



Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos para Enfermería

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

 $Acceso\ web: www.techtitute.com/enfermeria/curso-universitario/principios-activos-plantas-formas-farmaceuticas-preparados-galenicos-enfermeria/curso-universitario/principios-activos-plantas-formas-farmaceuticas-preparados-galenicos-enfermeria/curso-universitario/principios-activos-plantas-formas-farmaceuticas-preparados-galenicos-enfermeria/curso-universitario/principios-activos-plantas-formas-farmaceuticas-preparados-galenicos-enfermeria/curso-universitario/principios-activos-plantas-formas-farmaceuticas-preparados-galenicos-enfermeria/curso-universitario/principios-activos-plantas-formas-farmaceuticas-preparados-galenicos-enfermeria/curso-universitario/principios-activos-plantas-formas-farmaceuticas-preparados-galenicos-enfermeria/curso-universitario/principios-activos-plantas-formas-farmaceuticas-preparados-galenicos-enfermeria/curso-universitario/principios-activos-plantas-formas-farmaceuticas-preparados-galenicos-ga$

Índice

O1

Presentación

Objetivos

pág. 4

Objetivos

Dirección del curso Estructura y contenido

03

pág. 12

pág. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Titulación





tech 06 | Presentación

Pese a que la Fitoterapia es una disciplina que es utilizada para tratar diferentes patologías y afecciones desde hace varios siglos, se encuentra inmersa en una constante evolución para optimizar los recursos empleados y velar por el bienestar del enfermo. Así, se han detectado en los últimos tiempos diferentes propiedades que poseen distintos componentes de las plantas o novedosas fórmulas farmacéuticas orientadas a la creación de productos fitoterápicos más efectivos. Estos incesantes avances impulsan a los enfermeros a actualizarse de forma continuada en este campo para incorporarlos en su metodología de trabajo y ofrecer cuidados vanquardistas a sus pacientes.

Por este motivo, TECH ha desarrollado este programa universitario, mediante el que el alumno asimilará los conocimientos más actualizados en materia de los Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos. A lo largo de este itinerario académico, dominará las novedades propias de la elaboración industrial de medicamentos a base de plantas o establecerá todas las aplicaciones terapéuticas que poseen las Resinas, los Alcaloides o los Flavonoides. Asimismo, ahondará en los entresijos de la formulación magistral aplicada al ámbito de la Fitoterapia.

Dado que esta titulación se imparte a través de una modalidad 100% en línea, el estudiante podrá gestionar su propio tiempo a su antojo para obtener una enseñanza completamente eficaz. De la misma manera, accederá a completísimos materiales didácticos disponibles en formatos tan variados entre sí como el vídeo explicativo, las lecturas complementarias o el resumen interactivo. Con ello, la intención de TECH es posibilitarle un aprendizaje adaptado a sus necesidades tanto académicas como personales, realizable precisando únicamente un dispositivo electrónico con conexión a internet.

Este Diplomado en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos contiene el programa universitario 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



En solo 150 horas actualizarás tus conocimientos en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos para situarte a la vanguardia de este campo"



Adquiere las novedades en el proceso de elaboración industrial de medicamentos a base de plantas por medio de esta titulación de TECH"

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.

Maneja, con esta titulación, los últimos avances en las formas farmacéuticas empleadas para la elaboración de productos fitoterápicos.

Tan solo con un Smartphone o un ordenador con conexión a internet, obtendrás la oportunidad de cursar este novedoso programa.







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







Objetivos específicos

- Dominar 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
- Ahondar en la aplicación terapéutica de Fenoles, Flavonoides, Taninos, Isoprenoides, Resinas, Alcaloides y otros productos



Detecta, mediante este Diplomado, las novedosas aplicaciones que poseen diversas plantas en el ámbito sanitario"







tech 14 | Dirección del curso

Profesores

Dra. Calatayud Pascual, Araceli

- Directora del departamento Farmacia, Facultad Ciencias de la Salud, Universidad CEU Cardenal Herrera
- 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

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. Balaguer Fernández, Cristina

- Farmacéutica especializada en terapias de administración transdérmica
- 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. 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



Dirección del curso | 15 tech

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. 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 y Grupos de Investigación en Ripronamed





tech 18 | Estructura y contenido

Módulo 1. Principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparados galénicos

- 1.1. Principios activos: principales grupos y propiedades, como base que justifica el uso de la Fitoterapia
- 1.2. Glúcidos, Lípidos, Prótidos y Heterósidos Sulfocianogenéticos y su aplicación terapéutica
- 1.3. Fenoles simples, Cumarinas y Lignanos y su aplicación terapéutica
- 1.4. Flavonoides y su aplicación terapéutica
- 1.5. Taninos y Quinonas, y su aplicación
- 1.6. Isoprenoides, Saponinas y Heterósidos Cardiotónicos y su aplicación
- 1.7. Resinas y su aplicación
- 1.8. Alcaloides y su aplicación
- 1.9. Formulación magistral en Fitoterapia
- 1.10. Otras formas farmacéuticas en Fitoterapia
- 1.11. Normas de correcta fabricación de medicamentos a base de plantas







Optimiza tu aprendizaje en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos a través de sistemas como el vídeo o el resumen interactivo matriculándote en esta titulación"

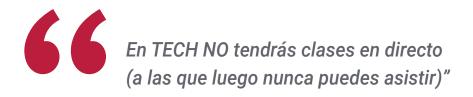




El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

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 global score, 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.

tech 28 | Metodología de estudio

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 30 | Titulación

Este Diplomado en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos para Enfermería contiene el programa universitario 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

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

Título: Diplomado en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos para Enfermería

Modalidad: No escolarizada (100% en línea)

Duración: 6 semanas



Diplomado en Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticasy Preparados Galénicos para Enfermería

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 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.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024



^{*}Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH UNIVERSIDAD realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

salud confianza personas salud educación información tutores garantía acreditación enseñanza



Diplomado

Principios Activos de las Plantas, Formas Farmacéuticas y Preparados Galénicos para Enfermería

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

