

**Diplomado**  
Alteraciones Cutáneas  
de Interés en Cosmética



## Diplomado

### Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

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

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección de curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Las alteraciones que sufre la piel en los seres humanos se manifiestan de diversas formas, y aunque pueden requerir de una atención médica especializada, lo cierto es que muchas de ellas pueden tratarse con cosméticos capaces de mejorar, aliviar o paliar dichas afecciones. En estos casos, la intervención del profesional farmacéutico en la orientación para la elección del producto que se adapte a las necesidades del cliente es fundamental. Y con el fin de que pueda ponerse al día de las últimas novedades de este sector y ofrecer un servicio aún más austero y especializado, TECH ha desarrollado este completísimo programa. Además, su cómodo formato 100% online lo hace perfecto para compaginarlo con cualquier otra actividad, ya sea académica, laboral o personal.





“

*Con la superación de este Diplomado, TECH te garantiza la implementación a tu praxis farmacéutica el conocimiento más actualizado sobre las alteraciones cutáneas más frecuentes a tratar con cosmética”*

Las alteraciones de la epidermis que afectan a la queratinización y la pigmentación cutánea o que provocan discromías son múltiples y variadas, así como los tratamientos cosméticos que existen en la actualidad para mejorar, aliviar o paliar dichas afecciones. En los casos en los que no se requiere la intervención médica especializada, el profesional farmacéutico puede ayudar al paciente a través de la recomendación de productos que se adapten a sus necesidades dermatológicas.

Para ello, debe conocer al detalle las distintas patologías tratables, así como los avances que se han ido realizado en este campo, algo que podrá hacer con este Diplomado en Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética. A través de horas de experiencia académica, el egresado podrá ahondar en los orígenes de cada una de ellas y en los tratamientos recomendados para cada situación: afecciones provocadas por el envejecimiento, del pelo y el cuero cabelludo, de la cavidad oral o las que provocan cambios en los sistemas de secreción sebácea, vascularización y pigmentación.

Además, su cómodo formato 100% online le permitirá cursar el programa desde cualquier lugar y con un horario adaptado a su disponibilidad, sin clases presenciales ni rutinas encorsetadas. De esta manera, podrá actualizar sus conocimientos y trabajar en el perfeccionamiento de sus competencias profesionales con la tranquilidad y garantía de estarlo haciendo en base a la información más novedosa y austera del sector farmacéutico.

Este **Diplomado en Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética** contiene el programa universitario 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 especial 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



*Una opción académica versátil y accesible con la que podrás profundizar en los entresijos de las alteraciones de la queratinización y los tratamientos recomendados: verrugas, eczemas, queratosis...”*

“

*Si te interesa ahondar en las novedades de los tipos de lesiones provocados por las alteraciones de la secreción sebácea como el acné o la seborrea, elige este Diplomado y empieza a trabajar en ello”*

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 programa. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos.

*Su cómodo formato 100% online te permitirá conectarse desde cualquier lugar sin un horario predefinido.*

*Las consultas relacionadas con las alteraciones pigmentarias son muy frecuentes. Por eso, en este Diplomado se dedica un módulo específico al tratamiento de sus novedades cosméticas.*



# 02 Objetivos

La frecuencia con la que se producen consultas relacionadas con las alteraciones cutáneas en la farmacia obliga a los profesionales de este sector a estar continuamente actualizando sus conocimientos en base a los avances que se van realizando en cuanto al diagnóstico y los tratamientos recomendados. Y con el fin de facilitarles su puesta al día, TECH ha desarrollado este programa, cuyo objetivo es brindarle la información más novedosa y austera poniendo a su disposición el mejor temario y las herramientas académicas que le permitirán conseguirlo.



“

*TECH pondrá a tu disposición las herramientas académicas más avanzadas y novedosas para garantizarte una puesta al día rigurosa en tan solo 6 semanas”*



## 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

“

*TECH adapta sus titulaciones a las necesidades de sus egresados. Por eso es la mejor universidad digital del mundo según Forbes y según las decenas de miles de egresados que han culminado exitosamente sus programas con ella”*





## 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 la dirección de este Diplomado, así como para su acompañamiento docente, TECH ha seleccionado a un grupo de profesionales farmacéuticos versados en distintas áreas, pero con una amplia y dilatada trayectoria laboral en el manejo de alteraciones cutáneas a través de la cosmética. Ellos han sido los encargados de elaborar el temario y el contenido adicional en base a los exigentes criterios de calidad y novedad que exige TECH, por lo que el acceso a este programa garantizará a sus egresados la actualización de sus conocimientos en base al criterio de los mejores especialistas del sector.





“

*¿Y si te surge cualquier duda durante el transcurso de esta experiencia académica? El equipo docente estará a tu disposición para resolvértela con mucho gusto”*

## 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



# 04

## Estructura y contenido

Este programa ofrecido por TECH incluye la información más novedosa del sector farmacéutico relacionada con las alteraciones cutáneas de interés para especialistas de la cosmética. Y con el fin de que el egresado que acceda a él supere hasta sus expectativas académicas más exigentes, TECH ha incluido horas de material adicional presentado en diferentes formatos (vídeos al detalle, imágenes, resúmenes dinámicos, artículos de investigación...,etc). De esta manera, podrá ahondar de manera personalizada en los aspectos del temario que considere más relevantes para la actualización de su conocimiento y para el perfeccionamiento de su desempeño profesional.





“

*La totalidad del contenido estará disponible desde el inicio de la actividad académica y podrá ser descargado para su consulta offline”*

## 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. Eférides
    - 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. Vitiligo
    - 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 de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intenso y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.



“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*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.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### 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.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*



Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### 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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





#### Case Studies

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



#### 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 nuestras 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 Diplomado en Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Diplomado en Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética** contiene el programa universitario 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**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



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



## Diplomado

### Alteraciones Cutáneas de Interés en Cosmética

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Diplomado**

Alteraciones Cutáneas  
de Interés en Cosmética

