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/fisioterapia/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

Los dolores musculares en distintas zonas del cuerpo como la espalda, el hombro o las piernas se asocian en un primer momento a posibles golpes. Sin embargo, está comprobado científicamente que una incorrecta alimentación o las emociones influyen considerablemente en el estado musculoesquelético de la persona. En este sentido, los avances que se han producido en el campo de la fitoterapia han permitido conseguir una mayor eficacia de los activos que actúan sobre el propio organismo. Unos adelantos que mejoran, junto a la acción rehabilitadora del fisioterapeuta, la salud del paciente. Ante esta realidad, nace esta titulación que aportará al profesional el conocimiento más reciente sobre las plantas medicinales y la aplicación de la fitoterapia en afecciones del sistema nervioso, en trastornos endocrinos o en el sistema locomotor.





Lograrás fácilmente actualizar tus conocimientos en Fitoterapia Aplicada gracias al profesorado especializado y referente que imparte esta titulación"

El reto actual de la fitoterapia es conseguir una mayor efectividad en el abordaje de determinadas patologías. Los avances científicos en este campo han consolidado esta disciplina, que se ha aliado en los últimos años con las nuevas tecnologías para lograr una mayor precisión en los tratamientos. Además, los estudios han demostrado resultados positivos en dermatología, enfermedades parasitarias o afecciones musculoesqueléticas. Es, precisamente, en este ámbito donde el fisioterapeuta encuentra en la fitoterapia una herramienta tremendamente útil para poder completar la recuperación del paciente.

Las dolencias tan frecuentes en las lumbares, cervicales o lesiones articulares como la artritis o el reumatismo pueden ser abordada con eficacia con la fitoterapia, según los recientes postulados científicos. Así, los progresos en este campo y la mayor aceptación por parte de la población en este tipo de terapias han llevado a TECH a diseñar este Máster Título Propio, que ofrece al profesional la información más actual y relevante.

Para ello, el especialista contará con un equipo de profesionales versados en este ámbito, que le acercarán, a lo largo de 12 meses, al conocimiento más avanzado y actual sobre la Fitoterapia Aplicada. A través de recursos didácticos multimedia, el alumnado podrá profundizar de un modo mucho más dinámico en los progresos en la fitoterapia en el tratamiento de contracturas musculares, la gota, la sarcopenia o como acción antiinflamatoria en dolores articulares. Asimismo, los casos de estudios facilitados por el cuadro docente de esta titulación acercarán al profesional a situaciones, donde pueda implementar esta disciplina a su praxis clínica habitual.

TECH ofrece, además, una titulación universitaria de calidad a la que se podrá acceder en cualquier momento del día desde un dispositivo con conexión a internet. Además, el profesional tiene la opción de distribuir la carga lectiva acorde a sus necesidades, permitiéndole así compatibilizar un programa que se sitúa a la vanguardia académica, con las responsabilidades más exigentes.

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

Profundizarás en los últimos progresos en el cultivo, recolección, procesado y conservación de las plantas medicinales y su efectividad en determinadas patologías"

Con este Máster Título Propio conseguirás actualizar tus conocimientos sobre el uso adecuado de drogas vegetales y la toxicidad de las plantas"

Ahonda, gracias a esta titulación, en los principios activos vegetales en el tratamiento de problemas cardiovasculares.

Accede las 24 horas del día al contenido multimedia más avanzado y actual sobre la aplicación de la fitoterapia en pacientes con problemas de artrosis.

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 ha creado este Máster Título Propio con el principal objetivo de aportar al profesional de la fisioterapia el conocimiento más reciente en el campo de la Fitoterapia Aplicada. Para ello, pone a disposición del alumnado de las herramientas pedagógicas más actuales, que le permitan ahondar en las innovaciones en este campo de un modo más visual y atractivo. Además, contará con el acompañamiento de un equipo docente especializado, para que alcance de forma exitosa dichas metas de actualización.





TECH ha diseñado una titulación universitaria que te mantendrá al día de los estudios científicos y progresos en Fitoterapia Aplicada"

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

Profundiza cómodamente desde tu ordenador y en cualquier momento del día en las principales aplicaciones de la fitoterapia en pacientes con dolores musculares"





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

03

Competencias

Es indudable que los progresos tecnológicos en campos como la Fitoterapia hacen necesaria una actualización del conocimiento por parte de los fisioterapeutas. Por ello, esta titulación, además de ofrecer la información más reciente, permitirá que el alumnado potencie sus competencias en este ámbito y amplíe sus habilidades en el manejo del paciente que acude a su consulta con problemas que afectan al sistema locomotor, nervioso o digestivo.





Con esta titulación conseguirás potenciar tus habilidades para aportar los mejores recursos en fitoterapia a pacientes con problemas articulares"

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



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

Los casos de estudios aportados por los especialistas en Fitoterapia Aplicada te aproximarán a situaciones cuya metodología podrás integrar en tu praxis diaria"

04

Dirección del curso

TECH ha seleccionado cuidadosamente al profesorado que imparte esta titulación. Para ello ha tenido en cuenta su elevada cualificación en Farmacia, Biología o Medicina. Además de su avanzado conocimiento en estas áreas, el cuadro docente posee una dilatada experiencia profesional en Fitoterapia Aplicada. Todo ello, supone una garantía al alumnado de esta titulación, que busca obtener la información más reciente en este ámbito de la mano de los mejores profesionales.





Cuentas en este Máster Título Propio con un equipo docente multidisciplinar en Fitoterapia Aplicada. Gracias a ellos estarás al tanto de las últimas novedades en esta especialidad"

Profesores

Dra. Acero de Mesa, Nuria
- Farmacéutica
- 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
- farmacéutica
- Doctor en Farmacia
- Profesor Titular. Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología en la Universitat Autònoma de Barcelona

Dña. Alonso Osorio, María José
- Farmacéutica
- 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
- Médico
- 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
- farmacéutica
- 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
- Farmacéutica
- 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
- farmacéutico
- Doctor en Farmacia
- Titular en oficina de farmacia

Dr. Blanquer Hernández, Antonio
- Biólogo
- 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
- farmacéutica
- Directora Técnica Farmacéutica Laboratorios Arkopharma

Dra. Calatayud Pascual, Araceli
- farmacéutica
- 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

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

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

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

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

Dra. García Giménez, María Dolores
- farmacéutica
- 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
- farmacéutica
- 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
- farmacéutica
- 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
- Farmacéutica
- Licenciada en Farmacia Comunitaria

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

Dr. Les Parellada, Francisco
- Farmacéutica
- 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
- Farmacéutica
- 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
- Farmacéutica
- 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
- Farmacéutico
- Doctor en Farmacia
- Catedrático de Farmacología en el Departamento de Farmacología Facultad de Farmacia de la Universitat de València

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

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

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

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

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

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

Dr. Ríos Cañavate, José Luis
- Farmacéutico
- 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
- Bióloga
- 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
- Farmacéutica
- 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
- Bioquímica
- Profesora Titular del Departamento de CC Biomédicas en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dra. Soriano Guarinos, Pilar
- Farmacéutica
- 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

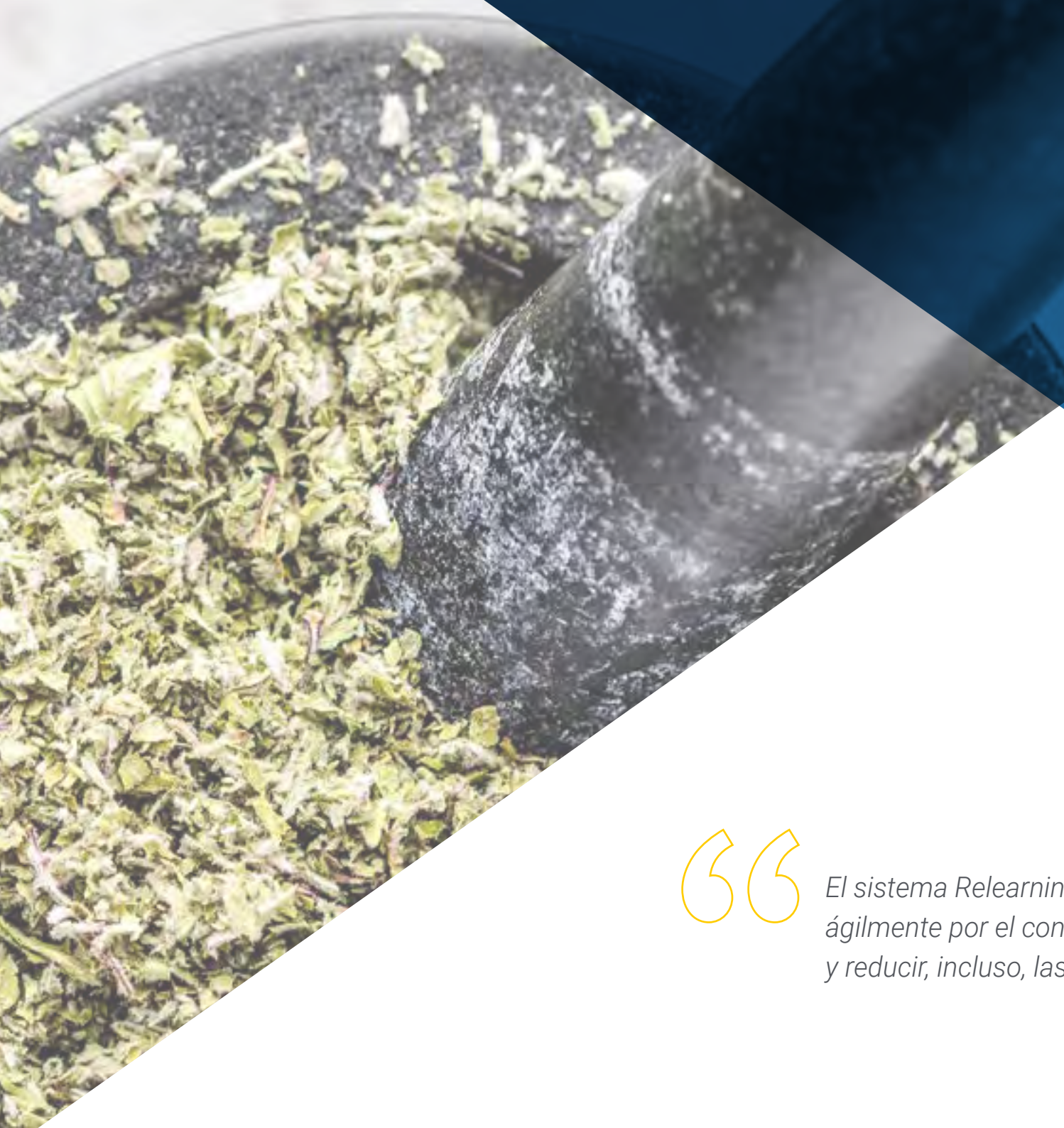
Dña. Villagrasa, Victoria
- Farmacéutica
- Profesora Titular, Departamento de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Doctora en Farmacia

05

Estructura y contenido

El profesional que se adentre en esta titulación universitaria tiene a su disposición una biblioteca de recursos didácticos y un temario dividido en 10 módulos que le acercarán a la información más actual y relevante en el mundo de la Fitoterapia Aplicada. Además, gracias al sistema Relearning, empleado por TECH en todos sus programas, podrá avanzar de un modo mucho más natural por un contenido que le permitirá ahondar en la fitoterapia aplicada a afecciones al sistema inmune, los límites terapéuticos de la aromaterapia o la relación entre la fitoterapia y las patologías del sistema locomotor.





El sistema Relearning te permitirá avanzar ágilmente por el contenido de esta titulación y reducir, incluso, las largas horas de estudio"

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

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

Estás ante una titulación 100% online que te dará la oportunidad de estar al día en la fitoterapia aplicada a pacientes con problemas en el sistema locomotor"

06

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 empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿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 fisioterapeutas/kinesiólogos aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar 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 fisioterapia.

¿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 fisioterapeutas/kinesiólogos 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 fisioterapeuta/kinesiólogo una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



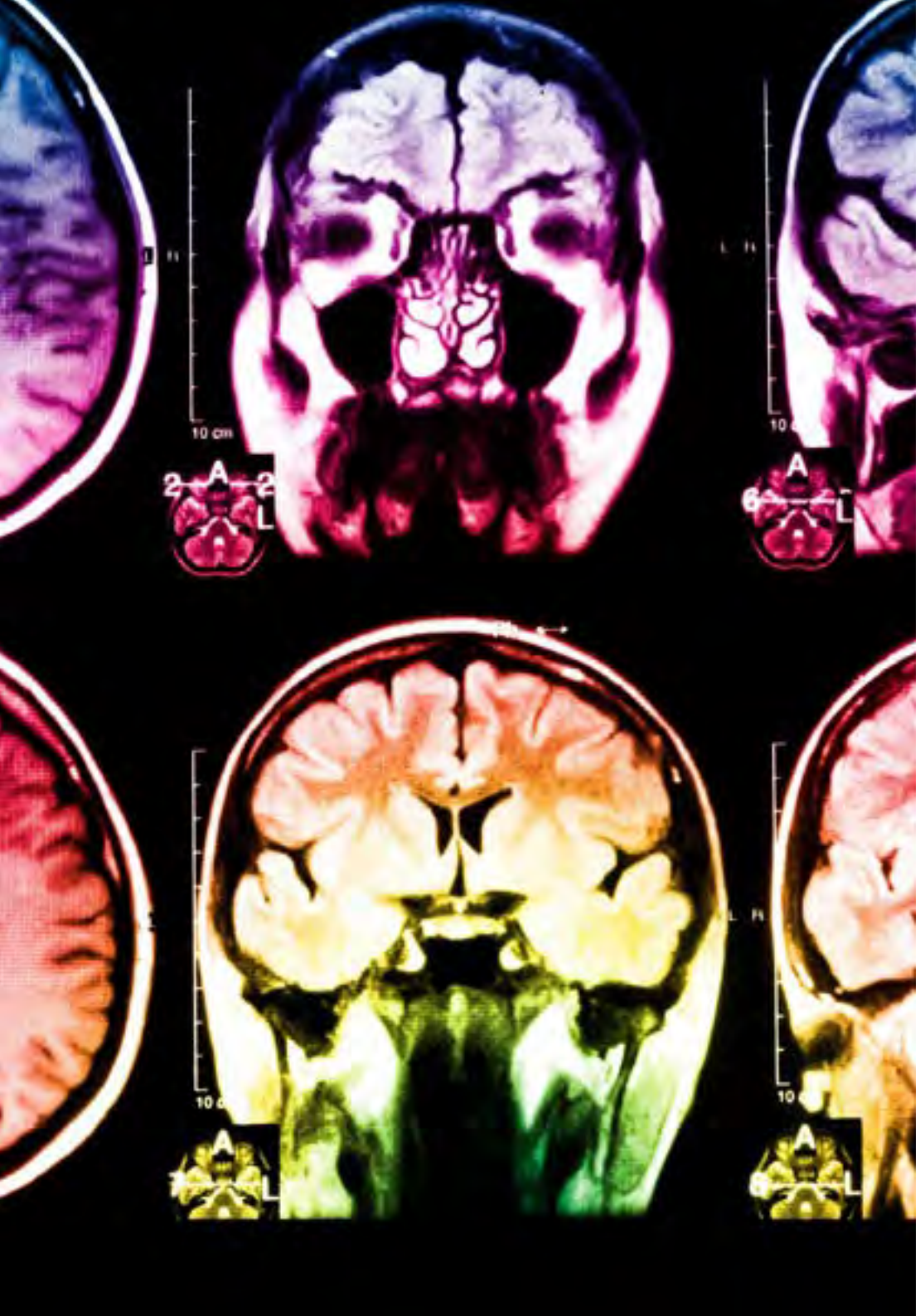
Relearning Methodology

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 fisioterapeuta/kinesiólogo 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 65.000 fisioterapeutas/kinesiólogos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga manual/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 capacitación, 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 nuestro sistema de aprendizaje 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 fisioterapia en vídeo

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

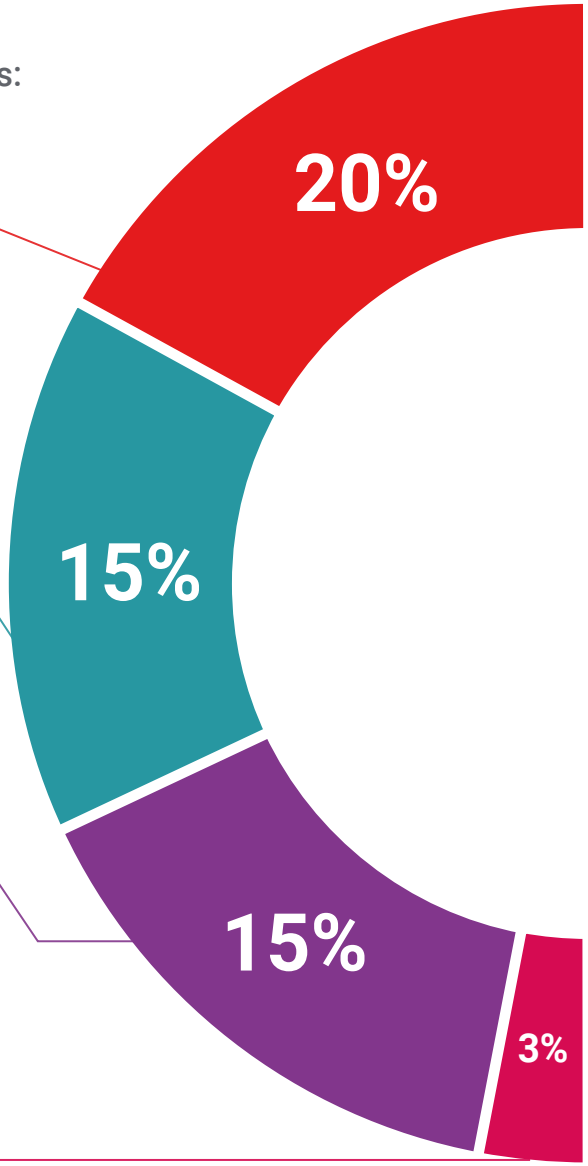
Resúmenes interactivos

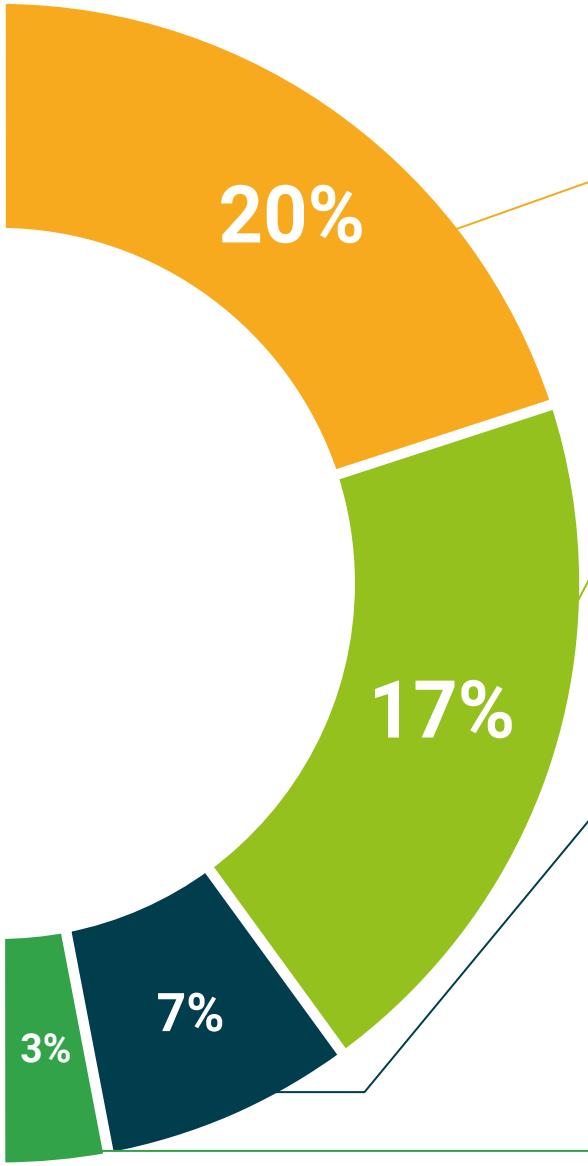
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo 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 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** 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

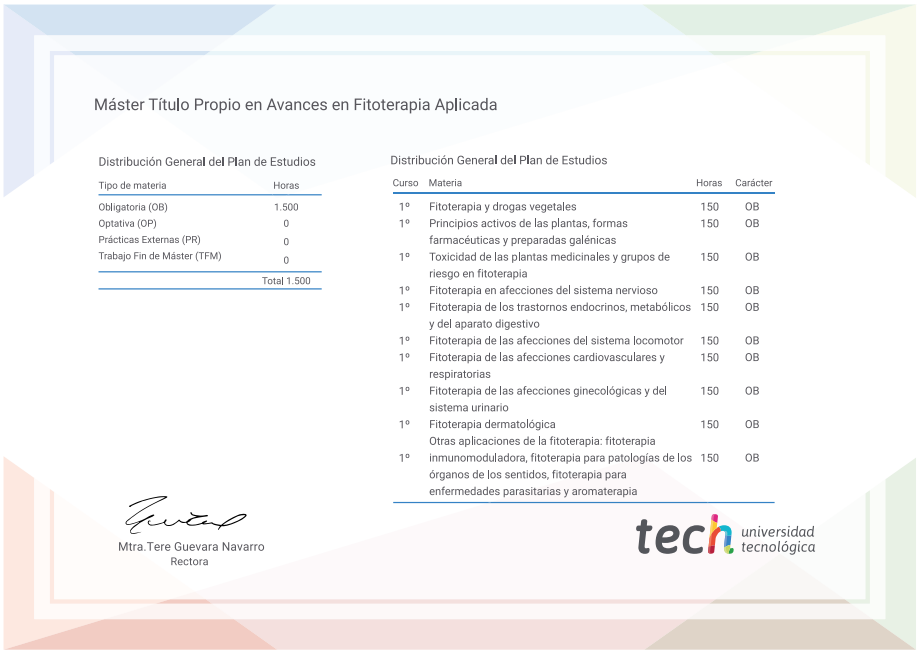
Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 1.500 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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