

# Curso Universitario

## Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética





## Curso Universitario Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/alteraciones-cutaneas-interes-cosmetica](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/alteraciones-cutaneas-interes-cosmetica)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

Existen diferentes alteraciones cutáneas que son producidas por diversas causas, entre las que se encuentran la exposición a rayos ultravioletas, la polución, la toma de medicamentos mal suministrados y los cambios hormonales. Para dar solución a estos problemas, el profesional dermatológico puede emplear cosméticos científicamente comprobados y eficaces, pues en muchos de los casos de alteraciones son estos productos los que han dado la solución o apoyo necesario. Es por ello, que TECH ha desarrollado este programa con el fin de aportar información teórica y práctica actualizada con el profesional médico para sus futuros tratamientos. Se imparte en un formato 100% online, sin tramites farragosos ni traslados a lugares presenciales, lo que supone una total libertad para el médico que podrá compaginar sus responsabilidades laborales o profesionales con el estudio del mismo.



“

*Con este Curso Universitario el profesional médico podrá actualizar sus conocimientos para dar solución a las diferentes alteraciones cutáneas”*

Ante el inminente surgimiento de nuevas alteraciones cutáneas producidas por diversas causas, los dermatólogos han tenido que acudir al mundo de la cosmética, pues estos productos han aportado soluciones significativas en los diferentes tratamientos, muchas veces eliminando de raíz la causa de la afección. Es por ello, que los profesionales médicos tienen que actualizar sus conocimientos en pro de la Medicina, ya que esto les permitirá dar soluciones más efectivas a procesos que han ido cambiando con el pasar del tiempo.

Es por tal motivo que TECH ha diseñado este Curso Universitario en Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética. Se trata de un programa lleno de información referente a los avances de la dermatología y su solución mediante los productos cosméticos, por lo que el profesional podrá identificar a través de lecturas informativas, materiales audiovisuales y ejercicios prácticos el beneficio de los cosméticos para las diferentes alteraciones cutáneas.

Este programa de modalidad 100% online es una oportunidad para el profesional médico de actualizar sus conocimientos, todo desde un novedoso sistema académico, con material descargable y sin la necesidad de asistir a clases presenciales. Por otro lado, el profesional podrá acceder al campus virtual cuantas veces quiera para consultar el contenido del programa y tan solo necesitará de un dispositivo móvil con conexión a internet.

Este **Curso Universitario en Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ciencia Cosmética y Tecnología
- ♦ 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 hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Un programa lleno de información relevante que te servirá para ponerte al día con las últimas actualizaciones de la cosmética para alteraciones cutáneas”*

“

*Si quieres saber cuáles son las alteraciones que más afectan a la piel, en este Curso Universitario actualizarás tus conocimientos y darás una solución efectiva a los problemas cutáneos que presenten tus pacientes”*

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.

*Un programa lleno de información relevante, basada en la teoría y práctica más avanzada, para dar solución a las alteraciones que se presenten en la piel.*

*Podrás consultar todo el contenido del programa en los horarios que desees y desde el lugar que quieras.*



# 02 Objetivos

El principal objetivo de TECH para este Curso Universitario es brindar al profesional médico todas las actualizaciones que han servido para la solución de alteraciones cutáneas, permitiéndole identificar desde la cosmética los productos más eficaces. Otro de los fines de este programa, es que el médico ponga en práctica las últimas actualizaciones y demuestre en sus tratamientos la efectividad de los cosméticos, puesto que superan en el último tiempo a los medicamentos tradicionales.







“

*Dentro de este programa encontrarás la información más actualizada de los últimos años en cuanto a Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética”*



## Objetivos generales

---

- Identificar las alteraciones cutáneas que afectan a la queratinización, secreción sebácea, vascularización y pigmentación
- Identificar las alteraciones producidas por el envejecimiento
- Identificar las alteraciones del pelo y cuero cabelludo
- Identificar las alteraciones de la cavidad oral

“

*La prioridad de TECH es brindarte toda la información que los expertos de este Curso Universitario tienen para ti”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Identificar las alteraciones de la queratinización
- ♦ Determinar las alteraciones de la secreción sebácea
- ♦ Determinar las alteraciones de la pigmentación
- ♦ Concretar las alteraciones del proceso de envejecimiento cutáneo
- ♦ Presentar las alteraciones del pelo y cuero cabelludo
- ♦ Determinar las disfunciones y problemas de la cavidad oral

# 03

## Dirección del curso

Para este programa en especial, TECH ha seleccionado a un cuadro docente altamente capacitado y con experiencia de más de 10 años en el sector. Se trata de docentes aún en activo que desde sus trayectorias buscarán dar respuestas a las inquietudes de los profesionales médicos. De esta forma, las alteraciones cutáneas se verán reducidas mediante las nuevas técnicas proporcionadas por expertos en el campo.





“

*Este Curso Universitario será impartido por profesionales altamente capacitados del sector médico, lo que te permitirá dar respuesta a tus dudas e inquietudes para el desarrollo de tratamientos dermatológicos”*

## Dirección



### Dra. Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- ◆ Investigadora experta en Ciencia Cosmética
- ◆ Directora técnica de Balcare Cosmetics
- ◆ Investigadora del grupo FA2 del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Vigo
- ◆ Autora de publicaciones sobre Ciencia Cosmética
- ◆ Docente en estudios universitarios y programas de posgrado relacionados con la Ciencia Cosmética
- ◆ Presidenta de la Sociedad Iberoamericana de Talasoterapia
- ◆ Secretaria de la Sociedad Gallega de Peloides Termales
- ◆ Doctora en Física Aplicada por la Universidad de Vigo
- ◆ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela
- ◆ Diplomada en Nutrición y Dietética por la Universidad de Granada



## Profesores

### Dra. Vérez Cotelo, Natalia

- ♦ Farmacéutica
- ♦ Inspectora farmacéutica municipal en la Consejería de Sanidad de la Junta de Galicia
- ♦ Farmacéutica de Atención Primaria
- ♦ Farmacéutica adjunta
- ♦ Investigadora especializada Atención Farmacéutica y Seguimiento farmacoterapéutico
- ♦ Autora de múltiples artículos publicados en revistas especializadas
- ♦ Docente en estudios universitarios de Farmacia
- ♦ Doctora en Psicología por la UNED
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela

“

*Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en esta materia para aplicarla a tu práctica diaria”*

# 04

## Estructura y Contenido

El contenido de este programa fue diseñado bajo el método *Relearning* con el fin de garantizar la máxima eficacia en el desarrollo de la titulación. Los temas a profundizar fueron seleccionados específicamente para dar solución y cumplir a cabalidad con los fines propuestos. Se trata de un Curso Universitario de altísima calidad que busca desenmarañar las alteraciones cutáneas en el sector de la cosmética.







“

*Los temas de este programa fueron seleccionados específicamente para ti, puesto que un profesional médico como tú ha de tener la información más relevante de los últimos años”*

## Módulo 1. Alteraciones cutáneas de interés en cosmética

- 1.1. Alteraciones de la queratinización
  - 1.1.1. Hiperqueratosis difusas y regionales
  - 1.1.2. Queratosis escamosas
  - 1.1.3. Queratosis preepitelimatosas
  - 1.1.4. Verrugas
  - 1.1.5. Queratosis circunscritas
  - 1.1.6. Dermatitis y eczemas
- 1.2. Alteraciones de la secreción sebácea
  - 1.2.1. Seborrea
  - 1.2.2. Acné
    - 1.2.2.1. Tipos de lesiones
    - 1.2.2.2. Mecanismo de producción del acné
    - 1.2.2.3. Factores de agravación del acné
    - 1.2.2.4. Tipos de acné
- 1.3. Alteraciones de la microvascularización
  - 1.3.1. Eritemas
  - 1.3.2. Telangiectasias
  - 1.3.3. Rosácea y cuperosis
  - 1.3.4. Varicosidades y microvarices
  - 1.3.5. Angiomas
- 1.4. Alteraciones pigmentarias
  - 1.4.1. Hiper Cromías
    - 1.4.1.1. Melasma
    - 1.4.1.2. Lentigos
    - 1.4.1.3. Nevos o lunares
    - 1.4.1.4. Efélides
    - 1.4.1.5. Pigmentaciones seniles
    - 1.4.1.6. Hiper Cromía por fotosensibilización



- 1.4.2. Acromías
- 1.4.3. Hipocromías
  - 1.4.3.1. Vitíligo
  - 1.4.3.2. Eczemátides
  - 1.4.3.3. Hipomelanosis guttata
- 1.5. Envejecimiento cutáneo
  - 1.5.1. Cambios generales visibles
  - 1.5.2. Cambios histológicos
  - 1.5.3. Causas del envejecimiento cutáneo
  - 1.5.4. Fotoenvejecimiento
  - 1.5.5. Fototipos cutáneos
- 1.6. Alteraciones corporales del tejido conjuntivo y subcutáneo
  - 1.6.1. Sobrepeso y obesidad
  - 1.6.2. Estrías
  - 1.6.3. Flacidez
  - 1.6.4. Elastosis
- 1.7. Alteraciones corporales relacionadas con la microvascularización
  - 1.7.1. Celulitis
    - 1.7.1.1. Mecanismo de producción
    - 1.7.1.2. Características
    - 1.7.1.3. Evolución
    - 1.7.1.4. Tipos de celulitis
    - 1.7.1.5. Diagnóstico
    - 1.7.1.6. Factores que influyen en su desencadenamiento
  - 1.7.2. Piernas pesadas
- 1.8. Alteraciones en la cantidad de vello
  - 1.8.1. Hipotricosis
  - 1.8.2. Hipertrichosis
  - 1.8.3. Hirsutismo
- 1.9. Alteraciones del cuero cabelludo y del cabello
  - 1.9.1. Alteraciones del cuero cabelludo
    - 1.9.1.1. Seborrea
    - 1.9.1.2. Deshidratación
    - 1.9.1.3. Pitiriasis
  - 1.9.2. Alteraciones del cabello
    - 1.9.2.1. Alteraciones estructurales del cabello
    - 1.9.2.2. Alteraciones cromáticas del cabello
  - 1.9.3. Alopecias
- 1.10. Disfunciones y problemas de la cavidad oral
  - 1.10.1. Caries
  - 1.10.2. Gingivitis y periodontitis
  - 1.10.3. Xerostomía
  - 1.10.4. Higiene bucodental



*TECH se adapta a tus exigencias: gracias a la cantidad y a la calidad del material adicional, podrás decidir el grado de profundización que vas a realizar con el curso de este programa”*

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 deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

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



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

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que 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 alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

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

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

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





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

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

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

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

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



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



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

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



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

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



#### Resúmenes interactivos

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

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



#### Lecturas complementarias

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





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

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



#### Testing & Retesting

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



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.



06

# Titulación

El Curso Universitario en Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética** 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: **Curso Universitario en Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**





**Curso Universitario**  
Alteraciones Cutáneas  
de Interés en Cosmética

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

# Curso Universitario

## Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética