



# Experto Universitario Medicina Estética para Farmacéuticos

» Modalidad: online

» Duración: 6 meses

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 24 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

 ${\tt Acceso~web:} \textbf{www.techtitute.com/farmacia/experto-universitario/experto-medicina-estetica-farmaceuticos}$ 

# Índice

 $\begin{array}{c|c} \textbf{O1} & \textbf{O2} \\ \hline \textbf{Presentación} & \textbf{Objetivos} \\ \hline \textbf{O3} & \textbf{O4} & \textbf{O5} \\ \hline \textbf{Estructura y contenido} & \textbf{Metodología} & \textbf{Titulación} \\ \hline \textbf{pág. 12} & \textbf{pág. 18} & \textbf{pág. 26} \\ \hline \end{array}$ 





# tech 06 | Presentación

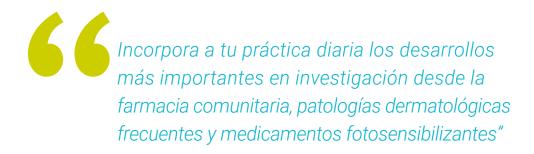
Los pacientes y personas con preocupación por patologías dermatológicas como el acné o la dermatitis suelen acudir al centro farmacéutico como primer recurso de consulta. Ello demuestra la importancia que tiene el especialista en farmacia en este contexto, pues un conocimiento actualizado en la Medicina Estética puede repercutir directamente en una atención mucho más ágil y personalizada a las demandas de cada paciente.

Las patologías cutáneas que pueden darse pueden ser de todo tipo, desde lesiones o quemaduras a cicatrices o infecciones. Ello implica que el farmacéutico debe conocer no solo la forma más actualizada de proceder frente a cada una de ellas, sino también profundizar en la farmacia dermocosmética y los cuidados de la piel más avanzados.

Este Experto Universitario ha sido creado por profesionales versados en la dermocosmética más actualizada, lo que además aporta una visión práctica necesaria para que el farmacéutico tenga a su disposición las herramientas y conocimientos más útiles en el trabajo diario. Al eliminar las clases presenciales y los horarios prefijados se favorece, además, la flexibilidad necesaria para adaptar la carga lectiva a las responsabilidades profesionales o personales más exigentes.

Este **Experto Universitario 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





Accede a un material didáctico extenso, repleto de vídeos en detalle, resúmenes interactivos y lecturas complementarias para cada tema tratado"

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.

Profundiza y moderniza tu visión respecto a patologías como las dermatitis, alopecia, acné, toxicodermias o heridas crónicas.

Tendrás el aval de calidad de la mayor institución académica online del mundo, TECH.







# tech 10 | Objetivos



# **Objetivos generales**

- Adquirir los conocimientos fundamentales de todas las modalidades del antienvejecimiento 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. 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





# tech 14 | Estructura y contenido

### 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 antienvejecimiento
- 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
  - 332 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



# Estructura y contenido | 15 tech

- 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.** Servicios farmacéuticos profesionales asistenciales relacionados con la dermatología

- 4.1. Servicios Farmacéuticos Profesionales Asistenciales: dispensación, indicación y seguimiento farmacoterapéutico
- 4.2. Herramientas (dermoanalizadores y otra aparatología)
- 4.3. Marketing de servicios
- 4.4. Fuentes de información (redes sociales, webs, apps)
- 4.5. Comunicación farmacéutico-paciente. Apoyo psicológico al paciente con enfermedades dermatológicas
- 4.6. Comunicación farmacéutico-médico
- 4.7. Investigación desde la farmacia comunitaria



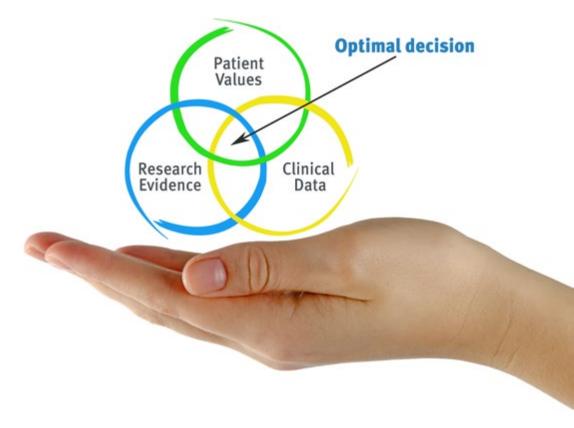


# tech 18 | Metodología

# 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 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:

- 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.



# tech 20 | Metodología

# 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.



# Metodología | 21 tech

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.

# tech 22 | Metodología

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

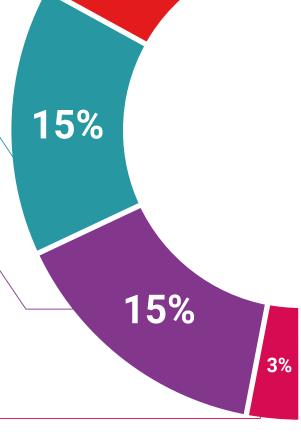
TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en procedimientos de atención farmacéutica. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes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

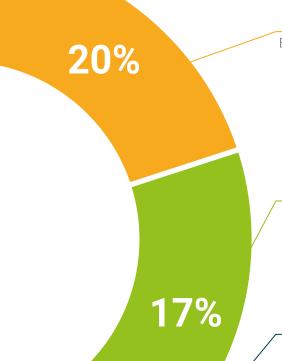
Este sistema educativo exclusivo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





### **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.



7%

### 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.







# tech 26 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Experto Universitario en Medicina Estética para Farmacéuticos** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: Experto Universitario en Medicina Estética para Farmacéuticos

Modalidad: online

Duración: 6 meses

Acreditación: 24 ECTS



### Experto Universitario en Medicina Estética para Farmacéuticos

Se trata de un título propio de 720 horas de duración equivalente a 24 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024



<sup>\*</sup>Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

# tech global university

# Experto Universitario Medicina Estética para Farmacéuticos

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 24 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

