

Especialización Profesional

Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias





Especialización Profesional Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Acceso web: www.tech-fp.com/sanidad/especializacion-profesional/fitoterapia-afecciones-cardiovasculares-respiratorias

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Requisitos de acceso

pág. 6

03

Salidas profesionales

pág. 8

04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

pág. 10

05

Dirección del curso

pág. 12

06

Plan de formación

pág. 26

07

Metodología

pág. 28

08

Titulación

pág. 32

01

Presentación

Las afecciones cardiovasculares son la principal causa de muerte en el mundo, aunque en los países de bajos ingresos las infecciones respiratorias ocupan el primer puesto, esto según un informe global presentado por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Por esto, los estudios y avances científicos van enfocados, cada vez más, en buscar alternativas que mejoren la calidad de vida de sus pacientes. Debido al creciente interés por buscar alternativas menos invasivas y más sostenibles, surge un repunte importante de la aplicación de la fitoterapia en las patologías referidas anteriormente. Por tanto, especializarse en estos avances es una oportunidad de crecimiento profesional para los especialistas relacionados con el área médica. Así, con una metodología innovadora, un contenido seleccionado por un prestigioso equipo de expertos, la tecnología de punta y de forma 100% online, te adentrarás a las novedades de la Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias.

“

Como profesional conoces la importancia de estar al día de las últimas tendencias en tu sector, por lo que TECH trae la mejor metodología para que lo hagas posible sin complicaciones, 100% online y en 6 meses”





La fitoterapia aplicada a las afecciones cardiovasculares y respiratorias está cada vez más extendida. Gracias a esta Especialización Profesional definirás los límites del uso de la fitoterapia en el manejo seguro del paciente, para tomar las decisiones oportunas en prevención y terapéutica. Por lo que concentra todo el contenido especializado y necesario a dominar en la práctica de su aplicación en la consulta diaria.

Ahondarás en los diferentes principios activos y reconocerás las diferentes drogas de acuerdo a un protocolo científico adecuado. Conocerás las técnicas para el cultivo, recolección, procesado y conservación de plantas medicinales. Identificar la nomenclatura botánica y la cita de especies y clasificarás los grupos vegetales según la sistemática filogenética.

Abordarás la legislación y regulación relacionada con fitoterapia y la formulación magistral, así como otro de los aspectos más planteados en la actualidad, la combinación de la medicina farmacéutica con la botánica. Todo ello y más, en un amplio temario donde ha intervenido la visión de los docentes expertos y que podrás estudiar de modo completamente online, desde la plataforma virtual más moderna. Abriéndote así a nuevas y mejores posibilidades de tu práctica clínica diaria.



Esta Especialización Profesional en Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias abre un abanico de posibilidades para innovar en el ámbito de atención en tus consultas”

02

Requisitos de acceso

Esta titulación no exige ningún requisito de acceso previo al alumno. Esto quiere decir que, para inscribirse y completar el programa, no es necesario haber realizado ningún estudio de forma previa, ni resulta obligatorio cumplir ninguna otra clase de criterio preliminar. Esto te permitirá matricularte y comenzar a aprender de forma inmediata, y sin los complejos trámites exigidos por otras instituciones académicas.

Gracias a este acceso inmediato conseguirás potenciar y poner al día tus conocimientos de un modo cómodo y práctico. Lo que te posicionará fácilmente en un mercado laboral altamente demandado y sin tener que dedicar cientos de horas a estudiar formación reglada previa.

Por todo ello, este programa se presenta como una gran oportunidad para mejorar tus perspectivas de crecimiento profesional de forma rápida y eficiente. Todo esto, a través de un itinerario académico 100% online y con la garantía de calidad, prestigio y empleabilidad de TECH Formación Profesional.



TECH te permite acceso inmediato a esta titulación, sin requerimientos previos de ingreso ni complejos trámites para matricularte y completar el programa"





Las ventajas de cursar este programa sin necesidad de cumplir requisitos de acceso previo son:

01

Podrás matricularte inmediatamente y comenzar a estudiar cuando quieras. A tu ritmo y sin esperas

02

Tendrás acceso a un programa de alto valor curricular, donde podrás adquirir las habilidades profesionales más demandadas en la actualidad de un modo práctico

03

Mejorarás tus perspectivas laborales en tan solo unas semanas

04

Tendrás acceso a los recursos didácticos multimedia más avanzados del mercado educativo

05

Te prepararás para responder a las necesidades actuales del mercado profesional aprendiendo mediante un formato 100% online

06

Obtendrás una titulación de TECH, una institución académica de referencia a nivel internacional

03

Salidas profesionales

La medicina es un área de completa expansión y continua actualización, no es posible el avance dentro de este sector sin reciclar conocimientos y formas de abordar las diferentes consultas. Por esta razón, la capacitación de TECH, brinda un contenido de alto nivel académico con el que podrás potenciar tus habilidades y currículum como especialista.

“

Aumenta tus conocimientos de la mano de los mejores expertos y evalúa nuevos métodos terapéuticos a través de la fisioterapia para tus pacientes del área cardiovascular y respiratoria”



Esta titulación, en definitiva, te convertirá en un gran especialista preparado para trabajar en alguno de los siguientes puestos:

- ♦ Comercial de productos de Fitoterapia
- ♦ Técnico auxiliar de laboratorio especializado en Fitoterapias
- ♦ Coordinador de almacén de productos farmacéuticos y fitoterapéuticos
- ♦ Asistente de supervisión a la seguridad y el control sanitario
- ♦ Auxiliar de Farmacia y Parafarmacias



04

¿Qué seré capaz de hacer al finalizar la Especialización Profesional?

Gracias a esta Especialización Profesional tu práctica clínica diaria se verá influenciada por una visión y enfoque más actualizado sobre los últimos avances de la fitoterapia en la aplicación en las lesiones y afecciones cardiovasculares y respiratorias en general. Por tanto, tu prestigio y perfil curricular estará potenciado.

01

Definir qué es una droga y diferenciarla de un principio activo.
Explicar los protocolos para el reconocimiento de drogas

02

Explicar técnicas para el cultivo, recolección, procesado y conservación de plantas medicinales e identificar la nomenclatura botánica y la cita de especies

03

Clasificar los grupos vegetales según la sistemática filogenética (APG, 2009)

04

Explicar la legislación y regulación en relación a la fitoterapia.
Explicar la aplicación de la formulación magistral en fitoterapia y la elaboración industrial de medicamentos a base de plantas





05

Definir los principales grupos químicos de principios activos, que son los responsables de la actividad de las drogas y por extensión de las plantas

06

Definir la aplicación terapéutica de fenoles, flavonoides, taninos, isoprenoides, resinas, alcaloides y otros productos. Describir las formas farmacéuticas que se utilizan en fitoterapia

07

Elaborar y seleccionar la forma más adecuada según la afección y tratamiento

08

Definir la utilidad de la fitoterapia en el tratamiento de la insuficiencia cardiaca, la hipertensión arterial, la insuficiencia venosa, la tos, los límites terapéuticos en las afecciones cardiovasculares y en las afecciones del sistema respiratorio

05

Dirección del curso

Esta Especialización Profesional en Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias cuenta con el más experto equipo docente, especialistas en medicina, farmacia y otras áreas de las ciencias de la salud, te guiarán en el proceso de aprendizaje, con sus más actuales casos prácticos presentados en sus consultas diarias. Su enfoque actualizado otorga la novedad y el sello de calidad en cada uno de los temas planteados, así armarás tu potente bagaje profesional al completar la capacitación.

“

Un cuerpo docente de alto nivel académico y con décadas de experiencia componen la dirección de esta especialización profesional”





Cuadro docente

Dra. Acero de Mesa, Nuria

- ♦ Farmacéutica experta en Biotecnología
- ♦ Profesora Titular Departamento de CC Farmacéuticas y de la Salud en la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Investigadora principal del grupo Productos Naturales de la Universidad San Pablo
- ♦ Doctora en Farmacia
- ♦ Coautora de diferentes publicaciones científicas en medios especializados

Dr. Allué Creus, Josep

- ♦ Director Científico. Sincrofarm
- ♦ Director de Investigación y Desarrollo. Consulta ApDeNa
- ♦ Vocal de Plantas Medicinales y Homeopatía. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Barcelona (COFB)
- ♦ Vocal de Plantas Medicinales de la Asociación Española de Farmacéuticos de la Industria (AEFI)
- ♦ Profesor Titular. Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal y Ecología en la Universitat Autònoma de Barcelona donde dirige diversos másteres
- ♦ Fundador y miembro de la comisión gestora de la SEFIT
- ♦ Doctor en Farmacia (PhD)
- ♦ Licenciado en Farmacia

Dra. Alonso Osorio, María José

- ♦ Farmacéutica comunitaria y especialista en Farmacia Galénica e Industrial
- ♦ Vocal de Plantas Medicinales y Homeopatía del Colegio de Farmacéuticos de Barcelona
- ♦ Directora técnica y responsable de I+D de Farmadiez S.A.
- ♦ Coordinadora de traducción de las monografías de plantas medicinales de la Comisión E Alemana
- ♦ Coautora del libro Plantas Medicinales (Fitoterapia práctica) y traductora del libro de Richard Pinto Manual Práctico de Homeopatía
- ♦ Académica correspondiente de la Reial Acadèmia de Farmàcia de Catalunya
- ♦ Diplomada en Avances en Fitoterapia Aplicada por la Universidad de Montpellier

Dr. Bachiller Rodríguez, Luis Ignacio

- ♦ Médico Especialista por cuenta propia en las áreas de Medicina Naturista, Fitoterapia y Homeopatía
- ♦ Presidente de la Sociedad Asturiana de Avances en Fitoterapia Aplicada
- ♦ Profesor de la Asociación de Médicos Acupuntores
- ♦ Doctorado en Ciencias Biológicas por la Universidad de Oviedo
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Oviedo
- ♦ Diplomado Universitario en Avances en Fitoterapia Aplicada y Plantas Medicinales por la Universidad de Montpellier
- ♦ Postgrado en Neuroacupuntura



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. Bejarano, María

- ♦ Especialista en Histología y Farmacia
- ♦ 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

Dr. Beltrán Montalbán, Estanislao

- ♦ Jefe de sección de Obstetricia y Ginecología en HUSC en Granada
- ♦ Especialista en Obstetricia y Ginecología
- ♦ Experto del Grupo de Investigación Patología Gineco-obstétrica
- ♦ Profesor Asociado de Ginecología de la Facultad de Medicina. Universidad de Granada
- ♦ Adjunto de Obstetricia y Ginecología del Hospital Clínico
- ♦ Asesor de INFITO
Coautor de artículos y textos del área
- ♦ Especialista de la sección de Obstetricia y Ginecología. Hospital Universitario San Cecilio
- ♦ Especialista de la sección de Obstetricia y Ginecología. Universidad de Granada
- ♦ Miembro de la Ponente en el XIII Congreso de Fitoterapia Ciudad de Oviedo
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Ginecología Fitoterápica, de la Asociación Española para el Estudio de la Menopausia (AEEM), del Grupo de Trabajo de Fitoterapia de la AEEM y del Grupo de Consenso SEGIF en Granada
- ♦ Doctor en Medicina

Dr. Beltrán Sanz, Vicente

- ♦ Farmacéutico experto en plantas medicinales autóctonas para afecciones respiratorias
- ♦ Titular en oficina de farmacia
- ♦ Investigador científico experto en química y plantas medicinales
- ♦ Ponente en congresos científicos nacionales e internacionales
- ♦ Licenciado en Farmacia

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

Dra. Carretero Accame, María Emilia

- ♦ Investigadora principal de un proyecto en Biología financiado por el Ministerio de Ciencia y Tecnología del Gobierno de España
- ♦ Profesora Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Docente de postgrado en Farmacia
- ♦ Codirectora del Máster Título Propio Internacional de la UCM para expertos en Fitoterapia Doctora en Farmacia
- ♦ Conferenciante en diversas reuniones científicas
- ♦ Socia fundadora de la SEFIT

Dr. Catalá, Pedro

- ♦ Cosmetólogo
- ♦ Fundador de Twelve Beauty
- ♦ Farmacéutico en un hospital privado con sede en Harley Street
- ♦ Doctor en Nuevas Tecnologías aplicadas a la Formulación de Cosmética Natural
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Ciencia y Tecnología de Cosméticos por la Universidad de Siena

Dña. D'Ivernois Rodríguez, Araceli

- ♦ Directora técnica del Centro de Información del Medicamento ICOFCS
- ♦ Directora Técnica del Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Castellón
- ♦ Docente en diversos cursos y talleres divulgativos relacionados con el área farmacéutica
- ♦ Licenciada en Farmacia
- ♦ Especialista en Análisis Clínicos

D. Folgado Bisbal, Ricardo V

- ♦ Responsable de Fitoterapia en la Comisión de Farmacia Comunitaria
- ♦ Vocal del Ilustre Colegio Oficial de Farmacéuticos de Valencia
- ♦ Académico correspondiente de la Academia de Farmacia de la Comunitat Valenciana
- ♦ Titular de una oficina de farmacia en Sollana
- ♦ Socio fundador de la Sociedad Micológica Valenciana
- ♦ Ha ejercido como farmacéutico adjunto en oficina de Farmacia en el municipio de Llombay
- ♦ Miembro del Comité Científico de SOMIVAL
- ♦ Ponente de XXIII Jornadas de la Societat Micológica Valenciana y otros congresos
- ♦ Autor de varias publicaciones
- ♦ Participa en diversas comisiones como la de Fitoterapia, la de Universidad y Docencia, de Formación y la de Ortopedia
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad de Valencia
- ♦ Farmacéutico Especialista en Ortopedia
- ♦ Formación continuada en Farmacología del Medicamento
- ♦ Diploma universitario de postgrado en Farmacología aplicada en atención farmacéutica
- ♦ Diploma universitario de postgrado en Actualización farmacoterapéutica en atención primaria

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
- ♦ Doctora en Farmacia por la Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Autora de decenas de artículos de investigación relacionados con el ámbito farmacológico

Dra. García Giménez, María Dolores

- ♦ Farmacéutica experta en plantas medicinales y en fármacos de origen natural
- ♦ Catedrática en Farmacia en el Departamento de Farmacología de la Facultad de Farmacia en la Universidad de Sevilla
- ♦ Docente pre-grado en Farmacia y Doble Grado en Farmacia y Óptica y Optometría de diferentes asignaturas del Área de Farmacología en la Facultad de Farmacia de Sevilla
- ♦ Investigadora y directora de diversas líneas de estudio dentro del ámbito de la Farmacología y la Farmacognosia
- ♦ Doctora en Farmacia
- ♦ Título de Farmacéutica especialista en Control de Medicamentos y Drogas

Dra. González Rosende, Eugenia

- ♦ Farmacéutica e investigadora especializada en el área terapéutica
- ♦ Profesora Titular del Departamento Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Investigadora principal del grupo sobre búsqueda de nuevos compuestos con actividad terapéutica de la CEU UCH
- ♦ Investigadora del grupo SEPLAN de la Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Doctora en Farmacia
- ♦ Autora de varios libros especializados en Química Orgánica para la profesión clínica

Dr. Güemes Heras, Jaime

- ♦ Director del Jardí Botanic de Valencia
- ♦ Biólogo y experto en Botánica
- ♦ Conservador del Jardín Botánico en el Institut Cavanilles de Biodiversitat i Biologia 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 naturaleza, concretamente con la biología y la botánica
- ♦ Científico nombrante de 31 nuevas especies para la ciencia en el International Plant Names Index

Dra. Guerrero Masiá, María Dolores

- ♦ Especialista en Farmacia, Dietética y Anatomía Patológica
- ♦ Docente sanitaria especialista en Farmacia, Dietética y Anatomía Patológica
- ♦ Estancia en el Departamento de Medicina en NYU, Bellevue Hospital, NY
- ♦ Doctora en Farmacia y Psicología (PhD)
- ♦ Licenciada en Farmacia y Psicología
- ♦ Coordinación y Orientación en el Teléfono de la Esperanza de Valencia

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 del Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva
- ♦ Miembro del CBiBE Research Lab
- ♦ Miembro del 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 Universitat de València
- ♦ Máster en Higiene Industrial y Salud Ocupacional

Dra. León Bello, Gemma

- ♦ Responsable farmacéutica en el Hospital Clínico Veterinario – CEU
- ♦ Profesora asociada de Farmacología en la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Adjunta en oficina de farmacia
- ♦ Técnico superior en Sanidad Ambiental en DG Salud Pública
- ♦ Profesora de Formación Ocupacional en la Federación de Empresarios de Albacete
- ♦ Doctora en Salud Pública
- ♦ Máster en Sanidad Ambiental

Dr. Les Parellada, Francisco

- ♦ Investigador en el área farmacéutica
- ♦ Personal docente investigador de la Universidad San Jorge
- ♦ Miembro del grupo de investigación Principios Vegetales Bioactivos (PVBA)
- ♦ Doctor en Farmacia
- ♦ Autor de diversos artículos de investigación así como de material docente relacionado con la "Fitoterapia en enfermedades inflamatorias intestinales"

D. López Briz, Eduardo

- ♦ Jefe de la sección de Farmacia en la Consellería de Sanidad de la Comunidad Valenciana
- ♦ Jefe de Sección en el Servicio de Farmacia del Hospital Universitario La Fe de Valencia
- ♦ Coordinador adjunto del Grupo Génesis de la SEFH
- ♦ Farmacéutico del Hospital Psiquiátrico Provincial, Betera
- ♦ Farmacéutico del Hospital General Universitario, Valencia
- ♦ Docente de Nutrición Clínica en el Máster Universitario en Nutrición Personalizada y Comunitaria de la Universitat de València
- ♦ Especialista en farmacia hospitalaria en el Hospital Arnau Vilanova
- ♦ Presidente de la Sociedad Valenciana de Farmacia Hospitalaria
- ♦ Autor del libro 'Evaluación económica del seguimiento farmacoterapéutico en pacientes diabéticos o con patología cardiovascular'

López Ramos, Victor

- ♦ Investigador principal del Grupo Phyto-Pharm
- ♦ Investigador colaborador del Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2)
- ♦ Acreditado como Profesor Titular, Profesor de Universidad Privada, Profesor Contratado Doctor y Profesor Ayudante Doctor
- ♦ Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT)
- ♦ Revisor y editor de publicaciones científicas internacionales indexadas
- ♦ Director del Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud
- ♦ Vicedecano de Internacionalización de la Facultad de Ciencias de la Salud
- ♦ Director de tesis doctorales
- ♦ Comité organizador del 8º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT y del 14th anual CTPIOD Meeting (Conferences on Transpyrenean Investigations in Obesity and Diabetes)
- ♦ Autor de más de 65 artículos en revistas internacionales indexadas y varios capítulos de libros
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Farmacología y de Academia de Farmacia Reino de Aragón
- ♦ Doctor en Biofarmacia, Farmacología y Calidad de Medicamentos. Universidad de Navarra
- ♦ Licenciado en Farmacia por la Universidad de Navarra
- ♦ Graduado en Nutrición Humana y Dietética. Universidad CEU San Pablo

D. Martín Almendros, Miguel

- ♦ Director médico de Centro Médico Naturalia
 - ♦ Secretario del Grupo de Trabajo de Avances en Fitoterapia Aplicada de SEMERGEN
 - ♦ Médico pediatra en Centro de Salud de Albuñol-La Rábita
 - ♦ Médico de Control de ITCC/ITCP en la mutua MAZ
 - ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
 - ♦ Diplomado en Terapia Natural en Medicina Biológica
- Miembro de:
- ♦ SEMERGEN
 - ♦ INFITO (vocal)

Dra. Muñoz-Mingarro, Dolores

- ♦ Profesora Titular del Departamento de Química y Bioquímica
 - ♦ Investigadora
 - ♦ Profesora Titular del Departamento de Química y Bioquímica en la Facultad de Farmacia de la Universidad CEU San Pablo
 - ♦ Autora de más de 30 artículos científicos
 - ♦ Premio a la mejor iniciativa otorgado por el Correo Farmacéutico al libro Manual de Fitoterapia
 - ♦ Doctora en CC Biológicas. Universidad Complutense de Madrid
 - ♦ Licenciada en Ciencias Biológicas. Universidad Complutense de Madrid
 - ♦ Licenciada en Farmacia. 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

Dña. Moreno Royo, Lucrecia

- ♦ Investigadora y catedrática
 - ♦ Catedrática de Farmacología de la Universidad CEU Cardenal Herrera
 - ♦ Socia de honor del Instituto Médico Valenciano
 - ♦ Revisora de la revista British Medical Journal Case Reports
 - ♦ Doctora en Farmacia por la Universidad de Valencia
 - ♦ Licenciada en Farmacia por la Universidad de Valencia
- Reconocimientos:
- ♦ 21º Premio Sandalio Miguel-María Aparicio, otorgado por la Fundación Institución Cultural Domus
 - ♦ 1º Premio de la sección Distribución al proyecto "Ciudades neuroprotegidas", por los Go Health Awards
 - ♦ Premio de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valencia
- Miembro del comité científico de:
- ♦ Joven Pharmaceutical Care España
 - ♦ Ars Pharmaceutica
 - ♦ Farmacéuticos Comunitarios
 - ♦ Atención Farmacéutica

Dr. Máñez Aliño, Salvador

- ♦ Investigador especialista en Farmacia
- ♦ Doctor en Farmacia
- ♦ Investigador de la Facultad de Medicina Universidad de Valencia
- ♦ Catedrático de Farmacología en el Departamento de Farmacología Facultad de Farmacia de la Universitat de València

Dra. Navarro Moll, Concepción

- ♦ Presidenta de Infito (Centro de Investigación en Fitoterapia)
- ♦ Representante del grupo de investigación Farmacología de Productos Naturales Académica numeraria de la Academia Iberoamericana de Farmacia
- ♦ Vicedecana de Extensión Universitaria de la Facultad de Farmacia de Granada
- ♦ Catedrática de Farmacología en el Departamento de Farmacología Facultad de Farmacia de la Universidad de Granada
- ♦ Autora de 10 capítulos de libros, coautora de 5 libros y más de 70 trabajos de investigación en revistas internacionales de la especialidad
- ♦ Ponente de congresos y eventos científicos
- ♦ Evaluadora externa de la Agencia de Gestión de Ayudas Universitarias y de Investigación de la Generalitat de Catalunya, así como de la Agencia para la Confidencialidad en la Innovación Española (ACIE)
- ♦ Premio Nacional de la Licenciatura de Farmacia
- ♦ Doctora en Farmacia
Miembro de:
- ♦ Agencia Europea del Medicamento
- ♦ Consejo de redacción de la Revista de Fitoterapia
- ♦ Ars Farmacéutica
- ♦ Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
- ♦ Sociedad Española de Farmacología
- ♦ Organización de Farmacéuticos Ibero-Americanos (OFIL)
- ♦ Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT)
- ♦ Asociación Española para el Estudio de la Menopausia (AEEM)
- ♦ Grupo de trabajo de Fitoterapia de la AEEM

Dra. Ortega Hernández-Agero, María Teresa

- ♦ Especialista en Farmacología, Farmacognosia y Botánica
- ♦ Investigadora
- ♦ Vicepresidenta del Centro de Investigación sobre Fitoterapia (Infito)
- ♦ Autora de 79 publicaciones científicas
- ♦ Autora del libro "Aplicaciones de las nuevas tecnologías a la enseñanza práctica de la farmacología"
- ♦ Directora de tesis doctorales
- ♦ Ponente y colaboradora en diferentes congresos y eventos científicos como el de Fitoterapia para las afecciones del aparato respiratorio
- ♦ Profesora Titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Doctora en Farmacia. Universidad Complutense de Madrid
Miembro de:
- ♦ Grupos de investigación de Farmacología de productos naturales
- ♦ Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino
- ♦ Sociedad Española de Farmacognosia
- ♦ Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT)
- ♦ Comité Científico de la Agencia Española de Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN)

Dra. Noguera Romero, María Antonia

- ♦ Especialista en Farmacia y Farmacología Cardiovascular
- ♦ Profesora Titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universitat de València
- ♦ Directora Master Oficial Investigación y Uso Racional del Medicamento. Universidad de Valencia
- ♦ Autora del libro "Mecanismos contráctiles del músculo liso mediados por la activación"
- ♦ Doctora en Farmacia, Farmacología Cardiovascular. Universidad de Valencia
- ♦ Miembro del comité científico de la revista de ciencias farmacéuticas Ocimun

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 Arkoprarma
- ♦ Doctora en Farmacia
- ♦ Miembro del Committee on Herbal Medicinal Products (HMPC) de la European Medicines Agency

Dr. Puchol Enguñados, Santiago Vicente

- ♦ Farmacéutico experto en Ortopedia
- ♦ Farmacéutico titular en oficina de farmacia
- ♦ Colaborador del laboratorio de identificación del Servicio Español de Plantas medicinales y Hongos adscrito al Jardín Botánico de Valencia
- ♦ Coautor de varias publicaciones
- ♦ Doctor en Farmacia (Cum Laude)
- ♦ Licenciado en Farmacia
- ♦ Especialista en Ortopedia por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Atención Farmacéutica y Farmacia Asistencial por la Universidad Cardenal Herrera de Valencia
- ♦ Diplomado en Salud Pública y en Sanidad por la Escuela Valenciana de Estudios de la Salud dependiente de la Conselleria de Sanidad de la Generalitat Valenciana (EVES)
- ♦ Miembro de:
 - ♦ Sociedad Española de Farmacéuticos Comunitarios (SEFAC)
 - ♦ Sociedad Española de Fitoterapia (SEFIT)
 - ♦ Pharmaceutical Care

Dña. Reigada Ocaña, Inés

- ♦ Especialista en Farmacéutica y Farmacoterapia Avanzada
- ♦ Investigadora en la Universidad de Helsinki, Finlandia
- ♦ Coordinador de Laboratorio. Universidad de Helsinki, Finlandia
- ♦ Investigador visitante. Center for Biofilm Engineering, Estados Unidos
- ♦ Investigador visitante. Amsterdam UMC, Holanda
- ♦ Asistente de investigación. Universidad San Jorge, España
- ♦ Investigador visitante. Durham University, Reino Unido
- ♦ Coautora de varias publicaciones
- ♦ Forma parte del proyecto investigativo CHLAM-ASYLUNG: Tracking the untrackable: polypharmacology and biomarkers for persistent Chlamydia pneumoniae infections
- ♦ Doctora en Farmacia (Cum Laude), Universidad de Helsinki, Finlandia
- ♦ Licenciada en Farmacia. Universidad de San Jorge, España

Dr. Rodilla Alama, Vicente

- ♦ Especialista en Biología
- ♦ Investigador posdoctoral en la Universidad de Aberdeen, Escocia
- ♦ Profesor Colaborador del Centro Médico Rizam; Centro Médico y de Diagnóstico Virgin Health - Manila, Filipinas
- ♦ Profesor Titular del Departamento de Farmacia Facultad de CC de la Salud en la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dr. Ríos Cañavate, Jose Luis

- ♦ Especialista en Farmacognosia y Fitoterapia
- ♦ 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)
 - ♦ Sociedad Farmacéutica del Mediterráneo Latino (SFML)

Dra. Sanahuja Santafé, María Amparo

- ♦ Especialista en Farmacología
- ♦ Investigadora experta en Biología Celular
- ♦ Coordinadora de Doctorado
- ♦ Profesora Titular del Departamento de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Coautora de diversas publicaciones y del trabajo 'Potencial Medicinal de nuestras plantas. Recursos del pasado, presente y futuro', ganador del premio RÖEL por el Instituto Médico Valenciano
- ♦ Doctora en Farmacia

Dra. Sánchez Thevenet, Paula

- ♦ Coordinadora del proyecto RH CEU Castellón
- ♦ Responsable de las actividades de colaboración del Centro Regional de Investigación y Desarrollo Científico
- ♦ Investigadora sénior del Grupo Spin Off de la Universidad Jaume I
- ♦ Vicedecana de la Facultad de Ciencias de la Salud, para la sede de Castellón de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Profesora Titular del Departamento de CC Biomédicas en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Doctora en Bioquímica por la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco
- ♦ Máster Internacional en Parasitología y Enfermedades Tropicales por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster Oficial en Bioética Universidad Católica de Valencia

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
- ♦ Doctora en Farmacia
- ♦ Autora de decenas de artículos científicos relacionados con la Botánica

Dra. Villagrasa, Victoria

- ♦ Divulgadora de la Cátedra DeCo MICOE-CEU UCH (Estudio del Deterioro Cognitivo)
- ♦ Profesora Titular del Departamento de Farmacia en la Facultad de CC de la Salud de la Universidad CEU Cardenal Herrera
- ♦ Doctora en Farmacia por la Universidad de Valencia
- ♦ Coautora del Manual de farmacología: guía para el uso racional del medicamento
- ♦ Miembro del Comité de evaluación de medicamentos veterinarios de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios



Dña. Buendía Sánchez, Esmeralda

- ◆ Directora Técnica Farmacéutica
- ◆ 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. Martín López, Teresa

- ◆ Especialista en Farmacia e investigación
- ◆ Doctora en Farmacia
- ◆ Experta en Innovación terapéutica
- ◆ Profesora Titular del Departamento de Farmacología en la Facultad de Farmacia de la Universidad de Alcalá

“

Este cuadro docente te transmitirá las últimas novedades en esta disciplina para que te conviertas en un profesional altamente solicitado en este sector”

06

Plan de formación

Gracias a un completo plan de estudios avanzarás hacia las últimas novedades y actualizaciones sobre la fitoterapia aplicada a las afecciones cardiovasculares y respiratorias. Un contenido desarrollado por expertos que han escogido rigurosamente los últimos estudios y evidencias científicas más sus experiencias en la práctica clínica diaria. Sin duda, en 3 módulos de aprendizaje y 450 horas de capacitación obtendrás una nueva visión y enfoque hacia el abordaje de estas sintomatologías y los más adecuados tratamientos personalizados.

“

Un plan de estudios que abarca mucho más allá de los principios activos de las plantas, formas farmacéuticas y preparados galénicos. Conoce todas las novedades de la aplicación de la fitoterapia en las afecciones cardiovasculares y respiratorias”



Módulo 1. Fitoterapia y drogas vegetales

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

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

- 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. 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. Fitoterapia en el tratamiento de procesos respiratorios alérgicos
- 3.8. Tratamiento del asma con principios activos derivados de plantas. Antiespasmódicos
- 3.9. La fitoterapia y los principios activos vegetales en el tratamiento del cáncer de pulmón



Con la facilidad que te otorga el sistema de estudio online y la calidad de la metodología implementada por TECH. Así alcanzarás una titulación de alto nivel académico”

07

Metodología

Nuestra institución es la primera en el mundo que combina la metodología de los *case studies* con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos los case studies con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

TECH pone a tu disposición un método de aprendizaje que ha revolucionado la Formación Profesional y con el que mejorarás tus perspectivas de futuro de forma inmediata.

En TECH aprenderás con una metodología vanguardista concebida para capacitar a los profesionales del futuro. Este método, a la vanguardia pedagógica mundial, se denomina *Relearning*.

Nuestra institución es la única en habla hispana licenciada para emplear este exitoso método. En 2019 conseguimos mejorar los niveles de satisfacción global de nuestros alumnos (calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso, objetivos...) con respecto a los indicadores del mejor centro educativo online en español.



Esta titulación de TECH es un programa intensivo que te prepara para afrontar todos los retos en esta área, tanto en el ámbito nacional como internacional. Tenemos el compromiso de favorecer tu crecimiento personal y profesional, la mejor forma de caminar hacia el éxito, por eso en TECH utilizarás los *case studies*, la metodología de enseñanza más avanzada y eficaz del mercado educativo.

“*Nuestro programa te proporciona las mejores habilidades profesionales, preparándote para afrontar todos los retos actuales y futuros en esta área*”

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo desde que éstas existen. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, el método del caso consistió en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y emitieran juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas.

Ante una determinada situación, ¿qué harías tú? Esta es la pregunta a la que te enfrentamos en el método del caso, un método de aprendizaje orientado a la acción. A lo largo del curso, te enfrentarás a múltiples casos reales. Deberás integrar todos tus conocimientos, investigar, argumentar y defender tus ideas y decisiones.



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 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.



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.



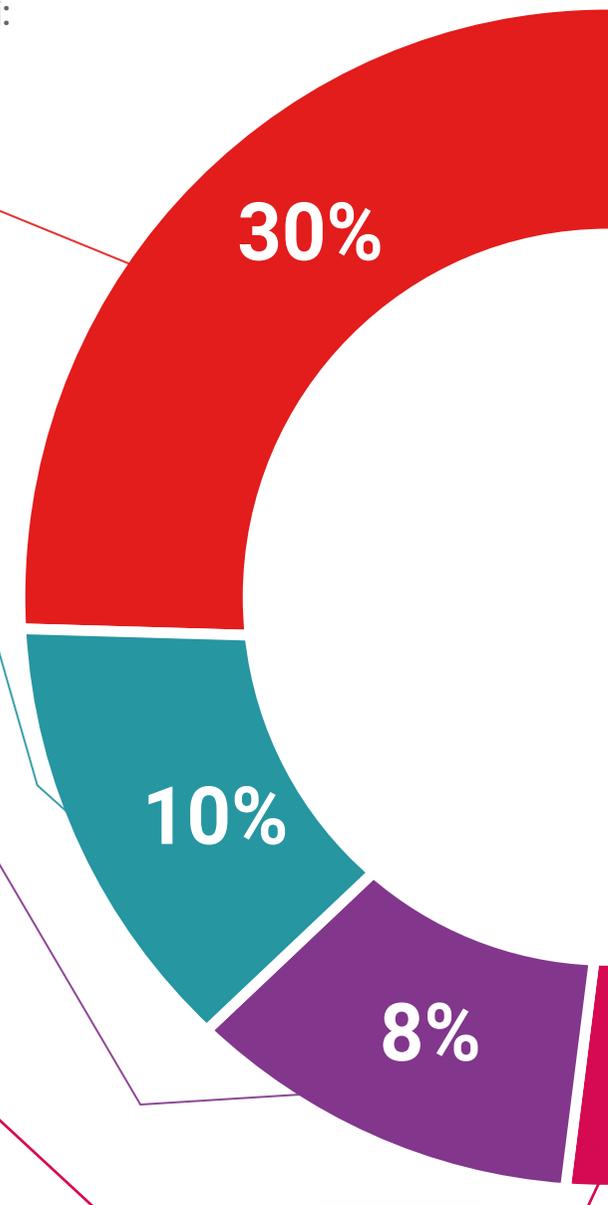
Prácticas de habilidades y competencias

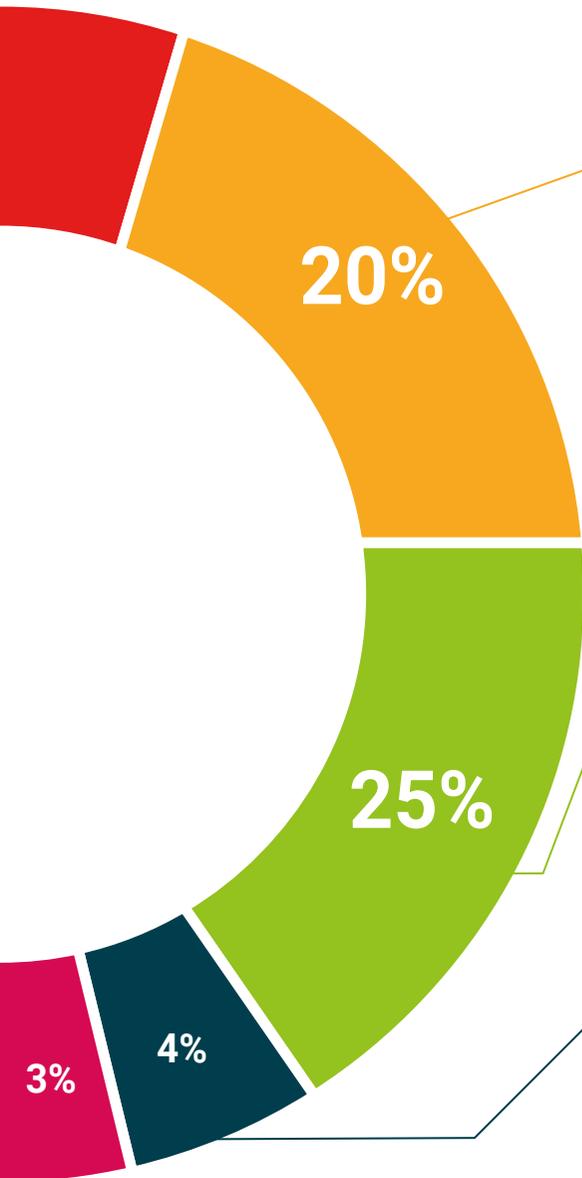
Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



Lecturas complementarias

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





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.



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".



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.



08

Titulación

La Especialización Profesional en Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Especialización Profesional expedido por TECH.

Tras la superación de las evaluaciones, el alumno recibirá por correo postal con acuse de recibo su correspondiente Título de Especialización Profesional emitido por TECH.

El título expedido por TECH expresará la calificación que haya obtenido en la Especialización Profesional, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores carreras profesionales.

Título: **Especialización Profesional en Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias**

Modalidad: **Online**

Horas: **450**





Especialización Profesional Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias

Modalidad: Online

Titulación: TECH Formación Profesional

Duración: 6 meses

Horas: 450

Especialización Profesional Fitoterapia de las Afecciones Cardiovasculares y Respiratorias

