Máster Título Propio

Avances en Fitoterapia Aplicada en Enfermería



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Máster Título Propio

Avances en Fitoterapia Aplicada en Enfermería

Modalidad: **Online**

Duración: **12 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **1.500 h.**

Acceso web: **www.techtitute.com/enfermeria/master/master-avances-fitoterapia-aplicada-enfermeria**

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

La disminución de efectos secundarios agresivos adversos, la mejora en la acción de los principios activos y los avances tecnológicos han hecho que la Fitoterapia sea cada vez más empleada por los profesionales sanitarios. Asimismo, el reto galénico que supone trabajar con formulaciones a base de plantas medicinales y la integración de nuevas tecnologías en este campo están abriendo nuevas puertas la disciplina. Ante este escenario, esta institución ha diseñado un programa que ofrece al profesional de la enfermería los conocimientos más recientes sobre la aplicación de los productos fitoterapéuticos en afecciones cardiovasculares o que afectan a los aparatos respiratorio y digestivo. Todo ello en un formato académico 100% online, al que poder acceder en cualquier momento del día desde un ordenador o Tablet.





Podrás estar al día en Fitoterapia Aplicada en Enfermería sin descuidar tus responsabilidades laborales, gracias a una enseñanza universitaria 100% online pensada para profesionales en activo"

Las numerosas investigaciones en marcha sobre Fitoterapia han centrado sus esfuerzos con éxito en emplear las nuevas tecnologías para mejorar la precesión de los productos y su eficacia, especialmente en el abordaje de pacientes que presentan patologías en el sistema respiratorio o presentan problemas cardiovasculares.

En este panorama de progreso científico, la información sobre las bondades de la Fitoterapia ha generado una mayor aceptación por parte de la población general, que encuentra en ella una terapia menos agresiva que los fármacos tradicionales. Un escenario donde el profesional actualizado de la enfermería no puede mantenerse al margen, debido al aumento del uso de la Fitoterapia como tratamiento de patologías como el asma, la ansiedad o, incluso, el cáncer de pulmón. Es por eso que TECH ha creado esta titulación universitaria, cuyo principal objetivo es ofrecer las evidencias científicas en este campo a través de una metodología didáctica innovadora y un equipo docente especializado.

Así, mediante recursos multimedia como vídeos explicativos, esquemas o lecturas especializas el enfermero podrá profundizar sobre la aplicación de la fitoterapia en afecciones que afectan al aparato digestivo, al sistema urinario, la fitoterapia dermatológica o los estudios más actuales sobre los principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparadas galénicas. Asimismo, los casos de estudios presentados por los profesionales especializados que integran este programa, le serán de gran ayuda, gracias a su aplicación directa a su praxis clínica habitual.

TECH da así una excelente oportunidad al profesional de la enfermería que desee estar al día en los progresos en Fitoterapia Aplicada, a través de una enseñanza universitaria a la que puede acceder donde y cuando lo desee. De este modo, a través de un dispositivo electrónico con conexión a internet, el alumnado podrá acceder al temario alojado en el campus virtual. Un contenido, además, cuya carga lectiva podrá distribuir acorde a sus necesidades.

Este **Máster Título Propio en Avances en Fitoterapia Aplicada en Enfermería** contiene el programa científico 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

La efectividad de la Fitoterapia ha aumentado gracias a las nuevas tecnologías. Este Máster Título Propio te muestra los avances más recientes en su aplicación en afecciones dermatológicas o cardiovasculares”

TECH ha reunido a un equipo docente relevante que te aportará el conocimiento más reciente sobre el uso de drogas vegetales en afecciones del sistema respiratorio”

Desde tu ordenador o Tablet podrás acceder las 24 horas del día al contenido más exhaustivo sobre la fitoterapia en pediatría, embarazo y lactancia.

En tan solo 12 meses lograrás conocer los últimos estudios centrados en el uso de la fitoterapia en pacientes con enfermedades como el cáncer de pulmón.

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.



02

Objetivos

TECH pone a disposición del profesional de la enfermería las herramientas didácticas más innovadoras del sistema académico con el fin de que alcance sus objetivos de actualización de conocimientos en Fitoterapia Aplicada. De esta forma conseguirá estar al tanto de los últimos estudios sobre los límites terapéuticos de la fitoterapia, a aplicación de la formulación magistral o la fitoterapia empleada en pacientes con problemas oncológicos.





Este Máster Título Propio te llevará a obtener con éxito la actualización en Fitoterapia Aplicada en Enfermería que estabas buscando"

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

Fórmate en Fitoterapia en apenas unos meses y distínguete del resto dando un impulso a tu aprendizaje"





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 en 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

03

Competencias

Este Máster Título Propio permite no sólo estar al tanto en los progresos en el campo de la Fitoterapia Aplicada, sino también potenciar las competencias de los profesionales en este campo. Además, actualiza las habilidades del enfermero en la identificación adecuada en la manipulación de plantas medicinales y su uso en pacientes con patologías que afectan al sistema nervioso, a problemas cardiovasculares o del sistema respiratorio.





Ahonda en esta titulación en los progresos en el abordaje del paciente con Hiperplasia benigna de próstata a través de la Fitoterapia"

Competencias generales

- Dominar la clasificación y nomenclatura de los principios activos
- Utilizar la fitoterapia para prevenir y tratar enfermedades
- Tratar con pericia los problemas de sobredosificación, intoxicación, etc.
- Resolver los problemas específicos aplicando la fitoterapia
- Adquirir habilidad en la recolección, preservación y manipulación de plantas medicinales
- Dominar las estrategias de investigación científica en fitoterapia
- Dominar las habilidades de comunicación profesional
- Integrar la Medicina Basada en Evidencias en la práctica diaria
- Capacitar para ofrecer apoyo y consejo fitoterápico
- Actualizar los planes terapéuticos a los estándares más actuales

Profundiza en la aplicación de la fitoterapia en pacientes con artritis o artrosis de un modo mucho más atractiva gracias a los vídeo resúmenes, que te ofrece esta titulación"





Competencias específicas

- Mantener los conocimientos clínicos al día de los nuevos avances en Fitoterapia Aplicada
- Dominar los avances en Fitoterapia Clínica
- Reconocer y clasificar diferentes plantas medicinales y principios activos
- Actualizar el conocimiento en fitoterapia en diversas afecciones
- Manejar la fitoterapia en relación al apetito y la saciedad
- Profundizar en las relaciones entre la fitoterapia y la Endocrinología
- Profundizar en la bioética de la investigación clínica y de la relación profesional/paciente
- Conocer y maneja las diferentes taxonomías en fitoterapia
- Conocer las diferentes patologías derivadas de problemas de abuso y adicciones
- Dominar los problemas de abuso de drogas
- Dominar el tratamiento mediante fitoterapia de diversos trastornos de la infancia
- Dominar la fitoterapia en el tratamiento de infecciones urinarias
- Aplicar la fitoterapia en artritis y artrosis
- Definir las propiedades de la fitoterapia para el dolor articular
- Identifica las plantas medicinales relajantes musculares para el tratamiento de las contracturas musculares
- Aplicar la fitoterapia en el tratamiento del reumatismo
- Identificar las plantas uricosúricas
- Definir el uso de la fitoterapia en el tratamiento de la sarcopenia
- Identificar las plantas medicinales remineralizantes

04

Dirección del curso

TECH ha creado un Máster Título Propio pensado para ofrecer al profesional de la enfermería el conocimiento más actual en Fitoterapia Aplicada. Ello no sería posible sin el profesorado especializado que imparte esta titulación, y que esta institución académica ha seleccionado atendiendo a su reconocimiento y prestigio en este ámbito. Además, gracias a su calidad humana, el egresado podrá obtener una actualización de un modo mucho más directo y cercano.





Cuentas en esta titulación universitaria con un profesorado especializado en Farmacia y Fitoterapia con amplia experiencia en el sector”

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

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

D. 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
- Cargo: 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
- Cargo: 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 farmacia

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

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

Dra. 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

D. 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

Dña. 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
- Profesora Titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid
- Doctora en Farmacia

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, Jose 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
- Cargo: 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

Dra. 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

Durante 12 meses, el profesional que se adentre en esta titulación obtendrá la información más reciente de las evidencias científicas sobre la aplicación de la fitoterapia en determinadas patologías. Para ello, el alumnado dispone de material didáctico multimedia que le llevará a profundizar en los avances sobre los principios activos de las plantas medicinales, el abordaje mediante productos fitoterapéuticos en pacientes con asma, artistris o infecciones urinarias. Además, contará con el sistema Relearning, que permite reducir las largas horas de estudio, tan frecuentes en otras metodologías de enseñanza.





Un programa 100% que te ofrece a través del contenido multimedia más innovador, los últimos postulados científicos sobre principios activos y formas farmacéuticas"

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

Adéntrate en los avances en fitoterapia en enfermedades parasitarias y afecciones otológicas”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH Nursing School empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación concreta, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los enfermeros aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH los enfermeros experimentan una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional de la enfermería.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los enfermeros 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 profesional de la enfermería una mejor integración del conocimiento en el ámbito hospitalario o de atención primaria.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



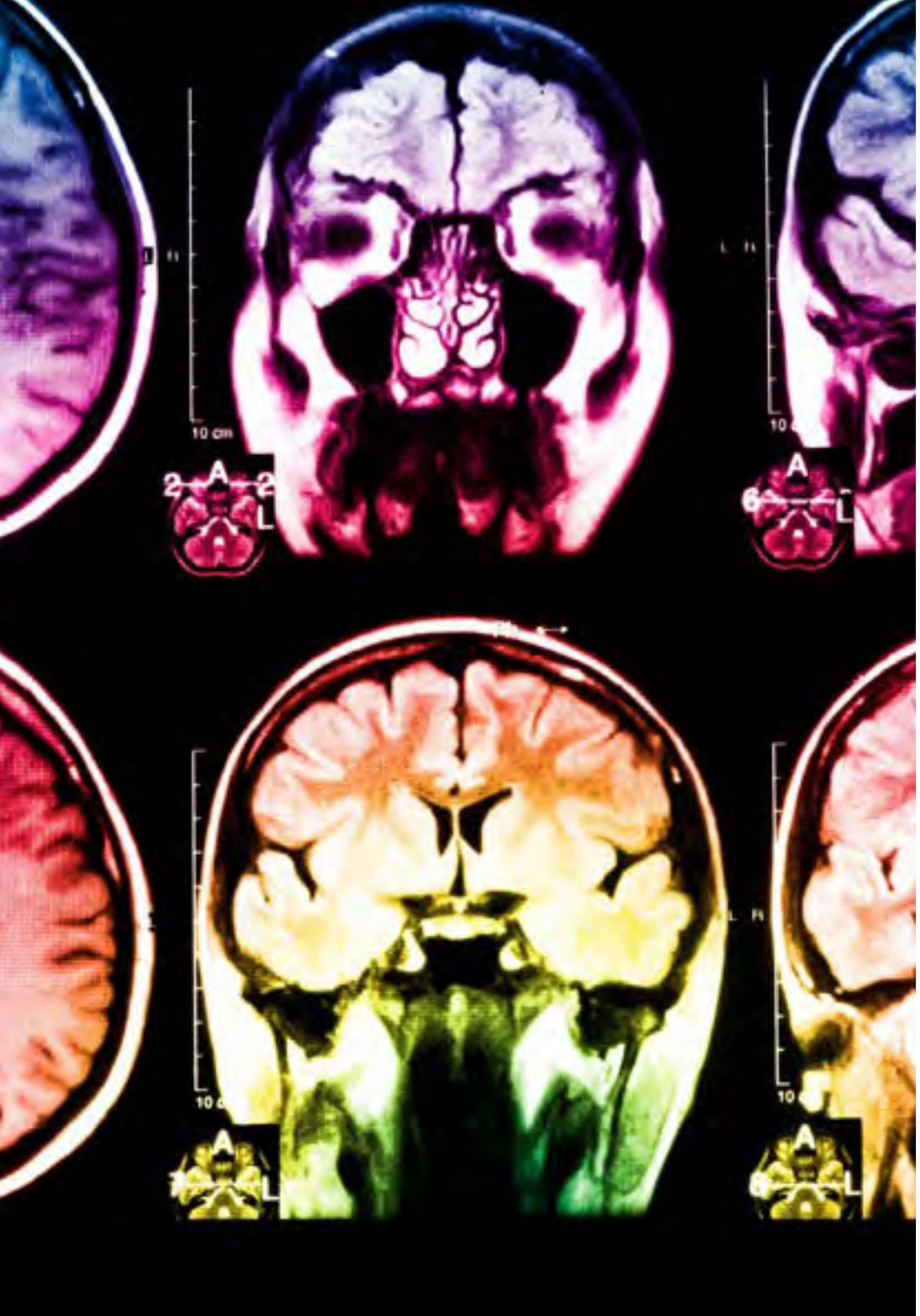
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El enfermero(a) aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología se han capacitado más de 175.000 enfermeros con un éxito sin precedentes en todas las especialidades con independencia de la carga práctica. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el programa universitario, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas y procedimientos de enfermería en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas de enfermería. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, puedes verlos las veces que quieras.

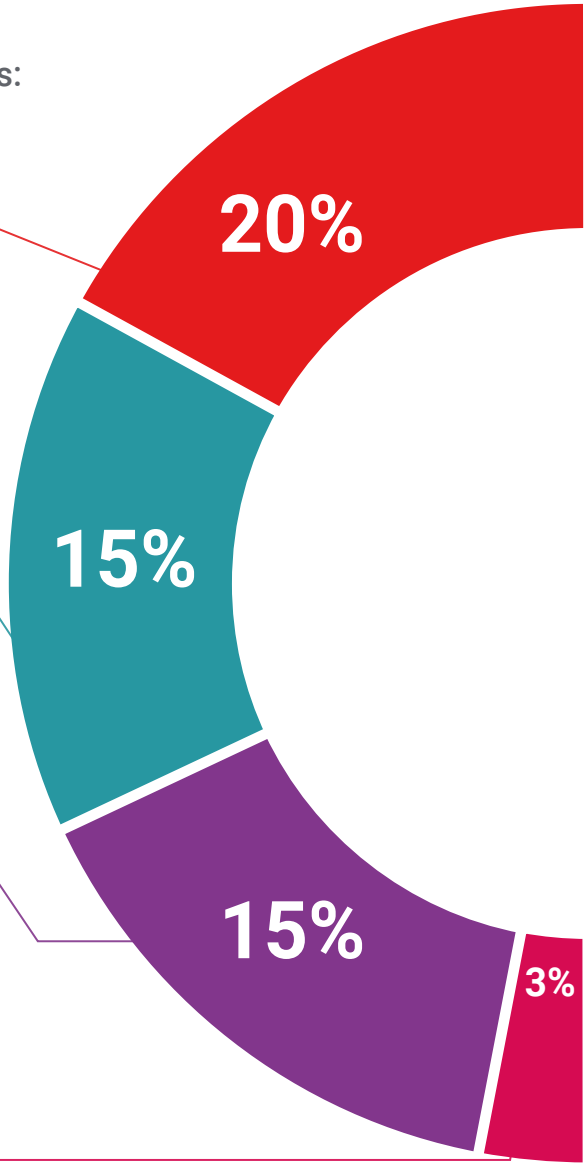
Resúmenes interactivos

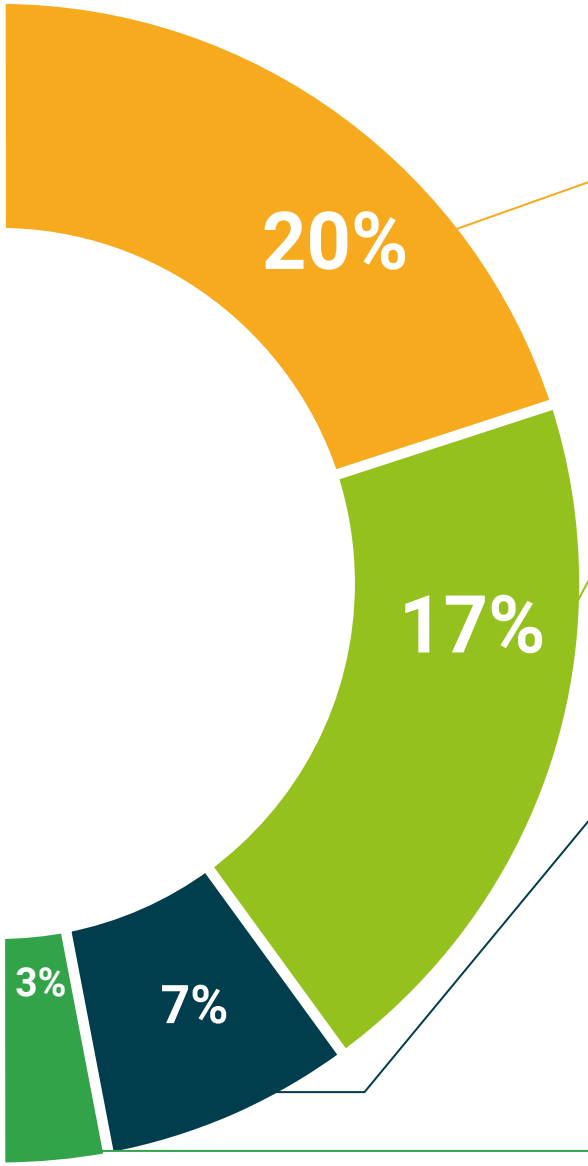
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.

Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

07

Titulación

El Máster Título Propio en Avances en Fitoterapia Aplicada en Enfermería 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 esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Máster Título Propio en Avances en Fitoterapia Aplicada en Enfermería** 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 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 en Enfermería**
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 en Enfermería

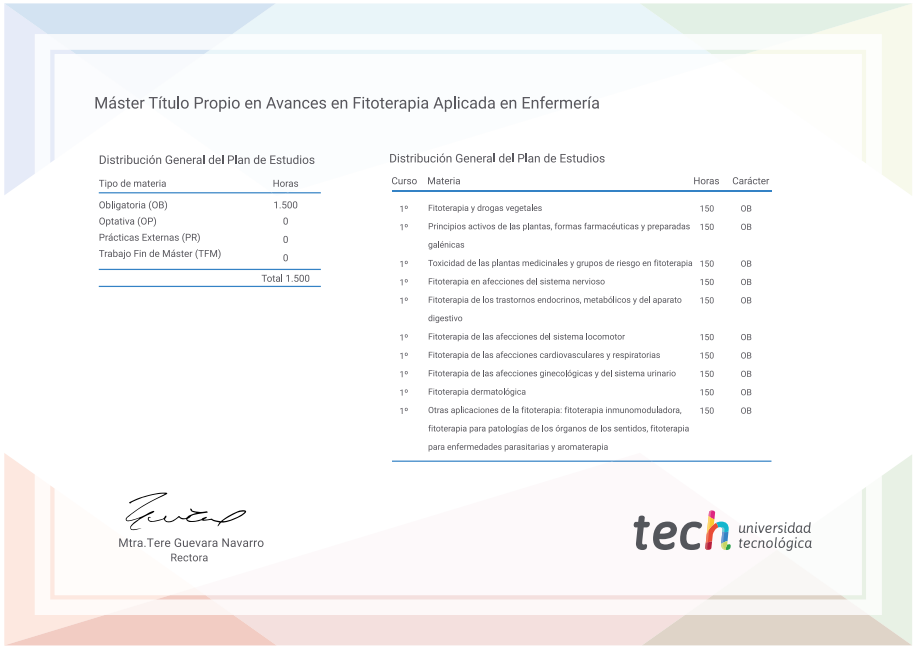
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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: AFW0R23S techtitute.com/titulos


Máster Título Propio en Avances en Fitoterapia Aplicada en Enfermería

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 en Enfermería

Modalidad: **Online**

Duración: **12 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **1.500 h.**

Máster Título Propio

Avances en Fitoterapia Aplicada en Enfermería



tech universidad tecnológica