



Curso Universitario

Fitoterapia y Drogas Vegetales

» Modalidad: online

» Duración: 6 semanas

» Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS

» Acreditación: 4 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/fitoterapia-drogas-vegetales

Índice

06

Titulación

pág. 30



Presentación La Fitoterapia desempeña un papel importante para el tratamiento de patologías crónicas o degenerativas. Cada vez más pacientes recurren a esta tradición milenaria, de forma alternativa a los tratamientos farmacológicos convencionales para evitar efectos secundarios. Los beneficios del uso de plantas medicinales son múltiples. Por ejemplo, al no contener productos químicos sintéticos, los tratamientos son menos invasivos. A su vez, estos componentes son de fácil acceso y esto contribuye a su disponibilidad. En este sentido, los médicos deben actualizar sus contenidos para lograr una mayor precisión en el asesoramiento a la ciudadanía. Por eso, TECH implementa un programa para que los expertos incorporen en sus praxis las últimas evidencias sobre los productos fitoterapéuticos. Y todo en un cómo formato 100% online.



tech 06 | Presentación

En el antiguo Egipto, se utilizaban hierbas medicinales para tratar diversas dolencias. Una muestra de ello es que, el papiro de Ebers, recoge numerosas recetas a base de plantas para aliviar problemas digestivos. De modo similar, actualmente las drogas vegetales son útiles para aquellos usuarios con enfermedades graves y fuertes dolores. Este es el caso de la artemisinina, empleada en tratamientos de la malaria. Ante esto, los profesionales necesitan mantenerse al día sobre la Fitoterapia y los últimos hallazgos científicos.

En este contexto, TECH desarrolla una titulación universitaria que aportará una completa actualización a los especialistas. El itinerario académico profundizará de manera dinámica en aspectos tales como el proceso de cultivo, recolección, procesado y conservación de plantas medicinales. Además, los materiales ahondarán en la regulación europea en torno a estos preparados, garantizando así su legalidad y fomentando los valores éticos de la profesión sanitaria.

Por otra parte, la metodología se imparte de manera 100% online para adaptarse a las agendas de los expertos ocupados. Asimismo, el plan de estudios se basa en el revolucionario método del *Relearning*. Este sistema de enseñanza, del cual TECH es pionera, se fundamenta en un aprendizaje fundamentado en la reiteración. De esta manera, la enseñanza es natural y progresiva a lo largo de todo el curso. Así, los farmacéuticos no tendrán que hacer el esfuerzo extra de memorizar.

A esto se suma que la capacitación cuenta con una biblioteca atestada de recursos multimedia (entre los que destacan resúmenes interactivos, vídeos explicativos, lecturas complementarias e infografías). Así los estudiantes nutrirán sus conocimientos con los materiales más completos y actualizados del mercado académico. En esta línea, contarán en todo momento con el respaldo de un claustro docente que les ayudarán a adquirir nuevas competencias que les generen ventajas competitivas para destacar en el sector médico.

Este **Curso Universitario en Fitoterapia y Drogas Vegetales** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

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



Conseguirás tus objetivos gracias a las herramientas didácticas de TECH, entre las que destacan vídeos explicativos y resúmenes interactivos"



El presente programa te mantendrá al día en todo lo referido a la regulación del mercado europeo de preparados de plantas medicinales"

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.

Accederás a una biblioteca atestada de recursos multimedia en diferentes formatos audiovisuales.

Analiza la repercusión del reconocimiento de drogas en la calidad de los productos fitoterapéuticos.







tech 10 | Objetivos



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



Actualiza tus conocimientos sobre las técnicas empleadas para el cultivo, la recolección, el procesado y la conservación de plantas medicinales"







Objetivos especificos

- 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





tech 14 | Dirección del curso

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. Izquierdo Palomares, Rosa

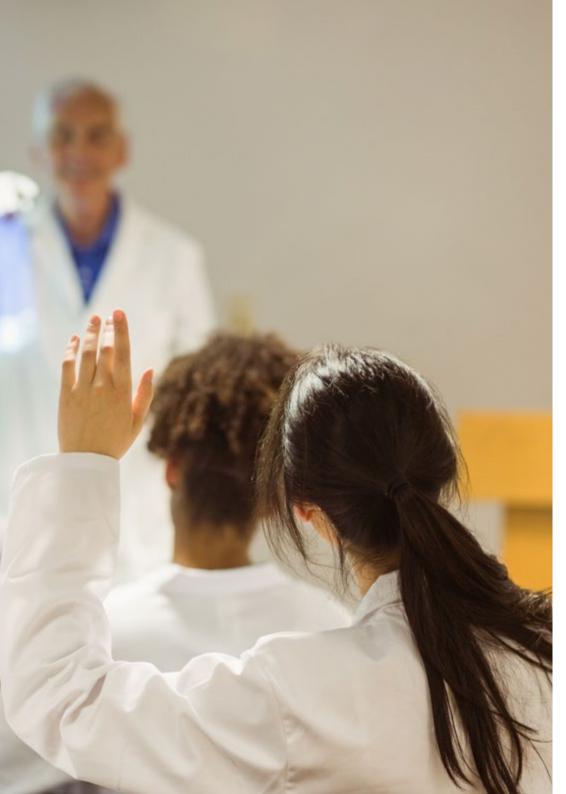
- Titular de Farmacia Privada en la Atención al Público y en la Elaboración de Fórmulas Magistrales
- Responsable de Higiene Industrial y Ergonomía en Unión de Mutuas
- Técnico de Prevención Especialista en Higiene Industrial en Unión de Mutuas
- Licenciada en Farmacia Comunitaria por la Universidad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

Dña. 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

- Experta en Farmacología y Farmacognosia y Botánica e investigadora científica
- Profesora titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense Madrid
- Técnico de registros en Arkoprharma
- Doctora en Farmacia
- Miembro del Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) de la European Medicines Agency



Dirección del curso | 15 tech

Dña. Ibars Almonacil. Ana

- Bióloga en el Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva
- 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 y Comité científico de la Jornada SEFIT: Fitoterapia en el síndrome metabólico

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





tech 18 | Estructura y contenido

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. Clasificación actual de los grupos vegetales
- 1.5. Nomenclatura botánica y la cita de especies en la Fitoterapia
- 1.6. Cultivo, recolección, procesado y conservación de plantas medicinales
- 1.7. Estructura vegetal
- 1.8. Drogas vegetales: repercusión del reconocimiento de drogas en la calidad de los productos fitoterapéuticos







El sistema de aprendizaje de TECH sigue los más altos estándares internacionales de calidad"





El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.







Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

tech 24 | Metodología de estudio

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

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.



tech 26 | Metodología de estudio

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los alumnos 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 alumno 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.

Metodología de estudio | 27 tech

La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos en la plataforma de reseñas Trustpilot, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert. Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, 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.



Prácticas de habilidades y competencias

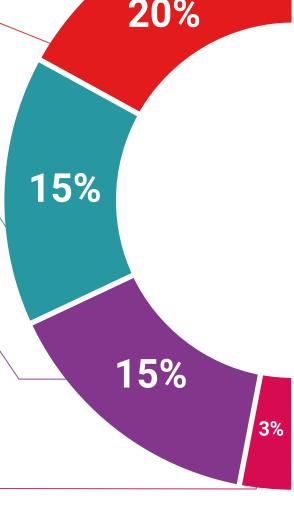
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



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 educativo 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 capacitación.

17% 7%

Case Studies

Completarás una selección de los mejores case studies de la materia.

Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



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

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.







tech 32 | Titulación

El programa del **Curso Universitario en Fitoterapia y Drogas Vegetales** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: Curso Universitario en Fitoterapia y Drogas Vegetales

Modalidad: online

Duración: 6 semanas

Acreditación: 4 ECTS





^{*}Apostilla de la Haya. En caso de que el alumno solicite que su diploma de TECH Global University recabe la Apostilla de La Haya, TECH Universidad FUNDEPOS realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

salud confianza personas salud confianza personas educación información tutores garantía acreditación enseñanza instituciones tecnología aprendizai



Curso Universitario

Fitoterapia y Drogas Vegetales

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 4 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

