

# Diplomado

Avances en el Diagnóstico,  
Tratamiento y Seguimiento  
del Cáncer de Próstata





## Diplomado

### Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Cáncer de Próstata

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

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/curso-universitario/avances-diagnostico-tratamiento-seguimiento-cancer-prostata](http://www.techtute.com/medicina/curso-universitario/avances-diagnostico-tratamiento-seguimiento-cancer-prostata)

# 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 Cáncer de Próstata constituye una de las neoplasias más prevalentes a nivel mundial, con un impacto relevante en la morbilidad y mortalidad masculina. En los últimos años, la investigación ha impulsado avances en diagnóstico precoz, terapias dirigidas y seguimiento personalizado, transformando los estándares clínicos. Asimismo, la incorporación de herramientas moleculares y de imagen avanzada ha mejorado la estratificación del riesgo y optimizado la toma de decisiones. En este contexto de innovación constante, TECH presenta este programa universitario 100% online que permite profundizar en los desarrollos más recientes, consolidar competencias científicas y aplicar los conocimientos de manera directa en la práctica clínica actual.



“

*En TECH Universidad descubrirás la medicina de precisión y los avances más relevantes en Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Cáncer de Próstata a través de este exclusivo Diplomado 100% online”*

El Cáncer de Próstata representa una de las principales causas de mortalidad oncológica en varones, constituyéndose en un desafío prioritario para la comunidad médica global. Durante la última década, la investigación ha generado hallazgos determinantes que han transformado los protocolos diagnósticos y las estrategias terapéuticas. El uso de biomarcadores moleculares, imágenes de alta resolución y terapias focales ha permitido establecer abordajes cada vez más individualizados, orientados a incrementar la supervivencia y preservar la calidad de vida.

De igual manera, el seguimiento adquiere un papel fundamental, dado que el control evolutivo requiere herramientas capaces de detectar recurrencias o progresiones de forma temprana. Ante este panorama, TECH Universidad ha desarrollado un Diplomado 100% online que integra los desarrollos más recientes en la evaluación, manejo y monitorización del Cáncer de Próstata. El contenido está estructurado para analizar en profundidad los fundamentos biológicos de la enfermedad, los métodos diagnósticos más innovadores y las opciones terapéuticas que redefinen la práctica clínica.

Este itinerario permitirá a los profesionales explorar desde la fisiopatología molecular del Cáncer de Próstata hasta las técnicas avanzadas en imagen, tratamiento focal y terapias sistémicas, incorporando también herramientas clave para el seguimiento clínico y la toma de decisiones en escenarios complejos.

Gracias al método pedagógico *Relearning*, los egresados consolidarán conocimientos científicos de forma estructurada y alineada con las exigencias del ejercicio clínico. Además, el programa incluye una *Masterclass* impartida por un Director Invitado Internacional, ofreciendo una visión global y práctica sobre los últimos avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Cáncer de Próstata, fortaleciendo la aplicación de la evidencia en la práctica diaria.

Este **Diplomado en Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Cáncer de Próstata** 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



*Te adentrarás en las nuevas estrategias terapéuticas que combinan cirugía robótica, radioterapia avanzada e inmunoterapia, accediendo a una Masterclass impartidas por un Director Invitado Internacional”*

“

*TECH te ofrece un itinerario académico con criterios clínicos para diferenciar estrategias en Cáncer localizado, localmente avanzado y metastásico”*

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.

*Descubrirás cómo las terapias dirigidas y la inmunoterapia están revolucionando la oncología prostática.*

*Fortalecerás tu capacidad para liderar decisiones terapéuticas fundamentadas en estudios internacionales y ensayos clínicos recientes.*



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 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

### 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 once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo

**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

El itinerario académico de TECH Universidad profundizará en los pilares que redefinen el manejo del cáncer de próstata, analizar la epidemiología y los factores de riesgo para construir una comprensión sólida que permita prevenir y detectar precozmente la enfermedad, aplicar métodos diagnósticos avanzados, incluyendo biomarcadores, técnicas de imagen multiparamétrica y biopsia dirigida para perfeccionar la precisión clínica, y explorar estrategias terapéuticas innovadoras, desde la cirugía robótica hasta la radioterapia de alta precisión y las terapias focales, integrando criterios de estratificación de riesgo para optimizar los resultados en el seguimiento evolutivo.



“

*Analizar imágenes multiparamétricas, interpretar biomarcadores y aplicar criterios histopatológicos para perfeccionar la toma de decisiones clínicas en escenarios oncológicos altamente complejos”*

## Módulo 1. Avances en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento del Cáncer de Próstata

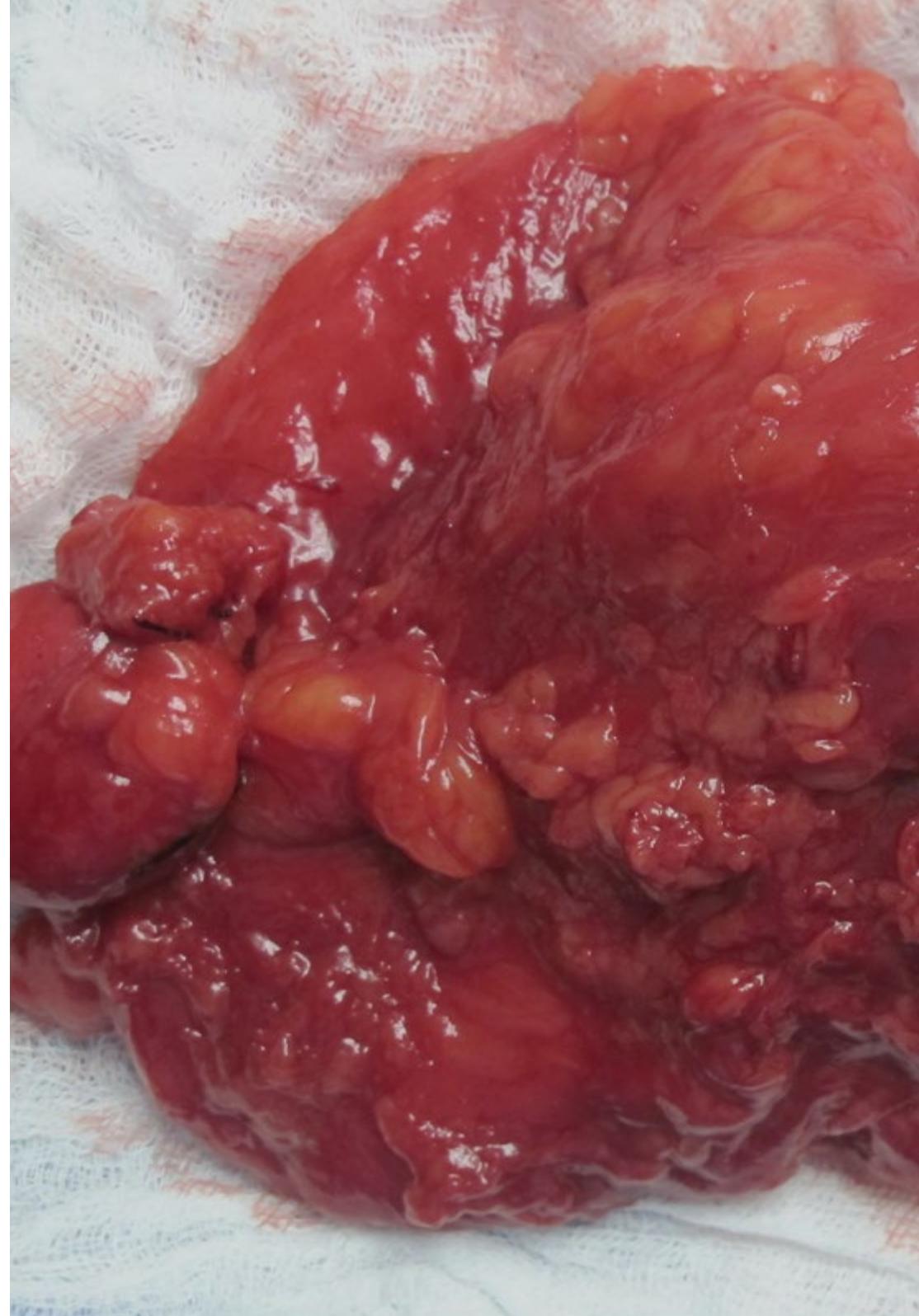
- 1.1. Epidemiología y factores de riesgo
- 1.2. Diagnóstico
  - 1.2.1. TR
  - 1.2.2. PSA: densidad, cinética, ratio, PHI, etc
  - 1.2.3. Otros marcadores: genéticos, PCA3, 4K, etc
  - 1.2.4. Biopsia prostática
- 1.3. *Screening* vs. Diagnóstico precoz
- 1.4. Diagnóstico por imagen
  - 1.4.1. Ecografía: sonoelastografía, contraste, histoscanning, etc
  - 1.4.2. Gammagrafía ósea
  - 1.4.3. TAC
  - 1.4.4. RMN
  - 1.4.5. PET-TAC
  - 1.4.6. mpRMN: aspectos técnicos
- 1.5. Anatomía patológica
  - 1.5.1. Biopsias
  - 1.5.2. Pieza de PR
- 1.6. Estadaje clínico y patológico
- 1.7. Tratamiento diferido
  - 1.7.1. Ca.P. localizado: VA vs. WW
  - 1.7.2. Localmente avanzado
  - 1.7.3. Metastásico
- 1.8. Cáncer de Próstata localizado
  - 1.8.1. RT: generalidades
    - 1.8.1.1. IMRT/IGRT
    - 1.8.1.2. Escalada de dosis
    - 1.8.1.3. Hormonoterapia
    - 1.8.1.4. RxT + QT
    - 1.8.1.5. Escalada de dosis + Hormonoterapia





- 1.8.2. PR: generalidades
  - 1.8.2.1. Técnica quirúrgica: abierta - laparoscópica - robótica
  - 1.8.2.2. Conservación de haces neurovasculares
- 1.8.3. Terapia focal
- 1.9. Prostatectomía radical
  - 1.9.1. Bajo riesgo
  - 1.9.2. Riesgo intermedio
  - 1.9.3. Alto riesgo y localmente avanzado
  - 1.9.4. Linfadenectomía y afectación ganglionar
  - 1.9.5. Hormonoterapia adyuvante y neoadyuvante
  - 1.9.6. Conservación de haces neurovasculares: indicaciones y resultados
- 1.10. Radioterapia
  - 1.10.1. Bajo riesgo
  - 1.10.2. Riesgo intermedio
  - 1.10.3. Alto riesgo
  - 1.10.4. Localmente avanzado: MRC P23/PR07; TAP 32; SPCG-7/SFUO-3
  - 1.10.5. Cadenas ganglionares: RTOG 85-31; UK-STAMPEDE
  - 1.10.6. Terapia de protones
  - 1.10.7. Braquiterapia de baja dosis
  - 1.10.8. Braquiterapia de alta dosis
  - 1.10.9. RxT tras PR: EORTC 22911; ARO; SWOG 8794
  - 1.10.10. Ganglios
- 1.11. Criocirugía
- 1.12. HIFU
- 1.13. Terapia focal
  - 1.13.1. Biopsia negativa + elevación de PSA
  - 1.13.2. mpRMN
  - 1.13.3. Biomarcadores
  - 1.13.4. Futuro
  - 1.13.5. Evidencia científica PI-RADS

- 1.13.6. Biopsia de próstata ecodirigida + RMN
  - 1.13.6.1. Avances en la biopsia de próstata ecodirigida
  - 1.13.6.2. Material
  - 1.13.6.3. Técnica: transrectal/transperineal
- 1.13.7. Biopsia fusión
- 1.13.8. Biopsia cognitiva
- 1.13.9. Evidencia científica
- 1.13.10. Coste efectividad de la RMN en la detección del CaP
- 1.13.11. Terapia Focal: lesión índice; teoría clonal
- 1.13.12. Criterios de selección. Estratificación de riesgo
- 1.13.13. Fuentes de energía: HIFU, crioterapia, braquiterapia, electroporación, terapia fotodinámica, Cyberknife
- 1.13.14. Seguimiento y recurrencia
- 1.14. Cáncer de Próstata metastásico
  - 1.14.1. Tratamiento estándar: Hormonoterapia
  - 1.14.2. SWOG: grupos de riesgo
  - 1.14.3. Bloqueo intermitente
- 1.15. Resistencia a la castración: etiología
- 1.16. Definición CPRC. Nuevos criterios
- 1.17. Factores pronósticos clínico-patológicos en CPRC. Deprivación androgénica en mCPRC. Marcadores de respuesta
- 1.18. CPRC no metastásico (CPRC-M0). Manejo clínico. Criterios de seguimiento
- 1.19. Maniobras hormonales en CPRC. Evidencia científica
- 1.20. Tratamiento quimioterápico de 1ª línea: Docetaxel
  - 1.20.1. mCPRC
  - 1.20.2. CPRC
- 1.21. Tratamiento quimioterápico no de 1ª línea: Cabazitaxel. Otros fármacos
- 1.22. Tratamiento hormonal en CPRC: Abiraterona
  - 1.22.1. mCPRC
  - 1.22.2. CPRC
- 1.23. Tratamiento hormonal en CPRC: Enzalutamida
  - 1.23.1. mCPRC
  - 1.23.2. CPRC



- 1.24. Tratamiento con agentes dirigidos al hueso
  - 1.24.1. Bifosfonatos
  - 1.24.2. Denosumab
  - 1.24.3. Radio-223
- 1.25. Inmunoterapia en mCPRC
- 1.26. Tratamiento sintomático del paciente con CPRC
- 1.27. Algoritmo terapéutico en CPRC: posicionamiento y secuenciación
- 1.28. Mecanismos de resistencia al tratamiento hormonal en CPRC: AR-V7 y otros factores relacionados
- 1.29. Biología molecular del CPRC: BRCA y genes relacionados
- 1.30. Biología molecular del CPRC: epigenética. Angiogénesis
- 1.31. Biología molecular del CPRC: otras vías moleculares implicadas
- 1.32. Principales ensayos clínicos en marcha en CPRC
- 1.33. Previsión de futuro en CPRC

“ Con este temario completo integrarás conocimientos sobre diagnóstico precoz, estadiaje clínico y tratamientos innovadores, aplicar protocolos actualizados en todas las etapas de la enfermedad”



# 04

## Objetivos docentes

Este Diplomado tiene como propósito consolidar competencias avanzadas para la toma de decisiones clínicas fundamentadas en casos reales, por ello, a lo largo del recorrido, los profesionales consolidar la capacidad de interpretar biomarcadores, imágenes diagnósticas y criterios pronósticos con un enfoque integral, diseñar estrategias terapéuticas personalizadas integrando técnicas innovadoras y protocolos actualizados, fomentar el pensamiento crítico para evaluar riesgos, anticipar complicaciones y optimizar el seguimiento evolutivo, y garantizar intervenciones precisas, seguras y orientadas a mejorar la calidad de vida en pacientes con Cáncer de Próstata, incorporando los avances que marcan el futuro de la oncología prostática.



“

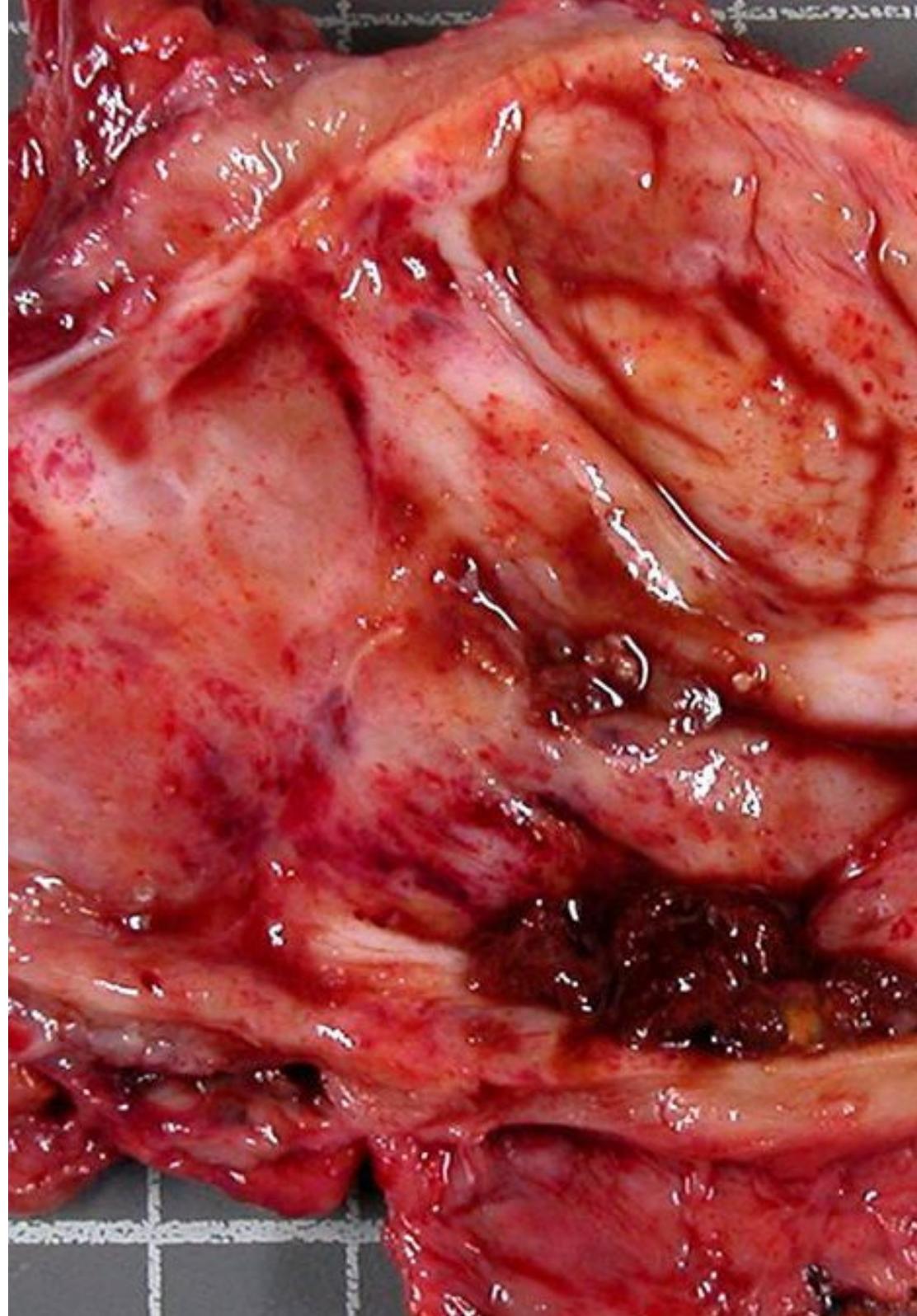
*Analizarás el papel de la biología molecular y los biomarcadores en la estratificación del riesgo, optimizando la personalización de cada plan terapéutico para el Cáncer de Próstata”*

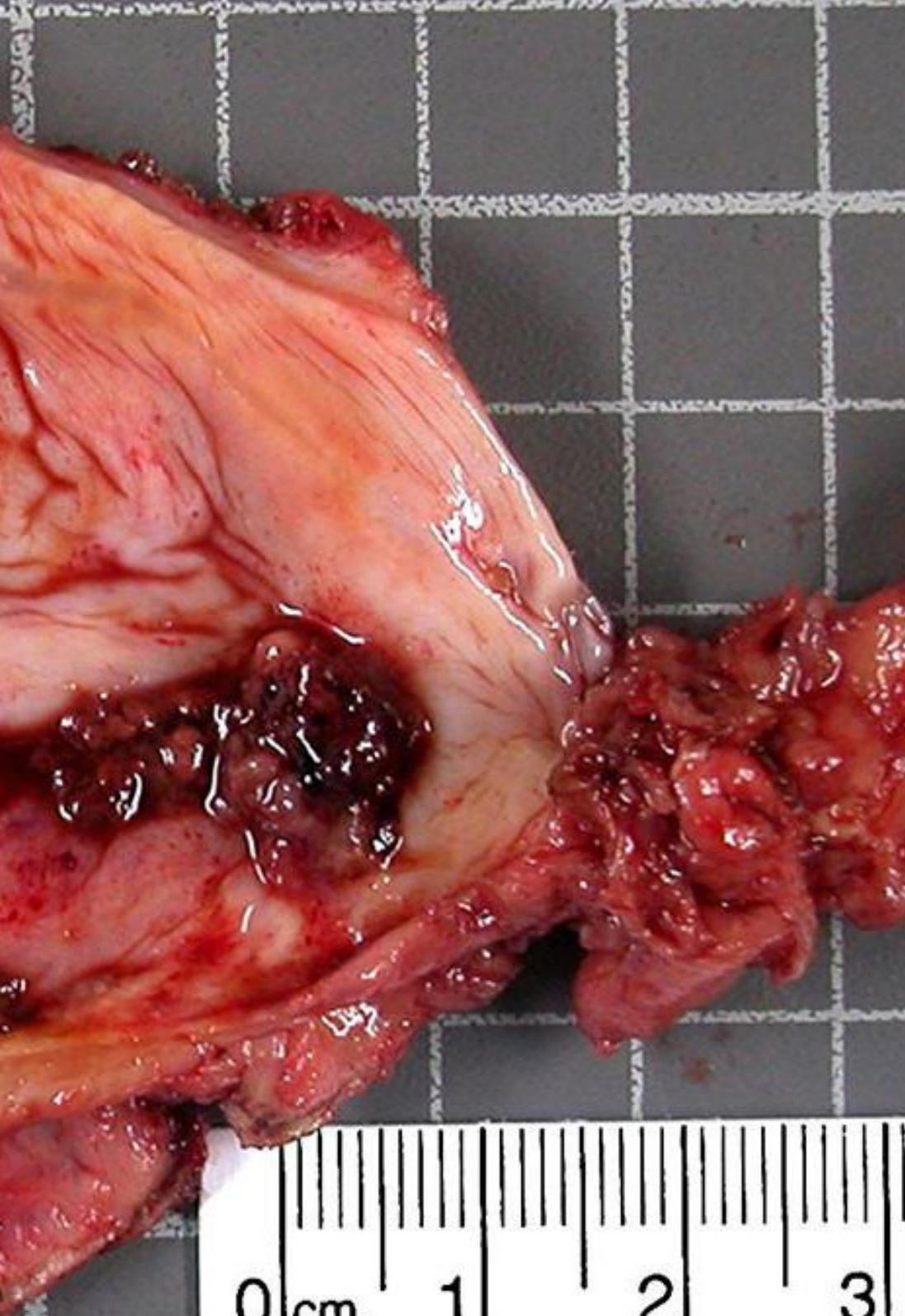


## Objetivos generales

---

- ♦ Desarrollar un conocimiento integral sobre la fisiopatología y las bases moleculares de los principales Tumores Urológicos
- ♦ Analizar las técnicas diagnósticas más avanzadas aplicadas en el abordaje de la Urooncología
- ♦ Aplicar criterios clínicos y científicos para la selección del tratamiento más adecuado en cada tipo de Cáncer Urológico
- ♦ Integrar estrategias terapéuticas multidisciplinarias que incluyan cirugía, radioterapia, quimioterapia e inmunoterapia
- ♦ Evaluar la evidencia científica disponible para sustentar decisiones clínicas en pacientes con Patologías Urooncológicas
- ♦ Implementar protocolos de prevención, detección precoz y seguimiento de los Cánceres Urológicos más prevalentes
- ♦ Potenciar habilidades de investigación clínica y traslacional en el campo de la Urooncología
- ♦ Promover la atención centrada en el paciente garantizando calidad asistencial, seguridad y humanización en el tratamiento urooncológico





### Objetivos específicos

---

- Comprender los factores de riesgo y evolución natural del Cáncer de Próstata
- Emplear pruebas diagnósticas actuales para una estratificación adecuada del paciente
- Comparar las diferentes alternativas terapéuticas en función del estadio y agresividad tumoral
- Implementar estrategias de seguimiento y control de efectos adversos a largo plazo



*Desarrollarás habilidades analíticas para correlacionar factores pronósticos y diseñar estrategias terapéuticas adaptadas a cada perfil clínico"*

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 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

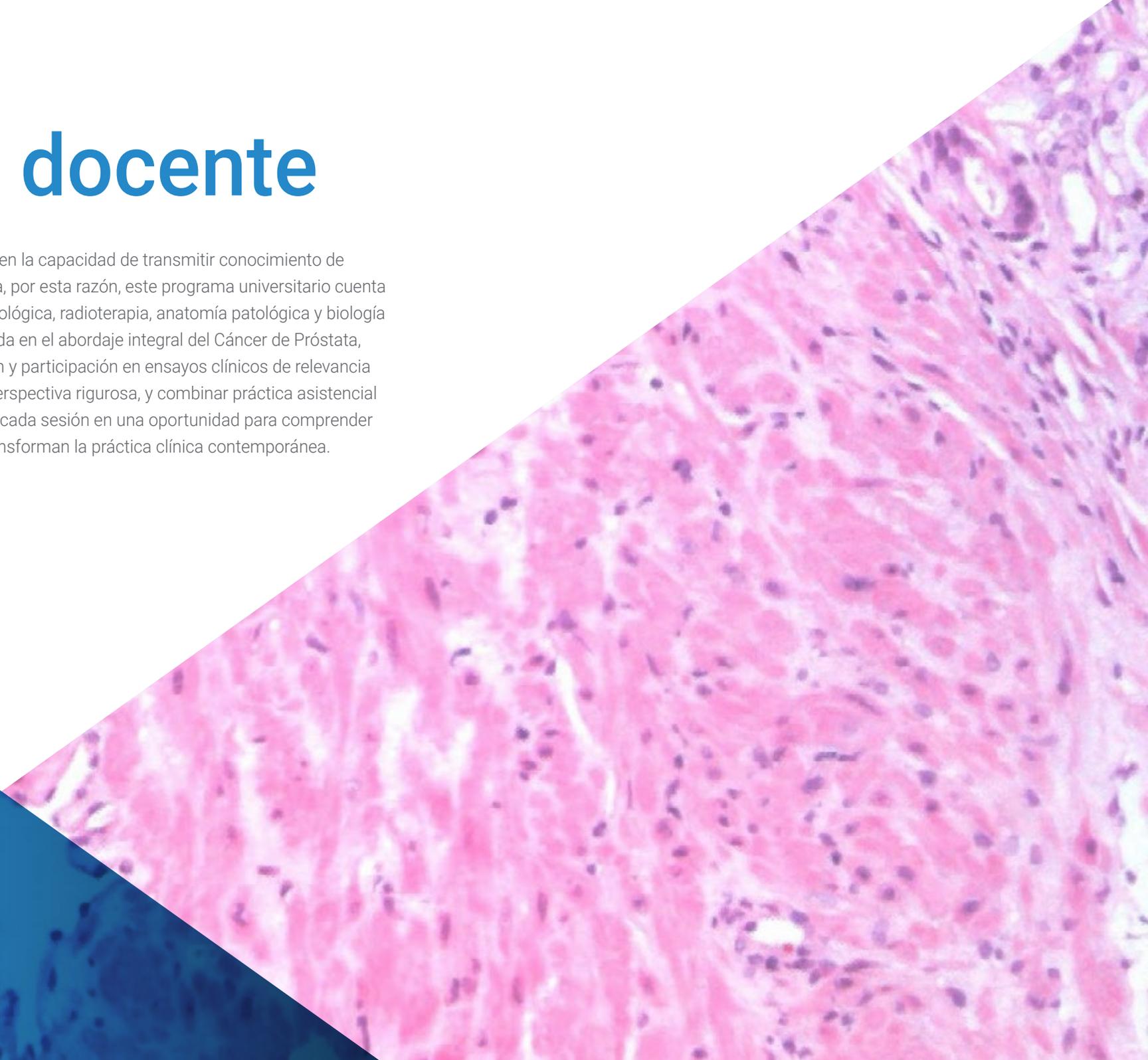
TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.

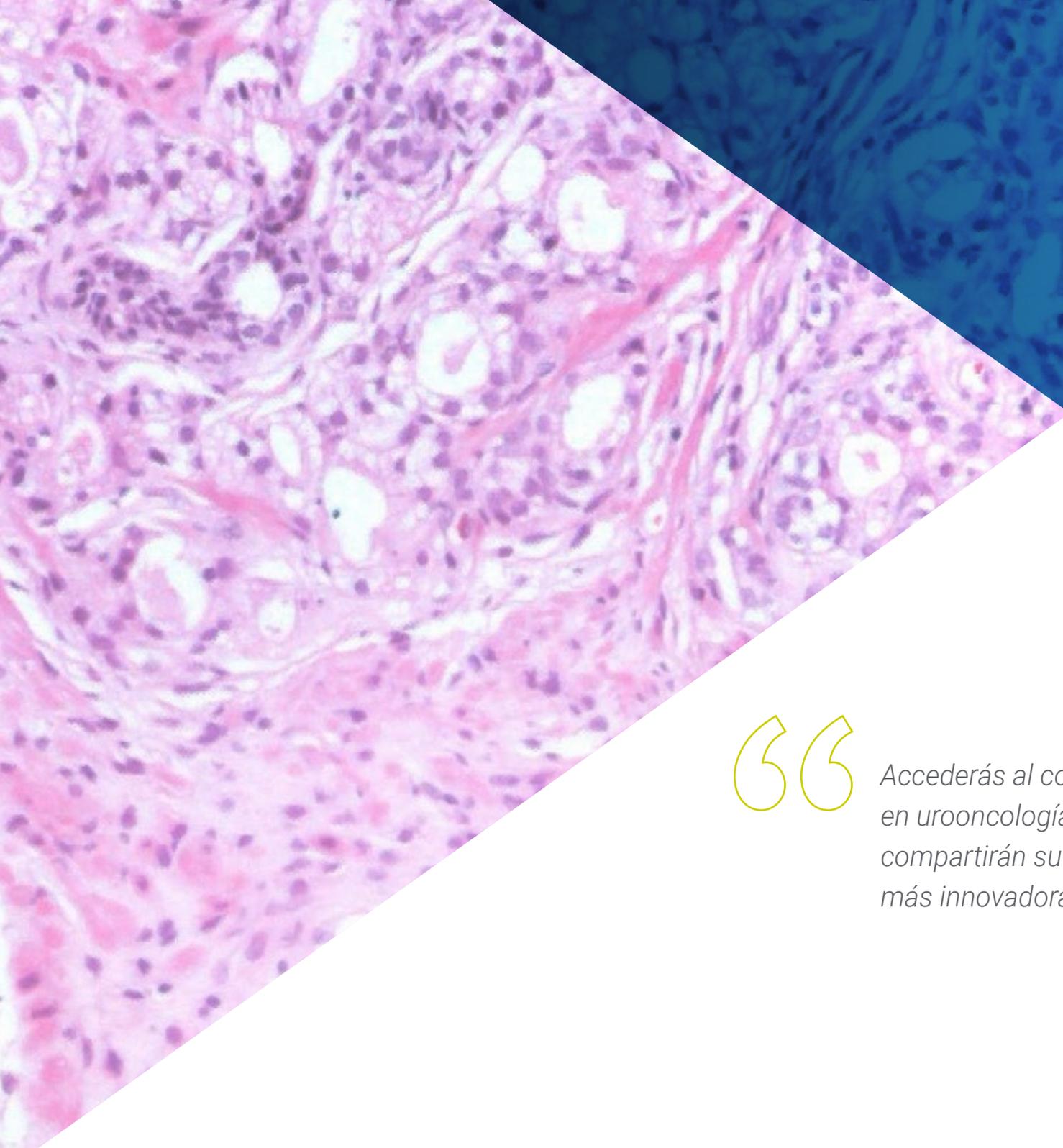


06

# Cuadro docente

La excelencia académica se refleja en la capacidad de transmitir conocimiento de manera clara, práctica y actualizada, por esta razón, este programa universitario cuenta con un especialista en oncología urológica, radioterapia, anatomía patológica y biología molecular, con trayectoria reconocida en el abordaje integral del Cáncer de Próstata, aportar experiencia en investigación y participación en ensayos clínicos de relevancia internacional para garantizar una perspectiva rigurosa, y combinar práctica asistencial con aporte científico para convertir cada sesión en una oportunidad para comprender en profundidad los avances que transforman la práctica clínica contemporánea.





“

*Accederás al conocimiento de referentes en urooncología y radioterapia que compartirán su experiencia con las terapias más innovadoras en Cáncer Prostático”*

## Director Invitado Internacional

El Doctor Kai Tsao es el **Director Médico** del Centro de Tratamiento Ruttenberg del Instituto del Cáncer Tisch en el Hospital Mount Sinai. Su misión en este puesto es liderar el centro de tratamiento multidisciplinar para ofrecer la máxima calidad de atención centrada en el paciente a los afectados por el cáncer y los trastornos sanguíneos.

Es **profesor asociado de Medicina, Hematología y Oncología Médica** en la Facultad de Medicina Icahn del Mount Sinai y forma parte del personal del Instituto del Cáncer Tisch del Hospital Mount Sinai y del Centro de Infusión Mount Sinai Queens. Durante su formación en el Servicio de Hematología/Oncología en el Hospital Mount Sinai, ocupó el puesto de Jefe de Becarios y fue reconocido con el premio de Médico del Año 2012 de Mount Sinai.

El Dr. Tsao está certificado en Medicina Interna, Hematología y Oncología Médica. Participa activamente en la investigación sobre el desarrollo de nuevas terapias en el tratamiento de los cánceres genitourinarios. Ha recibido varios premios al mérito, concedidos por la Sociedad Americana de Oncología Clínica. **Su principal objetivo es definir el fenotipo clínico y molecular de los cánceres de próstata, riñón y vejiga, así como las nuevas terapias en esos estados de enfermedad.** Es investigador principal en varios ensayos clínicos en curso y es autor de más de 40 publicaciones revisadas por expertos.



## Dr. Tsao, Kai

---

- ♦ Director Médico del Centro de Tratamientos Ruttenberg en el Hospital Mount Sinai, Nueva York, EE.UU
- ♦ Investigador principal en diversos ensayos clínicos
- ♦ Participante en investigaciones sobre el desarrollo de nuevas terapias para el tratamiento de los cánceres genitourinarios
- ♦ Docente en la Facultad de Medicina Icahn del Mount Sinai
- ♦ Autor de más de 40 publicaciones científicas
- ♦ Ganador de diversos premios al mérito concedidos por la Sociedad Americana de Oncología Clínica
- ♦ Miembro: Sociedad Americana de Oncología Clínica, Asociación Americana de Investigación Oncológica y Sociedad Americana de Hematología



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

07

# Titulación

El Diplomado en Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Cáncer de Próstata 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 Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Cáncer de Próstata** 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 Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Cáncer de Próstata**

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

Avances en el Diagnóstico,  
Tratamiento y Seguimiento  
del Cáncer de Próstata

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

# Diplomado

Avances en el Diagnóstico,  
Tratamiento y Seguimiento  
del Cáncer de Próstata

