# Máster Título Propio
## Tratamiento del Acné



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

# Máster Título Propio
## Tratamiento del Acné

Modalidad: **Online**
Duración: **12 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **1.500 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/master/master-tratamiento-acne**

# Índice


01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Competencias — pág. 12

04 Dirección del curso — pág. 16

05 Estructura y contenido — pág. 20

06 Metodología — pág. 26

07 Titulación — pág. 34

01

# Presentación

Este programa ofrece una actualización rigurosa acerca del manejo del acné, no sólo desde el punto de vista teórico, sino, lo que es más importante, desde el punto de vista práctico a partir de la experiencia de los autores, grandes expertos en la materia. A lo largo de la especialización el estudiante conseguirá las competencias de un profesional de primer nivel con el manejo y dominio de los procedimientos y técnicas más avanzados del panorama médico actual.





*El manejo específico del acné desarrollado de forma específica en un Máster Título Propio de alta eficiencia, con un planteamiento práctico de elevada eficacia educativa"*

Comprender la fisiopatología del acné es clave para poder pautar el tratamiento adecuado a cada paciente concreto, dado el polimorfismo clínico de esta enfermedad. Cada fármaco actuará sobre uno o varios de los pilares patogénicos del acné y, según predominen lesiones retencionales o inflamatorias, será más o menos efectivo.

Además, en los últimos años se ha ido descubriendo el papel activo y clave de ciertos agentes etiológicos a los que anteriormente no se les consideraba tan importantes.

En los últimos años se han hecho descubrimientos en la cascada inflamatoria y en los mediadores implicados, abriendo el camino al desarrollo de nuevos fármacos dirigidos a esas reacciones inflamatorias.

Los tratamientos tópicos serán la base en muchos casos leves, y complementarán los tratamientos sistémicos en los casos más graves. Además de los propios medicamentos tópicos, es muy importante conocer qué cosméticos son los más adecuados para las pieles acnéicas.

Los antimicrobianos orales son la base del tratamiento en muchos casos moderados o severos en los que predominan las lesiones inflamatorias. Al igual que ocurre con su aplicación tópica, el Tratamiento del Acné con antibióticos orales es una de las causas del incremento en la tasa de resistencias bacterianas. Es por ello por lo que se debe optimizar las pautas de tratamiento, combinando con otros fármacos que reduzcan el riesgo de resistencias y minimizando la duración de los ciclos.

El tratamiento hormonal es muy eficaz en mujeres con acné, sobre todo cuando existen más datos de hiperandrogenismo.

Existen numerosos anticonceptivos hormonales orales, la mayoría con combinaciones de dos principios activos. Es necesario conocerlos, ya que algunos serán muy beneficiosos en estas pacientes, pero otros en cambio podrán empeorar significativamente su acné.

Un compendio completísimo de conocimientos que recorrerán estas y otras cuestiones imprescindibles en el Tratamiento del Acné.

Este **Máster Título Propio en Tratamiento del Acné** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- Desarrollo de gran cantidad de casos prácticos presentados por expertos
- Contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos
- Novedades y avances de vanguardia en esta área
- Ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Metodologías innovadoras de gran eficiencia
- Lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

*Los últimos avances en el área del Acné compilados en un Máster Título Propio de alta eficiencia educativa, que optimizará tu esfuerzo con los mejores resultados”*

*Descubre una nueva manera de mantener tu actualización profesional en la línea de la vanguardia médica, con este Máster Título Propio de alta exigencia docente y da un paso más en tu especialización"*

*Toda la metodología necesaria para el abordaje eficaz en el ámbito del Acné en un Máster Título Propio específico y concreto.*

*Una capacitación creada para permitirte implementar los conocimientos adquiridos de forma casi inmediata en tu práctica diaria.*

El desarrollo de este curso está centrado en la práctica de los aprendizajes teóricos propuestos. A través de los sistemas de enseñanza más eficaces y contrastados métodos importados de las universidades más prestigiosas del mundo, se podrá adquirir los nuevos conocimientos de manera eminentemente práctica. De esta forma, TECH se empeña en convertir el esfuerzo del estudiante en competencias reales e inmediatas.

El sistema online de TECH es otra de las fortalezas de su propuesta educativa. Con una plataforma interactiva que cuenta con las ventajas de los desarrollos tecnológicos de última generación, se pone al servicio las herramientas digitales más interactivas. De esta forma el posible ofrecer una forma de aprendizaje totalmente adaptable a las necesidades de los alumnos, para que puedan compaginar de manera perfecta, esta especialización con su vida personal o laboral.



02

# Objetivos

El objetivo de este Máster Título Propio en Tratamiento del Acné es ofrecer a los profesionales de la medicina una vía completa para adquirir conocimientos, competencias y destrezas neurológicas para la práctica clínica habitual, o para actualizarse en los últimos avances en esta área de intervención. Una manera práctica y eficaz de mantenerse a la vanguardia en una profesión en constante evolución.





*Nuestro objetivo es sencillo: ayudarte a conseguir la actualización más completa en el área del Tratamiento del Acné en un Máster Título Propio totalmente compatible con tus obligaciones laborales y personales”*

## Objetivos generales

- Tener un conocimiento completamente actualizado de las diferentes opciones terapéuticas disponibles para el Tratamiento del Acné
- Diagnosticar aquellos casos de acné secundarios a patologías sistémicas o a agentes externos que impliquen un manejo específico
- Conocer y saber indicar y aplicar las distintas modalidades de terapias físicas disponibles
- Conocer las vías de investigación y posibles futuras líneas de tratamiento
- Saber tratar casos refractarios a las terapéuticas habituales
- Detectar y anticiparse a las posibles complicaciones y efectos secundarios de cada tratamiento
- Ser capaz de diagnosticar las alteraciones psicopatológicas secundarias a la propia enfermedad o a los tratamientos que afecten a la vida de relación y a la realización del paciente como persona
- Individualizar el manejo de las secuelas estéticas del acné, escogiendo y combinando las mejores opciones de entre las múltiples técnicas disponibles

*Una oportunidad creada para los profesionales que buscan un curso intensivo y eficaz con el que dar un paso significativo en el ejercicio de su profesión"*





## Objetivos específicos

### Módulo 1. Fisiopatología del acné e implicaciones en el tratamiento

- Conocer las bases fisiopatológicas del acné y sus implicaciones en el desarrollo de fármacos y terapias físicas
- Identificar las enfermedades físicas y químicas que se pueden presentar a raíz de un tratamiento de acné mal ejecutado

### Módulo 2. Tratamientos tópicos

- Conocer los mecanismos de acción, pautas recomendadas, efectos secundarios y prevención de los antibióticos tópicos y orales en el acné
- Conocer los mecanismos de acción, pautas recomendadas, efectos secundarios y prevención de los retinoides tópicos y orales en el acné

### Módulo 3. Antimicrobianos orales

- Identificar los principales antimicrobianos orales que tienen repercusión favorable en el tratamiento del acné
- Conocer los mecanismos de tratamiento oral y evaluar su eficacia frente a otro tipo de tratamiento
- Conocer los principales medicamentos microbianos de vía oral y compararlo con los antimicrobianos, identificando cual tiene mayor repercusión en el tratamiento del acné

### Módulo 4. Tratamiento hormonal

- Conocer los mecanismos de acción, pautas recomendadas, efectos secundarios y prevención de los tratamientos hormonales en el acné
- Identificar los principales tratamientos orales del acné y sus repercusiones en otras patologías o surgimiento de estas

### Módulo 5. Retinoides sistémicos

- Saber indicar y realizar tratamientos de exfoliación química, escogiendo el producto más adecuado para cada caso
- Identificar alternativas de tratamientos para el acné y ver su eficacia en el mejoramiento de la piel

### Módulo 6. Tratamiento con fuentes de luz del acné activo

- Indicar y configurar los parámetros más adecuados para los tratamientos con fuentes de luz
- Conocer las fuentes de luz más eficaces para los diferentes tratamientos alternos en mejora del acné

### Módulo 7. Tratamiento de las cicatrices de acné

- Conocer las bases de funcionamiento de la terapia biofotónica y terapia fotodinámica, así como las pautas de tratamiento más apropiadas para cada caso
- Identificar la veracidad de medicamentos y ungüentos que mejoran las heridas de la piel
- Definir las técnicas de aplicación correcta para no lastimar la piel en los métodos de aplicación



**Módulo 8. Dieta y acné**

- Poder realizar recomendaciones dietéticas a los pacientes con acné conforme a la evidencia científica vigente
- Identificar los alimentos que irritan la piel y su repercusión para el surgimiento del acné
- Reconocer los nutrientes y las ventajas de la comida no procesada

**Módulo 9. Tratamiento del Acné en circunstancias especiales**

- Individualizar el tratamiento en situaciones especiales como mujer embarazada, fototipos elevados, mujeres adultas, acné neonatal o cuadros de origen iatrogénico
- Poder elegir y combinar los tratamientos más eficaces para el manejo cosmético de las cicatrices de acné
- Saber qué patologías se pueden ver afectadas por el consumo de medicamentos contra el acné

**Módulo 10. Repercusión psicológica del acné: detección y manejo**

- Detectar de forma precoz cuadros de afectación psicológica y adquirir estrategias de afrontamiento de estas complicaciones
- Detectar signos de alerta de conductas autolesivas y de suicidio en pacientes de acné

*Una oportunidad creada para los profesionales que buscan un curso intensivo y eficaz, con el que dar un paso significativo en el ejercicio de su profesión"*

03

# Competencias

La medicina es un área en constante progresión y desarrollo. Esta característica hace que sus profesionales deban ser personas con verdadera pasión por su trabajo, siendo el reciclaje y la actualización permanentes son uno de los requisitos imprescindibles para mantenerse en vanguardia con la calidad que la práctica médica requiere. Este Máster Título Propio permitirá adquirir las competencias necesarias en este sentido. Un planteamiento completísimo, en un Máster Título Propio de alto nivel, que marca la diferencia.





*Adquiere las competencias que te permitirán acceder a una nueva manera de abordar el Tratamiento del Acné y comienza a aplicarlas en la práctica clínica, ofreciendo a tus pacientes los beneficios de la vanguardia médica en esta área"*

## Competencias generales

- Plantear un tratamiento actualizado del acné
- Reconocer los casos de acné secundario
- Pautar terapias físicas
- Reconocer las nuevas vías de investigación existentes
- Evitar o minimizar complicaciones
- Diagnosticar alteraciones psicopatológicas secundarias al tratamiento
- Tratar las secuelas estéticas del acné





## Competencias específicas

- Conocer los fármacos adecuados para el acné
- Saber utilizar los antibióticos en el Tratamiento del Acné
- Utilizar los retinoides tópicos en el uso del acné
- Utilizar los tratamientos hormonales en el acné
- Indicar el uso de exfoliación química
- Indicar el uso de tratamientos con fuentes de luz
- Incluir en los tratamientos, si procede, las terapias biofotónicas y fotodinámicas
- Pautar dietas adecuadas en el Tratamiento del Acné
- Hacer recomendaciones de uso de los tratamientos cosméticos de las cicatrices de acné
- Reconocer cuadros de afección psicológica y realizar un abordaje terapéutico
- Realizar tratamientos de acné en casos especiales

*Expertos en el área del Tratamiento del Acné, será el encargado de aportar su experiencia a tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder"*

04

# Dirección del curso

Este completísimo Máster Título Propio está impartido por especialistas líderes en Acné. Entrenados en diferentes campos de la asistencia y práctica clínica, experimentados todos ellos en la docencia e investigación en diversas áreas del sistema nervioso y con los conocimientos de gestión necesarios para dar una visión amplia, sistemática y realista dentro de la complejidad de esta área de la Neurociencia, este grupo de expertos te acompañará a lo largo de toda la capacitación poniendo a su servicio su experiencia real y actualizada.





*Un impresionante cuadro docente expertos en el área de las Tratamiento del Acné, será el encargado de aportar su experiencia a tu capacitación: una ocasión única que no te puedes perder”*

## Dirección



### Dr. Leis Dosil, Vicente Manuel

- Dermatólogo en la clínica IDELIA
- Licenciado en Medicina y Cirugía. Facultade de Medicina e Odontoloxía Universidade de Santiago de Compostela
- Experto Universitario en Dermatología Médico-Quirúrgica por la Universidad de Alcalá de Henares
- Experto Universitario en Gestión de Servicios de Salud por la UNED

## Profesores

### Dr. Ruiz de Almirón, Antonio Clemente

- Médico Dermatólogo por la Universidad de Granada

### Dra. Olivares Rueda, Teresa

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Murcia

### Dra. Garrido Gutiérrez, Carolina

- Dermatóloga en Hospital Universitario Infanta Sofía .

### Dra. Cornejo, Paloma

- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid .

### Dr. Iglesias Pena, Nicolás

- Licenciado en Medicina y Especialista en Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología.
- Dermatólogo en Hospital Universitario Lucus Augusti (Lugo)
- Médico interno residente en Dermatología Médico-Quirúgica y Venereología en Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.
- Licenciatura en Medicina en Facultad de Medicina Universidad de Santiago de Compostela.
- Máster Internacional en Dermatología Estética en Universidad de Alcalá de Henares (Madrid).
- Miembro de la Academia Española de Dermatología y Venereología.

Dra. Barchino, Lucía

- Licenciatura en Medicina. Universidad Autónoma de Madrid.
- Especialista en Dermatología Medico-Quirúrgica y Venereología, vía MIR. Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.
- Cursos de Doctorado en Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología. Universidad Complutense de Madrid.
- Médico adjunto especialista en Dermatología y Venereología del Servicio de Dermatología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.
- Responsable de la Consulta Monográfica de Dermatología Ginecológica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.
- Tutora de residentes de Dermatología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.
- Médico colaborador en Docencia Práctica de Dermatología en Hospital Universitario Gregorio Marañón de la UCM.

Dra. Moya Cortés, Lucía

- Psicóloga Clínica en Clínica Valdelasfuentes. Madrid.
- Psicóloga Clínica en Anagnor Psicólogos. Madrid
- Licenciatura en Psicología en Universidad Autónoma de Madrid.
- Máster Título Propio Intervención Psicosocial en Situaciones de Crisis, Emergencias y Catástrofes en Universidad Autónoma de Madrid.
- Máster en Psicología General Sanitaria en Universidad Pontificia de Comillas.
- Experto en Clínica e Intervención en Trauma en Sociedad Española de Medicina Psicosomática y Psicoterapia.
- Experto en Psicoterapia Breve con Niños y Adolescentes en Sociedad Española de Medicina Psicosomática y Psicoterapia.
- Especialista en Clínica Y Psicoterapia Psicoanalítica en Universidad Pontificia de Comillas.

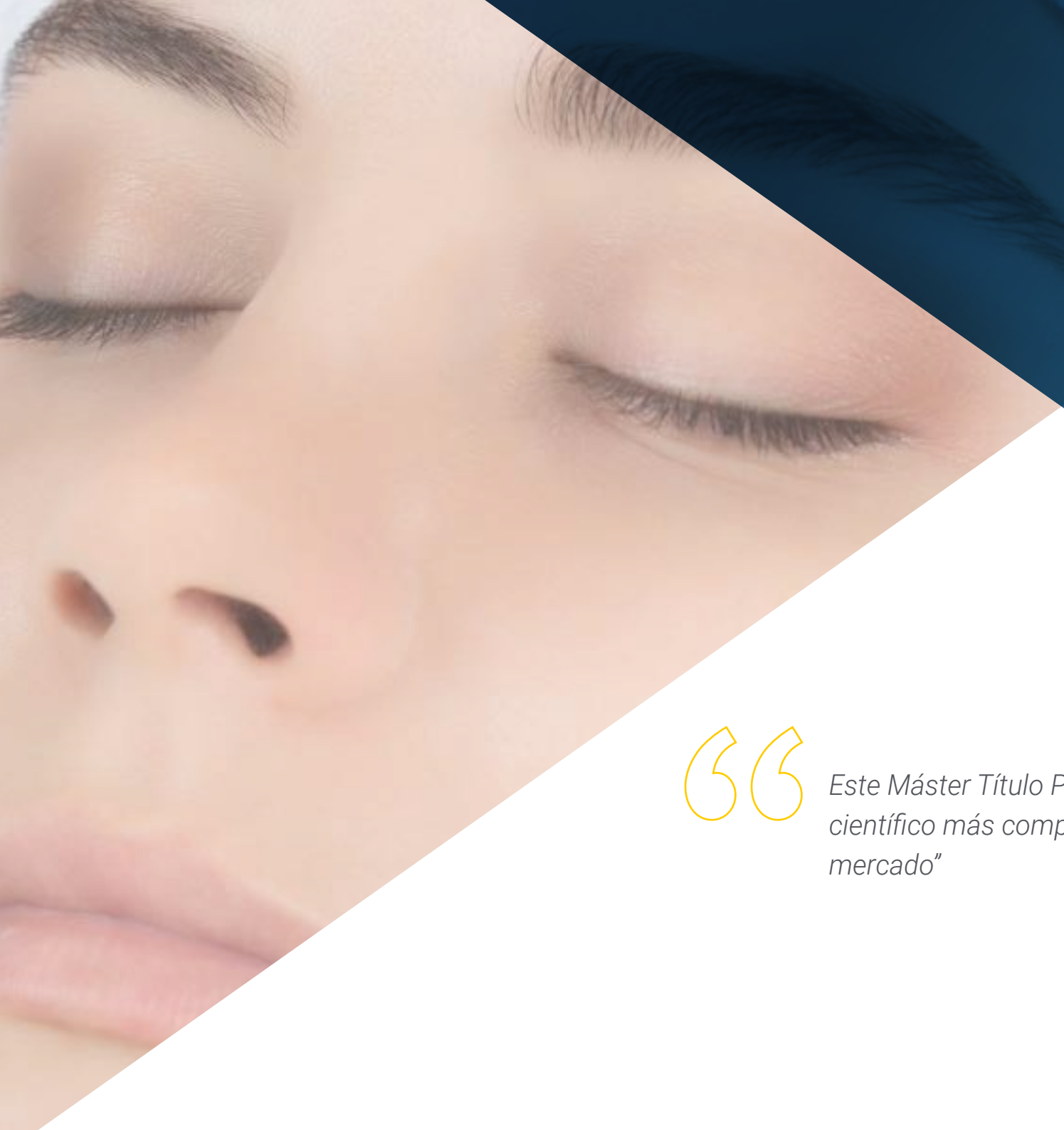


05

# Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales, conscientes de la relevancia en la actualidad de la formación para poder avanzar en el mercado laboral con seguridad y competitividad, y para ejercer esta profesión con la excelencia que sólo permite la mejor capacitación.





*Este Máster Título Propio contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"*

## **Módulo 1.** Fisiopatología del acné e implicaciones en el tratamiento

1.1. Secreción sebácea
1.2. Hipercornificación
1.3. Microbiota
1.4. Inflamación
1.5. Síndrome metabólico
1.6. Polución
1.7. Síndromes con acné
1.8. Estudios complementarios en pacientes con acné

## **Módulo 2.** Tratamientos tópicos

2.1. Peróxido de benzoilo
2.2. Antibióticos tópicos
2.3. Retinoides tópicos
2.4. AHA
2.5. Ácido azelaico
2.6. Dapsona
2.7. Nuevos fármacos
2.8. Formulación magistral en acné
2.9. Cuidados de la piel con acné
  2.9.1. Cosméticos específicos
  2.9.2. Cosméticos adyuvantes a los tratamientos
  2.9.3. Maquillaje corrector

## **Módulo 3.** Antimicrobianos orales

3.1. Tetracilinas
  3.1.1. Doxiciclina
  3.1.2. Minociclina
3.2. Azitromicina
3.3. Eritromicina
3.4. Clindamicina
3.5. Cotrimoxazol
3.6. Amoxicilina y cefalosporinas
3.7. Sulfona
3.8. Resistencias antibióticas
3.9. Optimización de pauta
3.10. Combinaciones de tratamiento

## **Módulo 4.** Tratamiento hormonal

4.1. Candidatas a tratamiento hormonal
4.2. Estudios complementarios, perfil hormonal
4.3. Anticonceptivos hormonales orales
4.4. Anticonceptivos hormonales en otros dispositivos
  4.4.1. Dispositivos anticonceptivos hormonales
  4.4.2. Utilidad en el Tratamiento del Acné
4.5. Acetato de ciproterona
4.6. Espironolactona
4.7. Metformina
4.8. Corticoides
  4.8.1. Corticoides sistémicos
  4.8.2. Corticoides intralesionales
4.9. Acné en varones con tratamientos hormonales





## **Módulo 5.** Retinoides sistémicos

5.1. Isotretinoína: farmacología
5.2. Mecanismo de actuación
5.3. Teratogenia
  5.3.1. Riesgo de malformaciones
  5.3.2. Recomendaciones de prevención de embarazo
  5.3.3. Monitorización
5.4. Efectos secundarios en perfil lipídico
5.5. Hepatotoxicidad
5.6. Interacciones y precauciones de uso
5.7. Posología
5.8. Isotretinoína a dosis bajas
5.9. Monitorización durante el tratamiento
5.10. Mitos y realidades

## **Módulo 6.** Tratamiento con fuentes de luz del acné activo

6.1. Luz pulsada intensa
6.2. Láser de colorante pulsado
6.3. Láser Nd:YAG
6.4. Láser de Erbio
6.5. Láser KTP
6.6. Láser infrarrojo
6.7. Terapia fotodinámica:
  6.7.1. Fotosensibilizantes
  6.7.2. Fuentes de luz
  6.7.3. Protocolos
6.8. Terapia biofotónica:
  6.8.1. Mecanismo de acción
  6.8.2. Procedimiento
  6.8.3. Pautas de tratamiento
6.9. LEDs y acné
6.10. Nuevas fuentes de luz

## **Módulo 7.** Tratamiento de las cicatrices de acné

7.1. Valoración de las cicatrices
7.2. Microneedling
7.3. Plasma rico en plaquetas
7.4. Láser no fraccionado CO2 y Er:YAG
7.5. Láseres ablativos fraccionados
7.6. Láseres no-ablativos fraccionados
7.7. Radiofrecuencia
7.8. Exfoliación química
7.9. Rellenos dérmicos
7.10. Cirugía
  7.10.1. Drenaje de abscesos
  7.10.2. Sacabocados
  7.10.3. Subcisión

## **Módulo 8.** Dieta y acné

8.1. Mitos y realidades, situación actual
8.2. Síndrome metabólico
8.3. Relación con BMI
8.4. Alimentos con riesgo
8.5. Intervención dietética
8.6. Suplementos y acné
8.7. Variaciones étnicas y culturales
8.8. Acné y vitamina D
8.9. Microbiota
  8.9.1. Repercusión alteración microbiota
  8.9.2. Probióticos
  8.9.3. Alteraciones







**Módulo 9.** Tratamiento del Acné en circunstancias especiales

9.1. Acné neonatal
9.2. Acné en el embarazo y lactancia
9.3. Acné de mujer adulta
9.4. Acné fulminans
9.5. Acné queloideo de la nuca
9.6. Cuadros acneiformes iatrogénicos
9.7. Acné cosmético
9.8. Acnés profesionales

**Módulo 10.** Repercusión psicológica del acné: detección y manejo

10.1. Calidad de vida en pacientes con acné
10.2. Trastorno dismórfico corporal y acné
10.3. Ansiedad y depresión
10.4. Deterioro en la vida sexual y de relación
10.5. Cambios de humor relacionados con el tratamiento
10.6. Riesgo de suicido en pacientes con acné
10.7. Acné excoriado
10.8. Psicoterapia en pacientes con acné
10.9. ¿Cuándo hay que remitir al paciente a psiquiatría?

*Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesiona"*

06

# 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 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:**

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.



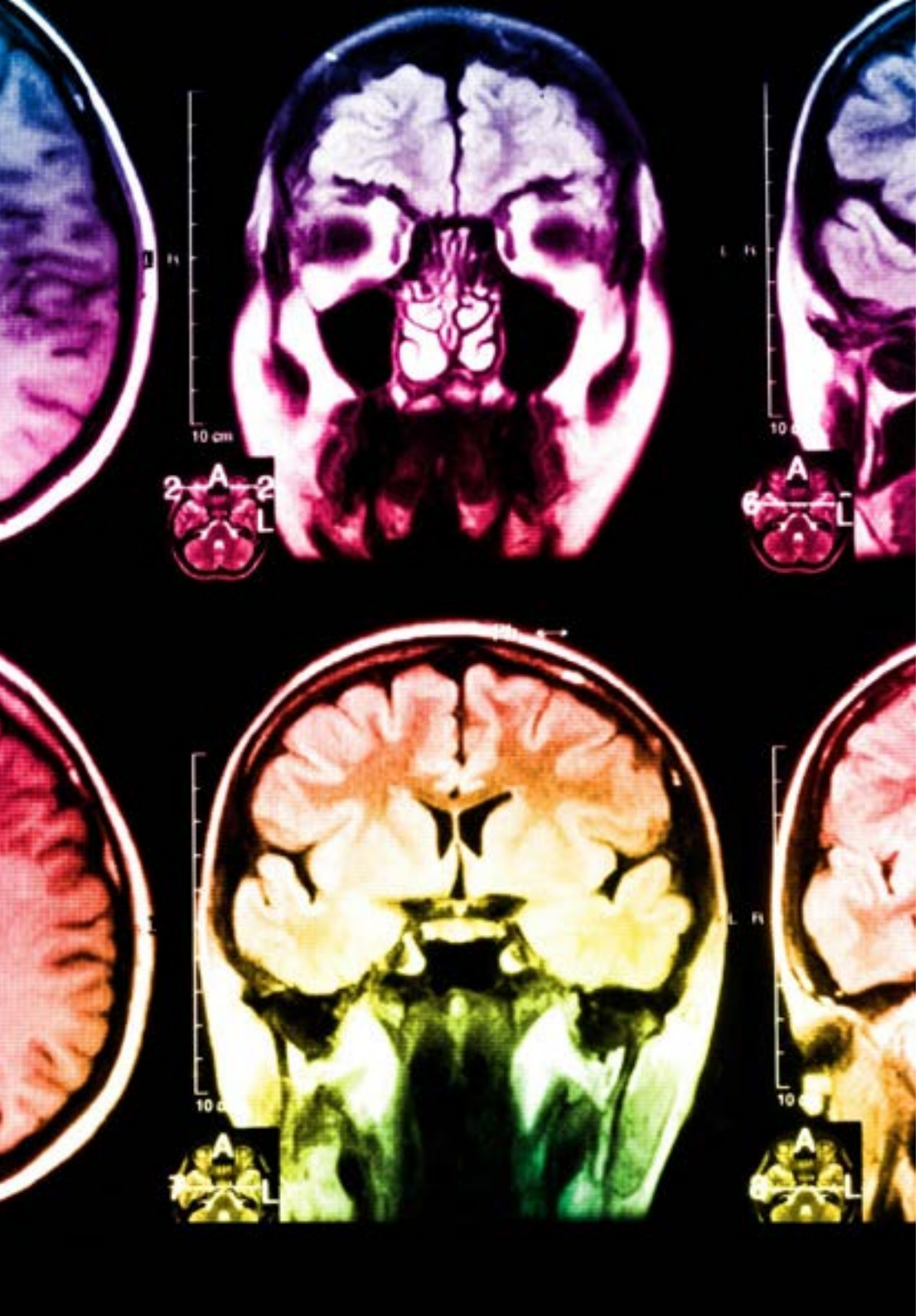
## Relearning Methodology

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.

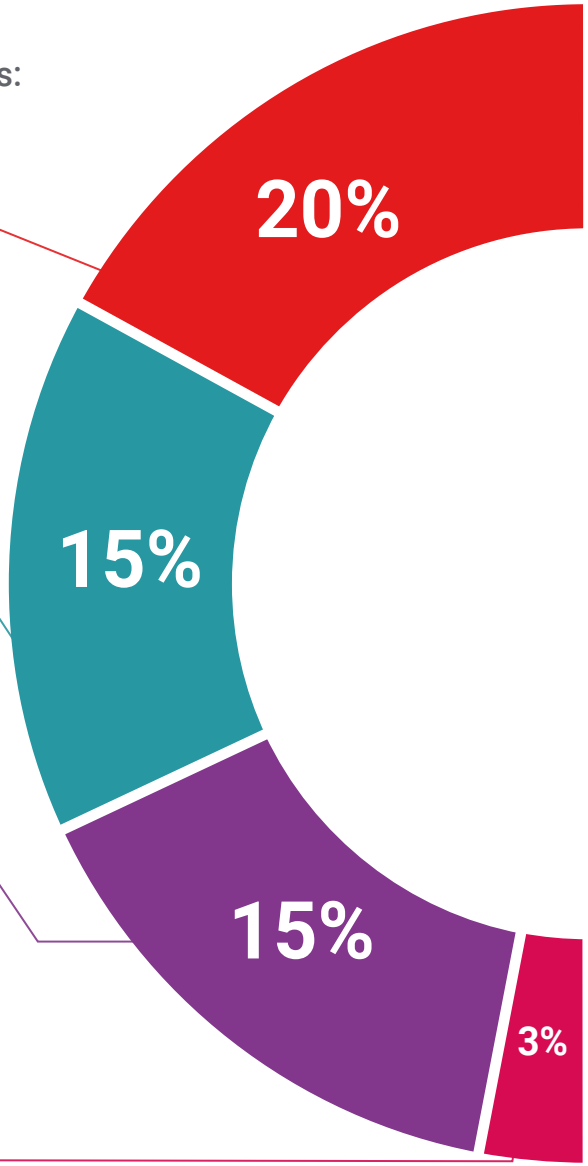
### Resúmenes interactivos

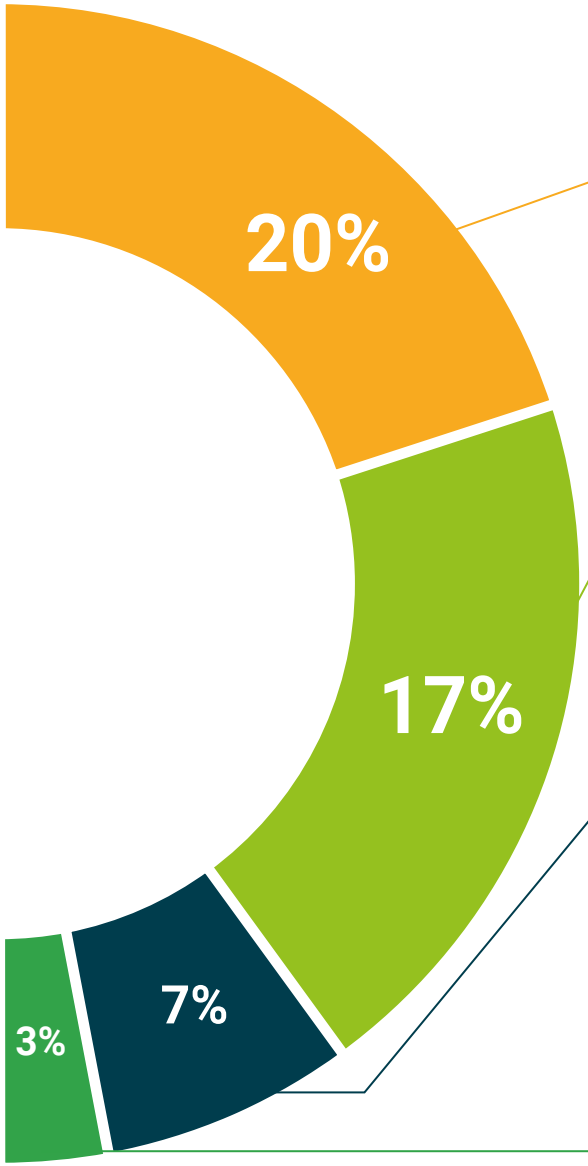
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

07

# Titulación

El Máster Título Propio en Tratamiento del Acné garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad Tecnológica.





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

Este **Máster Título Propio en Tratamiento del Acné** 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 **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

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

Título: **Máster Título Propio en Tratamiento del Acné**

N.º Horas Oficiales: **1.500 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

MÁSTER TÍTULO PROPIO

en

Tratamiento del Acné

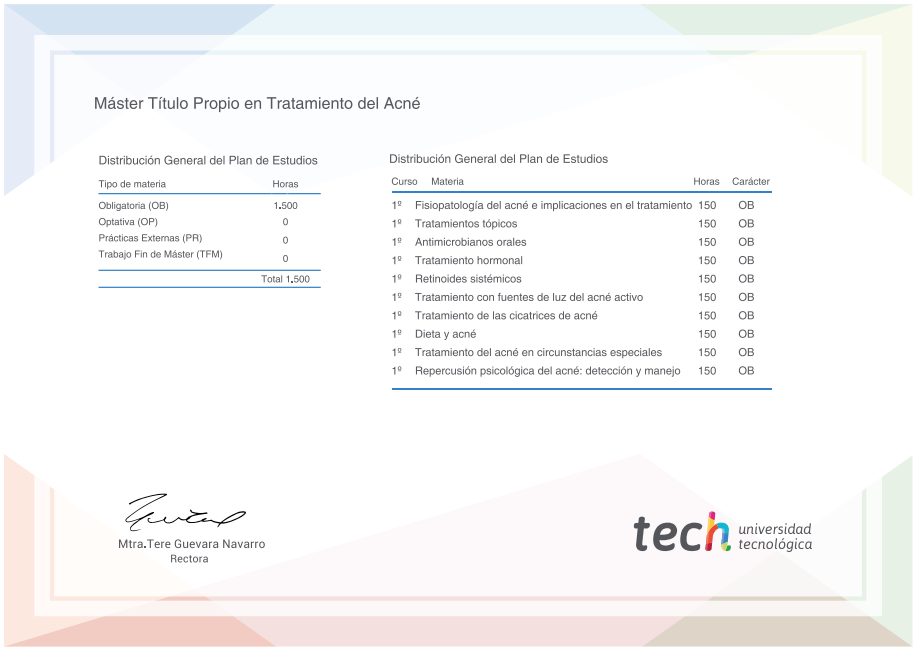
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos


Máster Título Propio en Tratamiento del Acné

Distribución General del Plan de Estudios

| Tipo de materia | Horas |
|---|---|
| Obligatoria (OB) | 1.500 |
| Optativa (OP) | 0 |
| Prácticas Externas (PR) | 0 |
| Trabajo Fin de Máster (TFM) | 0 |
| | Total 1.500 |

Distribución General del Plan de Estudios

| Curso | Materia | Horas | Carácter |
|---|---|---|---|
| 1º | Fisiopatología del acné e implicaciones en el tratamiento | 150 | OB |
| 1º | Tratamientos tópicos | 150 | OB |
| 1º | Antimicrobianos orales | 150 | OB |
| 1º | Tratamiento hormonal | 150 | OB |
| 1º | Retinoides sistémicos | 150 | OB |
| 1º | Tratamiento con fuentes de luz del acné activo | 150 | OB |
| 1º | Tratamiento de las cicatrices de acné | 150 | OB |
| 1º | Dieta y acné | 150 | OB |
| 1º | Tratamiento del acné en circunstancias especiales | 150 | OB |
| 1º | Repercusión psicológica del acné: detección y manejo | 150 | OB |

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

tech universidad tecnológica

*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.

tech universidad tecnológica

# Máster Título Propio
## Tratamiento del Acné

Modalidad: **Online**
Duración: **12 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **1.500 h.**

# Máster Título Propio
## Tratamiento del Acné



tech universidad tecnológica