

# Experto Universitario

## Cáncer Cutáneo No Melanoma





## Experto Universitario

### Cáncer Cutáneo No Melanoma

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad FUNDEPOS**
- » Acreditación: **24 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-cancer-cutaneo-no-melanoma](http://www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-cancer-cutaneo-no-melanoma)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 20*

05

Metodología de estudio

---

*pág. 26*

06

Titulación

---

*pág. 36*

# 01

# Presentación

La exposición prolongada a los rayos solares y los antecedentes familiares son factores de riesgo importantes para el desarrollo del Carcinoma Epidermoide. Esto, ha provocado un aumento en la incidencia de esta patología. Es por esta razón, que el médico debe estar actualizado en las formas de detección precoz y el tratamiento oportuno para mejorar el pronóstico del paciente. Por este motivo, TECH ha elaborado este programa que le ofrece al profesional clínico una actualización en la valoración y epidemiología del Carcinoma Basocelular, el diagnóstico del Carcinoma de células Merkel y en los diversos tratamientos quirúrgicos. Todo esto, en un formato 100% online con contenido accesible en cualquier momento y lugar desde un dispositivo electrónico con conexión a internet.





“

*Actualizarás tus conocimientos en Cáncer Cutáneo No Melanoma con este Experto Universitario que solo te ofrece TECH”*

En la actualidad, se ha observado un incremento significativo en la incidencia del Carcinoma Epidermoide a nivel global, posicionándose como el segundo tipo de Cáncer de Piel más frecuente, después del Carcinoma Basocelular. Es por esto, que los médicos deben estar actualizados en el perfeccionamiento de las técnicas de diagnóstico, como la dermatoscopia y la biopsia, que permiten identificar y confirmar la presencia de lesiones sospechosas de manera precoz. Asimismo, el profesional deberá estar al tanto de opciones terapéuticas como la cirugía, radioterapia, terapia fotodinámica y otras terapias dirigidas.

En este sentido, TECH ha elaborado este programa que permitirá al especialista gozar de una excelente puesta al día con respecto al Cáncer Cutáneo No Melanoma. Durante 6 meses de intensiva actualización, profundizará en las variantes clínicas del Carcinoma Basocelular, el Análisis del Carcinoma de Células Merkel y en los factores pronósticos del Carcinoma Epidermoide cutáneo de alto riesgo. Asimismo, podrá ampliar sus conocimientos en el diagnóstico de otras neoplasias cutáneas, el tratamiento del Carcinoma Escamoso de Cavidad Oral y en la Valoración de Sarcoma de Kaposi.

Un Experto universitario 100% en línea, que ofrece al profesional la versatilidad requerida para equilibrar sus compromisos cotidianos con el proceso de puesta al día. Además, el programa incorpora la metodología *Relearning*, lo que le permite al médico profundizar en los conceptos esenciales de este plan de estudios, evitando dedicar extensas horas a la memorización. Todo ello, accesible desde cualquier dispositivo conectado a internet y con la opción de acceder a él, las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Este **Experto Universitario en Cáncer Cutáneo No Melanoma** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Dermatología, Oncología y Cirugía plástica y reconstructiva
- ♦ 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



*Estarás al día del perfeccionamiento de las técnicas como la dermatoscopia y la tomografía de coherencia óptica para el diagnóstico preciso del Carcinoma Basocelular y sus variantes”*

“

*Profundizarás en las técnicas quirúrgicas más avanzadas como la cirugía de Mohs y la reconstrucción mediante el uso de injertos y colgajos”*

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.

*Implementarás en tu práctica médica los más recientes avances basados en evidencia científica para realizar Injerto de Piel o Colgajo Local.*

*Con TECH actualizarás tus conocimientos en el rápido diagnóstico del Carcinoma Epidermoide Cutáneo mediante la evaluación de factores como tamaño, profundidad e invasión perineural.*



# 02 Objetivos

Este programa tiene como finalidad otorgarle al profesional de la Medicina los conocimientos y habilidades más actualizados en Cáncer Cutáneo No Melanoma. De este modo, podrá identificar y evaluar adecuadamente las diferentes variantes del Cáncer Cutáneo No Melanoma, como el Carcinoma Basocelular y el Carcinoma de Células Escamosas, entre otros. Adicionalmente, la titulación le ofrece al experto la posibilidad de combinar sus actividades diarias con las de esta puesta al día ya que no tendrá que ajustarse a horarios específicos.





“

*Ahondarás en las técnicas de diagnóstico más avanzadas para el Carcinoma de Células Merkel, desde la clínica hasta la inmunohistoquímica y los estudios citogenéticos y moleculares”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Identificar y clasificar los diferentes tipos de Cáncer Cutáneo, incluyendo Melanoma, Carcinoma Basocelular, Carcinoma Epidermoide y otros subtipos menos comunes
- ♦ Comprender los factores de riesgo asociados al desarrollo de Cáncer Cutáneo y su importancia en la prevención y detección temprana
- ♦ Realizar una evaluación clínica exhaustiva de los pacientes con Cáncer Cutáneo, incluyendo la historia clínica, el examen físico y la interpretación de pruebas complementarias
- ♦ Aplicar técnicas de diagnóstico adecuadas para confirmar o descartar la presencia de Cáncer Cutáneo, como la dermatoscopia, la biopsia y la citología
- ♦ Desarrollar habilidades en el manejo terapéutico de los diferentes tipos de Cáncer Cutáneo, incluyendo la cirugía, la radioterapia, la terapia fotodinámica y el uso de terapias sistémicas
- ♦ Evaluar y manejar las complicaciones y efectos secundarios asociados a los tratamientos del Cáncer Cutáneo, como las infecciones, las cicatrices y los trastornos de la pigmentación
- ♦ Brindar asesoramiento genético a los pacientes y sus familias en casos de Cáncer Cutáneo hereditario o Genodermatosis predisponentes
- ♦ Promover la prevención del Cáncer Cutáneo a través de la educación y la concienciación sobre los métodos de protección solar y la detección temprana de lesiones sospechosas
- ♦ Participar en equipos multidisciplinarios de atención oncológica, colaborando con oncólogos, dermatólogos, cirujanos y otros profesionales de la salud en el manejo integral de los pacientes
- ♦ Actualizar constantemente los conocimientos sobre los avances y las investigaciones más recientes en el campo del Cáncer Cutáneo, con el fin de brindar una atención basada en la evidencia científica





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Carcinoma Basocelular

- ♦ Identificar las características clínicas y dermatoscópicas del Carcinoma Basocelular y diferenciarlo de otras lesiones cutáneas benignas en base a las últimas evidencias científicas
- ♦ Ponerse al día de los factores de riesgo asociados al desarrollo de Carcinoma Basocelular, como la exposición solar crónica, antecedentes familiares y condiciones genéticas
- ♦ Implementar a la praxis clínica las novedades referentes a los diferentes subtipos histológicos de Carcinoma Basocelular y su relevancia en el pronóstico y manejo terapéutico
- ♦ Actualizar los conocimientos sobre las opciones de tratamiento disponibles para el Carcinoma Basocelular, incluyendo la cirugía, la terapia fotodinámica, la radioterapia y los inhibidores de la vía del hedgehog, y comprender sus indicaciones y contraindicaciones

### Módulo 2. Carcinoma de Merkel

- ♦ Ponerse al día sobre las características clínicas del Carcinoma de Merkel y distinguirlo de otras lesiones cutáneas
- ♦ Actualizar los factores de riesgo asociados al desarrollo de Carcinoma de Merkel, como la edad avanzada, la inmunosupresión y la exposición a la radiación
- ♦ Indagar en los últimos hallazgos histopatológicos y la inmunohistoquímica utilizada en el diagnóstico de Carcinoma de Merkel
- ♦ Perfeccionar las opciones de tratamiento disponibles para el Carcinoma de Merkel, incluyendo la cirugía, la radioterapia, la inmunoterapia y la quimioterapia, y comprender sus indicaciones y contraindicaciones

### Módulo 3. Carcinoma Epidermoide

- ♦ Identificar las características clínicas y dermatoscópicas del Carcinoma Epidermoide y diferenciarlo de otras lesiones cutáneas
- ♦ Comprender los factores de riesgo asociados al desarrollo de Carcinoma Epidermoide, como la exposición solar crónica, el tabaquismo y la infección por virus del papiloma humano (VPH)
- ♦ Actualizarse con los últimos hallazgos histopatológicos del Carcinoma Epidermoide y su relación con el pronóstico y la conducta terapéutica
- ♦ Perfeccionar las técnicas de diagnóstico y estadificación del Carcinoma Epidermoide, como la biopsia, la inmunohistoquímica y la utilización de sistemas de clasificación como el sistema TNM

### Módulo 4. Otras Neoplasias Cutáneas

- ♦ Ponerse al día sobre las características clínicas y dermatoscópicas de los sarcomas cutáneos Y Otras Neoplasias Cutáneas premalignas o malignas para diferenciarlos de otras lesiones cutáneas benignas
- ♦ Actualizarse en los factores de riesgo asociados al desarrollo de sarcomas cutáneos, como la radiación previa, la exposición a productos químicos y ciertas predisposiciones genéticas.
- ♦ Ahondar en las novedades de los diferentes tipos de Cáncer de pene y Cáncer anal, incluyendo sus características clínicas, factores de riesgo y opciones de tratamiento
- ♦ Actualizar la identificación y evaluación clínica de las lesiones de leucoplasia oral y comprender su relación con el desarrollo de Cáncer oral

# 03

## Dirección del curso

Para mantener la excelencia que caracteriza a los programas de TECH, esta titulación cuenta con un equipo docente de reconocidos especialistas en el campo de la Oncología Radioterápica y técnicas quirúrgicas relacionadas con el Cáncer Cutáneo. Estos expertos, que desempeñan un papel activo en destacados centros hospitalarios, poseen amplias habilidades en el manejo de técnicas de diagnóstico y tratamiento de patologías cancerígenas de la piel. De este modo, los médicos que participen en este programa pueden tener la certeza de tener una actualización de calidad en sus conocimientos conforme a los últimos avances en esta área.





“

*Contarás con un equipo docente altamente especializado que te guiará en la importancia de incluir en la práctica clínica el PET-TAC y las diferentes biopsias utilizadas en este ámbito”*

## Director Invitado Internacional

Reinhard Dummer es Subdirector Clínico del Departamento de Dermatología del Hospital Universitario de Zúrich, Suiza. Reconocido como un líder mundial en **Oncología Cutánea**, dirige la **Unidad de Cáncer de Piel** y la **Unidad de Ensayos Clínicos** en su departamento. Con una capacitación inicial en **Hematología**, completó su residencia en **Dermatología** en Würzburg, Alemania, y en Suiza. Asimismo, está certificado en **Alergología**, **Inmunología Clínica**, **Dermatología** y **Dermatopatología**.

A lo largo de su trayectoria, el Doctor Dummer se ha especializado en la **Biología Molecular** e **Inmunoterapia** de los tumores cutáneos, incluyendo **Linfomas** y **Melanomas**. Ha publicado más de mil artículos científicos, acumulando un elevadísimo factor de impacto en sus publicaciones de investigación. También, como pionero de la Medicina Traslacional, ha participado en estudios clave sobre **inhibidores** como el **Ipilimumab**, y otros selectivos del **oncogén BRAF**, como el **Vemurafenib**. Gracias a estas innovaciones, ha alcanzado avances significativos junto con su equipo para el abordaje de la **metástasis** en la piel.

Además, este experto cuenta con galardones como el primer Premio a la Traducción de la **Sociedad Alemana del Cáncer**. El lauro es un reconocimiento a la capacidad del Doctor Dummer para aplicar rápidamente los resultados de la investigación preclínica, obtenida por otros especialistas, en su práctica clínica habitual. A su vez, como defensor de la **Medicina Personalizada**, una de sus premisas de trabajo ha sido indagar en el análisis del material genético individual para optimizar los beneficios terapéuticos y minimizar efectos secundarios en los pacientes.

Por otra parte, el científico ha sido presidente del **Grupo del Proyecto del Melanoma** del Instituto Suizo de Investigación Aplicada al Cáncer. Igualmente, forma parte de la **Academia Nacional de Ciencias de Alemania** y ha sido miembro de la Junta Directiva de la **Sociedad Internacional para la Investigación del Melanoma** y Presidente de la **Sociedad Internacional de Linfomas Cutáneos**.



## Dr. Dummer, Reinhard

---

- Subdirector Clínico del Departamento de Dermatología del Hospital Universitario de Zúrich, Suiza
- Jefe del Centro de Tumores Cutáneos del Hospital Universitario de Zúrich
- Catedrático de Dermatología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zúrich, Suiza
- Médico Adjunto de Oncología en el Hospital Universitario de la Universidad Ruprecht-Karls de Heidelberg
- Doctorado en la Facultad de Medicina de la Universidad Julius-Maximilians de Würzburg
- Presidente de la Sociedad Internacional de Linfomas Cutáneos (ISCL)
- Cofundador de la Junta Directiva de la Asociación Europea de Dermato-Oncología
- Miembro de: Academia Europea de Ciencias, Sociedad Europea de Oncología Médica, Comité Directivo de la Sociedad para la Investigación del Melanoma, Sociedad Austriaca de Dermatología y Venereología, Academia Nacional Alemana de Ciencias y Sociedad Alemana contra el Cáncer



*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"*

## Dirección



### **Dra. Payano Hernández, Stephanyie**

- ♦ Oncóloga Radioterápica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Oncología Radioterápica Hospital Universitario Madrid Sanchinarro
- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Oncología Radioterápica en el Genesis Care
- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos Móstoles
- ♦ Profesora y tutora honorífico del Departamento de Medicina, Área de Oncología de la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Profesora del Máster Título Propio en Malformación Arteriovenosa en la Universidad Tecnológica TECH
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Iberoamericana
- ♦ Miembro de SEOR, ESTRO, ILROG, ICAPEM



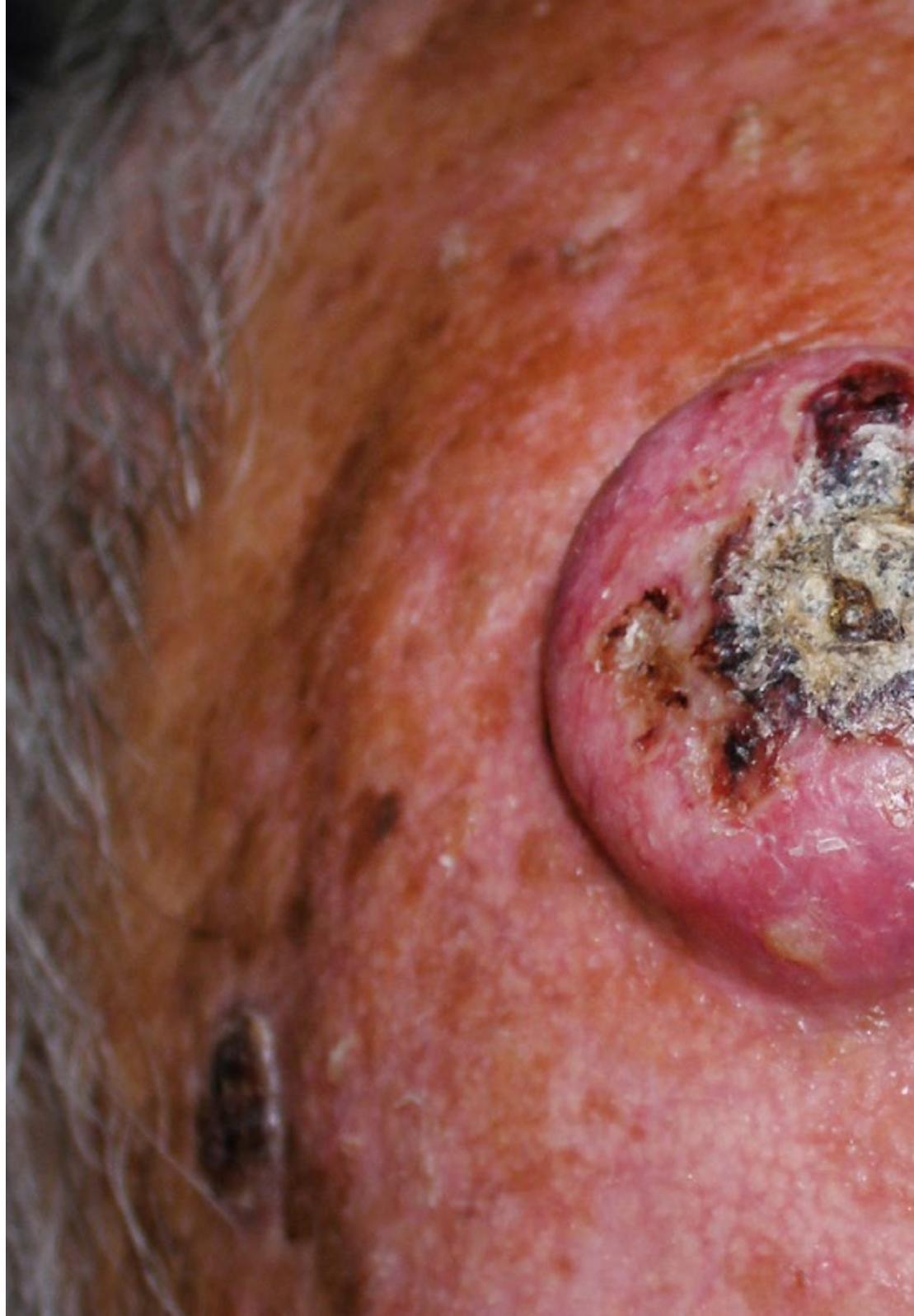
### **Dra. Samper, Pilar**

- ♦ Jefa del Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Médico en el área de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- ♦ Profesora de la Fundación Universitaria San Pablo CEU del Ciclo: Técnico superior en Radioterapia
- ♦ Profesora Asociado en Ciencias de la Salud. Departamento de Especialidades médicas. Área: Radiología y Medicina Física de la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Profesora y tutora honorífico del Departamento de Medicina, Área Oncología de la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Profesora en la Escuela Española de Oncología Radioterápica
- ♦ Doctorado en Medicina por la Universidad de Alicante
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alicante
- ♦ Miembro de SEOR, GOECP, URONCOR, GEBT, GICOR, ESTRO

## Profesores

### Dr. Amaya Escobar, Enrique

- ♦ Oncólogo Radioterápico en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Madrid Norte Sanchinarro
- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Oncología Radioterápica Fundación Hospital de Jove
- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Servicio de Oncología Radioterápica Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Colaborador Honorífico como profesor de alumnos de Medicina en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Profesor TER Asignatura: Braquiterapia en el Centro Formativo ITEP
- ♦ Coordinador Prácticas en Centros Clínicos en el Centro Formativo ITEP
- ♦ Profesor Máster on line en Oncología Torácica de la Universidad CEU
- ♦ Máster Título Propio en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial en la Universidad Tecnológica TECH
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de SEOR, SEOC, ESTRO, GICOR, GETTCC, URONCOR, SYROG, IRSA





“

*Una vía de capacitación y crecimiento profesional que te impulsará hacia una mayor competitividad en el mercado laboral”*

# 04

## Estructura y contenido

Este Experto Universitario ofrece una amplia gama de contenidos pertinentes en el campo del Cáncer Cutáneo No Melanoma. De esta manera, el programa proporciona una completa actualización sobre los Tratamientos quirúrgicos del Carcinoma Basocelular, incluyendo su diagnóstico y los tratamientos adyuvantes. También se profundizará en la estadificación del Carcinoma de Células de Merkel y los factores pronósticos del Carcinoma Epidermoide cutáneo de alto riesgo. Además, la modalidad de esta titulación es 100% en línea y ofrece a los profesionales acceso a valiosos recursos multimedia, como videos detallados, disponibles sin restricciones en una biblioteca virtual.



“

*Gozarás de un plan de estudios personalizado, diseñado con la metodología educativa más efectiva: el sistema Relearning”*

## Módulo 1. Carcinoma Basocelular

- 1.1. Análisis del Carcinoma Basocelular
  - 1.1.1. Valoración del Carcinoma Basocelular
  - 1.1.2. Epidemiología del Carcinoma Basocelular
  - 1.1.3. Factores de riesgo en el Carcinoma Basocelular
  - 1.1.4. Patogenia del Carcinoma Basocelular
- 1.2. Variantes clínicas
  - 1.2.1. Nodular
  - 1.2.2. Morfeiforme
  - 1.2.3. Superficial
  - 1.2.4. Fibroepitelioma
- 1.3. Diagnóstico
  - 1.3.1. Clínica
  - 1.3.2. Dermatoscopia
  - 1.3.3. Tomografía de Coherencia Óptica
  - 1.3.4. Microscopía de reflectancia confocal
- 1.4. Estadios clínicos
  - 1.4.1. Sistema de estadificación
  - 1.4.2. Etapa 0
  - 1.4.3. Etapa clínica I y II
  - 1.4.4. Estadio clínico III - Estadio clínico IV
- 1.5. Ganglio centinela
  - 1.5.1. Análisis del ganglio centinela
  - 1.5.2. Mapeo linfático
  - 1.5.3. Biopsia del ganglio centinela
- 1.6. Tratamiento quirúrgico
  - 1.6.1. Amplia extirpación local
  - 1.6.2. Cirugía de Mohs
  - 1.6.3. Linfadenectomía
- 1.7. Reconstrucción
  - 1.7.1. Injerto de piel
  - 1.7.2. Colgajo local
  - 1.7.3. Colgajo libre

- 1.8. Tratamiento adyuvante
  - 1.8.1. Quimioterapia
  - 1.8.2. Radioterapia
  - 1.8.3. Terapia fotodinámica (TFD)
  - 1.8.4. Inhibidores de la vía Hedgehog
- 1.9. Pronóstico
  - 1.9.1. Etapa 0
  - 1.9.2. Etapa clínica I y II
  - 1.9.3. Estadio clínico III
  - 1.9.4. Estadio clínico IV
- 1.10. Seguimiento y recomendaciones
  - 1.10.1. Etapa inicial: Primer año
  - 1.10.2. Seguimiento: Segundo año
  - 1.10.3. A largo plazo
  - 1.10.4. Recomendaciones

## Módulo 2. Carcinoma de Células de Merkel

- 2.1. Análisis del Carcinoma de células Merkel
  - 2.1.1. Valoración del Carcinoma de células Merkel
  - 2.1.2. Evolución del Carcinoma de células Merkel
  - 2.1.3. Epidemiología del Carcinoma de células Merkel
  - 2.1.4. Etiopatogenia y población de riesgo del Carcinoma de células Merkel
- 2.2. Diagnóstico
  - 2.2.1. Clínica
  - 2.2.2. Evolución
  - 2.2.3. Inmunohistoquímica
  - 2.2.4. Estudio citogenético y molecular
- 2.3. TAC y Biopsia
  - 2.3.1. TAC
  - 2.3.2. PET-TAC
  - 2.3.3. Biopsia con aguja gruesa
  - 2.3.4. Biopsia por aspiración con aguja fina

- 2.4. Estadificación
  - 2.4.1. Estadio IA
  - 2.4.2. Estadio IB
  - 2.4.3. Estadio II
  - 2.4.4. Estadio III
- 2.5. Ganglio centinela
  - 2.5.1. Análisis del ganglio centinela
  - 2.5.2. Mapeo linfático
  - 2.5.3. Biopsia del ganglio centinela
- 2.6. Tratamiento quirúrgico
  - 2.6.1. Amplia extirpación local
  - 2.6.2. Cirugía de Mohs
  - 2.6.3. Linfadenectomía
- 2.7. Reconstrucción
  - 2.7.1. Injerto de piel
  - 2.7.2. Colgajo local
  - 2.7.3. Colgajo libre
- 2.8. Tratamiento adyuvante
  - 2.8.1. Quimioterapia
  - 2.8.2. Radioterapia
  - 2.8.3. Inmunoterapia
  - 2.8.4. Terapia dirigida
- 2.9. Seguimiento y recomendaciones
  - 2.9.1. Etapa inicial: Primer año
  - 2.9.2. Seguimiento: Segundo año
  - 2.9.3. A largo plazo
  - 2.9.4. Recomendaciones
- 2.10. Guía de Práctica Clínica de la AEDV para el Carcinoma de Células de Merkel
  - 2.10.1. Análisis de la guía
  - 2.10.2. Valoración de la guía
  - 2.10.3. Uso de la guía
  - 2.10.4. Método empleado para la preparación del documento

### Módulo 3. Carcinoma Epidermoide

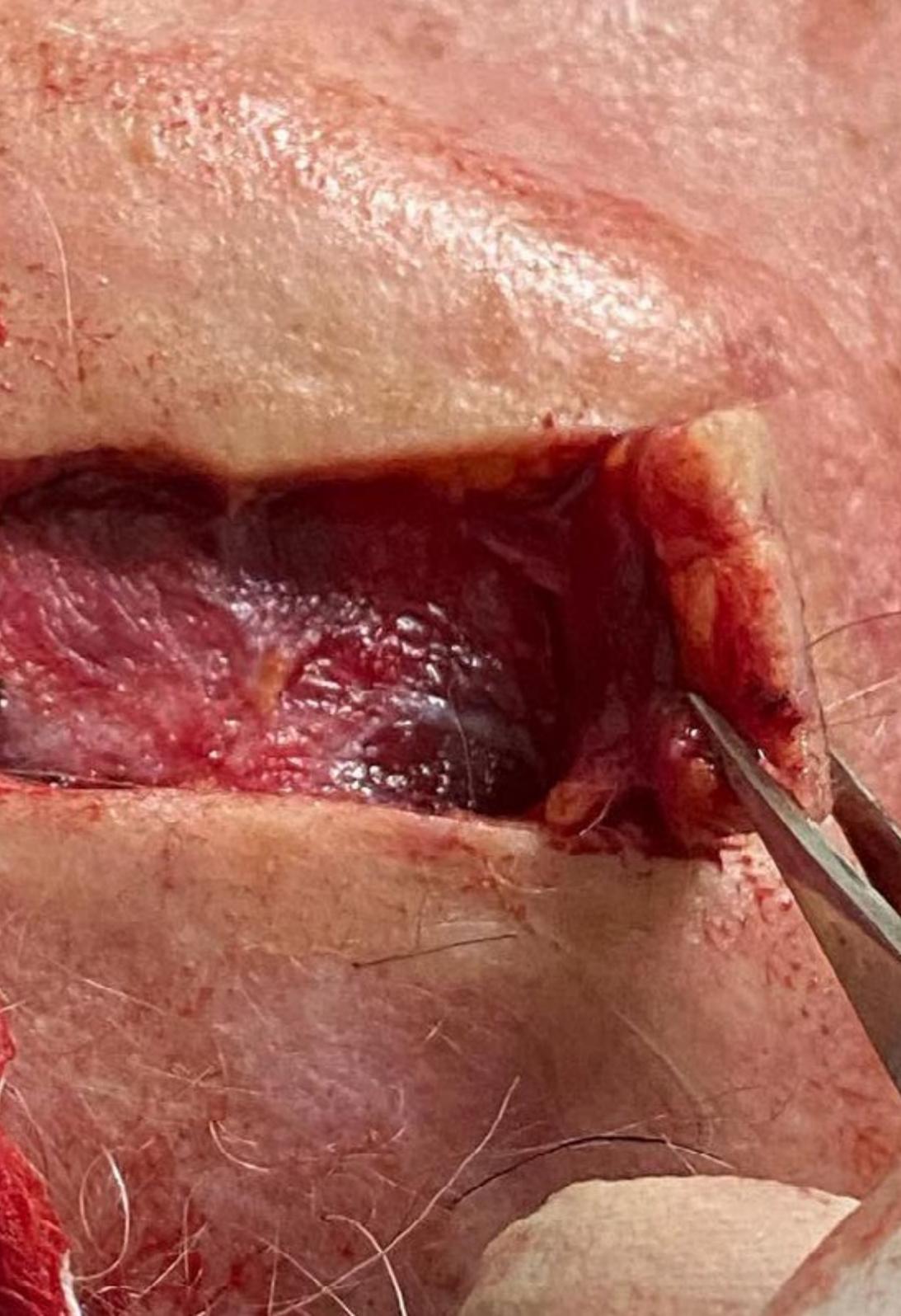
- 3.1. Análisis de Carcinoma Epidermoide
  - 3.1.1. Valoración del Carcinoma Epidermoide
  - 3.1.2. Epidemiología del Carcinoma Epidermoide
  - 3.1.3. Factores de riesgo del Carcinoma Epidermoide
  - 3.1.4. Patogenia del Carcinoma Epidermoide
- 3.2. Variantes clínicas
  - 3.2.1. Carcinoma Escamoso acantolítico
  - 3.2.2. Carcinomas escamosos de células fusiformes
  - 3.2.3. Carcinoma Escamoso verrucoso
  - 3.2.4. Carcinoma Escamoso de célula clara
- 3.3. Diagnóstico
  - 3.3.1. Clínica
  - 3.3.2. Dermatoscopia
  - 3.3.3. Tomografía de Coherencia Óptica
  - 3.3.4. Microscopía de reflectancia confocal
- 3.4. Factores pronósticos del Carcinoma Epidermoide cutáneo de alto riesgo
  - 3.4.1. Tamaño
  - 3.4.2. Profundidad
  - 3.4.3. Invasión perineural
  - 3.4.4. Invasión linfovascular
- 3.5. Otros factores pronósticos
  - 3.5.1. Tipo histológico
  - 3.5.2. Inmunosupresión
  - 3.5.3. Infección por el VPH
  - 3.5.4. Zonas de alto riesgo y zonas de drenaje
- 3.6. Estadios clínicos
  - 3.6.1. Sistema de estadificación
  - 3.6.2. Etapa 0
  - 3.6.3. Etapa clínica I y II
  - 3.6.4. Estadio clínico III - Estadio clínico IV

- 3.7. Ganglio centinela
  - 3.7.1. Análisis del ganglio centinela
  - 3.7.2. Mapeo linfático
  - 3.7.3. Biopsia del ganglio centinela
- 3.8. Tratamiento quirúrgico
  - 3.8.1. Amplia extirpación local
  - 3.8.2. Cirugía de Mohs
  - 3.8.3. Linfadenectomía
- 3.9. Tratamiento adyuvante
  - 3.9.1. Quimioterapia
  - 3.9.2. Radioterapia
  - 3.9.3. Terapia fotodinámica (TFD)
- 3.10. Seguimiento y recomendaciones
  - 3.10.1. Etapa inicial: Primer año
  - 3.10.2. Seguimiento: Segundo año
  - 3.10.3. A largo plazo
  - 3.10.4. Recomendaciones

#### Módulo 4. Otras Neoplasias Cutáneas

- 4.1. Valoración de otras Neoplasias Cutáneas
  - 4.1.1. Clasificación de otras Neoplasias Cutáneas
  - 4.1.2. Estadaje de otras Neoplasias Cutáneas
  - 4.1.3. Diagnóstico de otras Neoplasias Cutáneas
- 4.2. Carcinoma Escamoso cavidad oral
  - 4.2.1. Análisis del Carcinoma Escamoso de cavidad oral
  - 4.2.2. Histopatología del Carcinoma Escamoso de cavidad oral
  - 4.2.3. Diagnóstico del Carcinoma Escamoso de cavidad oral
  - 4.2.4. Tratamiento del Carcinoma Escamoso de cavidad oral
- 4.3. Carcinoma Escamoso de pene
  - 4.3.1. Valoración del Carcinoma Escamoso de pene
  - 4.3.2. Histopatología del Carcinoma Escamoso de pene
  - 4.3.3. Diagnóstico del Carcinoma Escamoso de pene
  - 4.3.4. Tratamiento del Carcinoma Escamoso de pene





- 4.4. Carcinoma Escamoso anal
  - 4.4.1. Análisis del Carcinoma Escamoso anal
  - 4.4.2. Histopatología del Carcinoma Escamoso anal
  - 4.4.3. Diagnóstico del Carcinoma Escamoso anal
  - 4.4.4. Tratamiento del Carcinoma Escamoso anal
- 4.5. Sarcoma de Kaposi
  - 4.5.1. Valoración del Sarcoma de Kaposi
  - 4.5.2. Histopatología del Sarcoma de Kaposi
  - 4.5.3. Diagnóstico del Sarcoma de Kaposi
  - 4.5.4. Tratamiento del Sarcoma de Kaposi
- 4.6. Leucoplasia
  - 4.6.1. Análisis de la Leucoplasia
  - 4.6.2. Histopatología de la Leucoplasia
  - 4.6.3. Diagnóstico de la Leucoplasia
  - 4.6.4. Tratamiento de la Leucoplasia
- 4.7. Queratoacantomas
  - 4.7.1. Valoración de Queratoacantomas
  - 4.7.2. Histopatología de Queratoacantomas
  - 4.7.3. Diagnóstico de Queratoacantomas
  - 4.7.4. Tratamiento de Queratoacantomas
- 4.8. Enfermedad de Paget extramamaria
  - 4.8.1. Análisis de enfermedad Paget extramamaria
  - 4.8.2. Histopatología de enfermedad Paget extramamaria
  - 4.8.3. Diagnóstico de enfermedad Paget extramamaria
  - 4.8.4. Tratamiento de enfermedad Paget extramamaria
- 4.9. Tumores malignos subcutáneos o de partes blandas (sarcomas)
  - 4.9.1. Dermatofibrosarcoma
  - 4.9.2. Leiomiomas
  - 4.9.3. Rabdomiosarcoma
  - 4.9.4. Liposarcomas
- 4.10. Lesiones epidérmicas
  - 4.10.1. Queratosis actínica
  - 4.10.2. Enfermedad de Bowen
  - 4.10.3. Lesiones spitzoides

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 intenso 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 en la plataforma de reseñas Trustpilot, 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

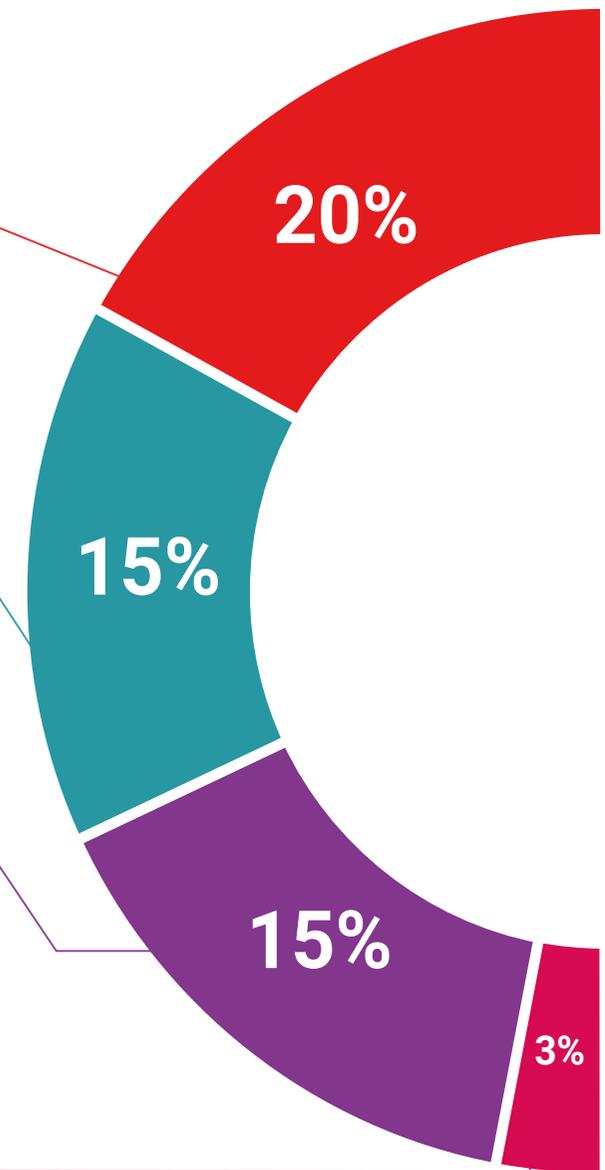
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

# Titulación

El Experto Universitario en Cáncer Cutáneo No Melanoma garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a dos diplomas de Experto Universitario, uno expedido por TECH Global University y otro expedido por Universidad FUNDEPOS.





“

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

El programa del **Experto Universitario en Cáncer Cutáneo No Melanoma** es el más completo del panorama académico actual. A su egreso, el estudiante recibirá un diploma universitario emitido por TECH Global University, y otro por Universidad FUNDEPOS.

Estos títulos de formación permanente y actualización profesional de TECH Global University y Universidad FUNDEPOS garantizan la adquisición de competencias en el área de conocimiento, otorgando un alto valor curricular al estudiante que supere las evaluaciones y acredite el programa tras cursarlo en su totalidad.

Este doble reconocimiento, de dos destacadas instituciones universitarias, suponen una doble recompensa a una formación integral y de calidad, asegurando que el estudiante obtenga una certificación reconocida tanto a nivel nacional como internacional. Este mérito académico le posicionará como un profesional altamente capacitado y preparado para enfrentar los retos y demandas en su área profesional.

Título: **Experto Universitario en Cáncer Cutáneo No Melanoma**

Modalidad: **online**

Duración: **6 meses**

Acreditación: **24 ECTS**



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



## Experto Universitario

Cáncer Cutáneo

No Melanoma

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad FUNDEPOS
- » Acreditación: 24 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Experto Universitario**

Cáncer Cutáneo No Melanoma