Experto Universitario

Formulación de Cosmética Natural



tech universidad tecnológica



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Formulación de Cosmética Natural

Modalidad: **Online**
Duración: **6 meses**
Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
Horas lectivas: **450 h.**
Acceso web: **www.techtitute.com/farmacia/experto-universitario/experto-formulacion-cosmetica-natural**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del Curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 16

05 Metodología — pág. 24

06 Titulación — pág. 32

01

Presentación

La demanda, cada vez más alta, de productos cosméticos naturales y *eco friendly*, ha llevado al sector farmacéutico a reinventarse, incluyendo en sus prácticas habituales materiales e ingredientes extraídos de la naturaleza con un bajísimo o inexistente componente sintético. Con el fin de cumplir con los requerimientos del mercado, los profesionales de esta área deben conocer al detalle las últimas novedades relacionadas con las materias primas y estrategias que mejores resultados están obteniendo en la actualidad, algo que podrán hacer de manera cómoda, dinámica y exhaustiva con este completísimo programa. Y es que TECH presenta este completísimo programa 100% online como una oportunidad única para que el farmacéutico pueda ponerse al día sin necesidad de acudir a clases presenciales y con la versatilidad de poder adaptar el curso del mismo a su absoluta disponibilidad horaria.





Sin horarios encorsetados ni clases presenciales, podrás ponerte al día sobre las novedades de la Cosmética Natural de manera 100% online con este Experto Universitario”

La Cosmética Natural es, din duda, tendencia. El aumento de la preocupación de la sociedad hacia el cuidado de la piel y el cuerpo, relacionado con el empleo de productos que incluyan en su elaboración ingredientes orgánicos y respetuosos con el medio ambiente, se ha visto reflejado en una producción cada vez más especializada. Gracias a ello, hoy en día es posible encontrar en el mercado miles de marcas que satisfacen las necesidades de sus clientes de manera sostenible.

Por esa razón, los farmacéuticos especializados en esta área necesitan contar con una titulación con la cual puedan conocer al detalle los avances que se han realizado en cuanto a la inclusión y utilización de estos materiales, algo que podrán hacer gracias al curso de este Experto Universitario. Se trata de un programa diseñado por expertos en el sector que incluye 450 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional.

Durante los 6 meses en los que se desarrolla, el egresado podrá profundizar en las novedades de la aplicación cutánea de cosméticos, así como ponerse al día sobre las estrategias y técnicas de aromacosmética y nutricosmética que mejores resultados están obteniendo en la actualidad. Por último, contará con un módulo específico dedicado al desarrollo y elaboración de productos.

Gracias a su cómodo formato 100% online, podrá acceder al Aula Virtual siempre que quiera, sin horarios ni clases presenciales, y a través de cualquier dispositivo con conexión a internet, ya sea pc, tablet o móvil. Además, la totalidad del contenido estará disponible desde el inicio de la experiencia académica y podrá ser descargado para su consulta sin cobertura, así como para que el especialista disponga de él una vez finalizado el programa.

Este **Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Ciencia Cosmética y Tecnología
- 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

Ahondarás en los entresijos del desarrollo y la elaboración de cosméticos a través de 450 horas del mejor contenido teórico, práctico y adicional”

¿Vas a un lugar sin cobertura, pero te gustaría aprovechar para avanzar en el programa? TECH te da la posibilidad de descargar la totalidad de contenido en cualquier dispositivo, ya sea móvil, pc o tablet"

Si lo que buscas es perfeccionar tus competencias en el asesoramiento cosmético en base al análisis cutáneo, no lo dudes más y matricúlate en este Experto Universitario.

El programa perfecto para ponerte al día sobre la queratogénesis y la melanogénesis y su vinculación con la cosmética.

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

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el aprendizaje basado en problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.



02

Objetivos

El aumento de la demanda de productos naturales, así como la necesidad que existe por parte de los profesionales del sector farmacéutico de contar con un programa que les permita conocer al detalle las novedades de la cosmética es en lo que ha basado TECH su decisión de elaborar este Experto Universitario. Por esa razón, el egresado que decida matricularse en él encontrará la información más exhaustiva y novedosa, diseñada con el fin de facilitarle su puesta al día de manera garantizada y en menos de 6 meses.





Un programa diseñado para que alcances tus objetivos académicos y, por lo tanto, profesionales, de manera garantizada y en menos de 6 meses"

Objetivos generales

- Aportar al egresado la información más actualizada sobre la formulación de cosmética natural y su fabricación en el marco legislativo actual
- Dotar al especialista de las herramientas académicas más innovadoras que le permitan alcanzar sus propios objetivos académicos de manera garantizada y en el menor tiempo posible
- Facilitarle la implementación a su praxis de las estrategias y técnicas farmacéuticas que mejores resultados están obteniendo en la actualidad

Con este Experto Universitario serás capaz de implementar a tu praxis farmacéutica las formulaciones cosméticas con materias primas de origen natural que mejores resultados están obteniendo en la actualidad"



Objetivos específicos

Módulo 1. Aplicación Cutánea de Cosméticos

- Identificar las distintas capas de la piel y su morfología
- Determinar el peso, grosor y la coloración de la piel
- Concretar el microrrelieve cutáneo: eminencias, conos y orificios de la piel
- Determinar la fisiología epidérmica y dérmica
- Determinar e identificar los anexos cutáneos, sus características y su fisiología
- Analizar las funciones de la piel
- Determinar e identificar los distintos tipos de piel y sus características

Módulo 2. Cosmética natural, Aromacosmética y Nutricosmética

- Determinar los conceptos de cosmética natural, ecológica, vegana, marina y termal
- Examinar los compuestos de interés en plantas y desarrollar métodos de extracción
- Compilar los diferentes elementos que la naturaleza ofrece para formular cosméticos naturales
- Analizar los activos fitocosméticos existentes en el mercado para utilizar en la formulación de cosmética natural
- Desarrollar diferentes tipos de formulaciones cosméticas con materia prima de origen natural
- Desarrollar el concepto de Nutricosmética y analizar los diferentes productos existentes en el mercado

Módulo 3. Desarrollo y elaboración de cosméticos

- Analizar el proceso que recorre un producto desde su creación a pequeña escala en el laboratorio hasta su realización a nivel industrial
- Desarrollar una a una las distintas materias primas que conforman el esqueleto de un cosmético
- Examinar los distintos plásticos o envases empleados en la industria cosmética
- Determinar las distintas operaciones y procesos básico de fabricación de las distintas formas cosméticas bajo la normativa UNE-EN-ISO: 22716:2008
- Evaluar las distintas formas cosméticas formuladas en el mercado
- Establecer la importancia del I+D en el desarrollo de productos cosméticos, la innovación sigue siendo clave en los requerimientos del consumidor
- Compilar los distintos pasos que conforman la elaboración de un perfume, su esencia y su posterior aplicabilidad
- Determinar las distintas operaciones y procesos básico de fabricación de las distintas formas cosméticas bajo la normativa UNE-EN-ISO: 22716:2008
- Evaluar las distintas formas cosméticas formuladas en el mercado
- Establecer la importancia del I+D en el desarrollo de productos cosméticos, la innovación sigue siendo clave en los requerimientos del consumidor
- Compilar los distintos pasos que conforman la elaboración de un perfume, su esencia y su posterior aplicabilidad

03

Dirección del Curso

Tanto para la dirección como la docencia de este Experto Universitario estará protagonizada por un conjunto de profesionales del sector de la Farmacia y la Química con una amplia y dilatada trayectoria laboral en el área. Se trata de profesionales en activo que aportarán al programa un carácter novedoso, actual, crítico y realista, basado en su propia experiencia y en sus errores y estrategias de éxito. Es, por lo tanto, una oportunidad única para los egresados de ponerse al día de la mano de versados en el sector comprometidos con su crecimiento profesional.





Contar con el apoyo de un equipo docente versado en el sector es otra de las formas que tiene TECH de garantizarte una experiencia académica exhaustiva, completa y altamente beneficiosa para tu desarrollo profesional"

Dirección



Dra. Mourelle Mosqueira, María Lourdes

- Investigadora del grupo FA2 del departamento de Física Aplicada de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Vigo
- Directora técnica de Balcare
- Presidenta de la Sociedad Iberoamericana de Talasoterapia
- Catedrática de Educación Secundaria con especialidad en Asesoría y Procesos de Imagen Personal
- Doctora en Física Aplicada por la Universidad de Vigo
- Licenciada en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela
- Diplomada en Nutrición y Dietética por la Universidad de Granada

Profesores

Dra. Vérez Cotelo, Natalia

- Farmacéutica en Atención Primaria
- Inspectora farmacéutica municipal y Farmacéutica comunitaria en la Consellería de Sanidad de la Xunta de Galicia
- Directora técnica farmacéutica en empresa de medicamentos y productos zoosanitarios
- Reservista del cuerpo militar de Sanidad
- Doctora en Psicología por la UNED
- Licenciada en Farmacia por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. Etxebeste Mitxeltorena, Mikel

- Investigador postdoctoral en Química Médica en el CIB-CSIC
- Farmacéutico adjunto en Farmacia Juan de Soto
- Doctor en Farmacia por la UNAV
- Graduado en Farmacia y Nutrición Humana y Dietética por la UNAV



Dra. Abril González, Concepción

- Química y Especialista en Cromatografía en Bordas S.A.
- Analista de productos alimentarios de comercio exterior en la Inspección técnica del Soivre de Sevilla
- Analista en cromatografía en Laboratorios Agrama
- Investigadora en el departamento de Química Analítica de Anquimed
- Doctora en Química Analítica por la Universidad de Sevilla
- Graduada en Química por la Universidad de Sevilla
- Máster en Especialización profesional en Farmacia: Industria Farmacéutica por la Universidad de Sevilla
- Máster en Cosmética y Dermofarmacia

04

Estructura y contenido

Para la elaboración de este Experto Universitario, TECH ha basado la composición de su estructura en el criterio del equipo docente, el cual ha sido el encargado de seleccionar la información que posteriormente ha sido adaptada a la metodología *Relearning*, en cuyo uso esta universidad es pionera. Gracias a ello ha sido posible conformar un programa dinámico e intensivo, que garantiza su puesta al día, reduciendo la carga lectiva sin renunciar al más mínimo resquicio de calidad.





El mejor programa para ponerte al día de los lanzamientos de activos fitocosméticos, así como de los beneficios de su empleo en la elaboración de productos dedicados al cuidado de la piel y el pelo"

Módulo 1. Aplicación Cutánea de Cosméticos

1.1. La Piel. Frontera Cutánea frente a los Cosméticos
- 1.1.1. La Piel: La Frontera Cutánea
- 1.1.3. La superficie cutánea: Microclima cutáneo y Cosméticos
- 1.1.4. Protección Cutánea y Cosméticos

1.2. Epidermis: Primer lugar de Acción de los Cosméticos
- 1.2.1. Relación de su Estructura con las alteraciones de interés cosmético
- 1.2.2. Uniones celulares y cohesión en la epidermis. Relación con la Cosmética
- 1.2.3. Los Estratos de la Epidermis. Vinculación con la Cosmética

1.3. Dermis y tejido celular subcutáneo. Segundo lugar de Acción de los Cosméticos
- 1.3.1. Dermis. Relación de su estructura y fisiología con las alteraciones de interés cosmético
- 1.3.2. Tejido Celular subcutáneo graso. Relación de su estructura y fisiología con las alteraciones de interés cosmético
- 1.3.3. Vascularización e Inervación cutáneas. Relación con las alteraciones cosméticas
- 1.3.4. Vinculación con las alteraciones cosméticas

1.4. Queratogénesis y Melanogénesis: Vinculación con la Cosmética
- 1.4.1. Queratogénesis. Relación con las alteraciones de interés cosmético
- 1.4.2. Melanogénesis. Relación con las alteraciones de interés cosmético
  - 1.4.2.1. Las Melaninas. Relevancia en la Protección de la Piel

1.5. Glándulas Sebáceas y Sudoríparas: Vinculación con la Cosmética
- 1.5.1. Glándulas sebáceas. Relación de su estructura y fisiología con las alteraciones de interés cosmético
- 1.5.2. Glándulas sudoríparas. Relación de su estructura y fisiología con las alteraciones de interés cosmético
- 1.5.3. Las Secreciones cutáneas. Vinculación con la Aplicación de Cosméticos

1.6. Pelo y cabello: Vinculación con la Cosmética
- 1.6.1. Estructura y Química del Pelo. Vinculación con la Aplicación de Cosméticos
- 1.6.2. Fisiología del Pelo y el Cabello. Vinculación con los Tratamientos Cosméticos Capilares
- 1.6.3. Ciclos de Renovación Capilar. Vinculación con los Tratamientos Cosméticos Capilares





1.7. Uñas: Vinculación con la Cosmética
- 1.7.1. Anatomía y Fisiología de la Uña. Vinculación con la Aplicación de Cosméticos
- 1.7.2. La Lámina Ungueal. Vinculación con la Aplicación de Cosméticos
- 1.7.3. Factores que influyen en el crecimiento de las uñas. Vinculación con los Tratamientos Cosméticos Ungueales

1.8. Funciones cutáneas. Vinculación con la Cosmética
- 1.8.1. Funciones de la Piel. Relación con la Aplicación de Cosméticos
- 1.8.2. La barrera cutánea y la protección de la Piel
- 1.8.3. La microbiota cutánea y su importancia en los cuidados cosméticos

1.9. Tipología cutánea y Asesoramiento Cosmético
- 1.9.1. Clasificación del tipo de piel según la emulsión epicutánea. Asesoramiento Cosmético
  - 1.9.1.1. Piel eudérmica
  - 1.9.1.2. Pieles secas
  - 1.9.1.3. Pieles grasas
- 1.9.2. Otros tipos de piel. Asesoramiento Cosmético
- 1.9.3. Factores que influyen en el estado de la piel
- 1.9.4. La piel según el sexo y la etnia
- 1.9.5. La piel en el embarazo
- 1.9.6. La piel del anciano

1.10. Permeabilidad cutánea. Vinculación con la Penetración de Cosméticos
- 1.10.1. Absorción percutánea
- 1.10.2. La barrera córnea
- 1.10.3. Vías de penetración cutáneas
- 1.10.4. Penetración de sustancias por vía tópica
- 1.10.5. Factores que influyen en la penetración
- 1.10.6. Mecanismos para favorecer la penetración

Módulo 2. Cosmética Natural, Aromacosmética y Nutricosmética

2.1. Cosmética natural
- 2.1.1. Cosmética natural vs Cosmética convencional
- 2.1.2. Razones para elegir la Cosmética Natural
- 2.1.3. Beneficios ecológicos de la cosmética natural
- 2.1.4. Seguridad de los Ingredientes de la Cosmética Natural

2.2. Ingredientes para la cosmética natural y ecológica
- 2.2.1. Aceites vegetales y mantecas
- 2.2.2. Emulsionantes
- 2.2.3. Vitaminas
- 2.2.4. Conservantes y perfumes

2.3. Métodos de extracción para cosmética natural
- 2.3.1. Extractos hidroalcohólicos
- 2.3.2. Oleomacerados
- 2.3.3. Extractos glicerinados
- 2.3.4. Extractos acuosos
- 2.3.5. Plantas de las que obtener extractos interesantes para cosmética natural

2.4. Activos fitocosméticos
- 2.4.1. Activos hidrosolubles naturales
- 2.4.2. Activos liposolubles naturales
- 2.4.3. Arcillas

2.5. Aceites esenciales y aromaterapia
- 2.5.1. Aceites esenciales y Esencias
- 2.5.2. Métodos para la Obtención de los Aceites Esenciales
- 2.5.3. Quimiotipo
- 2.5.4. Aceites esenciales de mayor interés cosmético
- 2.5.5. Hidrolatos

2.6. Cosmética termal y marina
- 2.6.1. Cosmética termal
- 2.6.2. Cosmética marina
- 2.6.3. Activos de origen marino
- 2.6.4. Arenas, sales, algas, microalgas y plantas marinas

2.7. Cosmética natural sólida
- 2.7.1. Los cosméticos sólidos
- 2.7.2. Jabones, champús y acondicionadores sólidos
- 2.7.3. Cremas en formato sólido

2.8. Normativas específicas para el desarrollo de cosmética natural
- 2.8.1. Legislación existente sobre cosmética natural
- 2.8.2. Certificaciones de cosmética natural
- 2.8.3. Cosmética vegana

2.9. Formulación de cosmética natural y ecológica
- 2.9.1. Formulación de agua micelar
- 2.9.2. Formulación de emulsiones
- 2.9.3. Formulación de geles
- 2.9.4. Formulación de jabones y champús

2.10. Nutricosméticos
- 2.10.1. Nutricosmética y Complementos Nutricionales para la Piel
- 2.10.2. Beneficios de los nutricosméticos
- 2.10.3. Seguridad en el consumo de nutricosméticos
- 2.10.4. Principales activos y tipos de nutricosméticos



Módulo 3. Desarrollo y Elaboración de Cosméticos

3.1. La Industria Cosmética
- 3.1.1. El Sector de la Industria Cosmética
- 3.1.2. *Briefing* o idea inicial
- 3.1.3. Del laboratorio a la prueba piloto

3.2. Procesos de fabricación de productos cosméticos
- 3.2.1. Fabricación y posterior control de calidad
- 3.2.2. Envasado, acondicionamiento y etiquetado
- 3.2.3. Almacenaje y distribución

3.3. Materias primas para la elaboración de cosméticos
- 3.3.1. Agua utilizada en la Industria cosmética
- 3.3.2. Antioxidantes y conservantes
- 3.3.3. Humectantes, emulgentes, siliconas y polímeros

3.4. Envases cosméticos
- 3.4.1. Materiales
- 3.4.2. Tendencias en envases cosméticos
- 3.4.3. Envases para cosmética infantil

3.5. Operaciones y procesos de Fabricación de las distintas Formas Cosméticas
- 3.5.1. Buenas prácticas de Fabricación de Productos Cosméticos UNE-EN-ISO: 22716:2008
- 3.5.2. Formulaciones previas al desarrollo de un cosmético
- 3.5.3. Preparación de prototipos y ejemplos de formulaciones

3.6. I+D en el desarrollo de productos cosméticos
- 3.6.1. Nuevas formas cosméticas
- 3.6.2. TOP de ingredientes cosméticos
- 3.6.3. Nuevos ingredientes de origen vegetal

3.7. Elaboración de soluciones, suspensiones y emulsiones
- 3.7.1. Las texturas
- 3.7.2. Soluciones acuosas, micelares y oleosas
- 3.7.3. Suspensiones y emulsiones
- 3.7.4. Geles y cremigeles

3.8. Elaboración de cosméticos sólidos y semisólidos
- 3.8.1. Sostenibilidad y practicidad
- 3.8.2. Sensorialidad y eficacia: Nuevos formatos
  - 3.8.2.1. Jabones y syndets
  - 3.8.2.2. Ungüentos y bálsamos
- 3.8.3. Polvos sueltos vs compactos: usos

3.9. Otras formas y soportes cosméticos
- 3.9.1. Aerosoles
- 3.9.2. Espumas
- 3.9.3. Monodosis
  - 3.9.3.1. *Mask tissue*
  - 3.9.3.2. Toallitas impregnadas

3.10. Elaboración de perfumes
- 3.10.1. El Perfume: Antecedentes
- 3.10.2. Origen de las Materias Primas, composición y aplicación
- 3.10.3. Perfumería fina alcohólica
- 3.10.4. Normativas IFRA





No lo pienses más y apuesta por una titulación que te garantizará el perfeccionamiento de tus competencias profesionales en base a los requisitos del mercado actual”

05

Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine.***





Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización"

En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los farmacéuticos aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del farmacéutico.

¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomasen decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard"

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los farmacéuticos 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.



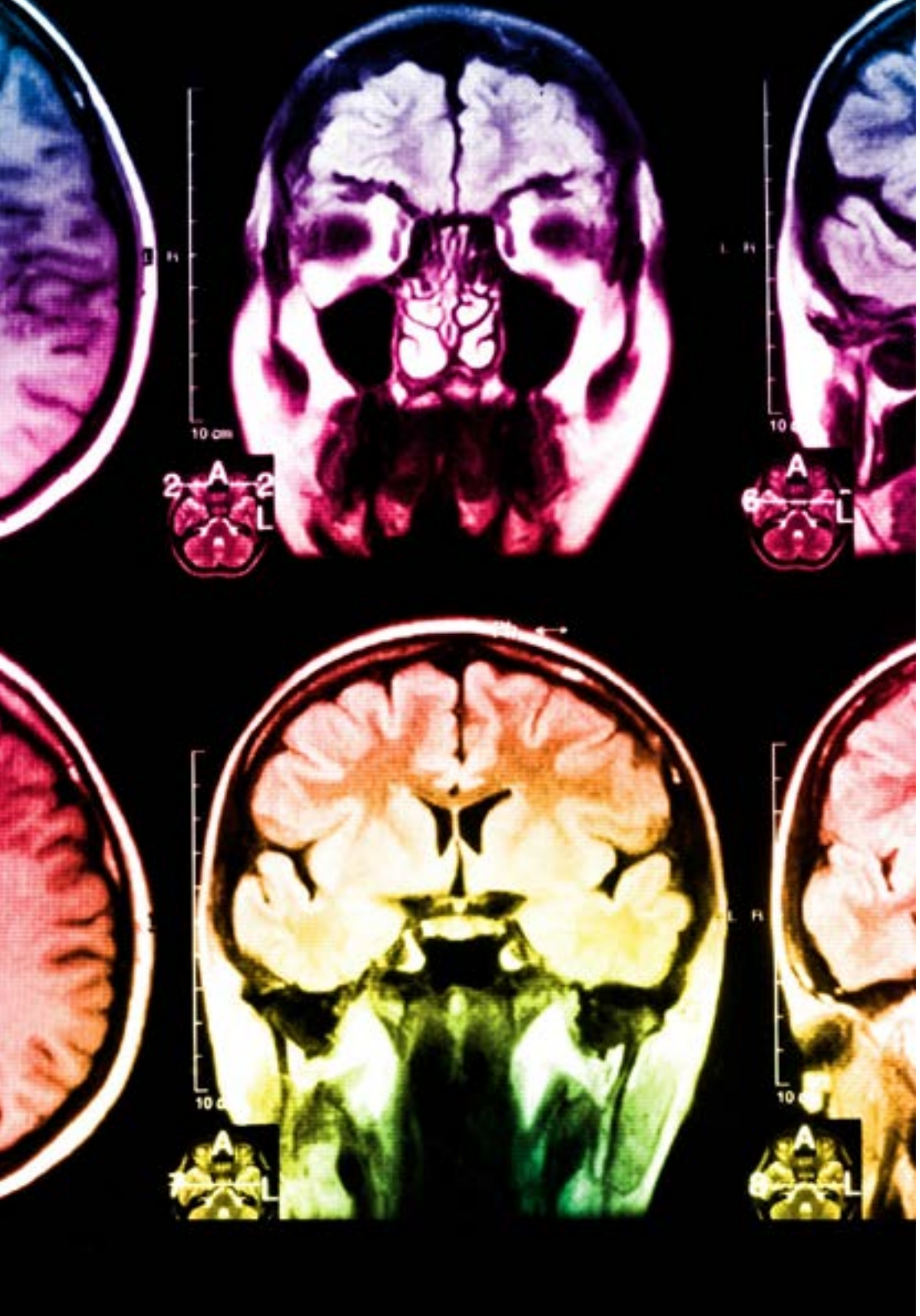
Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

El farmacéutico aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 115.000 farmacéuticos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Esta metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.

Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los farmacéuticos 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.

Técnicas y procedimientos en vídeo

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

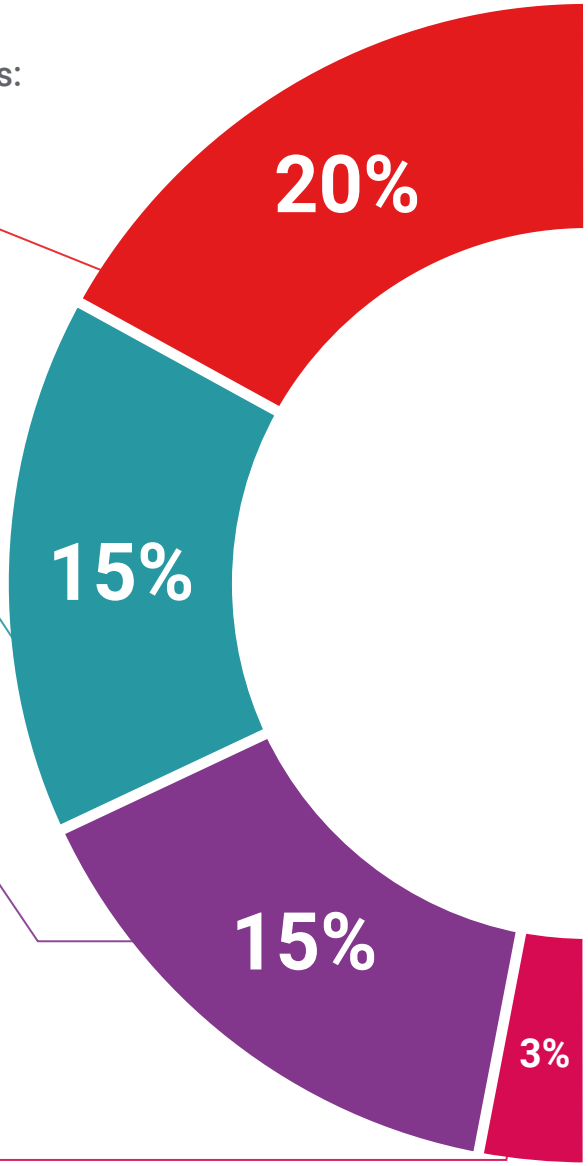
Resúmenes interactivos

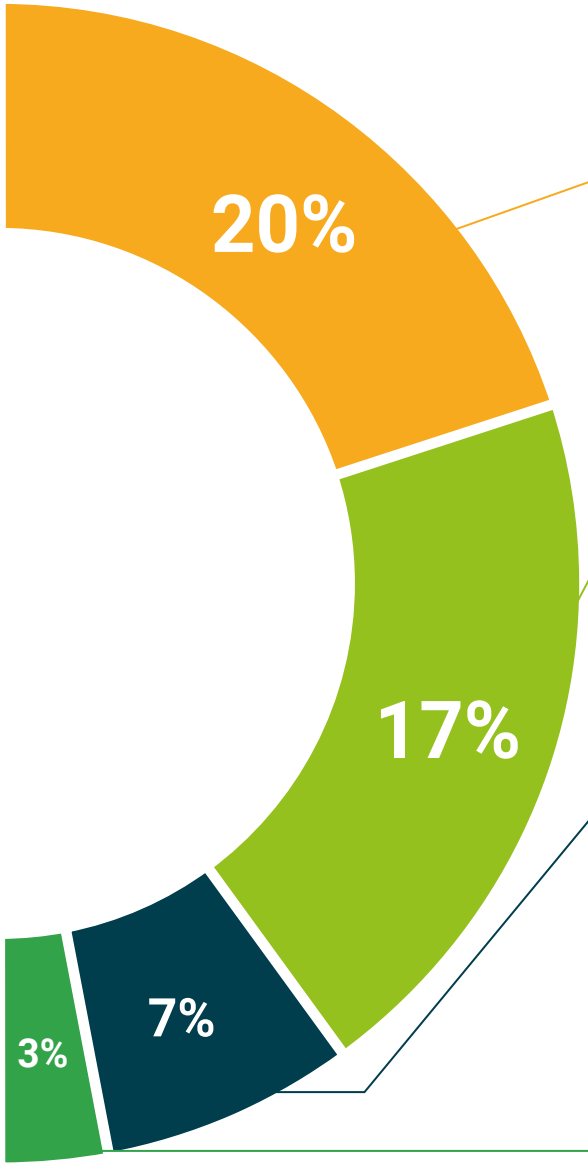
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

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

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

06

Titulación

El Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.





Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural** 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 Universitario, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Experto Universitario en Formulación de Cosmética Natural**

Nº Horas Oficiales: **450 h.**


tech universidad tecnológica

Otorga la presente

CONSTANCIA

a

C. _____, con documento de identificación nº_____

Por haber superado con éxito y acreditado el programa de

EXPERTO UNIVERSITARIO

en

Formulación de Cosmética Natural

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 450 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

A 17 de junio de 2020

Mtra.Tere Guevara Navarro
Rectora

Este título propio se deberá acompañar siempre del título universitario habilitante expedido por la autoridad competente para ejercer profesionalmente en cada país. código único TECH: AFWOR23S techtitute.com/titulos

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

salud

personas

enseñanza

comunidad

innovación

conocimiento

instituciones



tech universidad tecnológica

Experto Universitario

Formulación de Cosmética Natural

Modalidad: **Online**

Duración: **6 meses**

Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**

Horas lectivas: **450 h.**

Experto Universitario

Formulación de Cosmética Natural



tech universidad tecnológica