

**Diplomado**

Biología Molecular y Oncología Traslacional  
en el Cáncer Digestivo



## Diplomado

# Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo

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

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/biologia-molecular-oncologia-traslacional-cancer-digestivo](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/biologia-molecular-oncologia-traslacional-cancer-digestivo)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01

# Presentación

Los avances científicos han posibilitado el desarrollo de nuevas tecnologías en el campo de la Oncología Molecular y Traslacional que permiten perfeccionar el diagnóstico, el pronóstico y la predicción del Cáncer Digestivo. Así, vanguardistas herramientas como las técnicas de NGS y las actualizadas mediciones de los biomarcadores moleculares son una excelente ayuda para favorecer el bienestar del paciente oncológico, obligando al especialista a conocerlas para adaptarse a las innovaciones de su sector. Por ello, TECH ha creado esta titulación, que habilitará al médico para detectar los avances más recientes en las biopsias líquidas o en el empleo de la *Next Generation Sequence*. De modo 100% en línea, obtendrá dicha enseñanza sin depender de incómodos horarios herméticos.



“

*El Diplomado en Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo te permitirá conocer los últimos avances en lo relativo a las NGS”*

El diagnóstico prematuro o el manejo de las terapias que mejor se adapten a las particularidades de cada individuo son elementos cruciales para preservar el bienestar de los pacientes que padecen Cáncer Digestivo. Por ello, las investigaciones científicas se han centrado en desarrollar y perfeccionar las tecnologías genómicas y bioinformáticas que posibilitan la identificación de los biomarcadores potenciales para el diagnóstico, el pronóstico y la predicción de respuesta de las patologías oncológicas digestivas. Sus beneficios ofrecidos para ayudar a preservar la vida del paciente obligan a los médicos a conocer en profundidad estos modernos mecanismos para situarse a la vanguardia de la Oncología.

Es por ello que TECH ha creado este Diplomado, por medio del cual el especialista obtendrá los conocimientos más actualizados en el área de la Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo. Durante 225 horas de intensiva enseñanza, ahondará en los avances producidos en la *Next Generation Sequence* o establecerá las perspectivas de futuro respecto a la utilización de las biopsias líquidas para diagnosticar de forma ágil y precisa el Cáncer. Asimismo, detectará los marcadores moleculares que permiten optimizar la toma de las decisiones de tratamiento en las enfermedades gastrointestinales malignas.

Todo esto, siguiendo una metodología 100% online que le brindará al alumno la posibilidad de alcanzar un exquisito aprendizaje sin la necesidad de realizar incómodos desplazamientos hacia centros de estudio. De igual forma, dispondrá de recursos didácticos presentes en un amplio abanico de soportes de índole textual e interactiva. Fruto de ello, el especialista accederá a una enseñanza accesible durante las 24 horas del día, adaptada por completo a sus preferencias de estudio y compatible con sus quehaceres personales y laborales.

Este **Diplomado en Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo** contiene el programa educativo más completo y actualizado del mercado.

Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oncología Digestiva
- ♦ 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



*Conoce, con este programa, los actualizados marcadores moleculares que permiten optimizar el tratamiento de las enfermedades gastrointestinales malignas”*

“

*Compagina tu vida personal y profesional con tu aprendizaje gracias a las facilidades de estudio que te ofrece TECH”*

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

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

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

*Goza de un plan de estudios diseñado por expertos de referencia en el campo de la Oncología Digestiva y garantiza la aplicabilidad profesional de los conocimientos adquiridos.*

*Analiza, a lo largo de esta titulación, las perspectivas de futuro respecto a la utilización de las biopsias líquidas para establecer un diagnóstico precoz y riguroso del Cáncer Digestivo.*



# 02 Objetivos

El Diplomado en Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo ha sido creado con la intención de proporcionarle al especialista los conocimientos más actualizados en esta materia. Así, ahondará en la aplicación de la NGS en la práctica clínica o en las novedades en los marcadores moleculares que permiten optimizar la toma de decisiones, velando su aprendizaje mediante la consecución de los siguientes objetivos generales y específicos.





“

*Incorpora a tu praxis médica los últimos avances en Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo por medio de esta titulación”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Crear una visión global y actualizada de la Oncología Digestiva y todas sus vertientes, que permitan al alumno adquirir conocimientos útiles y, a la vez, generar inquietud por ampliar la información y descubrir su aplicación en su práctica diaria
- ♦ Aportar y ampliar conocimientos sobre la inmunoterapia, como ejemplo de claro avance científico de investigación traslacional, y una de las líneas de investigación más prometedoras en el tratamiento del Cáncer
- ♦ Discutir el panorama actual de la inmunoterapia contra el Cáncer de estómago, las combinaciones en desarrollo clínico, las estrategias para la selección de la dosis y el diseño del ensayo, la farmacología clínica y las consideraciones regulatorias





### Objetivo específico

---

- ♦ Actualizar los conocimientos en la biología molecular del Cáncer, sobre todo en relación con el concepto de heterogeneidad genética
- ♦ Ampliar conocimiento sobre la reprogramación del microambiente en los tumores digestivos
- ♦ Ahondar en el papel de la respuesta inmune en el control del Cáncer, los biomarcadores circulantes y marcadores moleculares tisulares



*Compagina tu vida personal y profesional con tu aprendizaje gracias a las facilidades de estudio que te ofrece TECH”*

# 03

## Dirección del curso

Para preservar intacto el excelso nivel académico tan característico de los programas de TECH, este Diplomado es impartido por los mejores especialistas en Oncología, que disponen de una dilatada trayectoria en hospitales de elevado prestigio. Dado que estos expertos son los propios responsables de la elaboración de los contenidos didácticos de los que dispondrá el alumno durante esta titulación, los conocimientos que le brindarán al alumno habrán sido aplicados con anterioridad en sus experiencias profesionales.





“

*De la mano de especialistas de relevancia en el ámbito de la Oncología, obtendrás los conocimientos más actualizados en Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo”*

## Dirección



### Dr. Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- ♦ Jefe de Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- ♦ Máster Universitario en Bioinformática y Bioestadística por la Universitat Oberta de Catalunya
- ♦ Máster en Análisis Bioinformático por la Universidad Pablo de Olavide
- ♦ Research Fellow at University of Southampton
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y Grupo Español de Tumores Digestivos (TTD)



### Dr. Esteban López-Jamar, José Miguel

- ♦ Jefe de la Unidad de Endoscopia Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid con Premio Extraordinario
- ♦ Formación en el AMC de Amsterdam, Instituto Paoli Calmettes de Marsella y en el Horst-Schmidt- Kliniken de Wiesbaden (Alemania)
- ♦ Profesor y miembro del Comité Científico Asesor del Curso de Especialización Universitaria de Ultrasonografía Endoscópica de la UOC
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Patología Digestiva, Asociación Castellana de Aparato Digestivo, Sociedad Española de Endoscopia Digestiva, European Society of Gastrointestinal Endoscopy y Miembro Honorario de la Sociedad Ecuatoriana de Gastroenterología



### **Dr. Loinaz Seguro, Carmelo**

- ♦ Jefe de Sección de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitario Doce de Octubre
- ♦ Jefe de Unidad de Cirugía General, Hospital Universitario Hospital Alcorcón
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad de Navarra
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitario Doce de Octubre
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense de Madrid, calificación sobresaliente cum laude
- ♦ Profesor Asociado de Ciencias de la Salud. Acreditado como Profesor Titular por ANECA
- ♦ Master en Dirección Médica y Gestión Clínica, por la UNED y Escuela de Sanidad-Instituto Carlos III
- ♦ Coordinador del Grupo de Colaboración Humanitaria de la AEC
- ♦ Es miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral, The American College of Surgeons, Sociedad Española de Trasplante, La Sociedad Española de Trasplante Hepático, The European Society of Organ Transplantation, The Transplantation Society (sección IRTA, Intestinal Rehabilitation and Transplant Association), The International Society of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO), The International Society of Diseases of the Esophagus (ISDE), Comité de Cooperación Sanitaria del Departamento de Cirugía de la UCM

## Profesores

### Dr. López López, Rafael

- ♦ Jefe del Servicio de Oncología Médica en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- ♦ Director del Grupo de Oncología Médica Traslacional en el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
- ♦ Creador del Servicio de Oncología Médica en el Hospital de Txagorritxu. Vitoria, España
- ♦ Médico Investigador en el Departamento de Oncología del Free University Hospital. Ámsterdam
- ♦ Investigador Principal de más de 100 ensayos clínicos, destacando el Campo de la Investigación Traslacional en Tumores Sólidos
- ♦ Autor de más de 200 artículos en revistas nacionales e internacionales de gran prestigio
- ♦ Socio Fundador de la empresa Nasasbiotech
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- ♦ Académico numerario de la Real Academia de la Medicina y Cirugía de Galicia
- ♦ Miembro de: European Society for Medical Oncology (ESMO), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO), Asociación Americana para la Investigación del Cáncer (AACR)

### D. Paramio González, Jesús María

- ♦ Jefe de División de la Unidad de Oncología Molecular en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- ♦ Investigador en el Instituto de Investigaciones Biomédicas del Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialista en Biología Celular en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)

### Dr. Velastegui Ordoñez, Alejandro

- ♦ Oncólogo Médico en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos. España
- ♦ Rotación en la Unidad de Investigación Clínica de Tumores Digestivos en el Centro Nacional de Investigación Oncológica (CNIO)
- ♦ Especialidad en Inmunología Clínica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Especialidad en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Licenciatura en Medicina por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

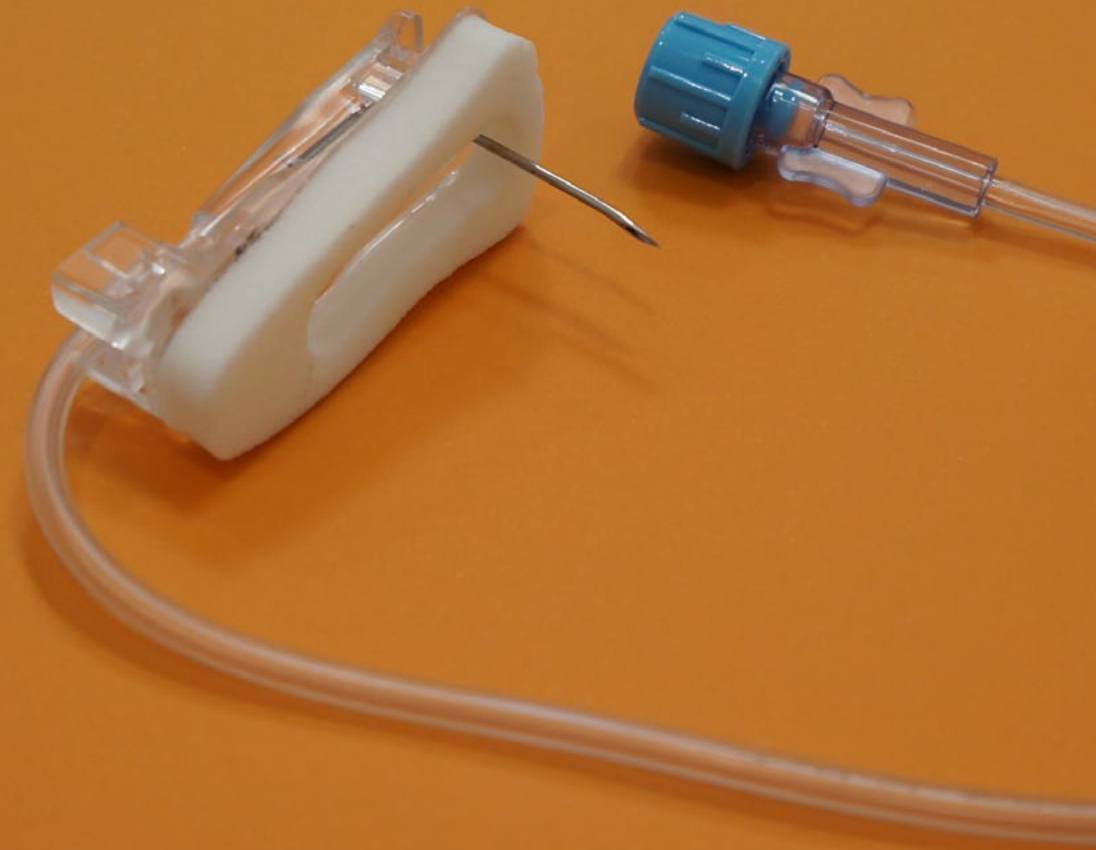
### Dra. Figueroa, Angélica

- ♦ Coordinadora del Grupo de Plasticidad Epitelial y Metástasis en el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña
- ♦ Estancias en el National Institute of Health en EE. UU y en Australia
- ♦ Doctora en Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- ♦ Licenciada en Biología por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)

### Dra. Astudillo González, Aurora

- ♦ Médico Cirujana, especialista en Anatomía Patológica
- ♦ Doctora en Medicina y Ex Directora Científica del Biobanco del Principado de Asturias
- ♦ Ex Catedrática de Anatomía Patológica en la Universidad de Oviedo
- ♦ Profesora Titular por la Universidad de Oviedo y vinculada al Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Ponente TEDx Talks
- ♦ European Board of Neuropathology
- ♦ European Board of Pathology





**Dr. Rueda Fernández, Daniel**

- ♦ Jefe de la Unidad de Descubrimiento de Biomarcadores y Farmacogenómica en PharmaMar
- ♦ Responsable de Estudios Genéticos en Cáncer Hereditario en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Biólogo Molecular en Gemolab S.L.
- ♦ Investigador Científico en Sylentis
- ♦ Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- ♦ Licenciado en Bioquímica por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)

**Dr. Valladares Ayerbes, Manuel**

- ♦ Facultativo Especialista en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Investigador visitante en The Norwegian Radium Hospital
- ♦ Facultativo Especialista en el Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario A Coruña
- ♦ Facultativo Especialista en el UGC Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Reina Sofía
- ♦ Doctor en Medicina por la UDC
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la US
- ♦ Máster en Oncología Molecular en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas y Escuela Europea de Oncología

# 04

## Estructura y contenido

El temario de este Diplomado está compuesto por 1 módulo a través del cual el especialista actualizará sus conocimientos en lo relativo a la Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo. Asimismo, los contenidos didácticos a los que accederá durante la duración de este programa están disponibles en vanguardistas formatos tales como el vídeo explicativo, el resumen interactivo o los test autoevaluativos. De este modo, el alumno adquirirá un aprendizaje completamente ameno, individualizado y 100% en línea.



“

*El moderno sistema Relearning tan característico de este Diplomado te permitirá aprender a tu propio ritmo y sin limitaciones externas”*

## Módulo 1. Biología Molecular y Oncología Traslacional

- 1.1. Mecanismos moleculares del Cáncer
- 1.2. Inmunología tumoral: bases de la inmunoterapia en Cáncer
- 1.3. Papel del Biobanco en la Investigación Clínica
- 1.4. Entendiendo la nueva tecnología: Next Generation Sequence (NGS) en la práctica clínica
- 1.5. Biopsias líquidas: ¿moda o futuro?
- 1.6. Actualización sobre marcadores moleculares para las decisiones de tratamiento en enfermedades malignas gastrointestinales
- 1.7. ¿Las clasificaciones moleculares e inmunológicas tienen implicaciones clínicas en la actualidad?





“

*Cursa ya esta titulación y obtén los conocimientos más actualizados en Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo”*

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 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 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 médico.



“

*¿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 alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## 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 profesional 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 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra 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 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 quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. 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 exclusivo sistema educativo 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 Diplomado en Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo 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 esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá un título de Diplomado de 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: **Diplomado en Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo**

Nº Horas Oficiales: **225**







**Diplomado**  
Biología Molecular  
y Oncología Traslacional  
en el Cáncer Digestivo

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

# Diplomado

## Biología Molecular y Oncología Traslacional en el Cáncer Digestivo

