

# Diplomado

Realidad de los Tumores Huérfanos,  
Agnósticos y de Origen Desconocido



## Diplomado

Realidad de los Tumores  
Huérfanos, Agnósticos y  
de Origen Desconocido

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/realidad-tumores-huerfanos-agnosticos-origen-desconocido](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/realidad-tumores-huerfanos-agnosticos-origen-desconocido)

# Índice

01

Presentación del programa

pág. 4

02

¿Por qué estudiar en TECH?

pág. 8

03

Plan de estudios

pág. 12

04

Objetivos docentes

pág. 18

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 36

# 01

# Presentación del programa

Los Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido representan un desafío creciente para la Oncología contemporánea. Estas patologías, caracterizadas por su baja incidencia y elevada complejidad diagnóstica, concentran tasas de mortalidad superiores a las de los tumores frecuentes. De acuerdo con la Sociedad Europea de Oncología Médica, hasta un 20 % de los cánceres diagnosticados corresponden a este grupo, lo que evidencia su impacto clínico y social. En este contexto, la medicina de precisión y los nuevos modelos asistenciales se convierten en herramientas clave. Por ello, este artículo explora la realidad de estas neoplasias y sus implicaciones en la práctica oncológica actual.







“

*Actualiza tu perfil profesional con un programa 100 % online sobre tumores infrecuentes. ¡Inscríbete ahora y estudia a tu ritmo con la metodología Relearning”*

Los Tumores huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido representan uno de los retos más complejos de la Oncología actual. Su baja incidencia, unida a las dificultades diagnósticas y a la falta de protocolos terapéuticos estandarizados, hace que la supervivencia de estos pacientes sea menor frente a los Tumores frecuentes. Además, la escasez de estudios clínicos y de recursos especializados incrementa las desigualdades en el acceso a tratamientos innovadores. En este sentido, comprender su epidemiología, sus bases moleculares y los nuevos enfoques terapéuticos es clave para avanzar hacia una atención más efectiva y equitativa en la práctica clínica.

Ante esta realidad, TECH Universidad presenta el programa académico en Realidad de los Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido, diseñado para brindar a los profesionales una actualización sólida en este ámbito. Gracias a un temario integral, el curso ofrece conocimientos que abarcan desde la clasificación y supervivencia de estos tumores hasta la aplicación de la medicina de precisión y la genómica.

El plan de estudios profundiza en la realidad clínica y social de estos pacientes, integrando aspectos psicológicos y organizativos que enriquecen la práctica profesional. De este modo, se favorece la adquisición de habilidades que permiten comprender de manera global tanto los modelos asistenciales como los marcos regulatorios vigentes. Asimismo, el programa facilita un contacto cercano con experiencias innovadoras que refuerzan la importancia de la investigación traslacional y los nuevos modelos de ensayos clínicos aplicados a tumores infrecuentes.

Finalmente, esta titulación se imparte en modalidad 100 % online, lo que permite compatibilizar la vida profesional y personal con el estudio. El acceso al temario está disponible las 24 horas del día desde cualquier dispositivo con conexión a internet, lo que asegura flexibilidad y autonomía. Además, TECH Universidad aplica la metodología *Relearning*, basada en la reiteración inteligente de conceptos, garantizando una asimilación más profunda y duradera de los contenidos.

Este **Diplomado en Realidad de los Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos 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



*Da el siguiente paso en tu carrera:  
especialízate en Tumores Huérfanos  
y accede a contenidos disponibles  
24/7 desde cualquier dispositivo"*

“

*Conviértete en el profesional que la Oncología necesita. Aprende sobre Tumores Agnósticos y de Origen Desconocido con TECH Universidad. ¡Matricúlate hoy”*

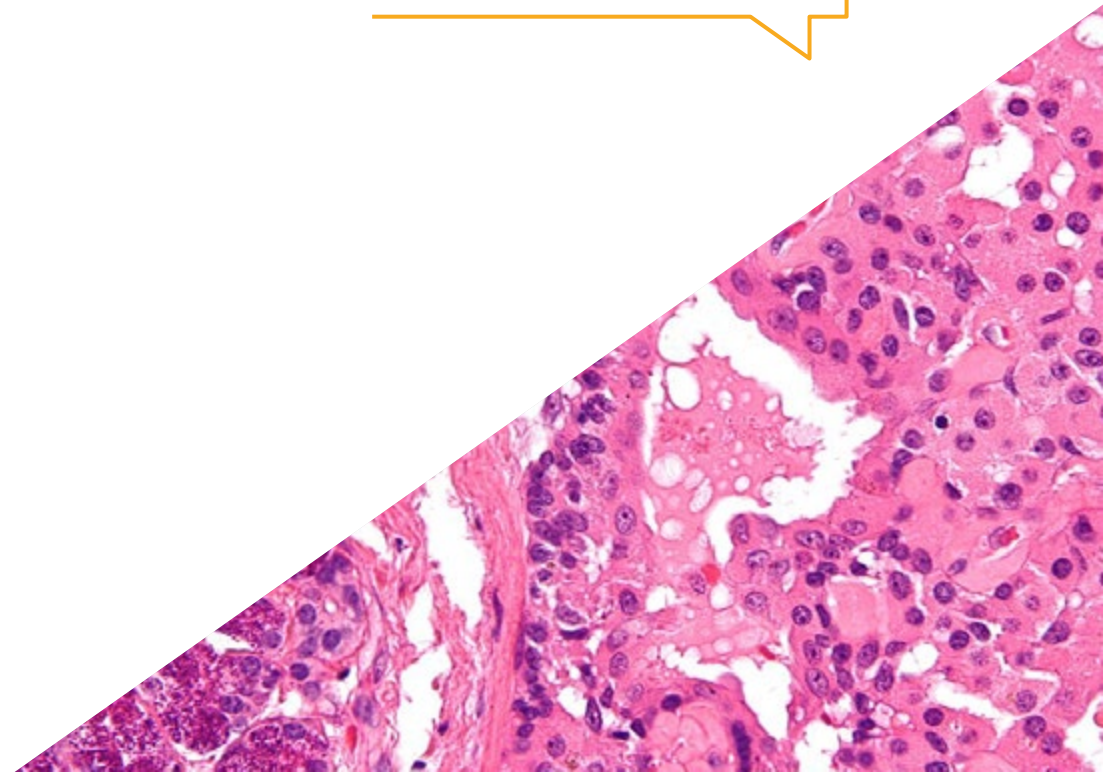
Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la medicina, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

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

*Un plan de estudios innovador, expertos internacionales y la flexibilidad que buscas. Aprovecha la oportunidad y sé parte de este Diplomado.*

*Estudia sin límites de horarios ni fronteras. Descubre la realidad de los tumores infrecuentes en un programa diseñado para ti.*





02

# ¿Por qué estudiar en TECH?

TECH es la mayor Universidad digital del mundo. Con un impresionante catálogo de más de 14.000 programas universitarios, disponibles en 11 idiomas, se posiciona como líder en empleabilidad, con una tasa de inserción laboral del 99%. Además, cuenta con un enorme claustro de más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional.





“

*Estudia en la mayor universidad digital del mundo y asegura tu éxito profesional. El futuro empieza en TECH”*

### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

**Forbes**  
Mejor universidad  
online del mundo

**Plan**  
de estudios  
más completo

### Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

Profesorado  
**TOP**  
Internacional

### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en diez idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.

  
La metodología  
más eficaz

### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

**nº1**  
Mundial  
Mayor universidad  
online del mundo

#### La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

#### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.



#### Google Partner Premier

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.



#### La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.



# 03

## Plan de estudios

Los contenidos que integran este Diplomado han sido diseñados por un equipo de especialistas en Oncología con amplia experiencia en tumores infrecuentes. Gracias a ello, el plan de estudios abordará desde la clasificación y epidemiología de los Tumores huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido, hasta los avances de la medicina de precisión y la genómica aplicada. Del mismo modo, el temario analizará modelos asistenciales, biobancos y marcos regulatorios, lo que permitirá a los profesionales adquirir una visión integral. Finalmente, se incorporan aspectos psicológicos y sociales que fomentan una atención más humana y centrada en el paciente.







“

*Profundiza en medicina de precisión aplicada a tumores raros y hazlo con la comodidad de una metodología online dinámica y efectiva”*

## Módulo 1. La realidad de los Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido

- 1.1. Cáncer de baja incidencia
  - 1.1.1. Cáncer Infrecuente, Raro y Ultrarraro
  - 1.1.2. Tumores Huérfanos
  - 1.1.3. Tumores Agnósticos
  - 1.1.4. Cáncer de Origen Desconocido
- 1.2. Epidemiología del Cáncer Infrecuente
  - 1.2.1. Incidencia y prevalencia de los Tumores Infrecuentes
  - 1.2.2. Tendencia de los índices a nivel europeo y nacional
- 1.3. Supervivencia en Tumores Infrecuentes
  - 1.3.1. Datos de supervivencia a nivel europeo y nacional
  - 1.3.2. Causas de las diferencias de supervivencia
- 1.4. Medicina de precisión y Tumores Infrecuentes
  - 1.4.1. Medicina de precisión
  - 1.4.2. Justificación de la Medicina de precisión en Tumores Infrecuentes
  - 1.4.3. Experiencias clínicas con Medicina de precisión en Tumores Infrecuentes
  - 1.4.4. Aplicación de la genómica en el diagnóstico y tratamiento de los Tumores Infrecuentes
- 1.5. Modelos asistenciales para Tumores Infrecuentes
  - 1.5.1. Registros de Tumores
  - 1.5.2. Redes de expertos
  - 1.5.3. Unidades de referencia
  - 1.5.4. Tumor *board review*
- 1.6. Papel del biobanco en la investigación clínica
  - 1.6.1. Biobanco
  - 1.6.2. Regulación legislativa
  - 1.6.3. El biobanco en el manejo de los Tumores Infrecuentes
- 1.7. Aspectos metodológicos de la investigación clínica en Tumores Infrecuentes
  - 1.7.1. Importancia de la investigación clínica en Tumores Infrecuentes
  - 1.7.2. Dificultades de investigación en Tumores Infrecuentes
  - 1.7.3. Nuevos modelos de ensayos clínicos
  - 1.7.4. Inferencia bayesiana
  - 1.7.5. Nanociencia aplicada a Tumores Raros o bioinformática y nuevos modelos matemáticos para su estudio





- 1.8. Legislación
  - 1.8.1. Marco europeo
  - 1.8.2. Agencias reguladoras
- 1.9. Acceso a fármacos
  - 1.9.1. Acceso a fármacos
  - 1.9.2. Terapias *off - Label*
- 1.10. Aspectos psicológicos y sociales de los Tumores de baja incidencia
  - 1.10.1. Aspectos psicológicos de este espectro patológico
  - 1.10.2. Problemas sociales que afectan al paciente con Cáncer Infrecuente

“

*Invierte tu tiempo en un curso que potenciará tu perfil profesional. TECH Universidad te ofrece la mejor experiencia digital con Relearning”*



# 04

## Objetivos docentes

Este Diplomado tiene como propósito impulsar en los profesionales una visión crítica y actualizada sobre los Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido. Para ello, los objetivos docentes se orientan a que los egresados dominen conceptos clave de clasificación y diagnóstico, integren la medicina de precisión en su práctica y comprendan los retos metodológicos de la investigación clínica. Además, se busca que adquieran competencias para interpretar datos de supervivencia, aplicar modelos asistenciales innovadores y valorar los aspectos psicológicos y sociales, con el fin de potenciar una atención oncológica más efectiva, humana y multidisciplinar.







“

*Conecta con la oncología más actual y  
aprende sobre patologías de baja incidencia.  
Estudia cuando quieras, donde quieras”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Profundizar en la epidemiología, clasificación y características clínicas de los Tumores Infrecuentes
- ♦ Ahondar en los modelos asistenciales y estrategias regulatorias para la gestión de Tumores Infrecuentes
- ♦ Identificar los desafíos metodológicos en la investigación clínica de Tumores Infrecuentes, abordando nuevas estrategias como ensayos clínicos adaptativos, inferencia bayesiana y nanociencia aplicada
- ♦ Determinar las alteraciones moleculares y perfiles genómicos asociados a Tumores Infrecuentes en distintas localizaciones, con énfasis en su impacto en la selección terapéutica y en el desarrollo de tratamientos personalizados
- ♦ Abordar los aspectos psicosociales y la calidad de vida de los pacientes con Tumores Infrecuentes, considerando las barreras en el acceso a tratamientos





### Objetivos específicos

---

- ♦ Diferenciar los conceptos de Cáncer infrecuente, estableciendo sus particularidades epidemiológicas y clínicas
- ♦ Cuantificar la incidencia, prevalencia y tasas de supervivencia de los Tumores Infrecuentes a nivel nacional, identificando las causas de variabilidad en los resultados
- ♦ Examinar el impacto de la Medicina de precisión en el diagnóstico y tratamiento de los Tumores Infrecuentes, abordando su justificación, aplicaciones genómicas y experiencias clínicas
- ♦ Analizar los modelos asistenciales más modernos para el óptimo manejo de Tumores Infrecuentes



*Profundiza en la clasificación de los Tumores Infrecuentes, Raros, Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido con un enfoque actualizado y práctico”*

ne - Test



05

# Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los **case studies** con el **Relearning**, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.





“

*TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera”*

## El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

“

*En TECH NO tendrás clases en directo  
(a las que luego nunca puedes asistir)”*



### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

“

*El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

## Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.





## Método Relearning

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

*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.*



## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



*La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

### 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.

## La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

*Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.*

*Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.*

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

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



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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



#### Lecturas complementarias

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







#### Case Studies



#### Testing & Retesting



#### Clases magistrales



#### Guías rápidas de actuación



06

# Cuadro docente

El equipo docente seleccionado por TECH Universidad para este curso académico se distingue por su amplia experiencia clínica y científica en el ámbito de los Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido. Estos especialistas han participado en investigaciones nacionales e internacionales, contribuyendo con estudios que han marcado avances en la oncología moderna. Asimismo, destacan por su labor en la aplicación de la medicina de precisión y en el desarrollo de modelos asistenciales innovadores. Gracias a esta combinación de práctica y conocimiento actualizado, los profesionales reciben una enseñanza sólida, respaldada en las últimas evidencias y enfocada en la excelencia asistencial.



“

*Contarás con un cuadro docente de amplio prestigio y trayectoria profesional, que domina todas las utilidades de la Inteligencia Artificial en el plano sanitario y facilitan la praxis de los enfermeros”*

## Dirección



### **Dra. Beato Zambrano, Carmen**

- ♦ Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Oncóloga Médica del Grupo Hospitalario HLA
- ♦ Oncóloga Médica en GenesisCare
- ♦ Oncóloga Médica en Oncoavanz
- ♦ Autora y coautora de un amplio número de artículos científicos
- ♦ Máster en Ensayos Clínicos por la Universidad de Sevilla
- ♦ Experta en Cuidados Paliativos por la Universidad Pontificia de Comillas
- ♦ Experta en Inmunooncología por la Universidad de Navarra
- ♦ Vocal del Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes
- ♦ Secretaria Grupo Español Cáncer Origen Desconocido





## Profesores

### Dr. De las Peñas Bataller, Ramón

- ♦ Director Médico del Consorcio de Oncología en el Hospital General Universitario de Castellón
- ♦ Presidente del Grupo Español de Investigación en Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETTHI)
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialista en Neurología
- ♦ Especialista en Oncología Médica

### Dra. Calero Domínguez, Raquel

- ♦ Psicóloga Especialista en Psicooncología
- ♦ Psicóloga en el Hospital Nisa Sevilla Aljarafe
- ♦ Psicóloga en el Centro Médico Quirónsalud Los Remedios
- ♦ Psicóloga en el Hospital Quirónsalud Infanta Luisa
- ♦ Coordinadora de los Encuentros de Pacientes Oncológicos
- ♦ Doctora en Psicología por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Psicología por la Universidad de Sevilla
- ♦ Magister en Psicooncología y Cuidados Paliativos por la Universidad Complutense de Madrid



*Una experiencia de capacitación  
única, clave y decisiva para  
impulsar tu desarrollo profesional”*

07

# Titulación

El Diplomado en Realidad de los Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.





“

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

Este **Diplomado en Realidad de los Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido** contiene el programa universitario 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 **Diplomado** emitido por **TECH Universidad**.

Este título expedido por **TECH Universidad** expresará la calificación que haya obtenido en el Diplomado, y reunirá los requisitos comúnmente exigidos por las bolsas de trabajo, oposiciones y comités evaluadores de carreras profesionales.

Título: **Diplomado en Realidad de los Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido**

Modalidad: **No escolarizada (100% en línea)**

Duración: **6 semanas**



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





## Diplomado

Realidad de los Tumores  
Huérfanos, Agnósticos y  
de Origen Desconocido

- » Modalidad: No escolarizada (100% en línea)
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Universidad
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Diplomado

Realidad de los Tumores Huérfanos,  
Agnósticos y de Origen Desconocido