

Máster Título Propio

Medicina Estética  
para Farmacéuticos





**tech** universidad  
tecnológica

## Máster Título Propio Medicina Estética para Farmacéuticos

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/farmacia/master/master-medicina-estetica-farmacuticos](http://www.techtute.com/farmacia/master/master-medicina-estetica-farmacuticos)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Competencias

---

*pág. 14*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 24*

06

Titulación

---

*pág. 32*

# 01

# Presentación

La Medicina Estética se encuentra en pleno auge, con un incremento notorio en consultas, procedimientos e intervenciones en personas tanto adultas como jóvenes. El rol del farmacéutico en este contexto es notorio, pues son muchas las ocasiones en las que se busca un asesoramiento profesional y de calidad, adaptado a las cambiantes realidades del mercado. Por ello, es más necesario que nunca que el profesional farmacéutico tenga a su disposición un conocimiento actualizado en los requerimientos y consultas estéticas más habituales, así como la práctica más eficaz para abordar los problemas más comunes. Este programa universitario acercará al profesional a la realidad teórica y práctica más vigente y actualizada posible en Medicina Estética.



“

*Profundiza en las cuestiones estéticas que más preocupan a la sociedad actualmente, desarrolladas por expertos de gran prestigio en este ámbito”*

La actitud multidisciplinar por la que destaca el farmacéutico le prepara ya para enfrentarse a nuevos retos constantemente. Algunos mercados son especialmente prometedores, siendo el de la medicina estética uno de los que más interés genera en los últimos años, incluso tras la pandemia global. En este contexto, una actualización adecuada en los preceptos estéticos más relevantes puede suponer la diferencia clave a la hora de abordar las diferentes peticiones de los clientes.

El *antiaging* o la dermocosmética son algunos de los campos donde más avances y productos se están desarrollando, presentando una miríada de posibilidades con las que el farmacéutico puede abordar problemas como el envejecimiento o el acné. Para asegurar la máxima calidad, TECH ha reunido a un equipo docente que trabaja día a día con estas complicaciones, ofreciendo una visión única que aúna teoría y práctica de prestigio en un solo programa académico.

De este modo, el farmacéutico accederá a casos reales y lecturas complementarias múltiples sobre cada uno de los temas tratados a lo largo del programa, otorgándole la contextualización necesaria a cada ítem y concepto tratado. Además, el apoyo audiovisual con vídeos en detalle y resúmenes interactivos ayuda a reducir considerablemente la carga lectiva, dando mayor libertad y flexibilidad.

Es, precisamente, el formato online de este programa lo que mayor ventaja otorga en términos de adaptabilidad al profesional. Todos los contenidos están disponibles desde el primer día en el aula virtual, pudiendo ser descargados desde cualquier dispositivo móvil. No existen ni clases fijas ni horarios establecidos, por lo que es el propio farmacéutico el que decide cuando, donde y como asumir toda la labor de estudio.

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

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



*Incorpora en tu práctica diaria los avances más recientes en Medicina Estética, incluyendo el auge de los tratamientos antiaging o la dermocosmética”*

“

*Tendrás acceso a una inmensa cantidad de material de consulta para cada tema, con multitud de lecturas complementarias y recursos audiovisuales”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector 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 profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Actualizarás tus conocimientos y procedimientos en un área farmacéutica de gran demanda, con previsión de seguir creciendo en los próximos años.*

*Tendrás la libertad total para distribuirte la carga lectiva y adaptarla a tus propias responsabilidades personales y profesionales.*



02

# Objetivos

Dada cuenta del incremento en importancia de la Medicina Estética en el ámbito farmacéutico, el objetivo de esta titulación es ofrecer una actualización integral en los temas que más preocupan y se han desarrollado a lo largo de los últimos años en este campo. Por ello, el farmacéutico encontrará diversos módulos que cubren desde la genética en estética a los diferentes procesos que intervienen en el envejecimiento.





“

*Superarás con creces tus objetivos de actualización profesional incluso antes de terminar el Máster Título Propio, apoyado en la mejor metodología pedagógica del ámbito académico”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Adquirir los conocimientos fundamentales de todas las modalidades del antienvjecimiento y los tratamientos estéticos, incorporando las herramientas necesarias para ejercer dicha especialidad en la práctica diaria
- ♦ Realizar un manejo integral del paciente estético, siendo capaz de realizar un diagnóstico preciso y aplicar el tratamiento más adecuado
- ♦ Actualizar y reforzar los conocimientos en dermatología necesarios para realizar una correcta atención al paciente de farmacia estética
- ♦ Ofrecer al farmacéutico las herramientas y pautas de actuación necesarias para abordar de una forma eficiente las diferentes patologías dermatológicas
- ♦ Reforzar el papel asistencial del farmacéutico en el tratamiento de estas patologías
- ♦ Identificar el papel de los tratamientos en la prevención y el tratamiento de las patologías dermatológicas
- ♦ Conocer las características generales de la piel y su anatomía
- ♦ Saber diferenciar y abordar las patologías tópicas más comunes en la actualidad
- ♦ Conocer las características básicas de los tratamientos dermoestéticos para el rostro
- ♦ Conocer las características básicas de los tratamientos dermoestéticos para el cuerpo
- ♦ Discernir entre los tratamientos más efectivos en cada caso
- ♦ Profundizar en los tratamientos más efectivos actualmente para el cuidado capilar



## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. La farmacia dermoestética: novedades en la profesión

- ♦ Conocer los fundamentos de la farmacia dermoestética
- ♦ Saber estructurar la organización de la consulta de farmacia dermoestética
- ♦ Manejar de forma correcta los protocolos higiénicos y sanitarios en la consulta de farmacia dermoestética
- ♦ Saber gestionar el manejo de los residuos sanitarios
- ♦ Profundizar en los aspectos legales que deben regir la atención sanitaria en la farmacia dermoestética

### Módulo 2. Envejecimiento y valoración cosmética en farmacia dermoestética

- ♦ Entender los cambios estructurales y óseos que sufre la piel durante el proceso de envejecimiento
- ♦ Saber trabajar con las lesiones producidas por el envejecimiento
- ♦ Profundizar en las diferentes teorías sobre el envejecimiento
- ♦ Saber medir los parámetros cutáneos: hidratación, elasticidad, coloración, producción de grasa, descamación
- ♦ Tener las herramientas para realizar un buen diagnóstico y valoración a nivel visual y cosmética
- ♦ Conocer los diferentes abordajes que existen para la flacidez y pérdida de volumen facial y corporal

### Módulo 3. La piel

- ♦ Conocer la estructura anatómica de la piel
- ♦ Profundizar en otras áreas relacionadas con la piel: el pelo, las uñas, glándulas sebáceas y sudoríparas, etc.
- ♦ Analizar las diferentes funciones de la piel

- ♦ Conocer cuáles son los diferentes cuidados de la piel en función a la etapa de la vida del paciente
- ♦ Profundizar en el conocimiento de los efectos de la radiación solar en la piel y en los diferentes medios de fotoprotección
- ♦ Conocer los diferentes tipos de piel
- ♦ Entender los fundamentos de la higiene facial
- ♦ Conocer las diferentes técnicas de hidratación para la piel

#### **Módulo 4. Patologías dermatológicas más frecuentes: medicamentos y productos sanitarios utilizados en la prevención y tratamiento. Protocolos de actuación y casos de derivación al médico**

- ♦ Actualizar los conocimientos sobre las diferentes patologías susceptibles de consulta en la Farmacia Comunitaria, analizando los diferentes abordajes terapéuticos existentes, tanto para su tratamiento como para su prevención
- ♦ Desarrollar una propuesta de protocolos de actuación por cada patología descrita
- ♦ Definir que se conoce como piel sensible o reactiva
- ♦ Analizar los diferentes tipos de acné, y cuales podemos abordar desde la Farmacia Comunitaria
- ♦ Profundizar en el estudio de la alopecia, las características diferenciales entre hombres y mujeres y su evolución
- ♦ Abordar el estudio de la xerosis desde un punto de vista dermatológico, analizando qué enfermedades o tratamientos la producen más habitualmente, y qué síntomas presentan
- ♦ Diferenciar los tratamientos existentes para la hiperhidrosis
- ♦ Analizar los diferentes tipos de dermatitis, sus características diferenciales, y su casuística particular

- ♦ Definir los diferentes transitorios de la pigmentación, su tratamiento y las posibles medidas de prevención
- ♦ Analizar la rosácea y sus diferentes estadios, para facilitar su reconocimiento y realizar una correcta indicación
- ♦ Profundizar en el estudio de la psoriasis, abordando todos sus tipos y estadios, los diferentes tratamientos existentes y medidas preventivas
- ♦ Abordar las otras patologías que cursan con prurito como la urticaria y el angioedema
- ♦ Diferenciar entre los diferentes tratamientos existentes para los estados descamativos del cuero cabelludo
- ♦ Definir patologías menos frecuentes como las toxicodermias o la hidrosadenitis
- ♦ Analizar los diferentes tipos de lesiones cutáneas con las que podemos encontrarnos y cuál puede ser su abordaje desde la Farmacia Comunitaria
- ♦ Estudiar los diferentes tipos de agentes patógenos que pueden producir infecciones o infestaciones en la piel
- ♦ Enumerar las diversas patologías dermatológicas producidas por agentes patógenos
- ♦ Abordar las diferentes patologías que pueden aparecer en la cavidad oral
- ♦ Actualizar los diferentes tratamientos utilizados en las afecciones de uñas y faneras

#### **Módulo 5. Actividad Física. Sedentarismo. Obesidad**

- ♦ Profundizar en la fisiología de la actividad física
- ♦ Analizar la evaluación fisiológica e interpretación de diferentes pruebas físicas
- ♦ Examinar la prescripción personalizada de actividad física en adultos
- ♦ Estudiar los diferentes suplementos dietéticos

### **Módulo 6. Peelings. Dermocosmética**

- ♦ Profundizar en los tipos de peeling e indicaciones habituales
- ♦ Examinar la preparación previa adecuada de la piel
- ♦ Profundizar en los cuidados cosméticos generales de la piel
- ♦ Abordar patologías como el acné o envejecimiento

### **Módulo 7. Dermatología y nutracéuticos**

- ♦ Definir los cuidados de la piel en los diferentes estadios de la vida
- ♦ Profundizar en el estudio de la foto protección solar
- ♦ Diferenciar entre los distintos tipos de filtros y su indicación según los fototipos
- ♦ Concienciar a los usuarios de la importancia de la fotoprotección
- ♦ Conocer los principales medicamentos fotosensibilizantes
- ♦ Presentar la importancia y usos de la dermocosmética correctiva en afecciones dermatológicas
- ♦ Analizar los diferentes usos y beneficios de los nutracéuticos en dermatología

### **Módulo 8. Biocidas: antisépticos y desinfectantes**

- ♦ Diferenciar entre antisépticos y desinfectantes
- ♦ Conocer sus diferentes usos
- ♦ Analizar la diferencia entre los antisépticos más utilizados: povidona yodada y clorhexidina
- ♦ Profundizar en la definición de desinfectante
- ♦ Clasificar los diferentes desinfectantes y sus espectros de acción
- ♦ Enumerar las diferentes aplicaciones de los desinfectantes
- ♦ Analizar las presentaciones de desinfectantes en el mercado

- ♦ Profundizar en la definición de antiséptico
- ♦ Conocer los diferentes tipos de antisépticos y sus espectros de acción
- ♦ Presentar las diferentes aplicaciones dermatológicas de los antisépticos
- ♦ Analizar las diferentes presentaciones de antisépticos en el mercado

### **Módulo 9. Formulación magistral y cosmética en dermatología**

- ♦ Proporcionar una visión global de la dermocosmética personalizada, desde la atención al paciente hasta la elaboración del producto final
- ♦ Diseñar y formular preparados dermocosméticos en el marco legal y tecnológico actual
- ♦ Asumir la gestión completa de cualquier dermocosmético personalizado, desde la presentación del servicio al paciente, hasta su desarrollo, dispensación y posterior seguimiento
- ♦ Obtener una visión práctica y real de la dermocosmética personalizada en la farmacia comunitaria
- ♦ Proporcionar una visión global del marco legal que rige la formulación magistral en España, y en concreto en cosmética magistral
- ♦ Conocer los requisitos legales que debe cumplir un laboratorio de formulación magistral en cuanto a instalaciones, utillaje y personal
- ♦ Adquirir conocimientos prácticos en cuanto a la gestión de la documentación legal, etiquetaje e información al paciente respecto a la formulación magistral
- ♦ Desgranar los principios activos más frecuentes en formulación dermatológica a través del abordaje de las diferentes patologías
- ♦ Analizar la importancia de estos principios activos en formulación magistral dermatológica. Aclarar las diferencias entre los medicamentos industriales y las fórmulas magistrales



- ♦ Analizar las diferentes formas farmacéuticas desgranando los excipientes más habituales en cada una de ellas
- ♦ Entender la utilidad de los excipientes más utilizados en formulación magistral
- ♦ Aplicar estos conocimientos para entender el porqué de su uso en pacientes

#### **Módulo 10. Servicios farmacéuticos profesionales asistenciales relacionados con la dermatología**

- ♦ Enumerar los diferentes aparatos que pueden utilizarse en la Farmacia Comunitaria en relación con la dermatología
- ♦ Desarrollar los principales conceptos del marketing de servicios en relación con la dermatología
- ♦ Relacionar las familias de los diferentes productos comercializados en la Farmacia Comunitaria con la prevención y tratamiento de las patologías dermatológicas
- ♦ Gestionar la demanda de consultas dermatológicas y su atención personalizada
- ♦ Presentar las diferentes fuentes de información necesarias para resolver consultas dermatológicas
- ♦ Diferenciar entre los diferentes servicios profesionales existentes relacionados con la dermatología
- ♦ Analizar las necesidades de atención de los pacientes en función de su patología dermatológica
- ♦ Presentar los diferentes canales de comunicación, farmacéutico-paciente, farmacéutico-médico, y la importancia de cada uno
- ♦ Reconocer diferentes formas de investigar en dermatología desde la Farmacia Comunitaria

# 03

## Competencias

Los mejores profesionales del área farmacéutica siempre están en busca de los conocimientos, postulados científicos y prácticas más desarrolladas para mantenerse al día en los avances y cuestiones de mayor interés. Por ello, TECH se asegura de que el farmacéutico cubre las competencias estéticas más avanzadas a lo largo de todo el programa, tanto en una visión general como específicamente en cada tema, pudiendo llevarlas a la práctica de forma inmediata.





“

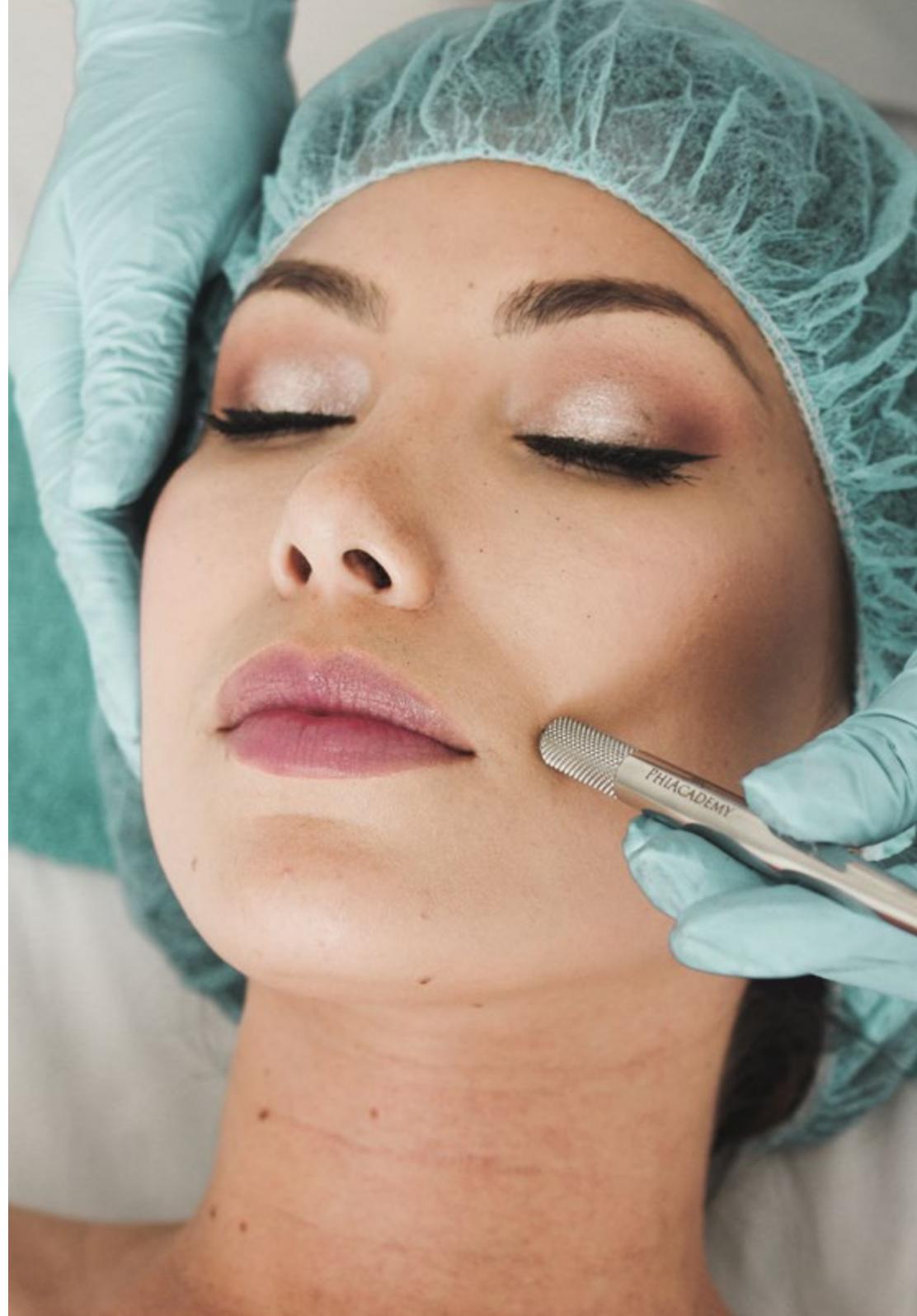
*Conseguirás un abordaje actualizado y profundo en las preocupaciones estéticas más actuales de todos tus pacientes”*



## Competencias generales

---

- ♦ Ser capaz de aplicar las nuevas técnicas de antienvjecimiento, así como los tratamientos estéticos más demandados
- ♦ Poder prevenir, retrasar y controlar los procesos de envejecimiento en los pacientes
- ♦ Saber aplicar los conocimientos con la capacidad de resolución de casos problema en las situaciones de la práctica diaria
- ♦ Saber aplicar los diferentes tratamientos de farmacia dermoestética
- ♦ Definir la legislación y regulaciones básicas en materia de farmacia dermoestética
- ♦ Definir los principales protocolos de actuación ante las diferentes patologías dermatológicas
- ♦ Ser capaz de implementar el protocolo de derivación a otros profesionales en caso necesario
- ♦ Saber aplicar aquellos medicamentos y productos sanitarios utilizados en la prevención de la patología dermatológica
- ♦ Revisar los diferentes cuidados de la piel en las diferentes etapas de la vida adaptando el tratamiento y prevención a cada caso específico
- ♦ Revisar conceptos anatómicos, fisiológicos y bioquímicos en relación a la piel y anejos
- ♦ Identificar factores de riesgo de sufrir patología dermatológica y ofrecer el abordaje adecuado
- ♦ Ser capaz de tratar a pacientes oncológico a partir de los beneficios que otorga la farmacia dermoestética
- ♦ Conocer y saber trabajar con las diferentes patologías ginecológicas y saber aplicar el tratamiento dermoestético efectivo en cada caso





## Competencias específicas

---

- ♦ Entender las implicaciones de las diferentes problemáticas ético-legales que subyacen de la actividad de la farmacia dermoestética
- ♦ Conocer las novedades de la profesión de la farmacia dermoestética
- ♦ Dominar las diferentes teorías científicas sobre el envejecimiento
- ♦ Aplicar tratamientos antienvjecimiento personalizados, atendiendo a las particularidades de cada paciente
- ♦ Comprender la anatomía de la piel para poder detectar todo tipo de patologías y aplicar el correspondiente tratamiento estético
- ♦ Aprender qué tratamientos son más eficaces para los anexos de la piel como el pelo y las uñas
- ♦ Adaptar los diferentes tratamientos en función de la etapa vital en que se encuentre el paciente
- ♦ Conocer las particularidades dermoestéticas de cada etapa de vida, de forma que los pacientes puedan aplicar soluciones preventivas
- ♦ Asimilar los procesos de crecimiento de la piel, el cabello y las uñas
- ♦ Aplicar técnicas de hidratación y limpieza de la piel
- ♦ Identificar los mejores tratamientos de cuidados de la piel, instruyendo, de paso, a los pacientes para que prevengan los principales peligros a los que se enfrentan
- ♦ Realizar diferentes masajes estéticos pertenecientes al ámbito de la farmacia dermoestética
- ♦ Saber aplicar distintas técnicas de depilación, en especial la láser
- ♦ Entender los riesgos pre y post-depilación para poder actuar adecuadamente en cada caso
- ♦ Dominar las actuaciones de farmacia aplicada a diferentes procedimientos dermoestéticos como los peelings químicos, la toxina botulínica, la rinodelación o la carboxiterapia facial
- ♦ Conocer, desde el punto de vista de la farmacia dermoestética, variadas cuestiones relacionadas con la nutrición
- ♦ Observar los problemas asociados a los trastornos nutricionales para poder aplicar los cuidados de farmacia adecuados
- ♦ Tener la preparación adecuada para dar respuesta a los diferentes retos de la ginecoestética
- ♦ Abordar la dermoestética ginecológica con las herramientas adecuadas para cada paciente
- ♦ Entender el papel de la farmacia en los cuidados oncológicos

# 04

## Estructura y contenido

Para garantizar una experiencia académica mucho más profunda y gratificante para el farmacéutico, TECH emplea la metodología pedagógica del *Relearning*. Esto implica que los conceptos y terminología más importante se reiteran a lo largo de todo el programa, asentando este actualizado conocimiento de forma natural y progresiva. Así, se reduce la carga lectiva dura que suele acompañar a esta clase de titulaciones, resultando en un mayor beneficio, eficiencia y ahorro de tiempo para el profesional.



“

*Actualízate con un temario profundo y analítico,  
con multitud de casos clínicos reales, ejemplos  
visuales y ejercicios en torno a la Medicina Estética”*

### Módulo 1. La farmacia dermoestética: novedades en la profesión

- 1.1. La farmacia dermoestética: novedades en la profesión
- 1.2. Terminología: dermatología, dermocosmética, dermofarmacia, cosméticos, nutracéuticos, productos sanitarios
- 1.3. Diagnóstico y registro farmacéutico
- 1.4. Higiene en una consulta dermoestética
- 1.5. Organización de la consulta dermoestética
  - 1.5.1. Agenda
  - 1.5.2. Recursos técnicos
  - 1.5.3. Recursos personales
  - 1.5.4. Materiales y equipamiento
  - 1.5.5. Suministros
  - 1.5.6. Gestión de la consulta dermoestética
  - 1.5.7. El aspecto ético-legal de la farmacia dermoestética: código deontológico y problemas éticos
  - 1.5.8. Responsabilidad penal y civil del personal de farmacia
  - 1.5.9. Seguros de responsabilidad civil
  - 1.5.10. Normativa de apertura de centro sanitario
- 1.6. El aspecto ético-legal de la nutrición dermoestética y los consentimientos informados al paciente
- 1.7. La urgencia en la consulta de farmacia dermoestética
- 1.8. Complicaciones en farmacia dermoestética

### Módulo 2. Envejecimiento y valoración cosmética en farmacia dermoestética

- 2.1. Historia de la medicina antienvjecimiento
- 2.2. Teorías del envejecimiento. Fisiopatología
- 2.3. Especies y longevidad
- 2.4. Mecanismos de envejecimiento celular
- 2.5. Mitocondrias
- 2.6. Cronobiología 1. Núcleo supraquiasmático pineal. Ritmo circadiano
- 2.7. Cronobiología 2. Sueño y vigilia
- 2.8. Inmunidad. Inmunosenescencia
- 2.9. Telómeros y telomerasas
- 2.10. Exposoma y envejecimiento



### Módulo 3. La piel

- 3.1. Anatomía de la piel y estructura de la piel
- 3.2. Anexos de la piel
  - 3.2.1. El pelo
  - 3.2.2. Uñas
  - 3.2.3. Glándulas sebáceas
  - 3.2.4. Glándulas sudoríparas
- 3.3. Funciones de la piel
  - 3.3.1. Protección
  - 3.3.2. Metabólica
  - 3.3.3. Regulación de la temperatura
  - 3.3.4. Sensorial
  - 3.3.5. Excretora
  - 3.3.6. Reserva energética
- 3.4. Cuidados de la piel en las diferentes etapas de la vida: neonatal, pediátrica, adolescente, adulta, geriátrica, embarazo
  - 3.4.1. Neonatal
  - 3.4.2. Pediátrica
  - 3.4.3. Adolescente
  - 3.4.4. Adulta
  - 3.4.5. Geriátrica
  - 3.4.6. Embarazo
- 3.5. Embriología de la piel y de los anejos cutáneos
  - 3.5.1. Desarrollo de la piel
  - 3.5.2. Desarrollo del cabello
  - 3.5.3. Desarrollo de las uñas
  - 3.5.4. Desarrollo de las glándulas de la piel
- 3.6. Tipos de piel
  - 3.6.1. El grosor
  - 3.6.2. La emulsión cutánea
  - 3.6.3. El fototipo cutáneo
  - 3.6.4. El estado

- 3.7. La higiene de la piel
  - 3.7.1. Tipos de tratamientos de higiene facial y corporal
  - 3.7.2. La limpieza de la piel
  - 3.7.3. Limpieza superficial facial y corporal
  - 3.7.4. La limpieza profunda de la piel
  - 3.7.5. Técnicas específicas de la limpieza profunda facial
  - 3.7.6. Fases del tratamiento de la limpieza facial
  - 3.7.7. Fases del tratamiento de la limpieza corporal
  - 3.7.8. Útiles y materiales empleados en los tratamientos de higiene
- 3.8. Hidratación de la piel
  - 3.8.1. Técnicas manuales
  - 3.8.2. Materiales y medios técnicos
  - 3.8.3. Cosméticos específicos
  - 3.8.4. Equipos

### Módulo 4. Patologías dermatológicas más frecuentes: medicamentos y productos sanitarios utilizados en la prevención y tratamiento. Protocolos de actuación y casos de derivación al médico

- 4.1. Acné
- 4.2. Rosácea
- 4.3. Dermatitis seborreica
- 4.4. Dermatitis atópica
- 4.5. Dermatitis de contacto
- 4.6. Trastornos de la pigmentación. Hiperpigmentaciones
- 4.7. Trastornos de la pigmentación. Hipopigmentaciones
- 4.8. Psoriasis
- 4.9. Infecciones e infestaciones cutáneas producidas por agentes patógenos: bacterias
- 4.10. Infecciones e infestaciones cutáneas producidas por agentes patógenos: virus

## Módulo 5. Actividad Física. Sedentarismo. Obesidad

- 5.1. Fisiología de la actividad física
- 5.2. Evaluación fisiológica e interpretación I
- 5.3. Evaluación fisiológica e interpretación II
- 5.4. Prescripción personalizada de actividad física en el adulto joven
- 5.5. Prescripción personalizada de actividad física en el adulto mayor
- 5.6. Actividad física, longevidad y calidad de vida
- 5.7. Estrategias para la rehabilitación y recuperación al esfuerzo
- 5.8. Sedentarismo y obesidad
- 5.9. Tratamiento farmacológico de la obesidad. GLP1–Liraglutide
- 5.10. Suplementación dietética

## Módulo 6. Peelings. Dermocosmética

- 6.1. Generalidades
  - 6.1.1. Historia. Definición
  - 6.1.2. Estructura de la piel
  - 6.1.3. Tipos de peeling e Indicaciones habituales y otras indicaciones
  - 6.1.4. Selección del paciente: importancia de la historia clínica
  - 6.1.5. Correcto diagnóstico: luz de Wood y dermatoscopio
  - 6.1.6. Modelo de consentimiento informado
- 6.2. Preparación previa
  - 6.2.1. Preparación de la piel: cuidados generales y tratamiento domiciliario
  - 6.2.2. Profilaxis antiherpética
  - 6.2.3. Indicaciones de valoración preanestésica
- 6.3. Peeling superficial
  - 6.3.1. Tipos de peeling muy superficial y superficial
  - 6.3.2. Mecanismo de acción
  - 6.3.3. Indicaciones de peeling superficial
  - 6.3.4. Contraindicaciones
  - 6.3.5. Procedimiento

- 6.4. Peeling medio
  - 6.4.1. Tipos de peeling medio
  - 6.4.2. Mecanismo de acción
  - 6.4.3. Indicaciones peeling medio
  - 6.4.4. Contraindicaciones
  - 6.4.5. Procedimiento
- 6.5. Peeling profundo
  - 6.5.1. Introducción peeling profundo
  - 6.5.2. Selección paciente peeling profundo
  - 6.5.3. Peeling profundo de fenol
  - 6.5.4. Peeling de fenol ambulatorio
  - 6.5.5. Procedimiento
- 6.6. Cuidados postpeeling. Efectos adversos y su tratamiento
  - 6.6.1. Recomendaciones generales y cuidados específicos postpeeling
  - 6.6.2. Efectos adversos y su tratamiento
- 6.7. Introducción a la dermocosmética
  - 6.7.1. Tipos de piel
  - 6.7.2. ¿Qué es un cosmético?
  - 6.7.3. Ingredientes de un producto cosmético
  - 6.7.4. Formas cosméticas
  - 6.7.5. Mecanismos de penetración de los cosméticos
- 6.8. Cuidados cosmético general de la piel
  - 6.8.1. Higiene
  - 6.8.2. Hidratación
  - 6.8.3. Despigmentantes
  - 6.8.4. Fotoprotección
- 6.9. Cuidado cosmético específico
  - 6.9.1. Envejecimiento
  - 6.9.2. Acné
  - 6.9.3. Otras alteraciones: rosácea, etc.
- 6.10. Formulación magistral en cosmética



### Módulo 7. Dermatología y nutracéuticos

- 7.1. Cuidados de la piel en las diferentes etapas de la vida: Neonatal, pediátrica, adolescente, adulta, geriátrica, embarazo
- 7.2. Fotoprotección solar. Radiación solar, tipos de filtros solares, factores de protección solar
- 7.3. Protección solar en patologías dermatológicas, protección solar en diferentes etapas
- 7.4. Medicamentos foto sensibilizantes
- 7.5. Dermocosmética correctiva en afecciones dermatológicas
- 7.6. Nutracéuticos

### Módulo 8. Biocidas: antisépticos y desinfectantes

- 8.1. Introducción
- 8.2. Desinfectantes: concepto, clasificación
- 8.3. Antisépticos: concepto, clasificación, criterios de elección

### Módulo 9. Formulación magistral y cosmética en dermatología

- 9.1. Introducción
- 9.2. Legislación, registro y documentación
- 9.3. Principios activos más utilizados en dermatología
- 9.4. Excipientes más utilizados en dermatología
- 9.5. Ingredientes cosméticos.INCI
- 9.6. Formas farmacéuticas y nuevos vehículos en formulación magistral
- 9.7. Elección de las diferentes formas farmacéuticas y excipientes para cada tipo de piel
- 9.8. Diseño de formulaciones

### Módulo 10. Servicios farmacéuticos profesionales asistenciales relacionados con la dermatología

- 10.1. Servicios Farmacéuticos Profesionales Asistenciales: dispensación, indicación y seguimiento farmacoterapéutico
- 10.2. Herramientas (dermoanalizadores y otra aparatología)
- 10.3. Marketing de servicios
- 10.4. Fuentes de información (redes sociales, webs, apps)
- 10.5. Comunicación farmacéutico-paciente. Apoyo psicológico al paciente con enfermedades dermatológicas
- 10.6. Comunicación farmacéutico-médico
- 10.7. Investigación desde la farmacia comunitaria

05

# 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***.





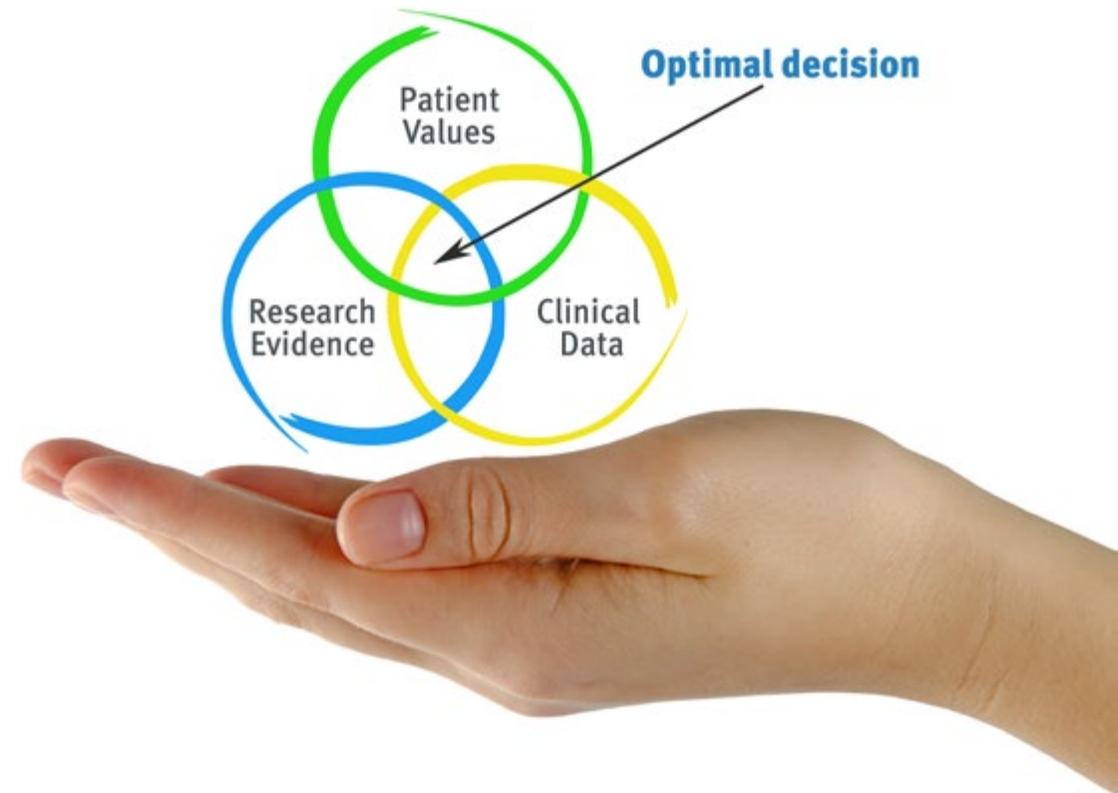
“

*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 deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los farmacéuticos 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 farmacéutico.

“

*¿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 tomaran 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 farmacéuticos 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 farmacéutico 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 115.000 farmacéuticos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Esta 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 farmacéuticos 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 y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en procedimientos de atención farmacéutica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### Resúmenes interactivos

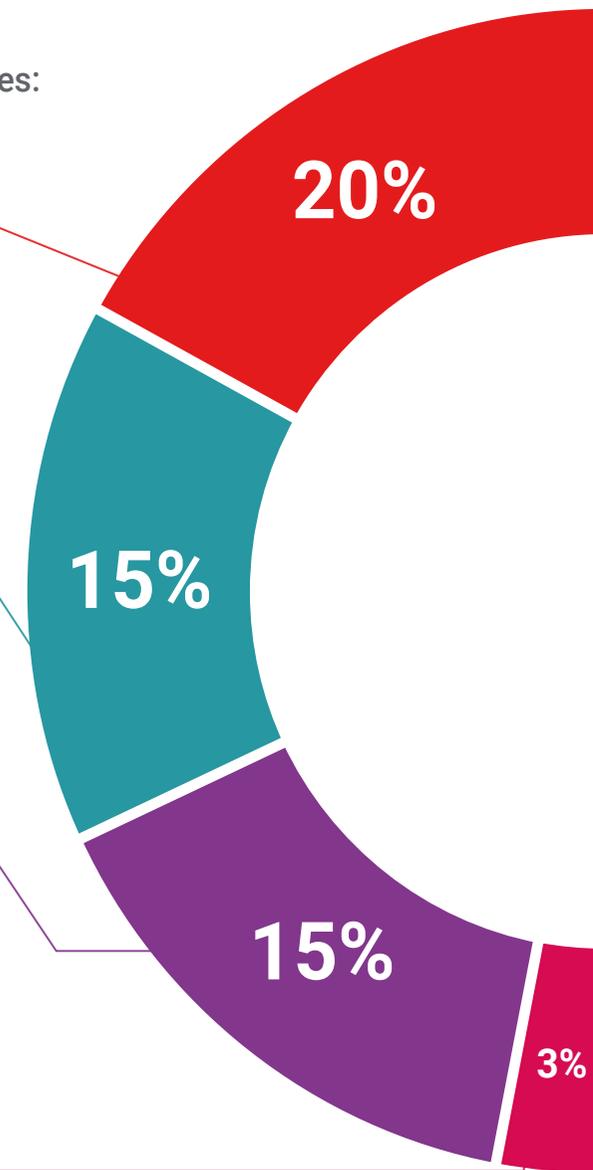
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

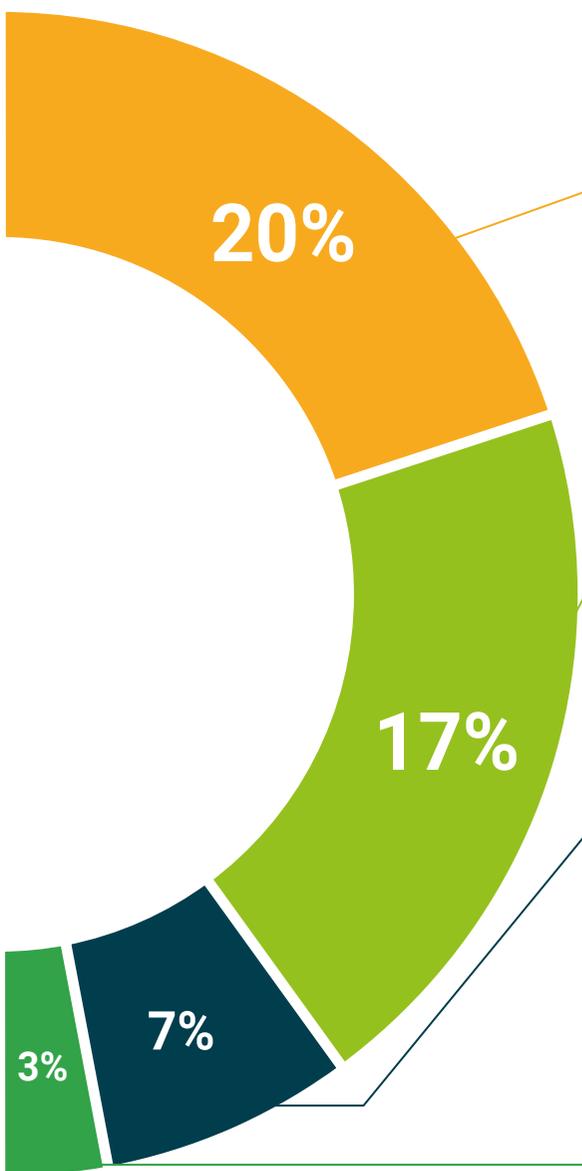
Este sistema educativo exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### 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 te guiará 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.



06

# Titulación

El Máster Título Propio en Medicina Estética para Farmacéuticos 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”*

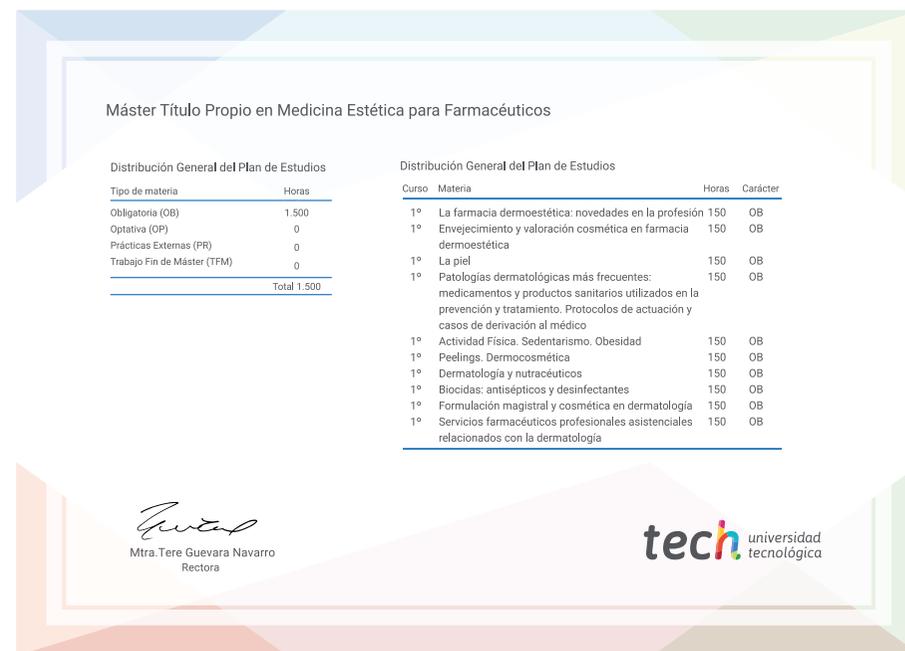
Este **Máster Título Propio en Medicina Estética para Farmacéuticos** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

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

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

Título: **Máster Título Propio en Medicina Estética para Farmacéuticos**

N.º Horas Oficiales: **1.500 h.**



\*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.

salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente calidad  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas

**tech** universidad  
tecnológica

**Máster Título Propio**  
Medicina Estética  
para Farmacéuticos

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio

Medicina Estética  
para Farmacéuticos

