

# Curso Universitario

Protección y Transferencias de los  
Resultados de Investigación Médica



## Curso Universitario

### Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Dedicación: **16h/semana**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtute.com/nutricion/curso-universitario/proteccion-transferencias-resultados-investigacion-medica](http://www.techtute.com/nutricion/curso-universitario/proteccion-transferencias-resultados-investigacion-medica)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección de Curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 16*

05

Metodología

---

*pág. 20*

06

Titulación

---

*pág. 28*

# 01

# Presentación

La protección y transferencia de los resultados de las investigaciones científicas son fundamentales para maximizar su impacto y valor, asegurando que los descubrimientos científicos sean utilizados de manera responsable y justa. Es por ello que los profesionales nutricionales deben actualizarse continuamente en esta materia para que sus hallazgos tengan la mejor contribución posible a la sociedad, siendo esta titulación una gran oportunidad al respecto. Con ella, el alumnado profundizará en las generalidades de la protección de resultados, analizando las diferentes formas para hacerlo y las ventajas y desventajas de las patentes. Todo ello sin necesidad de salir de casa y con prestigiosos expertos a disposición del estudiante.





“

*Gracias a este Curso Universitario  
valorarás y gestionarás los resultados  
de un proyecto de la manera más  
efectiva posible”*

Es indudable que la protección y transferencia de los resultados de las investigaciones son importantes para generar beneficios económicos y sociales. No en vano, los avances científicos pueden tener un impacto significativo a nivel general, creando empleos, mejorando la calidad de vida y abordando desafíos globales como los problemas derivados de los hábitos alimentarios. En este sentido, la protección de la propiedad intelectual es decisiva en aras de controlar la forma en que se emplea la tecnología y se fomenta la innovación. Por su parte, la transferencia de resultados de investigación lleva los hallazgos científicos del laboratorio al mercado, para disfrute de la sociedad al completo.

Por este motivo, los profesionales nutricionales deben controlar determinadas estrategias que escuden a sus resultados frente a posibles amenazas. Es por ello que esta titulación es la oportunidad perfecta, con un riguroso enfoque que actualizará a los nutricionistas en torno a las patentes y la valoración de los resultados obtenidos en las investigaciones. Para tal fin, profundizarán en el correcto uso, intercambio y guardado de los mismos. Además, harán hincapié en conceptos clave en este campo como el secreto industrial o el contrato de transferencia tecnológica.

Toda esta valiosa preparación estará impartida por un equipo de docentes ejemplares cuyos perfiles se encuentran en la vanguardia del sector, quienes velarán por ofrecer la mejor enseñanza posible al alumnado. Por si fuera poco, TECH brinda una metodología de estudio innovadora y adaptada a los tiempos modernos, con contenidos audiovisuales y con diferentes formatos de naturaleza interactiva.

Este **Curso Universitario en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ◆ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en protección y transferencia de resultados en investigaciones científicas
- ◆ 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



*Obtén la alta preparación que necesitabas en todos los aspectos relacionados con la protección de resultados, procesos e ideas del sector de la Nutrición y conviértete en un experto en la materia”*

“

*TECH te lo pone fácil: protege con garantías tus resultados mediante el uso de patentes, valorando sus pros y contras”*

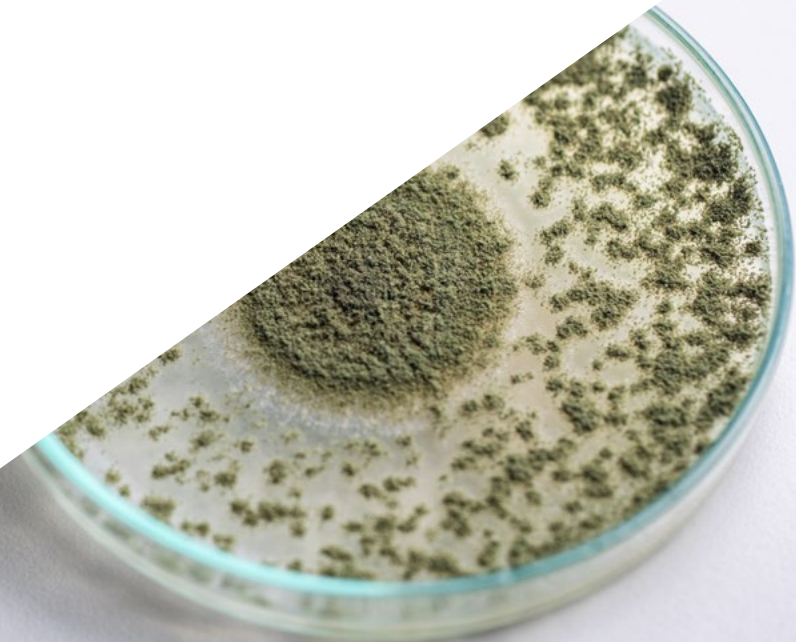
El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

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.

*Si buscabas una titulación que incidiera en la generación de empresas ‘spin-off’ a partir de un proyecto de investigación, esta es tu oportunidad.*

*¿Quieres dominar todos los aspectos relacionados con el secreto industrial?  
¡Estás a solo 150 horas!*



# 02 Objetivos

Este Curso Universitario se propone actualizar y perfeccionar los conocimientos de profesionales en Nutrición interesados en aumentar sus competencias en la praxis de la generación de patentes y otras formas de protección de resultados. De igual forma, profundizarán en las posibilidades de creación de empresas como resultado de un proyecto de investigación. Todo ello gracias a la metodología de trabajo TECH y al equipo de profesionales docentes que posee.





“

*Conseguirás superar todas tus metas profesionales con unos contenidos innovadores que impulsarán la protección de los resultados de tus investigaciones nutricionales”*



## 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

---

- ◆ Introducir en el mundo de la protección de resultados
- ◆ Conocer en profundidad las patentes y similares
- ◆ Conocerá de manera profunda las posibilidades de creación de empresas

“

*Alcanzando los objetivos, obtendrás todos los recursos adicionales con los que podrás valorar con mayor seguridad los resultados de un proyecto de investigación”*

# 03

## Dirección del curso

Siempre con la mira puesta en brindar una educación de máxima calidad, TECH cuenta con un equipo de profesores expertos en investigación y divulgación del ámbito de la salud. De esta forma, todos los profesionales que quieran ampliar sus conocimientos en protección y transferencias de los resultados científicos contarán con la mejor tutela del sector. De hecho, los docentes han liderado prestigiosas instituciones de investigación y cuentan con significativas contribuciones en forma de artículos publicados en revistas de alto impacto.





“

*Un equipo de profesores expertos en investigación y divulgación del ámbito de la salud te aportará todas las claves que precisas”*

## 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 Experto en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina
- ◆ 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

Todo el contenido del Curso Universitario en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica ha sido elaborado por profesionales de distintas ramas del sector. Desde el conocimiento en lo relativo a la valoración de la protección de los datos hasta la propia generación de empresas *spin-off*, esta preparación aborda todos los puntos que cualquier nutricionista necesita implementar en su práctica investigadora. Todo ello ofrecido en diversos formatos de carácter interactivo que hará mucho más dinámico el ciclo educativo.





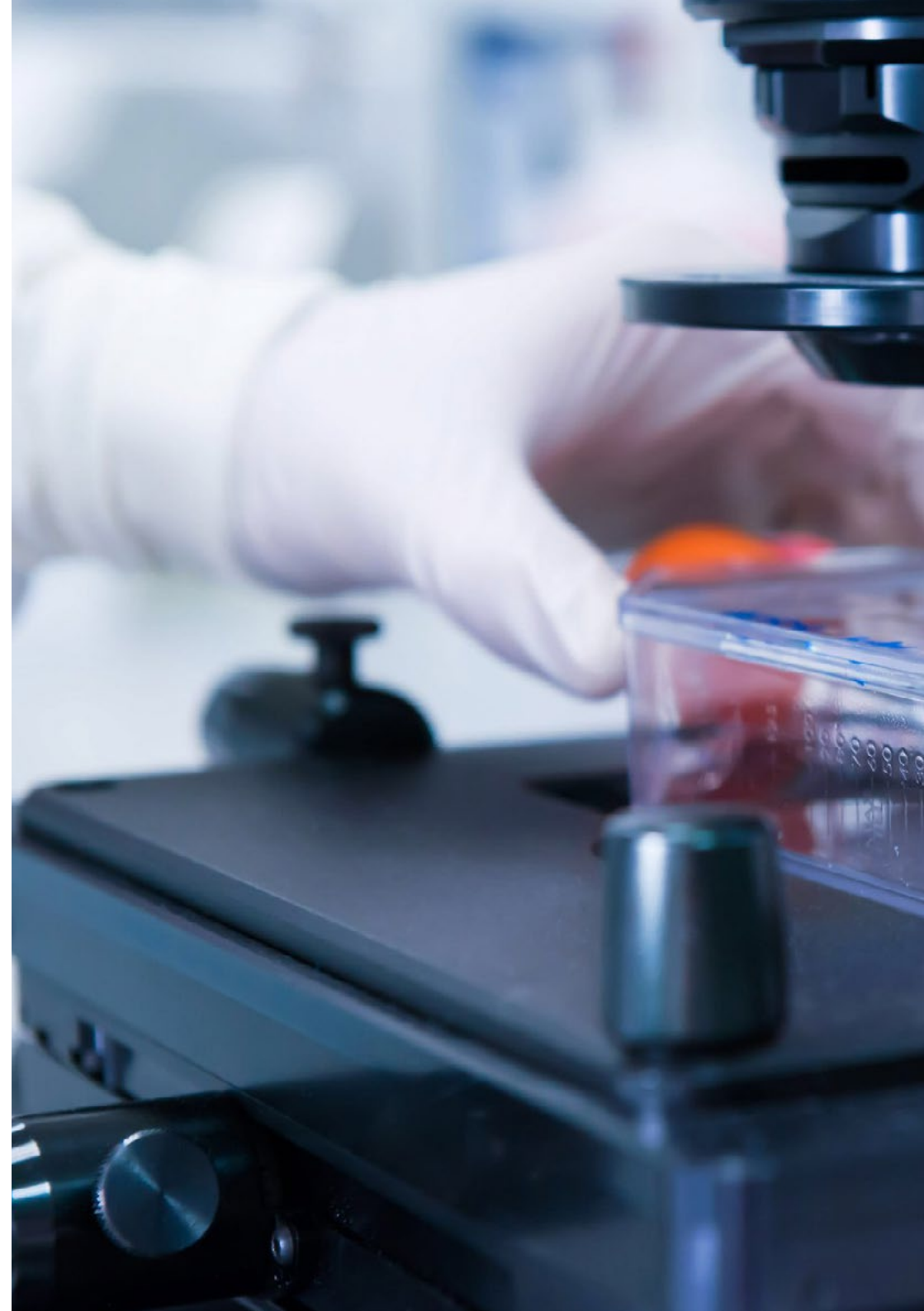


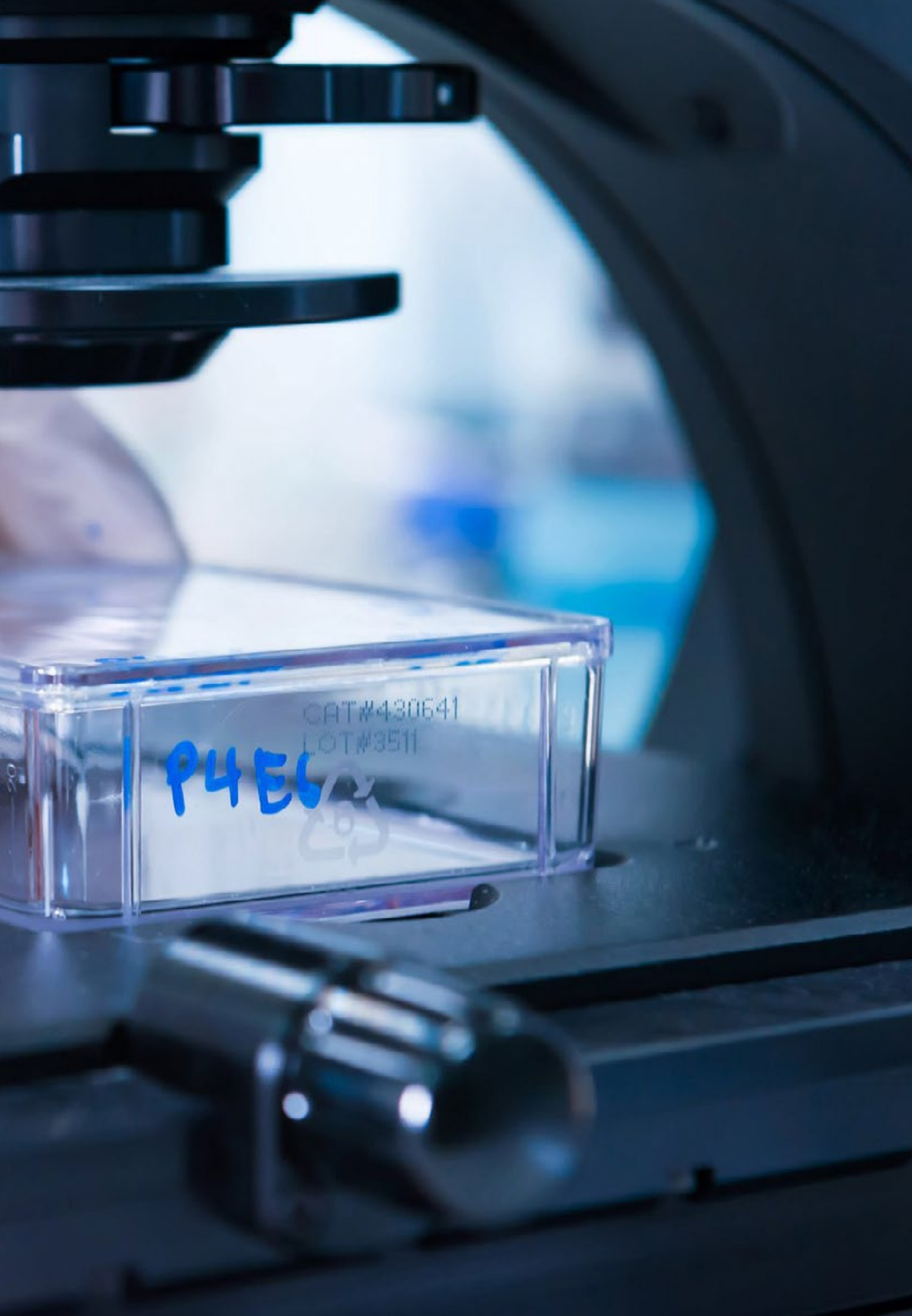
“

*Un temario condensado en 6 semanas de período lectivo que no se deja atrás ningún concepto clave en torno a la protección y transferencias de los resultados”*

### Módulo 1. Protección y transferencias de los resultados

- 1.1. La protección de los resultados: Generalidades
- 1.2. Valorización de los resultados de un proyecto de investigación
- 1.3. La patente: pros y contras
- 1.4. Otras formas de protección de los resultados
- 1.5. Transferencia de los resultados a la práctica clínica
- 1.6. Transferencia de los resultados a la industria
- 1.7. El contrato de transferencia tecnológica
- 1.8. El secreto industrial
- 1.9. Generación de empresas *spin-off* a partir de un proyecto de investigación
- 1.10. Búsqueda de oportunidades de inversión en empresas *spin-off*





“

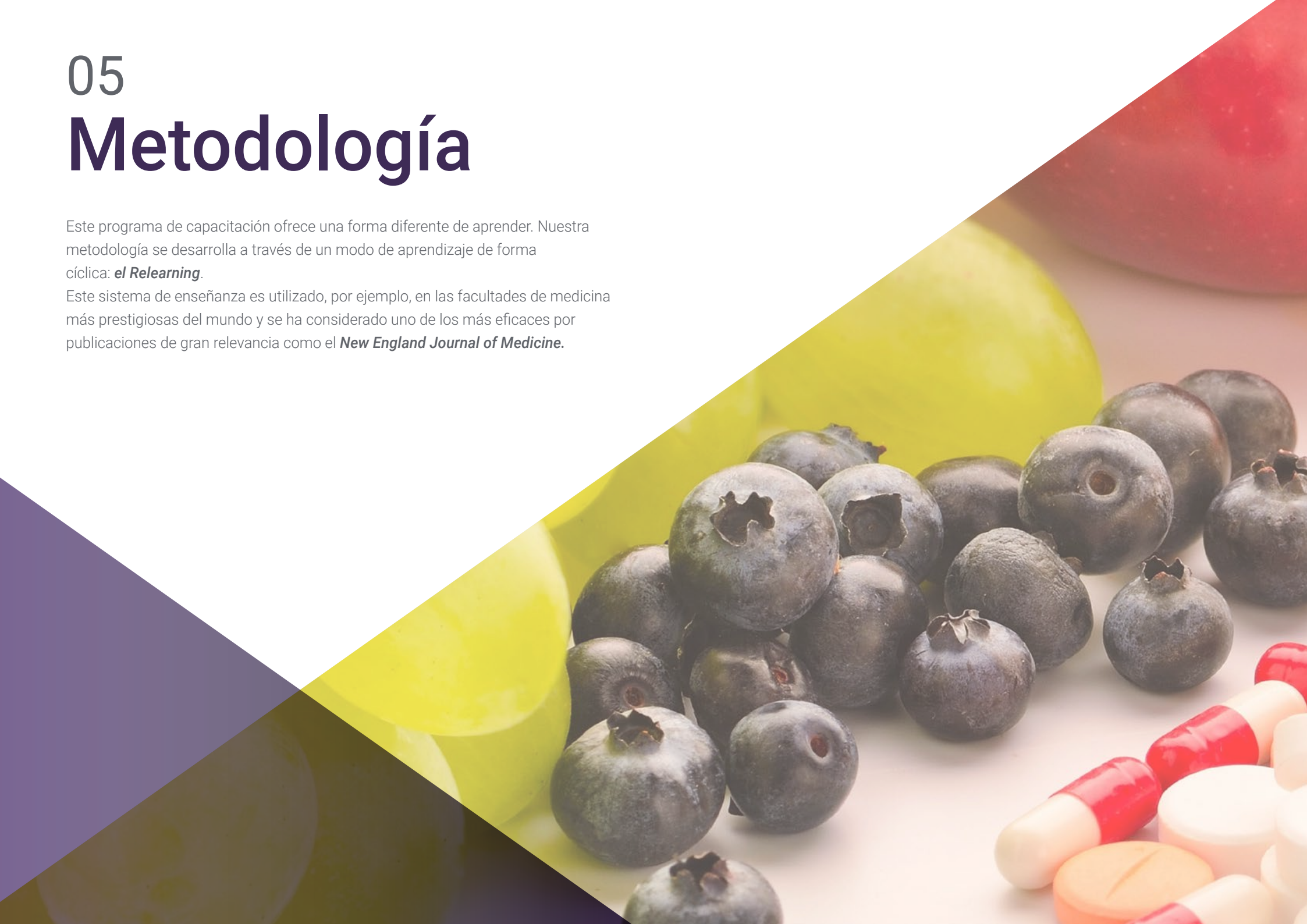
*Con el 'Relearning', interiorizarás con éxito mediante su reiteración las últimas estrategias de transferencia de los resultados a la práctica clínica”*

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***.





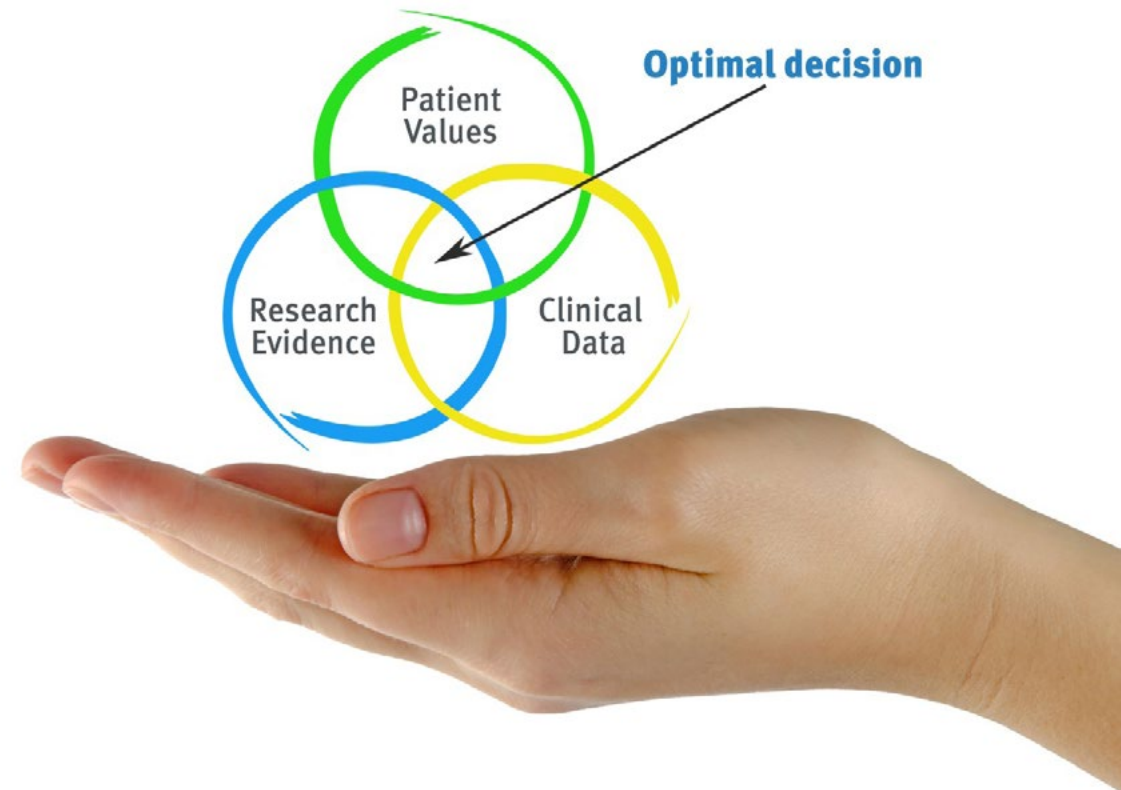
“

*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 clínica, ¿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 deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH el nutricionista experimenta 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 de la nutrición.

“

*¿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 nutricionistas 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 nutricionista una mejor integración del conocimiento en la práctica clínica.
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 nutricionista aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de softwares 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 45.000 nutricionistas con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 capacitación, 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, combinamos 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 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 de nutrición en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas y procedimientos de asesoramiento nutricional. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### 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 exclusivo de capacitación 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 guiará al alumno 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 Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Curso Universitario en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica** 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 **Curso Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Curso Universitario en Protección y Transferencias de los Resultados de Investigación Médica**

ECTS: 6

N.º Horas Oficiales: 150 h.



\*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.



## Curso Universitario

Protección y Transferencias  
de los Resultados de  
Investigación Médica

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

Protección y Transferencias de los  
Resultados de Investigación Médica