la utilidad del diagnóstico combinado de clínica y ecografía respecto al quirúrgico, profundizando en los riesgos, los beneficios y la aplicación en la práctica clínica
- Establecer cómo realizar y con qué periodicidad el seguimiento de la paciente con Endometriosis, asimismo, qué pruebas complementarias son necesarias en cada caso





Módulo 4. Aproximaciones diagnósticas de la Endometriosis

- Conocer en profundidad las glicoproteínas usadas como marcadores tumorales en el diagnóstico de la Endometriosis e indagar acerca de la utilidad del marcador CA 125 y sus usos en la práctica clínica
- Saber cómo se relacionan los diferentes factores de crecimiento y vasculares analizados como biomarcadores de la Endometriosis, conociendo de su base patogénica para tal relación, asimismo, comprendiendo los estudios del VEGF como biomarcador de Endometriosis
- Adquirir los conocimientos fundamentales de la inmunología en la Endometriosis y cuáles son las interleuquinas estudiadas como biomarcadores desarrollando la habilidad de realizar lectura crítica de los estudios realizados
- Profundizar en el perfil hormonal de las pacientes con Endometriosis, conociendo qué hormonas han sido estudiadas como biomarcadores y entendiendo el perfil hormonal de la paciente con alto riesgo de Endometriosis desde la perspectiva de la fisiopatología
- Conocer de manera profunda los biomarcadores urinarios más investigados y prometedores, y comprender la base patogénica para su aparición en orina y el por qué de su dificultad en la precisión diagnóstica
- Adquirir las habilidades para comprender el significado de la proteómica y la metabolómica en el estudio de los marcadores diagnósticos de la Endometriosis, entendiendo las limitaciones de la técnica y evaluar su utilidad en el campo de la investigación
- Conocer en profundidad las pruebas diagnósticas propuestas basadas en estudios de MicroRNA, comprender el significado del estudio de estas en asociación a la respuesta inmune, asimismo, teniendo en cuenta las diferentes vías de inmunidad con respecto a los MicroRNA y las limitaciones de la técnica
- Profundizar en los estudios de lncRNA y su asociación en el diagnóstico de la Endometriosis y la diferencia con los estudios de MicroRNA y de las vías de actuación en la patogenia de la Endometriosis
- Adquirir los conocimientos de los polimorfismos más frecuentemente encontrados, conociendo su asociación a través de ellos con otras enfermedades, sobre todo, enfermedades autoinmunes y saber de los últimos avances en este campo en el diagnóstico precoz de la Endometriosis

Módulo 5. Clasificación de la Endometriosis

- Profundizar de forma global en la clasificación más actual de la Endometriosis y los 5 tipos de Endometriosis y las distintas clasificaciones
- Conocer a fondo todo lo relacionado con la Endometriosis superficial como entidad única y su relación con la sintomatología y las controversias relacionadas con su diagnóstico y tratamiento
- Profundizar acerca de la Endometriosis anexial, las implicaciones y teorías sobre la Endometriosis tubárica implicada en la etiopatogenia de la Endometriosis y el efecto de la Endometriosis ovárica en la función folicular
- Entender la capacidad de la Endometriosis como invasora del compartimento anterior, conociendo el alcance que pueden llegar a tener la lesiones endometriósicas en tracto genitourinario y la afectación del funcionamiento vesical y renal
- Saber de la extensión de la enfermedad afectando el tracto gastrointestinal y sus consecuencias, entendiendo las complicaciones acontecidas y el grado de invasión que puede llegar a alcanzar la Endometriosis
- Comprender de manera profunda la adenomiosis como Endometriosis que afecta el útero y la asociación con los diferentes tipos de Endometriosis y las complicaciones acontecidas
- Profundizar en la afectación extraperitoneal de la Endometriosis, los diferentes tipos más frecuentes, su asociación con otros tipos de Endometriosis y qué complicaciones pueden ser esperadas
- Saber realizar la clasificación de la Endometriosis profunda, basada en la clasificación ENZIAN, entendiendo las implicaciones de esta clasificación en términos de severidad y orientar acerca de las pruebas complementarias basada en esta clasificación
- Desarrollar una nueva clasificación propuesta basada en hallazgos ecográficos, la clasificación UBESS, su aplicación y utilidad predictiva previa a la cirugía
- Profundizar en la clasificación de la sociedad americana de reproducción como la más utilizada y conocer su asociación con la gravedad de los síntomas de las pacientes, además de la asociación con su capacidad reproductiva
- Comprender como interpretar la clasificación de la "*Endometriosis Fertility Index*" para un preciso consejo a la paciente con respecto a su fertilidad y su asociación con otras clasificaciones
- Saber de la nueva clasificación propuesta por la sociedad americana de endoscopia ginecológica, su aplicación y utilidad en la práctica quirúrgica

Módulo 6. Adenomiosis

- Conocer la Adenomiosis en profundidad, siendo capaz de realizar un diagnóstico, seguimiento y tratamiento de la enfermedad acorde a estándares clínicos más exigentes
- Saber las diferencias, en términos patogénicos, que confieren a la adenomiosis una entidad única, y asociar la patogenia de la enfermedad con las complicaciones que pueden acontecer juntamente con la adenomiosis
- Adquirir las habilidades para realizar un estudio histológico de la adenomiosis, los diferentes hallazgos en un útero adenomiótico y conocer la correlación de estos hallazgos con parámetros clínicos y diagnósticos
- Profundizar en los criterios diagnósticos establecidos, su correlación con el hallazgo histológico y saber de la utilidad de la ecografía tridimensional en la valoración del *Junctional zone* y el diagnóstico de adenomiosis
- Adquirir las habilidades para interpretar las imágenes basadas en el estudio de la Resonancia Magnética Nuclear, conociendo los criterios diagnósticos y entendiendo cuándo es necesaria esta prueba complementaria
- Conocer de manera profunda la clasificación histológica de la adenomiosis propuesta, su correlación con la clínica, su utilidad y saber las técnicas usadas para la obtención de muestras histológicas para tal clasificación
- Saber interpretar la clasificación ecográfica propuesta, cómo realizar esta clasificación desde la consulta, entendiendo qué significa este diagnóstico en el pronóstico de la enfermedad
- Profundizar en la clasificación basada en la resonancia magnética nuclear, cuándo va a ser necesaria esta clasificación y qué beneficios aporta en términos de prevención y pronóstico

- Conocer en profundidad todas las estrategias para un buen control de los síntomas de adenomiosis, saber qué tratamientos médicos son más efectivos y aprender de técnicas radiológicas como acercamiento no invasivo en el tratamiento de la adenomiosis
- Saber las técnicas quirúrgicas en el tratamiento quirúrgico de la adenomiosis, con sus riesgos y limitaciones y conocer los riesgos y beneficios de una cirugía radical
- Tener conciencia de la asociación de la adenomiosis con el cáncer uterino y tener en cuenta este riesgo para el seguimiento y pruebas diagnósticas, así como en el acercamiento quirúrgico

Módulo 7. Tratamiento médico de la Endometriosis

- Adquirir los conocimientos de todos los acercamientos no invasivos en el manejo de la sintomatología de la enfermedad, adecuándose cada estrategia a una situación concreta
- Profundizar acerca de los cambios en el estilo de vida que tienen evidencia científica en la mejoría de la clínica causada por la enfermedad
- Adquirir las habilidades del tratamiento del dolor mediante una escala de fármacos dirigidos al control de la sintomatología, conocer los diferentes fármacos que han demostrado más utilidad en la Endometriosis y por qué. Saber de la combinación de fármacos en el tratamiento del dolor
- Entender los anticonceptivos combinados como estrategia en el control de la sintomatología de la Endometriosis, saber cuáles son las combinaciones más usadas y con más eficacia dependiendo de la vía de administración
- Saber qué son los gestágenos y su utilidad en el tratamiento de la Endometriosis, conocer su eficacia dependiendo de la sintomatología, el tipo de Endometriosis y cuáles son sus efectos secundarios
- Profundizar en el tratamiento de la Endometriosis mediante Dienogest, conocer el fármaco y su metabolismo, así como los efectos en la Endometriosis y los efectos secundarios del mismo
- Conocer en profundidad el Danazol como tratamiento específico de la Endometriosis y saber de sus indicaciones y utilidades, así como de sus efectos secundarios
- Entender la utilidad de los inhibidores de la aromatasa en el tratamiento de la Endometriosis y saber de sus indicaciones y limitada utilidad
- Conocer a fondo todos los fármacos agonistas de la GnRH con su vía de administración y eficacia en la Endometriosis y entender cuándo está indicado tratar con este tratamiento y los efectos indeseables que provoca
- Saber la utilidad de los antagonistas de la GnRH en el tratamiento de la Endometriosis, cuáles son los nuevos antagonistas de la GnRH con indicación para Endometriosis y de sus efectos beneficiosos y sus limitaciones
- Profundizar acerca de los fármacos en investigación más prometedores y conocer las dianas terapéuticas con los avances científicos en cada una de ellas

Módulo 8. Tratamiento invasivo de la Endometriosis

- Conocer de manera profunda los tratamientos quirúrgicos de la Endometriosis y profundizar en sus aplicaciones y potenciales riesgos y beneficios de cada uno de ellos
- Entender la Endometriosis superficial desde un punto de vista quirúrgico con la aplicación de las diferentes técnicas para su escisión y qué consecuencias tiene
- Saber aplicar las técnicas quirúrgicas adecuadas en el tratamiento del endometrioma ovárico con el fin de obtener un daño menor en la reserva ovárica de la paciente, conociendo los diferentes tipos de cirugía tubárica y técnicas diagnósticas intraoperatorias
- Profundizar en el tratamiento quirúrgico de la Endometriosis vesical, desde un punto de vista citoscópico como laparoscópico, conocer riesgos y complicaciones consecuentes y su posible tratamiento
- Profundizar en la cirugía de la Endometriosis profunda a nivel del tabique recto-vaginal y de ligamentos uterosacros, conocer los riesgos y complicaciones y qué técnicas quirúrgicas son las más adecuadas en cada caso
- Adquirir los conocimientos para una correcta cirugía en la Endometriosis profunda intestinal, conocer la preparación de las pacientes y las pruebas complementarias requeridas previa a la cirugía y saber tratar las complicaciones y cuáles son con antelación

- Conocer en profundidad como se aborda de forma quirúrgica la Endometriosis extraperitoneal, desde la perspectiva de los órganos afectados, los riesgos y beneficios de tales cirugías
- Saber que aplicaciones tiene la radiología intervencionista en el tratamiento no invasivo de la Endometriosis tanto peritoneal como extraperitoneal y conocer en profundidad la indicación de la embolización de arterias uterinas
- Profundizar en las complicaciones de la Endometriosis tras la cirugía, en especial saber del abordaje de las recurrencias o la aparición de Endometriosis en las cicatrices de la cirugía y las estrategias para evitar dichas complicaciones
- Saber de los protocolos postcirugía de la Endometriosis con el seguimiento y pruebas complementarias usadas para tal seguimiento

Módulo 9. Endometriosis y Fertilidad

- Conocer en profundidad las bases fisiopatológicas que explican la esterilidad en un alto porcentaje de pacientes afectas con Endometriosis
- Saber las vías de afectación de la reserva ovárica debido a la Endometriosis, conocer la evaluación de la reserva ovárica en profundidad y la asociación de reserva ovárica disminuida y Endometriosis
- Profundizar en el diagnóstico de la esterilidad de la paciente afectada con Endometriosis, conocer las patologías comúnmente implicadas en la capacidad reproductiva y saber cuáles son las pruebas diagnósticas más usadas en cada diagnóstico
- Desarrollar los algoritmos usados en Medicina Reproductiva para saber las estrategias a seguir dependiendo de la edad de la paciente, la sintomatología y la reserva ovárica, y cuándo indicar cirugía como método que mejora la capacidad reproductiva
- Adquirir el conocimiento acerca de la criopreservación de ovocitos para la preservación de la fertilidad futura, conociendo la indicación de esta estrategia en pacientes con Endometriosis, y el momento en el que se realiza dicha indicación
- Conocer en profundidad la indicación de la inseminación artificial en la paciente con esterilidad y Endometriosis, qué protocolos son usados para obtener un resultado óptimo y los porcentajes de embarazo en pacientes con Endometriosis
- Saber indicaciones de la fertilización in vitro, qué protocolos son utilizados en la estimulación ovárica controlada y la utilidad de estos previos a la estimulación
- Adquirir las habilidades necesarias para aconsejar sobre la transferencia embrionaria en fresco versus la estrategia de congelación electiva, conocer riesgos y beneficios en términos de porcentaje de embarazo
- Comprender de manera profunda cómo la Endometriosis afecta a la calidad ovocitaria y consecuentemente a la calidad embrionaria, relacionándola con los diferentes estadios de la enfermedad y con el porcentaje de éxito de los tratamientos
- Profundizar sobre cómo el embarazo afecta a la evolución de la Endometriosis, los riesgos del embarazo en la paciente, su seguimiento y qué consecuencias tiene en la evolución del embarazo

Módulo 10. Endometriosis y las enfermedades autoinmunes y otras situaciones patológicas

- Profundizar en la asociación de la Endometriosis y las enfermedades autoinmunes, conocer la base patológica y genética que los une y la importancia de la búsqueda diagnóstica de la Endometriosis en toda paciente afectada de estas enfermedades
- Conocer la estrecha relación de la Endometriosis con la aparición a largo plazo de enfermedad cardiovascular y las estrategias para prevenir y realizar un diagnóstico precoz
- Saber de la estrecha relación de la enfermedad tiroidea de origen autoinmune con la Endometriosis y el tratamiento de la enfermedad tiroidea como parte del control de la sintomatología de la Endometriosis
- Profundizar en la asociación con las enfermedades inflamatorias intestinales, conociendo a fondo la sintomatología que puede enmascarar la Endometriosis y entender cada una de las enfermedades inflamatorias intestinales desde el punto de vista clínico y patogénico
- Conocer con profundidad la enfermedad celíaca y sus variantes y entender su asociación con la Endometriosis y la mejoría tras el control de la sintomatología

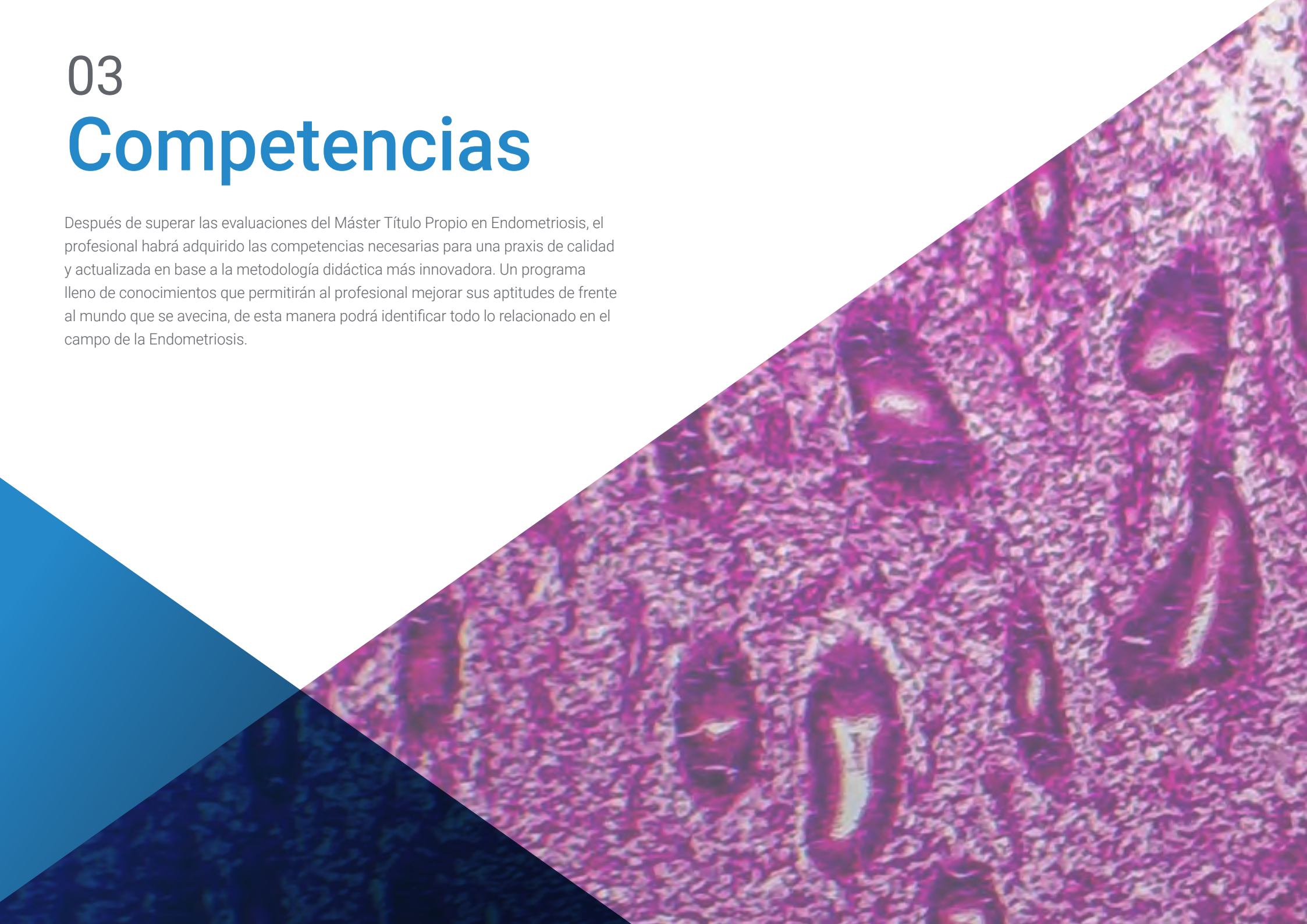


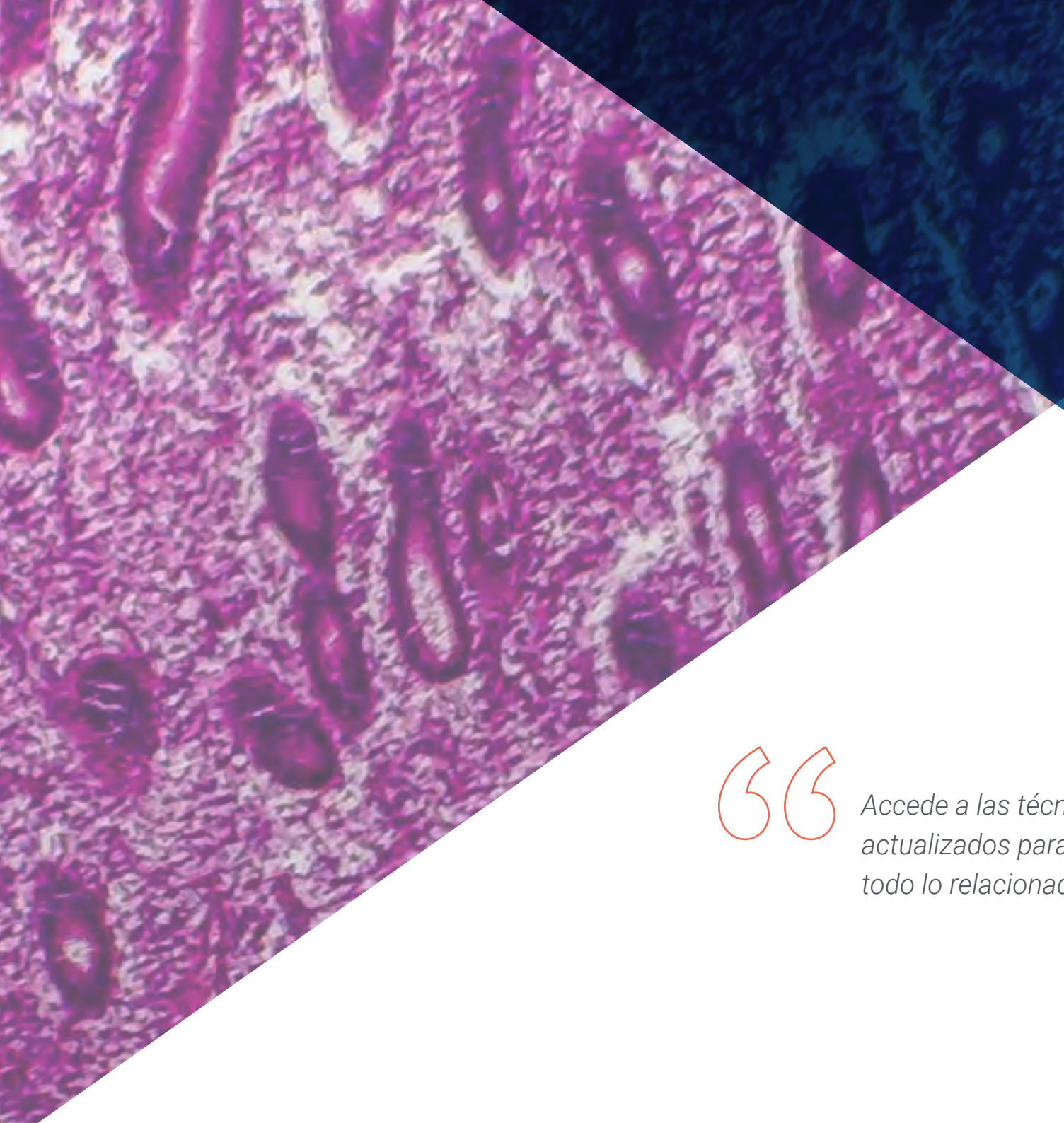
- Profundizar acerca de la sintomatología concordante del síndrome de colon irritable y la Endometriosis, evaluar de forma crítica si se habla de entidades independientes o de si existe un enmascaramiento de la Endometriosis en pacientes diagnosticadas de síndrome de colon irritable
- Analizar la unión en las mismas pacientes afectas de fibromialgia y Endometriosis y saber qué hace que exista mayor porcentaje y como afecta a la enfermedad de base
- Saber de la correlación de la Endometriosis con pacientes afectadas de alergias y asma alérgico, conociendo las bases patogénicas para tal asociación
- Profundizar en el estado de la microbiota en las pacientes con Endometriosis, saber el estado de la microbiota genital con los diferentes estados de la Endometriosis y su relación con el estado inmune
- Entender la importancia en la asociación con el cáncer ovárico tanto en el momento del diagnóstico como en el seguimiento de la enfermedad y saber de la asociación con otros tipos de cáncer, como el cáncer tiroideo

03

Competencias

Después de superar las evaluaciones del Máster Título Propio en Endometriosis, el profesional habrá adquirido las competencias necesarias para una praxis de calidad y actualizada en base a la metodología didáctica más innovadora. Un programa lleno de conocimientos que permitirán al profesional mejorar sus aptitudes de frente al mundo que se avecina, de esta manera podrá identificar todo lo relacionado en el campo de la Endometriosis.



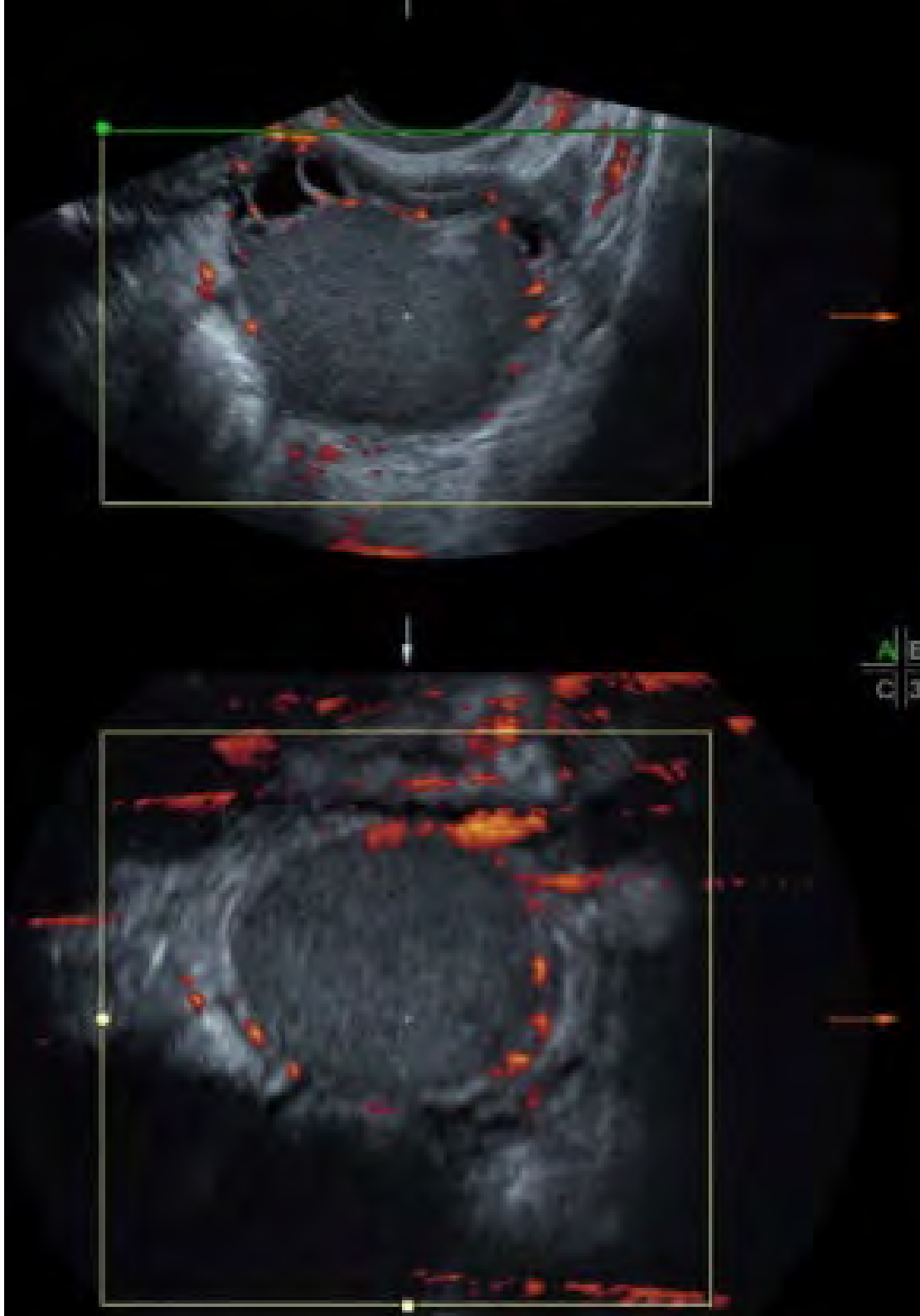


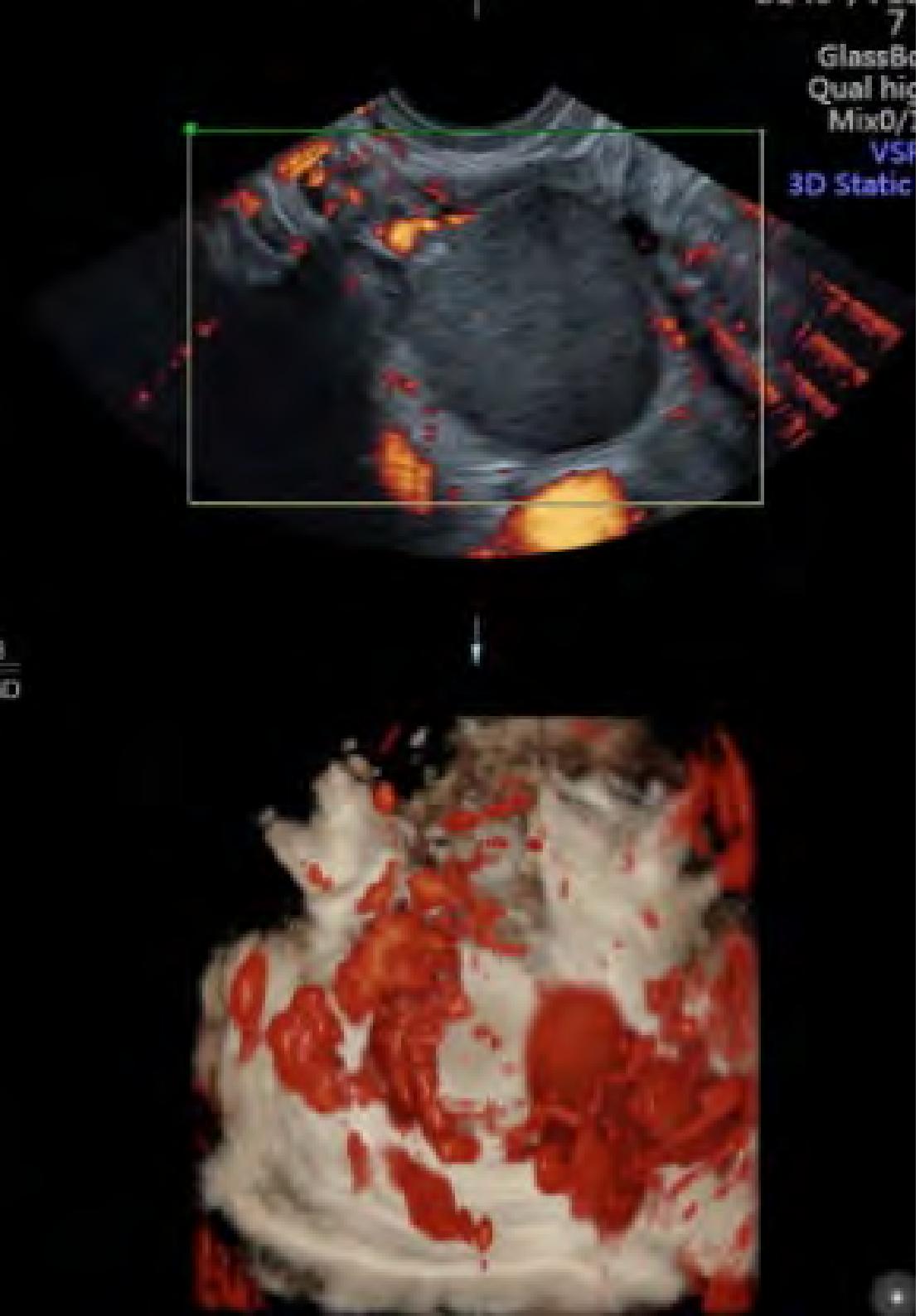
Accede a las técnicas y procedimientos más actualizados para abordar de forma correcta todo lo relacionado con la Endometriosis"

Competencias generales

- Conocer los mejores abordajes, tratamientos e intervenciones aplicadas a la Endometriosis
- Adaptar las técnicas médicas aplicadas a la Endometriosis según las particularidades de cada paciente
- Mejorar la calidad de vida de las pacientes, teniendo en cuenta la complejidad de la Endometriosis y su impacto físico y emocional de vista holístico

Una titulación única que te permitirá adquirir los nuevos y más actualizados conocimientos del sector de la Endometriosis"





Competencias específicas

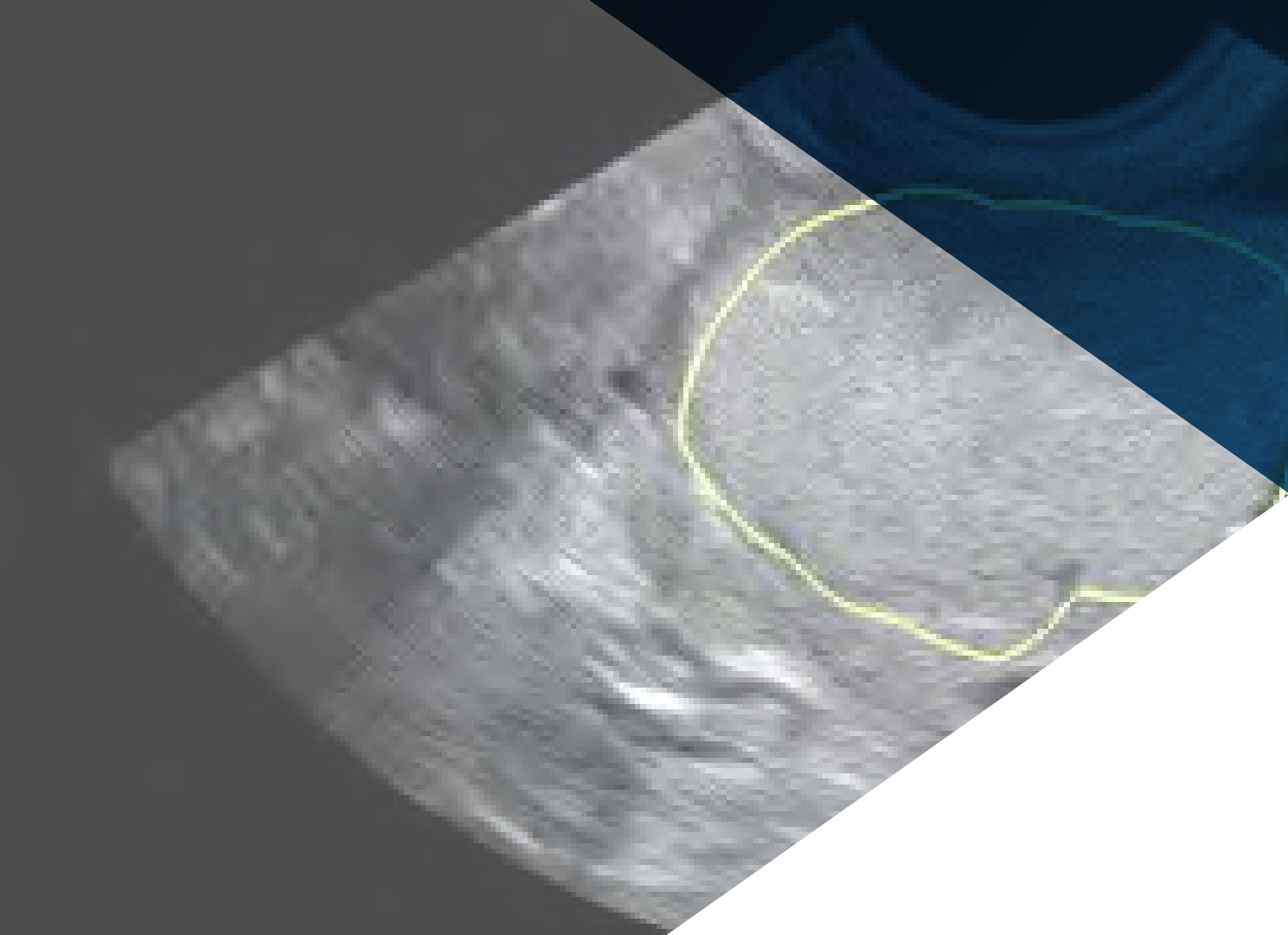
- Saber cómo se relacionan los diferentes factores de crecimiento y vasculares analizados como biomarcadores de la Endometriosis
- Conocer sobre la extensión de la enfermedad que afecta el tracto gastrointestinal y sus consecuencias y entender las complicaciones acontecidas y el grado de invasión que puede llegar a alcanzar la Endometriosis
- Profundizar acerca de los cambios en el estilo de vida que tienen evidencia científica en la mejoría de la clínica causada por la enfermedad
- Entender la utilidad de los inhibidores de la aromatasa en el tratamiento de la Endometriosis, sus indicaciones y limitada utilidad
- Conocer la preparación de las pacientes y las pruebas complementarias requeridas previas a la cirugía, las complicaciones y cuáles son con antelación
- Evaluar de forma crítica si se habla de entidades independientes o de si existe un enmascaramiento de la Endometriosis en pacientes diagnosticadas de síndrome de colon irritable
- Conocer las indicaciones de la fertilización in vitro, conociendo en profundidad los protocolos utilizados en la estimulación ovárica controlada y la utilidad de protocolos de preparación previos a la estimulación

04

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente a expertos de referencia en Endometriosis, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además, participan en su diseño y elaboración otros expertos de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.





Los principales expertos en Endometriosis se han unido para mostrarte todos sus conocimientos en este campo"

Dirección



Dra. Moliner Renau, Belén

- Directora, Unidad de Endometriosis Instituto Bernabeu
- Responsable del Departamento de Ecografía de Medicina Reproductiva del Instituto Bernabeu
- Coordinadora del Grupo de Trabajo "Imagen y Fertilidad" de la Sociedad Española de Fertilidad
- Especialista en Obstetricia y Ginecología vía MIR, Hospital Clínico Universitario de Valencia
- Doctora en Medicina y Cirugía "Cum Laude", Universidad de Valencia
- Máster en Reproducción Humana, Universidad Rey Juan Carlos
- Máster en Metodología de la investigación, Universidad Autónoma de Barcelona
- Estudios avanzados para el uso de STATA en investigación biomédica, Universidad Autónoma de Barcelona
- Experto en Genética médica, Universidad de Valencia
- Máster en enfermedades autoimmunes
- University Certificate Introduction to Regenerative Medicine: Biology and Applications of Human Stem Cells, Universidad de Valencia

Profesores

Dra. Rodriguez Arnedo, Adoración

- Coordinadora, laboratorio de embriología de Instituto Bernabeu Alicante

Dra. Esparza Soria, Alicia

- Ginecóloga y Obstetra, Hospital Vithas Internacional Medimar

Dra. Herencia Rivero, Alicia

- Ginecóloga especialista en Medicina reproductiva, Instituto Bernabeu de Madrid

Dra. López Lozano, Alicia

- Nutricionista especializada en Endometriosis y en trastornos reproductivos

Dra. Fabregat Reolid, Ana

- Directora del Departamento de Análisis Clínicos del Instituto Bernabeu
- Doctora en Farmacia y especialista en Biología de la Reproducción Humana, Instituto Bernabéu de Alicante

Dra. Fuentes Rozalén, Ana

- Médico especialista en Ginecología y Obstetricia
- Máster en Cirugía Endoscópica Ginecológica Avanzada, Universidad de Valencia en 2015
- Ginecóloga en Instituto Bernabeu

Dra. Palacios Marqués, Ana

- Jefa de sección del servicio de Obstetricia y Ginecología, Hospital General Universitario de Alicante
- Ginecología, Instituto Bernabeu

Dra. Llaneza González, Ángela

- Médico Especialista en Ginecología y Obstetricia, Instituto Bernabeu de Madrid

Dra. Bernabeu García, Andrea

- Co-directora médica Instituto Bernabéu
- Coordinadora de la Unidad de Asesoramiento Genético y Reproductivo Instituto Bernabeu
- Doctora en medicina
- Especialista en Ginecología y Obstetricia, European Board and College of Obstetrics and Gynecology

Dra. Lledo Bosch, Belén

- Directora científica de IBBiotech
- Doctora en Biología, especialista en Genética médica

Dra. Martín-Ondarza González, Carmen

- Jefa de servicio de Obstetricia y Ginecología, Hospital de Móstoles
- Jefa de la sección de cirugía ginecológica, Instituto Bernabeu

Dra. Ruiz Piña, Carmen

- Médico adjunto de obstetricia y ginecología, Unidad de Reproducción asistida, Hospital Universitario La Fe, Valencia

Dr. Lizán Tudela, César

- Facultativo especialista en ginecología y obstetricia, Hospital Clínico Universitario de Valencia
- Profesor asociado asistencial, Universidad de Valencia
- Codirector del máster en reproducción asistida, UJI

Dr. Marco Alacid, Cristian

- Facultativo especialista en Endocrinología, Hospital de Alcoy

Dra. García-Ajofrín García-Lago, Cristina

- Facultativo especialista en ginecología y obstetricia, especialista en Medicina reproductiva, Instituto Bernabeu, Madrid

Dra. Gavilán Cabello, Cristina

- Facultativo especialista en Ginecología y Obstetricia, especialista en Medicina reproductiva, Instituto Bernabeu, Palma de Mallorca

Dra. Gomis, Cristina

- Médico adjunto del servicio de Ginecología y Obstetricia, Hospital Clínico de Valencia

Dra. De La Torre Pérez, Esperanza

- Facultativo especialista en Obstetricia y Ginecologia, Instituto Bernabeu, Madrid

Dr. Sellers López, Francisco

- Director del Departamento de Obstetricia y responsable directo de la Sección de Ecografía y Diagnóstico Prenatal, Instituto Bernabeu

Dra. García Pastor, Irene

- Médico especialista en Radiodiagnóstico y responsable de la Unidad de Radiología de la mama, Hospital Marina Baixa

Dr. Guerrero Villena, Jaime

- Embriólogo especialista en criopreservación de ovocitos y embriones. Supervisor de la unidad de fecundación in vitro, Instituto Bernabeu Alicante

Dr. Llacer Aparicio, Joaquín

- Co-Director Médico del departamento de medicina reproductiva, Instituto Bernabeu

Dr. Ten Morro, Jorge

- Director dirige la Unidad Operacional de Biología de la Reproducción, Instituto Bernabeu
- Profesor Asociado del Departamento de Biotecnología, Universidad de Alicante

Dr. Ortiz Salcedo, Jose Antonio

- Bioquímico y Biólogo Molecular, IBiotech

Dr. Castillo Farfán, Juan Carlos

- Ginecólogo, Instituto Bernabeu de Alicante, especialista en medicina reproductiva

Dra. Mele Olive, Laura

- Coordinadora de la Unidad de Ecografia Ginecológica, Hospital Arnau de Vilanova de Lleida

Dr. Abad De Velasco, Lorenzo

- Especialista en Obstetricia y Ginecología en Unidad de Medicina Reproductiva, Hospital General Universitario, Valencia

Dr. Prieto Chaparro, Luis

- Facultativo Especialista de Área de Urología, Hospital General Universitario de Elche
- Urólogo, Instituto Bernabeu de Alicante

Dra. Luque Martínez, Lydia

- Directora de Instituto Bernabeu de Albacete. Facultativo Especialista en Obstetricia y ginecología, especialidad en Medicina reproductiva

Dra. Galiana Ivars, María

- Servicio de Anestesiología y Reanimación, HGU Alicante

Dr. Aranda López, Ignacio

- Jefe de Servicio de Anatomía Patológica, Hospital General de Alicante

Dra. Romera Agullo, Natalia

- Psicóloga General Sanitaria, Instituto Bernabeu

Dr. Cirillo, Paolo

- Ginecólogo, Instituto Bernabeu





Dra. Navarro Tellez, Pino

- Médico Adjunto de la Sección de Endocrinología y Nutrición, Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy
- Directora del departamento del Departamento de Endocrinología, Instituto Bernabeu

Dr. Bernabeu Pérez, Rafael

- Director médico del Instituto Bernabeu y ginecólogo en su clínica de Alicante
- Director de la Cátedra de Medicina Reproductiva de la Facultad de Medicina, Universidad Miguel Hernández de Elche con sede en el Instituto Bernabeu
- Director de la Cátedra de Medicina Comunitaria y Salud Reproductiva, Universidad Miguel Hernández

Dr. Martín Díaz, Rodolfo

- Jefe de la Unidad de Obstetricia y Ginecología,Hospital Quirón Torrevieja

Dra. Morales Sabater, Ruth

- Farmacéutica, especialista en genética y biología molecular, IBiotech

Dra. Romero Saavedra, Ruth

- Ginecóloga en Instituto Bernabeu en Madrid

Dra. Albero Amoros, Sonia

- Ginecóloga en Clínica Accuna de Alicante

Dra. Muñoz Gil, Sonia

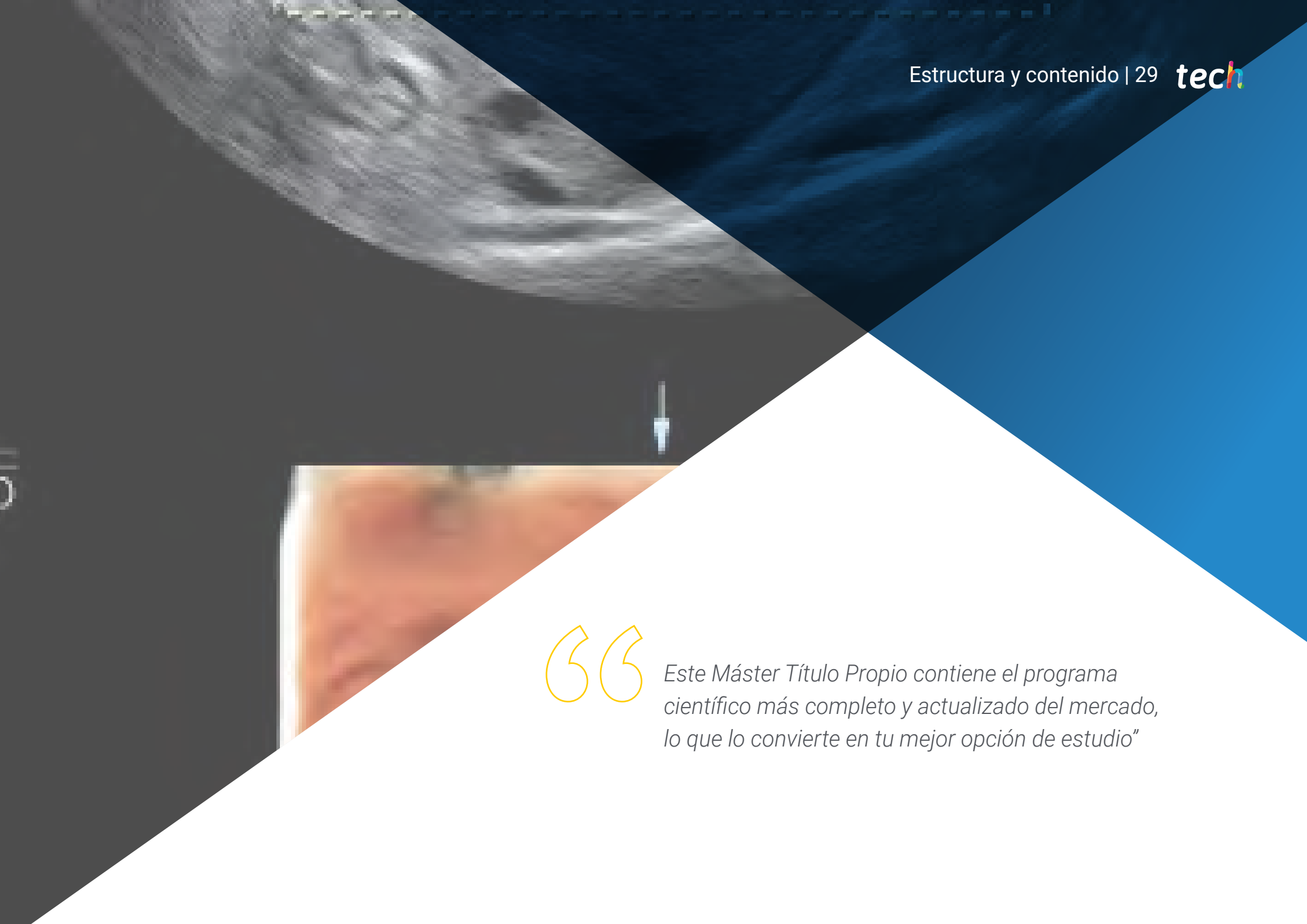
- Facultativo especialista en Reumatología, Hospital de Manises, Valencia

05

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por los mejores profesionales del sector en Endometriosis, con una amplia trayectoria y reconocido prestigio en la materia, avalado por el volumen de casos revisados, estudiados e intervenidos, y con amplio dominio de las nuevas tecnologías aplicadas a la docencia.





Este Máster Título Propio contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado, lo que lo convierte en tu mejor opción de estudio"

Módulo 1. Aspectos epidemiológicos, etiológicos y fisiopatológicos de la Endometriosis

1.1. Introducción a la Endometriosis
- 1.1.1. Historia de la Endometriosis
- 1.1.2. Teoría de la menstruación retrógrada
- 1.1.3. Definición de la Endometriosis

1.2. Epidemiología de la Endometriosis
- 1.2.1. Exactitud de los datos
- 1.2.2. Evolución de los artículos publicados
- 1.2.3. Estudios poblacionales. Prevalencia e Incidencia

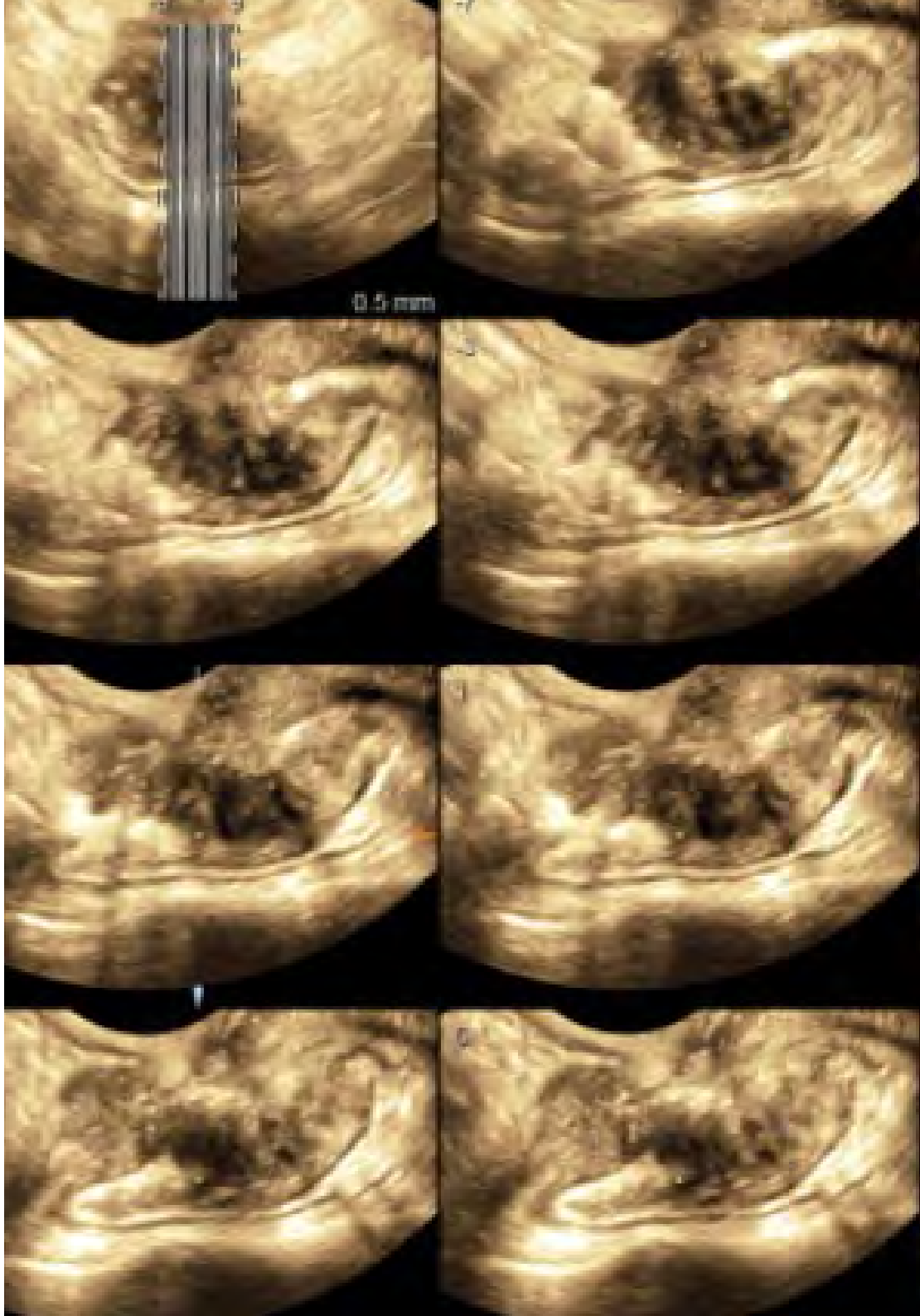
1.3. Etiopatogenia de la Endometriosis
- 1.3.1. Susceptibilidad del individuo
- 1.3.2. Teorías del origen de las células endometriales
- 1.3.3. Cambios en el entorno

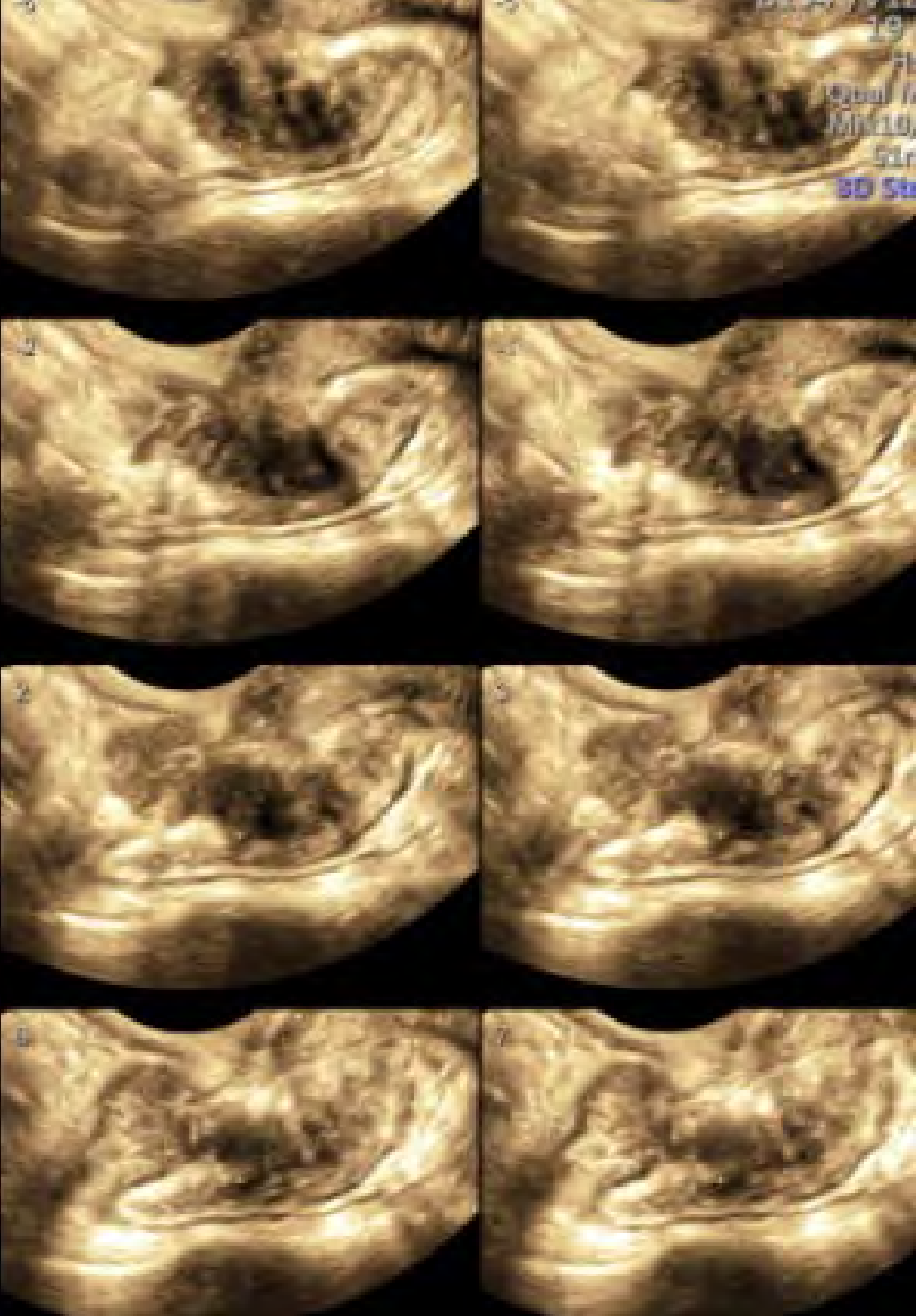
1.4. Fisiopatología de la Endometriosis
- 1.4.1. Dominancia estrogénica
- 1.4.2. Resistencia a la progesterona
- 1.4.3. Respuesta inflamatoria localizada

1.5. Aspectos genéticos relacionados con la Endometriosis
- 1.5.1. Conceptos básicos de la genética
- 1.5.2. Aspectos genéticos hereditarios
- 1.5.3. Aspectos genéticos somáticos

1.6. Factores de riesgo. Aspectos epigenéticos
- 1.6.1. Conceptos básicos de la epigenética
- 1.6.2. MicroRNA
- 1.6.3. Modificación de histonas

1.7. Aspectos inmunológicos implicados en el origen y desarrollo de la enfermedad
- 1.7.1. Sistema inmune en ciclo menstrual
- 1.7.2. Macrófagos y Endometriosis
- 1.7.3. Linfocitos T y B en la Endometriosis





1.8. Anatomía patológica de la Endometriosis
  1.8.1. Invasión de las lesiones
  1.8.2. Tipos de lesiones en Endometriosis peritoneal
1.9. Calidad de vida de la paciente con Endometriosis
  1.9.1. Síntomas y percepción de las pacientes
1.10. ¿Cómo realizar una anamnesis en la paciente con sospecha de Endometriosis?

Módulo 2. Evaluación clínica de la paciente con Endometriosis

2.1. Dismenorrea
2.2. Hipermenorrea y hemorragias uterinas disfuncionales
2.3. Dolor pélvico crónico
2.4. Trastornos urinarios
2.5. Trastornos gastrointestinales
2.6. Síntomas extraperitoneales
2.7. Migraña
2.8. Fatiga
2.9. Trastornos psicológicos

Módulo 3. Diagnóstico de la Endometriosis

3.1. Retraso diagnóstico de la Endometriosis
3.2. Diagnóstico dependiendo de la edad de la paciente
  3.2.1. Edad infantil
  3.2.2. Edad fértil
  3.2.3. Postmenopausia
3.3. Diagnóstico clínico
3.4. Aspectos básicos de la ecografía bidimensional y tridimensional
3.5. Diagnóstico ecográfico de la Endometriosis anexial
  3.5.1. Hidrosalpinx/Endometriosis tubárica
  3.5.2. Endometrioma ovárico
3.6. Diagnóstico ecográfico de la Endometriosis profunda
  3.6.1. Endometriosis del tabique recto-vaginal

3.7. Pruebas complementarias
3.8. Diagnóstico quirúrgico
3.9. Diagnóstico combinado
3.10. Seguimiento de la paciente con Endometriosis

Módulo 4. Aproximaciones diagnósticas de la Endometriosis

4.1. Glicoproteínas: marcadores tumorales
  4.1.1. CA 125
4.2. Factores de crecimiento y angiogénesis
  4.2.1. VEGF
4.3. Anticuerpos
4.4. Interleucinas y citoquinas
4.5. Hormonas
  4.5.1. Aromatasa
4.6. Biomarcadores urinarios
4.7. Estudio de las "Ómicas" como biomarcadores
  4.7.1. Proteómica
  4.7.2. Metabolómica
4.8. MicroRNA
4.9. *Long noncoding RNAs*
4.10. Estudio del genoma. Polimorfismos asociados

Módulo 5. Clasificación de la Endometriosis

5.1. Endometriosis superficial
5.2. Endometriosis anexial
  5.2.1. Endometriosis tubárica
  5.2.2. Endometriosis ovárica
5.3. Endometriosis profunda de compartimento anterior
  5.3.1. Endometriosis vesical
  5.3.2. Endometriosis ureteral
5.4. Endometriosis profunda de compartimento posterior
  5.4.1. Tabique recto vaginal
  5.4.2. Recto-sigma
5.5. Adenomiosis
5.6. Endometriosis extraperitoneal
  5.6.1. Endometriosis catamenial
5.7. Criterios de clasificación ecográficos de la Endometriosis profunda. Clasificación ENZIAN revisada
5.8. Clasificación UBESS
5.9. Clasificación de la sociedad ASRM revisada
5.10. Clasificación Endometriosis Fertility Index
5.11. Clasificación AAGL

Módulo 6. Adenomiosis

6.1. Mecanismos patogénicos
6.2. Histología de la adenomiosis
6.3. Criterios diagnósticos ecográficos
6.4. Diagnostico por RMN
6.5. Clasificación histológica
6.6. Propuesta de clasificación ecográfica
6.7. Propuesta de clasificación basada en RMN
6.8. Manejo de la adenomiosis
6.9. Tratamiento invasivo de la adenomiosis
  6.9.1. HIFU
6.10. Cáncer endometrial y adenomiosis

Módulo 7. Tratamiento médico de la Endometriosis

7.1. Manejo de los factores de riesgo. Modificar estilo de vida
  7.1.1. Tabaquismo
  7.1.2. Nutrición
7.2. Manejo del dolor con pautas analgésicas
  7.2.1. Inhibidores COX1 y COX2
  7.2.2. Opioides
  7.2.3. Combinación
7.3. Anticonceptivos combinados
7.4. Progestágenos
7.5. Dienogest
7.6. Danazol
7.7. Inhibidores de la aromatasa

7.8. Agonistas de la GnRH
7.9. Antagonistas de la GnRH
7.10. Tratamientos en actual investigación

Módulo 8. Tratamiento invasivo de la Endometriosis

8.1. Aproximaciones quirúrgicas de la Endometriosis superficial
8.2. Aproximaciones quirúrgicas de la Endometriosis anexial
8.3. Cirugía de la Endometriosis vesical y ureteral
8.4. Cirugía de la Endometriosis en tabique rectovaginal y ligamentos uterosacros
8.5. Cirugía de la Endometriosis intestinal
8.6. Cirugía de la Endometriosis extraperitoneal
8.7. Cirugía radical genital en las pacientes con Endometriosis
8.8. Complicaciones postcirugía de la Endometriosis
8.9. Seguimiento y tratamiento postcirugía

Módulo 9. Endometriosis y Fertilidad

9.1. Causas hormonales e inmunológicas de la esterilidad asociada a Endometriosis
9.2. Reserva ovárica y Endometriosis
9.3. Preservación de la fertilidad. Vitrificación de ovocitos
9.4. Diagnóstico en la paciente infértil con Endometriosis
  9.4.1. Patología uterina
  9.4.2. Patología ovárica
  9.4.3. Patología tubárica
  9.4.4. Factores asociados
9.5. Algoritmo para el manejo de la Endometriosis asociada a esterilidad
9.6. Inseminación artificial en la paciente con Endometriosis
9.7. Fertilización in vitro en la paciente con Endometriosis
9.7.1. Dienogest previo a fecundación in vitro
  9.7.2. Protocolo largo vs. Protocolo antagonista
9.8. Congelación electiva embrionaria vs. Transferencia en fresco
9.9. Calidad ovocitaria y embrionaria
9.10. Embarazo y Endometriosis
  9.10.1. Mejora de la Endometriosis
  9.10.2. Complicaciones

Módulo 10. Endometriosis y las enfermedades autoinmunes y otras situaciones patológicas

10.1. Enfermedades autoinmunes
  10.1.1. Artritis Reumatoide
  10.1.2. Lupus Eritematoso
  10.1.3. Esclerosis Múltiple
  10.1.4. Psoriasis
10.2. Enfermedad cardiovascular
10.3. Enfermedad autoinmune tiroidea
  10.3.1. Tiroiditis de Hashimoto
  10.3.2. Enfermedad de Graves
10.4. Enfermedades inflamatorias intestinales
  10.4.1. Colitis ulcerosa
  10.4.2. Enfermedad de Crohn
10.5. Enfermedad celíaca y sus variantes
10.6. Síndrome de colon irritable
10.7. Alergias e intolerancias alimentarias
  10.7.1. Asma alérgica
10.8. Fibromialgia
10.9. Cáncer
  10.9.1. Cáncer de ovario
  10.9.2. Cáncer extrapélvico
10.10. Microbiota patológico
10.11. Otras enfermedades autoinmunes: Esclerosis múltiple y Psoriasis

Una oportunidad de capacitación única, clave y decisiva para tu desarrollo profesional"

06

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

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.



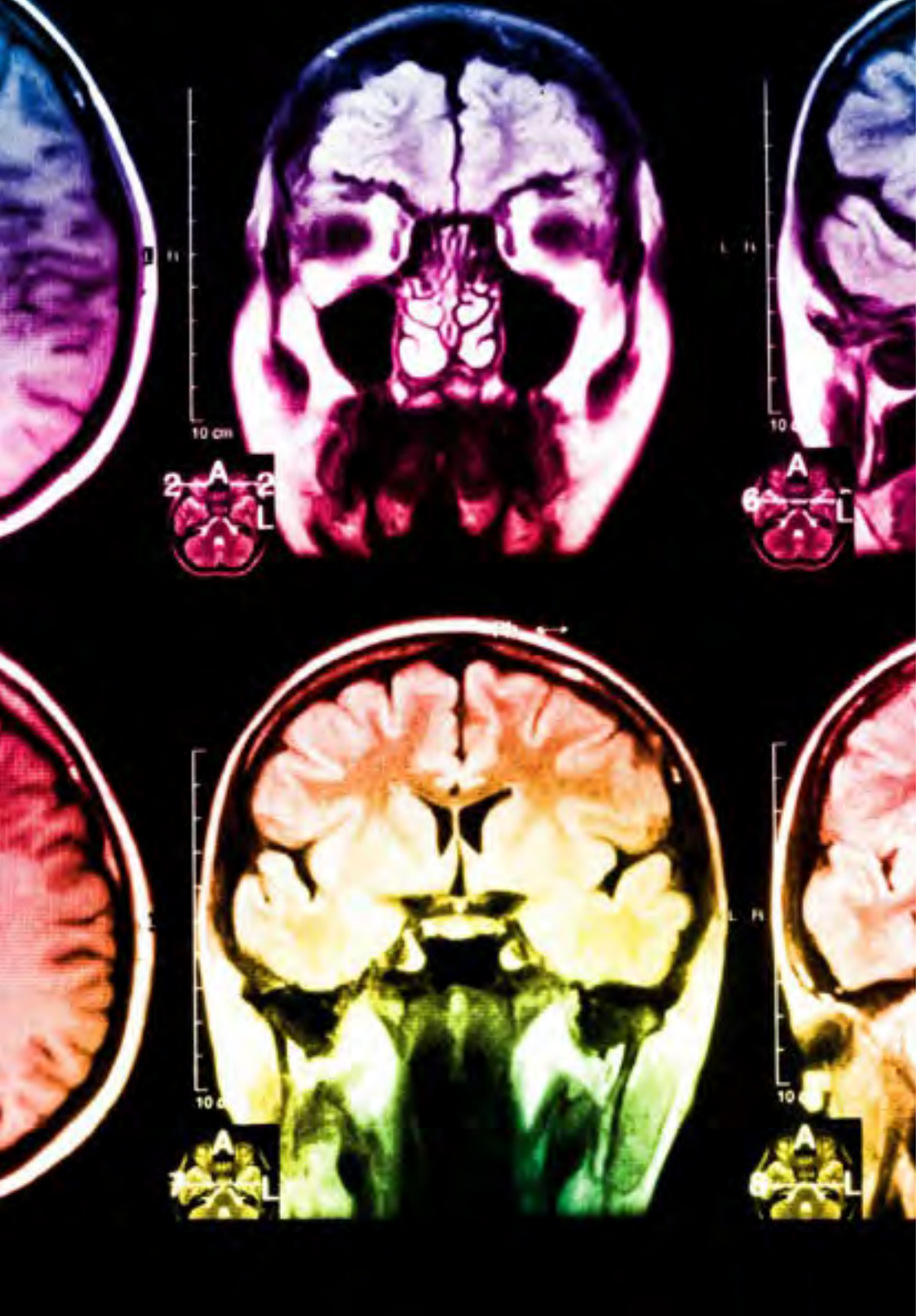
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

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.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.

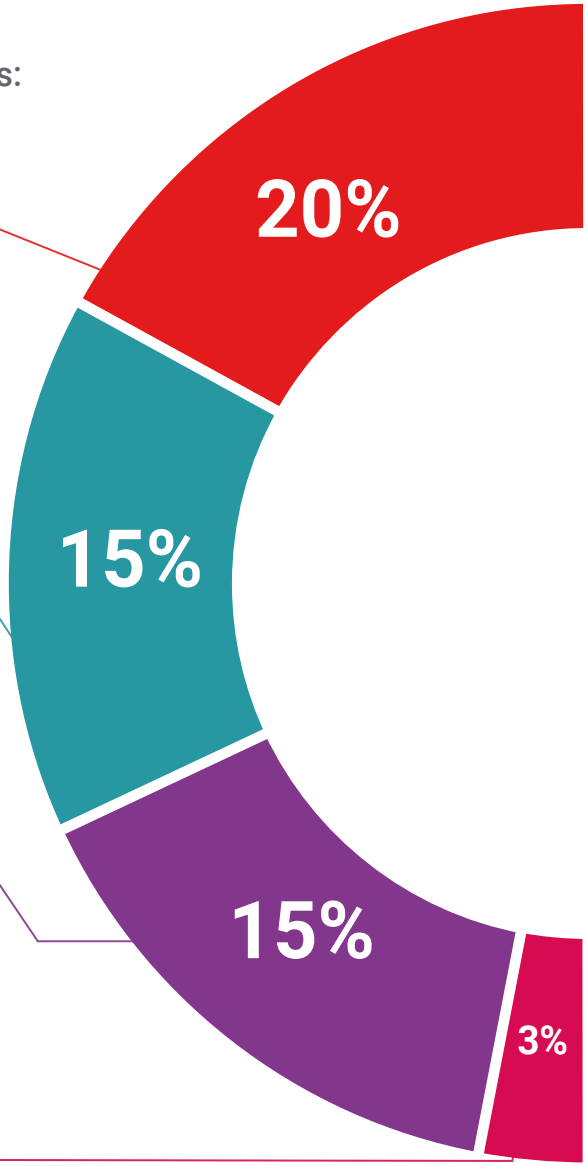
Resúmenes interactivos

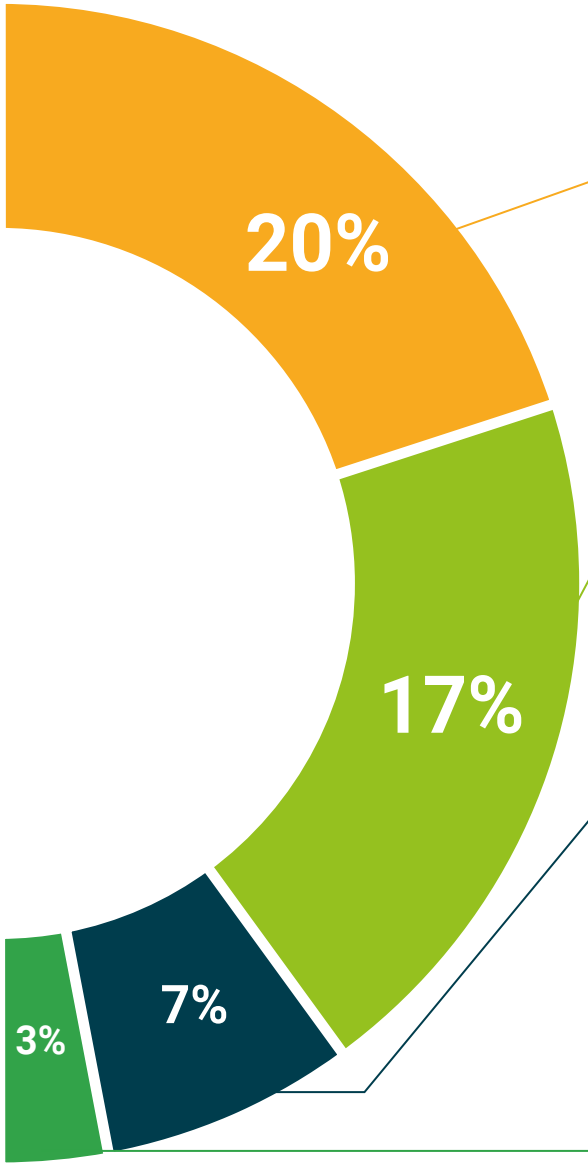
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

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 las 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.

07

Titulación

El Máster Título Propio en Endometriosis garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Máster Título Propio en Endometriosis** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluacion, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Máster Propio, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Máster Título Propio en Endometriosis**

N.º Horas Oficiales: **1.500 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

MÁSTER TÍTULO PROPIO

en

Endometriosis

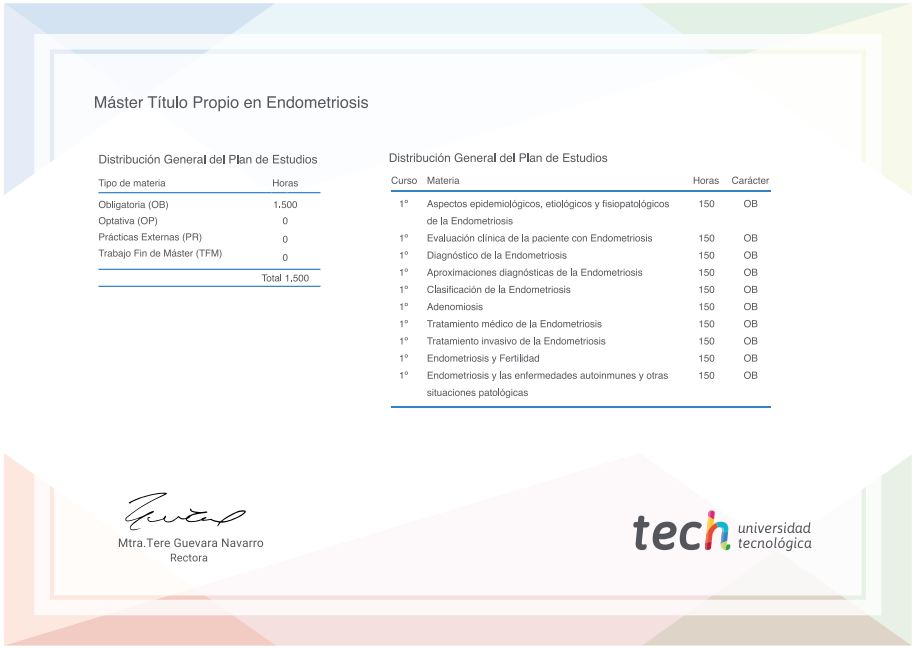
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos


Máster Título Propio en Endometriosis

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de materia	Horas
Obligatoria (OB)	1.500
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	0
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
	Total 1.500

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	Horas	Carácter
1º	Aspectos epidemiológicos, etiológicos y fisiopatológicos de la Endometriosis	150	OB
1º	Evaluación clínica de la paciente con Endometriosis	150	OB
1º	Diagnóstico de la Endometriosis	150	OB
1º	Aproximaciones diagnósticas de la Endometriosis	150	OB
1º	Clasificación de la Endometriosis	150	OB
1º	Adenomiosis	150	OB
1º	Tratamiento médico de la Endometriosis	150	OB
1º	Tratamiento invasivo de la Endometriosis	150	OB
1º	Endometriosis y Fertilidad	150	OB
1º	Endometriosis y las enfermedades autoinmunes y otras situaciones patológicas	150	OB

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

tech universidad tecnológica

*Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH EDUCATION realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

tech universidad tecnológica

Máster Título Propio

Endometriosis

Modalidad: **Online**

Duración: **12 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **1.500 h.**

Máster Título Propio

Endometriosis

