

# Máster Título Propio

## Avances en Fitoterapia Aplicada





## Máster Título Propio Avances en Fitoterapia Aplicada

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/farmacia/master/master-avances-fitoterapia-aplicada](http://www.techtitute.com/farmacia/master/master-avances-fitoterapia-aplicada)

# Índice

01

Presentación del programa

---

*pág. 4*

02

¿Por qué estudiar en TECH?

---

*pág. 8*

03

Plan de estudios

---

*pág. 12*

04

Objetivos docentes

---

*pág. 16*

05

Salidas profesionales

---

*pág. 22*

06

Metodología de estudio

---

*pág. 26*

07

Cuadro docente

---

*pág. 36*

08

Titulación

---

*pág. 50*

# 01

# Presentación del programa

Avances en Fitoterapia Aplicada han evidenciado un creciente interés por integrar esta disciplina en contextos clínicos contemporáneos. Según un informe de la Organización Mundial de la Salud estima que alrededor del 80 % de la población mundial utiliza productos de origen vegetal para el cuidado de su salud, lo que subraya su impacto global. En este contexto, este programa universitario de TECH ofrece una capacitación rigurosa, orientada a profundizar en el uso terapéutico de las plantas medicinales. A través de un recorrido académico 100 % online y acompañado por especialistas del área, los profesionales accederán a contenidos actualizados que les permitirán incorporar metodologías innovadoras en la práctica clínica basada en Fitoterapia.



“

*Una oportunidad única de estar al día de los avances científicos en Fitoterapia Aplicada a través de una capacitación de calidad y con una metodología pedagógica innovadora”*

La Fitoterapia, como disciplina que estudia la aplicación de Plantas Medicinales con fines Terapéuticos, ha experimentado un renovado interés en la sociedad actual. Esto se debe, en parte, a la búsqueda de alternativas y a la creciente evidencia científica que respalda la eficacia de ciertos Preparados Vegetales para abordar diversas dolencias. Por consiguiente, resulta crucial que los profesionales adquieran una comprensión sólida y actualizada sobre los principios activos de las plantas, su correcta utilización y las posibles interacciones o contraindicaciones.

Ante este panorama, surge este Máster Título Propio Avances en Fitoterapia Aplicada, una completa oportunidad académica diseñada para proporcionar una visión integral y rigurosa de esta disciplina. Por lo tanto, esta titulación universitaria abarcará desde los fundamentos de la Fitoterapia y la legislación vigente, hasta el estudio detallado de los principales grupos de Principios Activos y su aplicación en el tratamiento de diversas afecciones. De esta manera, los profesionales podrán actualizar sus competencias necesarias para utilizar la Fitoterapia de forma segura y eficaz, integrándola en su práctica profesional o en su conocimiento personal.

Posteriormente, el plan de estudios profundizará en aspectos cruciales como la Toxicidad de las plantas medicinales, los grupos de riesgo en Fitoterapia y las aplicaciones específicas en diferentes sistemas del organismo, incluyendo el nervioso, endocrino, digestivo, locomotor, cardiovascular, respiratorio, ginecológico, urinario y dermatológico. Además, se explorarán otras aplicaciones relevantes como la aromaterapia y la Fitoterapia inmunomoduladora.

Como resultado, al completar este programa universitario, los egresados estarán capacitados para comprender y aplicar los avances más recientes en fitoterapia. Adicionalmente, este Máster Título Propio se imparte bajo una metodología 100% online, brindando gran flexibilidad para compaginar esta capacitación con otras actividades. Asimismo, el material didáctico estará accesible en todo momento y desde cualquier dispositivo con conexión a internet. De igual manera, el proceso académico se fundamenta en el método *Relearning*, que optimiza la asimilación de los conceptos mediante la repetición estratégica.

Este **Máster Título Propio en Avances en Fitoterapia Aplicada**, contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Fitoterapia Aplicada
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos 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 sobre los últimos Avances en Fitoterapia Aplicada
- ♦ 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



*Dominarás las aplicaciones de la Fitoterapia en el abordaje de afecciones del Sistema Nervioso, como la ansiedad y los trastornos del sueño, gracias a esta titulación universitaria de TECH”*

“

*La exhaustividad del temario, que abarca desde la Nomenclatura Botánica, hasta la Formulación Magistral, te permitirá consolidar una base sólida en Fitoterapia”*

Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Fitoterapia Aplicada, que vierten en este programa 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 un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

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

*La estructura modular de esta oportunidad académica facilita un aprendizaje progresivo, comenzando con la Legislación y culminando con las Aplicaciones Específicas de la Fitoterapia”*

*Este programa universitario, al ser 100% online, te brinda la autonomía para compaginar tus estudios académicos con tus labores profesionales y personales, todo a tu propio ritmo”*



02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.



“

*Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”*

### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

### Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistumba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado  
**TOP**  
Internacional

La metodología  
más eficaz

### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online del mundo

#### La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

#### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



#### Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



#### La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



# 03

## Plan de estudios

Este novedoso programa universitario ahondará en temas clave de Avances en Fitoterapia Aplicada. Por lo tanto, los profesionales actualizarán conocimientos en torno a la clasificación moderna de los grupos vegetales, los principios activos más relevantes y las formas farmacéuticas empleadas en la práctica clínica. Asimismo, profundizarán en aspectos esenciales como la toxicidad y la aplicación terapéutica en distintos sistemas del organismo. A través de un plan de estudios que combina fundamentos botánicos, farmacológicos y clínicos, esta oportunidad académica ofrece una visión rigurosa y actual, alineada con los avances científicos y las exigencias de la salud integrativa contemporánea.





“

*Descubrirás la importancia de la nomenclatura botánica y el cultivo adecuado de las plantas medicinales para garantizar la calidad de los productos fitoterapéuticos”*

### Módulo 1. Fitoterapia y Drogas Vegetales

- 1.1. Fitoterapia: definición y ámbito de aplicación
- 1.2. Legislación y registro de medicamentos a base de plantas en España
- 1.3. Regulación del mercado europeo de preparados de plantas medicinales: normativa legal y ámbitos de aplicación
- 1.4. Clasificación actual de los grupos vegetales
- 1.5. Nomenclatura botánica y la cita de especies en la Fitoterapia
- 1.6. Cultivo, recolección, procesado y conservación de plantas medicinales
- 1.7. Estructura vegetal
- 1.8. Drogas vegetales: repercusión del reconocimiento de drogas en la calidad de los productos fitoterapéuticos

### Módulo 2. Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos

- 2.1. Principios activos: principales grupos y propiedades, como base que justifica el uso de la Fitoterapia
- 2.2. Glúcidos, Lípidos, Prótidos y Heterósidos Sulfocianogénéticos y su aplicación terapéutica
- 2.3. Fenoles simples, Cumarinas y Lignanos, y su aplicación terapéutica
- 2.4. Flavonoides y su aplicación terapéutica
- 2.5. Taninos y Quinonas, y su aplicación
- 2.6. Isoprenoides, Saponinas y Heterósidos Cardiotónicos, y su aplicación
- 2.7. Resinas y su aplicación
- 2.8. Alcaloides y su aplicación
- 2.9. Formulación magistral en Fitoterapia
- 2.10. Otras formas farmacéuticas en Fitoterapia
- 2.11. Normas de correcta fabricación de medicamentos a base de plantas

### Módulo 3. Toxicidad de las Plantas Medicinales y Grupos de riesgo en Fitoterapia

- 3.1. Toxicidad de las plantas medicinales
- 3.2. Seguridad e interacciones de las plantas medicinales
- 3.3. La Fitoterapia en embarazo y lactancia
- 3.4. La Fitoterapia en Pediatría
- 3.5. La Fitoterapia en Geriatría

### Módulo 4. Fitoterapia en Afecciones del Sistema Nervioso

- 4.1. Fitoterapia en el tratamiento de la Ansiedad y los Trastornos del Sueño I
- 4.2. Fitoterapia en el tratamiento de la Ansiedad y los Trastornos del Sueño II
- 4.3. Fitoterapia en el tratamiento del Estrés y la Astenia
- 4.4. Fitoterapia para el tratamiento de la Depresión
- 4.5. Fitoterapia en el tratamiento de las Cefaleas
- 4.6. Fitoterapia en pacientes con Trastornos Cognitivos

### Módulo 5. Fitoterapia de los Trastornos Endocrinos, Metabólicos y del Aparato Digestivo

- 5.1. Fitoterapia en el tratamiento de la Obesidad y el sobrepeso I
- 5.2. Fitoterapia en el tratamiento de la Obesidad y el sobrepeso II
- 5.3. Plantas medicinales estimulantes del apetito
- 5.4. Fitoterapia y Diabetes
- 5.5. Fitoterapia en el tratamiento de las dispepsias
- 5.6. Fitoterapia para el tratamiento de las flatulencias. Plantas medicinales carminativas
- 5.7. Fitoterapia para el tratamiento de Gastritis y úlceras
- 5.8. Fitoterapia para afecciones hepáticas y disfunciones biliares
- 5.9. Fitoterapia para el tratamiento de la diarrea
- 5.10. Fitoterapia para el tratamiento del estreñimiento
- 5.11. Fitoterapia en el tratamiento de náuseas y vómitos
- 5.12. Fitoterapia en pacientes con Enfermedad Inflamatoria Intestinal

**Módulo 6. Fitoterapia de las Afecciones del Sistema Locomotor**

- 6.1. Fitoterapia en enfermedades que afectan al aparato locomotor: introducción
- 6.2. Fitoterapia en enfermedades que afectan al aparato locomotor: especies vegetales con acción analgésica y/o antiinflamatoria en uso oral
- 6.3. Fitoterapia en enfermedades que afectan al aparato locomotor: especies vegetales con acción analgésica y/o antiinflamatoria en uso tópico
- 6.4. Fitoterapia en el tratamiento del reumatismo
- 6.5. Fitoterapia en el tratamiento de la gota: plantas uricosúricas
- 6.6. Fitoterapia en el tratamiento de la sarcopenia
- 6.7. Plantas medicinales remineralizantes

**Módulo 7. Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias**

- 7.1. Utilidad de la Fitoterapia en el tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca
- 7.2. La Fitoterapia en el tratamiento de la Hipertensión arterial
- 7.3. La Fitoterapia en el tratamiento de las Hiperlipidemias que intervienen en las afecciones cardiovasculares
- 7.4. Fitoterapia en trastornos de Insuficiencia Venosa
- 7.5. Fitoterapia en Infecciones Respiratorias
- 7.6. Fitoterapia en el tratamiento de la tos
- 7.7. Tratamiento del asma con principios activos derivados de plantas. Antiespasmódicos
- 7.8. La Fitoterapia y los principios activos vegetales en el tratamiento del Cáncer de Pulmón

**Módulo 8. Fitoterapia de las Afecciones Ginecológicas y del Sistema Urinario**

- 8.1. Fitoterapia en el tratamiento de Infecciones Urinarias
- 8.2. Fitoterapia en el tratamiento de Retención Hídrica
- 8.3. Fitoterapia en el tratamiento de Urolitiasis
- 8.4. Fitoterapia en pacientes con Hiperplasia benigna de próstata
- 8.5. Fitoterapia en mujeres con Síndrome Premenstrual
- 8.6. Fitoterapia para el tratamiento de la sintomatología climatérica
- 8.7. Fitoterapia para el tratamiento de alteraciones del flujo vaginal

**Módulo 9. Fitoterapia Dermatológica**

- 9.1. Fitoterapia para enfermedades infecciosas de la piel
- 9.2. Fitoterapia para enfermedades alérgicas de la piel
- 9.3. Cosmética y Fitoterapia
- 9.4. Fitoterapia en enfermedades autoinmunes de la piel: vitíligo y psoriasis

**Módulo 10. Otras aplicaciones de la Fitoterapia: Fitoterapia Inmunomoduladora, Fitoterapia para Patologías de los Órganos de los Sentidos, Fitoterapia para Enfermedades Parasitarias y Aromaterapia**

- 10.1. Aromaterapia
- 10.2. Plantas inmunoestimulantes e inmunosupresoras
- 10.3. Fitoterapia en afecciones oculares
- 10.4. Fitoterapia en afecciones otológicas
- 10.5. Plantas medicinales vermífugas
- 10.6. Fitoterapia para el tratamiento de otras Infecciones Parasitarias
- 10.7. Hongos con utilidad medicinal



*TECH te conectará con las herramientas clave para marcar la diferencia en la Fitoterapia Aplicada. ¡Únete a este Master de Formación Permanente 100% online y potencia el crecimiento de tu carrera!”*

# 04

## Objetivos docentes

Esta oportunidad académica se ha estructurado minuciosamente con el propósito de proporcionar a los profesionales las herramientas y conocimientos fundamentales para la aplicación avanzada de la Fitoterapia en diversos contextos de la salud. Para tal fin, la titulación universitaria explora en profundidad desde la identificación y el control de calidad de las plantas medicinales, hasta la comprensión de sus mecanismos de acción y su aplicación clínica basada en la evidencia científica. De este modo, los egresados desarrollarán competencias sólidas en el uso racional y seguro de la Fitoterapia, permitiéndoles integrar este valioso recurso terapéutico en su práctica profesional.





“

*Desarrollarás competencias sólidas en el uso seguro y racional de las plantas medicinales, analizando su impacto en la salud”*



## Objetivos generales

---

- ◆ Precisar los límites terapéuticos de la Fitoterapia e identificar con rigor sus indicaciones, contraindicaciones e interacciones
- ◆ Profundizar en el uso clínico de la Fitoterapia para responder a necesidades de salud, incluyendo prevención y tratamiento
- ◆ Resolver casos complejos mediante razonamiento clínico y evidencia científica en el ámbito fitoterapéutico
- ◆ Explicar el uso, posología e indicación de productos fitoterapéuticos, valorando riesgos y beneficios de forma crítica.
- ◆ Aplicar conocimientos actualizados en la práctica clínica diaria, integrando la Fitoterapia de manera segura y responsable
- ◆ Desarrollar habilidades en identificación botánica, diseño de tratamientos y evaluación de literatura científica especializada





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Fitoterapia y Drogas Vegetales

- ♦ Definir el concepto de Fitoterapia y delimitar su ámbito de aplicación en el contexto de la salud
- ♦ Conocer la legislación vigente y los procedimientos de registro de medicamentos a base de plantas
- ♦ Comprender la normativa legal que regula el mercado de preparados de plantas medicinales y sus diferentes ámbitos de aplicación
- ♦ Identificar y comprender la clasificación actual de los diferentes grupos vegetales relevantes para la fitoterapia

### Módulo 2. Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos

- ♦ Identificar los principales grupos de principios activos presentes en las plantas medicinales
- ♦ Describir las características, propiedades y aplicaciones terapéuticas de los glúcidos, lípidos, prótidos y heterósidos sulfocianogénicos presentes en las plantas medicinales
- ♦ Explicar las propiedades farmacológicas y las aplicaciones terapéuticas de los fenoles simples, las cumarinas y los lignanos derivados de las plantas
- ♦ Detallar los diferentes tipos de flavonoides presentes en las plantas

### Módulo 3. Toxicidad de las Plantas Medicinales y Grupos de riesgo en Fitoterapia

- ♦ Identificar las principales plantas medicinales que presentan toxicidad
- ♦ Evaluar la seguridad de las plantas medicinales
- ♦ Conocer las consideraciones especiales y las contraindicaciones para el uso de la Fitoterapia durante el embarazo y la lactancia
- ♦ Comprender las particularidades del uso de la Fitoterapia en la población pediátrica

### Módulo 4. Fitoterapia en Afecciones del Sistema Nervioso

- ♦ Exponer la Fitoterapia en el tratamiento de la ansiedad y los trastornos del sueño
- ♦ Precisar la Fitoterapia en el tratamiento del estrés y la astenia
- ♦ Explicar la Fitoterapia para el tratamiento de la depresión
- ♦ Describir la Fitoterapia en el tratamiento de las cefaleas

### Módulo 5. Fitoterapia de los Trastornos Endocrinos, Metabólicos y del Aparato Digestivo

- ♦ Identificar las principales plantas medicinales utilizadas en la primera fase del tratamiento de la obesidad y el sobrepeso
- ♦ Identificar las principales plantas medicinales utilizadas en la segunda fase del tratamiento de la obesidad y el sobrepeso
- ♦ Conocer las plantas medicinales que tienen propiedades estimulantes del apetito
- ♦ Identificar las plantas medicinales que pueden ser utilizadas como coadyuvantes en el manejo de la diabetes
- ♦ Conocer las plantas medicinales tradicionalmente utilizadas para aliviar los síntomas de la dispepsia
- ♦ Identificar las plantas medicinales con propiedades carminativas, comprender sus mecanismos de acción para aliviar las flatulencias y conocer sus formas de administración más efectivas

### Módulo 6. Fitoterapia de las Afecciones del Sistema Locomotor

- ♦ Definir la utilidad de la Fitoterapia en el tratamiento de la artritis
- ♦ Describir la utilidad de la Fitoterapia en el tratamiento de la artrosis
- ♦ Definir la utilidad de la Fitoterapia en el tratamiento del dolor articular
- ♦ Identificar las plantas medicinales que actúan como relajantes musculares para el tratamiento de las contracturas musculares

### Módulo 7. Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias

- ♦ Comprender la utilidad de la Fitoterapia en el tratamiento de la insuficiencia cardiaca
- ♦ Definir la utilidad de la Fitoterapia en el tratamiento de la hipertensión arterial
- ♦ Mostrar la utilidad de la Fitoterapia en el tratamiento de la insuficiencia venosa
- ♦ Definir la utilidad de la Fitoterapia en el tratamiento de la tos
- ♦ Describir los tratamientos fitoterapéuticos y los límites terapéuticos en las afecciones cardiovasculares
- ♦ Precisar los tratamientos fitoterapéuticos y los límites terapéuticos en las afecciones del sistema respiratorio

### Módulo 8. Fitoterapia de las Afecciones Ginecológicas y del Sistema Urinario

- ♦ Identificar las plantas medicinales con propiedades antimicrobianas y diuréticas utilizadas en el tratamiento de infecciones urinarias
- ♦ Conocer las plantas medicinales con propiedades diuréticas y depurativas utilizadas para tratar la retención hídrica
- ♦ Identificar las plantas medicinales que pueden ser utilizadas como coadyuvantes en el tratamiento y prevención de la urolitiasis
- ♦ Conocer las plantas medicinales tradicionalmente utilizadas para aliviar los síntomas de la hiperplasia benigna de próstata





### **Módulo 9. Fitoterapia Dermatológica**

- ♦ Identificar las plantas medicinales con propiedades antimicrobianas, antifúngicas y antivirales utilizados en el tratamiento de enfermedades infecciosas de la piel
- ♦ Conocer las plantas medicinales con propiedades antiinflamatorias, antihistamínicas y emolientes
- ♦ Identificar las plantas medicinales y sus extractos utilizados en la formulación de productos cosméticos
- ♦ Analizar la evidencia científica actual sobre el uso de la fitoterapia como terapia complementaria en el manejo de enfermedades autoinmunes de la piel como el vitíligo y la psoriasis

### **Módulo 10. Otras aplicaciones de la Fitoterapia: Fitoterapia Inmunomoduladora, Fitoterapia para Patologías de los Órganos de los Sentidos, Fitoterapia para Enfermedades Parasitarias y Aromaterapia**

- ♦ Comprender los principios fundamentales de la Aromaterapia
- ♦ Identificar las plantas medicinales con propiedades inmunoestimulantes e inmunosupresoras
- ♦ Conocer las plantas medicinales tradicionalmente utilizadas en el tratamiento de afecciones oculares leves
- ♦ Identificar las plantas medicinales que se han utilizado tradicionalmente para aliviar síntomas de afecciones otológicas leves
- ♦ Conocer las plantas medicinales con propiedades vermífugas
- ♦ Identificar plantas medicinales que han demostrado actividad contra otros tipos de parásitos (además de los intestinales)

05

# Salidas profesionales

Esta novedosa oportunidad académica representa una valiosa inversión para aquellos profesionales de la salud que buscan profundizar y actualizar sus conocimientos en el campo de la Fitoterapia Aplicada, un área con creciente demanda en la sociedad actual. Como resultado, la adquisición de competencias avanzadas en el uso racional y seguro de las plantas medicinales, respaldada por la evidencia científica más reciente, abrirá un amplio abanico de posibilidades laborales para los egresados. De esta manera, estarán capacitados para desenvolverse con éxito en diversos ámbitos profesionales, aportando un enfoque terapéutico complementario y cada vez más valorado en el cuidado integral.



“

*Prepárate para integrar la Fitoterapia de vanguardia en diversos ámbitos profesionales y responde a la creciente demanda de terapias naturales”*

### Perfil del egresado

El egresado de este Máster Título Propio será un profesional con un conocimiento profundo y actualizado sobre el uso racional y seguro de las plantas medicinales. Asimismo, estará capacitado para identificar, evaluar y aplicar la Fitoterapia basada en la evidencia científica en diversas condiciones de salud. Además, podrá formular preparados fitoterapéuticos, comprender las interacciones y toxicidad de las plantas, y asesorar sobre su uso en diferentes grupos de población. De igual manera, el facultativo estará preparado para integrar la Fitoterapia en su práctica clínica, así como para participar en proyectos de investigación y divulgación en este campo.

*Asesorarás y formularás la Fitoterapia con conocimiento profundo de sus interacciones y seguridad en diversos grupos de pacientes.*

- ♦ **Evaluación Crítica de la Evidencia Científica en Fitoterapia:** analizar e interpretar rigurosamente la literatura científica, los estudios clínicos y la investigación relacionada con la fitoterapia
- ♦ **Diseño y Personalización de Pautas de Tratamiento Fitoterapéutico:** diseñar pautas de tratamiento fitoterapéutico individualizadas, considerando las características específicas del paciente, sus condiciones de salud y posibles interacciones farmacológicas
- ♦ **Compromiso Ético y Seguridad de Datos:** aplicar principios éticos y normativas de privacidad, garantizando la protección de la información de los pacientes (historial de uso de fitoterapia, posibles interacciones, etc.) y la confidencialidad en la investigación y aplicación de tratamientos fitoterapéuticos avanzados
- ♦ **Colaboración Interdisciplinaria:** trabajar de manera efectiva con otros profesionales de la salud e investigadores, facilitando la integración de la fitoterapia basada en la evidencia en planes de tratamiento integrales y la participación en equipos de investigación multidisciplinarios





Después de realizar el programa universitario, podrás desempeñar tus conocimientos y habilidades en los siguientes cargos:

- 1. Consultor en Fitoterapia Aplicada:** asesor sobre el uso adecuado y basado en la evidencia de la fitoterapia para diversas condiciones.
- 2. Investigador en Fitoterapia y Productos Naturales:** líder enfocado en la investigación de las propiedades farmacológicas, mecanismos de acción y eficacia clínica de las plantas medicinales y sus compuestos.
- 3. Responsable de Herbolario o Sección de Fitoterapia en Farmacias/Parafarmacias:** responsable de la gestión, dispensación y asesoramiento sobre productos fitoterapéuticos en establecimientos farmacéuticos y parafarmacéuticos.
- 4. Técnico en Cultivo y Procesamiento de Plantas Medicinales:** gestor de la producción sostenible, recolección, secado y procesado de plantas medicinales para la industria fitoterapéutica.
- 5. Asesor en la Industria de Complementos Alimenticios y Productos Naturales:** encargado del asesoramiento científico y regulatorio a empresas dedicadas a la producción y comercialización de complementos alimenticios a base de plantas.
- 6. Integrador de Fitoterapia en Equipos de Salud Integrativa:** gestor que colabora con otros especialistas (médicos, nutricionistas, psicólogos, etc.) para ofrecer abordajes terapéuticos integrales que incluyan la fitoterapia.

“Ampliarás tus horizontes laborales en el creciente campo de la Fitoterapia Aplicada y accede a roles de dirección, investigación y consultoría freelance”

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.





#### 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.



07

# Cuadro docente

El equipo docente de esta titulación universitaria se distingue por su amplia experiencia tanto en la investigación de vanguardia, como en la aplicación clínica rigurosa de la Fitoterapia. Por consiguiente, estos profesionales, líderes en sus respectivos campos, aportan un conocimiento exhaustivo de la farmacognosia, la etnobotánica, la farmacología vegetal y la práctica clínica basada en la evidencia. De tal modo, su compromiso con la excelencia académica garantiza que los egresados reciban una capacitación integral y actualizada, fundamentada en los últimos descubrimientos y las mejores prácticas en el uso terapéutico de las plantas medicinales.





“

*Sumérgete en el conocimiento de la Fitoterapia con un equipo docente de reconocido prestigio académico y experiencia clínica excepcional”*

## Profesores

### **Dra. Acero de Mesa, Nuria**

- ♦ Farmacéutica experta en Biotecnología
- ♦ Catedrática de Fisiología Vegetal
- ♦ Profesora Titular Departamento de Ciencias Farmacéuticas y de la Salud en la Facultad de Farmacia
- ♦ Investigadora principal del grupo Productos Naturales
- ♦ Doctora en Farmacia
- ♦ Coautora de diferentes publicaciones científicas en medios especializados
- ♦ Miembro del Equipo de la línea de toxi-epidemiología del Observatorio de Drogodependencias de la Comunidad Valenciana, Servicio Nacional de Certificación de Plantas y Hongos y Comisión Técnica de seguimiento

### **Dr. Allué Creus, Josep**

- ♦ Director Científico. Sincrofarm
- ♦ Director de Investigación y Desarrollo. Consulta ApDeNa
- ♦ Vocal de Plantas Medicinales y Homeopatía. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Barcelona (COFB)
- ♦ Vocal de Plantas Medicinales de la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI)
- ♦ Profesor Titular. Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología en la Universitat Autònoma de Barcelona donde dirige diversos másteres
- ♦ Fundador y miembro de la comisión gestora de la SEFIT
- ♦ Doctor en Farmacia (PhD)
- ♦ Licenciado en Farmacia

### **Dña. Alonso Osorio, María José**

- ♦ Farmacéutica comunitaria y especialista en Farmacia Galénica e Industrial
- ♦ Vocal de Plantas Medicinales y Homeopatía del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona
- ♦ Directora técnica y responsable de I+D de Farmadiez S.A.
- ♦ Coordinadora de traducción de las monografías de plantas medicinales de la Comisión E Alemana
- ♦ Coautora del libro Plantas Medicinales (Fitoterapia práctica) y traductora del libro de Richard Pinto Manual Práctico de Homeopatía
- ♦ Académica correspondiente de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya
- ♦ Diplomada en Avances en Fitoterapia Aplicada por la Universidad de Montpellier

### **Dr. Beltrán Montalbán, Estanislao**

- ♦ Jefe de sección de Obstetricia y Ginecología en HUSC en Granada
- ♦ Especialista en Obstetricia y Ginecología
- ♦ Experto del Grupo de Investigación Patología Gineco-obstétrica
- ♦ Profesor Asociado de Ginecología de la Facultad de Medicina. Universidad de Granada
- ♦ Adjunto de Obstetricia y Ginecología del Hospital Clínico
- ♦ Asesor de INFITO
- ♦ Coautor de artículos y textos del área
- ♦ Especialista de la sección de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario San Cecilio
- ♦ Especialista de la sección de Obstetricia y Ginecología. Universidad de Granada
- ♦ Ponente en el XIII Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Ginecología Fitoterápica, Asociación Española para el Estudio de la Menopausia (AEEM), Grupo de Trabajo de Fitoterapia de la AEEM y Grupo de Consenso SEGIF en Granada

**Dña. Buendía Sánchez, Esmeralda**

- ♦ Directora Técnica Farmacéutica Laboratorios Arkopharma
- ♦ Directora del Departamento Científico, Arkopharma, S.A
- ♦ Autora de *El hipérico en el tratamiento de la depresión* y coautora de varias publicaciones
- ♦ Especialista en Farmacia

**Dr. Beltrán Sanz, Vicente**

- ♦ Farmacéutico experto en plantas medicinales autóctonas para afecciones respiratorias
- ♦ Titular en oficina de farmacia
- ♦ Investigador científico experto en química y plantas medicinales
- ♦ Ponente en congresos científicos nacionales e internacionales
- ♦ Licenciado en Farmacia

**Dr. Bachiller Rodríguez, Luis Ignacio**

- ♦ Médico Especialista por cuenta propia en las áreas de Medicina Naturista, Fitoterapia y Homeopatía
- ♦ Presidente de la Sociedad Asturiana de Avances en Fitoterapia Aplicada
- ♦ Profesor de la Asociación de Médicos Acupuntores
- ♦ Doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Oviedo
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo
- ♦ Diplomado Universitario en Avances en Fitoterapia Aplicada y Plantas Medicinales por la Universidad de Montpellier
- ♦ Postgrado en Neuroacupuntura

**Dra. Balaguer Fernández, Cristina**

- ♦ Farmacéutica especializada en terapias de administración transdérmica
- ♦ Vicedecana de la Facultad de Farmacia de la Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Profesora Adjunta en el Departamento de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Coordinadora de diferentes Máster en la Universidad CEU
- ♦ Doctora en Farmacia por la Universidad CEU - Cardenal Herrera
- ♦ Ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales

**Dra. Bejarano, María**

- ♦ Especialista en Histología y Farmacia
- ♦ Farmacéutica adjunta en Oficina Farmacia at LKN Strategies Inc
- ♦ Formadora y promotora en LKN life
- ♦ Formador promotor EFG en Markefarm SL
- ♦ Farmacéutica titular en oficina de farmacia
- ♦ Doctora en Farmacia. Universidad CEU cardenal Herrera
- ♦ Titulada en Histología. Jardín Botánico de la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciada en Farmacia. Universidad de Valencia

**Dra. García-Fontestad, Gema Alejandra**

- ♦ Farmacéutica Independiente y Experta en Morfofisiología Química y su repercusión en la salud
- ♦ Farmacéutica Titular en oficina de farmacia
- ♦ Redactora en Farma13
- ♦ Doctor en Farmacia por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Autora de decenas de artículos de investigación relacionados con el ámbito farmacológico

**Dra. Calatayud Pascual, Araceli**

- ♦ Directora del departamento Farmacia, Facultad Ciencias de la Salud, Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Farmacéutica adjunta en oficina de farmacia
- ♦ Coordinadora de la titulación de Medicina
- ♦ Coordinadora de las Prácticas Externas de Medicina
- ♦ Coordinadora del segundo ciclo del Grado en Medicina
- ♦ Profesora Adjunta del Departamento Universitario de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Profesora responsable de la asignatura de Farmacología en el Grado de Medicina en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Participación en 41 ponencias y/o comunicaciones orales en Congresos nacionales e internacionales
- ♦ Investigadora en 8 proyectos de investigación financiados por instituciones públicas y privadas
- ♦ Autora de diversas publicaciones científicas
- ♦ Doctora en Farmacia. Universidad Cardenal Herrera CEU
- ♦ Licenciada en Farmacia. Universidad Cardenal Herrera CEU
- ♦ Máster en Atención Farmacéutica Comunitaria. Universidad de Valencia
- ♦ Diploma en Actuación Farmacéutica en Atención Primaria. Universidad de Valencia
- ♦ Farmacéutica especialista en Ortopedia. Universidad de Valencia



**Dra. Carretero Accame, María Emilia**

- ♦ Investigadora Principal de un proyecto en Biología financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno de España
- ♦ Profesora de Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Docente de Posgrado en Farmacia
- ♦ Codirectora del Máster Título Propio Internacional para expertos en Fitoterapia de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctor en Farmacia
- ♦ Conferenciante en diversas reuniones científicas
- ♦ Socia Fundadora de la SEFIT

**Dr. Catalá, Pedro**

- ♦ Cosmetólogo
- ♦ Fundador de Twelve Beauty
- ♦ Farmacéutico en un hospital privado con sede en Harley Street
- ♦ Doctor en Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Formulación de Cosmética Natural
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Ciencia y Tecnología de Cosméticos por la Universidad de Siena

**Dña. d' Ivernois Rodríguez, Araceli**

- ♦ Directora técnica del Centro de Información del Medicamento ICOFCS
- ♦ Directora Técnica del Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Castellón
- ♦ Docente en diversos cursos y talleres divulgativos relacionados con el área farmacéutica
- ♦ Licenciada en Farmacia
- ♦ Especialista en Análisis Clínicos

**Dr. Folgado Bisbal, Ricardo V.**

- ♦ Responsable de Fitoterapia en la Comisión de Farmacia Comunitaria
- ♦ Vocal del Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia
- ♦ Académico correspondiente de la Academia de Farmacia de la Comunitat Valenciana
- ♦ Titular de una oficina de farmacia en Sollana
- ♦ Socio fundador de la Sociedad Micológica Valenciana
- ♦ Ha ejercido como farmacéutico adjunto en oficina de Farmacia en el municipio de Llombay
- ♦ Miembro del Comité Científico de SOMIVAL
- ♦ Ponente de XXIII Jornadas de la Societat Micológica Valenciana y otros congresos
- ♦ Autor de varias publicaciones
- ♦ Participa en diversas comisiones como la de Fitoterapia, Universidad y Docencia, Formación y Ortopedia
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad de Valencia
- ♦ Farmacéutico Especialista en Ortopedia
- ♦ Formación continuada en Farmacología del Medicamento
- ♦ Diploma universitario de postgrado en Farmacología aplicada en atención farmacéutica
- ♦ Diploma universitario de postgrado en Actualización farmacoterapéutica en atención primaria

**Dr. Máñez Aliño, Salvador**

- ♦ Investigador Especialista en Farmacia
- ♦ Doctor en Farmacia
- ♦ Investigador de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia
- ♦ Catedrático de Farmacología en el Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia, Universitat de València

#### **Dra. González Rosende, Eugenia**

- ♦ Farmacéutica e Investigadora Especializada en el Área Terapéutica
- ♦ Profesora Titular del Departamento de Farmacia en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Investigadora Principal del grupo sobre Búsqueda de Nuevos Compuestos con Actividad Terapéutica de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Investigadora del grupo SEPLAN de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Doctor en Farmacia
- ♦ Autora de varios libros especializados en Química Orgánica para la profesión clínica

#### **Dña. Tejerina Tebé, Eva**

- ♦ Senior Consultant en Apdena Consult SL
- ♦ Licenciada en Biología
- ♦ Máster en Plantas Medicinales y Fitoterapia
- ♦ Estudio de Postgrado en Fragancias
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Fitoterapia

#### **Dra. García Giménez, María Dolores**

- ♦ Farmacéutica Experta en Plantas Medicinales y en Fármacos de origen natural
- ♦ Catedrática en Farmacia en el Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia en la Universidad de Sevilla
- ♦ Docente de Grado en Farmacia y Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría de diferentes asignaturas del Área de Farmacología en la Facultad de Farmacia de Sevilla
- ♦ Investigadora y Directora de diversas líneas de estudio dentro del ámbito de la Farmacología y la Farmacognosia
- ♦ Doctor en Farmacia
- ♦ Título de Farmacéutica Especialista en Control de Medicamentos y Drogas

#### **Dña. Ibars Almonacil, Ana**

- ♦ Bióloga en el Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva
- ♦ Docente en el área de Botánica y Geología de la Universidad Valencia
- ♦ Coautora del libro *Helechos de la Comunidad Valenciana*
- ♦ Miembro del Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva, CBiBE Research Lab y Comité científico de la Jornada SEFIT: Fitoterapia en el síndrome metabólico

#### **Dña. Izquierdo Palomares, Rosa**

- ♦ Titular de Farmacia Privada en la Atención al Público y en la Elaboración de Fórmulas Magistrales
- ♦ Responsable de Higiene Industrial y Ergonomía en Unión de Mutuas
- ♦ Técnico de Prevención Especialista en Higiene Industrial en Unión de Mutuas
- ♦ Licenciada en Farmacia Comunitaria por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Higiene Industrial y Salud Ocupacional

#### **Dr. Güemes Heras, Jaime**

- ♦ Director del Jardín Botánico de Valencia
- ♦ Biólogo y Experto en Botánica
- ♦ Conservador del Jardín Botánico en el Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva, Universitat de València
- ♦ Presidente de la Asociación Iberomacaronésica de Jardines Botánicos
- ♦ Presidente de la Sociedad Española de Biología de la Conservación de Plantas
- ♦ Doctor en Biología
- ♦ Autor de más de una decena de libros y capítulos relacionados con la biología y la botánica
- ♦ Científico nombrante de 31 nuevas especies para la ciencia en el International Plant Names Index

**Dra. León Bello, Gemma**

- ♦ Responsable Farmacéutica en el Hospital Clínico Veterinario – CEU
- ♦ Profesora Asociada de Farmacología en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Adjunto en oficina de farmacia
- ♦ Técnico Superior en Sanidad Ambiental en DG Salud Pública
- ♦ Profesora de Formación Ocupacional en la Federación de Empresarios de Albacete
- ♦ Doctor en Salud Pública
- ♦ Máster en Sanidad Ambiental

**Dr. Les Parellada, Francisco**

- ♦ Investigador en el área farmacéutica
- ♦ Personal docente investigador de la Universidad San Jorge
- ♦ Miembro del grupo de investigación Principios Vegetales Bioactivos (PVBA)
- ♦ Doctor en Farmacia
- ♦ Autor de diversos artículos de investigación así como de material docente relacionado con la Fitoterapia en enfermedades inflamatorias intestinales

**Dra. Martín López, Teresa**

- ♦ Especialista en Farmacia e Investigación
- ♦ Doctor en Farmacia
- ♦ Experto en Innovación terapéutica
- ♦ Profesora Titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá

**D. López Briz, Eduardo**

- ♦ Jefe de Sección de Farmacia en la Consellería de Sanidad de la Comunidad Valenciana
- ♦ Jefe de Sección del Servicio de Farmacia en el Hospital Universitario La Fe de Valencia
- ♦ Coordinador Adjunto del Grupo Génesis de la SEFH
- ♦ Farmacéutico del Hospital Psiquiátrico Provincial de Betera
- ♦ Farmacéutico del Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Docente de Nutrición Clínica en el Máster Universitario en Nutrición Personalizada y Comunitaria de la Universitat de València
- ♦ Especialista en Farmacia Hospitalaria en el Hospital Arnau Vilanova
- ♦ Presidente de la Sociedad Valenciana de Farmacia Hospitalaria
- ♦ Autor del libro: *Evaluación económica del seguimiento farmacoterapéutico en pacientes diabéticos o con patología cardiovascular*

**Dra. Guerrero Masiá, María Dolores**

- ♦ Especialista en Farmacia, Dietética y Anatomía Patológica
- ♦ Docente Sanitaria Especialista en Farmacia, Dietética y Anatomía Patológica
- ♦ Estancia en el Departamento de Medicina en Bellevue Hospital, Nueva York
- ♦ Doctor en Farmacia y Psicología (PhD)
- ♦ Licenciada en Farmacia y Psicología
- ♦ Coordinación y Orientación en el Teléfono de la Esperanza de Valencia

### **Dr. López Ramos, Víctor**

- ♦ Investigador Principal del Grupo Phyto-Pharm
- ♦ Investigador Colaborador del Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)
- ♦ Acreditado como Profesor Titular, Profesor de Universidad Privada, Profesor Contratado Doctor y Profesor Ayudante Doctor
- ♦ Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT)
- ♦ Revisor y Editor de publicaciones científicas internaciones indexadas
- ♦ Director del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud
- ♦ Vicedecano de Internacionalización de la Facultad de Ciencias de la Salud
- ♦ Director de tesis doctorales
- ♦ Comité organizador del 8º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT y del 14th anual CTPIOD Meeting (Conferences on Trans Pyrenean Investigations in Obesity and Diabetes)
- ♦ Autor de más de 65 artículos en revistas internacionales indexadas y varios capítulos de libros
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Farmacología y de Academia de Farmacia Reino de Aragón
- ♦ Doctor en Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos por la Universidad de Navarra
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad de Navarra
- ♦ Graduado en Nutrición Humana y Dietética por la Universidad CEU San Pablo

### **Dr. Martín Almendros, Antonio Miguel**

- ♦ Director médico de Centro Médico Naturalia
- ♦ Secretario del Grupo de Trabajo de Avances en Fitoterapia Aplicada de SEMERGEN
- ♦ Médico pediatra en Centro de Salud de Albuñol-La Rábita
- ♦ Médico de Control de ITCC/ITCP en la mutua MAZ
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- ♦ Diplomado en Terapia Natural en Medicina Biológica
- ♦ Miembro de SEMERGEN y INFITO (vocal)

### **Dra. Moreno Royo, Lucrecia**

- ♦ Investigadora y catedrática
- ♦ Catedrática de Farmacología de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Socia de honor del Instituto Médico Valenciano
- ♦ Revisora de la revista British Medical Journal Case Reports
- ♦ Doctora en Farmacia por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Valencia
- ♦ Reconocimientos: 21º Premio Sandalio Miguel-María Aparicio, otorgado por la Fundación Institución Cultural Domus, 1º Premio de la sección Distribución al proyecto Ciudades neuroprotegidas, por los Go Health Awards y Premio de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valencia
- ♦ Miembro del comité científico de Joven Pharmaceutical Care España, Ars Pharmaceutica, Farmacéuticos Comunitarios y Atención Farmacéutica

**Dra. Muñoz-Mingarro, Dolores**

- ♦ Profesora Titular del Departamento de Química y Bioquímica de la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Investigadora
- ♦ Autora de más de 30 artículos científicos
- ♦ Premio a la mejor iniciativa otorgado por el Correo Farmacéutico por el libro Manual de Fitoterapia
- ♦ Doctor en CC Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en CC Biológicas por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Cromatografía y Técnicas Afines SECYTA, Red Iberoamericana de Productos Naturales de Uso Medicinal, Grupos de Investigación en Ripronamed

**Dra. Noguera Romero, María Antonia**

- ♦ Especialista en Farmacia y Farmacología Cardiovascular
- ♦ Profesora Titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia
- ♦ Directora del Máster Oficial en Investigación y Uso Racional del Medicamento de la Universidad de Valencia
- ♦ Autora del libro *Mecanismos contráctiles del músculo liso mediados por la activación*
- ♦ Doctor en Farmacia y Farmacología Cardiovascular por la Universidad de Valencia
- ♦ Miembro del Comité Científico de la revista de ciencias farmacéuticas Ocimun

**Dra. Sanahuja Santafé, María Amparo**

- ♦ Especialista en Farmacología
- ♦ Investigadora experta en Biología Celular
- ♦ Coordinadora de Doctorado
- ♦ Profesora Titular del Departamento de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Coautora de diversas publicaciones y del trabajo *Potencial Medicinal de nuestras plantas. Recursos del pasado, presente y futuro*, ganador del premio RÖEL por el Instituto Médico Valenciano
- ♦ Doctora en Farmacia

**Dra. Reigada Ocaña, Inés**

- ♦ Especialista en Farmacéutica y Farmacoterapia Avanzada
- ♦ Investigadora en la Universidad de Helsinki, Finlandia
- ♦ Coordinador de Laboratorio. Universidad de Helsinki, Finlandia
- ♦ Investigador visitante. Center for Biofilm Engineering, Esados Unidos
- ♦ Investigador visitante. Amsterdam UMC, Holanda
- ♦ Asistente de investigación. Universidad San Jorge, España
- ♦ Investigador visitante. Durham University, Reino Unido
- ♦ Coautora de varias publicaciones
- ♦ Forma parte del proyecto investigativo CHLAM-ASYLUNG: Tracking the untrackable: polypharmacology and biomarkers for persistent Chlamydia pneumoniae infections
- ♦ Doctora en Farmacia (Cum Laude), Universidad de Helsinki, Finlandia
- ♦ Licenciada en Farmacia. Universidad de San Jorge, España

#### **Dra. Ortega Hernández-Agero, María Teresa**

- ◆ Especialista en Farmacología, Farmacognosia y Botánica
- ◆ Investigadora
- ◆ Vicepresidenta del Centro de Investigación sobre Fitoterapia (Infito)
- ◆ Autora de 79 publicaciones científicas
- ◆ Autora del libro *Aplicaciones de las nuevas tecnologías a la enseñanza práctica de la farmacología*
- ◆ Directora de tesis doctorales
- ◆ Ponente y Colaboradora en diferentes congresos y eventos científicos como el de Fitoterapia para las afecciones del Aparato Respiratorio
- ◆ Profesora Titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Miembro de Grupos de investigación de Farmacología de productos naturales, Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, Sociedad Española de Farmacognosia, Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT) y Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN)

#### **Dra. Soriano Guarinos, Pilar**

- ◆ Investigadora en el Banco de Germoplasma del Jardí Botànic de la Universitat de València
- ◆ Profesora Titular del Departamento de Botánica en la Facultad de Farmacia de la Universitat de València
- ◆ Investigadora en el Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva
- ◆ Doctor en Farmacia
- ◆ Autora de decenas de artículos científicos relacionados con la Botánica

#### **Dr. Puchol Enguídanos, Santiago Vicente**

- ◆ Farmacéutico experto en Ortopedia
- ◆ Farmacéutico titular en oficina de farmacia
- ◆ Colaborador del laboratorio de identificación del Servicio Español de Plantas medicinales y Hongos adscrito al Jardín Botánico de Valencia
- ◆ Coautor de varias publicaciones
- ◆ Doctor en Farmacia (*Cum Laude*)
- ◆ Licenciado en Farmacia
- ◆ Especialista en Ortopedia por la Universidad de Valencia
- ◆ Máster en Atención Farmacéutica y Farmacia Asistencial por la Universidad Cardenal Herrera de Valencia
- ◆ Diplomado en Salud Pública y en Sanidad por la Escuela Valenciana de Estudios de la Salud dependiente de la Conselleria de Sanidad de la Generalitat Valenciana (EVES)
- ◆ Miembro de la Sociedad Española de Farmacéuticos Comunitarios (SEFAC), Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT) y Pharmaceutical Care

#### **Dra. Villagrasa Sebastián, Victoria**

- ◆ Divulgadora de la Cátedra DeCo MICOE sobre Estudio del Deterioro Cognitivo, Universidad CEU Cardenal Herrera
- ◆ Profesora Titular del Departamento de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud, Universidad CEU Cardenal Herrera
- ◆ Doctor en Farmacia por la Universidad de Valencia
- ◆ Coautora del *Manual de farmacología - Guía para el uso racional del medicamento*
- ◆ Miembro de: Comité de Evaluación de Medicamentos Veterinarios de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios

**Dr. Rodilla Alama, Vicente**

- ♦ Especialista en Biología
- ♦ Investigador posdoctoral en la Universidad de Aberdeen, Escocia
- ♦ Profesor Colaborador del Centro Médico Rizam; Centro Médico y de Diagnóstico Virgin Health - Manila, Filipinas
- ♦ Profesor Titular del Departamento de Farmacia Facultad de CC de la Salud en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Doctor en Biología

**Dr. Ríos Cañavate, Jose Luis**

- ♦ Especialista en Farmacognosia y Fitoterapia
- ♦ Investigador principal en 9 proyectos de investigación nacionales
- ♦ Catedrático de Farmacología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Valencia
- ♦ Autor de varios libros sobre Fitoterapia y uno sobre Herbolietética
- ♦ Autor de decenas de capítulos de libros científicos o docentes
- ♦ Autor de cientos de artículos en revistas científicas internacionales y 11 en revistas nacionales
- ♦ Editor de 5 libros y 2 revistas científicas internacionales
- ♦ Ponente en más de 150 congresos y eventos de ámbito internacional y nacional
- ♦ Director de 4 tesis doctorales
- ♦ Doctor en Farmacia por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad de Granada
- ♦ Miembro del Comité Científico Asesor del Centro de Investigación sobre Fitoterapia (INFITO), Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT), American Society of Pharmacognosy (ASP), Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung (GA), American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics (ASPET), Sociedad Española de Farmacología (SEF) y Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML)

**Dra. Navarro Moll, Concepción**

- ♦ Presidenta del Centro de Investigación en Fitoterapia Infito
- ♦ Representante del grupo de investigación Farmacología de Productos Naturales
- ♦ Académica Numeraria de la Academia Iberoamericana de Farmacia
- ♦ Vicedecana de Extensión Universitaria de la Facultad de Farmacia de Granada
- ♦ Catedrática de Farmacología en el Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada
- ♦ Autora de 10 capítulos de libros, Coautora de 5 libros y más de 70 trabajos de investigación en revistas internacionales de la especialidad
- ♦ Ponente de congresos y eventos científicos
- ♦ Evaluadora externa de la Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación de la Generalitat de Catalunya, así como de la Agencia para la Confidencialidad en la Innovación Española (ACIE)
- ♦ Premio Nacional de la Licenciatura de Farmacia
- ♦ Doctor en Farmacia
- ♦ Miembro de la Agencia Europea del Medicamento, Consejo de Redacción de la Revista de Fitoterapia, Ars Farmacéutica, Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino, Sociedad Española de Farmacología, Organización de Farmacéuticos Ibero-Americanos (OFIL), Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT), Asociación Española para el Estudio de la Menopausia (AEEM), Grupo de trabajo de Fitoterapia de la AEEM)

**Dra. Sánchez Thevenet, Paula**

- ◆ Coordinadora del Proyecto RH CEU Castellón
- ◆ Responsable de las actividades de colaboración del Centro Regional de Investigación y Desarrollo Científico
- ◆ Investigadora Sénior del Grupo *Spin Off* de la Universidad Jaime I
- ◆ Vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Salud para la sede de Castellón de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ◆ Profesora Titular del Departamento de CC Biomédicas en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ◆ Doctor en Bioquímica por la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
- ◆ Máster Internacional en Parasitología y Enfermedades Tropicales por la Universidad de Valencia
- ◆ Máster Oficial en Bioética por la Universidad Católica de Valencia

**Dra. Palomino Ruiz-Poveda, Olga**

- ◆ Experta en Farmacología y Farmacognosia y Botánica e investigadora científica
- ◆ Profesora titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense Madrid
- ◆ Técnico de registros en Arkopharma
- ◆ Doctora en Farmacia
- ◆ Miembro del Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) de la European Medicines Agency





“

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

08

# Titulación

El Máster Título Propio en Avances en Fitoterapia Aplicada garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Máster Propio, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.



“

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

El programa del **Máster Título Propio en Avances en Fitoterapia Aplicada** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

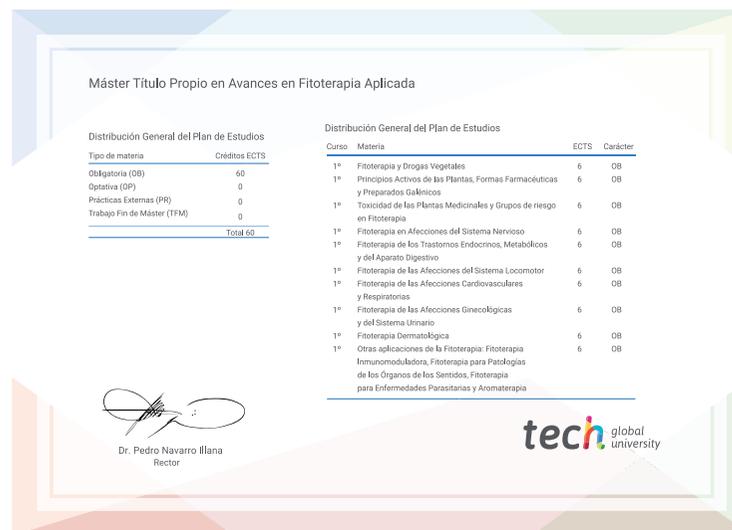
Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Máster Título Propio en Avances en Fitoterapia Aplicada**

Modalidad: **online**

Duración: **12 meses**

Acreditación: **60 ECTS**



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



## Máster Título Propio Avances en Fitoterapia Aplicada

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Máster Título Propio

Avances en Fitoterapia Aplicada

