

Curso Universitario

Financiación de Proyectos de Investigación



Curso Universitario

Financiación de Proyectos de Investigación

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: www.techtitute.com/farmacia/curso-universitario/financiacion-proyectos-investigacion

Índice

01

Presentación

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Dirección del curso

pág. 12

04

Estructura y contenido

pág. 16

05

Metodología

pág. 20

06

Titulación

pág. 28

01

Presentación

La financiación es un punto clave en el desarrollo de la Investigación Científica, sea cual sea su rama. Por ello, los especialistas solicitan mayor inversión en esta área, frente a otras. Y es que sin cubrir los costes que surgen en torno a los estudios clínicos, no se podrían llegar a los descubrimientos. La apuesta por I+D+i es cada vez más demandada incluso por los pacientes de Cáncer, por ejemplo, que en aún se encuentran con la carencia de una cura definitiva. En este ámbito, las organizaciones se apoyan en subvenciones públicas, el financiamiento de fundaciones y organizaciones privadas y los incentivos fiscales. Sin embargo, no siempre es suficiente. Por esta razón, TECH ha desarrollado un programa específico que se centra en la captación de financiación de cara al desarrollo de un proyecto investigativo. Una titulación que se desarrolla en modalidad 100% online para que los especialistas puedan adaptar el ritmo de estudio a sus necesidades personales y profesionales.





“

*¿Deseas dominar las claves del networking?
Inscríbete ahora en este Curso Universitario
para aumentar tus posibilidades como lobby”*

En la actualidad, la inversión en I+D+i se queda corta en gran cantidad de ocasiones, por lo que los especialistas han buscado alternativas para conseguirla. Las nuevas tecnologías han abierto un abanico de posibilidades en este aspecto, pues ahora existen plataformas como *Fundraising Digital* y el *Crowdfunding*, en las que el público en general puede aportar su apoyo económico a los proyectos. De ahí, que los profesionales se acojan a las posibilidades digitales y también se interesen por transmitir sus proyectos a través de la Red de manera dinámica y novedosa.

Atendiendo a estas incorporaciones tecnológicas, TECH ha desarrollado una titulación exhaustiva destinada a egresados en Farmacia y al resto de profesionales de las Ciencias de la Salud interesados en la financiación de los proyectos de Investigación. Un programa que tiene como objetivo actualizar los conocimientos de los investigadores y ofrecerles estrategias de participación en proyectos a nivel local, estatal e internacional. Además, los docentes que imparten el Curso Universitario se corresponden con versados en Investigación que cuentan con una amplia experiencia en el sector farmacológico. Gracias a ello, el especialista podrá ahondar en aspectos como las convocatorias públicas de agencias europeas y americanas, entre otras muchas estrategias de colaboración.

Este Curso Universitario se desarrolla en tan solo 6 semanas para agilizar el proceso académico y dotar de habilidades a los alumnos, a través de ejercicios teórico-prácticos y la simulación de casos reales que les prepararán de cara a su aplicación práctica. Se trata de una titulación en formato 100% online que cuenta con la calidad y el rigor exigidos por TECH, al tiempo que propone una nueva alternativa de estudio digital, pero con el apoyo de profesionales versados en el área de Investigación Médica que impartirán la materia al completo.

Este **Curso Universitario en Financiación de Proyectos de Investigación** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Investigación Médica
- ♦ 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



¿Aún no conoces las estrategias de participación en proyectos internacionales? Si lo que buscas es ahondar en las convocatorias de colaboración con Estados Unidos, este programa es perfecto para ti”

“

¿Pretendes adentrarte en las convocatorias de colaboración intercontinentales? Descubre con TECH las oportunidades de interacción internacional”

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.

Decántate por una titulación 100% online que te permitirá adentrarte en las convocatorias específicas europeas siguiendo el estudio desde cualquier lugar gracias a su modalidad 100% online.

Descubre cómo ajustar un proyecto al formato de una convocatoria con los materiales teórico-prácticos que te ofrece TECH.



02

Objetivos

Este Curso Universitario en Financiación de Proyectos de Investigación pretende actualizar al alumno en las novedades relacionadas con la valoración y el tratamiento de las infecciones comunitarias. El interés de estas cuestiones parte de su importancia en el desarrollo de la Investigación Farmacológica. Buscando el rigor académico, TECH ha integrado materiales teórico-prácticos en diversos formatos para dinamizar la titulación, al tiempo que el especialista perfecciona sus habilidades con el apoyo de expertos.



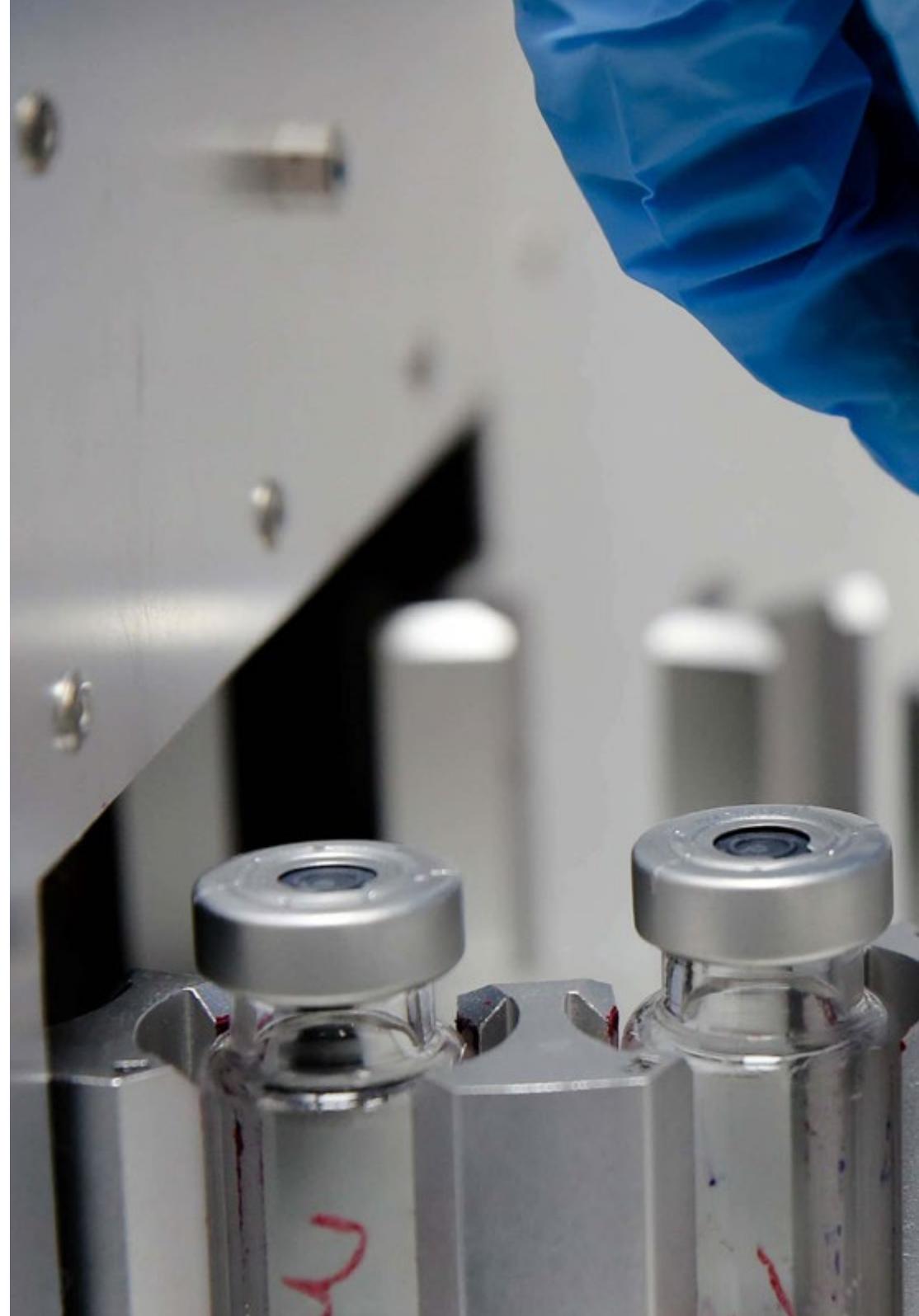
“

*No te quedes a la cola de la actualización,
ponte al día en la búsqueda de oportunidades
de financiación gracias a TECH”*



Objetivos generales

- ♦ Comprender el planteamiento adecuado de una pregunta o problema a solucionar
- ♦ Evaluar el estado del arte del problema mediante búsqueda bibliográfica
- ♦ Evaluar la viabilidad del potencial proyecto
- ♦ Estudiar la redacción de un proyecto con arreglo a las diferentes convocatorias
- ♦ Examinar la búsqueda de financiación
- ♦ Dominar las herramientas de análisis de datos necesarias
- ♦ Redactar artículos científicos (*papers*) con arreglo a las revistas dianas
- ♦ Generar posters relevantes para los temas tratados
- ♦ Conocer las herramientas para la difusión al público no especializado
- ♦ Profundizar en la protección de datos
- ♦ Comprender la transferencia de conocimientos generados a la industria o la clínica
- ♦ Examinar el uso actual de la inteligencia artificial y el análisis masivo de datos
- ♦ Estudiar ejemplos de proyectos exitosos





Objetivos específicos

- Conocer de manera profunda las fuentes de financiación
- Conocer en profundidad las distintas convocatorias de acceso
- Realizar una cotización para saber el precio total de la investigación

“

Un programa específico en financiación de proyectos con el que indagarás en convocatorias como Proyectos Horizonte 2020, Movilidad de Recursos Humanos y el Programa Madame Curie”

03

Dirección del curso

TECH ha recurrido a un grupo de expertos que cuenta con una amplia trayectoria profesional para desarrollar los contenidos de este Curso Universitario. Se trata de un equipo de especialistas versados en el área que han sido seleccionados de manera minuciosa para aportar rigurosidad y calidad a los contenidos del programa. De esta manera, el profesional no solo contará con conocimientos teóricos, sino con los consejos de los docentes en torno a situaciones reales en el ámbito de actuación. A su vez, el alumnado podrá contactar con ellos a través de una vía de comunicación directa, mediante el Campus Virtual, para resolver todas sus cuestiones en relación a la materia.



A close-up photograph of a hand holding a white pipette tip over a purple microplate well. The background is blurred, showing other wells and a yellow pipette tip. The image is partially obscured by a green diagonal graphic element.

“

Formarás parte de los profesionales de vanguardia que encabezan la participación con consorcios internacionales y estarán a tu disposición para resolver todas tus cuestiones a través del Campus Virtual”

Dirección



Dr. López-Collazo, Eduardo

- ♦ Subdirector Científico en el Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz
- ♦ Director del área de Respuesta Inmune y Enfermedades Infecciosas del IdiPAZ
- ♦ Director del Grupo de Respuesta Inmune y Tumor Inmunología del IdiPAZ
- ♦ Miembro del Comité Científico Externo del Instituto Murciano de Investigación Sanitaria
- ♦ Patrono de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital La Paz
- ♦ Miembro de la Comisión Científica de FIDE
- ♦ Editor de la revista científica internacional Mediators of Inflammation
- ♦ Editor de la revista científica internacional Frontiers of Immunology
- ♦ Coordinador de Plataformas del IdiPAZ
- ♦ Coordinador de los Fondos de Investigación Sanitarias en las áreas de Cáncer, Enfermedades Infecciosas y VIH
- ♦ Doctor en Física Nuclear por la Universidad de La Habana
- ♦ Doctor en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid

Profesores

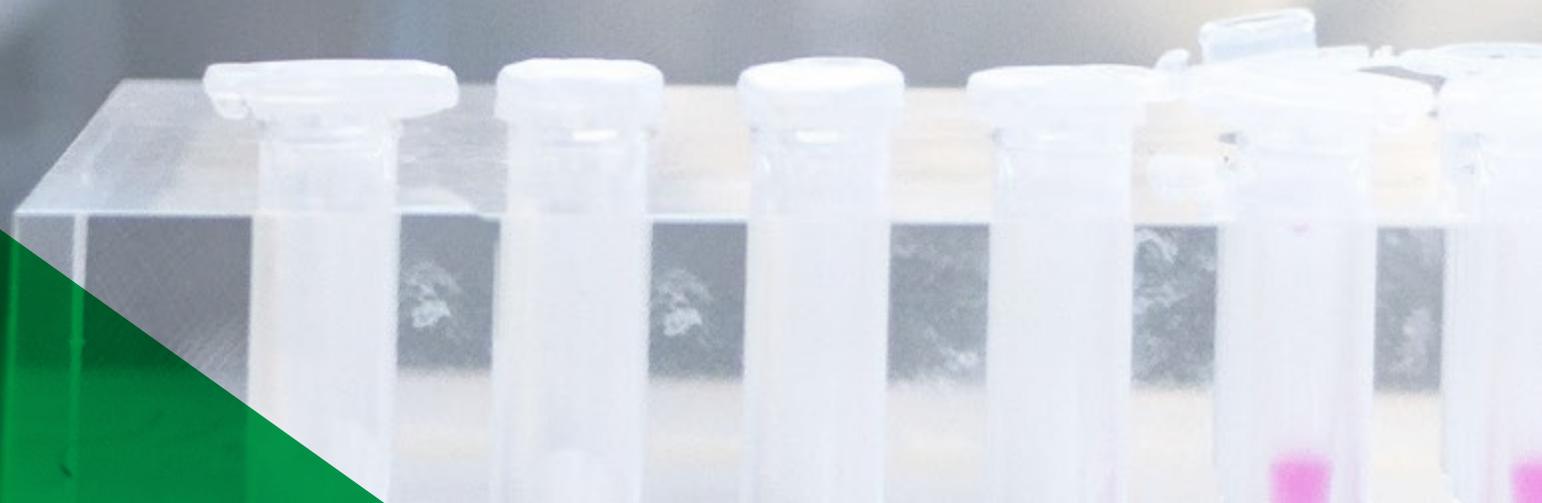
Dr. del Fresno, Carlos

- ◆ Investigador Miguel Servet. Jefe de Grupo, Instituto de Investigación del Hospital la Paz (IdiPAZ)
- ◆ Investigador Asociación Española contra el Cáncer (AECC), Centro Nacional de
- ◆ Investigaciones Cardiovasculares (CNIC – ISCIII)
- ◆ Investigador Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC – ISCIII)
- ◆ Investigador Sara Borrel, Centro Nacional de Biotecnología
- ◆ Doctor en Bioquímica, Biología molecular y Biomedicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ◆ Licenciado en Biología por la Universidad Complutense de Madrid

04

Estructura y contenido

El contenido de este Curso Universitario en Financiación de Proyectos de Investigación se fundamenta en los conocimientos de expertos en Investigación Médica, que cuentan con amplia experiencia en el sector. Gracias a su aportación, TECH puede ofrecer un estudio respaldado por especialistas y que cuenta con todo el rigor que persigue la Universidad. Estos conocimientos en interacción internacional y posicionamiento, se transmitirán al alumnado a través de una metodología *Relearning*. Este método innovador hará posible el estudio paulatino de los contenidos teórico-prácticos de la titulación. Todo ello, mediante una enseñanza digital que se adapta a las necesidades personales y profesionales del alumno.

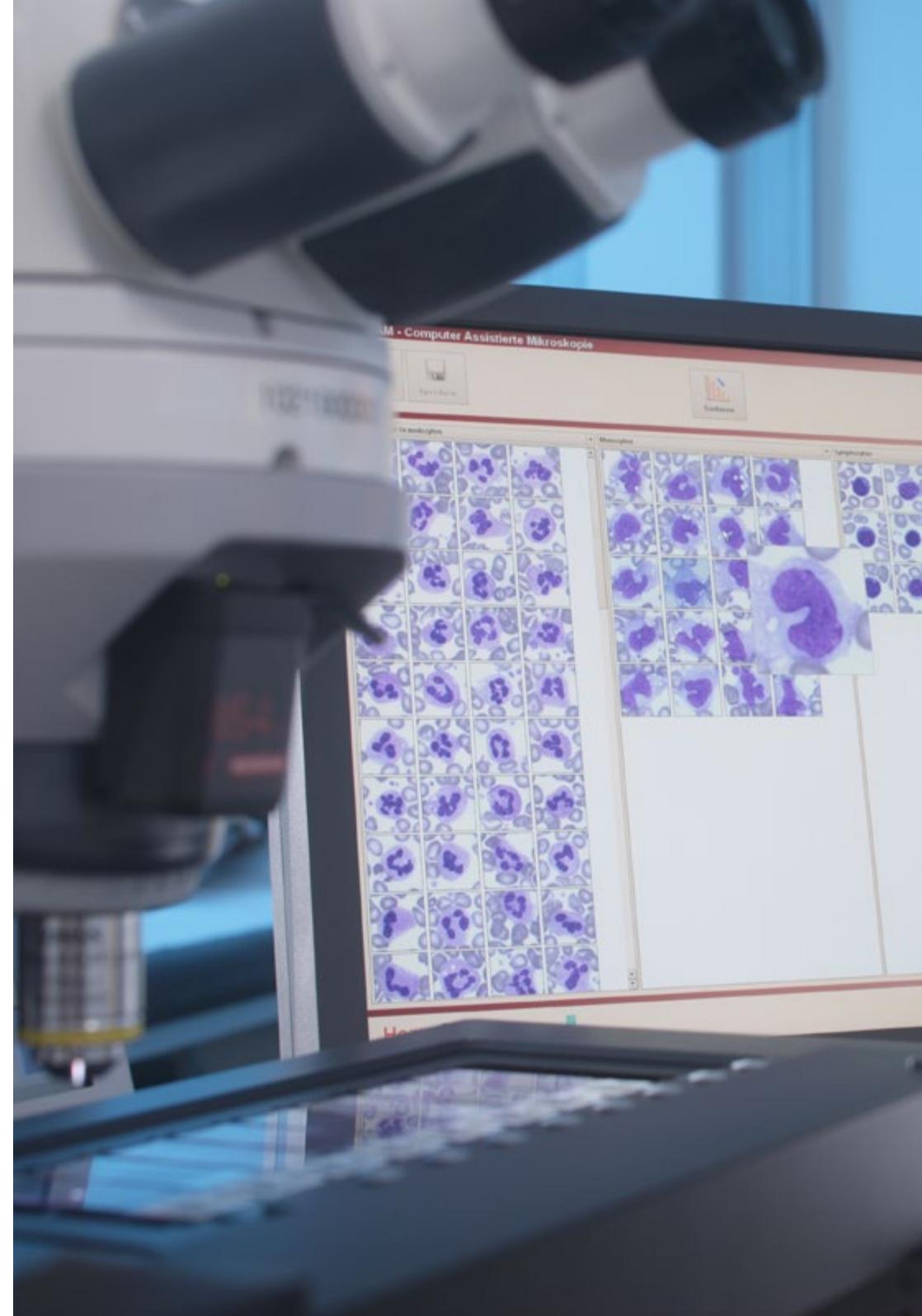


“

TECH aplica la novedosa metodología Relearning para que no tengas que invertir largas horas de estudio en la asimilación de contenidos y lo hagas de manera sencilla y paulatina”

Módulo 1. Financiación de proyectos

- 1.1. Búsqueda de oportunidades de financiación
- 1.2. ¿Cómo ajustar un proyecto al formato de una convocatoria?
 - 1.2.1. Claves para alcanzar el éxito
 - 1.2.2. Posicionamiento, preparación y escritura
- 1.3. Convocatorias públicas. Principales agencias europeas y americanas
- 1.4. Convocatorias específicas europeas
 - 1.4.1. Proyectos Horizonte 2020
 - 1.4.2. Movilidad de Recursos Humanos
 - 1.4.3. Programa Madame Curie
- 1.5. Convocatorias de colaboración intercontinentales: Oportunidades de interacción internacional
- 1.6. Convocatorias de colaboración con Estados Unidos
- 1.7. Estrategia de participación en proyectos internacionales
 - 1.7.1. Cómo definir una estrategia de participación en consorcios internacionales
 - 1.7.2. Estructuras de soporte y ayuda
- 1.8. Los lobbies científicos internacionales
 - 1.8.1. Acceso y *networking*
- 1.9. Convocatorias Privadas
 - 1.9.1. Fundaciones y organizaciones financiadoras de investigación en salud en Europa y América
 - 1.9.2. Convocatorias de financiación privada de organizaciones estadounidenses
- 1.10. La fidelización de una fuente de financiación: claves para un apoyo económico duradero





“

Decídete ahora y escoge una titulación única y diseñada para ti, que se encuentra a la altura del paradigma digital y es flexible con tus necesidades personales y profesionales”

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 tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los 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 Curso Universitario en Financiación de Proyectos de Investigación garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Curso Universitario expedido por TECH Global University.



“

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Financiación de Proyectos de Investigación** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Financiación de Proyectos de Investigación**

ECTS: **6**

N.º Horas Oficiales: **150 h.**





Curso Universitario

Financiación de Proyectos de Investigación

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Curso Universitario Financiación de Proyectos de Investigación

