

Experto Universitario

Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Carcinoma Renal, Suprarrenal y Retroperitoneo

Aval/Membresía



Urology
Unbound

tech
universidad





Experto Universitario

Avances en el Diagnóstico,
Tratamiento y Seguimiento
del Carcinoma Renal,
Suprarrenal y Retroperitoneo

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

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-avances-diagnostico-tratamiento-seguimiento-carcinoma-renal-suprarrenal-retroperitoneo

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. 16

05

Metodología de estudio

pág. 20

06

Cuadro docente

pág. 30

07

Titulación

pág. 34

01

Presentación del programa

El Carcinoma Renal, Suprarrenal y Retroperitoneal constituye un grupo de Neoplasias poco frecuentes, pero clínicamente relevantes por su agresividad y elevada morbimortalidad. Según estimaciones recientes de la *International Agency for Research on Cancer* (IARC), el Cáncer de Riñón representa aproximadamente el 2,2% de todos los diagnósticos oncológicos a nivel mundial, con una incidencia anual superior a los 430.000 casos y más de 170.000 muertes reportadas. Ante este contexto, TECH ha diseñado este posgrado que analizará los avances más relevantes en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de dicha patología. A través de una metodología 100% online e innovadora, los profesionales adquirirán una visión global que les permitirá potenciar la práctica clínica en este ámbito.





“

*Un programa exhaustivo y 100% online,
exclusivo de TECH y con una perspectiva
internacional respaldada por nuestra
afiliación con Urology Unbound”*

El Carcinoma Renal, Suprarrenal y Retroperitoneal representa un desafío clínico de alta complejidad debido a su variabilidad anatómica, su difícil detección en estadios tempranos y la necesidad de un abordaje multidisciplinar. El progreso en técnicas de imagen, biomarcadores moleculares y terapias dirigidas ha permitido establecer nuevas estrategias de diagnóstico, tratamiento y seguimiento que buscan optimizar la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes.

En respuesta, TECH presenta este Experto Universitario en Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Carcinoma Renal, Suprarrenal y Retroperitoneo, un posgrado diseñado con un enfoque riguroso y actualizado. Mediante un itinerario integral, se profundizará en aspectos esenciales como la evaluación clínica inicial, el uso de pruebas de imagen de alta precisión, la cirugía mínimamente invasiva, las innovaciones en inmunoterapia y terapias biológicas, así como los protocolos de seguimiento establecidos en guías de referencia internacionales como ESMO y NCCN. A lo largo de este recorrido académico, los profesionales obtendrán las herramientas necesarias para incrementar su competitividad en el ámbito hospitalario y en centros especializados en oncología.

Finalmente, esta titulación universitaria se impartirá bajo una modalidad 100% online, lo que ofrecerá flexibilidad absoluta para compatibilizar la capacitación con la práctica clínica y las responsabilidades personales. Asimismo, se implementará la metodología *Relearning*, basada en la reiteración inteligente de conceptos clave, lo que asegurará un aprendizaje dinámico, efectivo y orientado a la aplicación inmediata en la práctica médica. Como adición, TECH proporcionará el acceso a unas exclusivas *Masterclasses* impartidas por un destacado Director Invitado Internacional.

Asimismo, gracias a que TECH Universidad es miembro de **Urology Unbound (UU)**, el profesional contará con materiales especializados, guías y ejercicios avanzados para la práctica clínica en urología. Además, podrá asistir a eventos académicos, recibir descuentos en publicaciones y conectarse con una amplia red internacional de destacados investigadores, reforzando el conocimiento en este campo.

Este **Experto Universitario en Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Carcinoma Renal, Suprarrenal y Retroperitoneo** 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



De la inmunoterapia a la cirugía mínimamente invasiva: las disruptivas Masterclasses basadas en guías internacionales te permitirán actualizar eficientemente tus conocimientos”

“

Te prepararás con un docente de referencia internacional, adquiriendo las competencias que marcarán la diferencia en la oncología Renal y retroperitoneal”

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.

Una titulación universitaria 100% online basada en la metodología Relearning. ¿Qué esperas para avanzar en tu carrera sin dejar de lado tu práctica clínica o tu vida personal?

Te convertirás en un especialista capaz de integrar nuevas terapias biológicas, biomarcadores moleculares y estrategias de seguimiento en la atención de tus pacientes.



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 once 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.

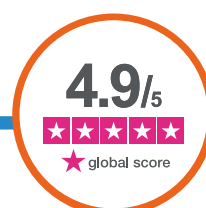
Líderes en empleabilidad

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

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

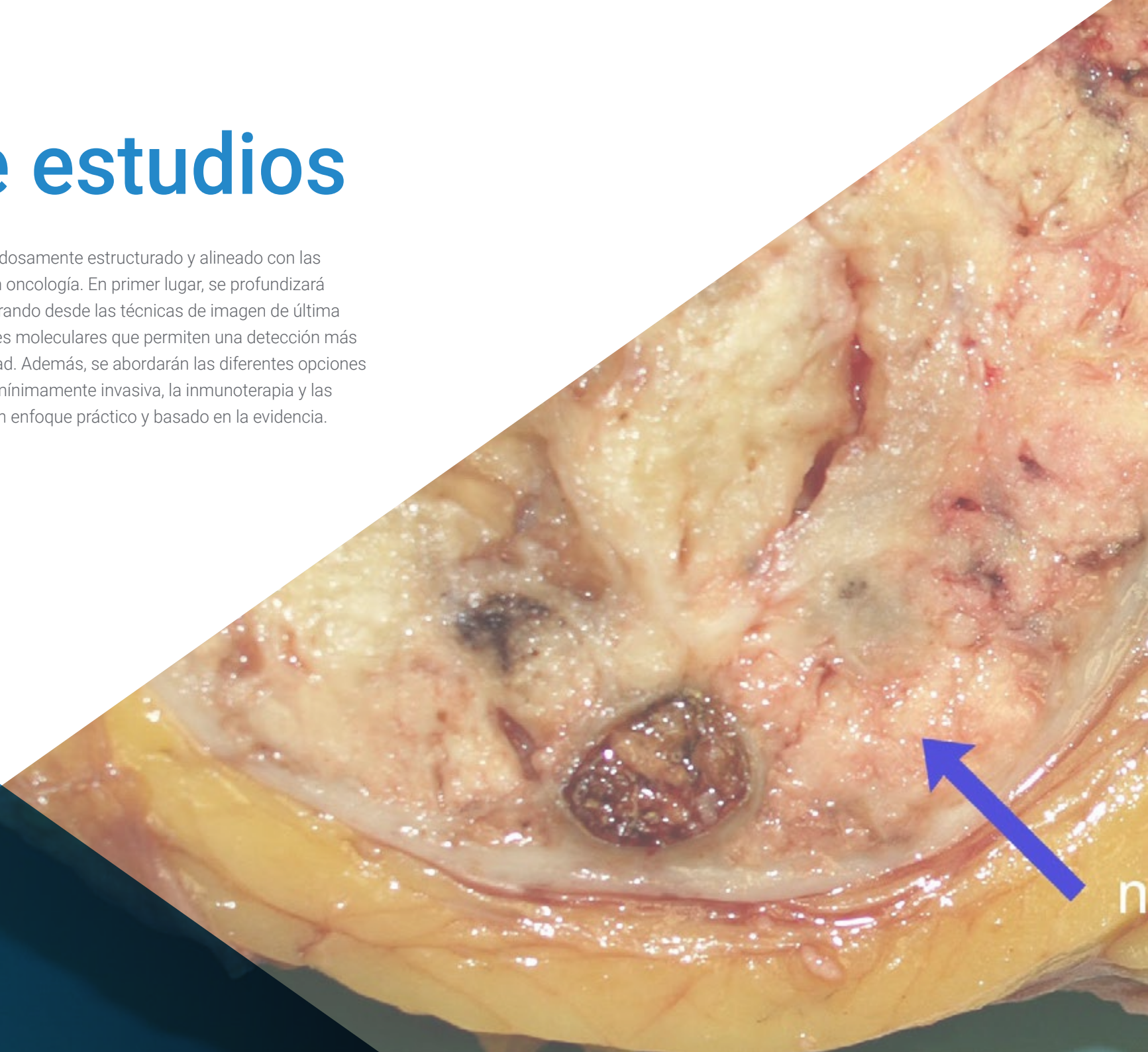
Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel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



03

Plan de estudios

Este plan de estudios ha sido cuidadosamente estructurado y alineado con las principales guías internacionales en oncología. En primer lugar, se profundizará en los aspectos diagnósticos, integrando desde las técnicas de imagen de última generación, hasta los biomarcadores moleculares que permiten una detección más precisa y temprana de la enfermedad. Además, se abordarán las diferentes opciones terapéuticas, incluyendo la cirugía mínimamente invasiva, la inmunoterapia y las terapias dirigidas, todas ellas con un enfoque práctico y basado en la evidencia.





haemorrhage

ecrosis

“

No solo adquirirás conocimientos avanzados, sino que también desarrollarás competencias aplicables de forma inmediata en la práctica hospitalaria y en el trabajo multidisciplinar”

Módulo 1. Actualización en principios oncológicos, secuelas funcionales y tratamientos de soporte del paciente con Patología Tumoral Urológica

- 1.1. Biología molecular del Cáncer
 - 1.1.1. Factores pronósticos, marcadores tumorales y síndromes paraneoplásicos en Patología oncológica urológica
- 1.2. Genética tumoral
- 1.3. Urgencias oncológicas en urología
- 1.4. Principios oncológicos: etiología, susceptibilidad, epidemiología
- 1.5. Principios de cirugía oncológica en urología
- 1.6. El ensayo clínico en el enfermo oncológico urológico
- 1.7. Tratamiento de soporte del enfermo oncológico en urología
- 1.8. Secuelas funcionales genitourinarias de los tratamientos oncológicos en urología
- 1.9. Cirugía andrológica
 - 1.9.1. Cirugía reconstructiva
- 1.10. Medicina nuclear e imagen molecular en la patología tumoral oncológica
 - 1.10.1. Evidencia científica en Urooncología
 - 1.10.2. Nuevos trazadores

Módulo 2. Avances en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento del Carcinoma Renal, Suprarrenal y Retroperitoneo

- 2.1. Epidemiología y etiopatogenia
- 2.2. Diagnóstico por imagen y estadificación clínica
 - 2.2.1. Ecografía Doppler y con contraste: valoración de quiste renal complicado, masa renal y su diseminación
 - 2.2.2. RMN y TAC: diagnóstico, estadificación y seguimiento
- 2.3. Anatomía patológica
 - 2.3.1. WHO
 - 2.3.2. ISUP
 - 2.3.3. Fuhrman
 - 2.3.4. Células claras
 - 2.3.5. Papilar
 - 2.3.6. Cromóforo
 - 2.3.7. Otras histologías

- 2.4. Biopsia del tumor renal
 - 2.4.1. Aspectos técnicos
 - 2.4.2. Indicaciones
 - 2.4.3. Efectos secundarios
 - 2.4.4. Eficacia
 - 2.4.5. Lesiones quísticas
- 2.5. Factores pronósticos
 - 2.5.1. TNM
 - 2.5.2. Factores histológicos
 - 2.5.3. Factores clínicos
 - 2.5.4. Moleculares
- 2.6. Carcinoma renal localizado
 - 2.6.1. Vigilancia
 - 2.6.2. Cirugía radical vs. Cirugía conservadora de nefronas
 - 2.6.3. Cirugía conservadora de nefronas
 - 2.6.4. Adrenalectomía
 - 2.6.5. Linfadenectomía
 - 2.6.6. Embolización pre-nefrectomía
 - 2.6.7. Terapias ablativas
- 2.7. Carcinoma renal localmente avanzado
 - 2.7.1. cN+
 - 2.7.2. Tumores irresecables
 - 2.7.3. Trombo en VCI
 - 2.7.4. Tratamiento adyuvante y neoadyuvante
 - 2.7.5. Ensayos clínicos
- 2.8. Carcinoma renal avanzado o metastásico
 - 2.8.1. Papel de la nefrectomía radical
 - 2.8.2. Cirugía citorreductora + inmunoterapia
 - 2.8.3. Papel de la metastasectomía
 - 2.8.4. Radioterapia
 - 2.8.5. Embolización
 - 2.8.6. Tratamiento sintomático del paciente con carcinoma renal

- 2.9. Tratamiento sistémico
 - 2.9.1. Quimioterapia
 - 2.9.2. Inmunoterapia
 - 2.9.2.1. Avances en inmunoterapia
 - 2.9.2.2. α -IFN
 - 2.9.2.3. IL-2
 - 2.9.2.4. Vacunas e inmunoterapias dirigidas
 - 2.9.2.4.1. Antígeno tumoral 5T4 + terapias de 1ª línea
 - 2.9.2.4.2. Anticuerpos anti PD-1 o anti PD-L1
 - 2.9.3. Terapias dirigidas
 - 2.9.3.1. Avances en terapias dirigidas
 - 2.9.3.2. Grupos de riesgo/pronóstico del IMDC: implicación terapéutica
 - 2.9.3.3. Inhibidores de la Tirosin-Kinasa
 - 2.9.3.4. Anticuerpos monoclonales contra VEGF circulante
 - 2.9.3.5. Inhibidores de la mTOR
 - 2.9.4. Tratamiento de 1ª línea: Sunitinib
 - 2.9.5. Tratamiento de 2ª línea: Pazopanib
 - 2.9.6. Tratamiento de 1ª línea: otras opciones
 - 2.9.7. Tratamiento de 1ª línea en pacientes de mal pronóstico: Temsirolimus
 - 2.9.8. Posicionamiento terapéutico en 1ª línea
 - 2.9.9. Tratamiento de 2ª línea: Axitinib
 - 2.9.10. Tratamiento de 2ª línea: Everolimus
 - 2.9.11. Tratamiento de 2ª línea: Cabozantinib
 - 2.9.12. Tratamiento de 2ª línea: Nivolumab
 - 2.9.13. Tratamiento de 2ª línea: otras opciones de líneas posteriores
 - 2.9.14. Secuenciación terapéutica en el carcinoma renal: Posicionamiento terapéutico
 - 2.9.15. Tratamiento sintomático del paciente con carcinoma renal
 - 2.9.16. Carcinomas NO de células claras
- 2.10. Seguimiento
 - 2.10.1. Pruebas de imagen
 - 2.10.2. Recurrencia: local y a distancia
 - 2.10.3. Terapias ablativas

- 2.11. Mecanismo de resistencia a fármacos
- 2.12. Principales novedades en el cáncer renal metastásico: ensayos clínicos en marcha
- 2.13. Masa suprarrenal
 - 2.13.1. Diagnóstico diferencial
 - 2.13.2. Diagnóstico de la masa funcionante
 - 2.13.3. Tratamiento quirúrgico
 - 2.13.4. Enfermedad metastásica
- 2.14. Tumores retroperitoneales primarios
 - 2.14.1. Diagnóstico diferencial
 - 2.14.2. Técnicas diagnósticas
 - 2.14.3. Tratamiento quirúrgico
 - 2.14.4. Enfermedad metastásica



Este plan de estudios constituye una oportunidad única para actualizar y perfeccionar tus capacidades en oncología Renal y retroperitoneal"

04

Objetivos docentes

Este programa ha sido diseñado para responder a las necesidades actuales de los profesionales que enfrentan diariamente el reto de estas Neoplasias de alta complejidad. En primer lugar, la capacitación buscará que adquieran una comprensión profunda sobre los mecanismos fisiopatológicos y moleculares que subyacen a estos tumores, con el fin de consolidar una base sólida de conocimiento clínico y científico. De igual manera, se les proporcionará a los egresados las herramientas necesarias para que sean capaces de aplicar de manera práctica las técnicas diagnósticas más avanzadas, integrando pruebas de imagen de alta resolución, marcadores biológicos y criterios clínicos de estratificación del riesgo.



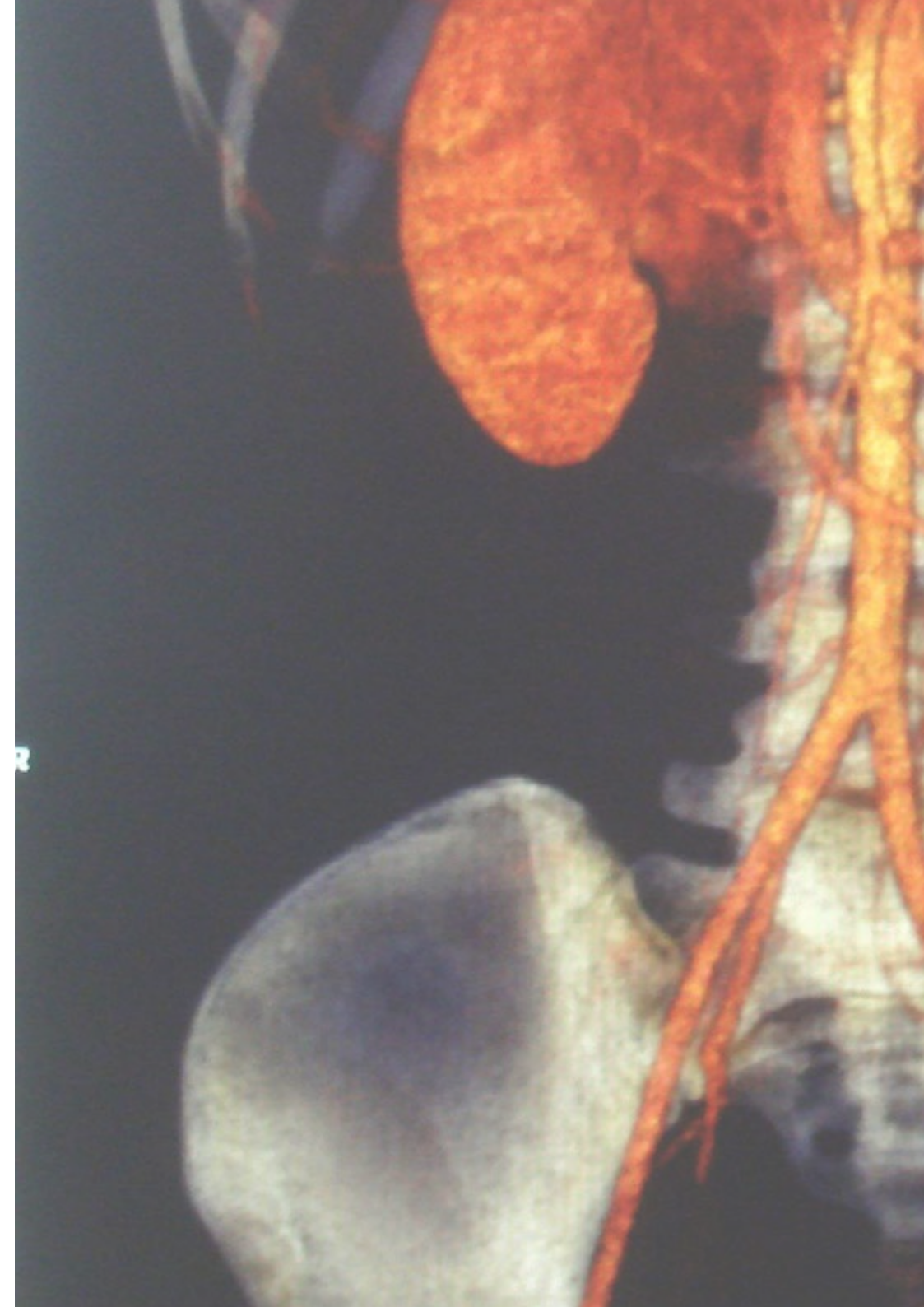
“

*Desarrollarás habilidades analíticas, clínicas
y de liderazgo que te permitirán posicionarte
como un referente en tu campo”*



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

Módulo 1. Actualización en principios oncológicos, secuelas funcionales y tratamientos de soporte del paciente con Patología Tumoral Urológica

- ♦ Reconocer los fundamentos biológicos y clínicos de la oncología aplicados a la urología
- ♦ Identificar las principales secuelas funcionales derivadas de los tratamientos oncológicos
- ♦ Aplicar estrategias de soporte integral para mejorar la calidad de vida del paciente
- ♦ Evaluar la importancia de un enfoque multidisciplinar en la atención oncológica urológica

Módulo 2. Avances en el diagnóstico, tratamiento y seguimiento del Carcinoma Renal, Suprarrenal y Retroperitoneo

- ♦ Analizar los mecanismos fisiopatológicos de los Tumores Renales, suprarrenales y retroperitoneales
- ♦ Utilizar técnicas de imagen avanzadas para una correcta caracterización tumoral
- ♦ Evaluar la eficacia y seguridad de las diferentes opciones terapéuticas disponibles
- ♦ Aplicar protocolos de seguimiento que favorezcan la detección temprana de recurrencias



Serás capaz de adaptar estrategias terapéuticas personalizadas, desde la cirugía mínimamente invasiva, hasta las terapias dirigidas y la inmunoterapia, de acuerdo con las guías internacionales más actualizadas”

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

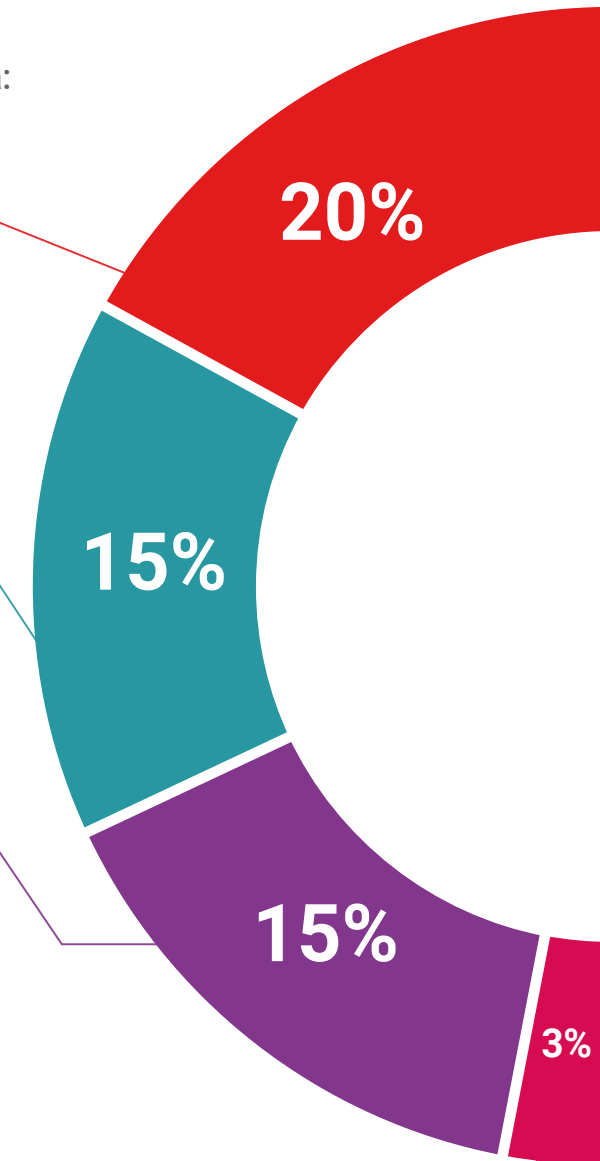
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

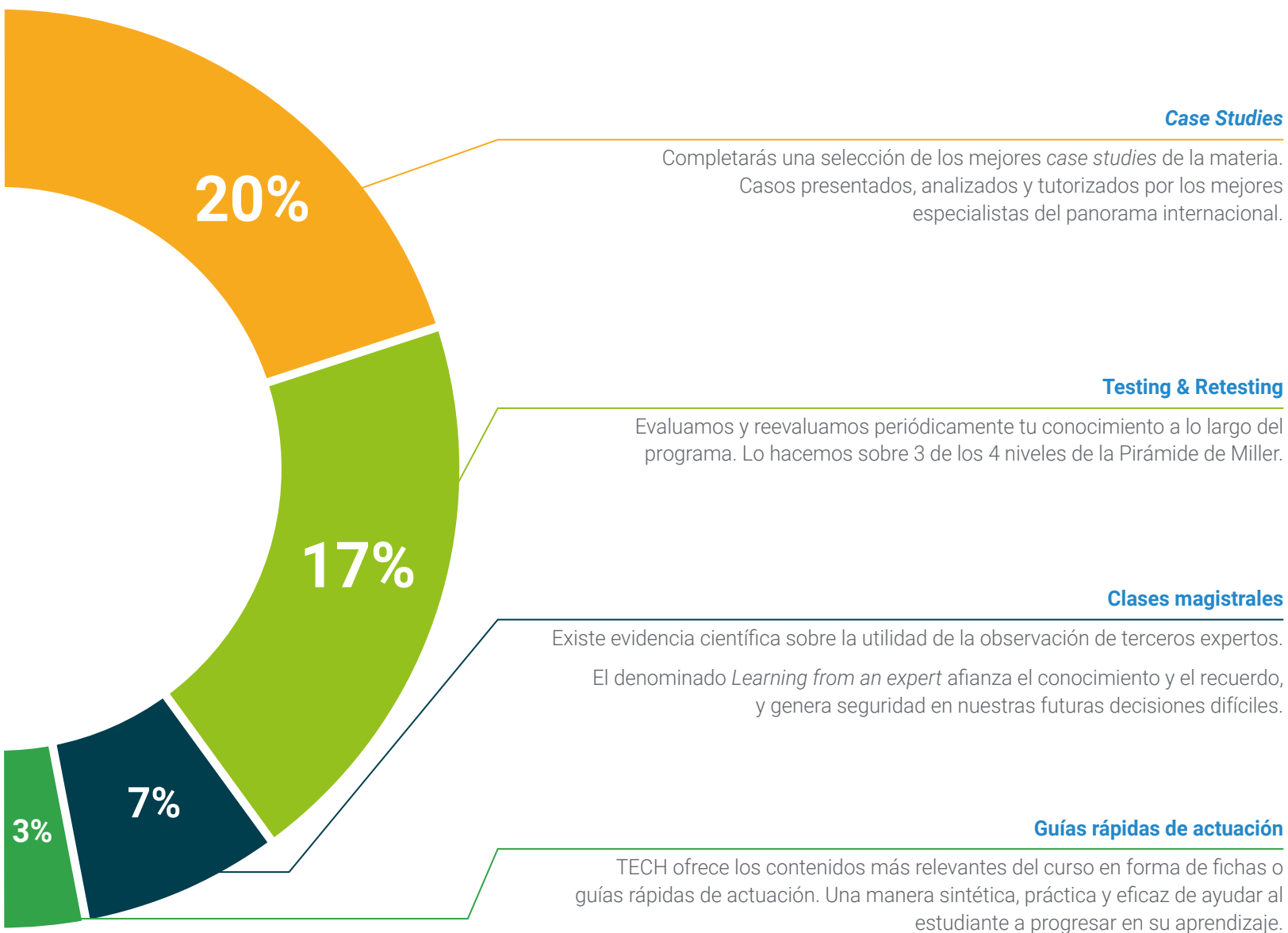
Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



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

Uno de los principales valores diferenciales de este Experto Universitario en Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Carcinoma Renal, Suprarrenal y Retroperitoneo radica en la excelencia de su cuadro docente. De hecho, este equipo está conformado por un especialista de reconocido prestigio internacional, con una amplia trayectoria en oncología urológica. Gracias a su experiencia clínica y académica, los egresados del programa universitario accederán a un conocimiento actualizado, contrastado y directamente aplicable en la práctica asistencial.



“

TECH pondrá a tu alcance a un docente de excelencia, cuyo compromiso será acompañarte en un proceso de actualización sólido, riguroso y enfocado en la mejora de tu desempeño clínico y en el progreso de tu carrera profesional”

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 de: 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 Experto Universitario en Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Carcinoma Renal, Suprarrenal y Retroperitoneo garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Experto Universitario expedido por TECH Universidad.



“

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

Este **Experto Universitario en Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Carcinoma Renal, Suprarrenal y Retroperitoneo** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad**.

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

TECH Universidad es miembro de **Urology Unbound (UU)**, red internacional dedicada a compartir conocimiento y promover la colaboración mediante el intercambio de ideas y técnicas clínicas en urología. Esta afiliación reafirma su compromiso con la innovación y la excelencia clínica.

Aval/Membresía



Título: **Experto Universitario en Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Carcinoma Renal, Suprarrenal y Retroperitoneo**

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

Duración: **6 meses**



*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.



Experto Universitario

Avances en el Diagnóstico,
Tratamiento y Seguimiento
del Carcinoma Renal,
Suprarrenal y Retroperitoneo

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

Experto Universitario

Avances en el Diagnóstico, Tratamiento y Seguimiento del Carcinoma Renal, Suprarrenal y Retroperitoneo

Aval/Membresía



Urology
Unbound

tech
universidad

