Máster Título Propio

Avances en Fitoterapia Aplicada



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Máster Título Propio
Avances en Fitoterapia Aplicada

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

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Competencias — pág. 14

04 Dirección del curso — pág. 18

05 Estructura y contenido — pág. 24

06 Metodología — pág. 28

07 Titulación — pág. 36

01

Presentación

Sin lugar a dudas la Fitoterapia ha conseguido una mayor eficacia gracias a las nuevas tecnologías, que están permitiendo, entre otros avances, que se libere el activo en el lugar exacto de absorción y su disponibilidad cuando el propio organismo necesita su acción. La industria farmacéutica da pasos además para crear una mayor estabilidad en las formulaciones, repercutiendo en la calidad y efectividad de los productos. Unos progresos que vienen aparejados a un incremento de población que utiliza esta terapia para afecciones leves o moderadas. Ante una aceptación cada vez mayor, esta titulación ofrece al médico las recientes investigaciones en este ámbito, permitiéndole actualizar su saber sobre su aplicación en enfermedades del sistema locomotor, cardiovasculares o respiratorias. Para ello contará con un profesorado con experiencia en el sector y un contenido multimedia, que muestra una visión global y práctica sobre tratamientos con Fitoterapia.





Este Máster Título Propio te proporciona la información más reciente sobre las múltiples posibilidades de la fitoterapia en pacientes con afecciones en el sistema locomotor, cardiovasculares o en sistema nervioso"

La Fitoterapia ha demostrado a través de estudios científicos su efectividad en determinadas afecciones y ha asumido el reto de seguir perfeccionando su uso para ofrecer a los pacientes una mayor eficacia. Para ello, Para ello, se trabaja constantemente en la seguridad y la calidad de los productos, sin descuidar la aplicación de la normativa reguladora existente. A nivel terapéutico, también se dan pasos en la investigación de las interacciones entre preparados fitoterápicos y medicamentos de síntesis.

Un impulso al que acompaña la propia población, que apuesta cada vez más por tratar determinadas enfermedades con productos que apenas tengan efectos secundarios, prevengan enfermedades y resulten efectivos. El profesional de la medicina, amplio conocedor de las afecciones y su abordaje, tiene en este Máster Título Propio la oportunidad de actualizar sus conocimientos y estar al día de los progresos que se han efectuado en Fitoterapia. Para ello cuenta con un plan de estudios en el que abordará de manera exhaustiva y dinámica los principios activos de las plantas y las formas farmacéuticas y preparados galénicos de mayor interés, así como también la aplicación de la fitoterapia en dermatología, ginecología, cardiología o infecciones parasitarias.

Un programa con un enfoque teórico, pero al mismo tiempo práctico, donde las simulaciones de casos de estudio tendrán una gran utilidad dada la aproximación que se le da al alumnado a situaciones reales. Un temario que aporta las últimas tendencias en fitoterapia de un modo mucho más ágil y visual gracias al contenido multimedia confeccionado por el equipo docente especializado.

El profesional de la medicina está además ante una excelente oportunidad de obtener una titulación universitaria compatible con sus responsabilidades laborales y personales. Y es que el alumnado de este programa podrá cursarlo exclusivamente en modalidad online, sin clases con horarios fijos. Únicamente necesitará de un dispositivo electrónico con el que conectarse y consultar el temario disponible en el campus virtual. Está, por tanto, ante una enseñanza que se sitúa a la vanguardia académica y a la que puede acceder desde y cuando lo desee.

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

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Fitoterapia
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet

Estás ante una titulación universitaria que te permitirá actualizar tus conocimientos sobre Fitoterapia y su normativa legal”

El equipo docente especializado de esta titulación te aporta el saber más reciente en el empleo de medicamentos a base de plantas para el abordaje de pacientes con ansiedad"

El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

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

Accede en cualquier momento al contenido más exhaustivo sobre los principios activos vegetales en el tratamiento del cáncer de pulmón.

En 12 meses profundizarás en los avances de la fitoterapia para el tratamiento de gastritis, artritis, artrosis o infecciones respiratorias.

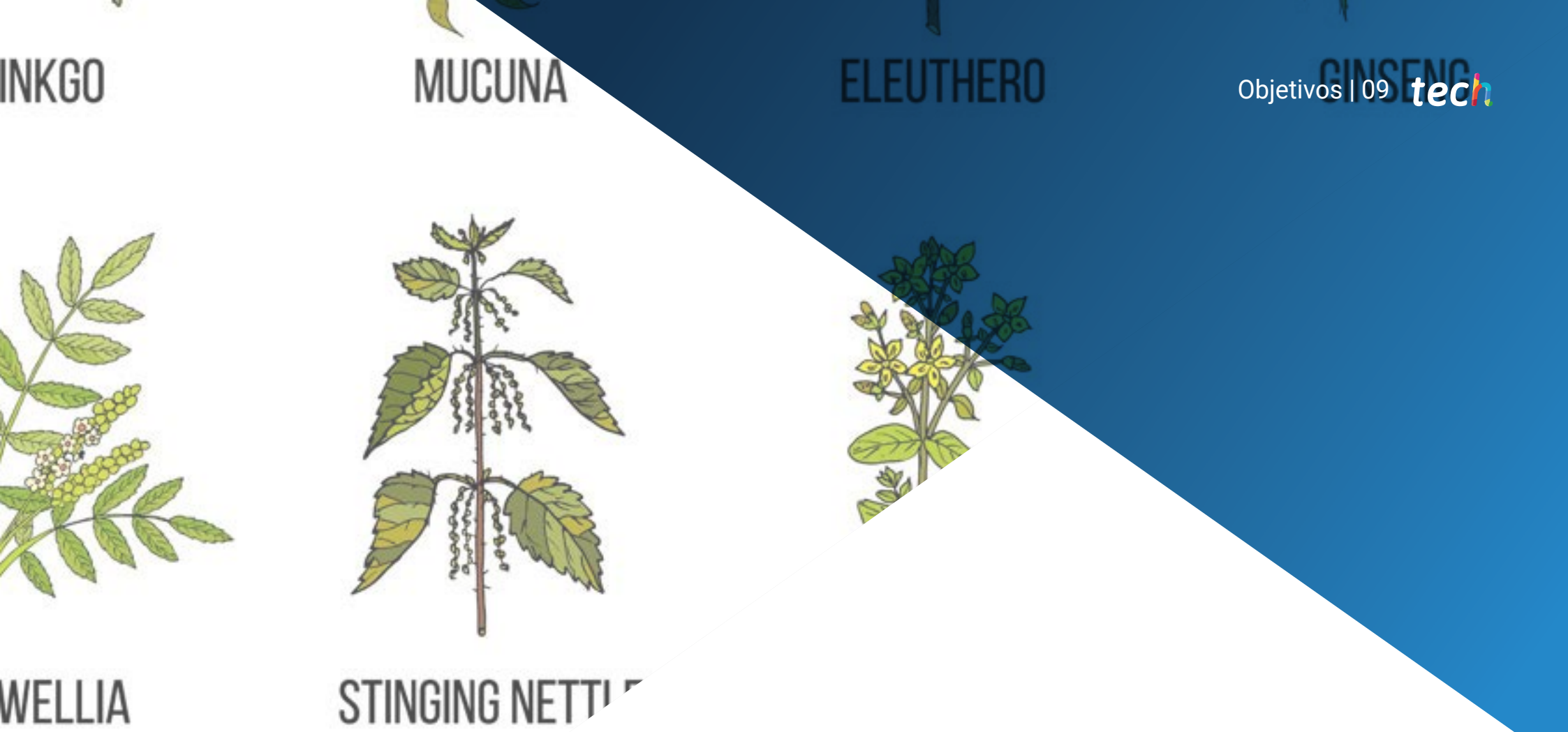


02

Objetivos

El profesional de la medicina que curse esta titulación universitaria tiene la oportunidad de ampliar, a lo largo de 12 meses, sus conocimientos sobre la aplicación de la Fitoterapia y los recientes logros alcanzados en esta terapia. Para ello, TECH pone a su disposición todas las herramientas didácticas disponibles en la actualidad, así como un equipo docente con amplio recorrido profesional y cualificación en este campo.





Actualiza tus conocimientos en Fitoterapia a través de un contenido multimedia innovador"

Objetivos generales

- Definir los límites terapéuticos de la fitoterapia e identificar los casos en que puede ser utilizada con seguridad
- Describir la utilización de la fitoterapia orientada a la satisfacción de las necesidades, derivadas de los problemas de salud del paciente y a la prevención de complicaciones, garantizando una práctica segura y de calidad
- Resolver casos relacionados con el ámbito de la fitoterapia
- Explicar el uso y la indicación de los productos sanitarios, complementos alimenticios y/o medicamentos, evaluando los beneficios esperados y los riesgos asociados
- Aplicar los conocimientos teóricos en la praxis diaria





Objetivos específicos

Módulo 1. Fitoterapia y drogas vegetales

- Definir qué es una droga y diferenciarla de un principio activo
- Explicar los protocolos para el reconocimiento de drogas
- Definir los principales grupos químicos de principios activos, que son los responsables de la actividad de las drogas y por extensión de las plantas
- Explicar técnicas para el cultivo, recolección, procesado y conservación de plantas medicinales
- Identificar la nomenclatura botánica y la cita de especies
- Clasificar los grupos vegetales según la normativa actual
- Definir la utilidad medicinal de los hongos
- Explicar la legislación y regulación en relación a la fitoterapia

Módulo 2. Principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparadas galénicas

- Explicar la aplicación de la formulación magistral en fitoterapia
- Explicar la elaboración industrial de medicamentos a base de plantas
- Definir los principales grupos y propiedades con relación a los principios activos
- Definir la aplicación terapéutica de Fenoles, Flavonoides, Taninos, Isoprenoides, Resinas, Alcaloides y otros productos

Módulo 3. Toxicidad de las plantas medicinales y grupos de riesgo en fitoterapia

- Explicar la toxicidad de las plantas medicinales para que los tratamientos sean seguros
- Identificar los límites terapéuticos de la fitoterapia en grupos especiales de pacientes
- Describir las formas farmacéuticas que se utilizan en fitoterapia
- Elaborar y seleccionar la forma más adecuada según la afección y tratamiento

Módulo 4. Fitoterapia en afecciones del sistema nervioso

- Fitoterapia en el tratamiento de la ansiedad y los trastornos del sueño
- Fitoterapia en el tratamiento del estrés y la astenia
- Fitoterapia para el tratamiento de la depresión
- Fitoterapia en el tratamiento de las cefaleas
- Fitoterapia en pacientes con trastornos cognitivos

Módulo 5. Fitoterapia de los trastornos endocrinos, metabólicos y del aparato digestivo

- Definir la utilidad de la fitoterapia en el tratamiento de las gastritis y úlceras
- Definir la utilidad de la fitoterapia en el tratamiento de la obesidad y sobrepeso
- Definir la utilidad de la fitoterapia en el tratamiento de la diabetes
- Definir la utilidad de la fitoterapia en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal
- Explicar los tratamientos fitoterapéuticos y los límites terapéuticos en las afecciones más frecuentes del aparato digestivo
- Describir los tratamientos fitoterapéuticos y los límites terapéuticos en trastornos endocrinos y metabólicos

Módulo 6. Fitoterapia de las afecciones del sistema locomotor

- Definir la utilidad de la fitoterapia en el tratamiento de la artritis
- Definir 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
- Definir la utilidad de la fitoterapia en el tratamiento de la artrosis
- Identificar y clasificar las plantas medicinales remineralizantes
- Explicar los tratamientos fitoterapéuticos y los límites terapéuticos en las afecciones del sistema locomotor

Módulo 7. Fitoterapia de las afecciones cardiovasculares y respiratorias

- Definir 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
- Definir 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
- Describir los tratamientos fitoterapéuticos y los límites terapéuticos en las afecciones del sistema respiratorio
- Definir la utilidad de la fitoterapia en el tratamiento de procesos respiratorios alérgicos

Módulo 8. Fitoterapia de las afecciones ginecológicas y del sistema urinario

- Describir los tratamientos fitoterapéuticos y los límites terapéuticos en las afecciones del sistema urinario especialmente en la HBP
- Conocer los tratamientos fitoterapéuticos y los límites terapéuticos en las afecciones ginecológicas como menopausia

Módulo 9. Fitoterapia dermatológica

- Describir los tratamientos fitoterapéuticos y los límites terapéuticos en las afecciones de la piel
- Describir los tratamientos fitoterapéuticos y los límites terapéuticos en las afecciones del cuero cabelludo
- Explicar la relación entre Cosmética y Fitoterapia, y su aplicación

Módulo 10. Otras aplicaciones de la fitoterapia: fitoterapia inmunomoduladora, fitoterapia para patologías de los órganos de los sentidos, fitoterapia para enfermedades parasitarias y aromaterapia

- Definir los límites terapéuticos de la aromaterapia, su aplicación y riesgos asociados
- Explicar la actividad de las plantas medicinales sobre el sistema inmune y su posible aplicación en determinadas patologías relacionadas con el sistema inmunitario
- Definir la aplicación de la fitoterapia en las patologías de los órganos de los sentidos

Ahonda en esta titulación en los límites terapéuticos en las afecciones ginecológicas como la menopausia”

03

Competencias

La actualización permanente es uno de los requisitos imprescindibles para estar a la vanguardia en la praxis médica. Con esa meta surge esta titulación universitaria, que permitirá, además, al profesional potenciar sus competencias y habilidades. Así al concluir esta titulación habrá ampliado sus conocimientos sobre el abordaje de pacientes con infecciones urinarias, tos, procesos respiratorios alérgicos o afecciones cardiovasculares.





Este Máster Título Propio te permitirá potenciar las competencias necesarias para actuar con seguridad en el uso de la fitoterapia tanto en prevención como en tratamiento de patologías"

Competencias generales

- Domina la clasificación y nomenclatura de los principios activos
- Utiliza la fitoterapia para prevenir y tratar enfermedades
- Trata con pericia los problemas de sobredosificación, intoxicación, etc.
- Resuelve los problemas específicos aplicando la fitoterapia
- Adquiere habilidad en la recolección, preservación y manipulación de plantas medicinales
- Domina las estrategias de investigación científica en fitoterapia
- Domina las habilidades de comunicación profesional
- Integra la Medicina Basada en Evidencias en la práctica diaria
- Capacita para ofrecer apoyo y consejo fitoterápico
- Actualiza los planes terapéuticos a los estándares más actuales

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en el manejo de los Avances en Fitoterapia Aplicada"





Competencias específicas

- Mantiene los conocimientos clínicos al día de los nuevos Avances en Fitoterapia Aplicada
- Domina los avances en Fitoterapia Clínica
- Reconoce y clasifica diferentes plantas medicinales y principios activos
- Actualizar el conocimiento en fitoterapia en diversas afecciones
- Maneja la fitoterapia en relación al apetito y la saciedad
- Profundiza en las relaciones entre la fitoterapia y la Endocrinología
- Profundiza en la bioética de la investigación clínica y de la relación profesional/paciente
- Conoce y maneja las diferentes taxonomías en fitoterapia
- Conoce las diferentes patologías derivadas de problemas de abuso y adicciones
- Domina los problemas de abuso de drogas
- Domina el tratamiento mediante fitoterapia de diversos trastornos de la infancia
- Domina la fitoterapia en el tratamiento de infecciones urinarias
- Aplica la fitoterapia en artritis y artrosis
- Define las propiedades de la fitoterapia para el dolor articular
- Identifica las plantas medicinales relajantes musculares para el tratamiento de las contracturas musculares
- Aplica la fitoterapia en el tratamiento del reumatismo
- Identifica las plantas uricosúricas
- Define el uso de la fitoterapia en el tratamiento de la sarcopenia
- Identifica las plantas medicinales remineralizantes

04

Dirección del curso

Dentro del concepto de calidad total de nuestro programa, tenemos el orgullo de poner a tu disposición un cuadro docente de altísimo nivel, escogido por su contrastada experiencia. La dirección y cuadro docente que TECH ha reunido para impartir esta titulación universitaria poseen una alta cualificación en Farmacia, Biología y Medicina, además de un bagaje profesional extenso en el campo de la Fitoterapia. Todo ello queda reflejado en el contenido exhaustivo que el profesional de la medicina encontrará en el temario de esta enseñanza y que servirá para que esté al día de los progresos en este ámbito. elenco multidisciplinar completo. Una oportunidad única de aprender de los mejores.





TECH ha reunido en esta titulación a un equipo docente especializado y relevante en el ámbito de la Fitoterapia"

Profesores

Dra. Acero de Mesa, Nuria
- Doctora en Farmacia
- Profesora Titular Departamento de CC Farmacéuticas y de la Salud en la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo

Dr. Allué Creus, Josep
- Doctor en Farmacia
- Profesor Titular. Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología en la Universitat Autónoma de Barcelona

Dña. Alonso Osorio, María José
- Especialista en Farmacia Galénica e Industrial
- Vocal de Plantas Medicinales y Homeopatía del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona
- Diplomada en Avances en Fitoterapia Aplicada por la Universidad de Montpellier

Dr. Bachiller Rodríguez, Luis Ignacio
- Presidente de la Sociedad Asturiana de Avances en Fitoterapia Aplicada
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Diplomado Universitario en Avances en Fitoterapia Aplicada y Plantas Medicinales por la Universidad de Montpellier

Dra. Balaguer Fernández, Cristina
- Doctora en Farmacia
- Profesora Adjunta en el Departamento de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dra. Bejarano, María
- Doctora en Farmacia
- Farmacéutica titular en oficina de farmacia

Dr. Beltrán Montalbán, Estanislao
- Especialista en obstetricia y ginecología
- Doctor en Medicina

Dr. Beltrán Sanz, Vicente
- Doctor en Farmacia
- Titular en oficina de farmacia

Dr. Blanquer Hernández, Antonio
- Doctor en Biología
- Profesor Titular en el Departamento de Farmacia de la Facultad de CC de la Salud en la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dña. Buendía Sánchez, Esmeralda
- Directora Técnica Farmacéutica Laboratorios Arkopharma

Dra. Calatayud Pascual, Araceli
- Doctora en Farmacia
- Profesora de Universidad del Departamento de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dra. Carretero Accame, María Emilia
- Doctora en Farmacia
- Profesora Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid

Dña. D´Ivernois Rodríguez, Araceli
- Directora Técnica del Centro de Información del Medicamento
- Licenciada en Farmacia



Dra. Dea Ayuela, María Auxiliadora
- Doctora en Farmacia
- Profesora Titular, Departamento de CC Biomédicas en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera

D. Folgado Bisbal, Ricardo V.
- Vocal del Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia
- Licenciado en Farmacia

Dra. García-Fontestad, Gema Alejandra
- Farmacéutica titular en oficina de farmacia
- Doctora en Farmacia

Dra. García Giménez, María Dolores
- Catedrática en Farmacia en el Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia en la Universidad de Sevilla
- Doctora en Farmacia

Dra. González Rosende, Eugenia
- Doctora en Farmacia
- Profesora Titular del Departamento Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dr. Güemes Heras, Jaime
- Conservador del Jardín Botánico, Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva Universitat de València
- Doctor en Biología

Dra. Guerrero Masiá, María Dolores
- Doctora en Farmacia
- Profesora de Universidad en el Departamento de Farmacia de la Facultad de CC de la Salud en la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dña. Ibars Almonacil, Ana
- Unidad docente de Botánica en la Universidad Valencia

Dña. Izquierdo Palomares, Rosa
- Licenciada en Farmacia Comunitaria

Dra. León Bello, Gemma
- Profesora asociada de Farmacología en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctora en Salud Pública
- Licenciada en Farmacia

Dr. Les Parellada, Francisco
- Personal docente investigador de la Universidad San Jorge
- Miembro del grupo de investigación Principios Vegetales Bioactivos
- Doctor en Farmacia

D. López Briz, Eduardo
- Jefe Sección Farmacia en Consellería de Sanidad Comunidad Valenciana
- Especialista en Farmacia Industrial y Galénica

Dra. López Castellano, Alicia
- Doctora en Farmacia
- Catedrática en el Departamento de Farmacia de la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dr. López Ramos, Víctor
- Doctor en Farmacia
- Profesor Contratado Doctor en el Departamento de Farmacia de la Facultad de CC de la Salud en la Universidad San Jorge de Zaragoza

Dr. Máñez Aliño, Salvador
- Doctor en Farmacia
- Catedrático de Farmacología en el Departamento de Farmacología Facultad de Farmacia de la Universitat de València

Dra. Marín Vázquez, Marta
- Doctora en Farmacia
- Profesora de Universidad en el Departamento de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dr. Martín Almendros, Miguel
- Secretario del Grupo de Trabajo de Avances en Fitoterapia Aplicada SEMERGEN
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Martín López, Teresa
- Doctora en Farmacia
- Profesora Titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá

Dra. Moreno Royo, Lucrecia
- Catedrática en el Departamento de Farmacia Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dra. Muñoz-Mingarro, Dolores
- Profesora Titular del Departamento de Química y Bioquímica en la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo
- Doctora en CC Biológicas

Dra. Navarro Moll, Concepción
- Catedrática de Farmacología en el Departamento de Farmacología Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada
- Doctora en Farmacia

Dra. Noguera Romero, María Antonia
- Profesora Titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universitat de València
- Doctora en Farmacia

Dra. Ortega Hernández-Agero, María Teresa
- Profesora Titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid
- Doctora en Farmacia

Dra. Palomino Ruiz-Poveda, Olga
- Doctor en Farmacia
- Profesora Contratada Doctor del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense Madrid

Dr. Puchol Enguídanos, Santiago Vicente
- Farmacéutico titular en oficina de farmacia
- Doctor en Farmacia

Dña. Reigada Ocaña, Inés
- Investigadora en la Universidad de Helsinki
- Licenciada en Farmacia

Dr. Ríos Cañavate, José Luis
- Catedrático de Farmacología en el Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia en la Universitat de València
- Doctor en Farmacia

Dr. Rodilla Alama, Vicente
- Profesora Titular del Departamento de Farmacia Facultad de CC de la Salud en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctor en Biología

Dra. Sanahuja Santafé, María Amparo
- Profesora Titular del Departamento de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctora en Farmacia

Dra. Sánchez Thevenet, Paula
- Profesora Titular del Departamento de CC Biomédicas en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctora en Bioquímica

Dra. Soriano Guarinos, Pilar
- Doctora en Farmacia.
- Profesora Titular del Departamento de Botánica en la Facultad de Farmacia de la Universitat de València

Dña. Tejerina, Eva
- Senior Consultant en Apdena Consult S.L

Dña. Villagrasa, Victoria
- Profesora Titular, Departamento de Farmacia. Facultad de CC de la Salud. Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctora en Farmacia

05

Estructura y contenido

El contenido de este Máster Título Propio ha sido desarrollado por el equipo de expertos que integran esta titulación universitaria. Un programa donde predomina el conocimiento riguroso y exhaustivo ofrecido de un modo más atractivo gracias a los vídeo resúmenes, vídeos en detalle o esquemas interactivos. Además, el sistema Relearning, empleado por TECH, permitirá que el alumnado profundice de un modo más ágil en la fitoterapia y drogas vegetales, los tratamientos empleados para las afecciones de los sistemas nervioso, endocrino o metabólico. Todo ello favorecerá la actualización exitosa de los conocimientos.





Las simulaciones de casos clínicos te aportarán una visión práctica y de gran utilidad en tu praxis diaria”

Módulo 1. Fitoterapia y drogas vegetales

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

Módulo 2. Principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparadas galénicas

2.1. Principios activos: principales grupos y propiedades, como base que justifica el uso de la Fitoterapia
2.2. Glúcidos, Lípidos, Prótidos y Heterósidos Sulfocianogenéticos 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. Elaboración industrial 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 Pediatría
3.4. La fitoterapia en embarazo y lactancia
3.5. La fitoterapia en Geriatría

Módulo 4. Fitoterapia en afecciones del sistema nervioso

4.1. Definir la utilidad de la Fitoterapia en el tratamiento de la ansiedad y los trastornos del sueño
4.2. Definir la utilidad de la Fitoterapia en el tratamiento del estrés y la astenia
4.3. Definir la utilidad de la Fitoterapia para el tratamiento de la depresión
4.4. Definir la utilidad de la Fitoterapia en el tratamiento de las cefaleas
4.5. Definir la utilidad de la 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 sobrepeso
5.2. Plantas medicinales estimulantes del apetito
5.3. Fitoterapia y diabetes
5.4. Fitoterapia en el tratamiento de las dispepsias
5.5. Fitoterapia para el tratamiento de las flatulencias. Plantas medicinales carminativas
5.6. Fitoterapia para el tratamiento de gastritis y úlceras
5.7. Fitoterapia para afecciones hepáticas y disfunciones biliares
5.8. Fitoterapia para el tratamiento de la diarrea
5.9. Fitoterapia para el tratamiento del estreñimiento
5.10. Fitoterapia en el tratamiento de los vómitos
5.11. Fitoterapia en pacientes con enfermedad inflamatoria intestinal

Módulo 6. Fitoterapia de las afecciones del sistema locomotor

6.1. Fitoterapia en artritis
6.2. Fitoterapia en artrosis
6.3. Fitoterapia para el dolor articular: antiinflamatorias y analgésicas
6.4. Plantas medicinales relajantes musculares para el tratamiento de las contracturas musculares
6.5. Fitoterapia en el tratamiento del reumatismo
6.6. Fitoterapia en el tratamiento de la gota: plantas uricosúricas
6.7. Fitoterapia en el tratamiento de la sarcopenia
6.8. 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. Fitoterapia en el tratamiento de procesos respiratorios alérgicos
7.8. Tratamiento del asma con principios activos derivados de plantas. Antiespasmódicos
7.9. 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
9.5. Fitoterapia para alteraciones del cuero cabelludo

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. Usos y limitaciones de la aromaterapia
10.3. Plantas inmunoestimulantes
10.4. Plantas inmunosupresoras
10.5. Fitoterapia para las afecciones más frecuentes de la parte anterior del ojo
10.6. Fitoterapia en afecciones otológicas
10.7. Plantas medicinales vermífugas
10.8. Fitoterapia para el tratamiento de otras infecciones parasitarias

Un programa online que te permitirá estar al tanto de los tratamientos fitoterápicos para abordar afecciones otológicas”

07

Titulación

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





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

Este **Máster Título Propio en Avances en Fitoterapia Aplicada** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Máster Propio** emitido por **TECH Universidad Tecnológica.**

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Avances en Fitoterapia Aplicada**

N.º Horas Oficiales: **1.500 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

MÁSTER TÍTULO PROPIO

en

Avances en Fitoterapia Aplicada

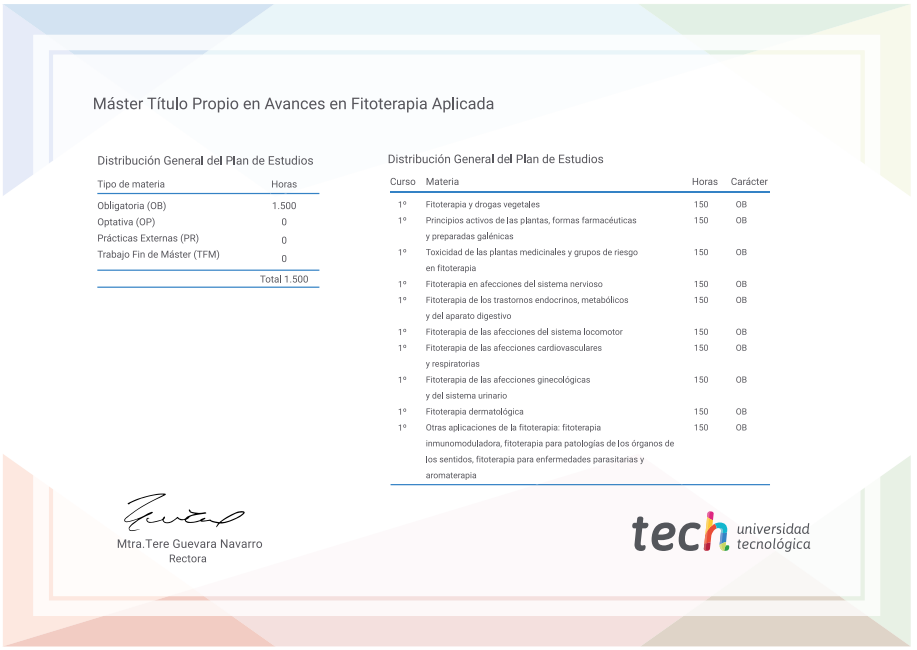
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

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


Máster Título Propio en Avances en Fitoterapia Aplicada

Distribución General del Plan de Estudios

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

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	Horas	Carácter
1º	Fitoterapia y drogas vegetales	150	OB
1º	Principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparadas galénicas	150	OB
1º	Toxicidad de las plantas medicinales y grupos de riesgo en fitoterapia	150	OB
1º	Fitoterapia en afecciones del sistema nervioso	150	OB
1º	Fitoterapia de los trastornos endocrinos, metabólicos y del aparato digestivo	150	OB
1º	Fitoterapia de las afecciones del sistema locomotor	150	OB
1º	Fitoterapia de las afecciones cardiovasculares y respiratorias	150	OB
1º	Fitoterapia de las afecciones ginecológicas y del sistema urinario	150	OB
1º	Fitoterapia dermatológica	150	OB
1º	Otras aplicaciones de la fitoterapia: fitoterapia inmunomoduladora, fitoterapia para patologías de los órganos de los sentidos, fitoterapia para enfermedades parasitarias y aromaterapia	150	OB

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

tech universidad tecnológica

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

tech universidad tecnológica

Máster Título Propio
Avances en Fitoterapia Aplicada

Modalidad: **Online**

Duración: **12 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **1.500 h.**

Máster Título Propio

Avances en Fitoterapia Aplicada



tech universidad tecnológica