Máster Semipresencial
Oncología Torácica

tech global university

Máster Semipresencial

Oncología Torácica

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas)**
Duración: **12 meses**
Titulación: **TECH Global University**
Créditos: **60 + 4 ECTS**
Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/master-semipresencial/master-semipresencial-oncologia-toracica**

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 Prácticas — pág. 24

06 Centros de prácticas — pág. 30

07 Metodología de estudio — pág. 36

08 Cuadro docente — pág. 46

09 Titulación — pág. 78

01

Presentación del programa

La Oncología Torácica representa uno de los mayores desafíos clínicos del siglo XXI, dado el alto impacto de las enfermedades pulmonares en la salud global. Según datos de la Organización Mundial de la Salud, el cáncer de pulmón sigue siendo la principal causa de mortalidad por Cáncer en el mundo, con más de 1,8 millones de muertes anuales. Este escenario exige profesionales capaces de liderar el abordaje multidisciplinar del paciente torácico. Por ello, TECH Global University, ha diseñado un programa universitario con una metodología semipresencial, que combina la excelencia académica con una innovadora experiencia de aprendizaje flexible. Una oportunidad estratégica para acceder a contenidos de alto nivel científico, sin renunciar a la práctica clínica ni a la interacción presencial.

Explorarás el impacto del Cáncer Pulmonar desde una perspectiva global, potenciando tu capacidad crítica y resolutiva frente a los desafíos que plantea el diagnóstico y tratamiento del Cáncer Torácico avanzado"

El abordaje integral del paciente Oncológico Torácico requiere una visión clínica actualizada, una comprensión profunda de los avances terapéuticos y la capacidad de interpretar datos en tiempo real para una toma de decisiones eficaz. En un contexto donde el Cáncer de Pulmón representa la neoplasia con mayor incidencia y mortalidad a nivel global, la especialización en esta área se vuelve prioritaria. De acuerdo con la Organización Panamericana de la Salud, en América Latina se proyecta un incremento del 67% en los casos de Cáncer para la próxima década, lo que demanda profesionales capaces de anticipar escenarios y aplicar estrategias terapéuticas de alto impacto.

Este Máster Semipresencial en Oncología Torácica que presenta TECH Global University responde a esa necesidad urgente, integrando un enfoque clínico riguroso con las competencias que exigen los entornos asistenciales contemporáneos. A través de contenidos actualizados y una metodología semipresencial, este plan de estudios facilita la inmersión en las prácticas diagnósticas, terapéuticas y quirúrgicas más innovadoras, sin desvincularse del contacto directo con pacientes y equipos multidisciplinarios.

El carácter semipresencial de esta titulación universitaria permite una experiencia académica flexible y cercana a la realidad profesional, combinando herramientas digitales de última generación con sesiones prácticas de alto valor. Asimismo, los profesionales contarán con recursos didácticos que están respaldados de un Campus Virtual avanzado y una red internacional de docentes y especialistas de prestigio.

A esto se suma la aplicación del método de aprendizaje *Relearning*, un sistema que potencia la retención del conocimiento a través de la repetición inteligente, optimizando el rendimiento académico en contextos de alta exigencia clínica. Esta propuesta transforma la forma de adquirir competencias críticas, con una estructura diseñada para quienes buscan avanzar en su carrera sin comprometer su práctica profesional. Y como extra exclusivo, el egresado contará con 10 disruptivas *Masterclasses* pensadas para impactar directamente en la calidad asistencial y en la vida de los pacientes y serán impartidas por un Director Invitado de renombre Internacional.

Este **Máster Semipresencial en Oncología Torácica** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- Desarrollo de más de 100 casos prácticos presentados por profesionales de enfermería expertos en oncología torácica y docentes universitarios con amplia experiencia en el manejo integral del paciente oncológico con patología torácica.
- Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información imprescindible sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones clínicas en pacientes con patología oncológica torácica
- Con especial hincapié en la medicina basada en pruebas y en las metodologías de investigación aplicadas a los cuidados enfermeros en oncología torácica
- Todo esto se complementará con lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- Disponibilidad de los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet
- Además, podrás realizar una estancia de prácticas en una de las mejores empresas

"Aprovecha la oportunidad de actualizarte con una experta reconocida a nivel global en el campo de la Medicina y Salud Integrativa"

Diseñarás estrategias clínicas de alto impacto para abordar el cáncer torácico con base en evidencia científica y estándares internacionales"

Accederás a un programa universitario exclusivo, respaldado por TECH, la mayor universidad digital del mundo, y guiado por expertos líderes en Oncología.

Adquirirás competencias para intervenir eficazmente en escenarios clínicos reales gracias a un temario basado en la práctica y el análisis interdisciplinar.

En esta propuesta de Máster, de carácter profesionalizante y modalidad semipresencial, el programa está dirigido a la actualización de profesionales de la medicina que desarrollan su labor en el ámbito oncológico, especialmente en unidades que atienden a pacientes con patología torácica, y que requieren un alto nivel de cualificación. Los contenidos están basados en la última evidencia científica y se presentan de forma didáctica para integrar el conocimiento teórico en la práctica enfermera, facilitando la actualización profesional y la toma de decisiones en el manejo del paciente oncológico torácico.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional de la medicina un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará un aprendizaje inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales. El diseño de este programa está basado en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del mismo. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

02

¿Por qué estudiar en TECH?

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

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

La mejor universidad online del mundo según FORBES

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

El mejor claustro docente top internacional

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

La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en 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 2024

NBA
Universidad online oficial de la **NBA**

4.9/5
★★★★★
★ global score

99%
Garantía de máxima empleabilidad

Google Partner Premier

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

La universidad mejor valorada por sus alumnos

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

03

Plan de estudios

Este programa universitario cuenta con una visión integral de la Oncología Torácica, comenzando por los fundamentos etiológicos, preventivos y de cribado, esenciales para detectar precozmente las neoplasias torácicas. A lo largo del itinerario académico se abordan competencias en diagnóstico de precisión, estadificación avanzada y terapias oncológicas personalizadas. Asimismo, se profundiza en el manejo clínico de carcinomas en distintos estadios, tumores pleurales y del mediastino, desarrollando habilidades para la toma de decisiones terapéuticas complejas. De esta manera, se fomenta la colaboración multidisciplinar y el liderazgo clínico, finalizando con herramientas de gestión y *networking* profesional.

Profundizarás en temas clave como oncología traslacional, estadificación clínica y colaboración multidisciplinar, aplicando un enfoque integral en cada módulo"

Módulo 1. Etiología, prevención y cribado

1.1. Factores de riesgo
1.2. Cáncer de pulmón y otras Enfermedades Respiratorias (EPOC, SAHS)
1.3. Deshabituación tabáquica
1.4. Concepto y etiología. Estimación de malignidad
1.5. Técnicas diagnósticas en el estudio del nódulo pulmonar solitario
1.6. Evaluación secuencial. Algoritmo de manejo
1.7. Cribado. Algoritmo de actuación
1.8. Implantación del cribado en el sistema sanitario

Módulo 2. Oncología traslacional

2.1. Mecanismos moleculares del Cáncer
2.2. Inmunología tumoral: bases de la inmunoterapia en Cáncer
2.3. Reprogramación del microambiente en el Cáncer de Pulmón
2.4. Entendiendo la nueva tecnología: *Next generation sequencing* (NGS) en la práctica clínica
2.5. Dianas terapéuticas en CPCNP
2.6. Biopsias líquidas en CPCNP: el futuro está aquí
2.7. Papel del biobanco en la investigación clínica

Módulo 3. Diagnóstico y estadificación

3.1. Diagnóstico clínico
3.2. Síndromes Paraneoplásicos
3.3. Marcadores séricos
3.4. Radiografía de tórax
3.5. Tomografía computarizada (TC)
3.6. Ecografía torácica
3.7. Resonancia magnética nuclear (RMN) en la evaluación de los Tumores Torácicos
3.8. Tomografía de emisión de positrones (PET)
3.9. Clasificación y estudio anatomopatológico
3.10. Métodos no invasivos: citología de esputo
3.11. Técnicas invasivas no quirúrgicas broncoscópicas: broncoscopia estándar, ultrasonografía (EBUS-EUS), navegación electromagnética y otras
3.12. Técnicas invasivas no quirúrgicas transtorácicas: PAAF, BAG, toracocentesis y biopsia pleural
3.13. El papel del patólogo intervencionista en el diagnóstico del Cáncer de Pulmón en estadios avanzados
3.14. Estadificación invasiva en el Cáncer de Pulmón
3.15. Estudio preoperatorio del riesgo quirúrgico
3.16. La octava edición de la clasificación TNM del Cáncer de Pulmón

Módulo 4. Bases del tratamiento en Oncología Torácica

4.1. Cirugía torácica videoasistida. Generalidades
4.2. Cirugía robótica en el tratamiento del Cáncer de Pulmón y otros Tumores Torácicos
4.3. Vías de abordaje al tórax
4.4. Lobectomía en el tratamiento de Tumores Torácicos. Indicaciones y técnica
4.5. Resecciones menores en el tratamiento de Tumores Torácicos
4.6. Neumonectomía
4.7. Resecciones broncoplásticas
4.8. Resecciones angioplásticas
4.9. Resección traqueal y carinal en Cáncer de Pulmón y Tumores Traqueales
4.10. Linfadenectomía
4.11. Evolución del tratamiento radioterápico en los Tumores Torácicos: de la radioterapia conformada 3D a la IMRT/VMAT
4.12. Radioterapia esterotáxica
4.13. Braquiterapia pulmonar
4.14. Protonterapia para la enfermedad localmente avanzada
4.15. Ensayos clínicos: definiciones, ejemplos e interpretación de la literatura
4.16. Cómo diseñar un ensayo clínico en Cáncer de Pulmón
4.17. Estudios *Real world data*: generando conocimiento

Módulo 5. Carcinoma no microcítico de Pulmón estadio localizado y localmente avanzado

5.1. Algoritmo quirúrgico: selección de la técnica
5.2. Algoritmo no quirúrgico: radioterapia estereotáxica (SBRT)
5.3. Prácticas recomendadas actuales para la radioterapia adyuvante
5.4. Prácticas recomendadas actuales para la quimioterapia adyuvante
5.5. Manejo del CPCNP estadio IIIA
5.6. Manejo del CPCNP estadio IIIB
5.7. Radioterapia radical en el CPCNP en estadio III
5.8. Opciones de quimioterapia concurrentes y secuenciales en el CPCNP en estadio III
5.9. Toxicidad de la radioquimioterapia
5.10. Diagnóstico y evaluación de los Tumores del Lóbulo Superior
5.11. Abordaje quirúrgico de los Tumores del del Sulcus
5.12. Manejo multidisciplinar de los Tumores del Lóbulo Superior

Módulo 6. Carcinoma no microcítico de Pulmón estadio diseminado

6.1. Diferenciación entre el tratamiento del Carcinoma Escamoso y Adenocarcinoma de Pulmón
6.2. Algoritmo terapéutico del CPCNP
6.3. Terapias angiogénicas en el manejo del CPCNP
6.4. Terapia dirigida para la enfermedad avanzada EGFR-positiva
6.5. Recomendaciones de rebiopsia tras progresión a EGFR TKIs
6.6. Manejo de la enfermedad resistente al EGFR
6.7. EML4 / ALK, ROS-1: implicaciones terapéuticas
6.8. Mecanismos de resistencia a inhibidores de ALK
6.9. Potencial y progreso en la selección de KRAS, HER2, BRAF, PI3K, MET, TRK y RET
6.10. PDL1 ¿Son los test PDL1 intercambiables?
6.11. Experiencia clínica y recomendaciones actuales de la inmunoterapia
6.12. Inmunoterapia en pacientes con CPCNP PD-L1 negativo
6.13. Inmunoterapia más allá de los inhibidores de control inmune
6.14. El papel de la inmunoterapia en el Cáncer de Pulmón de células pequeñas y otros Tumores Torácicos
6.15. Monitorización y manejo de eventos adversos relacionados con el sistema inmunológico
6.16. Manejo de la Enfermedad Oligometastásica
6.17. Papel de la cirugía en la Enfermedad Oligometastásica
6.18. Radioterapia esterotáxica en la Rnfermedad Oligometastásica Extracranial
6.19. Radioterapia estereotáxica fraccionada en Oligometástasis Cerebrales

Módulo 7. Carcinoma Microcítico de Pulmón y Tumores Neuroendocrinos

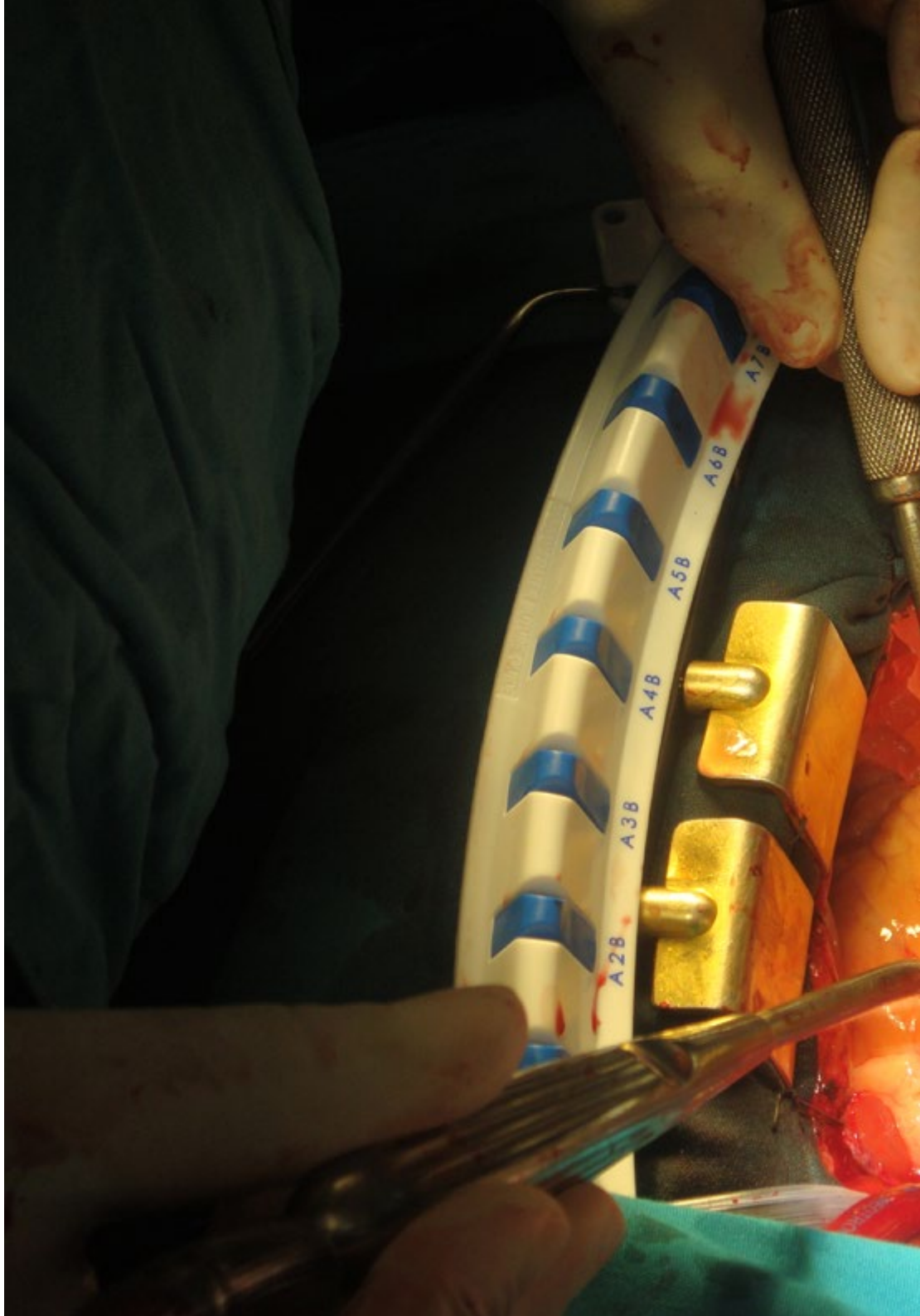
7.1. Manejo multidisciplinar de la enfermedad localizada
7.2. Abordaje de la enfermedad diseminada
7.3. Radioterapia en el Carcinoma Microcítico de Pulmón enfermedad localizada
7.4. Radioterapia holocraneal profiláctica (PCI) en el Carcinoma Microcítico de Pulmón
7.5. Radioterapia torácica en el Carcinoma Microcítico de Pulmón con enfermedad diseminada
7.6. Aproximación a la biología molecular de los Tumores Neuroendocrinos de Pulmón de grado bajo e intermedio
7.7. Algoritmo de manejo clínico de los Tumores Carcinoides Bronquiales
7.8. Tratamiento quirúrgico de los Tumores Neuroendocrinos de Pulmón

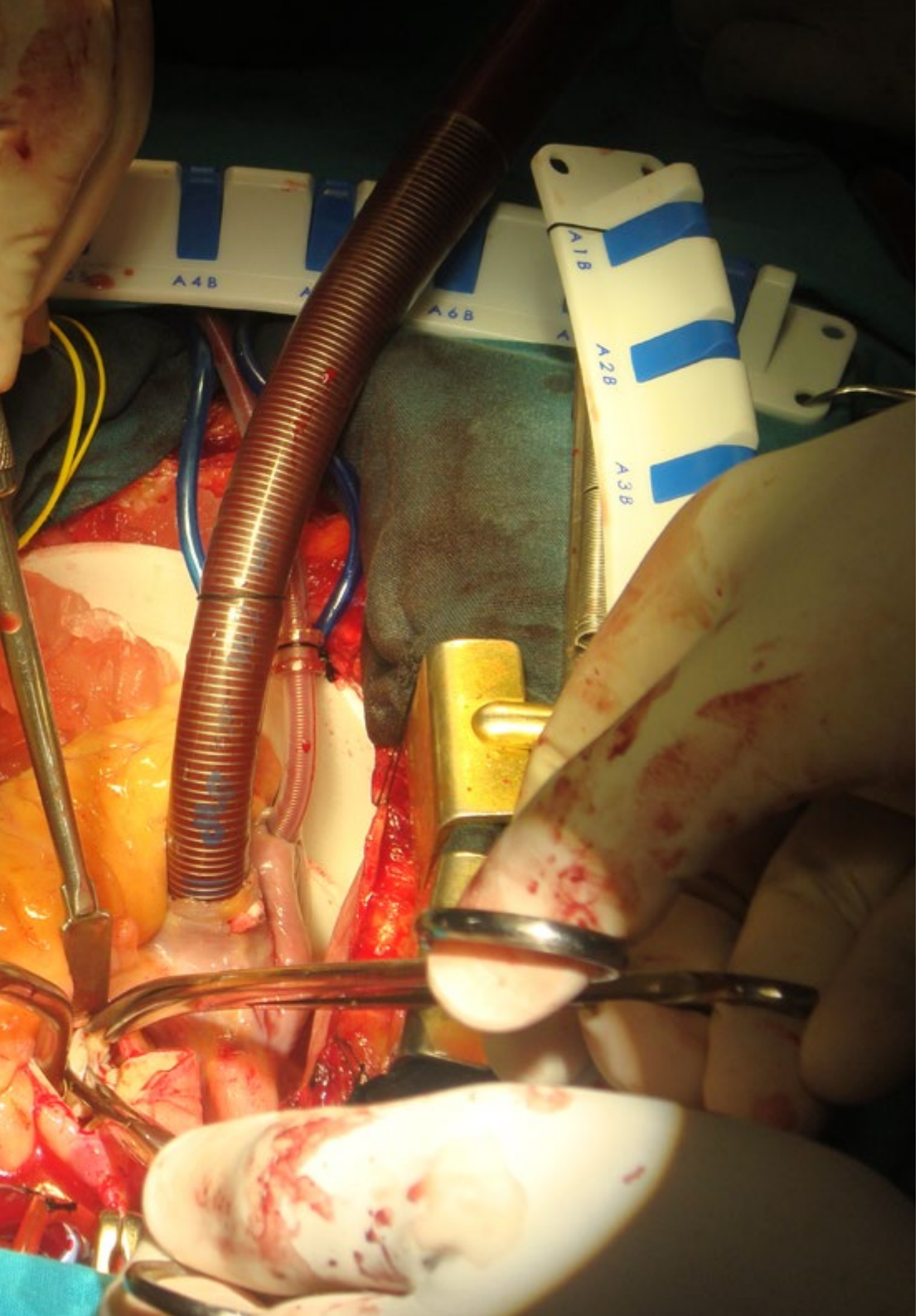
Módulo 8. Tumores de la Pleura, Mediastino y Pared Torácica

8.1. Papel de la cirugía en el Mesotelioma Maligno y otros Tumores Pleurales
8.2. Papel de la radioterapia en el Mesotelioma Maligno
8.3. Tratamiento del mesotelioma maligno avanzado
8.4. Valor pronóstico y predictivo de la clasificación anatomopatológica de los timomas
8.5. Papel de la cirugía en el tratamiento de los Tumores de Mediastino
8.6. Papel de la radioterapia en el Timoma
8.7. Abordaje multidisciplinar en el Timoma avanzado
8.8. Nuevos tratamientos en el Timoma Maligno
8.9. Clínica y diagnóstico de los Tumores Primitivos de Pared Torácica
8.10. Tratamiento quirúrgico de los Tumores Primitivos de Pared Torácica
8.11. Indicaciones del tratamiento quirúrgico de Metástasis Pulmonares de otros Tumores
8.12. Técnica quirúrgica en el tratamiento de Metástasis Pulmonares de otros Tumores
8.13. Radioterapia estereotáxica fraccionada de las Metástasis Pulmonares de otros Tumores
8.14. Detección de las recaídas y segundos Tumores
8.15. Tratamiento de las recaídas y segundos Tumores

Módulo 9. Colaboración en el manejo del paciente oncológico

9.1. Cuidados paliativos: de la valoración preoncológica al cuidado al final de la vida
9.2. Consentimiento informado: ¿Estamos realmente informando a nuestros pacientes?
9.3. Manejo paliativo de los síntomas en el Cáncer de Pulmón
9.4. Tratamientos paliativos endoscópicos
9.5. Tratamientos paliativos quirúrgicos
9.6. ¿Por qué se presenta el Cáncer de Pulmón en la sala de urgencias y cómo se pueden mejorar los resultados?
9.7. Radioterapia paliativa en las Metástasis Cerebrales, compresión medular, Síndrome de Vena Cava y Hemoptisis
9.8. Manejo agudo del paciente con un Tumor Torácico
9.9. Manejo de las comorbilidades respiratorias
9.10. Manejo de las comorbilidades infecciosas
9.11. Manejo de las comorbilidades cardiovasculares
9.12. Manejo de las comorbilidades neurológicas
9.13. Manejo de las comorbilidades endocrinológicas
9.14. Manejo de las comorbilidades nutricionales
9.15. Cáncer de Pulmón en el anciano
9.16. Cuidado ambulatorio de los pacientes con Patología Oncológica Torácica
9.17. Prescripción de ejercicio físico en el paciente oncológico. Prehabilitación





Módulo 10. De la gestión clínica al *networking*

10.1. Bases de la gestión clínica
10.2. Integrantes y funciones de un equipo multidisciplinar
10.3. Toma de decisiones en un comité multidisciplinar
10.4. Plataformas tecnológicas para el seguimiento y control de pacientes
10.5. El mundo online colaborativo
10.6. Sistemas de soporte a las decisiones en oncología basados en inteligencia artificial
10.7. Uso de *big data* en Oncología Torácica

"Accederás a contenidos diseñados para abordar desde la etiología y el cribado hasta el manejo integral de tumores torácicos poco frecuentes"

04

Objetivos docentes

Este Máster Semipresencial tiene como propósito principal dotar al profesional de la salud de las herramientas necesarias para enfrentarse con solvencia a los desafíos clínicos más complejos en Oncología Torácica. Durante el recorrido académico, se potenciarán habilidades para el análisis crítico de casos, la aplicación de criterios diagnósticos avanzados y la toma de decisiones basada en evidencia. Asimismo, se fortalecerán competencias en el abordaje integral del paciente, el trabajo en equipos multidisciplinares y la adaptación a entornos sanitarios en constante transformación, todo ello con una perspectiva que combina excelencia científica, responsabilidad clínica y liderazgo asistencial.

Este programa te llevará a profundizar en el nuevo arsenal terapéutico para el manejo de las principales comorbilidades de los pacientes con tumores torácicos"

Objetivo general

- Actualizar al profesional del sector salud en las técnicas más eficaces y actualizadas para el diagnóstico y tratamiento del Cáncer Torácico es el objetivo principal de este programa universitario de alta calidad desarrollado por TECH Global University. Con un plan de estudios diseñado desde la práctica clínica real y la más reciente evidencia científica, esta propuesta académica permite al especialista adquirir competencias de alto nivel para enfrentar casos complejos, manejar tecnologías diagnósticas avanzadas y aplicar terapias innovadoras. De este modo la intención es que cada egresado pueda incorporar estos conocimientos a su labor asistencial diaria, contribuyendo a mejorar los resultados clínicos.

Adquirirás habilidades clínicas avanzadas para intervenir con precisión en cada fase del manejo del paciente oncológico torácico"

Objetivos específicos

Módulo 1. Etiología, prevención y cribado

- Identificar los principales factores de riesgo asociados al desarrollo del Cáncer Torácico
- Analizar las estrategias de prevención primaria y secundaria en Neoplasias Pulmonares
- Evaluar la efectividad de los programas de cribado en la detección temprana del Cáncer de Pulmón
- Aplicar criterios actualizados para la selección de pacientes candidatos a cribado

Módulo 2. Oncología traslacional

- Explorar los fundamentos moleculares del Cáncer Torácico y su impacto en el tratamiento
- Interpretar el papel de la Biología Tumoral en la resistencia a terapias convencionales
- Investigar las nuevas dianas terapéuticas y su aplicación en la práctica clínica
- Relacionar los avances en Oncología traslacional con el desarrollo de tratamientos personalizados

Módulo 3. Diagnóstico y estadificación

- Dominar las técnicas de imagen y pruebas funcionales para el diagnóstico del Cáncer Torácico
- Diferenciar los sistemas de clasificación y estadificación de los Tumores Pulmonares
- Evaluar la utilidad de la biopsia líquida y otros biomarcadores en el diagnóstico oncológico
- Aplicar algoritmos diagnósticos en la detección y caracterización de Neoplasias Torácicas

Módulo 4. Bases del tratamiento en Oncología Torácica

- Describir los principios fundamentales de la cirugía, radioterapia y tratamiento sistémico
- Comparar las distintas estrategias terapéuticas según el tipo y estadio tumoral
- Optimizar la selección del tratamiento en función de las características del paciente
- Integrar la evidencia científica en la toma de decisiones terapéuticas

Módulo 5. Carcinoma no microcítico de Pulmón estadio localizado y localmente avanzado

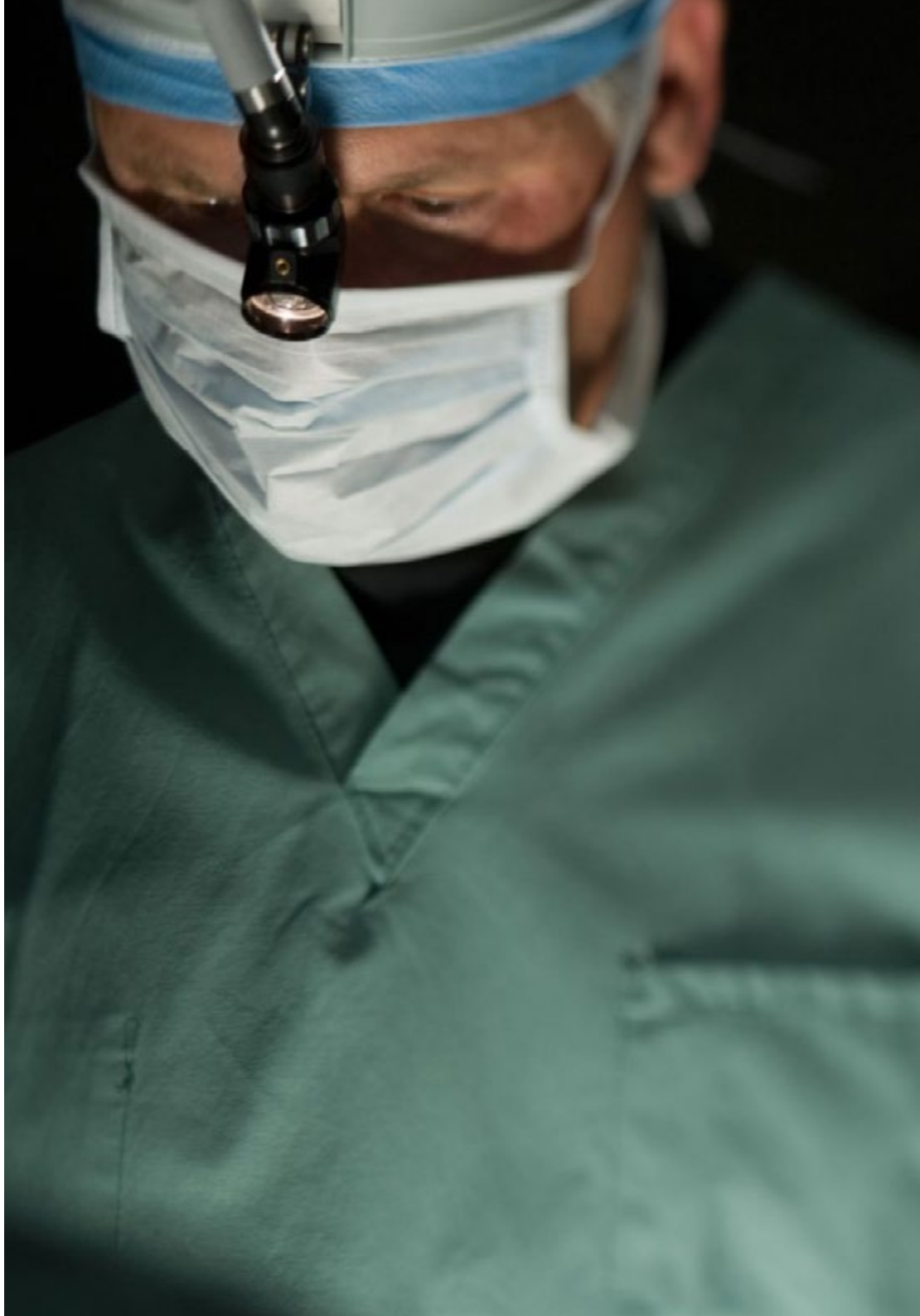
- Definir las estrategias terapéuticas en estadios iniciales del Carcinoma no microcítico de Pulmón
- Analizar el papel de la cirugía, radioterapia y tratamientos sistémicos en el manejo de la enfermedad localizada
- Determinar la importancia de la evaluación multidisciplinaria en la planificación terapéutica
- Actualizar los criterios de respuesta al tratamiento y seguimiento de los pacientes

Módulo 6. Carcinoma no microcítico de Pulmón estadio diseminado

- Explorar las opciones terapéuticas en estadios avanzados del Carcinoma no microcítico de Pulmón
- Identificar los factores pronósticos y predictivos para la selección del tratamiento óptimo
- Evaluar la eficacia y seguridad de la inmunoterapia y terapias dirigidas en Enfermedad Metastásica
- Diseñar estrategias de manejo paliativo para mejorar la calidad de vida del paciente

Módulo 7. Carcinoma Microcítico de Pulmón y Tumores Neuroendocrinos

- Diferenciar las características biológicas y clínicas del Carcinoma Microcítico y los Tumores Neuroendocrinos
- Describir los tratamientos actuales y en desarrollo para estas Neoplasias
- Establecer el papel de la quimioterapia, radioterapia e inmunoterapia en su manejo
- Analizar la evolución y pronóstico de estos Tumores en distintos escenarios clínicos



Módulo 8. Tumores de la Pleura, Mediastino y Pared Torácica

- Clasificar los diferentes tipos de Tumores que afectan la Pleura, el Mediastino y la Pared Torácica
- Describir las opciones diagnósticas y terapéuticas en estas Neoplasias poco frecuentes
- Evaluar la importancia del abordaje quirúrgico y multimodal en su tratamiento
- Optimizar la selección de estrategias terapéuticas según las características tumorales

Módulo 9. Colaboración en el manejo del paciente oncológico

- Fomentar la comunicación interdisciplinaria para una mejor atención del paciente con Cáncer Torácico
- Explorar el impacto del soporte nutricional, psicológico y paliativo en la evolución del paciente
- Desarrollar estrategias para la optimización del tratamiento a través de equipos multidisciplinarios
- Integrar herramientas digitales y telemedicina en la gestión del paciente oncológico

Módulo 10. De la gestión clínica al *networking*

- Analizar el papel de la gestión clínica en la mejora de la eficiencia y calidad asistencial
- Explorar las oportunidades de *networking* y colaboración en Oncología Torácica
- Aplicar principios de liderazgo y gestión en entornos oncológicos
- Fomentar la participación en sociedades científicas y proyectos de investigación internacionales

05

Prácticas

El dominio de la Oncología Torácica exige mucho más que un conocimiento teórico, requiere de una experiencia clínica directa que permita al profesional enfrentarse a casos reales con seguridad y criterio especializado. Por esta razón, esta titulación universitaria integra un periodo de prácticas presenciales diseñado para afianzar las competencias adquiridas a lo largo del itinerario académico.

Realizarás una estancia práctica intensiva junto a especialistas de referencia, aplicando tus conocimientos oncológicos en contextos clínicos reales"

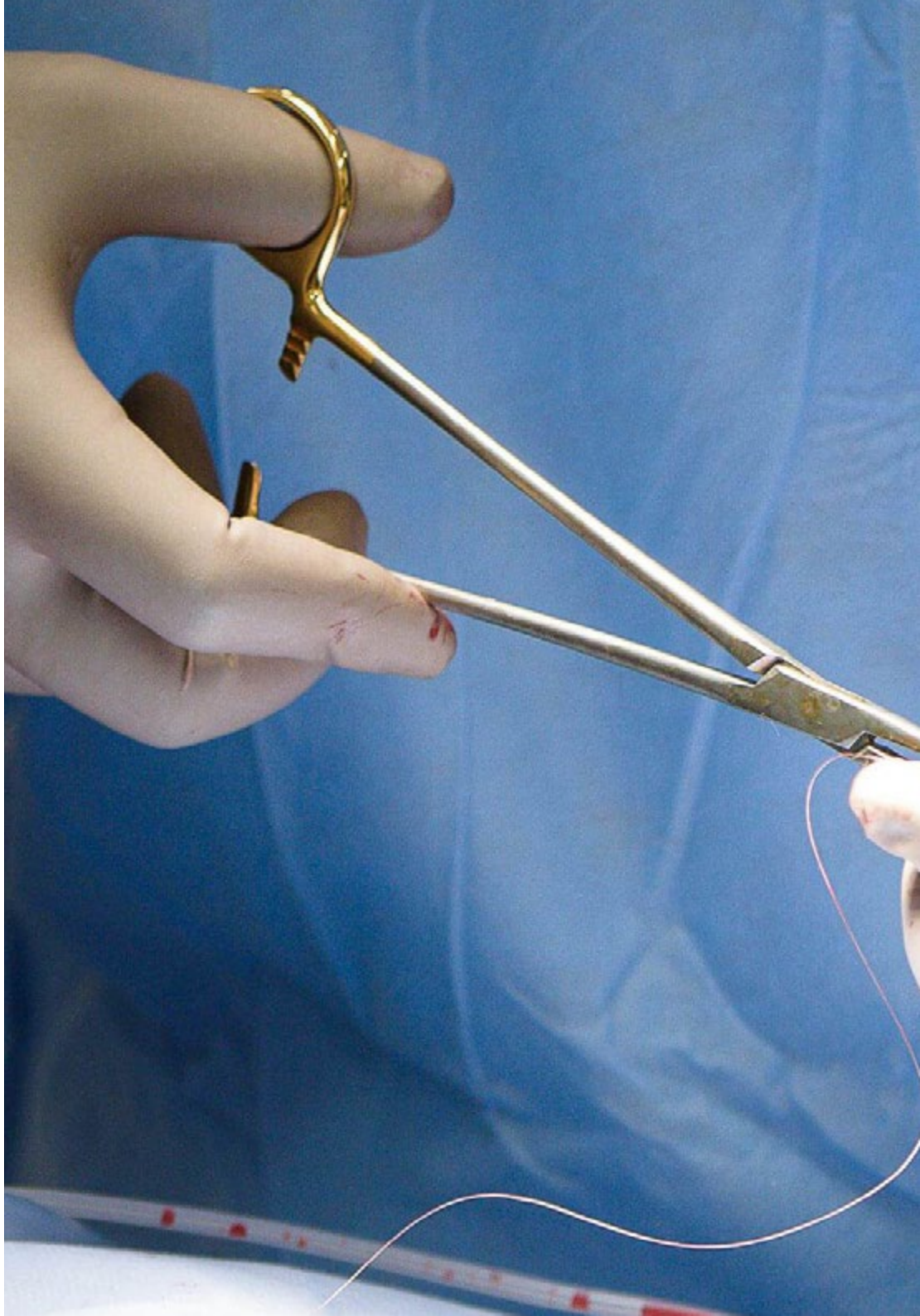
Esta estancia práctica se desarrollará bajo la guía de especialistas de reconocido prestigio en unidades hospitalarias dedicadas al tratamiento oncológico torácico. Durante 3 semanas consecutivas, el profesional participará activamente en jornadas intensivas de lunes a viernes, con 8 horas diarias de práctica supervisada, aplicando sus habilidades en un entorno de alta exigencia clínica.

A lo largo de esta experiencia, se abordarán aspectos clave como el diagnóstico multidisciplinar, la planificación terapéutica individualizada y el seguimiento integral del paciente con Cáncer Torácico. A su vez, se promoverá la participación en comités clínicos, discusiones de casos y la interacción directa con pacientes y sus familias.

Una oportunidad exclusiva para integrarse en equipos especializados, reforzar la toma de decisiones clínicas y adoptar un enfoque colaborativo, ético y centrado en el paciente. Con ello, TECH Global University reafirma su compromiso con una preparación médica orientada a la excelencia, la actualización constante y el liderazgo asistencial en los principales retos oncológicos del presente.

La enseñanza práctica se realizará con el acompañamiento y guía de los profesores y demás compañeros de entrenamiento que faciliten el trabajo en equipo y la integración multidisciplinar como competencias transversales para la praxis médica (aprender a ser y aprender a relacionarse).

Los procedimientos descritos a continuación serán la base de la capacitación, y su realización estará sujeta a la disponibilidad propia del centro, a su actividad habitual y a su volumen de trabajo, siendo las actividades propuestas las siguientes:



Módulo	Actividad Práctica
Fundamentos Terapéuticos en Oncología Torácica	Identificar las distintas opciones terapéuticas disponibles para pacientes con cáncer torácico según su estadio
	Aplicar criterios clínicos para la elección entre cirugía, radioterapia, quimioterapia e inmunoterapia
	Observar procedimientos de administración de tratamientos sistémicos en salas de oncología
	Evaluar la respuesta clínica y efectos adversos en pacientes bajo tratamiento activo
Intervención Multidisciplinaria en Oncología Clínica	Reconocer la dinámica de trabajo en equipos multidisciplinarios en oncología torácica
	Colaborar en la elaboración de planes de atención integrales centrados en el paciente
	Describir el rol de cada profesional implicado en el proceso asistencial oncológico
	Acompañar el abordaje clínico, psicosocial y paliativo de pacientes en diferentes fases de la enfermedad
Liderazgo Clínico y Red Profesional en Oncología	Observar estrategias de gestión clínica aplicadas en servicios oncológicos
	Participar en sesiones de coordinación y toma de decisiones asistenciales
	Describir procesos de organización interna y distribución de recursos sanitarios
	Reconocer iniciativas de networking clínico, como seminarios, encuentros o comités interinstitucionales
Técnicas Diagnósticas y Estratificación Oncológica	Aplicar criterios para la interpretación de pruebas de imagen como TAC o PET
	Describir los procedimientos de biopsia y obtención de muestras para anatomía patológica
	Observar el proceso de estadificación clínica de un caso nuevo de cáncer torácico
	Participar en el análisis de informes diagnósticos multidisciplinares

Seguro de responsabilidad civil

La máxima preocupación de la universidad es garantizar la seguridad tanto de los profesionales en prácticas como de los demás agentes colaboradores necesarios en los procesos de capacitación práctica en la empresa. Dentro de las medidas dedicadas a lograrlo, se encuentra la respuesta ante cualquier incidente que pudiera ocurrir durante todo el proceso de enseñanza-aprendizaje.

Para ello, la universidad se compromete a contratar un seguro de responsabilidad civil que cubra cualquier eventualidad que pudiera surgir durante el desarrollo de la estancia en el centro de prácticas.

Esta póliza de responsabilidad civil de los profesionales en prácticas tendrá coberturas amplias y quedará suscrita de forma previa al inicio del periodo de la capacitación práctica. De esta forma el profesional no tendrá que preocuparse en caso de tener que afrontar una situación inesperada y estará cubierto hasta que termine el programa práctico en el centro.

Condiciones generales de la capacitación práctica

Las condiciones generales del acuerdo de prácticas para el programa serán las siguientes:

1. TUTORÍA: durante la Máster Semipresencial el alumno tendrá asignados dos tutores que le acompañarán durante todo el proceso, resolviendo las dudas y cuestiones que pudieran surgir. Por un lado, habrá un tutor profesional perteneciente al centro de prácticas que tendrá como fin orientar y apoyar al alumno en todo momento. Por otro lado, también tendrá asignado un tutor académico, cuya misión será la de coordinar y ayudar al alumno durante todo el proceso resolviendo dudas y facilitando todo aquello que pudiera necesitar. De este modo, el profesional estará acompañado en todo momento y podrá consultar las dudas que le surjan, tanto de índole práctica como académica.

2. DURACIÓN: el programa de prácticas tendrá una duración de tres semanas continuadas de formación práctica, distribuidas en jornadas de 8 horas y cinco días a la semana. Los días de asistencia y el horario serán responsabilidad del centro, informando al profesional debidamente y de forma previa, con suficiente tiempo de antelación para favorecer su organización.

3. INASISTENCIA: en caso de no presentarse el día del inicio de la Máster Semipresencial, el alumno perderá el derecho a la misma sin posibilidad de reembolso o cambio de fechas. La ausencia durante más de dos días a las prácticas sin causa justificada/médica, supondrá la renuncia de las prácticas y, por tanto, su finalización automática. Cualquier problema que aparezca durante el transcurso de la estancia se tendrá que informar debidamente y de forma urgente al tutor académico.

4. CERTIFICACIÓN: el alumno que supere la Máster Semipresencial recibirá un certificado que le acreditará la estancia en el centro en cuestión.

5. RELACIÓN LABORAL: la Máster Semipresencial no constituirá una relación laboral de ningún tipo.

6. ESTUDIOS PREVIOS: algunos centros podrán requerir certificado de estudios previos para la realización de la Máster Semipresencial. En estos casos, será necesario presentarlo al departamento de prácticas de TECH para que se pueda confirmar la asignación del centro elegido.

7. NO INCLUYE: la Máster de Formación Permanente Semipresencial no incluirá ningún elemento no descrito en las presentes condiciones. Por tanto, no incluye alojamiento, transporte hasta la ciudad donde se realicen las prácticas, visados o cualquier otra prestación no descrita.

No obstante, el alumno podrá consultar con su tutor académico cualquier duda o recomendación al respecto. Este le brindará toda la información que fuera necesaria para facilitarle los trámites.

06

Centros de prácticas

Una estancia práctica en unidades hospitalarias especializadas en Oncología Torácica, donde el profesional tendrá acceso directo a entornos clínicos de alta complejidad se presenta de manera inigualable para los egresados. Para facilitar el acceso a esta experiencia, TECH Global University pone a disposición una red de centros médicos distribuidos en distintos puntos del país, garantizando opciones flexibles y adaptadas a las necesidades de los egresados. Esta metodología permite aplicar conocimientos en escenarios reales, con el respaldo de instituciones reconocidas por su excelencia asistencial.

Desarrollarás tu experiencia clínica en centros hospitalarios de prestigio, especializados en el tratamiento integral del cáncer torácico"

El alumno podrá cursar la parte práctica de este Máster Semipresencial en los siguientes centros:

Hospital HM Modelo

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa Virrey Osorio, 30, 15011, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Anestesiología y Reanimación
-Cirugía de Columna Vertebral

Hospital HM Rosaleda

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Rúa de Santiago León de Caracas, 1, 15701, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Trasplante Capilar
-Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial

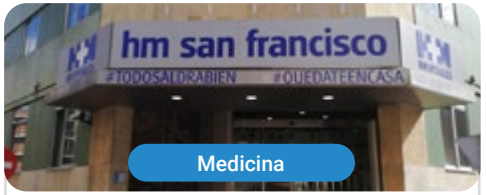
Hospital HM La Esperanza

País	Ciudad
España	La Coruña

Dirección: Av. das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela, A Coruña

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Enfermería Oncológica
-Oftalmología Clínica



Hospital HM San Francisco

País	Ciudad
España	León

Dirección: C. Marqueses de San Isidro, 11, 24004, León

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Actualización en Anestesiología y Reanimación
-Enfermería en el Servicio de Traumatología

Hospital HM Nou Delfos

País	Ciudad
España	Barcelona

Dirección: Avinguda de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Medicina Estética
-Nutrición Clínica en Medicina

Hospital HM Madrid

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Pl. del Conde del Valle de Súchil, 16, 28015, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Análisis Clínicos
-Anestesiología y Reanimación

Hospital HM Montepríncipe

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. de Montepríncipe, 25, 28660, Boadilla del Monte, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Ortopedia Infanti
-Medicina Estética

Hospital HM Torrelodones

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Av. Castillo Olivares, s/n, 28250, Torrelodones, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Anestesiología y Rehanimación
-Pediatría Hospitalaria

Hospital HM Sanchinarro

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Anestesiología y Reanimación
-Medicina del Sueño

Hospital HM Nuevo Belén

País: España
Ciudad: Madrid

Dirección: Calle José Silva, 7, 28043, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Cirugia General y del Aparato Digestivo
-Nutrición Clínica en Medicina

Hospital HM Puerta del Sur

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Av. Carlos V, 70, 28938, Móstoles, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Urgencias Pediátricas
-Oftalmología Clínica

Hospital HM Vallés

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle Santiago, 14, 28801, Alcalá de Henares, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Ginecología Oncológica
-Oftalmología Clínica

HM CIOCC - Centro Integral Oncológico Clara Campal

País	Ciudad
España	Madrid

Dirección: Calle de Oña, 10, 28050, Madrid

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Ginecología Oncológica
-Oftalmología Clínica

HM CIOCC Barcelona

País
España

Ciudad
Barcelona

Dirección: Avenida de Vallcarca, 151, 08023, Barcelona

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Avances en Hematología y Hemoterapia
-Enfermería Oncológica

HM CIOCC Galicia

País
España

Ciudad
La Coruña

Dirección: Avenida das Burgas, 2, 15705, Santiago de Compostela

Red de clínicas, hospitales y centros especializados privados distribuidos por toda la geografía española

Capacitaciones prácticas relacionadas:
-Ginecología Oncológica
-Oftalmología Clínica

07

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.

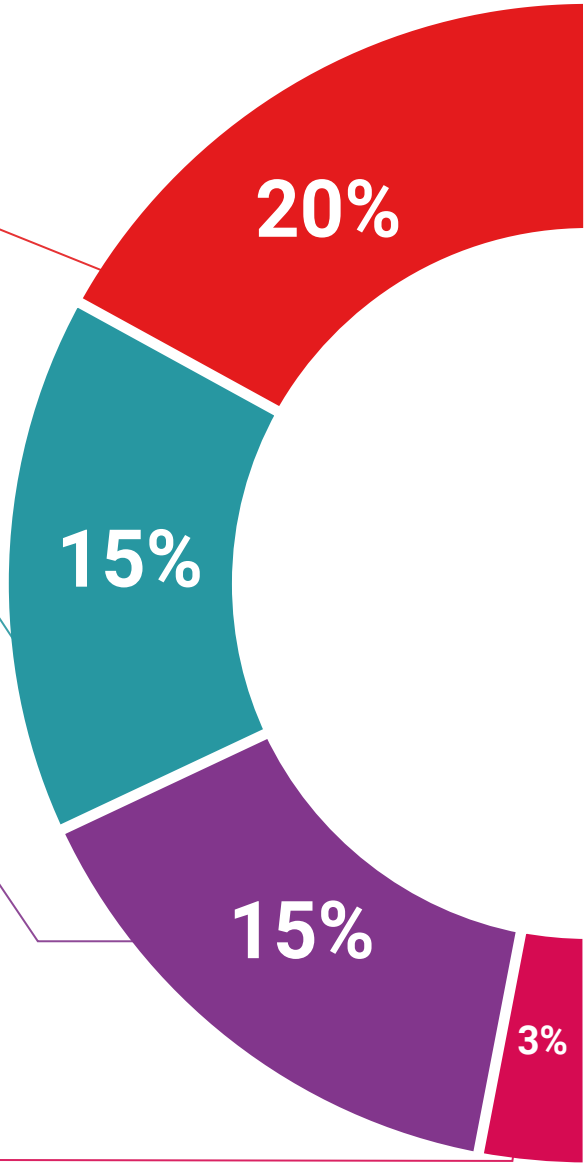
Resúmenes interactivos

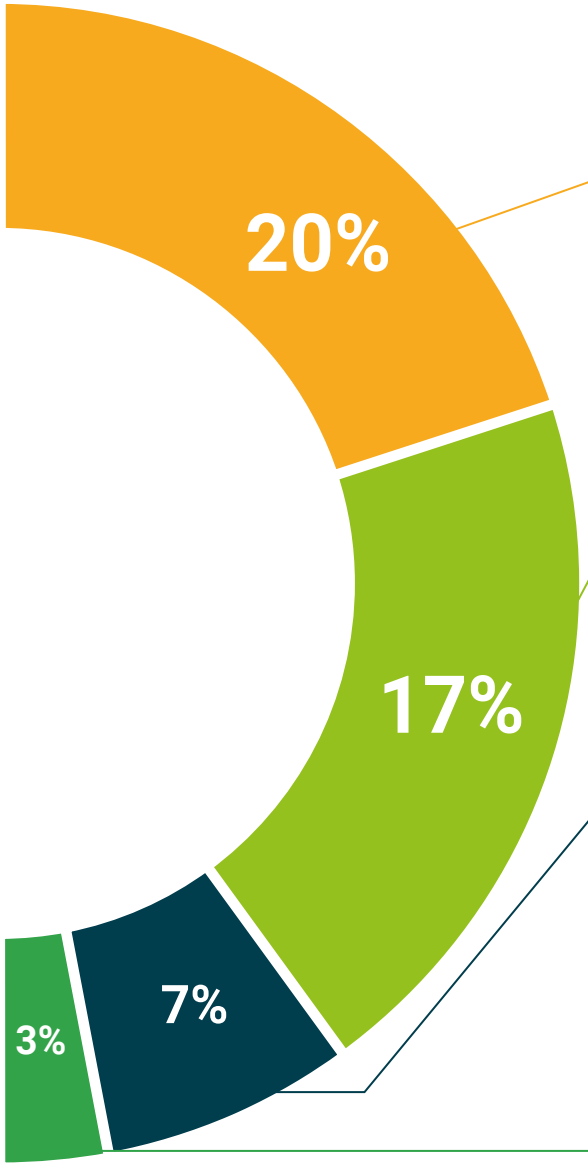
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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.

08

Cuadro docente

La capacidad de transmitir conocimientos avanzados y actuales es una de las principales habilidades que caracteriza al cuadro docente de este Máster Semipresencial en Oncología Torácica. Profesionales de renombre, con amplia experiencia clínica y académica, guiarán al alumno a través de cada módulo, aportando una perspectiva global y aplicada de la Oncología Torácica. Su experiencia en investigación, tratamientos innovadores y liderazgo asistencial brindará una visión integral y práctica, enriqueciendo el proceso de aprendizaje con casos reales y metodologías punteras. Este equipo de expertos garantiza una enseñanza rigurosa, adaptada a las necesidades del entorno sanitario actual.

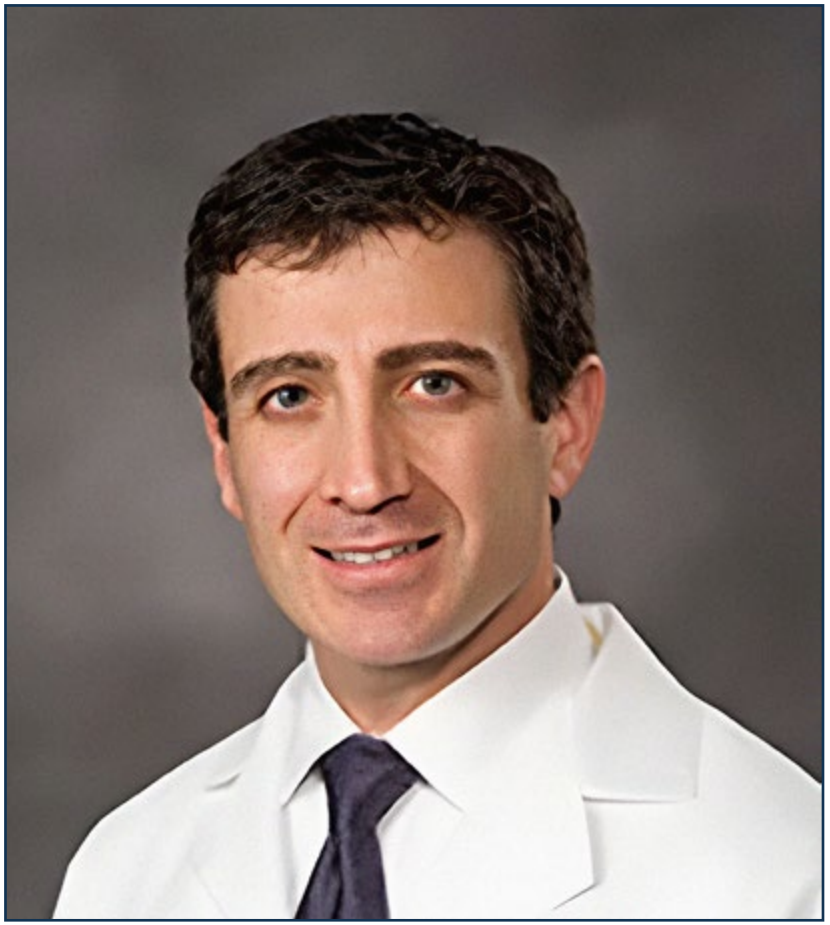
Recibirás orientación estratégica de expertos en la Oncología Torácica que combinan liderazgo académico, visión asistencial y dominio de la medicina personalizada"

Director Invitado Internacional

Premiado por su contribución a avances innovadores en el campo de la **Oncología Radioterápica**, el Doctor Drew Moghanaki es una referencia en el tratamiento del **Cáncer de Pulmón**. Está especializado en técnicas avanzadas como la **Radioterapia de Intensidad Modulada** para ofrecer tratamientos más precisos, eficaces y menos invasivos a sus pacientes. En este sentido, ha desempeñado su labor en instituciones sanitarias de referencia como el **UCLA Health** en **California**, **Estados Unidos**.

Asimismo, ha sido pionero en la implementación de **Radioterapia Corporal Estereotáctica** para el abordaje de **Tumores Pulmonares**. Mediante esta técnica, ha logrado aumentar las tasas de supervivencia y optimizar significativamente la calidad de vida de numerosos usuarios. También ha desarrollado un enfoque multidisciplinario en el manejo de **Neoplasias**, lo que ha contribuido a que los especialistas diseñen tratamientos personalizados para mejorar sus resultados clínicos. Por otro lado, ha gestionado más de **50 millones de dólares** en desarrollo de **programas de Cáncer de Pulmón** a través del **Departamento de Asuntos de Veteranos** de **Estados Unidos**. Sus iniciativas han sido clave para impulsar el progreso en el diagnóstico, tratamiento y acceso a cuidados de alta calidad a personas que han servido en las **Fuerzas Armadas**.

Comprometido con la excelencia, compagina esta labor con su faceta como **Investigador Clínico**. En este sentido, ha publicado numerosos artículos científicos sobre materias como la **Radioterapia Guiada por Resonancia Magnética**. Una de sus obras más destacadas es el ensayo **VALOR**, centrado en el análisis de la efectividad de la cirugía y la Radioterapia Estereotáctica en el Cáncer de Pulmón. Gracias a este, los médicos han obtenido evidencia científica sólida para tomar **decisiones informadas** acerca del mejor enfoque para el tratamiento de esta patología teniendo presente las características específicas de los pacientes. Además, participa como ponente en congresos científicos para analizar las últimas innovaciones en **Oncología Radioterápica**.

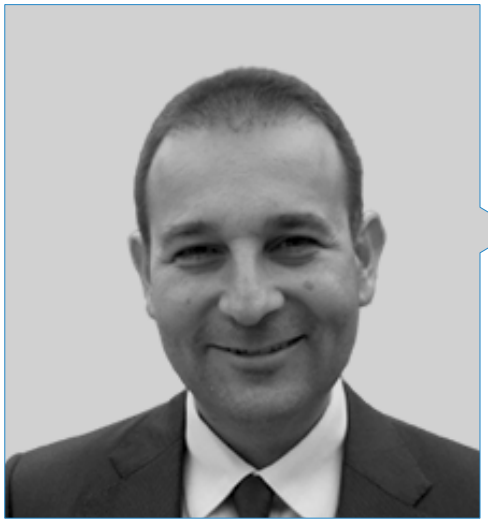


Dr. Moghanaki, Drew

- Jefe del servicio de Oncología Torácica en UCLA Health, California, Estados Unidos
- Director de Investigación Clínica en Departamento de Asuntos de los Veteranos de Estados Unidos
- Director de Oncología de Precisión Pulmonar en West Los Angeles VA Medical Center
- Jefe de sección de Oncología Radioterápica en VA Greater Los Angeles Health System
- Presidente de Equipo de Investigación en Diagnósticos del UCLA Jonsson Comprehesive Cancer Center
- Residencia en Oncología en Epidemiología Radioterápica en Universidad de Pensilvania
- Pasantía de Cirugía General en Centro Médico de Universidad de Vanderbilt
- Doctor en Medicina por Vanderbilt University School of Medicine
- Máster en Salud Pública y Epidemiología por Universidad de California
- Grado en Ciencias con especialidad en Bioquímica por Universidad Politécnica Estatal de California
- Miembro de: Sociedad Americana del Cáncer, Sociedad Americana de Radiocirugía y Asociación Internacional para el Estudio del Cáncer de Pulmón

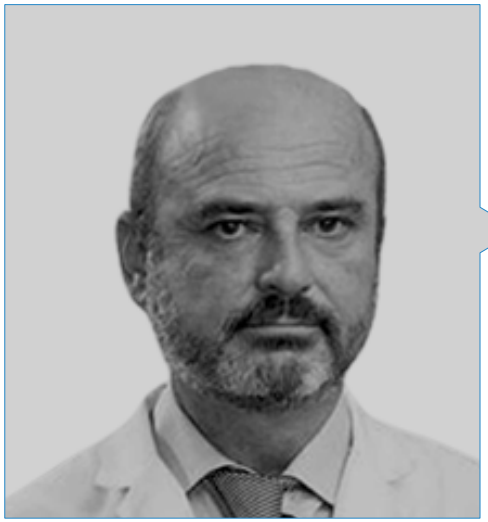
Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo"

Dirección



Dr. Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- Jefe de Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Máster Universitario en Bioinformática y Bioestadística por la Universitat Oberta de Catalunya
- Máster en Análisis Bioinformático por la Universidad Pablo de Olavide
- Research Fellow at University of Southampton
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y Grupo Español de Tumores Digestivos (TTD)



Dr. Muguruza Trueba, Ignacio

- Jefe del Departamento de Hospitales Públicos en Quirónsalud
- Cirujano Especializado en Cirugía Robótica
- Director del Proyecto Integrado de Investigación (PII) de Oncología Torácica de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
- Secretario del Área Oncología Torácica de la Sociedad Nacional de Neumología y Cirugía Torácica
- Subdirector del Comité de Redacción de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid
- Vocal de la Comisión Nacional de Cirugía Torácica en el Ministerio de Sanidad
- Coordinador del Área de Oncología en Neumomadrid
- Especialista en el Programa de Trasplante Pulmonar en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Médico Adjunto de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Doctor en Medicina por la Universidad de Alcalá
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

Profesores

Dr. Martín de San Pablo Sánchez, Alejandro

- Médico Adjunto al Servicio de Neumología en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid, España
- Miembro de: Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Salgado Aranda, Sergio

- Especialista en Oncología Torácica
- Neumólogo en el Hospital Universitario del Sureste. Arganda del Rey, España
- Neumólogo en el Centro Médico Zuber
- Facultativo Especialista en Neumología en el Hospital Universitario del Tajo
- Máster en Avances en Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades de las Vías Aéreas por la Universidad Católica San Antonio
- Experto Universitario en Bronquiectasias por la Universidad de Alcalá
- Experto Universitario en Contaminación y Enfermedades Respiratorias por la Universidad CEU San Pablo
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Torres Rivas, Héctor Enrique

- Facultativo del Servicio de Anatomía Patológica en el Hospital Universitario Central de Asturias
- Especialista en Patología Intervencionista y Análisis Clínicos
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de los Andes

Dr. Call Caja, Sergi

- Jefe Clínico del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitari MútuaTerrassa
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Acreditación AQU

Dr. Puente Maestu, Luis

- Jefe del Servicio de Neumología en el Hospital Universitario General Gregorio Marañón
- Médico del Servicio de Neumología en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Neumólogo en el Hospital Universitario Vall d'Hebron
- Médico Especialista en el Hospital Marsellés de St. Marguerite
- Facultativo Especialista en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Diseño y Estadística de las Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Máster en Dirección y Gestión de Servicios Sanitarios por la Agencia Laín Entralgo
- Máster en Alta Dirección de Servicios de Salud y Gestión Empresarial por la Universidad de Alcalá
- Miembro de: Sociedad Europea de Neumología y Cirugía Torácica

Dr. Ramí Porta, Ramón

- Jefe del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario MútuaTerrassa
- Presidente del Comité Internacional de Estadificación y Factores Pronósticos de la International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC)
- Editor Ejecutivo del Manual de Estadificación en Oncología Torácica y del Manual de Estadificación en Oncología Torácica de la IASLC
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Vicente Antunes, Sara Isabel

- Médico Especialista del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Especialista en Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Infanta Elena
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca

Dr. Cabañero Sánchez, Alberto

- Cirujano Torácico en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Especialista en Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá

Dr. Gómez de Antonio, David

- Facultativo del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Médico en el Servicio Madrileño de Salud
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica

Dr. Jiménez-Hiscock, Luis

- Médico Especialista en Cirugía Torácica
- Cirujano Torácico en HM Hospitales
- Cirujano Torácico en el Hospital Universitario de Getafe
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, European Society of Thoracic Surgeons, Sociedad Española de Cirugía Torácica, Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica

Dr. Hernando Trancho, Florentino

- Cirujano Torácico Experto en Cáncer de Pulmón en el Hospital Clínico San Carlos
- Jefe del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Clínico San Carlos
- Médico del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Clínico San Carlos
- Miembro de: Comité de Expertos del programa Lung Ambition Alliance

Dr. Saldaña Garrido, David

- Médico Adjunto de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Cirujano Torácico en el Hospital Universitario Vithas Madrid Aravaca
- Coordinador de Trasplante Pulmonar en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Doctor en Medicina por la Universidad Alcalá
- Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica por la Escuela Nacional de Sanidad
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina en la Universidad de Valladolid
- Miembro de: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, European Respiratory Society, European Society of Thoracic Súrgenos, Comité de Ensayos Clínicos en el Hospital Ramón y Cajal

Dra. Karachaliou, Niki

- Directora del Programa de Investigación Traslacional en el Hospital Universitario Quirón Dexeus
- Directora Ejecutiva y Jefe de Desarrollo Clínico en Tepotinib, Merck KGaA
- Directora del Servicio de Oncología Médica Dr. Rosell en el Hospital Universitario Sagrat Cor del Instituto de Oncología Rosell
- Investigadora Traslacional Oncológica en Pangea Oncology y en el Hospital Universitari Dexeus
- Doctora en Medicina PhD, Cáncer de Pulmón y de Células Pequeñas por la Universidad de Creta
- Doctora en Medicina en Ethnikon kai Kapodistriakon Panepistimion Athinon
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dr. Molins López-Rodó, Laureano

- Jefe de Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Clínic
- Jefe de Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Sagrado Corazón
- Cirujano Torácico en el Centro Médico Teknon
- Editor, Miembro Editorial y Revisor de la Revista Lung Cancer
- Revisor de archivos de Bronconeumología del Journal of Thoracic Oncology
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona
- Miembro de: Presidente de la Comisión Nacional de Cirugía Torácica, Fundador de la Sociedad Europea de Cirujanos Torácicos, Asociación Internacional para el estudio del Cáncer de Pulmón, Sociedad Europea de Cirugía Cardiotorácica, American Association of Thoracic Surgery, Sociedad Americana de Cirujanos Torácicos

Dr. Disdier Vicente, Carlos

- Jefe del Servicio de Neumología del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Coordinador del Área de Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas y Trasplante Pulmonar de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
- Especialización en Neumología por el Hospital San Pedro de Alcántara
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura

Dra. Samper Orts, Pilar

- Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Rey Juan Carlos
- Médico Adjunto de Oncología Radioterápica en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- Médico Especialista del Ministerio de Defensa
- Oncóloga Radioterápica en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- Doctora en Medicina por la Universidad de Alicante
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alicante
- Miembro de: Grupo de Trabajo de Calidad de la Sociedad Española de Oncología Radioterapica (SEOR)

Dra. Fernández Aceñero, María Jesús

- Jefe de la Sección de Anatomía Patológica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Especialista en Patología Digestiva y Citopatología en el Hospital Clínico San Carlos
- Factulativa Especialista de Área de Anatomía Patológica en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Doctora en Medicina y Anatomía Patológica por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Gámez García, Antonio Pablo

- Médico Especialista en Cirugía Torácica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Jefe del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Licenciado en Medicina y Cirugía

D. Sánchez Rubio, Javier

- Facultativo Especialista de Área en el Hospital Universitario de Getafe
- Diplomado Universitario en Evaluación de Tecnologías Sanitarias por la Universidad Pompeu Fabra
- Máster en Ciencias Farmacéuticas por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y cirugía

Dr. Moreno Balsalobre, Ramón

- Jefe de Servicio de Cirugía Torácica del Hospital La Princesa de Madrid
- Médico adjunto de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario La Princesa
- Médico adjunto de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Central de Asturias
- Máster en Salud y Administración y Dirección por la Universidad a Distancia de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: European Board of Thoracic and Cardiovascular Surgeon. Evidence Based Treatment Centers of Seattle (EBTCS), Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica Neumomadrid, Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica (SECLA), Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT)

Dr. Díaz-Agero Álvarez, Prudencio Julio

- Director del Grupo de Terapia Celular en la Patología Fistulosa de la Vía Aérea en IdiPAZ
- Jefe Clínico de Cirugía Torácica en SERMAS
- Editor de las revistas internacionales *LUNG* y *Engineering Tissue*
- Especialista en Cirugía Torácica por el Instituto Nacional de la Salud
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Miembro de: European Society Thoracic Surgeons, Asociación Española de Endoscopia Respiratoria y Neumología Intervencionista, Sociedad Europea de Cirugía Torácica, Asociación Internacional para el Estudio del Cáncer de Pulmón, Sociedad Española de Cirugía General, Sociedad Española de Cirujanos Torácicos

Dr. Rico Oses, Mikel

- Oncólogo Radioterápico en el Hospital Universitario de Navarra
- Investigador en Oncología Radioterápica
- Doctor en Medicina por la Universidad de Navarra
- Especialista en Oncología Radioterápica
- Experto en Tumores Torácicos
- Máster Universitario en Oncología Molecular por la Universidad Rey Juan Carlos
- Miembro de: ESTRO, SEOR, GEINO y GECP

Dr. Palacios Miras, Carmelo

- Médico Adjunto del Servicio de Radiodiagnóstico en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Médico Especialista en Radiología en el Hospital Universitario Infanta Elena
- Médico Especialista en Radiología en el Hospital Universitario La Paz
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Godoy Mayoral, Raúl

- Médico del Servicio de Neumología en el Hospital Universitario de Albacete
- Máster de Formación en Dirección de Unidades Clínicas por la Universidad de Murcia
- Máster en Competencias y Habilidades Directivas para Profesionales por ATPerson Formación
- Máster en Derecho Sanitario y Bioética por la Universidad de Castilla-La Mancha
- Diplomatura de postgrado en Diseño y Estadística Relacionadas con Ciencias de la Salud
- Licenciado en Medicina y Cirugía al Servicio de la Neumología
- Licenciado en Psicología Clínica por la Universidad Nacional de Educación a Distancia

Dra. Barreiro Portela, Esther

- Neumóloga en el Hospital del Mar
- Coordinadora del Grupo de Investigación en Desgaste Muscular y Caquexia en Enfermedades Crónicas Respiratorias y Cáncer de Pulmón del IMIM
- Investigadora en Cáncer de Pulmón, Mecanismos de Señalización de la Disfunción Muscular y Estrés Oxidativo
- Doctora Especialista en Neumología
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Forcén Vicente de Vera, Elena

- Médico Adjunto de Neumología en el Hospital Universitario Quirónsalud
- Médico Adjunto de Neumología en el Hospital Clínico San Carlos
- Médico Consultor de Neumología en el Hospital Universitario HM Torrelodones
- Especialista en Neumología en el Hospital Universitario Miguel Servet
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Zaragoza

Dra. Bernabé Barrios, María José

- Neumóloga en el Hospital San Carlos
- Doctora en Medicina por la Universidad de Salamanca
- Especialista en Neumología
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. García Castaño, Almudena

- Médico al Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Especialista en Oncología Torácica
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Rajas Naranjo, Olga

- Coordinadora Médica de Unidad de Endoscopia Respiratoria del Hospital Universitario de la Princesa
- Facultativa Especialista en Neumología
- Responsable de la Consulta Monográfica de Neumonías e Inmunodeficiencias
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Sociedad Española De Neumología Y Cirugía Torácica, Comisión de Infecciones, Profilaxis y Política Antibiótica

Dra. Morales Chacón, Beatriz

- Especialista del Servicio de Neumología en el Hospital Clínico Universitario San Carlos
- Experto en Cáncer de Pulmón y Trastornos Respiratorios del sueño
- Especialista en Neumología
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Comité de Congresos de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica

Dra. Pérez Warnisher, María Teresa

- Médico Especialista del Departamento de Neumología en la Clínica Universidad de Navarra
- Médico Especialista del Servicio de Neumología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Médico Especialista del Servicio de Neumología en el Hospital General de Villalba
- Especializada en Neumología por el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Máster en Avances en Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades de las Vías Aéreas por la Universidad Católica de Murcia
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia

D. Paramio González, Jesús María

- Jefe de División de la Unidad de Oncología Molecular en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas
- Investigador en el Instituto de Investigaciones Biomédicas del Hospital Universitario 12 de Octubre
- Especialista en Biología Celular en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

Dr. Velastegui Ordoñez, Alejandro

- Médico Oncólogo en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Especialista en Inmunología Clínica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Licenciado en Medicina por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

Dr. Rueda Fernández, Daniel

- Jefe de la Unidad de Descubrimiento de Biomarcadores y Farmacogenómica en PharmaMar
- Investigador Científico en Sylentis
- Responsable de Estudios Genéticos en Cáncer Hereditario en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Complutense de Madrid
- Biólogo Molecular en Gemolab S.L.
- Licenciado en Bioquímica por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. García-Foncillas López, Jesús

- Director del Oncohealth Institute
- Director de la Cátedra de Medicina Individualizada Molecular en la Universidad Autónoma de Madrid
- Director del Departamento de Oncología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Director de la División de Oncología Traslacional del Instituto de Investigación Sanitaria (FJD-UAM)
- Especialista en Oncología

Dr. Alcázar Peral, Andrés

- Coordinador de la sección de Tórax y Abdomen en la Fundación Jiménez Díaz
- Especialista en Radiodiagnóstico por la Universidad Autónoma de Madrid
- Responsable de Radiodiagnóstico Ensayos Fase I Hematología en la Fundación Jiménez Díaz
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza

Dr. Benavides Mañas, Pedro Daniel

- Facultativo Especialista de Área de Neumología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Doctor en Neumología
- Especialista en Neumología
- Experto en Cáncer de Pulmón
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Pérez Rojo, Raquel

- Médico Especialista del Servicio de Neumología en el Hospital Universitario de Móstoles
- Coordinadora del Área de Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas en SEPAR
- Facultativo Especialista de Área en Neumología en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- Facultativo Especialista de Área en Neumología en el Hospital El Bierzo
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Arnedillo Muñoz, Aurelio

- Neumólogo en el Hospital Universitario Puerta del Mar
- Médico Especialista en Neumología
- Investigador en numerosos ensayos clínicos
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, European Respiratory Society, Neumomadrid y Neumosur

Dra. Villena Garrido, Victoria

- Jefa del Servicio de Neumología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Vicedecana en la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid
- Investigadora del Consorcio Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER)
- Doctora en Medicina con Premio Extraordinario
- Máster Propio en Dirección de Unidades Clínicas por la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia
- Máster Profesional en Gestión Sanitaria en el Centro de Estudios Financieros
- Especialista en Neumología
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dr. Hidalgo Molina, Antonio

- Especialista en Neumología, Alergia y Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Puerta del Mar
- Médico Especialista de la Unidad de Neumología, Alergia y Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Puerta del Mar
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Asociación Neumosur

Dr. Gallardo Madueño, Guillermo

- Médico Especialista en la Clínica Universidad de Navarra
- Coordinador de la Sección Body en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Radiólogo de la Sección Body en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Especialista en Radiodiagnóstico en el Hospital Universitario La Paz
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dra. Jover Díaz, Raquel

- Especialista en Medicina Nuclear en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Responsable de Seguridad del Paciente en el SEMNIM
- Representante de Seguridad del Paciente en Medicina Nuclear en el Ministerio de Sanidad
- Doctor con suficiencia investigadora por la Universidad Miguel Hernández
- Facultativo Especialista de Área de Medicina Nuclear e Imagen Molecular en el Hospital Universitario San Juan de Alicante
- Responsable del Servicio de Medicina Nuclear en el Hospital Rey Juan Carlos
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Aguado de la Rosa, Carlos

- Médico Especializado en Oncología Médica
- Facultativo Especialista en Oncología Médica en el Área de Tumores Torácicos, Melanoma y Genitourinarios en el Hospital Clínico San Carlos
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. López Carrizosa, Concha

- Doctora Especializada en Oncología Radioterápica
- Facultativa Especialista de Área del Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- Facultativa Especialista de Área en el Hospital del Aire
- Experta en la unidad de Cáncer de Próstata
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dr. Weber Sánchez, Luis Alejandro

- Director de Cirugía Laparoscópica Avanzada en el Hospital Ángeles de las Lomas
- Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad Anáhuac
- Maestría de Bioética por el Instituto de Humanidades de la Universidad Anáhuac
- Especialista de Cirugía General en el Hospital General de México
- Especialista Consultante de Cirugía Laparoscópica en el Hospital General de México
- Máster en Formación Docente por la Universidad Anáhuac
- Diplomado en Innovaciones por la Universidad Anáhuac. Tecnológicas para el Profesor del siglo XXI

Dra. Alonso Gordoa, Teresa

- Médico Oncológica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Doctorada en Ciencias Biomédicas por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Oncología Molecular
- Experta Universitaria en Inmunooncología

Dra. Gómez Martínez, Ana María

- Médica Adjunta en el Hospital Universitario Clínico San Carlos
- Investigadora de la Universidad Complutense de Madrid
- Especializada en Cirugía Torácica
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Red Internacional de Cirujanos Cardiotorácicos, Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica

Dr. Rincón García, David

- Médico Especialista en Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Médico Especialista en Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Infanta Elena
- Experto en Oncología
- Especialista en Cirugía Torácica
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Muñoz Molina, Gemma María

- Cirujana Torácica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Médico Adjunto en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Máster en Oncología Molecular por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid

Dra. Gómez García, Rosa María

- Médica adjunta del Servicio de Neumología del Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Coordinadora de la Unidad de Neumología Intervencionista del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Cádiz
- Miembro de: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica

Dr. Zapatero Gaviria, José Julio

- Jefe del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Profesor asociado en Ciencias de la Salud en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Pérez Martínez, David Andrés

- Jefe del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Jefe del Servicio de Neurología y Neurofisiología en el Hospital La Luz
- Jefe de la Sección de Neurología en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- Médico Adjunto de Neurología en el Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela
- Experto Universitario en Medicina Basada en la Evidencia por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- Experto Universitario en Probabilidad y Estadística en Medicina por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- Miembro de: Fundación Alzheimer España, Asociación Madrileña de Neurología

Dra. Navío Martín, María Pilar

- Facultativa Especialista de Área en Neumología en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- Facultativa Especialista de Neumología en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Coordinadora del Grupo de Técnicas y Oncología de Neumomadrid
- Doctora en Medicina por la Universidad de Alcalá
- Licenciada en Medicina

Dr. Carrión Galindo, Rafael

- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Jefe de la sección de Oncología Médica del Hospital Universitario del Sureste
- Facultativo Especialista de Área de Oncología del Hospital Universitario de Arganda
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Barrios Barreto, Deisy

- Responsable de la Unidad de Neumología Intervencionista del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Facultativo Especialista de Área de Neumología en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Investigadora colaboradora en el Grupo investigación Enfermedad Tromboembólica Venosa del Instituto Ramón y Cajal
- Miembro de: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, European Respiratory Society, American Thoracic Society

Dr. Peñalver Pascual, Rafael

- Jefe del Servicio de Cirugía Torácica en el Grupo de Hospitales de Madrid
- Cirujano torácico. Hospital Gregorio Marañón
- Cirujano torácico. Fundación Jiménez Díaz
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Jefe de Cirugía torácica. Complejo Hospitalario de Vigo

Dr. Roiz Andino, Ezra Honan

- Médico en el Servicio de Urgencias Hospital Universitario Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares
- Médico especialista en la atención al Paciente Geriátrico
- Médico especialista con experiencia en centros de la tercera edad
- Experto en creación de bases de datos
- Licenciatura en Medicina por la Universidad Pirogov

Dr. González Larriba, José Luis

- Jefe de la Unidad de Tumores Torácicos, Urológicos y Melanoma en el Hospital Clínico San Carlos
- Jefe de Sección de Oncología Médica en el Hospital Clínico San Carlos
- Director del Área de Oncología Médica de Genesiscare
- Doctorado en la Universidad Complutense Madrid
- Máster en Gestión de Servicios de Oncología por la Universidad de Alcalá de Henares
- Especialista en Oncología Médica por el Hospital La Paz
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica, International Association for the Study of Lung Cancer, Sociedad Estadounidense de Oncología Clínica, Sociedad Europea de Oncología Médica, Federación de Sociedades Españolas de Oncología, y Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer

Dr. Botella Romero, Francisco

- Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Complejo Hospitalario
- Universitario de Albacete y Gerencia de Atención Integrada
- Investigador Especializado en Endocrinología y Nutrición
- Coordinador del Área de Nutrición de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
- Médico Adjunto en la Clínica Puerta de Hierro Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Yebra Yebra, Miguel

- Médico Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario Ramón y Cajal Internista en Quirónsalud
- Médico Especialista del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá

Dr. García Fernández, José Luis

- Cirujano Torácico en el Hospital Universitario de La Princesa
- Cirujano Torácico en MD Anderson Cancer Center
- Cirujano Torácico en HM Hospitales
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Marcos Rodríguez de Quesada, Jorge Rojas

- Especialista del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Coordinador y Médico de Terreno en la Organización Médicos Sin Fronteras
- Especialista en Salud Internacional por el Institute of Tropical Medicine Antwerp
- Diplomado en Higiene y Medicina Tropical por el Liverpool School of Tropical Medicine
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Burón Fernández, María del Rosario

- Médico del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- Especialista en Medicina Interna
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dr. Fernández Calvo, Ovidio

- Oncólogo del Servicio de Oncología Médica en el Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
- Investigador en instituciones sanitarias como el CHOU o el CHUVI
- Especialidad en Oncología Médica y Radioterápica
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Matilla González, José María

- Jefe del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Área de Oncología Torácica de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica

Dra. Rodríguez de Dios, Nuria

- Médico Adjunto del Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Parc de Salut
- Presidenta del Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica (GICOR)
- Investigadora Clínica
- Excoordinadora de la Unidad Funcional de Cáncer de Pulmón del Hospital del Mar de Barcelona
- Excoordinadora del Grupo de Cáncer de Pulmón de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Especialista en Oncología Radioterápica
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela

Dr. Gajate Borau, Pablo

- Oncólogo en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Médico Especializado en Oncología Médica
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Grupo de Tumores Genitourinarios

Dr. Casal Rubio, Joaquín

- Jefe de Oncología en el Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
- Jefe de la Sección de Oncología Médica en el Hospital Meixoeiro
- Especialista de Oncología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Facultativo Especialista de Área de Oncología en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Miembro de: Sociedad Oncológica de Galicia

Dra. Sotoca Ruíz, Amalia

- Médico Adjunto del Servicio Oncología Radioterápica en el Hospital Ruber Internacional
- Facultativo en el Hospital Central de la Defensa
- Médico Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

Dr. Simón Adiego, Carlos María

- Especialista en Cirugía Torácica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Miembro de: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, Neumomadrid

Dr. Mielgo Rubio, Xabier

- Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Especialista en Inmunooncología en la Clínica Universitaria de Navarra
- Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad de Valladolid
- Máster en Metodología de la Investigación por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Máster en Enfermedades Neoplásicas por la Universidad del País Vasco
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco
- Miembro de: Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer, Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes

Dr. Lázaro Quintela, Martín

- Oncólogo Especialista en Cánceres de Pulmón y Genitourinario
- Especialista del Servicio de Oncología Médica en el Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
- Oncólogo Médico en el Hospital Álvaro Cunqueiro
- Licenciado en Medicina por la Universidad Santiago de Compostela
- Miembro de: Fundación ECO para la Excelencia y la Calidad de la Oncología

Dra. Hernández Marín, Berta

- Médico Especialista en Oncología Médica en el Complejo Hospitalario de Navarra
- Investigadora en el Grupo de Investigación Clínica en Oncología Médica del Hospital Universitario de Navarra
- Licenciada en Medicina y cirugía

Dr. Dómine Gómez, Manuel

- Jefe de la Unidad de Tumores Torácicos del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Coordinador del Área del Cáncer en el Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez
- Coordinador del Área del Cáncer de Pulmón en el Oncohealth Institute
- Experto en Oncología en la Agencia Europea de Medicamento
- Investigador Especializado en Cáncer de Pulmón
- Doctor en Medicina por la Universidad Autóonoma de Madrid
- Diplomatura en Gestión Clínica en Oncología Médica por la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Miembro de: Comité Educacional de la European Society for Medical Oncology, Junta Directiva del Grupo Español de Cáncer de Pulmón

Dr. Artal Cortés, Ángel

- Jefe de la Sección de Oncología en el Hospital Universitario Miguel Servet
- Especialista en Oncología Médica
- Experto en Cáncer de Pulmón
- Investigador en Oncología Médica
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. De Olaiz Navarro, Beatriz

- Jefe de Sección de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario de Getafe
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario de Getafe
- Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Torácica en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete
- Especializada en Cirugía Torácica por el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Torácica, Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica

Dra. Garrido López, Pilar

- Jefa del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Responsable de la Unidad de Tumores Torácicos del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Especializada en Cáncer de Pulmón y Tumores Torácicos
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. García, Yolanda

- Médico Especialista en Oncología Médica por el Parc Taulí Hospital Universitari
- Médico Especialista en Oncología Médica por el Hospital Clínic de Barcelona
- Máster en Educación de Ciencias de la Salud por la Universidad de Barcelona
- Experto Universitario en Docencia Digital en Medicina por la Universidad Rey Juan Carlos
- Licenciada en Medicina por la Universidad Rovira i Virgili

Dr. Esteban González, Emilio

- Jefe de Servicio de Oncología Médica Hospital Universitario Central de Asturias
- Facultativo en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Facultativo en el Hospital el Marqués de Valdecilla
- Facultativo en MD Anderson de Estados Unidos
- Especialidad Oncológica Médica
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Cobo Dols, Manuel

- Médico Especialista del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Carlos Haya
- Especialista en Oncología Médica
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga
- Miembro de: Junta Directiva del Grupo Español de Cáncer de Pulmón, Sociedad Española de Oncología Médica

Dra. Palomar Coloma, Virginia

- Oncóloga Médica en el Hospital Clínico San Carlos
- Oncóloga Médica en el Hospital General Universitario de Valencia
- Especialidad en Oncología Médica
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica

Dra. García Salmones, Mercedes

- Jefe de Servicio de Neumología por el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Doctora en Neumología por la Universidad Complutense de Madrid
- Experto Universitario en Tabaquismo por la Universidad de Cantabria
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: Comité Científico de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica, Comité de Congresos de Neuromadrid

Dra. López Ramírez, María Escarlata

- Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Codirectora de la Escuela Española de Oncología Radioterápica
- Médico Adjunto del Hospital Virgen de las Nieves
- Doctor en Medicina por la Universidad de Granada
- Experto en Oncología Radioterápica por la Agencia de Calidad Sanitaria del Servicio Andaluz de Salud
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Radioterápica, Sociedad Española de Radiocirugía, Sociedad Latino Iberoamericana de Radiocirugía

Dr. Ballesteros Bargues, Javier

- Médico Adjunto del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario del Sureste
- Médico Especialista en Oncología Médica
- Licenciatura en Medicina y Cirugía

Dr. Couñago Lorenzo, Felipe

- Jefe asociado de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Quirónsalud
- Coordinador del Grupo Oncológico para el Estudio del Cáncer de Pulmón
- Investigador Principal en ensayos clínicos de Cáncer de Próstata y el Cáncer de Pulmón
- Médico Especialista en Oncología Radioterápica
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela
- Miembro de: Sociedad Europea de Radioterapia y Oncología, Asociación Internacional para el Estudio del Cáncer de Pulmón, Sociedad Española de Oncología Radioterápica, Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica, Grupo Español Oncológico para el Estudio del Cáncer de Pulmón, Grupo Español de Tumores Urológicos, Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer

Dr. Firvida Pérez, José Luis

- Jefe de Servicio de Oncología Médica en la Policlínica del grupo Cosaga en Ourense
- Jefe de Servicio de Oncología Médica en el Centro Médico El Carmen
- Especialista en Oncología Médica por el Hospital Clínico y Provincial de Barcelona
- Experto en Docencia Digital para Medicina por la Universidad Cardenal Herrera
- Máster en Oncología de Precisión: Genómica y Big Data en Oncología por la Universidad CEU Cardenal
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- Miembro de: American Society of Clinical Oncology, Sociedad Española de Oncología Médica, Sociedad Oncológica de Galicia, Grupo Español de Cáncer de Pulmón

Dr. Carrillo Ridao, Esteban

- Socio Senior Manager en Antares Consulting
- Asesor Técnico del Ministerio de Sanidad
- Analista de espacios sociosanitarios y unidades asistenciales contra el Cáncer

Dr. Grande Pulido, Enrique

- Jefe del Servicio de Oncología Médica en la Fundación MD Anderson
- Director de Investigación Clínica y Traslacional del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Investigador Clínico asociado a Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
- Asesor experto de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios
- Médico especialista en Departamento de Oncología Médica del Hospital Clínico San Carlos
- Doctor en Medicina por la Universidad de Alcalá
- Máster en Oncología y Biología Molecular por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
- Miembro de: Sociedad Europea de Tumores Neuroendocrinos, Sociedad estadounidense de Oncología Clínica, Sociedad Española de Oncología Médica

D. Perdices Ramírez, Javier

- CEO y Consejero en ChipCard Salud
- CIO en Redsys Salud
- Director de E-Heatlh en Ártica Telemedicina del Grupo CMC
- Investigador en ETSIT del Grupo de Bioingeniería y Telemedicina
- Máster en Sistemas TIC para la Salud por la Universitat Oberta de Catalunya
- Diplomado en Estudios Avanzados y Suficiencia Investigadora por la Universidad Politécnica de Madrid

Dr. Cabrera González, Miguel Luis

- Jefe de Informática en el Hospital Universitario Son Espases
- Ingeniero Superior de Informática
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. Olivas Varela, José Ángel

- Director del Grupo de Investigación Soft Management of Internet and Learning
- Colaborador Investigativo del Berkeley Initiative in Soft Computing de la Universidad de California
- Colaborador Investigativo del Centro de Inteligencia Artificial del SRI International de la Universidad de Stanford
- Colaborador Investigativo del Grupo de Ingeniería y Servicios Aeroespaciales (INSA-NASA)
- Director del Departamento de Informática del Project & Portfolio Management (PPM)
- Consultor en Sistemas Inteligentes para empresas como Southco, Danone o ATT
- Miembro de: Asociación Española para la Inteligencia Artificial

Dr. Segrelles Calvo, Gonzalo

- Perito Especializado en Neumología en ASPEJURE
- Médico Especialista en Neumología como profesional independiente en Top Doctors
- Médico Especialista del Servicio de Neumología en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Asesoría Médica Pericial en Dictamed I and I
- Médico Especialista del Servicio de Neumología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Investigador asociado al Servicio de Neumología en la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de La Princesa
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Miguel Hernández de Elche

Dr. Flandes Aldeyturriaga, Javier

- Jefe de Servicio de Neumología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Director de la Unidad de Broncoscopias y Neumología Intervencionista del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Especialista del Servicio de Neumología por el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, European Respiratory Society

Dr. Calles Blanco, Antonio

- Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Clínico San Carlos
- Consejero de Sanidad de la Comunidad en el departamento de Oncología Médica
- Investigador Cientifico Asociado en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid

Dra. Puente Muñoz, Ana Isabel

- Jefe Asociado del Servicio de Neurofisiología en la Clínica del Hospital La Luz
- Responsable de la Unidad de Neurofisiología Clínica en el Hospital Universitario Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela
- Coordinadora de la Unidad de Sueño y Electroencefalografía en el Hospital Quirónsalud Sur
- Coordinadora de la Unidad de Sueño en el Hospital Universitario Sanitas La Moraleja
- Médico Interno Residente en Neurofisiología en la Clínica del Hospital Clínico San Carlos
- Licenciada en Medicina

Dr. Mejías Estévez, Manuel

- Coordinador del Grupo de Trabajo de Cuidados Paliativos de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria
- Asesor del Comité Técnico de la Estrategia en Cuidados Paliativos del Sistema Nacional de Salud
- Director del Departamento de Formación e Investigación en el Instituto SantÁngela
- Médico de Familia para diferentes instancias y centros en el Servicio Andaluz de Salud
- Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad Pontificia Comillas
- Máster en Atención a Cuidadores de Personas Dependientes por la Universidad de Sevilla
- Experto en Dolor en Atención Primaria por la Universidad de Cádiz
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dr. De Borja Martínez Muñiz, Francisco

- Neumólogo en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- Médico Adjunto a la Unidad de Broncoscopia en el Hospital HM La Esperanza
- Especialista en Neumología por el Hospital Doctor López Cano
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Astudillo González, Aurora

- Médico Cirujana Especializada en Anatomía Patológica
- Doctora en Medicina
- Directora Científica del Biobanco del Principado de Asturias
- Miembro de: European Board of Neuropathology, European Board of Pathology

Dr. Villar Álvarez, Felipe

- Jefe Asociado del Servicio de Neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Director del Comité de Redacción de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid
- Secretario del Proyecto de Investigación Integrado de Oncología Torácica de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
- Especialista en Neumología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Investigador de la red CIBER de Enfermedades Respiratorias perteneciente al Grupo 04
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster Propio en Dirección de Unidades Clínicas por la Universidad de Murcia
- Licenciatura en Medicina por la Universidad de Salamanca
- Miembro de: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica, European Respiratory Society

Dra. Dueñas Porto, Marta

- Investigadora en el Centro de Investigaciones Energéticas, Ambientales y Tecnológicas
- Investigadora en la Fundación para la Investigación Biomédica I+12
- Jefe del Departamento de Genómica en el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología
- Investigadora en el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología
- Doctora en Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciada en Ciencias Biológicas por la UH

Dra. Rodríguez Pérez, Aurora

- Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Ruber Internacional
- Jefe en Funciones en el Hospital Universitario de Fuenlabrada
- Comandante y Médico Militar participando en varias misiones internacionales
- Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- Doctora en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Gestión de Calidad Total por la Escuela de Organización Industrial
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Radioterápica, Vocal de la Junta Directiva de Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica, Grupo Español de Oncología Radioterápica de Mama, Grupo Español de Cáncer de Pulmón, Grupo Español de Braquiterapia

Dra. Couselo Paniagua, María Luz

- Oncóloga Radioterápica en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- Facultativa del Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Central de La Defensa Gómez Ulla
- Médica del Grupo de Tumores Ginecológicos de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Vallejo Ocaña, Carmen

- Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Especialista en Radioterapia
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Vicente Martín, Cristina

- Jefa de la Unidad de Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna en el Hospital General Universitario Nuestra Señora del Prado
- Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna en el Hospital Universitario Severo Ochoa con Atención en la Unidad de Cuidados Paliativos Agudos
- Facultativo Especialista de Área en Cuidados Paliativos en la Fundación Instituto San José
- Facultativo Especialista de Área en Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna en el Hospital Universitario Infanta Elena
- Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario Severo Ochoa
- Máster en Medicina Paliativa y Tratamiento de Soporte del Enfermo con Cáncer por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona

Dr. Jarabo Sarceda, José Ramón

- Médico Especialista en Cirugía Torácica en el Hospital Clínico San Carlos
- Investigador Principal y Colaborador en varios proyectos de I+D+i
- Doctor en Ciencias de la Salud y Biomedicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: Comité Científico de la Sociedad Española de Cirugía Torácica, Coordinador de la Sección de Cirugía Torácica de la Asociación Española de Cirujanos

Dr. Amaya Escobar, Enrique

- Médico en el Servicio de Oncología Radioterápica Hospital Universitario Rey
- Juan Carlos 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
- Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Radioterápica, Sociedad Española de Oncología Clínica, European Society for Radiotherapy and Oncology, Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica, Grupo Español de Tumores Torácicos y Cáncer de Cabeza y Cuello, Grupo Español de Oncología Urológica Sociedad de Radioterapia y Oncología de Grecia, International Radiotherapy Society Association

Dr. Hoyos Mejía, Lucas

- Cirujano Torácico en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Médico en la Unidad de Cuidados Intensivos de la Fundación Cardiovascular de Colombia
- Investigador sobre Cirugía Torácica en el Instituto de Investigación Sanitaria Puerta de Hierro
- Autor de varias publicaciones científicas sobre su especialidad médica

Dra. Partida González, Concepción

- Médico especialista en el Hospital Vithas Madrid Aravaca
- Médico Especialista en el Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital La Paz
- Especialista en Cirugía Torácica en el Hospital Universitario La Paz
- Máster en Patología Pleural
- Máster en Valoración del Daño Corporal y Peritaje Médico
- Máster en Medicina Estética y Antienvejecimiento
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- Miembro de: Junta Directiva de la Fundación de la Sociedad Española de Cirugía Torácica, Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica

Dra. Lage Alfranca, Yolanda

- Facultativa del Servicio de Oncología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Médica Especialista en Oncología
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica

Dra. Caballero, Begoña

- Facultativa Especialista de Área de Oncología Radioterápica en el Hospital
- Universitario de Fuenlabrada
- Médico Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Facultativa Especialista de Área de Oncología en el Hospital Ruber Internacional
- Facultativa Especialista de Área de Oncología en el Hospital Universitario de La Paz
- Licenciada en Medicina

Dra. Bobo Jaureguizar, Andrea

- Médico Adjunto en Oncología Radioterápica en el Hospital Ruber Internacional
- Médico Adjunto en Oncología Radioterápica en el Hospital La Luz
- Médico Adjunto en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario La Paz
- Médico Adjunto en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

Dr. García Yuste, Mariano

- Jefe del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Investigador colaborador en la UVa Investiga
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Hernández Miguel, María

- Médico Adjunto de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Máster Propio en Oncología Radioterápica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Máster Propio en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Especialista en Oncología Radioterápica
- Experto en Tratamiento Radioterápico de Tumores Urológicos por la Universidad CEU Cardenal Herrera

Dr. De Granda Orive, José Ignacio

- Facultativo Especialista de Área de Neumología en el Hospital 12 de Octubre
- Médico Especialista en Neumología en el HM Gabinete Velázquez
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

Dr. Miralbell, Raymon

- Director del Servicio de Radiooncología del Instituto Oncológico Teknon
- Investigador del Instituto Científico Europeo
- Oncólogo del Departamento de Radiación Oncológica en el Hospital Universitario de Ginebra
- Doctor en Medicina por la Universidad de Ginebra
- Especialista en Radiooncología por el Hospital Sant Pau de Barcelona
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Miembro de: Presidente del Swiss Proton Users Group, European Organization for Research and Treatment of Cancer

Dra. Naya Prieto, Alba

- Investigadora Médica en Aether Tech SL
- Médica Especialista en Neumología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Experta en Docencia Digital para Medicina por la Universidad Cardenal Herrera
- Experta en Atención Integral por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Medicina Universidad de Oviedo

Dr. Meneses Pardo, José Carlos

- Director Médico en el Proyecto "Evita una Muerte, Esta en tus manos"
- Cirujano Torácico en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Cirujano Torácico en el Hospital Universitario de Torrejón
- Especialista en Cirugía Torácica por la Universidad de Sevilla
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Sevilla

Dra. Expósito Casas, María José

- Médico Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Fuenlabrada
- Experta en la unidad de Tumores Ginecológicos
- Experta en la unidad de Tumores de Mama
- Experta en la unidad de Tumores Cerebrales
- Experta en la unidad de Tumores Hematológicos
- Especializada en Oncología
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dr. Sánchez Lorente, David

- Especialista Senior en el Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Clínic de Barcelona
- Doctor en Medicina por la Universitat de Barcelona
- Especializado en Cirugía Torácica en el Hospital Clínic de Barcelona
- Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universiat Autònoma de Barcelona

Dra. Ludeña, Blanca

- Responsable del Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Fuenlabrada
- Médico Especialista en Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Fuenlabrada
- Experta en la unidad de Tumores de Cabeza y Cuello
- Experta en la unidad de Tumores Genitourinarios
- Experta en la unidad de Tumores Cutáneos
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dr. Calatayud Gastardi, Joaquín

- Facultativo Especialista del Área de Cirugía Torácica en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid
- Doctor por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Cirugía de Trasplante Hepático en el Hospital Juan Canalejo
- Especialista en Trasplante de Pulmón en el Hospital Puerta de Hierro
- Especializado en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- Especializado en Cirugía Torácica
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Miembro de: Sociedad Española de Cirugía Torácica

Dr. Marcos, Francisco José

- Jefe del Departamento de Radiooncología en el Hospital Universitario de Cáceres
- Médico Adjunto de Oncología Radioterápica en el Hospital La Luz Madrid
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y cirugía por la Universidad de Salamanca

Dra. Rubio Viqueira, Belén

- Oncóloga en el Hospital Universitario Quirón Salud
- Jefa de la Unidad de Investigación del Servicio de Oncología Médica
- Experta en Cáncer de Pulmón
- Experta en Cáncer de Cabeza y Cuello
- Experta en Cáncer de Melanoma
- Licenciada en Medicina y Cirugía

Dra. Jiménez Fernández, Marta

- Facultativa Especialista de Área de Oncología Torácica en el Hospital Universitario Fuenlabrada
- Investigadora por la Universidad Autónoma de Madrid
- Doctora en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Oncología Torácica por la Universidad CEU Cardenal Herrera
- Especialización en Cirugía Torácica en el Hospital Universitario de La Princesa
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Alcalá

Dr. Corona Sánchez, Juan Antonio

- Especialista de Área en el Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Clínico San Carlos
- Especialista en cáncer de próstata
- Especialista en tumores de cabeza y cuello
- Especialista en neoplasias hematológicas
- Licenciado en Medicina y Cirugía

Dra. Marcos Sánchez, Soraya

- Médico Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital Ramón y Cajal
- Experta en la unidad de Tumores de Tórax
- Experta en la unidad de Tumores de Cabeza y Cuello
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Salamanca

Dra. Aylas Guzmán, Mary Katharine

- Médico Adjunto Oncóloga Radioterápica en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Doctor por la Universidad Complutense de Madrid
- Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de San Martín de Porres

Dra. De las Peñas Cabrera, María Dolores

- Facultativo Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital Rey Juan Carlos
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Sevilla
- Facultativo Especialista de Área en Propiedad en el Hospital Puerta del Mar
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga

Dr. Martínez Peromingo, Javier

- Jefe de servicio Geriatría en la Fundación Jiménez Díaz
- Director General de Coordinación Sociosanitaria en el Servicio Madrileño de Salud
- Máster en Gestión de Centros y Servicios de Salud por el Instituto de Formación Continua de la Universidad de Barcelona
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Alcalá

Dr. Moreno Mata, Nicolás

- Jefe del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Jefe de Servicio en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Especialista en Cirugía Torácica
- Licenciado en Medicina y Cirugía

09

Titulación

El Máster Semipresencial en Oncología Torácica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Máster Semipresencial expedido por TECH Global University.

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

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster Semipresencial en Oncología Torácica** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

TECH Global University, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (***boletín oficial***). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Máster Semipresencial en Oncología Torácica**

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas)**

Duración: **12 meses**

Créditos: **60 + 4 ECTS**

tech global university

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

Máster Semipresencial en Oncología Torácica

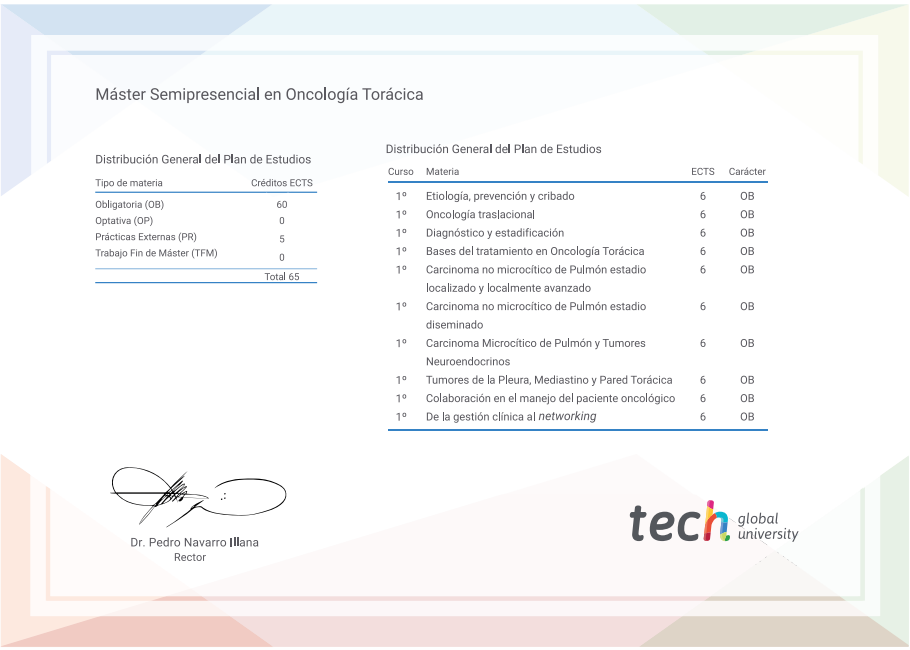
Se trata de un título propio de 1.920 horas de duración equivalente a 64 ECTS, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

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

En Andorra la Vella, a 28 de febrero de 2024

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

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



Máster Semipresencial en Oncología Torácica

Distribución General del Plan de Estudios

Tipo de materia	Créditos ECTS
Obligatoria (OB)	60
Optativa (OP)	0
Prácticas Externas (PR)	5
Trabajo Fin de Máster (TFM)	0
	Total 65

Distribución General del Plan de Estudios

Curso	Materia	ECTS	Carácter
1º	Etiología, prevención y cribado	6	OB
1º	Oncología traslacional	6	OB
1º	Diagnóstico y estadificación	6	OB
1º	Bases del tratamiento en Oncología Torácica	6	OB
1º	Carcinoma no microcítico de Pulmón estadio localizado y localmente avanzado	6	OB
1º	Carcinoma no microcítico de Pulmón estadio diseminado	6	OB
1º	Carcinoma Microcítico de Pulmón y Tumores Neuroendocrinos	6	OB
1º	Tumores de la Pleura, Mediastino y Pared Torácica	6	OB
1º	Colaboración en el manejo del paciente oncológico	6	OB
1º	De la gestión clínica al *networking*	6	OB

Dr. Pedro Navarro Illana
Rector

tech global university

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

Máster Semipresencial

Oncología Torácica

Modalidad: **Semipresencial (Online + Prácticas)**
Duración: **12 meses**
Titulación: **TECH Global University**
Créditos: **60 + 4 ECTS**

Máster Semipresencial
Oncología Torácica

tech global university