

Experto Universitario

Fitoterapia de las Afecciones
Cardiovasculares y Respiratorias





Experto Universitario

Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/nutricion/experto-universitario/experto-fitoterapia-afecciones-cardiovasculares-respiratorias

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 20

05

Metodología

pág. 24

06

Titulación

pág. 32

01

Presentación

Las plantas medicinales tradicionalmente han sido empleadas por el ser humano para atender todo tipo de patologías, entre ellas las cardiovasculares y respiratorias. Así, en determinados países su uso se encuentra integrado en la cotidianidad de los cuidados de la salud. No obstante, es preciso que los especialistas nutricionales estén al tanto no solo de los principios activos, sino de su interacción con otros fármacos para que la efectividad del tratamiento sea alta. De esta forma, el profesional podrá incluir en su programación nutricional los últimos avances en este campo e integrarlos en su praxis diaria. Todo gracias a esta titulación 100% online, impartida por los mejores expertos en Farmacia y Fitoterapia, que ofrecen el conocimiento más actual recogido en el material didáctico más innovador.





“

Un Experto Universitario flexible, que da respuesta a las necesidades de actualización en Fitoterapia de los profesionales de la Nutrición”

La incidencia de población con problemas cardiovasculares ha aumentado en las últimas décadas debido a los incorrectos hábitos alimenticios, al tabaquismo y al sedentarismo. Unas afecciones que, en muchas ocasiones, son tratadas por los propios pacientes mediante plantas medicinales y sin la supervisión de ningún especialista.

En este sentido, la labor del nutricionista es esencial para poder abordar de manera óptima dichas patologías, estableciendo las estrategias nutricionales más adecuadas e incorporando las plantas medicinales acordes a cada afección. En este sentido, TECH ofrece a los profesionales una excelente oportunidad de obtener una completísima actualización a través de este Experto Universitario Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias.

Se trata de un programa que llevará al egresado a ahondar en la Fitoterapia, las drogas vegetales, los preparados galénicos y su aplicación en patologías cardíacas y respiratoria. Todo, aglutinado en un itinerario académico intensivo de 6 meses de duración y apoyado por material pedagógico innovador (videorresúmenes, vídeos en detalle, lecturas y casos clínicos) al que podrá acceder cómodamente en cualquier momento del día, desde un dispositivo electrónico con conexión a internet.

De esta manera, esta institución universitaria ofrece a los nutricionistas una opción académica que les permitirá estar al tanto de los avances en Fitoterapia mediante una titulación flexible y cómoda. Tan solo necesitan de un dispositivo electrónico con conexión a internet para poder visualizar, en cualquier momento del día, el contenido alojado en la plataforma virtual. Una opción idónea para compaginar las responsabilidades más exigentes con un Experto Universitario de calidad.

Este **Experto Universitario en Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en psicoterapia basada 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



Sin la obligación de acudir presencialmente a clases con horarios fijos, el egresado podrá autogestionar su tiempo de acceso a esta titulación universitaria"

“

¿Atiendes a pacientes con cáncer de pulmón y deseas incorporar a su programa nutricional los avances en Fitoterapia? Estás ante el programa académico adecuado”

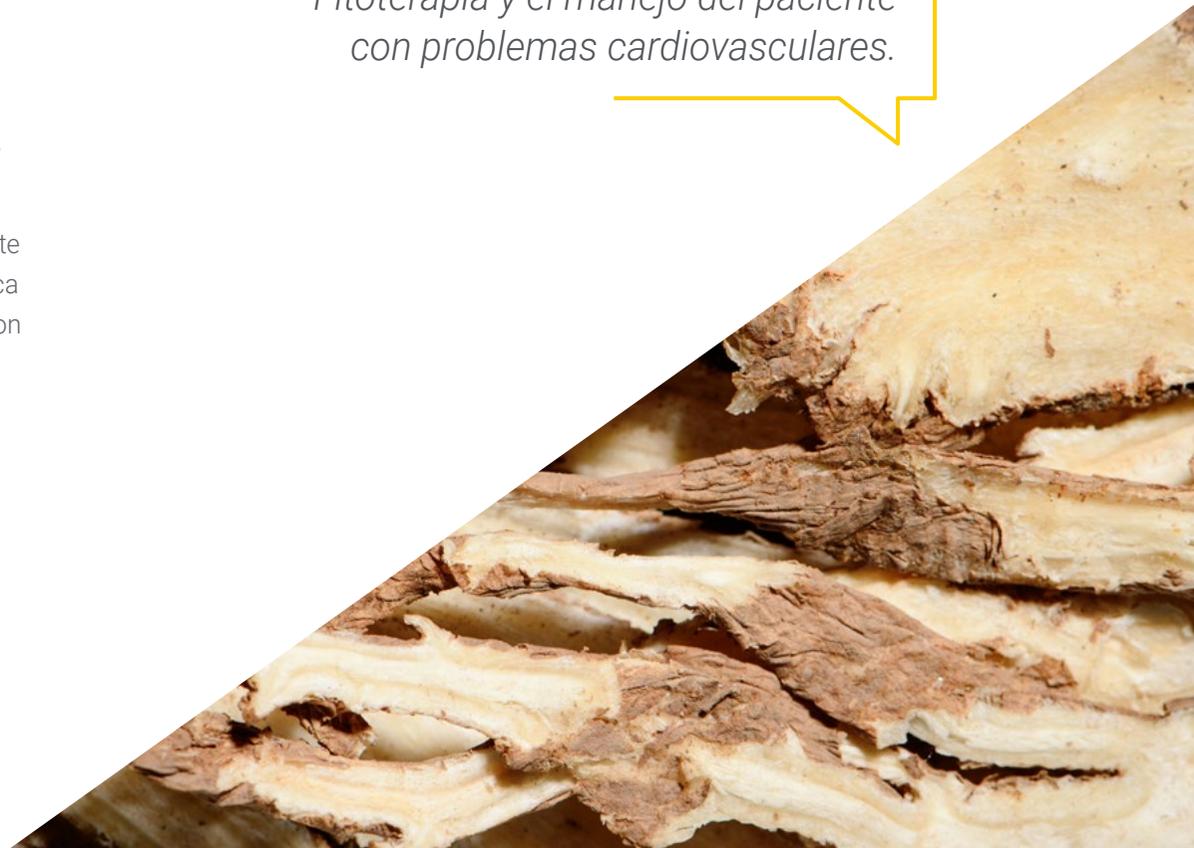
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

Actualízate en tratamientos fitoterapéuticos y sus límites en las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias.

Indaga sobre los avances en Fitoterapia y el manejo del paciente con problemas cardiovasculares.



02

Objetivos

La finalidad de este programa universitario es facilitar una completa puesta al día sobre la Fitoterapia, la elaboración de productos galénicos y su orientación al abordaje del paciente con patologías cardiovasculares y respiratorias. Sin duda, un reto que será mucho más sencillo de afrontar por parte del egresado, gracias a las numerosas herramientas pedagógicas y al profesorado experto que imparte este programa.



A close-up photograph of a person's arm wearing a black blood pressure cuff. A black stethoscope is placed on the arm, with its tubing extending towards the right. The background is a blurred white surface, possibly a medical table. The image is partially obscured by a dark purple diagonal overlay on the right side of the page.

“

Obtén una visión mucho más práctica y real de la Fitoterapia gracias a los casos de estudio facilitados por el equipo especializado de este programa”



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

“

Ahonda en la Fitoterapia aplicada a pacientes que presentan procesos respiratorios alérgicos e incorpóralo a tus estrategias nutricionales”





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 con la Fitoterapia

Módulo 2. Principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparados galénicos

- ♦ 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. Fitoterapia de las Afección Cardiovasculares y Respiratorias

- ♦ Definir la utilidad de la Fitoterapia en el tratamiento de la insuficiencia cardíaca
- ♦ 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
- ♦ Precisar 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

03

Dirección del curso

La dirección y cuadro docente de esta titulación universitaria están integrados por farmacéuticos y especialistas en Biología, cuya amplia experiencia en el campo de la Fitoterapia queda reflejado en este Experto Universitario. Sin duda, su extenso conocimiento y su praxis continuada en este sector son toda una garantía para el nutricionista que busca una completa actualización de la mano de los mejores expertos.



“

El elevado nivel del profesorado de esta titulación universitaria te permitirá obtener la actualización más completa sobre Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias”

Profesores

Dr. Güemes Heras, Jaime

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

Dra. Soriano Guarinos, Pilar

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

Dña. Ibars Almonacil, Ana

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

Dña. Izquierdo Palomares, Rosa

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

Dra. Buendía Sánchez, Esmeralda

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

Dra. Palomino Ruiz-Poveda, Olga María

- ♦ Profesora titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense Madrid
- ♦ Técnico de registros en Arkopharma
- ♦ Doctora en Farmacia
- ♦ Miembro del Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) de la European Medicines Agency

Dra. García-Fontestad, Gema Alejandra

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

Dra. Bejarano, María

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

Dra. González Rosende, Eugenia

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

Dra. López Castellano, Alicia

- ♦ Farmacéutica Especialista en Farmacia Industrial y Galénica
- ♦ Investigadora y Autora de publicaciones destacadas en el Área de Fitoterapia y Farmacia
- ♦ Expert en Farmacia y Tecnología Farmacéutica
- ♦ Revisora de las revistas científicas más importantes
- ♦ Directora del Departamento de Fisiología, Farmacología y Toxicología en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Profesora Asociada y Técnico Superior de Investigación, Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica Universidad de Valencia
- ♦ Participación en ponencias y comunicaciones en congresos nacionales e internacionales
- ♦ Doctor en Farmacia (PhD) por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciada en Farmacia
- ♦ Miembro de: Comisión de Evaluación de Profesorado de la Agencia Valenciana de Evaluación y Prospectiva (AVAP) de la Generalitat de Valencia

Dra. Balaguer Fernández, Cristina

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

Dra. Calatayud Pascual, Araceli

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

Dr. Ríos Cañavate, José Luis

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

Dra. Muñoz-Mingarro, Dolores

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

Dra. Noguera Romero, María Antonia

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

Dra. Acero de Mesa, Nuria

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

Dra. Villagrasa Sebastián, Victoria

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

04

Estructura y contenido

Este Experto Universitario ha sido diseñado y elaborado por un excelente equipo de especialista en Fitoterapia, que han aglutinado en 450 horas lectivas el conocimiento más riguroso sobre esta disciplina orientada a las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias. Los videoresúmenes de cada tema, los vídeos en detalle, las lecturas esenciales o los casos de estudios le aportarán, además, un mayor dinamismo y extensión al temario de esta titulación universitaria.



“

Gracias al sistema Relearning avanzarás por el temario de este programa, sin necesidad de invertir gran cantidad de horas de estudio”

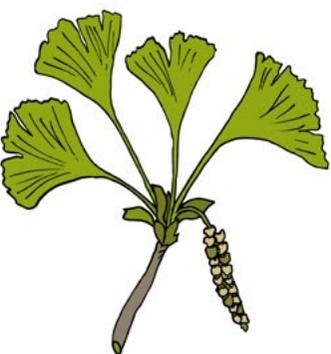
Módulo 1. Fitoterapia y drogas vegetales

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

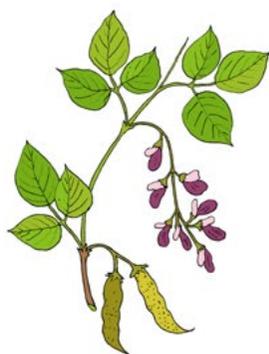
Modulo 2. Principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparadas galénicas

- 2.1. Principios activos: Principales grupos y propiedades, como base que justifica el uso de la Fitoterapia
- 2.2. Glúcidos, lípidos, prótidos y heterósidos sulfocianogénicos 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

**CASTOR OIL****MUGWORT****LICORICE****GRAPES****CAYENNE PEPPER****NUTMEG****ASHWAGANDHA****ECHINACEA****WHITE WILLOW BARK**



GINKGO



MUCUNA



ELEUTHERO



BOSWELLIA



STINGING NETTLE



ST. JOHN'S WORT



CHAMOMILE



LAVENDER



GOLDENSEAL

Modulo 3. Fitoterapia de las afecciones cardiovasculares y respiratorias

- 3.1. Utilidad de la fitoterapia en el tratamiento de la insuficiencia cardiaca
- 3.2. La fitoterapia en el tratamiento de la hipertensión arterial
- 3.3. La fitoterapia en el tratamiento de las hiperlipidemias que intervienen en las afecciones cardiovasculares
- 3.4. Fitoterapia en trastornos de insuficiencia venosa
- 3.5. Fitoterapia en infecciones respiratorias
- 3.6. Fitoterapia en el tratamiento de la tos
- 3.7. Tratamiento del asma con principios activos derivados de plantas. Antiespasmódicos
- 3.8. La Fitoterapia y los principios activos vegetales en el tratamiento del cáncer de pulmón

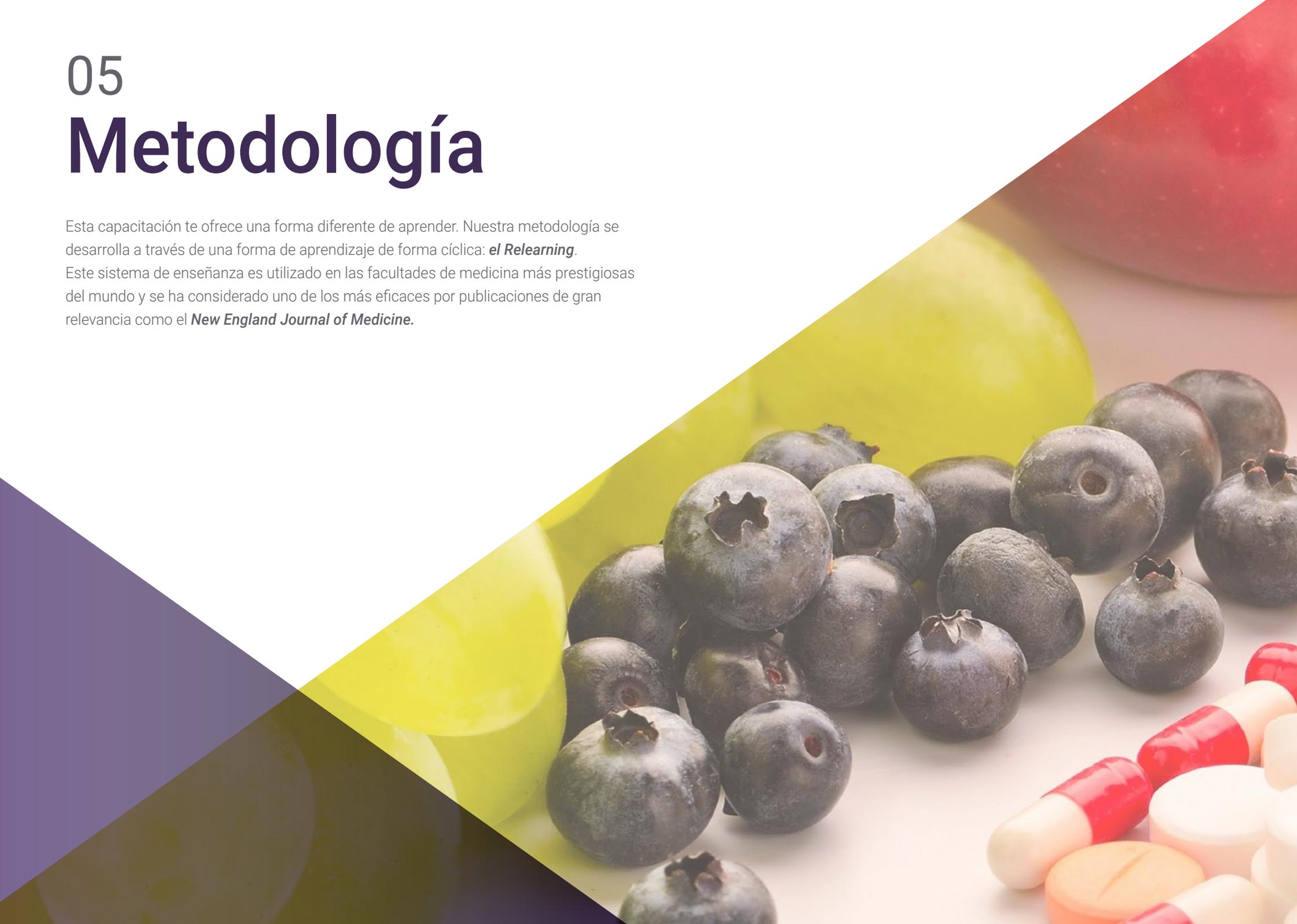


Un Experto Universitario creado para realizar una efectiva puesta al día de la Fitoterapia aplicada a las afecciones cardiovasculares y respiratorias"

05

Metodología

Esta capacitación te ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de una forma de aprendizaje de forma cíclica: **el Relearning**. Este sistema de enseñanza es utilizado 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 clínica, ¿qué haría usted? A lo largo del programa capacitivo meses, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los nutricionistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH el nutricionista experimenta una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las Universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr Gervas, 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 nutrición.

“

¿Sabía qué 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 tomaran 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 nutricionistas 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 nutricionista una mejor integración del conocimiento en la práctica clínica.
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

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



El nutricionista 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 hemos formado a más de 45.000 nutricionistas con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga manual/práctica. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 formación, 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos 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.



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



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 que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



Técnicas y procedimientos de nutrición en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de asesoramiento nutricional. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



Resúmenes interactivos

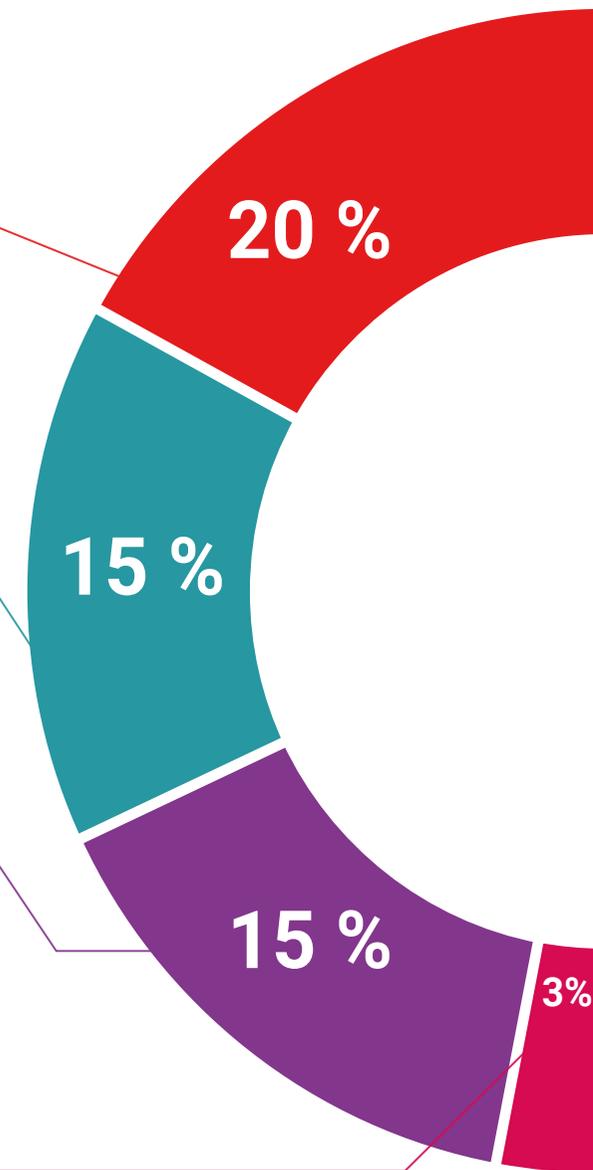
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales..., en nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu formación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.



Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

Titulación

El Experto Universitario en Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Incluye en tu formación un título de Experto en Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias: un valor añadido de alta cualificación para cualquier profesional de Nutrición"

Este **Experto Universitario en Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** expresará la calificación que haya obtenido en el Experto, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias**

Nº Horas Oficiales: **450h.**



*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 añadido de 140€ más gastos de envío del título apostillado.



Experto Universitario

Fitoterapia de las Afecciones
Cardiovasculares y Respiratorias

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Experto Universitario

Fitoterapia de las Afecciones
Cardiovasculares y Respiratorias

