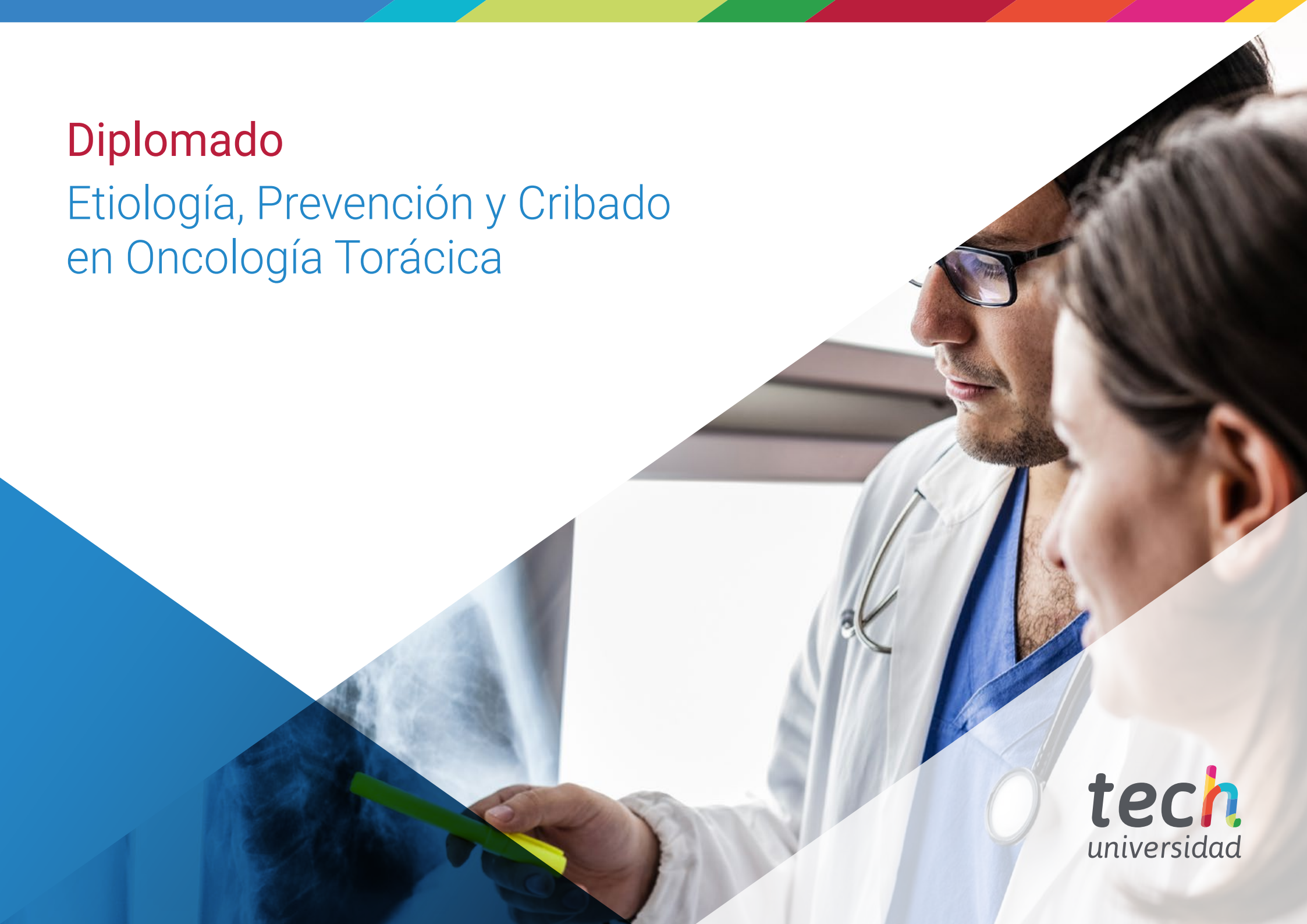
Diplomado

Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica



tech universidad

tech universidad

Diplomado

Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica

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

Acceso web: **www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/etiologia-prevencion-cribado-oncologia-toracica**

Índice

01 Presentación — pág. 4

02 Objetivos — pág. 8

03 Dirección del curso — pág. 12

04 Estructura y contenido — pág. 44

05 Metodología de estudio — pág. 48

06 Titulación — pág. 58

01

Presentación

El cáncer de pulmón es un importante problema sanitario. En los países desarrollados es el cáncer de mayor mortalidad en varones, mientras que en mujeres es el cuarto más frecuente y el segundo en términos de mortalidad.

Mejora tus conocimientos a través de este programa, donde encontrarás el mejor material didáctico con casos clínicos reales. Conoce aquí los últimos avances en la especialidad para poder realizar una praxis médica de calidad"

Recientes estudios han comunicado una reducción de la mortalidad por cáncer de pulmón entre fumadores actuales y ex fumadores con un mínimo de 30 paquetes/año tras la utilización de la tomografía computarizada helicoidal a bajas dosis, y han dado la evidencia suficiente para establecer recomendaciones internacionales firmes de prevención del cáncer de pulmón.

Por lo tanto, una presentación futura más frecuente del cáncer de pulmón será por un nódulo pulmonar solitario, un hecho relevante porque el diagnóstico en estadios avanzados ha sido la norma en los últimos 30 años y la razón de la baja prevalencia de esta enfermedad.

Hoy en día, hablar de oncología es hablar de "equipos multidisciplinares", de avances en campos de la ciencia que cada vez están más implicados, y esto aparte de interesante, hace que necesitemos una capacitación continua que muchas veces es difícil de adquirir en otros cursos de capacitación o congresos puesto que están orientados a un área muy específica y propia de una sola especialidad.

El no perder esta visión multidisciplinar es muy importante porque muchos avances en un área pueden tener implicaciones en los algoritmos diagnósticos y terapéuticos usados en oncología. De hecho, una capacidad que pretendemos que alcance el alumno con este Máster es que tenga una visión amplia y clara de la oncología, y utilice la comparación de los avances científicos en cada área como herramienta que le permitirá avanzar en el conocimiento.

Cabe destacar que el programa universitario contará con la participación de un reputado Director Invitado Internacional, quien ofrecerá una rigurosa *Masterclass*.

Este **Diplomado en Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- Desarrollo de casos clínicos presentados por expertos en oncología torácica. Sus contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos, recogen una información científica y asistencial sobre aquellas disciplinas médicas indispensables para el ejercicio profesional
- Novedades diagnóstico-terapéuticas sobre la actuación en oncología torácica
- Sistema interactivo de aprendizaje basado en algoritmos para la toma de decisiones sobre las situaciones clínicas planteadas
- Con un especial hincapié en la medicina basada en pruebas y las metodologías de la investigación en Etiología, Prevención y Cribado 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

Un prestigioso Director Invitado Internacional impartirá una exclusiva Masterclass que ahondará en las últimas tendencias en Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica"

Este Diplomado es la mejor inversión que puedes hacer en la selección de un programa de actualización por dos motivos: además de poner al día tus conocimientos en Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica, obtendrás un título por TECH Universidad"

El programa incluye casos clínicos reales y ejercicios para acercar el desarrollo del Diplomado a la práctica clínica del médico.

Aprovecha la oportunidad para actualizar tus conocimientos en Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica y mejora la atención a tus pacientes.

Incluye en su cuadro docente profesionales de la salud pertenecientes al ámbito de la oncología torácica, que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas pertenecientes a sociedades científicas de referencia.

Gracias a su contenido multimedia elaborado con la última tecnología educativa, permitirán al profesional 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 el médico deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeos interactivos realizados por reconocidos expertos en el campo de la oncología torácica y con gran experiencia docente.

02

Objetivos

El principal objetivo que persigue el programa es el desarrollo del aprendizaje teórico-práctico, de forma que el médico consiga dominar de forma práctica y rigurosa la Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica.

Este programa de actualización te brindará las competencias para actuar con seguridad en el desempeño de la praxis del médico, que te ayudará a crecer personal y profesionalmente"

Objetivo general

- Crear una visión global y actualizada de la oncología torácica y todas sus vertientes, que permitan al alumno adquirir conocimientos útiles y a la vez, generar inquietud por ampliar la información y descubrir su aplicación en su práctica diaria

Aprovecha la oportunidad y da el paso para ponerte al día en las últimas novedades en Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica"

Objetivos específicos

- Analizar la efectividad de diferentes pruebas propuestas para el cribado del cáncer de pulmón: tomografía computarizada helicoidal de baja resolución, radiografía de tórax y citología de esputo en el diagnóstico precoz del cáncer de pulmón
- Definir el potencial de otras pruebas de cribado y estimar la población susceptible de ser cribada para el cáncer de pulmón en España y por comunidades autónomas
- Actualizar los conocimientos en la biología molecular del cáncer, sobre todo en relación con el concepto de heterogeneidad genética, biomarcadores circulantes y marcadores moleculares tisulares

03

Dirección del curso

Este programa incluye en su cuadro docente profesionales de la salud de reconocido prestigio, que pertenecen al ámbito de la oncología torácica, y que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo. Además participan, en su diseño y elaboración, reconocidos especialistas miembros de sociedades científicas nacionales e internacionales de gran prestigio.

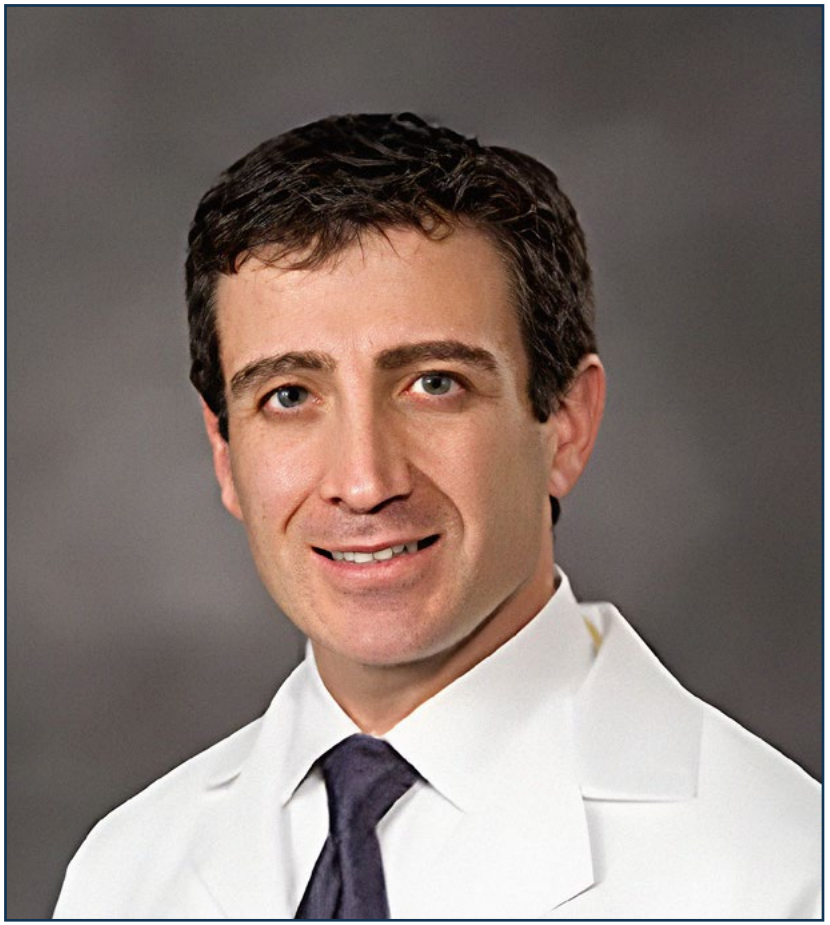
Aprende de profesionales de referencia, los últimos avances en etiología, prevención y cribado en oncología torácica"

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, 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
- 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, 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

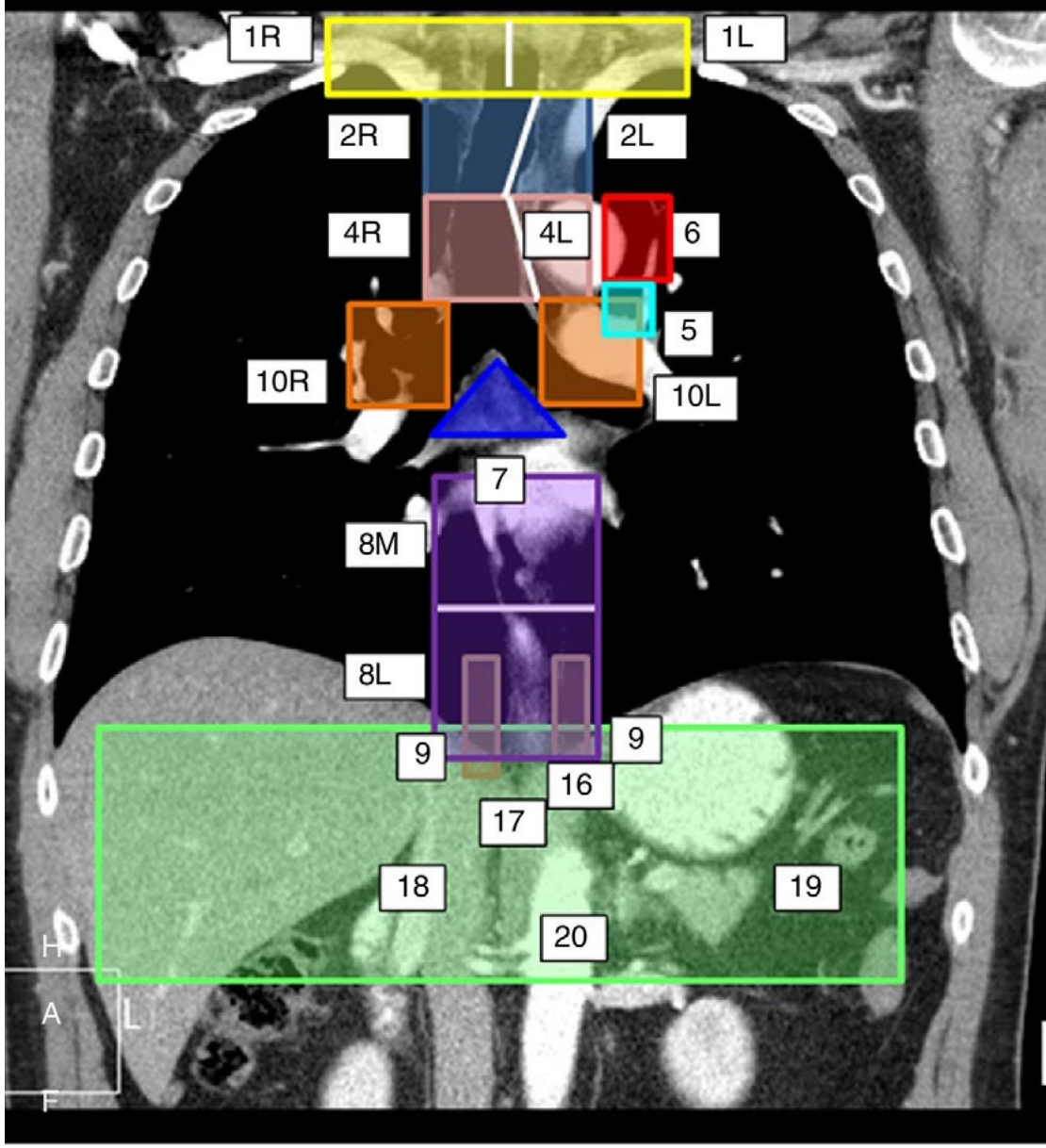
- Responsable de la Unidad de Neumología Intervencionista en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Facultativo Especialista de Área de Neumología del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Investigadora colaboradora en el Grupo investigación Enfermedad Tromboembólica Venosa del Instituto Ramón y 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



Región cervical

Región torácica

Supraclavicular (1R/1L)

Paratraqueal superior (2R/2L)
Pravascular (3A)
Prevertebral (3P)
Paratraqueal inferior (4R/4L)
Subaórticos/ventana
Aortopulmonar (5)

Paraa
Subca
Parae
Parae
Ligam
Hiliar

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, 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
- 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

- Jefe de Servicio de Neumología por el Hospital Universitario Rey Juan CarlosDirector Médico y Cofundador en Scientia Peritajes Sanitarios
- 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 SEMERGEN
- 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

- FEA de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario de Fuenlabrada
- 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

04

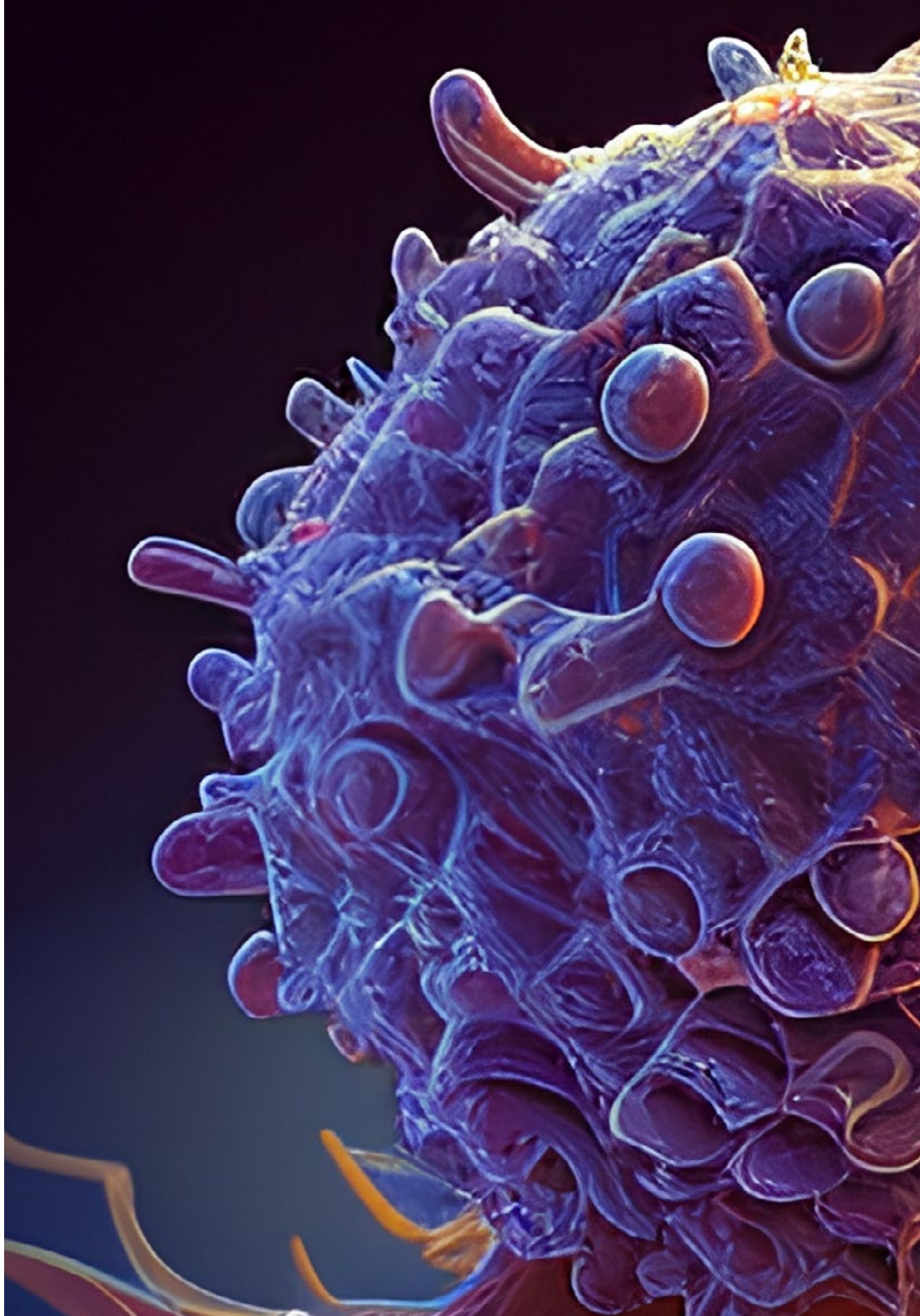
Estructura y contenido

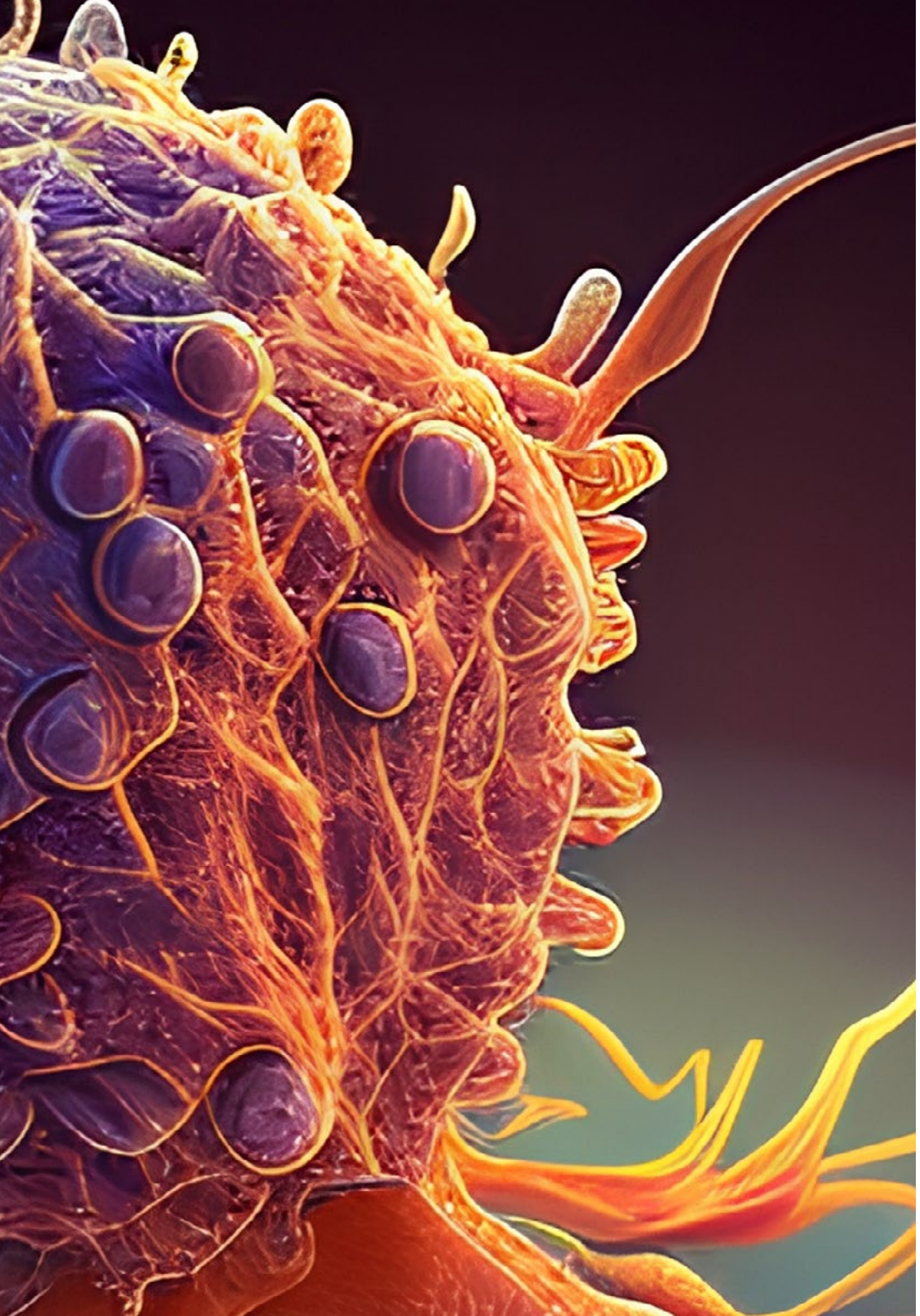
La estructura de los contenidos ha sido diseñada por un equipo de profesionales conocedor de las implicaciones de la capacitación en la praxis médica diaria en oncología torácica, conscientes de la relevancia de la actualidad de la capacitación para poder actuar ante el paciente con cáncer torácico con la enseñanza de calidad mediante las nuevas tecnologías educativas.

Este Diplomado en Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado"

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





Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"

05

Metodología de estudio

TECH es la primera universidad en el mundo que combina la metodología de los ***case studies*** con el ***Relearning***, un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración dirigida.

Esta disruptiva estrategia pedagógica ha sido concebida para ofrecer a los profesionales la oportunidad de actualizar conocimientos y desarrollar competencias de un modo intensivo y riguroso. Un modelo de aprendizaje que coloca al estudiante en el centro del proceso académico y le otorga todo el protagonismo, adaptándose a sus necesidades y dejando de lado las metodologías más convencionales.

TECH te prepara para afrontar nuevos retos en entornos inciertos y lograr el éxito en tu carrera"

El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.

"En TECH NO tendrás clases en directo (a las que luego nunca puedes asistir)"

Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.

> *El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras”*

Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.

Método *Relearning*

En TECH los *case studies* son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el *Relearning*.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.

Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

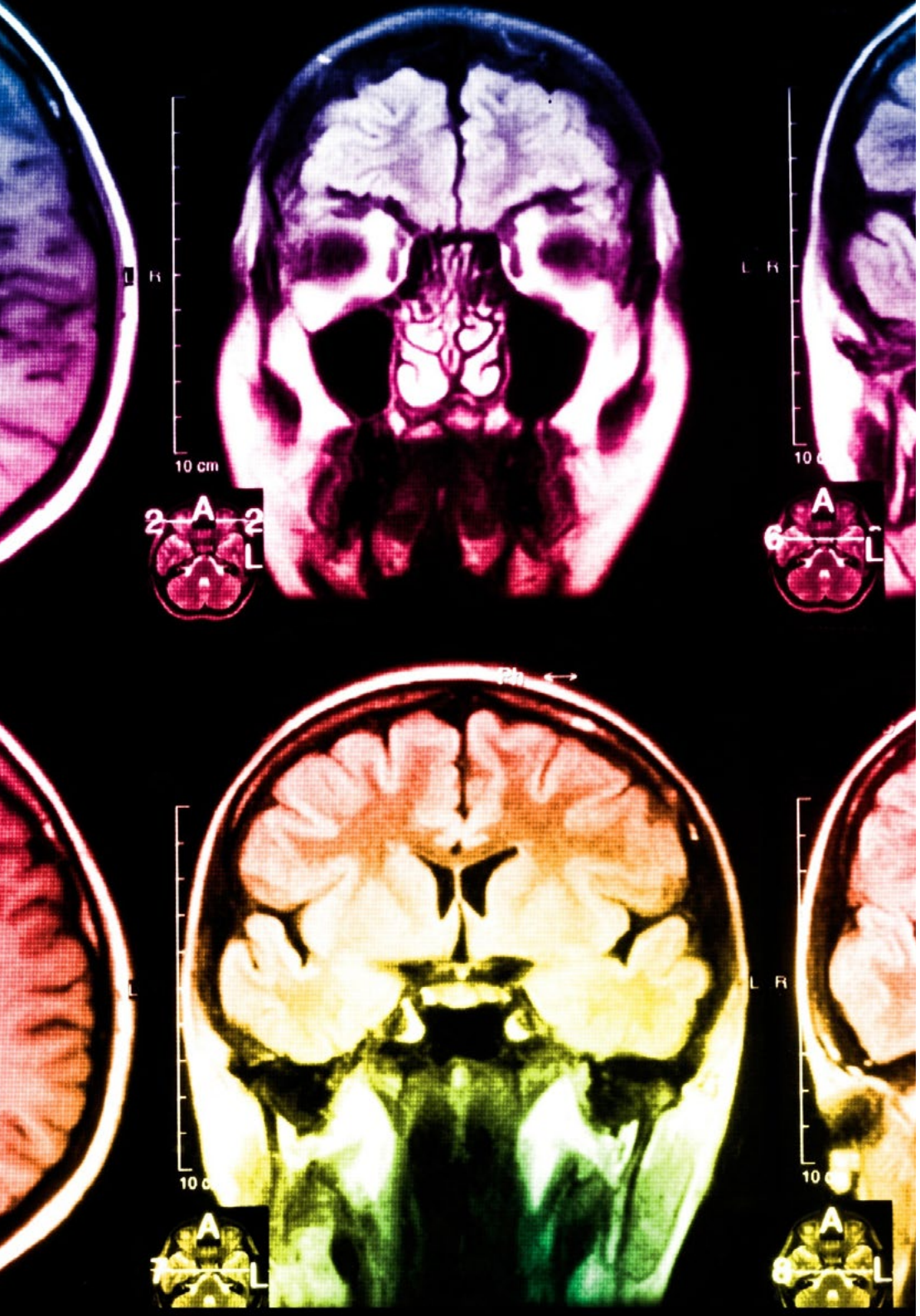
Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentor-alumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.

> *La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios”*

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert.

Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:

Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.

Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.

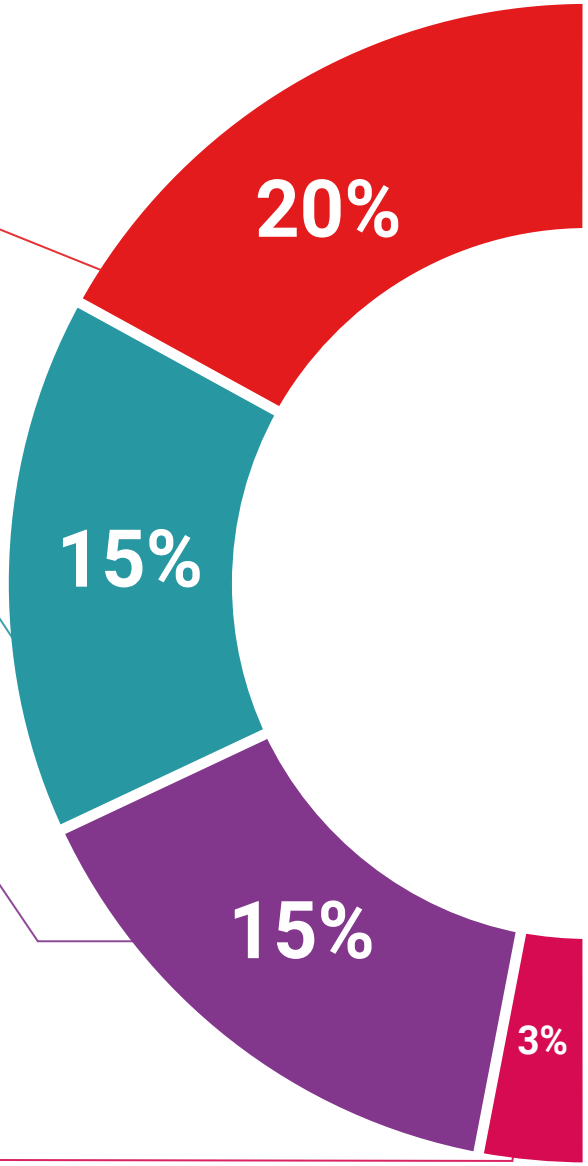
Resúmenes interactivos

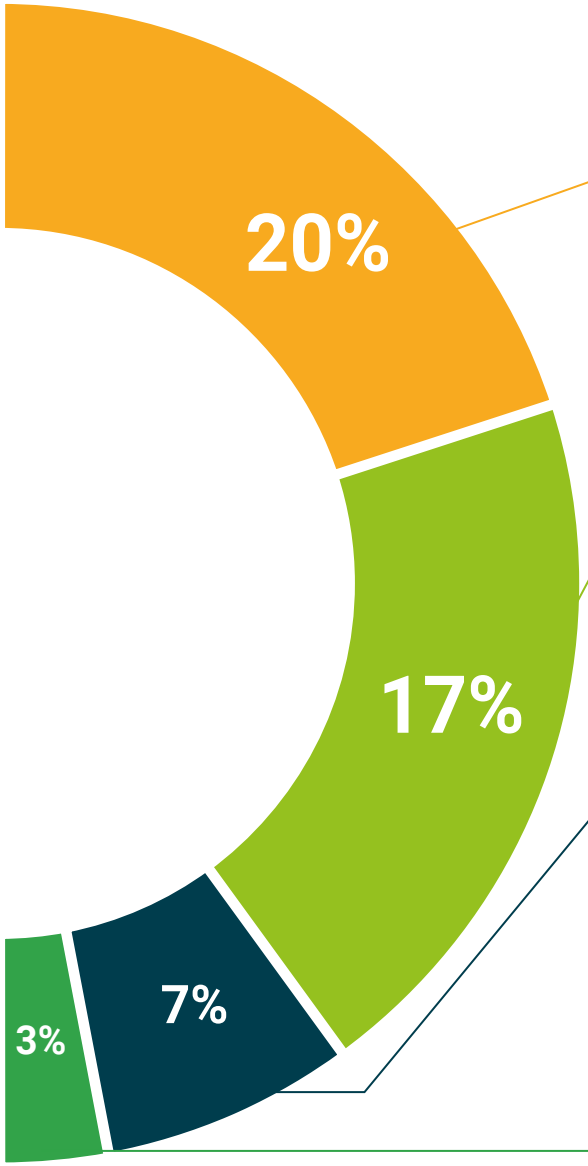
Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

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

Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.





Case Studies

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

Testing & Retesting

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

Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos.

El denominado Learning from an expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.

Guías rápidas de actuación

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

06

Titulación

El Diplomado en Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad.

Supera con éxito esta capacitación y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”

Este **Diplomado en Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado.

Tras la superación de la evaluación, el alumno recibirá por correo postal* con acuse de recibo su correspondiente título de **Diplomado** emitido por **TECH Universidad.**

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

Título: **Diplomado en Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica**

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

Duración: **6 semanas**

tech universidad

C. _____, con documento de identificación _____ ha superado con éxito y obtenido el título de:

Diplomado en Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica

Se trata de un título propio de esta Universidad con una duración de 150 horas, con fecha de inicio dd/mm/aaaa y fecha de finalización dd/mm/aaaa.

TECH es una Institución Particular de Educación Superior reconocida por la Secretaría de Educación Pública a partir del 28 de junio de 2018.

En Ciudad de México, a 31 de mayo de 2024

Mtro. Gerardo Daniel Orozco Martínez
Rector

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

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

tech universidad

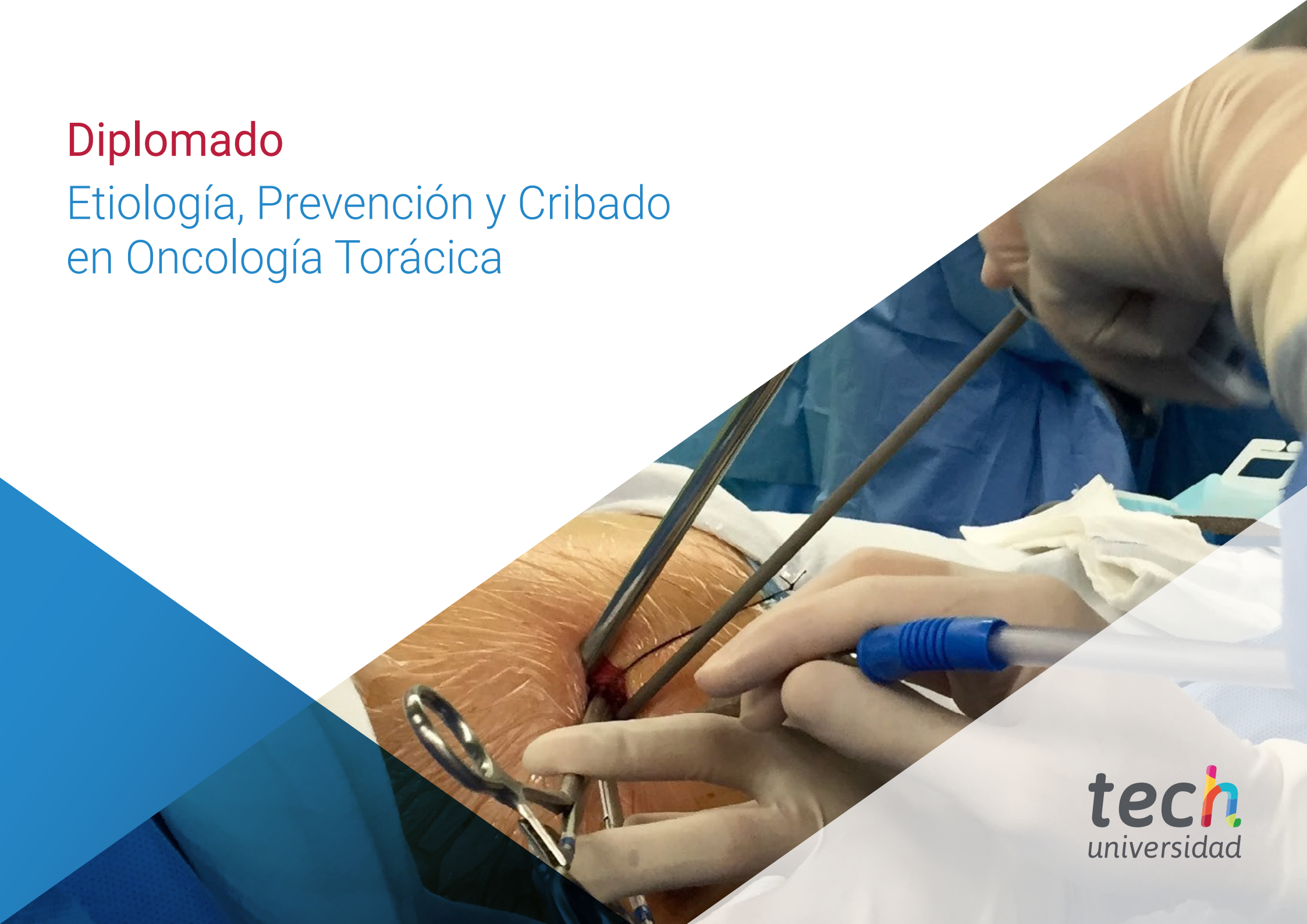
Diplomado

Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica

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

Diplomado

Etiología, Prevención y Cribado en Oncología Torácica



tech universidad