

# Diplomado

Medicina Estética en Farmacia:  
Patologías de la Piel





## Diplomado Medicina Estética en Farmacia: Patologías de la Piel

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

Acceso web: [www.techtute.com/farmacia/curso-universitario/medicina-estetica-farmacia-patologias-piel](http://www.techtute.com/farmacia/curso-universitario/medicina-estetica-farmacia-patologias-piel)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Estructura y contenido

---

*pág. 12*

04

Metodología

---

*pág. 16*

05

Titulación

---

*pág. 24*

# 01

# Presentación

Cuando se habla de Medicina Estética en el ambiente farmacéutico siempre son destacables las diferentes patologías de la piel, pues constituyen la principal preocupación de muchas de las personas que acuden a la consulta de farmacia. Dolencias como pueden ser las diferentes dermatitis, lesiones cutáneas o incluso heridas crónicas suponen un reto a la hora de abordarlo desde una perspectiva farmacológica. Por ello, este programa reúne 2 módulos de completa enseñanza en el que, además de actualizar las principales patologías de la piel, también se repasan los avances y desarrollos más recientes en fotoprotección solar o dermocosmética correctiva. Una oportunidad excelente para ponerse al día de una forma cómoda, accesible y exhaustiva.





“

*Te pondrás al día sobre las patologías de la piel más urgentes, entre las que se encuentran las toxicodermias, dermatitis, alopecia, acné, pieles sensibles, trastornos de la pigmentación y más”*

Siendo la piel uno de los órganos más importantes en Medicina Estética, es esperable que la mayoría de avances y desarrollos que se producen en esta área giren en torno a ella. Nuevos descubrimientos en nutracéuticos, fotoprotección solar y tratamientos concretos para cada patología ofrecen una serie de herramientas de gran valor al farmacéutico, que debe conocerlas y actualizar su conocimiento de forma regular para poder incorporar a su práctica diaria.

Por ello, TECH ha reunido a un equipo de expertos profesionales en la Medicina Estética para la elaboración de contenidos de este programa. Su visión práctica supone una ventaja decisiva a la hora de contextualizar la teoría, lo que permite una actualización mucho más eficiente y rápida para el especialista en farmacia.

Además, teniendo en cuenta lo difícil que suele ser compaginar una titulación de estas características con la vida profesional y personal habitual, se ha instaurado un formato completamente online. Esto quiere decir que no existen ni clases presenciales ni horarios prefijados, dándole total libertad al farmacéutico para asumir la carga lectiva según propio ritmo e intereses.

Este **Diplomado en Medicina Estética en Farmacia: Patologías de la Piel** 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 portátil con conexión a internet



*Podrás descargar la totalidad del temario desde el primer día, teniendo la flexibilidad que necesitas para compaginar la faceta académica, profesional y personal”*

“

*Tendrás acceso a un material de apoyo y refuerzo de gran calidad, conformado por multitud de recursos audiovisuales y lecturas complementarias”*

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.

*Elige el donde, cuando y cómo.  
En TECH no tienes la presión de las clases presenciales ni horarios a los que tener adaptarte.*

*Tendrás el aval de seguridad y confianza de todo el personal docente, conformado por profesionales expertos en la Medicina Estética.*



# 02

# Objetivos

Al ser la piel un elemento tan importante dentro de cualquier servicio de consulta en farmacia, es lógico que el objetivo de esta titulación sea proporcionar los conocimientos y herramientas más avanzadas para abordar las patologías más comunes de la misma. Además, gracias a su desarrollada metodología, los contenidos se pueden empezar a aplicar en la práctica diaria incluso antes de finalizar la titulación, suponiendo una actualización continua y eficaz.







“

*Podrás profundizar en todo el contenido proporcionado incluso en el orden que tú mismo elijas”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Analizar la anatomía e importancia de la piel en la medicina estética
- ♦ Profundizar en la embriología de la piel
- ♦ Estudiar las diversas patologías dermatológicas más frecuentes
- ♦ Entender los protocolos de actuación en casos de patologías dermatológicas



*Tendrás el apoyo asistencial total del personal de TECH, comprometidos al 100% en tu labor de actualización profesional”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. 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 2. 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

03

# Estructura y contenido

TECH emplea la metodología pedagógica del *Relearning* para aliviar la carga lectiva y así facilitar la propia labor de estudio al farmacéutico. Esto implica que los conceptos más importantes en torno a las patologías de la piel se reiteran a lo largo de todo el temario, resultando en una actualización mucho más natural y progresiva. Asimismo, el profesional de la farmacia puede indagar en la multitud de material complementario proporcionado, profundizando en aquellas áreas que le generen mayor interés.



“

*Tendrás a tu disposición un repertorio de vídeos en detalle, resúmenes, ejercicios de autoconocimiento y casos prácticos reales con los que poder progresar de forma mucho más efectiva en este Diplomado”*

## Módulo 1. La piel

- 1.1. Anatomía de la piel y estructura de la piel
- 1.2. Anexos de la piel
  - 1.2.1. El pelo
  - 1.2.2. Uñas
  - 1.2.3. Glándulas sebáceas
  - 1.2.4. Glándulas sudoríparas
- 1.3. Funciones de la piel
  - 1.3.1. Protección
  - 1.3.2. Metabólica
  - 1.3.3. Regulación de la temperatura
  - 1.3.4. Sensorial
  - 1.3.5. Excretora
  - 1.3.6. Reserva energética
- 1.4. Cuidados de la piel en las diferentes etapas de la vida: neonatal, pediátrica, adolescente, adulta, geriátrica, embarazo
  - 1.4.1. Neonatal
  - 1.4.2. Pediátrica
  - 1.4.3. Adolescente
  - 1.4.4. Adulta
  - 1.4.5. Geriátrica
  - 1.4.6. Embarazo
- 1.5. Embriología de la piel y de los anejos cutáneos
  - 1.5.1. Desarrollo de la piel
  - 1.5.2. Desarrollo del cabello
  - 1.5.3. Desarrollo de las uñas
  - 1.5.4. Desarrollo de las glándulas de la piel
- 1.6. Tipos de piel
  - 1.6.1. El grosor
  - 1.5.2. La emulsión cutánea
  - 1.5.3. El fototipo cutáneo
  - 1.5.4. El estado





- 1.7. La higiene de la piel
  - 1.7.1. Tipos de tratamientos de higiene facial y corporal
  - 1.7.2. La limpieza de la piel
  - 1.7.3. Limpieza superficial facial y corporal
  - 1.7.4. La limpieza profunda de la piel
  - 1.7.5. Técnicas específicas de la limpieza profunda facial
  - 1.7.6. Fases del tratamiento de la limpieza facial
  - 1.7.7. Fases del tratamiento de la limpieza corporal
  - 1.7.8. Útiles y materiales empleados en los tratamientos de higiene
- 1.8. Hidratación de la piel
  - 1.8.1. Técnicas manuales
  - 1.8.2. Materiales y medios técnicos
  - 1.8.3. Cosméticos específicos
  - 1.8.4. Equipos

## Módulo 2. Patologías dermatológicas más frecuentes: medicamentos y productos sanitarios utilizados en la prevención y tratamiento. Protocolos de actuación y casos de derivación al médico

- 2.1. Acné
- 2.2. Rosácea
- 2.3. Dermatitis Seborreica
- 2.4. Dermatitis Atópica
- 2.5. Dermatitis de Contacto
- 2.6. Trastornos de la pigmentación. Hiperpigmentaciones
- 2.7. Trastornos de la pigmentación. Hipopigmentaciones
- 2.8. Psoriasis
- 2.9. Infecciones e infestaciones cutáneas producidas por agentes patógenos: bacterias
- 2.10. Infecciones e infestaciones cutáneas producidas por agentes patógenos: virus

04

# 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 potencia el uso del método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100% online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.

*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.



05

# Titulación

El Diplomado en Medicina Estética en Farmacia: Patologías de la Piel garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.





“

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

Este **Diplomado en Medicina Estética en Farmacia: Patologías de la Piel** 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

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

Título: **Diplomado en Medicina Estética en Farmacia: Patologías de la Piel**

N.º Horas Oficiales: **300 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.



**Diplomado**  
Medicina Estética  
en Farmacia: Patologías  
de la Piel

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

Diplomado

Medicina Estética en Farmacia:  
Patologías de la Piel

