Experto Universitario

Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido

tech global university

Experto Universitario
Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-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. 22

06
Cuadro docente
pág. 32

07
Titulación
pág. 36

01

Presentación del programa

El abordaje de los Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido representa un desafío creciente para la oncología moderna, debido a su elevada mortalidad y complejidad diagnóstica. Según un informe de la Sociedad Española de Oncología Médica, hasta un 20 % de los Cánceres diagnosticados cada día corresponden a Tumores raros, lo que evidencia la necesidad de especialistas con capacidades avanzadas. Ante este panorama, TECH presenta este programa universitario diseñado por profesionales de prestigio, que integra los últimos avances en Medicina de precisión y terapias innovadoras con una modalidad 100 % online, flexible y orientada a la excelencia profesional.

Especialízate en el diagnóstico y tratamiento de este tipo de Tumores y logra reducir la cifra de fallecidos por esta causa de la mano de los mejores expertos"

El estudio de los Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido representa un área emergente y de alta relevancia en la oncología moderna. De hecho, estos tipos de Neoplasias, caracterizados por su baja incidencia, comportamiento atípico o ausencia de un origen claramente definido, plantean importantes desafíos diagnósticos y terapéuticos. Asimismo, la comprensión de estas patologías permite no solo optimizar la selección de terapias, sino también generar evidencia valiosa que amplíe en los profesionales el conocimiento sobre Tumores poco frecuentes y sobre aquellos que no encajan en categorías tradicionales.

En este contexto, el itinerario académico de TECH Global University abordará estos temas con un enfoque profundo y actualizado, centrando sus análisis en Cánceres de baja incidencia, Tumores Agnósticos y tratamientos independientes del tipo histológico. Gracias a esta perspectiva, se promueve la comprensión de las particularidades de cada Neoplasia y se exploran estrategias terapéuticas que trascienden los límites tradicionales de clasificación.

Posteriormente, el programa universitario ofrece a los profesionales la oportunidad de adquirir habilidades avanzadas en la evaluación, manejo y tratamiento de Neoplasias poco comunes. A su vez, facilita la comprensión de protocolos innovadores y la integración de enfoques terapéuticos basados en evidencia molecular y clínica. Al profundizar en estas áreas, los profesionales estarán mejor preparados para implementar decisiones informadas en entornos clínicos desafiantes.

Finalmente, la metodología de TECH Global University se distingue por su flexibilidad y enfoque centrado en el aprendizaje continuo. Mediante un sistema totalmente online, disponible las 24 horas del día, los 7 días de la semana y accesible desde cualquier dispositivo con conexión a internet, se implementa el método *Relearning*, que combina revisiones periódicas con actualización constante de contenidos. Así, esta estrategia permite a los profesionales reforzar conocimientos, integrar nuevas evidencias y consolidar competencias de manera progresiva, garantizando un aprendizaje adaptativo que se ajusta a sus ritmos y necesidades individuales.

Este **Experto Universitario en 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

Implementarás estrategias innovadoras, incluyendo ensayos clínicos adaptativos y análisis mediante inferencia bayesiana"

Profundizarás en la epidemiología, clasificación y características clínicas de los Tumores Infrecuentes"

Esta titulación universitaria representa la propuesta académica más actual del mercado y te garantizará una actualización inmediata y rigurosa.

Podrás actualizar tus conocimientos en un entorno moderno y versátil, donde explorarás los avances más recientes en el manejo de Tumores Raros.

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 profesional 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.

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».

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.

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.

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.

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.

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 2024

NBA
Universidad online oficial de la **NBA**

4.9/5
★★★★★
global score

99%
Garantía de máxima empleabilidad

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

Este Experto Universitario en Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido presenta un plan de estudios orientado a que el profesional de la salud optimice sus conocimientos en la realidad de los Cánceres de baja incidencia, abarcando su epidemiología, supervivencia y modelos asistenciales. Asimismo, incorporará el análisis de los tratamientos agnósticos aprobados y en desarrollo, con especial atención a los biomarcadores y a las terapias dirigidas. Del mismo modo, abordará el Cáncer de origen desconocido desde una perspectiva molecular, integrando perfiles genómicos, ensayos clínicos de vanguardia y estrategias de Medicina de precisión para ofrecer un abordaje integral y actualizado.

Un plan de estudios innovador que integra de manera estratégica la Medicina de precisión, potenciando la aplicación de los últimos avances clínicos"

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

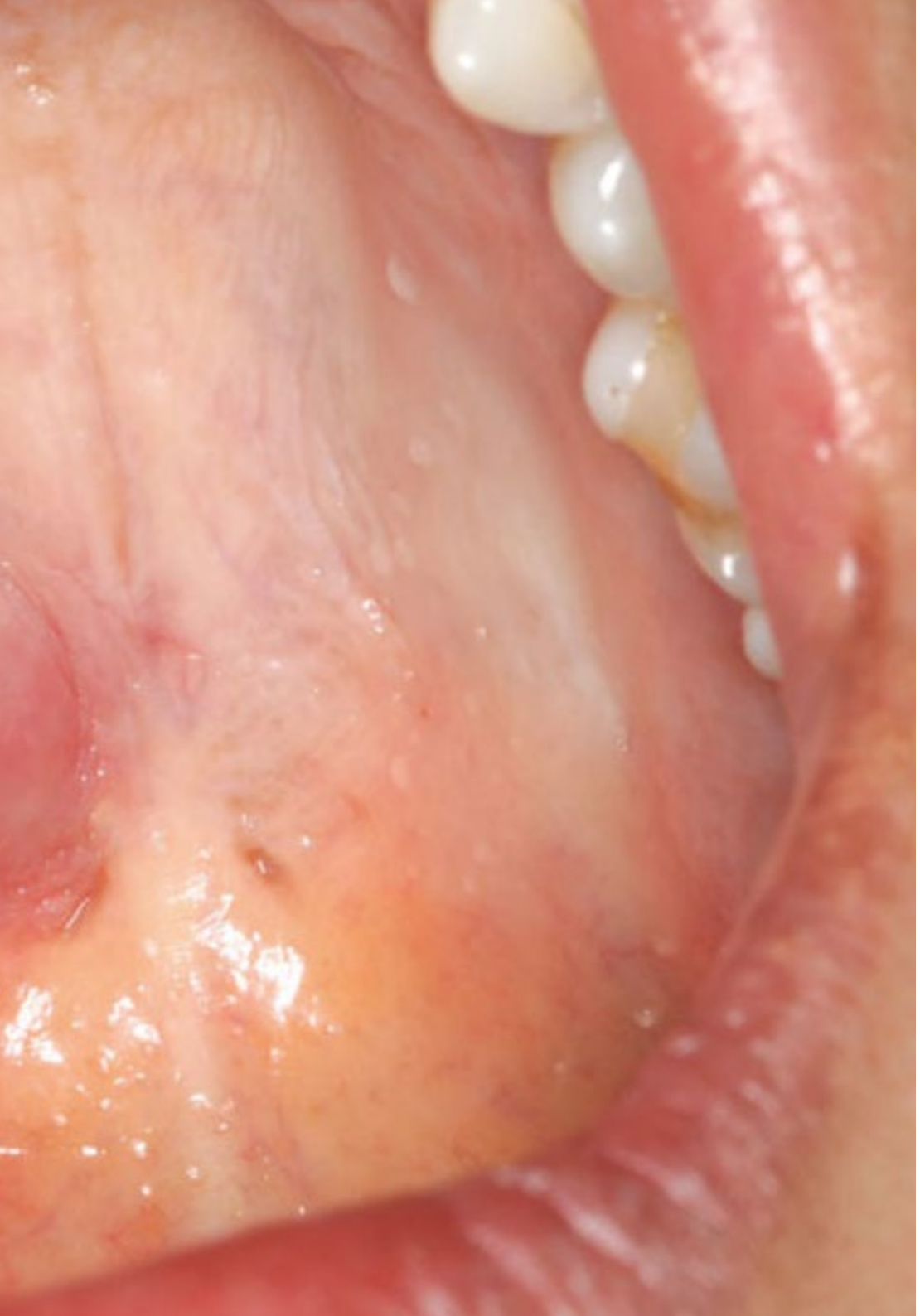
1.2. Epidemiología del Cáncer Infrecuente
- 1.2.1. Incidencia y prevalencia de los Tumores Infrecuentes
- 1.2.2. Tendencia de los índices a nivel europeo y nacional

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

Módulo 2. Tumores Agnósticos

2.1. Concepto de tratamiento agnóstico: nuevas entidades en oncología
- 2.1.1. Conceptos
- 2.1.2. Tratamientos agnósticos con aprobación por las agencias
- 2.1.3. Tratamientos agnósticos en desarrollo

2.2. Familia del *neurotrophic tyrosine receptor kinase* (NTRK)
- 2.2.1. Estructura y función de NTRK
- 2.2.2. Algoritmo de identificación de pacientes con fusiones de TRK
- 2.2.3. Espectro clínico de Tumores fusionados en NTRK

2.3. Tratamiento con inhibidores de NTRK
- 2.3.1. Aspectos generales
- 2.3.2. Indicación
- 2.3.3. Resultados de los ensayos pivotales
- 2.3.4. Resultados en práctica clínica
- 2.3.5. Toxicidad de los inhibidores de NTRK

2.4. Tumores con inestabilidad de microsatélites
- 2.4.1. Significado de la inestabilidad de microsatélites
- 2.4.2. Algoritmo de identificación de pacientes con inestabilidad de microsatélites
- 2.4.3. Espectro clínico de Tumores inestables

2.5. Tratamiento de los Tumores con inestabilidad de microsatélites
- 2.5.1. Aspectos generales
- 2.5.2. Indicación
- 2.5.3. Resultados de los ensayos pivotales
- 2.5.4. Resultados en práctica clínica

2.6. Hacia el tratamiento agnóstico en Tumores Torácicos y de Cabeza Cuello
- 2.6.1. Aspectos generales
- 2.6.2. Indicación y resultados
- 2.6.3. Toxicidad

2.7. Hacia el tratamiento agnóstico en Tumores Digestivos
- 2.7.1. Aspectos generales
- 2.7.2. Indicación y resultados
- 2.7.3. Toxicidad

2.8. Hacia el tratamiento agnóstico en Tumores Urológicos y Ginecológicos
- 2.8.1. Aspectos generales
- 2.8.2. Indicación y resultados
- 2.8.3. Toxicidad

2.9. Hacia el tratamiento agnóstico en Tumores del SNC
- 2.9.1. Aspectos generales
- 2.9.2. Indicación y resultados
- 2.9.3. Toxicidad

2.10. El desarrollo del tratamiento agnóstico en otros Tumores
- 2.10.1. Aspectos generales
- 2.10.2. Indicación y resultados
- 2.10.3. Toxicidad

Módulo 3. Cáncer de Origen Desconocido

3.1. Introducción y epidemiología COD
- 3.1.1. Incidencia
- 3.1.2. Prevalencia
- 3.1.3. Pronóstico
- 3.1.4. Factores de riesgo

3.2. Espectro clínico de la enfermedad
- 3.2.1. Clasificación
- 3.2.2. Subgrupos de pacientes según su presentación

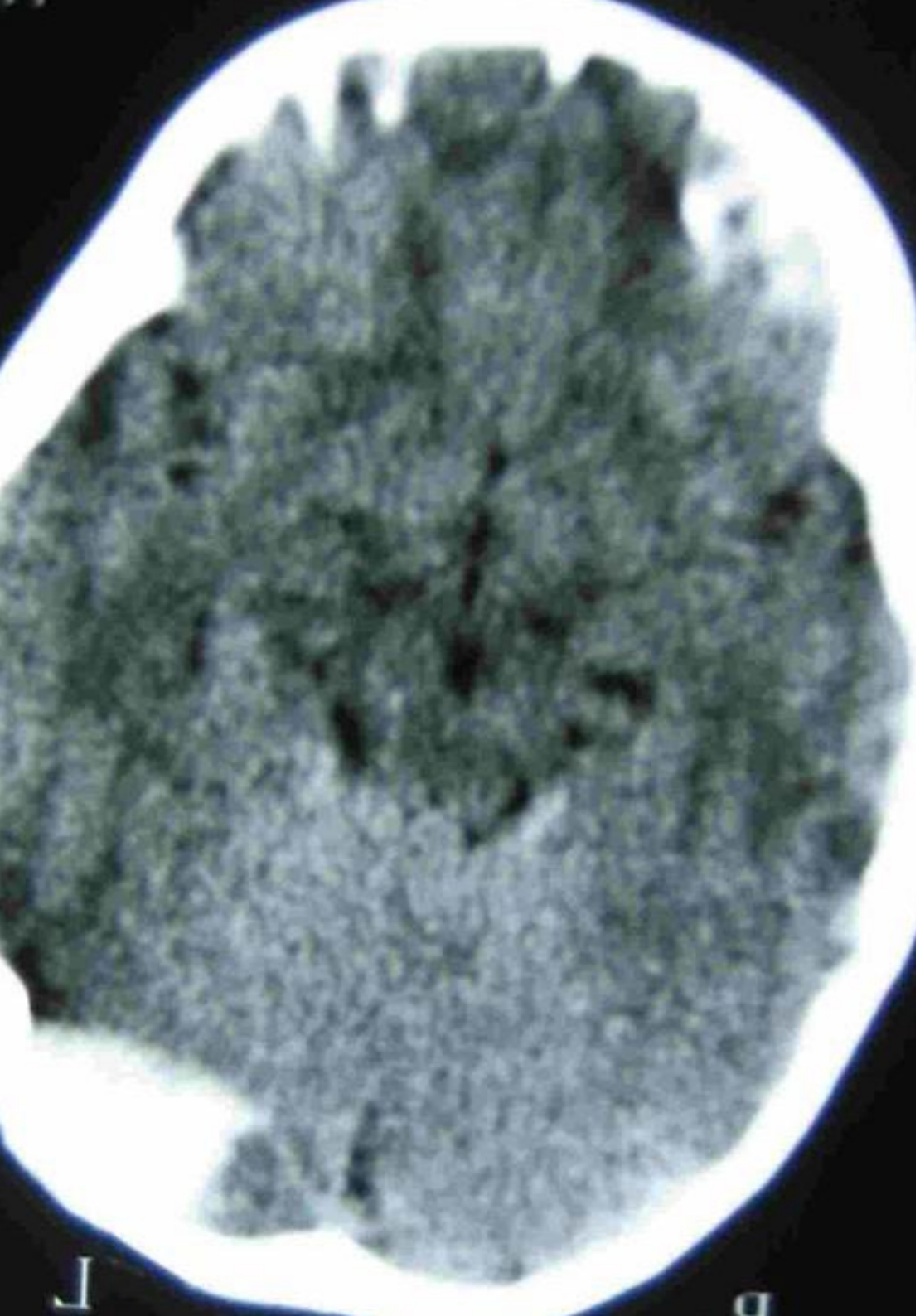
3.3. Aspectos anatomo-patológicos de la enfermedad
- 3.3.1. Consideraciones generales
- 3.3.2. Histología
- 3.3.3. Perfil inmunohistoquímico recomendado

3.4. Diagnóstico COD
- 3.4.1. Pruebas diagnósticas recomendadas
- 3.4.2. Papel del PET-TC
- 3.4.3. Algoritmo diagnóstico

3.5. Cáncer de Origen Desconocido en la era molecular
- 3.5.1. Cambio de paradigma
- 3.5.2. Perfiles moleculares orientados a origen anatómico
- 3.5.3. Perfiles moleculares orientados a identificación de alteraciones genómicas

3.6. Tratamiento clásico COD
- 3.6.1. Subgrupo de buen pronóstico
- 3.6.2. Subgrupo de mal pronóstico

3.7. Tratamiento orientado a dianas específicas en la era molecular
- 3.7.1. Cambio de paradigma: de la clínica a la biología molecular
- 3.7.2. Perfiles moleculares orientados a origen tumoral
- 3.7.3. Perfiles moleculares orientados a diana terapéutica



3.8. Ensayos clínicos: nuevos diseños
3.9. Papel de los registros de Tumores. Comités clínicos y moleculares
  3.9.1. Registros de Tumores
  3.9.2. Biobancos
  3.9.3. Comités clínicos y moleculares
3.10. Recomendaciones de las guías

"Elevarás el análisis de perfiles genómicos para diseñar terapias personalizadas más precisas y efectivas"

04

Objetivos docentes

Este programa universitario de TECH Global University busca elevar las competencias de los profesionales de la salud en el manejo de Tumores con inestabilidad de microsatélites, abarcando su espectro clínico y las dianas específicas en la era molecular. A su vez, el facultativo mejorará su capacidad para interpretar avances moleculares y aplicar estrategias terapéuticas dirigidas, mientras optimizan la toma de decisiones clínicas mediante la integración de biomarcadores y herramientas de precisión. Al concluir, estarán preparados para implementar enfoques innovadores, diseñar tratamientos personalizados y contribuir a elevar la calidad del cuidado oncológico en escenarios complejos.

Accederás a un plan de estudios respaldado por conocimientos actualizados y transmitidos por especialistas de referencia"

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

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

- 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

Módulo 2. Tumores Agnósticos

- Definir el concepto de tratamiento agnóstico en oncología y su impacto en la práctica clínica
- Describir la relevancia de las fusiones de NTRK en distintos tipos de Tumores y los algoritmos de identificación de pacientes
- Comparar los resultados clínicos de los tratamientos agnósticos aprobados y en desarrollo para distintos tipos de Cáncer
- Evaluar la eficacia y toxicidad de los inhibidores de NTRK en el tratamiento de Tumores con fusiones de TRK

Módulo 3. Cáncer de Origen Desconocido

- Reconocer la epidemiología y los principales factores de riesgo del Cáncer de Origen Desconocido
- Identificar las características clínicas, anatomo-patológicas y moleculares de la enfermedad
- Describir los métodos diagnósticos y su aplicación en la práctica clínica
- Examinar las estrategias terapéuticas clásicas y dirigidas a dianas específicas

"Implementarás estrategias innovadoras, incluyendo ensayos clínicos adaptativos y análisis mediante inferencia bayesiana"

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.

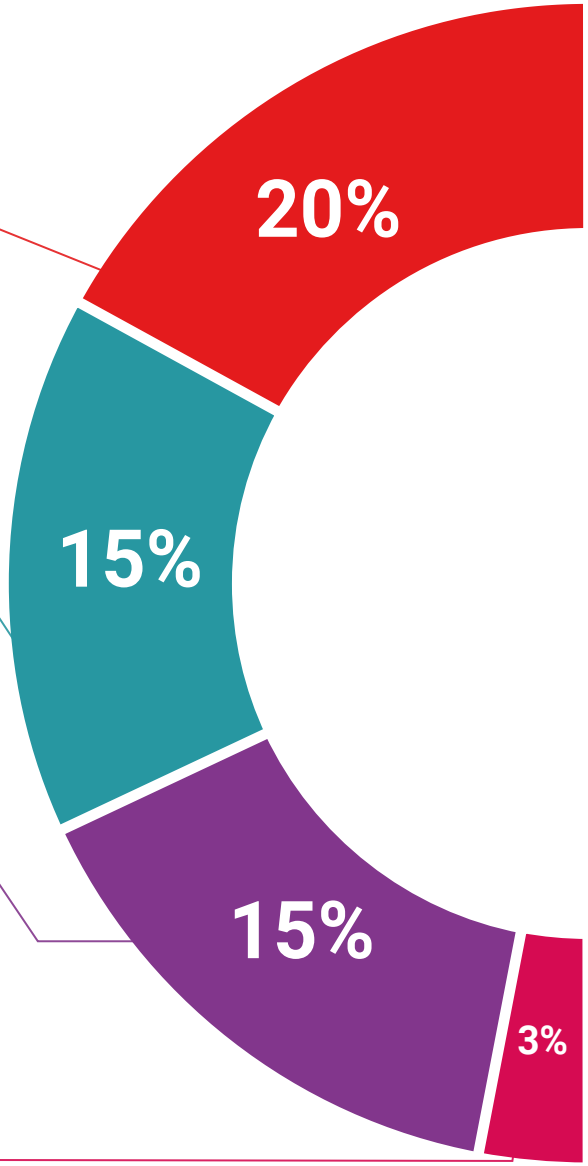
Resúmenes interactivos

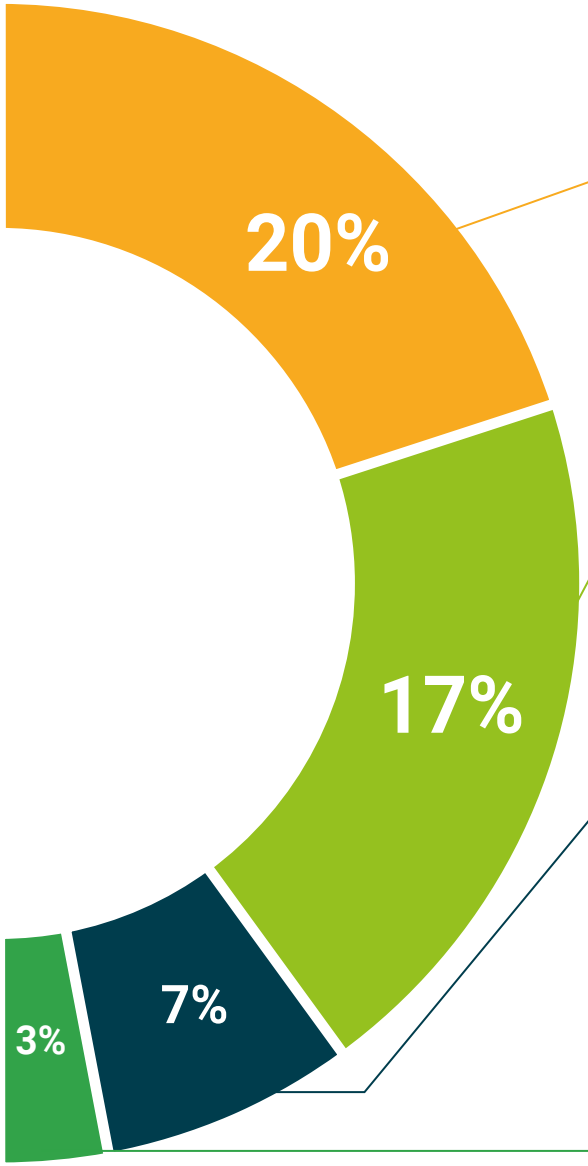
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Completarás una selección de los mejores *case studies* de la materia. Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.

Testing & Retesting

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.

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 nuestras 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

Cuadro docente

Los docentes seleccionados por TECH Global University para este Experto Universitario cuentan con una sólida trayectoria en Medicina, lo que les permite brindar una capacitación actualizada y basada en evidencia. Por lo tanto, su experiencia garantiza que los egresados adquieran herramientas prácticas y estratégicas para abordar escenarios clínicos complejos, fomentando el desarrollo de competencias avanzadas. Además, los expertos ofrecen un acompañamiento cercano y orientado a la excelencia, favoreciendo la integración de conocimientos innovadores y habilidades críticas. De este modo, los profesionales estarán preparados para tomar decisiones fundamentadas y fortalecer su desempeño en entornos clínicos exigentes.

Un equipo docente de amplia trayectoria que guía a los profesionales para potenciar sus competencias y enfrentar con éxito los desafíos clínicos más exigentes"

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 Oncoavanze
- 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 Batller, 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. Fernández Pérez, Isaura

- Especialista en Oncología Médica en el Servizo Galego de Saúde
- Oncólogo Médico en la Unidad de Cáncer de Mama, Ginecológicos, Origen Desconocido y Sistema Nervioso Central, Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Hospital Álvaro Cunqueiro
- Vocal Grupo Español de Cáncer de Origen Desconocido (GECOD)
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela

07

Titulación

El Experto Universitario en Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto 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 **Experto Universitario en Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido** 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: **Experto Universitario en Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **18 ECTS**

tech global university

D/Dña _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Experto Universitario en Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido

Se trata de un título propio de 540 horas de duración equivalente a 18 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH Global University es una universidad reconocida oficialmente por el Gobierno de Andorra el 31 de enero de 2024, que pertenece al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES).

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

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

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

Experto Universitario
Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido

- Modalidad: **online**
- Duración: **6 meses**
- Titulación: **TECH Global University**
- Acreditación: **18 ECTS**
- Horario: **a tu ritmo**
- Exámenes: **online**

Experto Universitario

Tumores Huérfanos, Agnósticos y de Origen Desconocido

tech global university