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/nutricion/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. 30

07 Titulación — pág. 38

01

Presentación

La adecuada alimentación siempre ha estado asociada al bienestar físico y mental de las personas. Así, la nutrición, unida a la Fitoterapia, ha sabido complementarse para lograr resultados óptimos en diversas afecciones como el Alzheimer, en cuyos pacientes ha conseguido estimular el gusto o el olfato, sentidos que se ven afectados al inicio de la enfermedad. Unos avances que son extrapolables a otras patologías y en las que ahondará esta titulación universitaria, que busca ofrecer al profesional nutricionista la información más relevante y actualizada en este ámbito. Además, todo ello será posible gracias a una metodología 100% online y un contenido multimedia innovador al que se podrá acceder en cualquier momento desde un dispositivo electrónico con conexión a internet.





Obesidad, sobrepeso, diabetes... Estarás al tanto de las últimas novedades sobre el manejo del paciente con patologías digestivas mediante Fitoterapia a través de este Máster Título Propio"

Los avances tecnológicos han permitido obtener un mayor progreso en la precisión de los principios activos que componen los productos fitoterapéuticos. Además, los últimos estudios científicos han descubierto su efectividad en el abordaje de diferentes patologías como las respiratorias, ginecológicas o del sistema digestivo.

En este recorrido de la Fitoterapia, la nutrición se une a ella para integrar sus beneficios en el abordaje del paciente con trastornos endocrinos, metabólicos o del aparato digestivo, sin descartar su aplicación en otras patologías. Una fusión, que repercute positivamente en la salud del paciente y que ha abierto nuevas líneas de investigación. Ante este panorama, el profesional de la nutrición debe estar al tanto de los últimos progresos y, por esa razón, nace este Máster Título Propio en Fitoterapia Aplicada.

Un programa con un extenso cuadro docente especializado que acercará al profesional al conocimiento más actual sobre el tratamiento de la obesidad, el sobrepeso, la diabetes o las gastritis a través de herramientas pedagógicas innovadoras. Asimismo, a lo largo de los 12 meses de duración de esta titulación, el nutricionista podrá ahondar en el uso de fitoterapia en enfermedades cardiovasculares, afecciones del sistema urinario o en enfermedades parasitarias.

Todo ello, además, en una opción académica impartida en modalidad exclusivamente online a la que se puede acceder cómodamente desde un ordenador o Tablet, las 24 horas del día. Además, el profesional podrá distribuir la carga lectiva acorde a sus necesidades, lo que le permite compatibilizar sus responsabilidades laborales con una enseñanza que se sitúa a la vanguardia académica.

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

TECH pone a tu disposición las herramientas didácticas más actuales para que obtengas el conocimiento más avanzado y reciente sobre Fitoterapia Aplicada”

Aplica tus avanzados conocimientos sobre nutrición y los últimos avances en fitoterapia para planificar programas específicos para pacientes con problemas en el sistema nervioso"

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.

Profundiza con esta titulación en las bondades y límites de la Fitoterapia Aplicada a pacientes con hipertensión e insuficiencia venosa.

En 1500 horas de aprendizaje intensivo conocerás los progresos más recientes alcanzados desde la Fitoterapia Aplicada y la normativa legal existente"



02

Objetivos

Este Máster Título Propio tiene como principal meta ofrecer al profesional nutricionista el contenido más actualizado en Fitoterapia Aplicada. Para ello dispone de un profesorado especializado que mostrará los últimos avances y tendencias en esta ciencia, y su aplicación en pacientes con patologías que afectan desde el aparato locomotor hasta el sistema urinario.





Alcanza tus metas de actualización en Fitoterapia Aplicada con un Máster Título Propio que te permite distribuir la carga lectiva acorde a tus necesidades”

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



Conoce, gracias a esta enseñanza universitaria, las últimas tendencias en Fitoterapia Aplicada a pacientes con trastornos inflamatorios intestinales”

03

Competencias

Los casos de estudio clínicos presentados por los profesionales farmacéuticos, especializados en Fitoterapia y que imparten esta titulación potenciarán las competencias y habilidades del alumnado que se sumerja en esta titulación. Ello permitirá acercar al nutricionista a situaciones reales sobre la aplicación de la fitoterapia en pacientes patologías digestivas, que podrá integrar además a su praxis clínica habitual.





Obtén la información más reciente sobre Fitoterapia y potencia tus competencias en este ámbito gracias a esta enseñanza universitaria"

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



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

Podrás ahondar fácilmente cuando lo desees desde tu ordenador en los tratamientos mediante fitoterapia en trastornos frecuentes durante la infancia”

04

Dirección del curso

En su filosofía de ofrecer al alumnado una enseñanza de calidad, TECH ha realizado una selección rigurosa de todo el profesorado que integra sus programas. Así, el profesional tendrá ante sí a un cuadro docente extenso y especializado en Farmacia y Fitoterapia. Su amplio conocimiento en este ámbito y su trayectoria profesional son una garantía para el alumnado que busca una actualización de la mano de auténticos expertos.





Dispones de un profesorado especializado en Fitoterapia con el que podrás resolver cualquier duda que tengas sobre el temario de este Máster Título Propio”

Profesores

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

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

Dña. Alonso Osorio, María José
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Medicina
- 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
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Farmacia
- Doctor en Farmacia
- Titular en oficina de farmaciaa

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

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

Dra. Calatayud Pascual, Araceli
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Farmacia
- Doctora en Farmacia
- Profesora Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Catalá, Pedro
- Especialista en Cosmetología
- Doctor en Farmacia
- Fundador de Twelve Beaut

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

Dra. Dea Ayuela, María Auxiliadora
- Especialista en Farmacia
- 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.
- Especialista en Farmacia
- Vocal del Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia
- Licenciado en Farmacia

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

Dra. García Giménez, María Dolores
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Farmacia
- 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 en el Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia Evolutiva Universitat de València
- Doctor en Biología

Dra. Guerrero Masiá, María Dolores
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Botánica
- Unidad docente de Botánica en la Universidad Valencia

Dña. Izquierdo Palomares, Rosa
- Especialista en Farmacia
- Licenciada en Farmacia Comunitaria

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

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

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

Dra. López Castellano, Alicia
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Farmacia
- Doctor en Farmacia
- Catedrático de Farmacología en el Departamento de Farmacología Facultad de Farmacia de la Universitat de València

Dra. Marín Vázquez, Marta
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Medicina y Cirugía
- Secretario del Grupo de Trabajo de Avances en Fitoterapia Aplicada SEMERGEN
- Licenciado en Medicina y Cirugía

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

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

Dra. Muñoz-Mingarro, Dolores
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Farmacia
- Catedrática de Farmacología en el Departamento de Farmacología Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada
- Doctora en Farmacia

Dra. Noguera Romero, María Antonia
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Farmacia
- Farmacéutico titular en oficina de farmacia
- Doctor en Farmacia

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

Dr. Ríos Cañavate, José Luis
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Biología
- 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
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Bioquímica
- 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
- Especialista en Farmacia
- 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
- Especialista en Farmacia
- Profesora Titular, Departamento de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctora en Farmacia

05

Estructura y contenido

TECH aplica el sistema *Relearning* en todas sus titulaciones, dada su efectividad en la fluidez del alumnado por el contenido del temario y la reducción de horas de estudio. Con este sistema y con los mejores recursos multimedia, el nutricionista podrá obtener la información más exhaustiva, relevante y reciente sobre la fitoterapia aplicada a pacientes con patologías que afectan al sistema nervioso, al digestivo, a afecciones de la piel o el uso de la aromaterapia. Un plan de estudios al que podrá acceder, además, en cualquier momento desde un ordenador o Tablet.





Accede las 24 horas del día al material didáctico más innovador y visual sobre la fitoterapia y la repercusión del uso de drogas vegetales para el abordaje de patologías"

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

Modulo 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

Modulo 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

Modulo 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

Modulo 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

Modulo 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

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





Con esta titulación universitaria 100% online podrás profundizar en las propiedades y usos de las plantas inmunoestimulantes o inmunosupresoras"

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 universitario 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 las evaluaciones por parte del alumno, éste 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

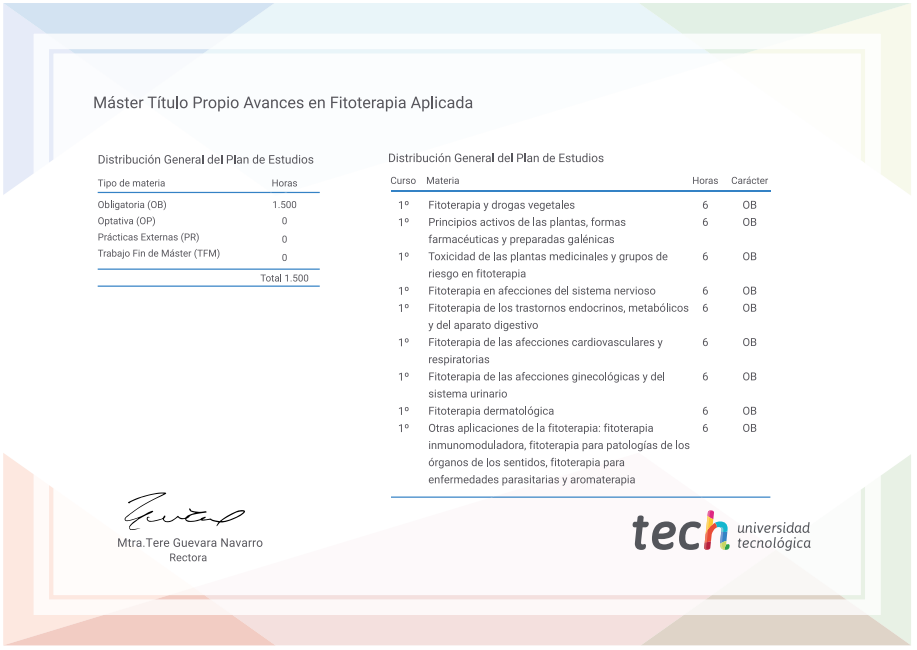
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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 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	6	OB
1º	Principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparadas galénicas	6	OB
1º	Toxicidad de las plantas medicinales y grupos de riesgo en fitoterapia	6	OB
1º	Fitoterapia en afecciones del sistema nervioso	6	OB
1º	Fitoterapia de los trastornos endocrinos, metabólicos y del aparato digestivo	6	OB
1º	Fitoterapia de las afecciones cardiovasculares y respiratorias	6	OB
1º	Fitoterapia de las afecciones ginecológicas y del sistema urinario	6	OB
1º	Fitoterapia dermatológica	6	OB
1º	Otras aplicaciones de la fitoterapia: fitoterapia inmunomoduladora, fitoterapia para patologías de los órganos de los sentidos, fitoterapia para enfermedades parasitarias y aromaterapia	6	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