

Máster Título Propio

Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria

Avalado por:

The background of the slide is a photograph of a pharmacist in a white lab coat applying a pink cream from a small white jar onto a patient's hand. The pharmacist is holding the jar with their right hand and using their left index finger to apply the cream. The patient's hand is visible at the bottom. The image is partially obscured by a large green diagonal shape on the left and a white diagonal shape on the right.

tech
universidad



Máster Título Propio Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtute.com/farmacia/master/master-atencion-farmaceutica-dermatologia-farmacia-comunitaria



Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Competencias

pág. 14

04

Dirección del curso

pág. 18

05

Estructura y contenido

pág. 26

06

Metodología

pág. 32

07

Titulación

pág. 40

01

Presentación

La piel es el órgano del cuerpo más extenso y constituye gran parte de la imagen ante los demás. De hecho, las consultas sobre problemas en la piel son de las más numerosas en atención primaria. En este sentido, en muchas ocasiones la Farmacia Comunitaria se convierte en el primer escalón en la cadena asistencial para pacientes con problemas dermatológicos.



“

Mejora tus conocimientos en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en la especialidad para poder realizar una praxis clínica de calidad”

En muchas ocasiones, cuando los pacientes se enfrentan a problemas dermatológicos, suelen acudir primero a la farmacia a pedir consejo antes de dirigirse a su médico de cabecera o directamente a un dermatólogo.

La capacitación recibida por el farmacéutico sobre dermatología en la licenciatura o grado de Farmacia es limitada para el ejercicio posterior en la Farmacia Comunitaria, por lo que es necesario complementar dicha especialización con una capacitación más centrada en la farmacoterapia y en todos aquellos productos que se utilizan como coadyuvantes en la prevención y tratamiento de las patologías dermatológicas y que se encuentran comercializados bajo diferentes tipos de registros: cosméticos, complementos nutricionales y productos sanitarios.

El farmacéutico comunitario, el profesional sanitario más cercano y próximo a la población, juega un papel fundamental en el abordaje y prevención de problemas menores de la piel de frecuente aparición.

La necesidad de este programa parte de la base del desconocimiento generalizado de las patologías dermatológicas, a las que el paciente tiende a conceder menos importancia que a otras dolencias, erróneamente imbuido de la creencia de que el cuidado de la piel ha de limitarse a la fotoprotección. Este infracuidado de la piel supone a la vez un reto y una oportunidad para el farmacéutico comunitario.

Por tanto, para satisfacer esta demanda asistencial y atender a los pacientes con estos problemas de salud cuando sea necesario y saber cuándo hay que derivar para su atención por parte de un médico, es imprescindible que el farmacéutico comunitario actualice y complete sus conocimientos sobre las patologías dermatológicas, así como la aparatología que se utiliza.

Este **Máster Título Propio en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ Desarrollo de más de 50 casos clínicos presentados por expertos en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria
- ♦ Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Contiene ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- ♦ Especial hincapié en la medicina basada en la evidencia y las metodologías de la investigación en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria
- ♦ Todo esto se complementará con 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



Actualiza tus conocimientos a través del Máster Título Propio en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria

“

Este Máster Título Propio es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización, por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria, obtendrás un título por TECH Universidad”

Incluye en su cuadro docente profesionales pertenecientes al ámbito de la Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional de la salud deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Farmacia Comunitaria.

Aprovecha la oportunidad para conocer los últimos avances en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria y mejorar la atención a tus clientes.

Aumenta tu seguridad en la toma de decisiones actualizando tus conocimientos a través de este Máster Título Propio.



02 Objetivos

El programa está orientado a ofrecer una visión completa, detallada y actualizada de la Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria como un elemento clave en la atención y seguimiento del usuario de Farmacia.



“

Este programa está orientado para que consigas actualizar tus conocimientos en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria, con el empleo de la última tecnología educativa, para contribuir con calidad y seguridad a la toma de decisiones en la implantación de Servicios Profesionales Farmacéuticos”



Objetivos generales

- ♦ Actualizar y reforzar los conocimientos en dermatología necesarios para realizar una correcta atención farmacéutica al paciente en la Farmacia Comunitaria
- ♦ Ofrecer al farmacéutico comunitario las herramientas y pautas de actuación necesarias para abordar de una forma eficiente las diferentes patologías dermatológicas
- ♦ Reforzar el papel asistencial del farmacéutico comunitario en el tratamiento de estas patologías
- ♦ Identificar el papel de los medicamentos, cosméticos, biocidas y productos sanitarios en la prevención y el tratamiento de las patologías dermatológicas
- ♦ Reconocer los casos de derivación al farmacéutico

“

*Una especialización única
que te permitirá adquirir una
capacitación superior para
desarrollarte en este campo”*





Objetivos específicos

Módulo 1. Actualización en dermatología en farmacia comunitaria

- ♦ Recordar conceptos terminológicos básicos relacionados con la dermatología para el correcto abordaje del resto de los temas
- ♦ Profundizar en la anatomía de la piel y sus anejos, abordar el ciclo celular para poder entender la fisiopatología de las enfermedades dermatológicas
- ♦ Entender los procesos que determinan el envejecimiento de la piel
- ♦ Analizar los diferentes fototipos cutáneos de los pacientes
- ♦ Diferenciar entre medicamento, cosmético, preparado alimenticio y producto sanitario

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

- ♦ Actualizar los conocimientos sobre las diferentes patologías susceptibles de consulta en la Farmacia Comunitaria, analizando los diferentes abordajes terapéuticos existentes, tanto para su tratamiento como para su prevención
- ♦ Desarrollar una propuesta de protocolos de actuación por cada patología descrita
- ♦ Definir que se conoce como piel sensible o reactiva
- ♦ Analizar los diferentes tipos de acné, y cuales podemos abordar desde la Farmacia Comunitaria
- ♦ Profundizar en el estudio de la alopecia, las características diferenciales entre hombres y mujeres y su evolución
- ♦ Abordar el estudio de la xerosis desde un punto de vista dermatológico, analizando qué enfermedades o tratamientos la producen más habitualmente, y qué síntomas presentan

- ♦ Diferenciar los tratamientos existentes para la hiperhidrosis
- ♦ Analizar los diferentes tipos de dermatitis, sus características diferenciales, y su casuística particular
- ♦ Definir los diferentes transitorios de la pigmentación, su tratamiento y las posibles medidas de prevención
- ♦ Analizar la rosácea y sus diferentes estadios, para facilitar su reconocimiento y realizar una correcta indicación
- ♦ Profundizar en el estudio de la psoriasis, abordando todos sus tipos y estadios, los diferentes tratamientos existentes y medidas preventivas
- ♦ Abordar las otras patologías que cursan con prurito como la urticaria y el angioedema
- ♦ Diferenciar entre los diferentes tratamientos existentes para los estados descamativos del cuero cabelludo
- ♦ Definir patologías menos frecuentes como las toxicodermias o la hidrosadenitis
- ♦ Analizar los diferentes tipos de lesiones cutáneas con las que podemos encontrarnos y cuál puede ser su abordaje desde la Farmacia Comunitaria
- ♦ Estudiar los diferentes tipos de agentes patógenos que pueden producir infecciones o infestaciones en la piel
- ♦ Enumerar las diversas patologías dermatológicas producidas por agentes patógenos
- ♦ Abordar las diferentes patologías que pueden aparecer en la cavidad oral.
- ♦ Actualizar los diferentes tratamientos utilizados en las afecciones de uñas y faneras

Módulo 3. Otras patologías dermatológicas: medicamentos y productos sanitarios utilizados en la prevención y tratamiento. Protocolos de actuación y casos de derivación al médico

- ♦ Profundizar en el estudio de patologías menos frecuentes pero cada vez más consultadas como las derivadas de enfermedades del tejido conectivo, oncológicas, las derivadas de tratamientos oncológicos o de enfermedades crónicas
- ♦ Recomendar medidas preventivas para las enfermedades del tejido conectivo y las derivadas de los tratamientos oncológicos y enfermedades crónicas
- ♦ Diferenciar entre los productos utilizados en la prevención y los utilizados en el tratamiento para estas afecciones (tejido conectivo, tratamientos oncológicos y enfermedades crónicas)

Módulo 4. Dermatología y nutracéuticos

- ♦ Definir los cuidados de la piel en los diferentes estados de la vida
- ♦ Profundizar en el estudio de la foto protección solar
- ♦ Diferenciar entre los distintos tipos de filtros y su indicación según los fototipos
- ♦ Concienciar a los usuarios de la importancia de la fotoprotección
- ♦ Conocer los principales medicamentos fotosensibilizantes
- ♦ Presentar la importancia y usos de la dermocosmética correctiva en afecciones dermatológicas
- ♦ Analizar los diferentes usos y beneficios de los nutracéuticos en dermatología

Módulo 5. Biocidas: antisépticos y desinfectantes

- ♦ Diferenciar entre antisépticos y desinfectantes y sus diferentes usos y espectros de acción
- ♦ Enumerar las diferentes aplicaciones dermatológicas de los antisépticos



Módulo 6. Formulación magistral y cosmética

- ♦ Entender la importancia de la formulación magistral en la dermatología
- ♦ Abordar la legislación existente sobre formulación magistral y cosmética en la Farmacia Comunitaria
- ♦ Analizar la importancia de los principios activos y excipientes en formulación magistral, así como la nomenclatura INCI en cosmética
- ♦ Diferenciar entre pomadas, emulsiones, cremas, ungüentos, pastas, geles, espumas, soluciones y suspensiones
- ♦ Actualizar los conocimientos sobre nuevas formas farmacéuticas y vehículos en formulación magistral
- ♦ Aprender a elegir las formas farmacéuticas y excipientes más adecuados para cada patología dermatológica
- ♦ Elegir entre las diferentes formulaciones comercializadas para cada tipo de patología y piel

Módulo 7. Aspectos legales

- ♦ Estudiar las diferentes normativas vigentes que afectan a la Farmacia Comunitaria respecto a la dermatología
- ♦ Comprender los diferentes ensayos de seguridad y efectividad que deben cumplir los diferentes productos que se comercializan para la piel
- ♦ Desarrollar un protocolo de farmacovigilancia y cosmetovigilancia en la Farmacia Comunitaria

Módulo 8. Servicios farmacéuticos profesionales asistenciales relacionados con la dermatología

- ♦ Enumerar los diferentes aparatos que pueden utilizarse en la Farmacia Comunitaria en relación con la dermatología
- ♦ Desarrollar los principales conceptos del Marketing de servicios en relación con la dermatología
- ♦ Relacionar las familias de los diferentes productos comercializados en la Farmacia Comunitaria con la prevención y tratamiento de las patologías dermatológicas
- ♦ Gestionar la demanda de consultas dermatológicas y su atención personalizada
- ♦ Presentar las diferentes fuentes de información necesarias para resolver consultas dermatológicas
- ♦ Diferenciar entre los diferentes servicios profesionales existentes relacionados con la dermatología
- ♦ Analizar las necesidades de atención de los pacientes en función de su patología dermatológica
- ♦ Presentar los diferentes canales de comunicación, farmacéutico-paciente, farmacéutico-médico, y la importancia de cada uno
- ♦ Reconocer diferentes formas de investigar en dermatología desde la Farmacia Comunitaria

03

Competencias

Después de superar las evaluaciones del programa, el farmacéutico habrá adquirido las competencias profesionales necesarias para una praxis de calidad y actualizada con base a la última evidencia científica.



“

Con este programa serás capaz de dominar los nuevos procedimientos en implantación de Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria”



Competencias generales

- ♦ Comprender los conocimientos de forma que sea capaz de generarse cuestiones o preguntas que sean susceptibles de investigar
- ♦ Saber aplicar los conocimientos con la capacidad de resolución de casos y problemas en las situaciones de la práctica diaria
- ♦ Adquirir la capacidad de comunicar sus conclusiones de forma clara y sin ambigüedad a los pacientes y familias
- ♦ Adquirir la capacidad de transmitir de forma clara y concisa sus conocimientos en el consejo farmacéutico o discusiones con los compañeros de profesión
- ♦ Adquirir la habilidad para continuar formándose de forma autónoma

“

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria”





Competencias específicas

- ♦ Definir los principios básicos de la formulación magistral dermatológica en Farmacia Comunitaria
- ♦ Describir los procesos de cosmetología dermatológica a llevar a cabo en Farmacia Comunitaria
- ♦ Definir la legislación y regulaciones básicas en materia de formulación magistral y cosmetología
- ♦ Aplicar los principios legales que regulan la Farmacovigilancia y la cosmetovigilancia
- ♦ Explicar la implantación de aquellos servicios farmacéuticos profesionales asistenciales relacionados con la dermatología en la Farmacia Comunitaria
- ♦ Definir los principales protocolos de actuación ante las diferentes patologías dermatológicas
- ♦ Implementar el protocolo de derivación a otros profesionales en caso necesario
- ♦ Aplicar aquellos medicamentos y productos sanitarios utilizados en la prevención de la patología dermatológica
- ♦ Revisar los diferentes cuidados de la piel en las diferentes etapas de la vida adaptando el consejo y prevención a cada caso específico
- ♦ Revisar conceptos anatómicos, fisiológicos y bioquímicos en relación a la piel y anejos
- ♦ Adaptar el consejo farmacéutico al nivel, edad y estado del paciente-cliente
- ♦ Identificar factores de riesgo de sufrir patología dermatológica y ofrecer el consejo adecuado

04

Dirección del curso

El programa incluye en su cuadro docente especialistas de referencia en Farmacia Comunitaria, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, otros especialistas de reconocido prestigio que completan el programa de un modo interdisciplinar.



“

*Aprende de profesionales de referencia,
los últimos avances en el ámbito de la
Atención Farmacéutica en Dermatología
en la Farmacia Comunitaria”*

Dirección



Dña. González Hernández, Paola

- ♦ Farmacéutica Adjunta en Farmacia Cristina del Campo Campos
- ♦ Cofundadora de Deseoconcebido, Blog sobre fertilidad e infertilidad
- ♦ Directora de Máster de Atención Farmacéutica en Dermatología en la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Farmacéutica Comunitaria en Farmacia Repilado
- ♦ Coordinadora del grupo de dermatología de SEFAC
- ♦ Secretaria SEFAC Madrid
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Atención Farmacéutica por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Dietética y Dietoterapia por la Universidad de Valencia
- ♦ Profesora Asociada en Máster de Atención Farmacéutica en CEU Madrid

Profesores

Dña. Herrerías Esteban, Gema

- ♦ Farmacéutica titular especialista en Nutrición y Dermofarmacia
- ♦ Farmacéutica titular farmacia A5
- ♦ Licenciada en Farmacia (universidad de Sevilla)
- ♦ Máster en gestión de la oficina de farmacia
- ♦ Diplomada en nutrición y dietética
- ♦ Vocal de dermofarmacia del CACOF y del COF de Sevilla
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria (SEFAC)

Dña. Fernández Diez, Elena

- ♦ Directora Técnica farmacéutica de EFER Laboratorio de Cosméticos
- ♦ Licenciada en Farmacia. Colegio Oficial de Farmacéuticos, Murcia
- ♦ Experto en Evaluación de Seguridad y Expediente de Información del Producto Cosmético
- ♦ Máster en Nutrición
- ♦ Profesora asociada asignatura Formulación Magistral y Dermocosmética (UCAM)
- ♦ Miembro de: Sociedad Española del Medicamento Individualizado

Dña. Chamorro Galisteo, Concepción

- ♦ Farmacéutica Adjunta en Gran Farmacia Chamorro Galisteo CB
- ♦ Presidenta de Sociedad Española de Medicamentos individualizados
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Granada
- ♦ Graduada en Óptica, Optometría y Audiología por la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Experto Universitario en Ortopedia por la Universidad de Alcalá
- ♦ Experto Universitario en Formulación de Medicamentos Individualizados por la Universidad San Jorge
- ♦ Técnico Superior en Audiología Protésica por el Instituto Superior de Estudios Profesionales (ISEP) CEU

Dña. Gil Alegre, Teresa

- ♦ Farmacéutica Adjunta en Farmacia Alegre Pérez
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Marketing y Gestión Digital de Farmacias
- ♦ Máster en Gestión de Farmacias en la Era Digital por CEU Digital
- ♦ Perito del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid (COFM)
- ♦ Miembro de: Grupo de Dermatología de la Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria (SEFAC)

D. Marcos Nogales, Luis

- ♦ Farmacéutico Titular en Farmacia Luis Marcos
- ♦ Máster en Industria Farmacéutica y Parafarmacia en el Centro de Estudios Superiores de la Industria Farmacéutica (CESIF)
- ♦ Experto en Formulación de Medicamentos Individualizados en la USJ
- ♦ Licenciado en Farmacia por la USAL
- ♦ Vocal en la Sociedad Española del Medicamento Individualizado

D. Ramírez de Diego, Martín

- ♦ Farmacéutico experto en Oncodermatología
- ♦ Farmacéutico en la Farmacia Ramírez de Diego
- ♦ Licenciado en Farmacia
- ♦ Ganador del Premio a la Innovación en la Oficina de Farmacia

Dr. Abellán-García Sánchez, Fernando

- ♦ Director del gabinete Derecho Sanitario Asesore
- ♦ Asesor Jurídico de la Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria
- ♦ Doctor en Medicina Legal y Forense por la Universidad Complutense de Madrid

D. Jiménez Labiag, Luis

- ♦ Farmacéutico titular en Farmacia Comunitaria Luis Jiménez
- ♦ Farmacéutico Adjunto en Farmaoptics Ramón Jiménez
- ♦ Farmacéutico Adjunto en Hospital Clínico Universitario de Valladolid y Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad de Valladolid
- ♦ Miembro de: Junta Directiva de la Sociedad Española del Medicamento Individualizado

Dña. Acero Jiménez, Belén

- ♦ Farmacéutica Adjunta en Farmacia del Águila
- ♦ Técnico de Marketing en GlaxoSmithKline
- ♦ Licenciada en Farmacia por la UCM
- ♦ Graduada en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Máster en Ciencias Farmacéuticas por la UCM
- ♦ Experto en Nutrición y Dietética por la UCM

Dña. Bonnin Sánchez, Teresa

- ♦ Farmacéutica comunitaria especializada en Nutrición
- ♦ Vocal de Dermofarmacia del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Baleares
- ♦ Tutora de prácticas en Técnico de farmacia
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Barcelona
- ♦ Diplomada en Nutrición y Dietética por la Universidad Alfonso X El Sabio
- ♦ Máster en Atención Farmacéutica Comunitaria por la Universidad de Valencia
- ♦ Post-grado en Nutrición por la Universidad de Navarra
- ♦ Miembro de: Patronato de la Fundación de las Ciencias Farmacéuticas de las Islas Baleares

Dña. Rico González, Verónica

- ♦ Farmacéutica experta en Dermatología
- ♦ Farmacéutica adjunta en la Farmacia Felisa Repilado Grillo
- ♦ Farmacéutica adjunta en la Farmacia María Ángeles Torres Cid
- ♦ Licenciada en Farmacia en la UCM
- ♦ Grado en Nutrición Humana por la Universidad de Alcalá
- ♦ Miembro de: Grupo de Dermatología de la Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria

Dña. Vega Calzada, Cristina

- ♦ Farmacéutica especializada en Dermocosmética
- ♦ Farmacéutica en Farmacia Ibáñez Fernández
- ♦ Docente en estudios de posgrado universitario en Farmacia
- ♦ Licenciada en Farmacia por la UCM
- ♦ Máster en Dermocosmética Farmacéutica por la UB
- ♦ Posgrado en Dermocosmética aplicada en la Oficina de Farmacia por la UB
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria

Dña. González Rodríguez, Alicia

- ♦ Farmacéutica experta en Tratamiento del Dolor
- ♦ Farmacéutica Adjunta en Farmacia Ángela González Hernández
- ♦ Farmacéutica Adjunta en Farmacia Dulcinea
- ♦ Vocal del Comité para una Vida sin Dolor de Kern Pharma
- ♦ Revisora y Miembro del Comité Científico de la SEFAC
- ♦ Docente de Máster de Atención Farmacéutica en Universidad CEU San Pablo
- ♦ Máster en Atención Farmacéutica por la UCM
- ♦ Experto en Dolor por la Universidad de Cádiz
- ♦ Licenciada en Farmacia por la UCM

Dña. Messal Mendoza, Vanessa

- ♦ Farmacéutica en Farmacia Jorge Ramón Sampedro Jimeno
- ♦ Farmacéutica en Farmacia Yagüe-López Belmonte
- ♦ Farmacéutica en Farmacia Morales Inclán
- ♦ Farmacéutica en Farmacia Santos del Río
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster en Ciencias Farmacéuticas por la Universidad Complutense de Madrid

Dña. Mansilla, Isabel

- ♦ Farmacéutica Adjunta Farmacia Castro Jaén
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Granada
- ♦ Graduada en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ Experto universitario en Dermocosmética por la Universidad UNIR
- ♦ Experto en Ortopedia por la Universidad de Granada

D. González Borrego, Augusto

- ♦ Coordinador, Secretario y Vocal de la Sociedad Española de Farmacia Familiar y Comunitaria. Sevilla
- ♦ Farmacéutico Comunitario Titular en la Farmacia Conde Duque
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Atención Farmacéutica y Farmacia Asistencial por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Ensayos Clínicos por la Universidad de Sevilla

Dña. Moreno Fernández, Paqui

- ♦ Especialista en Farmacia y Tecnología Farmacéutica
- ♦ Farmacéutica Sustituta en Farmacia Ocata
- ♦ Presidenta de la Sociedad Española de Farmacéuticos Comunitarios y de Familia de Catalunya (SEFAC)
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster en Atención Farmacéutica por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro de: Presidenta de la Sociedad Española de Farmacéuticos Comunitarios y de Familia de Catalunya (SEFAC) y Colegio Oficial de Farmacéuticos de Barcelona

Dña. Gutiérrez Muñoz, Lucrecia

- ♦ Titular de Farmacia Comunitaria
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Posgrado en Dermocosmética Aplicada a la Oficina de Farmacia
- ♦ Colaboradora en el Departamento de Formación del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid
- ♦ Directora Técnica de Farmacia en el Boalo
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria (SEFAC)

Dña. Fernández Cordeiro, Marta

- ♦ Farmacéutica Titular en la Farmacia Marta Fernández Cordeiro
- ♦ Farmacéutica Adjunta en la Farmacia José Antonio Fornos Pérez
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Máster en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Máster en Nutrición, Obesidad y Técnicas Culinarias por la UNIR
- ♦ Máster en Dermofarmacia y Formulación Cosmética por la UNIR
- ♦ Experto Universitario en Dermocosmética por la UNIR
- ♦ Experto Universitario en Nutrición y Dietética por la UNIR
- ♦ Experto Universitario en Ortopedia por la UNIR

Dña. Ruiz Vázquez, Ángeles

- ♦ Farmacéutica y Comunicadora Digital
- ♦ Creadora de Pócimas de Salud
- ♦ Docente de la Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria (SEFAC)
- ♦ Farmacéutica Adjunta en la Farmacia Torello Pujadas Antonio
- ♦ Farmacéutica Adjunta en la Farmacia Leganés
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialista en Determinación de Fármacos, Farmacia y Radiofarmacia por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Ciencias Radiofarmacéuticas en Medicina Nuclear por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Marketing y Comunicación Digital por la IMF Business School
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria (SEFAC)

Dña. González Hernández, Ángela

- ♦ Farmacéutica especialista en Dermatología
- ♦ Cofundadora de Deseoconcebido, Blog sobre fertilidad e infertilidad
- ♦ Vocal de la SEFAC Madrid
- ♦ Profesora del Máster de Atención Farmacéutica en Dermatología de la Unviersidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Graduada en Farmacia por la UCM

Dña. Sánchez Palau, Laura

- ♦ Farmacéutica Comunitaria
- ♦ Farmacéutica en Farmacia Tres
- ♦ Docente en la Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria (SEFAC)
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Barcelona
- ♦ Máster en Industria Farmacéutica y Parafarmacia por el Centro de Estudios Superiores de la Industria Farmacéutica (CESIF)
- ♦ Máster en Atención Farmacéutica y Farmacia Asistencial por la Universidad de Barcelona
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria (SEFAC)

Dra. Martín Oliveros, Adela

- ♦ Directora Técnica en Farmacia Comunitaria en Farmacia el Alcaide
- ♦ Titular de Farmacia Alcaide
- ♦ Doctora en Farmacia
- ♦ MBA por la IE Business School
- ♦ Graduada en Nutrición Humana y Dietética
- ♦ Profesora de prácticas de la Universidad Francisco de Vitoria
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria, Sociedad Española de Oncología Médica y Sociedad Española de Geriátría y Gerontología





“

*Una experiencia de capacitación
única, clave y decisiva para impulsar
tu desarrollo profesional”*

05

Estructura y contenido

La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales de los mejores centros de investigación y universidades del territorio nacional, conscientes de la relevancia en la actualidad de la capacitación para emplear fármacos con seguridad y una sólida base científica basada en la evidencia, y comprometidos con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.



“

Este Máster Título Propio en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado”

Módulo 1. Actualización en dermatología en farmacia comunitaria

- 1.1. Introducción
- 1.2. Anatomía
 - 1.2.1. Piel
 - 1.2.2. Anejos cutáneos
- 1.3. Ciclo celular
- 1.4. Bioquímica de la piel
 - 1.4.1. Envejecimiento
- 1.5. Fototipos cutáneos
- 1.6. Terminología
 - 1.6.1. Dermatología
 - 1.6.2. Dermocosmética
 - 1.6.3. Dermofarmacia
 - 1.6.4. Cosméticos
 - 1.6.5. Nutracéuticos
 - 1.6.6. Productos sanitarios

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

- 2.1. Piel sensible y reactiva
- 2.2. Acné
- 2.3. Alopecia
- 2.4. Ictiosis
- 2.5. Xerosis
- 2.6. Hiperhidrosis
- 2.7. Dermatitis seborreica
- 2.8. Dermatitis atópica
- 2.9. Dermatitis de contacto

- 2.10. Trastornos de la pigmentación
 - 2.10.1. Hiperpigmentaciones
 - 2.10.2. Hipopigmentaciones
- 2.11. Rosácea
- 2.12. Psoriasis
- 2.13. Prurito
- 2.14. Urticarias y angioedema
- 2.15. Estados descamativos del cuero cabelludo
- 2.16. Toxicodermias
- 2.17. Hidrosadenitis
- 2.18. Lesiones cutáneas
 - 2.18.1. Heridas
 - 2.18.2. Quemaduras
 - 2.18.3. Picaduras
 - 2.18.4. Hiperqueratosis
- 2.19. Cicatrices
- 2.20. Heridas crónicas
 - 2.20.1. Úlceras por presión
 - 2.20.2. Ostomías
- 2.21. Infecciones e infestaciones cutáneas producidas por agentes patógenos
 - 2.21.1. Bacterias
 - 2.21.2. Virus
 - 2.21.3. Hongos
 - 2.21.4. Parásitos
- 2.22. Enfermedades de transmisión sexual
- 2.23. Afecciones de la mucosa oral
 - 2.23.1. Gingivitis
 - 2.23.2. Aftas
 - 2.23.3. Hongos
- 2.24. Afecciones en uñas y faneras



Módulo 3. Otras patologías dermatológicas: medicamentos y productos sanitarios utilizados en la prevención y tratamiento. Protocolos de actuación y casos de derivación al médico

- 3.1. Enfermedades del tejido conectivo
 - 3.1.1. Lupus eritematoso
- 3.2. Enfermedades del tejido conectivo II
 - 3.2.1. Dermatomiositis
 - 3.2.2. Esclerodermia
- 3.3. Enfermedades oncológicas de la piel
 - 3.3.1. Queratosis actínica
 - 3.3.2. Melanomas
- 3.4. Enfermedades oncológicas de la piel II
 - 3.4.1. Sarcomas
 - 3.4.2. Linfomas cutáneos
 - 3.4.3. Carcinoma de Merkel
- 3.5. Afecciones dermatológicas derivadas de tratamientos oncológicos
 - 3.5.1. Radioterapia
 - 3.5.2. Quimioterapia
- 3.6. Afecciones dermatológicas derivadas de procesos crónicos
 - 3.6.1. Diabetes
 - 3.6.2. Enfermedades renales
 - 3.6.3. Enfermedades hepáticas
 - 3.6.4. Enfermedades vasculares
 - 3.6.5. Enfermedades infecciosas

Módulo 4. Dermatología y nutracéuticos

- 4.1. Cuidados de la piel en las diferentes etapas de la vida: neonatal, pediátrica, adolescente, adulta, geriátrica, embarazo
 - 4.1.1. Neonatal
 - 4.1.2. Pediátrica
 - 4.1.3. Adolescente
 - 4.1.4. Adulta
 - 4.1.5. Geriátrica
 - 4.1.6. Embarazo

- 4.2. Fotoprotección solar. Radiación solar, tipos de filtros solares, factores de protección solar
 - 4.2.1. Radiación solar
 - 4.2.2. Tipos de filtros solares
 - 4.2.3. Factores de protección solar
- 4.3. Protección solar en patologías dermatológicas, protección solar en diferentes etapas
- 4.4. Medicamentos fotosensibilizantes
- 4.5. Dermocosmética correctiva en afecciones dermatológicas
- 4.6. Nutracéuticos

Módulo 5. Biocidas: antisépticos y desinfectantes

- 5.1. Introducción
- 5.2. Desinfectantes: concepto, clasificación
 - 5.2.1. Concepto
 - 5.2.2. Clasificación
- 5.3. Antisépticos: concepto, clasificación, criterios de elección
 - 5.3.1. Concepto
 - 5.3.2. Clasificación
 - 5.3.3. Criterios de elección

Módulo 6. Formulación magistral y cosmética

- 6.1. Introducción
- 6.2. Legislación, registro y documentación
 - 6.2.1. Registro
 - 6.2.2. Documentación
- 6.3. Principios activos más utilizados en dermatología
- 6.4. Excipientes más utilizados en dermatología
- 6.5. Ingredientes cosméticos INCI
 - 6.5.1. INCI
- 6.6. Formas farmacéuticas y nuevos vehículos en formulación magistral
- 6.7. Diseño de formulaciones
- 6.8. Elección de las diferentes formas farmacéuticas y excipientes para cada tipo de piel



Módulo 7. Aspectos legales

- 7.1. Legislación europea y española
 - 7.1.1. Europa
 - 7.1.2. España
- 7.2. Evaluaciones de seguridad y eficacia
 - 7.2.1. Seguridad
 - 7.2.2. Eficacia
- 7.3. Farmacovigilancia y cosmetovigilancia

Módulo 8. Servicios farmacéuticos profesionales asistenciales relacionados con la dermatología

- 8.1. Servicios farmacéuticos profesionales asistenciales
 - 8.1.1. Dispensación
 - 8.1.2. Indicación
 - 8.1.3. Seguimiento farmacoterapéutico
- 8.2. Herramientas
 - 8.2.1. Dermoanalizadores
 - 8.2.2. Otra aparatología
- 8.3. Marketing de servicios
- 8.4. Fuentes de información
 - 8.4.1. Redes sociales
 - 8.4.2. Webs
 - 8.4.3. Apps
- 8.5. Comunicación farmacéutico-paciente
 - 8.5.1. Apoyo psicológico al paciente con enfermedades dermatológicas
- 8.6. Comunicación farmacéutico-médico
- 8.7. Investigación desde la Farmacia Comunitaria

06

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 intensivo 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.

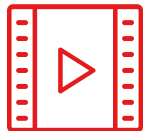
La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

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

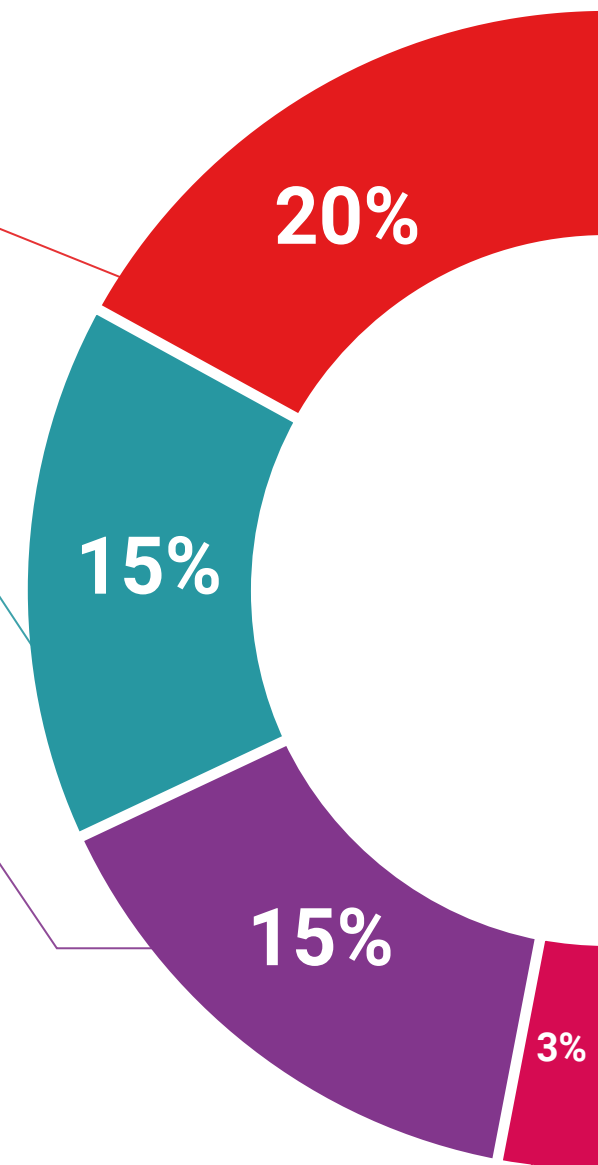
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

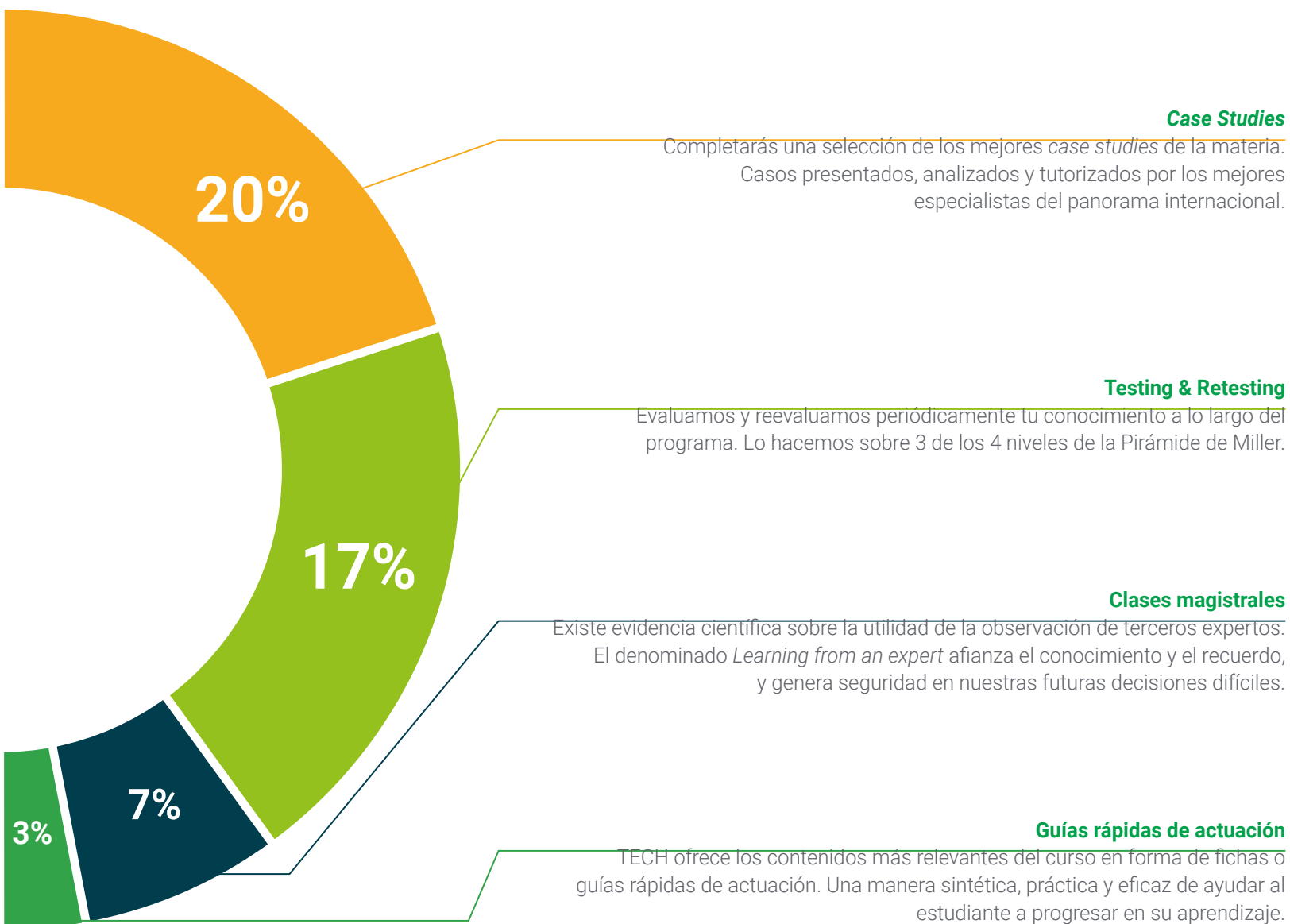
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



Lecturas complementarias

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





07

Titulación

El Máster en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Propio expedido por TECH Universidad.



“

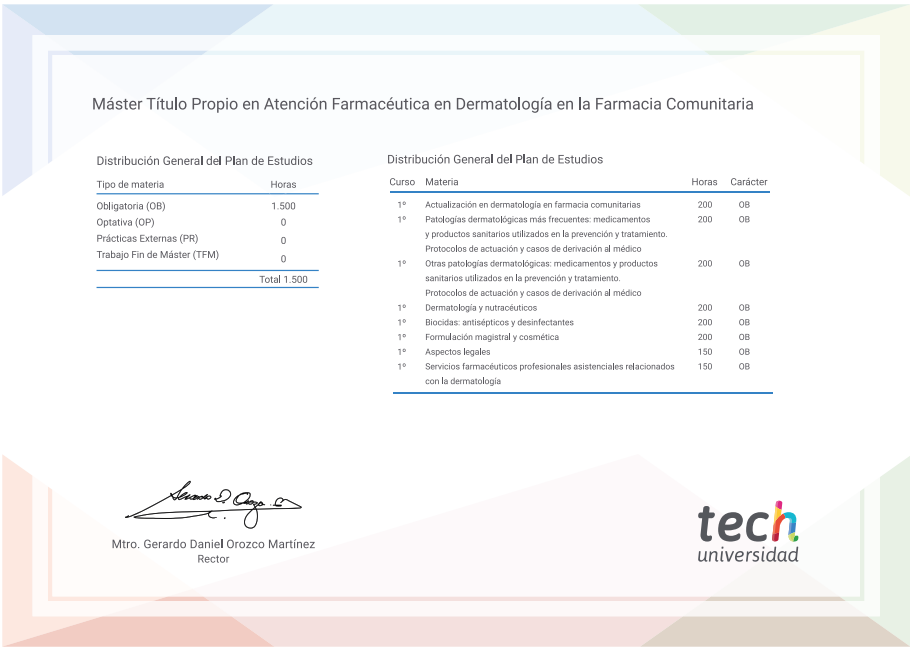
Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Máster Título Propio en Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria** 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 **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** 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 Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria**



*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.



Máster Título Propio
Atención Farmacéutica
en Dermatología en la
Farmacia Comunitaria

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio

Atención Farmacéutica en Dermatología en la Farmacia Comunitaria

Avalado por:

The background of the slide is a photograph of a pharmacist in a white lab coat and a striped tie, sitting at a computer in a pharmacy. The pharmacist's hands are on the keyboard, and a computer monitor is visible on the left. In the background, there are shelves with various pharmaceutical products. A large green diagonal shape is overlaid on the bottom left corner of the image.

tech
universidad