

# Curso Universitario

Envejecimiento y Valoración  
Cosmética en Farmacia  
Dermoestética



## Curso Universitario

### Envejecimiento y Valoración Cosmética en Farmacia Dermoestética

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/farmacia/curso-universitario/envejecimiento-valoracion-cosmetica-farmacia-dermoestetica](http://www.techtitute.com/farmacia/curso-universitario/envejecimiento-valoracion-cosmetica-farmacia-dermoestetica)

# 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

En el ámbito de la valoración cosmética, el envejecimiento supone un factor de preocupación creciente en las personas, pues las consultas relacionadas con el mismo han ido en aumento a lo largo de los años. Es importante pues que el farmacéutico disponga de un conocimiento actualizado, pues los desarrollos producidos en tratamientos tópicos, pérdida de volumen, flaccidez y manejo de arrugas suponen un factor diferencial para contribuir al bienestar del paciente. Este programa abarca precisamente los avances más importantes en estas materias, ampliándolos con temas dedicados a la valoración cosmética y teorías de máxima vigencia en envejecimiento, estrés oxidativo o acortamiento telomérico. Todo ello en un programa flexible, cómodo y accesible para todo farmacéutico.





“

*Profundiza en los conocimientos más modernos sobre las teorías del envejecimiento, ahondando en los genes asociados a la longevidad”*

El proceso del envejecimiento constituye una de las áreas de investigación más activas dentro de la medicina estética, con una buena cantidad de nuevos descubrimientos y tratamientos surgidos a lo largo de los últimos años. Los farmacéuticos que disponen de un conocimiento avanzado en el abordaje de las principales consecuencias del envejecimiento poseen una ventaja competitiva esencial en el campo de la Farmacia Dermoestética.

Por ello, este programa recopila todos los postulados científicos y técnicas más avanzadas en Valoración Cosmética y Envejecimiento. De este modo, el farmacéutico profundizará y modernizará su conocimiento en torno a cuestiones como las escalas de valoración del envejecimiento o los cambios a nivel ligamentoso, muscular y cutáneo que produce este en las personas.

Además, el farmacéutico contará con una gran cantidad de material suplementario para cada tema tratado. Los casos clínicos reales, aportados por un equipo docente de expertos en Medicina Estética, dan una contextualización necesaria y directa para incorporar los conocimientos a la práctica diaria de forma inmediata.

El formato de la titulación es completamente online, lo que significa que no existen ni horarios prefijados ni clases presenciales. La totalidad del temario está disponible desde el primer día, pudiendo descargarse desde cualquier dispositivo con conexión a internet. Esto permite una flexibilidad única, con la que poder compaginar las facetas académica, laboral y personal.

Este **Curso Universitario en Envejecimiento y Valoración Cosmética en Farmacia Dermoestética** 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



*Estudia el abordaje más actualizado para el manejo de arrugas dinámicas, pérdida de volumen y alteraciones de discromía y textura”*

“

*Únete a la mayor institución académica online del mundo, con un cuerpo técnico y docente comprometido en tu actualización en Farmacia Dermoestética”*

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 donde, cuando y cómo asumir toda la carga lectiva, teniendo total libertad para descargar el temario cuando quieras.*

*Estudia el abordaje más actualizado para el manejo de arrugas dinámicas, pérdida de volumen y alteraciones de discromía y textura.*



02

# Objetivos

El objetivo de la presente titulación no podía ser otro sino el de profundizar en las causas del envejecimiento, atendiendo para ello a los estudios más modernos en anatomía de la piel y valoración cosmética. De esta manera, el profesional farmacéutico estará adquiriendo un conocimiento mucho más vigente sobre las diferentes dinámicas del envejecimiento del paciente y cómo abordar las diferentes patologías o dolencias que se pueden presentar.







“

*Cumplirás tus objetivos de actualización profesional de forma rápida y eficiente, apoyándote en la mejor metodología pedagógica académica”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Conocer el proceso de valoración cosmética en la farmacia dermoestética
- ♦ Profundizar en los factores que influyen en el envejecimiento
- ♦ Tratar los diferentes cambios a nivel ligamentoso, muscular y cutáneo
- ♦ Estudiar los genes asociados a la longevidad

“

*Superarás tus expectativas más altas gracias a la minuciosidad y exhaustividad con la que se ha elaborado cada tema”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ 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

03

# Estructura y contenido

El equipo docente al cargo de este Curso Universitario ha confeccionado todos los temas del mismo en base a la metodología pedagógica distintiva de TECH, el *Relearning*. Esto implica que durante toda la titulación se reiteran de forma progresiva y natural los conceptos más importantes sobre el envejecimiento y la valoración cosmética, resultando en una labor de actualización mucho más eficaz para el propio farmacéutico.





“

*Podrás explorar una biblioteca de contenidos con multitud de vídeos, tanto en detalle como resúmenes de cada apartado”*

### Módulo 1. Envejecimiento y valoración cosmética en farmacia dermoestética

- 1.1. Historia de la medicina antienvjecimiento
- 1.2. Teorías del envejecimiento. Fisiopatología
- 1.3. Especies y longevidad
- 1.4. Mecanismos de envejecimiento celular
- 1.5. Mitocondrias
- 1.6. Cronobiología 1. Núcleo supraquiasmático pineal. Ritmo circadiano
- 1.7. Cronobiología 2. Sueño y vigilia
- 1.8. Inmunidad. Inmunosenescencia
- 1.9. Telómeros y telomerasas
- 1.10. Exposoma y envejecimiento





“

*La disponibilidad del aula virtual es del 100%, pues estará abierta las 24 horas del día”*

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***.







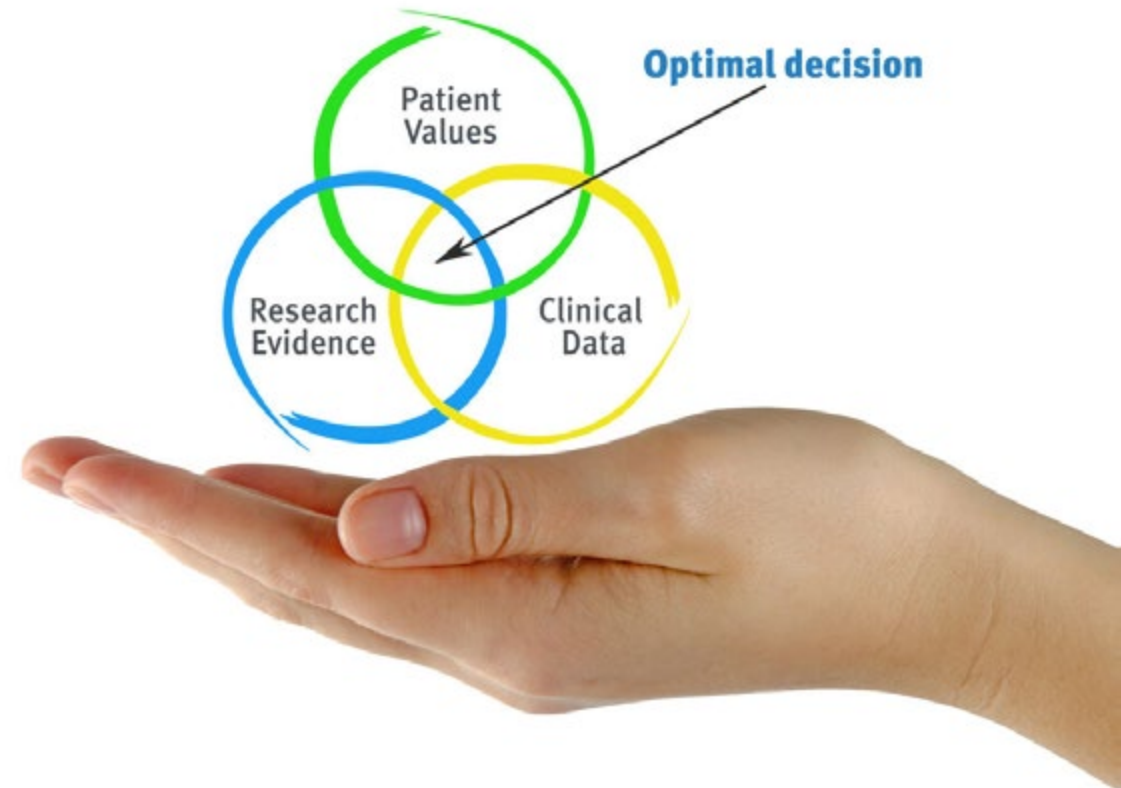
“

*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

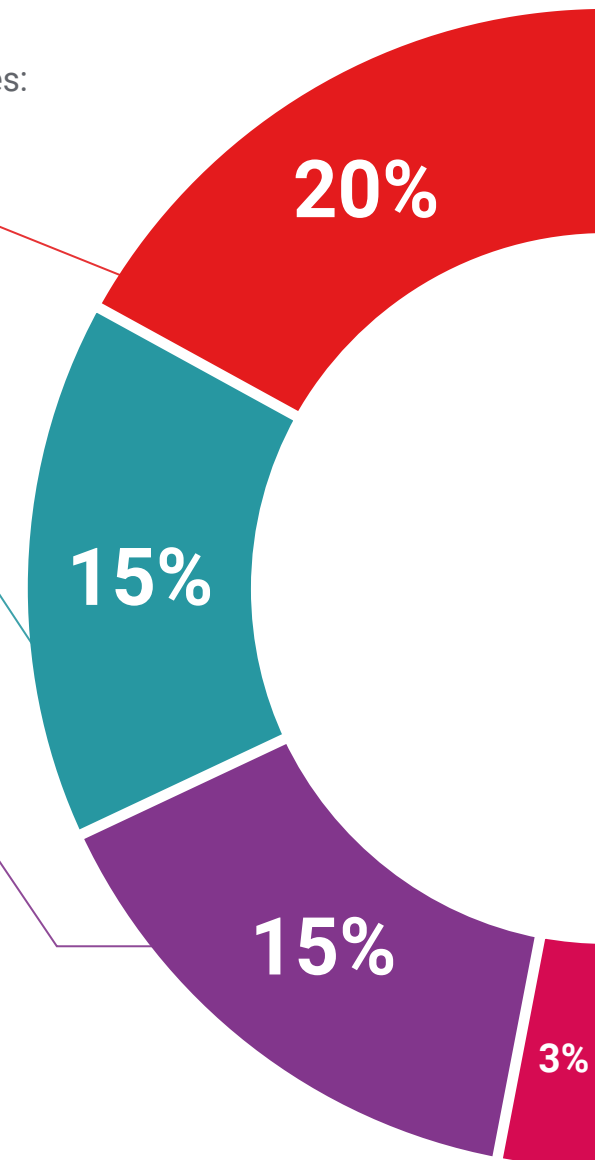
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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 Curso Universitario en Envejecimiento y Valoración Cosmética en Farmacia Dermoestética garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





“

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

Este **Curso Universitario en Envejecimiento y Valoración Cosmética en Farmacia Dermoestética** 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Envejecimiento y Valoración Cosmética en Farmacia Dermoestética**

ECTS: 6

N.º Horas Oficiales: 150 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.



## Curso Universitario

Envejecimiento y Valoración  
Cosmética en Farmacia  
Dermoestética

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

# Curso Universitario

Envejecimiento y Valoración  
Cosmética en Farmacia  
Dermoestética

