

# Diplomado

## Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón



## Diplomado

### Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [www.techtute.com/medicina/curso-universitario/tratamiento-carcinoma-no-microcitico-pulmon](http://www.techtute.com/medicina/curso-universitario/tratamiento-carcinoma-no-microcitico-pulmon)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 41*

05

Metodología

---

*pág. 44*

06

Titulación

---

*pág. 52*

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 Diplomado 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.

Este **Diplomado en Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón** contiene el programa científico 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 el Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón
- ♦ 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



*Actualiza tus conocimientos a través del Diplomado en Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón, de un modo práctico y adaptado a tus necesidades”*

“

*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 el Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón, obtendrás un Título por TECH Universidad Tecnológica”*

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, permitirá 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 se centra 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 vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos en el campo de la Oncología Torácica y con gran experiencia docente.

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

*Aprovecha la oportunidad para actualizar tus conocimientos en el Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón y mejorar la atención a tus pacientes.*



# 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 el Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón.





“

*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”*



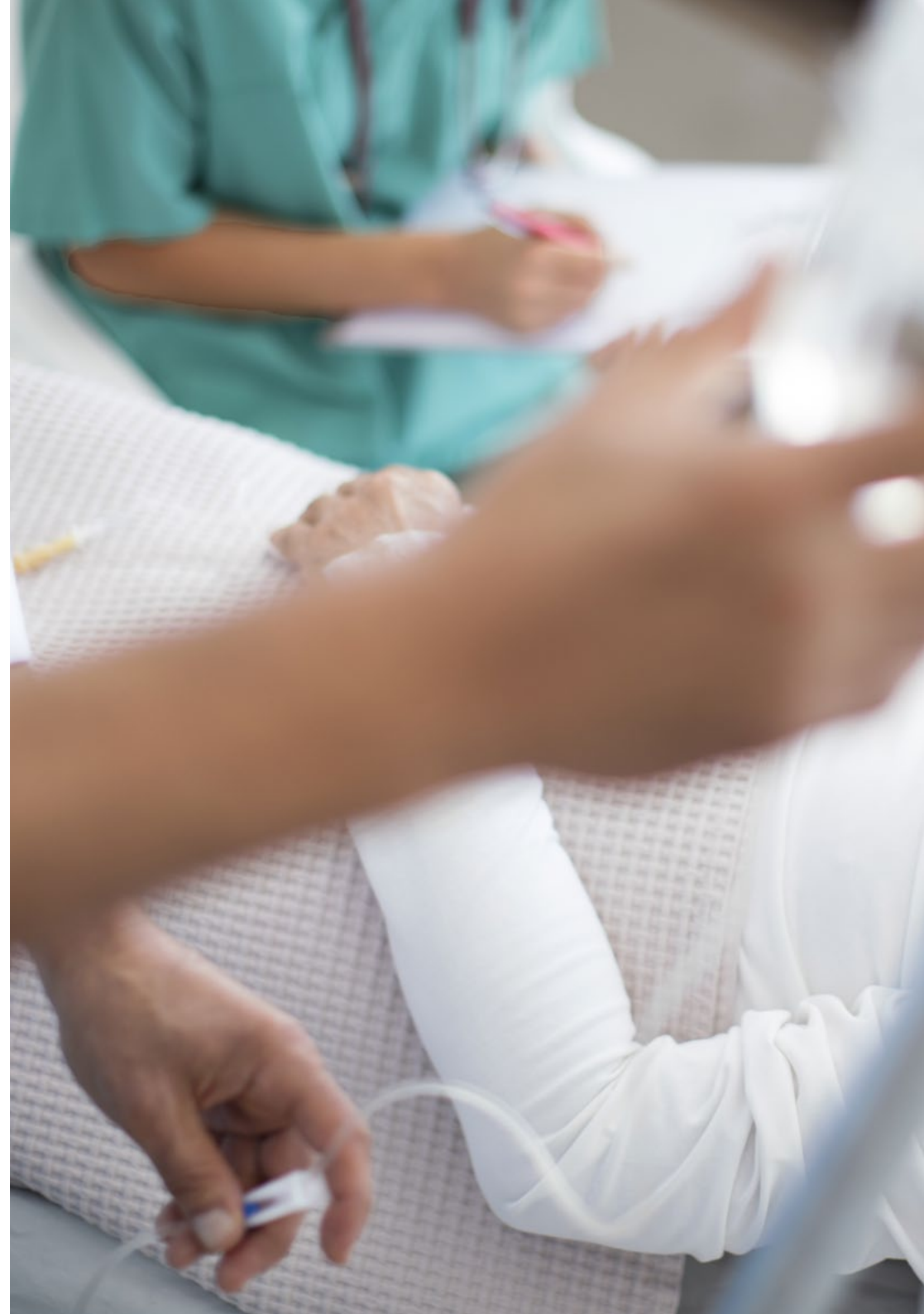
### Objetivo general

---

- ♦ 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 tratamiento del Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón”*





## Objetivos específicos

---

- ♦ Actualización de los conocimientos sobre el cáncer de pulmón no microcítico estadio diseminado en diferentes temas que por su actualidad e importancia suponen grandes cambios para la práctica clínica de cualquier especialista en tumores torácicos
- ♦ Describir el algoritmo terapéutico de manejo de cada uno de los tumores torácicos y en los definiendo el abordaje diagnóstico y terapéutico
- ♦ Presentar los últimos avances en la investigación traslacional con implicaciones prácticas en el manejo del cáncer de pulmón no microcítico metastásico
- ♦ Discutir el panorama actual de la inmunoterapia contra el cáncer de pulmón, las combinaciones en desarrollo clínico, las estrategias para la selección de la dosis y el diseño del ensayo, la farmacología clínica y las consideraciones regulatorias
- ♦ Determinar el posicionamiento de cada agente para el tratamiento del cáncer de pulmón
- ♦ Construir un plan de tratamiento de apropiado para un paciente con un tumor torácico en cada uno de los estadios
- ♦ Elaborar un plan de tratamiento adecuado para un paciente con cáncer de pulmón de células no pequeñas (CPCNP) que ha progresado después del tratamiento inicial
- ♦ Diseñar un plan de tratamiento para un paciente con cáncer de pulmón de células pequeñas (CPCP)
- ♦ Elaborar un plan de tratamiento adecuado para un paciente con CPCP que ha progresado después del tratamiento inicial

# 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 Tratamiento del  
Carcinoma No Microcítico de Pulmón”*

## 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
- ♦ Máster Universitario en Bioinformática y Bioestadística por la UOC-UB
- ♦ Master 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: La Sociedad Española de Oncología médica (SEOM), Grupo Español de Tumores Digestivos (TTD)



### **Dr. Villar Álvarez, Felipe**

- ♦ Jefe Asociado del Servicio de Neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz. Madrid
  - ♦ Director del Comité de Redacción de la Revista de Patología Respiratoria de Neumomadrid
  - ♦ Secretario del Proyecto de Investigación Integrado (PII) de Oncología Torácica de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR)
  - ♦ Especialista MIR en Neumología en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid
  - ♦ Investigador de la red CIBER de Enfermedades Respiratorias (CIBERES) perteneciente al Grupo 04
  - ♦ Doctor Cum Laude en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
  - ♦ Premio a Mejor Tesis Doctoral en Neumología y Cirugía Torácica por la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica Neumomadrid
  - ♦ Licenciatura en Medicina por la Universidad de Salamanca
  - ♦ Máster Propio en Dirección de Unidades Clínicas por la Universidad de Murcia
- Miembro de: Neumomadrid, SEPAR, ERS



### **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

- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Servicio de Neumología, Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid, España

### Dr. Salgado Aranda, Sergio

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

### Dr. Call Caja, Sergi

- ♦ Jefe Clínico en el Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Universitari Mútua Terrassa de Barcelona
- ♦ Profesor asociado en la UAB
- ♦ Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Barcelona  
Acreditación AQU

### Dr. Torres Rivas, Hector Enrique

- ♦ Profesor Asociado en la Universidad de Oviedo
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad de los Andes

### Dr. Puente Maestú, Luís

- ♦ Jefe del Servicio de Neumología del Hospital Universitario General Gregorio Marañón
- ♦ Médico del Servicio de Neumología del Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Neumólogo en el Hospital Universitario Vall d'Hebron
- ♦ Médico especialista en el Hospital marsellés de St. Margarite, Francia
- ♦ Facultativo especialista en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Estancia investigativa en Centro Médico Harbor de la Universidad de California, Estados Unidos
- ♦ 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, Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica

### Dr. Ramí Porta, Ramón

- ♦ Presidente del Comité Internacional de Estadificación y Factores Pronósticos de la IASLC
- ♦ Profesor Colaborador de Cirugía Torácica en la Escola Universitària Gimbernat de la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Editor Ejecutivo del Manual de Estadificación en Oncología Torácica de la IASLC y del Manual de Estadificación en Oncología Torácica de la IASLC
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía

**Dr. González Aragonese, Federico**

- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ profesor asociado del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina de Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía  
Presidente y Secretario de la Sociedad Española de Cirugía Torácica
- ♦ Regent en España de la European Society of Thoracic Surgery (ESTS)
- ♦ Secretario General de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica

**Dr. Moreno Mata, Nicolás**

- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid
- ♦ Jefe de Servicio del Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Profesor asociado del Departamento de Cirugía, Ciencias Médicas y Sociales de la Universidad de Alcalá

**Dr. Marrón Fernández, Carmen**

- ♦ Médico del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Personal Docente e Investigador del Departamento de Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

**Dr. Cabañero Sánchez, Alberto**

- ♦ Cirujano Torácico en el Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá
- ♦ MIR Especialidad Cirugía Torácica en Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid

**Dr. Gómez de Antonio, David**

- ♦ Médico especialista del Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda
- ♦ Médico en el Servicio Madrileño de Salud
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ 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. Saldaña Garrido, David**

- ♦ Médico Adjunto de Cirugía Torácica. Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Miembro del Comité de Ensayos Clínicos. Hospital Ramón y Cajal  
Presidente de Neumomadrid
- ♦ Cirujano Torácico en el Hospital Vithas Madrid Aravaca
- ♦ Cirujano Torácico Hospital Vithas Madrid Arturo Soria
- ♦ Cirujano Torácico Hospital Vithas Madrid La Milagrosa
- ♦ Cirujano Torácico Hospital San Francisco de Asís
- ♦ Cirujano Torácico MD Anderson, Madrid
- ♦ Coordinador de Trasplante Pulmonar. Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Profesor colaborador docente. (Profesor clínico). Cirugía Torácica. Departamento de Cirugía. Universidad de Alcalá de Henares

- ♦ Profesor y coordinador de Cirugía Torácica. Universidad Europea de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina. Universidad Alcalá
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina Universidad de Valladolid
- ♦ Grado de Licenciado. Examen de Licenciatura. Calificación Sobresaliente
- ♦ Máster en Dirección Médica y Gestión Clínica. Escuela Nacional de Sanidad
- ♦ Médico Visitante en el Servicio de Cirugía Torácica del Massachussets General Hospital
- ♦ Miembro de: Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica, Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR), European Respiratory Society (E.R.S.), European Society of Thoracic Súrgenos, Club de Cirujanos Torácicos

#### **Dra. Karachaliou, Niki**

- ♦ Especialista en Oncología Médica e Investigación
- ♦ Director del Programa de Investigación Traslacional del Hospital Universitario Quirón Dexeus. Barcelona
- ♦ Director Ejecutivo, Jefe de Desarrollo Clínico Tepotinib, Merck KGaA
- ♦ Director del Servicio de Oncología Médica Rosell del Hospital Universitario Sagrat Cor, Barcelona, España. Instituto de Oncología Rosell
- ♦ Investigación Traslacional-Oncología. Pangea Oncología, Hospital Universitari Dexeus
- ♦ Doctor en Medicina PhD, Cáncer de pulmón de células pequeñas. Universidad de Creta, Grecia
- ♦ Doctor en Medicina. Ethnikon kai Kapodistriakon Panepistimion Athinon, Atenas
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

#### **Dra. Ruíz, Eva**

#### **Dr. Molins López-Rodó, Laureano**

- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Clínic
- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Universitario del Sagrado Corazón de Barcelona
- ♦ Cirujano Torácico en el Centro Médico Teknon de Barcelona
- ♦ Profesor asociado de Cirugía de la Universidad de Barcelona
- ♦ Editor y Miembro editorial y Revisor de la Revista Lung Cancer y Revisor de Archivos de Bronconeumología, 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 (ESTS), Fundador de la Sociedad Europea de Cirujanos Torácicos (ESTS), Director del International Joint Meeting on General Thoracic Surgery, La Asociación Internacional para el estudio del Cáncer de Pulmón, La Sociedad Europea de Cirugía Cardio-Torácica, La American Association of Thoracic Surgery, La 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
- ♦ Secretario de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria y Neumología Intervencionista
- ♦ Regente de la Asociación Mundial de Broncoscopia y Neumología Intervencionista
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura

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

- ♦ Jefa del Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Jefa de Servicio del Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Especialista en Oncología Radio terapica
- ♦ Médico adjunto de Oncología Radrioterápica en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla
- ♦ Médico Especialista del Ministerio de Defensa
- ♦ Oncóloga Radioterápica en el Hospital Central de Defensa de Madrid
- ♦ Doctora por la Universidad de Alicante
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alicante
- ♦ Licencia de supervisor de instalaciones radiactivas campo de aplicación: Radioterapia por el Consejo de Seguridad Nuclear
- ♦ Miembro de: Grupo de Trabajo de Calidad de la Sociedad Española de Oncología Radioterapica (SEOR) ESTRO

### **Dr. Moreno Balsalobre, Ramónr**

- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía Torácica del Hospital La Princesa de Madrid
- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía Torácica del MD Anderson Cancer Center Madrid
- ♦ Tutor residentes Cirugía Torácica. Hospital Universitario La Princesa, Madrid
- ♦ Médico adjunto de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario La Princesa
- ♦ Médico adjunto de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Docente asociado Cirugía Torácica y profesor Honorario de Cirugía Torácica. Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ European Board of Thoracic and Cardiovascular Surgeon. Evidence Based Treatment Centers of Seattle (EBTCS)
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

- ♦ Máster en Salud y Administración y Dirección por la Universidad UDIMA
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica Neumomadrid, Sociedad Española de Cirugía Laparoscópica y Robótica (SECLA), Sociedad Española de Cirugía Torácica (SECT)

### **Dr. Gámez García, Antonio Pablo**

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Torácica
- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Autor de múltiples publicaciones especializadas de ámbito nacional e internacional
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía

### **Dr. Díaz-Agero Álvarez, Prudencio**

- ♦ Director del Grupo de Terapia Celular en la Patología Fistulosa de la Vía Aérea en IdiPAZ
- ♦ Jefe Clínico de Cirugía Torácica en SERMAS
- ♦ Presidente del Comité Científico de la Sociedad Española de Cirugía Torácica
- ♦ Vicepresidente de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria y Neumología Intervencionist
- ♦ Presidente del Comité Científico de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria y Neumología Intervencionista
- ♦ Editor de las revistas internacionales LUNG y Engineering Tissue
- ♦ Ponente en congresos y conferencias científicas de ámbito nacional e internacional
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialista en Cirugía Torácica por el Instituto Nacional de la Salud
- ♦ Miembro de: European Society Thoracic Surgeons, Asociación Española de Endoscopia Respiratoria y Neumología Intervencionista, Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica, 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. Hernando Tranco, Florentino**

- ♦ Cirujano torácico experto en Cáncer de pulmón
- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Médico en el Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Miembro del Comité de Expertos del programa Lung Ambition Alliance

**Dr. Rico Oses, Mikel**

- ♦ Especialista en Oncología Radioterápica experto en tumores torácicos
- ♦ Oncólogo radioterápico en el Hospital Universitario de Navarra
- ♦ Investigador en Oncología Radioterápica
- ♦ Autor y coautor de decenas de artículos en revistas
- ♦ Autor y coautor de varios capítulos de libros
- ♦ Docente en actividades científicas acreditadas y en programas de posgrado en Medicina
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Navarra
- ♦ Máster Universitario en Oncología Molecular por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Miembro de: ESTRO, SEOR, GEINO, GECP

**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

**Dr. Palacios Miras, Carmelo**

- ♦ Médico Adjunto en el Servicio de Radiodiagnóstico de la Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico Especialista en Radiología en el Hospital Infanta Elena
- ♦ Médico Especialista en Radiología en el Hospital Universitario La Paz

- ♦ Profesor de Cursos de Radioprotección de Agencia Laín Entralgo
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Radiología

**Dr. Godoy Mayoral, Raúl**

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

**Dra. Barreiro Portela, Esther**

- ♦ Neumóloga experta en cáncer de pulmón y disfunción muscular
- ♦ 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
- ♦ Coordinadora de Normativas y Recomendaciones de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
- ♦ Autora de centenares de artículos publicados en revistas científicas
- ♦ Autora de varios capítulos de libros
- ♦ Ponente habitual en Congresos de Neumología

**Dr. Jiménez Ruiz, Carlos**

- ♦ Médico Especialista en Neumología y Tabaquismo
- ♦ Médico especialista en Neumología en el Servicio de Neumología del Hospital Universitario de La Princesa de Madrid
- ♦ Jefe de la Unidad Especializada en Tabaquismo de la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid
- ♦ Jefe de la Unidad Especializada en Tabaquismo del Hospital Clínico Universitario de Madrid  
Presidente y coordinador del Área de Tabaquismo de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
- ♦ Director de los cursos de "Experto en Tabaquismo" de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica
- ♦ Presidente de NeumoMadrid
- ♦ Doctor en Medicina

**Dra. Bernabé Barrios, María José**

- ♦ Especialista en Neumología
- ♦ Neumóloga en el Hospital San Carlos
- ♦ Autora de varios artículos publicados en revistas científicas
- ♦ Docente en estudios universitarios de Medicina
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Salamanca

**Dra. Morales Chacón, Beatriz**

- ♦ Facultativo especialista del Servicio de Neumología en el Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Docente en la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ 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 en el Departamento de Neumología de la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Médico Especialista del Servicio de Neumología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico Especialista en el Servicio de Neumología del Hospital General de Villalba
- ♦ Profesora del "Máster Universitario Online sobre Actualizaciones en Oncología Torácica" impartido por la Universidad CEU- San Pablo
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Avances en Diagnóstico y Tratamiento de las Enfermedades de las vías aéreas en la Universidad Católica de Murcia
- ♦ Especialidad en Neumología en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

**D. Paramio González, Jesús María**

- ♦ Jefe de División de la Unidad de Oncología Molecular del CIEMAT
- ♦ Investigador del Instituto de Investigaciones Biomédicas del Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialista en Biología Celular en el CIEMAT

**Dr. Velastegui Ordoñez, Alejandro**

- ♦ Oncólogo Médico en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos. España
- ♦ Rotación en la Unidad de Investigación Clínica de Tumores Digestivos en el Centro Nacional de Investigación Oncológica (CNIO)
- ♦ Especialidad en Inmunología Clínica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón

- ♦ Especialidad en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Licenciatura en Medicina por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

#### **D. Rueda Fernández, Daniel**

- ♦ Jefe de la Unidad de Descubrimiento de Biomarcadores y Farmacogenómica en PharmaMar
- ♦ Responsable de Estudios Genéticos en Cáncer Hereditario en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Biólogo Molecular en Gemolab SL
- ♦ Científico investigador en Sylentis
- ♦ Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Bioquímica por la Universidad Complutense de Madrid

#### **Dr. García-Foncillas López, Jesús**

- ♦ Especialista en Oncología
- ♦ Director de la Cátedra de Medicina Individualizada Molecular de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM-Merck)
- ♦ Director del Oncohealth Institute
- ♦ 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)
- ♦ Profesor Titular de Oncología de la Universidad Autónoma de Madrid

#### **Dra. García Castaño, Almudena**

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

#### **Dra. Pérez Rojo, Raquel**

- ♦ Coordinadora del Área de Enfermedades Pulmonares Intersticiales Difusas (EPID) de Separ
- ♦ Facultativo especialista de área en Neumología en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Facultativo especialista de área en Neumología del 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
- ♦ Neumólogo en clínicas privadas
- ♦ Investigador en numerosos ensayos clínicos
- ♦ Autor y coautor de centenares de aportaciones científica
- ♦ Presidente de la Asociación de Neumología y Cirugía Torácica de Sur
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de: SEPAR, ERS, Neumomadrid, Neumosur

#### **Dr. Alcázar Peral, Andrés**

- ♦ Grupo de trabajo para la Adecuación de las Exploraciones con radiaciones ionizantes. Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Miembro del grupo de trabajo para la adecuación de las exploraciones con radiaciones ionizantes. Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Coordinador de la sección de tórax y abdomen en la Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza
- ♦ Especialista en Radiodiagnóstico por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Responsable radiodiagnóstico ensayos fase I hematología. Fundación Jiménez Díaz

**Dr. Gallardo Madueño, Guillermo**

- ♦ Médico especialista en la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Coordinador de sección Body. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Radiólogo sección Body en el Hospital Rey Juan Carlos Móstoles
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Especialista en Radiodiagnóstico, Hospital Universitario La Paz
- ♦ Diploma de estudios avanzados por la Universidad Autónoma de Madrid

**Dra. Villena Garrido, Victoria**

- ♦ Jefa del Servicio de Neumología del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid
- ♦ 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
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Neumología
- ♦ Máster Propio en Dirección de Unidades Clínicas por la Facultad de Medicina de la Universidad de Murcia
- ♦ Máster Profesional en Gestión Sanitaria en Centro de Estudios Financieros

**Dr. Jover Díaz, Raquel**

- ♦ FEA del Departamento de Medicina Nuclear del HU Ramón y Cajal
- ♦ Responsable de Seguridad del Paciente en el SEMNIM
- ♦ Representante de seguridad del paciente en Medicina Nuclear en el Ministerio de Sanidad
- ♦ FEA de Medicina Nuclear e Imagen Molecular en el Hospital Universitario San Juan de Alicante

- ♦ FEA de Medicina Nuclear e Imagen Molecular en el Hospital San Jaime de Torrevieja
- ♦ FEA de Medicina Nuclear e Imagen Molecular en el Centro PET Mediterráneo
- ♦ Responsable del servicio de Medicina Nuclear del Hospital Rey Juan Carlos
- ♦ Doctorado con suficiencia investigadora por la Universidad Miguel Hernández

**Dr. Benavides Mañas, Pedro Daniel**

- ♦ Especialista en Neumología experto en cáncer de pulmón
- ♦ FEA de Neumología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Autor de varios artículos científicos sobre su especialidad
- ♦ Ponente habitual en Congresos de Neumología

**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
- ♦ Docente en estudios de posgrado de Medicina
- ♦ Autor y coautor de varios artículos científicos publicados en revistas especializadas
- ♦ Autor y coautor de diversos libros relacionados con la Oncología

**Dr. Muñoz de la Espada, Víctor Díaz**

- ♦ Médico Especialista del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario de Arganda
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Médico Especialista en Oncología

**Dra. López Carrizosa, Concha**

- ♦ Doctora Especializada en Oncología Radioterápica
- ♦ FEA en Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Central de la Defensa Gómez Ulla



- ♦ FEA en Hospital del Aire
- ♦ Autora y coautora de publicaciones científicas de Oncología

**Dra. Gómez Martínez, Ana María**

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

**Dr. Rincón García, David**

- ♦ Especialista en Cirugía Torácica experto en Oncología
- ♦ Médico especialista en Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Médico especialista en Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Infanta Elena
- ♦ Docente en estudios de posgrado vinculados con la Oncología Torácica

**Dra. Muñoz Molina, Gemma María**

- ♦ Cirujana Torácica. Imsalud, Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Médico adjunto al Hospital Ramón y Cajal, Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Valladolid
- ♦ Máster en Oncología Molecular. CEB/CNIO

**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

**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 Ramón y Cajal
- ♦ Coordinadora del Grupo de Técnicas y Oncología de Neumomadrid
- ♦ Doctora en Medicina por la Universidad de Alcalá
- ♦ Licenciada en Medicina

**Dr. Gómez Sancho, Marcos**

- ♦ Director Unidad de Medicina Paliativa Hospital Universitario Dr. Negrín
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Especialista en Anestesiología y Reanimación por la Universidad de Sevilla
- ♦ Máster en Cuidados Paliativos y Tratamiento de Soporte del Enfermo Neoplásico Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Master en Cuidados Paliativos. Universidad de Barcelona
- ♦ Especialista Universitario en Medicina Paliativa por la Universidad de Valladolid
- ♦ Experto Universitario de Atención Primaria en Cuidados Paliativos del enfermo oncológico avanzado Universidad de Granada
- ♦ Jefe de Sección del Servicio de Anestesiología y Reanimación del Hospital de Gran Canaria Dr. Negrín de Las Palmas de Gran Canaria.
- ♦ Creador y Director de la Unidad de Medicina Paliativa del Hospital El Sabinal de Las Palmas (actualmente Hospital de Gran Canaria Dr. Negrín).
- ♦ Profesor invitado de la asignatura "Terapéutica Clínica" en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- ♦ Profesor Honorario de Medicina Paliativa en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria los Cursos Académicos
- ♦ Profesor Asociado de Medicina Paliativa Universidad de Las Palmas de Gran Canaria Centro de Ciencias de la Salud

- ♦ Director Emérito del Post Grado Especialización en Medicina Paliativa Universidad Mayor Organización Mundial de la Salud Ministerio de Salud del Gobierno de Chile Santiago de Chile
- ♦ Asociación Española de Anestesiología, Reanimación y Tratamiento del Dolor.
- ♦ Asociación Española contra el Cáncer. (Comité Técnico).
- ♦ Sociedad Española del Dolor (SED)
- ♦ International Association for the Study of Pain (IASP)
- ♦ European Association for Palliative Care (EAPC)
- ♦ Presidente de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos (SECPAL) y Vocal del Comité Directivo desde su fundación.
- ♦ Comité de Redacción de la Revista Medicina Paliativa
- ♦ Comité Editorial de la Revista de la Sociedad Española del Dolor
- ♦ Comité Editorial de la Revista Algia
- ♦ Comité de Docencia de la European Association for Palliative Care (EAPC)
- ♦ Consejo Editorial de la Revista "Algia al día"
- ♦ Comité Científico del Instituto Uppsala del Dolor
- ♦ Autor del libro: "La pérdida de un ser querido. El duelo y el luto"
- ♦ Autor del libro: "Diagnóstico: cáncer. ¿Cómo decírselo?"
- ♦ Autor del libro: "Morir con dignidad"
- ♦ Autor del libro: "El Hombre y el Médico ante la muerte"
- ♦ Autor del libro: "Dolor y sufrimiento al final de la vida"
- ♦ Autor del libro: "Cómo dar las malas noticias en medicina (3ª edición)"

#### **Dr. Weber Sánchez, Luis Alejandro**

- ♦ Director de Cirugía Laparoscópica Avanzada en el Hospital Ángeles de las Lomas
- ♦ Especialidad de Cirugía General en el Hospital General de México
- ♦ Especialista Consultante de Cirugía Laparoscópica en el Hospital General de México

- ♦ Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad Anáhuac. Norte de México
- ♦ Diplomado en Innovaciones por la Universidad Anáhuac. Tecnológicas para el Profesor del siglo XXI
- ♦ Maestría de Bioética en el Instituto de Humanidades por la Universidad Anáhuac
- ♦ Máster en Formación Docente por la Universidad Anáhuac
- ♦ Certificate Recovery Specialist by the Grief Recovery Institute
- ♦ Leaders Academy Johnson & Johnson Institute

#### **Dr. Carrión Galindo, Rafael**

- ♦ Médico adjunto de Oncología
- ♦ Jefe de la sección de Oncología Médica del Hospital Universitario del Sureste
- ♦ FEA de Oncología del Hospital Universitario de Arganda
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

#### **Dr. Zapatero Gaviria, José**

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

#### **Dr. Peñalver Pascual, Rafael**

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

**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
- ♦ Licenciatura en Medicina por la Universidad Progov
- ♦ Experto en creación de bases de datos

**Dra. Barrios Barreto, Deisy**

- ♦ Responsable de la Unidad de Neumología Intervencionista del HURC
- ♦ FEA de Neumología del Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Investigadora colaboradora en el Grupo investigación Enfermedad tromboembólica Venosa del Instituto Ramón y Cajal
- ♦ Miembro de: Comisión de prevención del tabaquismo del HURC , Comisión de tumores torácicos del HURC , Neumomadrid, Separ, ERS, ATS

**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
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Diplomado en Higiene y Medicina Tropical por el Liverpool School of Tropical Medicine
- ♦ Especialista en Salud Internacional por el Institute of Tropical Medicine Antwerp

**Dr. Yebra Yebra, Miguel**

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

- ♦ Especialidad de Medicina Interna en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Más de una decena de publicaciones en revistas científicas
- ♦ Coautor de más de una decena de libros y capítulos relacionados con el Área Médica

**Dr. Pérez Martínez, David Andrés**

- ♦ Jefe del Servicio de Neurología del 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 Neurología en el Hospital Central de la Cruz Roja
- ♦ Director del portal Neurowikia.com
- ♦ Director de la Fundación del Cerebro
- ♦ Profesor asociado de Neurología en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Experto Universitario en Medicina Basada en la Evidencia por la UNED
- ♦ Experto Universitario en Probabilidad y estadística en Medicina por la UNED
- ♦ Presidente de la Asociación Madrileña de Neurología
- ♦ Miembro de la Fundación Alzheimer España

**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. Botella Romero, Francisco**

- ♦ Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición en Complejo Hospitalario Universitario de Albacete y Gerencia de Atención Integrada
- ♦ Médico Adjunto de la Clínica Puerta de Hierro

- ♦ Investigador especializado en Endocrinología y Nutrición
- ♦ Coordinador del Área de Nutrición de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

#### **Dr. Fernández Calvo, Ovidio**

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

#### **Dr. García Fernández, José Luis**

- ♦ Cirujano Torácico. 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. González Larriba, José Luis**

- ♦ Certificado Europeo en Oncología Médica
- ♦ Jefe de Sección de Oncología Médica y Jefe de la Unidad de Tumores
- ♦ Torácicos, Urológicos y Melanoma, Hospital Clínico San Carlos de Madrid
- ♦ Director del Área de Oncología Médica de Genesiscare
- ♦ Director del Área de Oncología Médica del Grupo IMO
- ♦ Especialista Oncólogo. Hospital Vithas Madrid
- ♦ Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Profesor invitado de la Universidad de Palermo
- ♦ Doctorado en la Universidad Complutense Madrid
- ♦ Certificado Europeo en Oncología Médica

- ♦ Máster en Gestión de Servicios de Oncología por la Universidad de Alcalá de Henares
- ♦ Especialista en Oncología Médica. Hospital La Paz
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica, IASLC. International Association for the Study of Lung Cancer, ASCO. Sociedad Estadounidense de Oncología Clínica, ESMO. Sociedad Europea de Oncología Médica, FESEO. Federación de Sociedades Españolas de Oncología, ASEICA. Asociación Española de Investigación sobre el Cáncer

#### **Dr. Matilla González, José María**

- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Docente Asociado en la Universidad 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**

- ♦ Oncóloga Radioterápica
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Oncología Radioterápica, Hospital Parc de Salut. Barcelona  
Presidenta del Grupo de Investigación Clínica en Oncología Radioterápica (GICOR)
- ♦ Investigadora
- ♦ Profesor asociado del Grado de Medicina y del Grado de Biología Humana de la Facultad de Ciencias de la Salud y de la Vida de la Universidad Pompeu Fabra
- ♦ Tutora de residentes del Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital de Mar  
Profesora Colaboradora de Programas de posgrado
- ♦ 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
- ♦ Médico residente en el Hospital de la Esperanza, Parc de Salut Mar. Barcelona
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía. Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Especialista en Oncología Radioterápica

#### **Dr. Gajate Borau, Pablo**

- ♦ Médico Especializado en Oncología Médica
- ♦ Oncólogo Médico en el Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Autor y coautor de artículos de Oncología publicados en revistas científicas
- ♦ Participante en foros relacionados con la Oncología
- ♦ Miembro del Grupo Centro de Tumores Genitourinarios

#### **Dr. Casal Rubio, Joaquín**

- ♦ Jefe de Oncología del Complejo Hospitalario Universitario de Vigo (Chuvi)
- ♦ Jefe de la sección de Oncología Médica del Hospital Meixoeiro
- ♦ Especialista de Oncología en la Fundación Jiménez Díaz
- ♦ FEA de Oncología en el Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Miembro de la Sociedad Oncológica de Galicia

#### **Dra. Sotoca Ruíz, Amalia**

- ♦ Médico adjunto en Servicio Oncología Radioterápica en el Hospital Ruber Internacional
- ♦ Facultativo en el Hospital Central de la Defensa, en el Hospital Universitario de la Paz y en el Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Médico Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

#### **Dr. Guerra Gutiérrez, Félix**

- ♦ Jefe Asociado del Servicio de Radiodiagnóstico en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- ♦ Jefe del Servicio de Radiología en el Hospital General de Villalba
- ♦ Neurorradiólogo en Idcsalud y CEP Pontones
- ♦ Neurorradiólogo en Hospital Universitario Infanta Elena
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra

#### **Dr. Simón Adiego, Carlos María**

- ♦ Médico especialista en Cirugía Torácica
- ♦ 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: SEPAR, Neumomadrid

#### **Dra. Hernández Marín, Berta**

- ♦ Especialista en Oncología Médica
- ♦ 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
- ♦ Autora y coautora de diversas publicaciones científicas

#### **Dr. Mielgo Rubio, Xabier**

- ♦ Médico especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Profesor de Oncología en la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco

- ♦ Especialidad en Inmuno-Oncología 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
- ♦ Miembro de la junta directiva de: GÉTICA, GETTHI

#### **Dr. Artal Cortés, Ángel**

- ♦ Jefe de la Sección de Oncología en el Hospital Universitario Miguel Servet
- ♦ Investigador en Oncología Médica
- ♦ Ponente habitual en Congresos de Oncología Médica

#### **Dr. Lázaro Quintela, Martín**

- ♦ Oncólogo Médico especialista en Cánceres de pulmón y genitourinario
- ♦ Especialista del Servicio de Oncología Médica Complejo Hospitalario Universitario de Vigo. Vigo, España
- ♦ Oncología Médica del Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo
- ♦ Licenciado en Medicina. Universidad Santiago de Compostela
- ♦ Miembro de la Fundación ECO para la excelencia y la Calidad de la Oncología

#### **Dr. Dómine Gómez, Manuel**

- ♦ Jefe Asociado y Coordinador de la Unidad de Tumores Torácicos en el Departamento de Oncología del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Coordinador del Área del Cáncer en el Instituto de Investigación Sanitaria Fundación Jiménez
- ♦ Coordinador de Cáncer de Pulmón en el Oncohealth Institute
- ♦ Experto en Oncología en la Agencia Europea de Medicamento
- ♦ Vocal de la Comisión Nacional de Especialidades Médicas
- ♦ Ponente en congresos, conferencias y cursos formativos nacionales e internacionales

- ♦ Investigador principal en múltiples ensayos clínicos especializados en cáncer de pulmón
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Diplomatura en Gestión Clínica en Oncología Médica por la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona
- ♦ Estancia formativa en el Royal Free Hospital School of Medicina de la Universidad de Londres
- ♦ Miembro de: Comité Educativo de la ESMO, Junta Directiva del Grupo Español de Cáncer de Pulmón

#### **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
- ♦ Expresidenta de Sociedad Española de Oncología Médica
- ♦ Presidenta de Comisión Nacional de Oncología Médica
- ♦ Presidenta del Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud
- ♦ Vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Europea de Oncología Médica
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid

#### **Dr. García Girón, Carlos**

- ♦ Servicio de Oncología Médica Hospital Universitario de Burgos. Burgos, España
- ♦ Jefe de Oncología en el Hospital Universitario de Burgos
- ♦ Oncólogo en Recoletas Red Hospitalaria
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

**Dra. García, Yolanda**

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

**Dra. García Campelo, María Rosario**

- ♦ Jefa del Servicio de Oncología del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- ♦ Oncóloga en el Servicio de Oncología Médica Hospital Universitario de la Coruña
- ♦ Oncóloga en el Servicio Galego de Saúde
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

**Dra. Felip Font, Enriqueta**

- ♦ Responsable de la Unidad de Cáncer de Pulmón del Servicio de Oncología del Hospital Vall d'Hebron
- ♦ Directora de la Unidad de Cáncer de Pulmón y la Unidad de Cáncer de Cabeza y Cuello del Instituto Oncológico Baselga
- ♦ Doctora Cum Laude en Oncología Médica por la UAB
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la UAB
- ♦ Miembro de: ASCO, IASLC, SLCG, SEOM,ESMO

**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

- ♦ Docente del Departamento de Medicina de la Universidad de Oviedo Facultad de Ciencias de la Salud
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía

**Dr. Cobo Dols, Manuel**

- ♦ Médico Especialista en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Carlos Haya de Málaga
- ♦ Forma parte de la Junta directiva del Grupo Español de Cáncer de Pulmón (GECF)
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga
- ♦ Especialista en Oncología Médica
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica

**Dr. Ponce Aix, Santiago**

- ♦ Jefe del Departamento de Desarrollo de Medicamentos en el Instituto Gustave Roussy, Francia
- ♦ Médico Adjunto de la Unidad de Investigación Clínica de Cáncer Pulmón en Centro Nacional Investigaciones Oncológicas
- ♦ Médico Adjunto Oncología Médica en Hospital 12 de Octubre
- ♦ Oncólogo Consultor en Cáncer de Pulmón en Hospital internacional HC Marbella
- ♦ Facultativo de Oncología Médica en Clínica La Luz
- ♦ Médico Especialista en Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Coordinador Científicos en OncoSur
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- ♦ Máster en Oncología Molecular por el Centro Nacional Investigaciones Oncológicas
- ♦ Miembro de: Asociación Internacional para el Estudio del Cáncer de Pulmón, Organización Europea para la Investigación y el Tratamiento del Cáncer, Sociedad Europea de Medicina Oncológica, Sociedad Española de Oncología Médica, Grupo Español de Cáncer de Pulmón

**Dra. Palomar Coloma, Virginia**

- ♦ Oncóloga médica en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Oncóloga Médica en el Hospital General Universitario de Valencia
- ♦ Becada por el Grupo Español de Tumores de Cabeza y Cuello para la rotación en el Institut
- ♦ Gustave Roussy: Villejuif
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valladolid con especialidad en Oncología Médica
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica

**Dr. Juan-Vidal, Óscar**

- ♦ Médico Especialista en Oncología Médica
- ♦ Gerente Médico en Pivotal S.L.U
- ♦ Médico Oncológica en el Hospital Universitario Politécnico de La Fe
- ♦ Director Médico de Clínica Atenea
- ♦ Doctor por la Universidad de Valencia
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Valencia
- ♦ Máster en Bioética, Deontología, Seguridad y Calidad en el Ámbito Sanitario por la Universidad de Valencia
- ♦ Especialización en Inmunoterapia del Cáncer por la Universidad de Alcalá
- ♦ Diploma en Gestión Clínica en Oncología Médica por la Universidad Pompeu Fabra  
Miembro de: American Society of Clinican Oncology, European Society of Medical Oncology, Sociedad Española de Oncología Médica, Grupo Español de Cáncer de Pulmón

**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
- ♦ Médico adjunto del Servicio de Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Especialidad en Cirugía Torácica por el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Rotación en el Servicio de Cirugía Torácica General en Massachusetts General Hospital (Boston)
- ♦ Premio Antonio Caralps i Massó de Covidien a la mejor comunicación en Cirugía Torácica  
Miembro de: SECT, SEPAR

**Dra. López Ramírez, María Escarlata**

- ♦ Especialista en Oncología Radioterápica, Jefa de servicio
- ♦ Jefa de Servicio de Oncología Radioterápica Fundación Jiménez Díaz. Madrid, España
- ♦ Codirectora de la Escuela Española de Oncología Radioterápica (EEOR)
- ♦ Médico Adjunta del Hospital Virgen de las Nieves
- ♦ Profesora acreditada por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
- ♦ Doctora Cum Laude y Premio extraordinario de la Universidad de Granada
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Experta en Oncología Radioterápica. Agencia de Calidad Sanitaria del Servicio Andaluz de Salud (SAS)
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oncología Radioterápica, Sociedad Española de Radiocirugía, Iberolatinoamericana de Radiocirugía

**Dr. Ballesteros BARGUES, Javier**



- ♦ Doctor especialista en Oncología Médica
- ♦ Médico adjunto en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario del Suroeste
- ♦ Coautor de la Guía OncoSur de diagnóstico y tratamiento del dolor
- ♦ Tutor clínico para los alumnos universitarios de Medicina
- ♦ Ponente en varios Congresos de Oncología Médica

#### **Dr. Couñago Lorenzo, Felipe**

- ♦ Médico Especialista en Oncología Radioterápica
- ♦ Jefe Asociado de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Quirónsalud Madrid
- ♦ Coordinador del Grupo Oncológico Español para el Estudio del Cáncer de Pulmón de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica
- ♦ Investigador principal en ensayos clínicos relacionados con el cáncer de próstata y el cáncer de pulmón
- ♦ Fundador del Grupo de Investigación Multidisciplinar de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Quirónsalud Madrid
- ♦ Ponente en congresos de referencia nacionales e internacionales
- ♦ 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. Grande Pulido, Enrique**

- ♦ Jefe del Servicio de Oncología Médica e Investigación Clínica de 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 Personal investigador en la Unidad de Fase I de la Plataforma Española de Ensayos Clínicos
- ♦ Consejero Médico de Oncología en Industria Farmacéutica Editor asociado de la revista científica Clinical and Translational Oncology Médico especialista en Departamento de Oncología Médica del Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Doctorado en Medicina en la Universidad de Alcalá Máster en Oncología y Biología Molecular en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
- ♦ Miembro de: Sociedad Europea de Tumores Neuroendocrinos, Sociedad estadounidense de Oncología Clínica, Sociedad Española de Oncología Médica

#### **Dr. Firvida Pérez, José Luis**

- ♦ Jefe de Servicio de Oncología Médica
- ♦ 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 en el Complejo Hospitalario de Ourense
- ♦ Especialista en Oncología Médica por el Hospital Clínico y Provincial de Barcelona
- ♦ Autor y coautor de más de 85 publicaciones y documentos científicos a nivel nacional e internacional
- ♦ Participación en proyectos y ensayos clínicos
- ♦ Más de 110 trabajos presentados en congresos nacionales e internacionales
- ♦ Cursos de doctorado sobre Patología Tumoral en el departamento de Biología Celular y Patología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Especialista en Oncología Médica por el Hospital Clínico y Provincial de Barcelona

- ♦ Título de Experto Universitario en Docencia Digital para Medicina por la Universidad Cardenal Herrera
- ♦ Máster propio en Oncología de Precisión: Genómica y Big Data en Oncología por la Universidad CEU Cardenal
- ♦ Miembro de: American Society of Clinical Oncology, Sociedad Española de Oncología Médica, Sociedad Oncológica de Galicia, Grupo Español de Cáncer de Pulmón, Grupo Gallego de Cáncer de Pulmón

#### **Dra. García Salmones, Mercedes**

- ♦ Jefe de Servicio de Neumología, Hospital Universitario Rey Juan Carlos. Madrid, España
- ♦ Doctorado en Neumología en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Experto Universitario en Tabaquismo, Universidad de Cantabria
- ♦ Miembro del Comité Científico de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica
- ♦ Miembro del Comité de Congresos de Neuromadrid

#### **Dr. Segrelles Calvo, Gonzalo**

- ♦ Director 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 en el Servicio de Neumología del Hospital Universitario Rey Juan Carlos de Madrid
- ♦ Asesoría Médica Pericial en Dictamed I and I
- ♦ Médico Especialista en el Servicio de Neumología del Hospital 12 de Octubre
- ♦ Médico Especialista en el Servicio de Neumología del Hospital Universitario La Princesa

- ♦ Investigador asociado al servicio de Neumología en la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de La Princesa
- ♦ Doctor en Medicina en la UAM
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Miguel Hernández de Elche

#### **D. Perdices Ramírez, Javier**

- ♦ Healthcare Senior Account Executive de España en Amazon Web Services CEO/Consejero en ChipCard Salud
- ♦ CIO en Redsys Salud
- ♦ Senior Management Consultant en Minsait
- ♦ Director E-Health en Artica Telemedicina del Grupo CMC
- ♦ Director Gerente/Socio Fundador en Artica Telemedicina del Grupo CMC
- ♦ Investigador en ETSIT del Grupo de Bioingeniería y Telemedicina
- ♦ Graduado en Ingeniería de Telecomunicaciones por la UPM
- ♦ Máster en Sistemas TIC Salud por la UOC
- ♦ Diplomado en Estudios Avanzados DEA y Suficiencia Investigadora por la UPM

#### **Dr. Cabrera Gonzalez, Miguel Luis**

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

#### **D. Olivas Varela, Jose Ángel**

- ♦ Director del Grupo de Investigación Soft Management of Internet and Learning (SMILe)
- ♦ Colaborador Investigativo del Berkeley Initiative in Soft Computing (BISC) 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 PPM
- ♦ Consultor en Sistemas Inteligentes para empresas como SOUTHCO, DANONE o ATT
- ♦ Miembro de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial

#### **Dr. Jiménez Merchán, Rafael**

- ♦ Director de la Unidad de Cirugía Torácica del Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía Torácica del Hospital Universitario Virgen Macarena
- ♦ Autor de numerosas publicaciones científicas
- ♦ Docente en estudios universitarios de Medicina

#### **Dr. Fernández Gómez Escolar, Pablo**

- ♦ Médico al servicio de la Cirugía Torácica en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Médico Cirujano en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos I
- ♦ Cirujano en el Hospital General de Villalba Hospital Universitario Infanta Elena
- ♦ Consultor en Cirugía Torácica. Hospital Son Dureta
- ♦ Especialista en Cirugía Cardio-torácica, Hospital Santa Marta

#### **Dr. Bellido Reyes, Yuri Anthony**

- ♦ Cirujano torácico en los Hospitales Públicos Quironsalud Madrid
- ♦ FEA de Cirugía Torácica en Clínica CEMTRO de Madrid
- ♦ Investigador en el Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Paz de Madrid
- ♦ Coautor de diversas publicaciones científicas
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Medicina y Odontología de Tokio
- ♦ Miembro de: ESTS, SECT, SEPAR, Neumomadrid, SET

#### **Dr. De Borja Martínez Muñiz, Francisco**

- ♦ Médico al servicio de la Neumología en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Médico Adjunto a la Unidad de Broncoscopia en el HM La Esperanza
- ♦ Especialista en Neumología en el Hospital Privado Dr. López Cano

#### **Dr. Flandes Aldeyturriaga, Javier**

- ♦ Jefe de Servicio de Neumología. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Director de la Unidad de Broncoscopias y Neumología Intervencionista del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Presidente de la Asociación Española de Endoscopia Respiratoria y Neumología Intervencionista (AEER)
- ♦ Regente por España de la Asociación Mundial de Broncoscopias (WABIP) Profesor de Medicina
- ♦ Especialista del Servicio de Neumología, Hospital Universitario Príncipe de Asturias Fellow del American College of Chest Physicians
- ♦ Premio Nacional de Medicina Siglo XXI en la especialidad del mejor Neumólogo
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica SEPAR, European Respiratory Society

#### **Dra. Astudillo González, Aurora**

- ♦ Doctora en Medicina y Ex Directora Científica del Biobanco del Principado de Asturias
- ♦ Ex Catedrática de Anatomía Patológica en la Universidad de Oviedo
- ♦ Profesora Titular por la Universidad de Oviedo y vinculada al Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Ponente TEDx Talks
- ♦ European Board of Neuropathology
- ♦ European Board of Pathology

**Dr. Calles Blanco, Antonio**

- ♦ Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- ♦ Consejería de Sanidad de la Comunidad en el departamento de Oncología Médica, Madrid
- ♦ Labor asistencial, docente e investigadora en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid
- ♦ Tutor de residentes y docente Médico Colaborador en Docencia Práctica Externa de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía en la Universidad Autónoma de Madrid

**Dra. Couselo Paniagua, María Luz**

- ♦ Oncóloga del Servicio de Oncología Radioterápica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- ♦ Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Gómez Ulla
- ♦ Médico del Grupo de Tumores Ginecológicos (GINECOR) de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

**Dra. Vallejo Ocaña, Carmen**

- ♦ Jefe de Sección de Oncología Radioterápica. Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
- ♦ Jefa de Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario Ramón y Cajal en Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

**Dr. Mejías Estévez, Manuel**

- ♦ Coordinador del Grupo de Trabajo de Cuidados Paliativos de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria
- ♦ Asesor independiente 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 especializados en la Enfermedad Crónica, Enfermedad Mental, Enfermedad Avanzada y los Cuidados Paliativos
- ♦ 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

**Dra. Puente Muñoz, Ana Isabel**

- ♦ Jefa asociada del Servicio de Neurofisiología Clínica en Hospital La Luz
- ♦ Responsable Unidad de Neurofisiología Clínica del Hospital Central de la Cruz Roja
- ♦ Coordinadora de la Unidad de Sueño y Electroencefalografía en el Hospital Quirónsalud Su
- ♦ Coordinadora de la Unidad de Sueño del Hospital Sanitas La Moraleja
- ♦ Médico Interna Residente en Neurofisiología Clínica en Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Autora y coautora de artículos científicos y libros relacionados con su especialidad
- ♦ Ponente en numerosos Congresos de Neurofisiología Clínica

**Dra. García-Baquero Merino, María Teresa**

- ♦ Médico Especialista en Cuidados Paliativos
- ♦ Coordinadora Regional de Cuidados Paliativos de la Comunidad de Madrid
- ♦ Autora de artículos e investigaciones publicados a nivel nacional e internacional
- ♦ Premio Educación Médica por la Fundación Lilly-Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura
- ♦ Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad de Keele en Reino Unido

**Dra. Ahechu Garayoa, Patricia**

- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo
- ♦ Médico en la Unidad de Cirugía Endocrina del Complejo Hospitalario de Navarra
- ♦ Investigadora especializada en Cirugía Endocrina
- ♦ Autora de diversas publicaciones científicas

**Dra. Dujovne Lindenbaum, Paula**

- ♦ Cirujana general y digestiva
- ♦ Cirujana general y digestiva en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Cirujana general en Vithas Madrid Aravaca
- ♦ Cirujana general y digestiva en Instituto de Medicina EGR
- ♦ Autora de varias publicaciones científicas sobre su especialidad

**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
- ♦ Autor de numerosas publicaciones científicas
- ♦ Coordinador de la Sección de Cirugía Torácica de la Asociación Española de Cirujanos
- ♦ Miembro del Comité Científico de la Sociedad Española de Cirugía Torácica
- ♦ Docente en estudios universitarios de Medicina
- ♦ Doctor en Ciencias de la Salud y Biomedicina por la Universidad Complutense de Madrid

**Dra. Lladó Garriga, Laura**

- ♦ Cirujana en el Hospital Universitario de Bellvitge
- ♦ Investigadora en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge

- ♦ Docente en estudios universitarios de Medicina
- ♦ Secretaria del Comité Científico de la Sociedad Española de Trasplante Hepático

**Dra. Tuero Ojanguren, Carlota**

- ♦ Cirujana en la Unidad de Cirugía Bariátrica del Hospital Universitario de Bellvitge
- ♦ Médico especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Servicio Navarro de Salud
- ♦ FEA de Cirugía General en HM Nou Delfos
- ♦ Autora de varias publicaciones científicas sobre Cirugía Bariátrica

**Dra. Vega López, Laura**

- ♦ FEA de Cirugía General en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ FEA de Cirugía General en el Hospital San Francisco de Asís
- ♦ FEA de Cirugía General en el Hospital Quirón Marbella
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- ♦ Máster Universitario en Investigación en Medicina Clínica por la Universidad Rey Juan Carlos I
- ♦ Experto Universitario en Docencia Digital para Medicina
- ♦ Experto Universitario en Habilidades Directivas en Salud por la Universidad CEU
- ♦ Miembro de la Asociación Española de Cirujanos (AEC)
- ♦ Miembro de la Asociación Española Coloproctología (AECP)

**Dra. Sabino Álvarez, Araceli**

- ♦ FEA del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Puerta del Mar
- ♦ FEA de Oncología Médica en el Hospital Nisa Sevilla Aljarafe
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

- ♦ Especializada en Oncología Médica
- ♦ Coautora del 27.º capítulo de la 3.ª edición del Manuel SEOM de Cuidados Continuos
- ♦ Coautora de diversos artículos científicos relacionados con los eventos trombóticos en pacientes con tumores

#### **Dra. Vicente Martín, Cristina**

- ♦ Jefa asociada en el Servicio de Medicina Interna 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
- ♦ Profesor asociado de la Universidad Alfonso X el Sabio
- ♦ 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. Hoyos Mejía, Lucas**

- ♦ Cirujano torácico en el HU Puerta de Hierro
- ♦ 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

#### **Dr. Martín de San Pablo Sánchez, Alejandro**

- ♦ Médico adjunto al servicio de Neumología del Hospital Universitario Rey Juan Carlos.
- ♦ Madrid, España Miembro de la Sociedad Madrileña de Neumología y Cirugía Torácica
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía

#### **Dra. Rodríguez Pérez, Aurora**

- ♦ Jefa del Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Ruber Internacional
- ♦ Jefa en funciones del Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario de Fuenlabrada
- ♦ Participación en misiones internacionales como médico militar
- ♦ Docente en estudios universitarios, de posgrado, y de Grado Superior vinculados al ámbito de la Medicina
- ♦ Participante en diversos ensayos clínicos
- ♦ Autora de 38 publicaciones científicas en libros y revistas especializadas
- ♦ Coordinadora del Grupo de Infraestructuras de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica
- ♦ Ponente en más de 100 Congresos médicos nacionales e internacionales
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid

**Dra. Alonso Gordo, Teresa**

- ◆ Médica Oncológica en el HU Ramón y Cajal
- ◆ Médica oncológica en el Hospital Infanta Cristina
- ◆ Autora y coautora de numerosas publicaciones científicas
- ◆ Doctorada en Ciencias Biomédicas por la Universidad Complutense de Madrid
- ◆ Máster en Oncología Molecular
- ◆ Experta Universitaria en Inmunooncología

“

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

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 Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado”*

### Módulo 1. Carcinoma no microcítico de pulmón estadio localizado y localmente avanzado

- 1.1. Algoritmo quirúrgico: selección de la técnica
- 1.2. Algoritmo no quirúrgico: radioterapia estereotáxica (SBRT)
- 1.3. Prácticas recomendadas actuales para la radioterapia adyuvante
- 1.4. Prácticas recomendadas actuales para la quimioterapia adyuvante
- 1.5. Manejo del CPCNP estadio IIIA
- 1.6. Manejo del CPCNP estadio IIIB
- 1.7. Radioterapia radical en el CPCNP en estadio III
- 1.8. Opciones de quimioterapia concurrentes y secuenciales en el CPCNP en estadio III
- 1.9. Toxicidad de la radioquimioterapia
- 1.10. Diagnóstico y evaluación de los tumores del lóbulo superior
- 1.11. Abordaje quirúrgico de los tumores del del sulcus
- 1.12. Manejo multidisciplinar de los tumores del lóbulo superior

### Módulo 2. Carcinoma no microcítico de pulmón estadio diseminado

- 2.1. Diferenciación entre el tratamiento del carcinoma escamoso y adenocarcinoma de pulmón
- 2.2. Algoritmo terapéutico del CPCNP
- 2.3. Terapias angiogénicas en el manejo del CPCNP
- 2.4. Terapia dirigida para la enfermedad avanzada EGFR-positiva
- 2.5. Recomendaciones de rebiopsia tras progresión a EGFR TKIs
- 2.6. Manejo de la enfermedad resistente al EGFR
- 2.7. EML4 / ALK, ROS-1: implicaciones terapéuticas
- 2.8. Mecanismos de resistencia a inhibidores de ALK
- 2.9. Potencial y progreso en la selección de KRAS, HER2, BRAF, PI3K, MET, TRK y RET
- 2.10. PDL1 ¿Son los test PDL1 intercambiables?
- 2.11. Experiencia clínica y recomendaciones actuales de la inmunoterapia
- 2.12. Inmunoterapia en pacientes con CPCNP PD-L1 negativo
- 2.13. Inmunoterapia más allá de los inhibidores de control inmune
- 2.14. El papel de la inmunoterapia en el cáncer de pulmón de células pequeñas y otros tumores torácicos





- 2.15. Monitorización y manejo de eventos adversos relacionados con el sistema inmunológico
- 2.16. Manejo de la enfermedad oligometastásica
- 2.17. Papel de la cirugía en la enfermedad oligometastásica
- 2.18. Radioterapia esterotáxica en la enfermedad oligometastásica extracranial
- 2.19. Radioterapia estereotáxica fraccionada en oligometástasis cerebrales

“

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

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*

## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

#### 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.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*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.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### 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, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

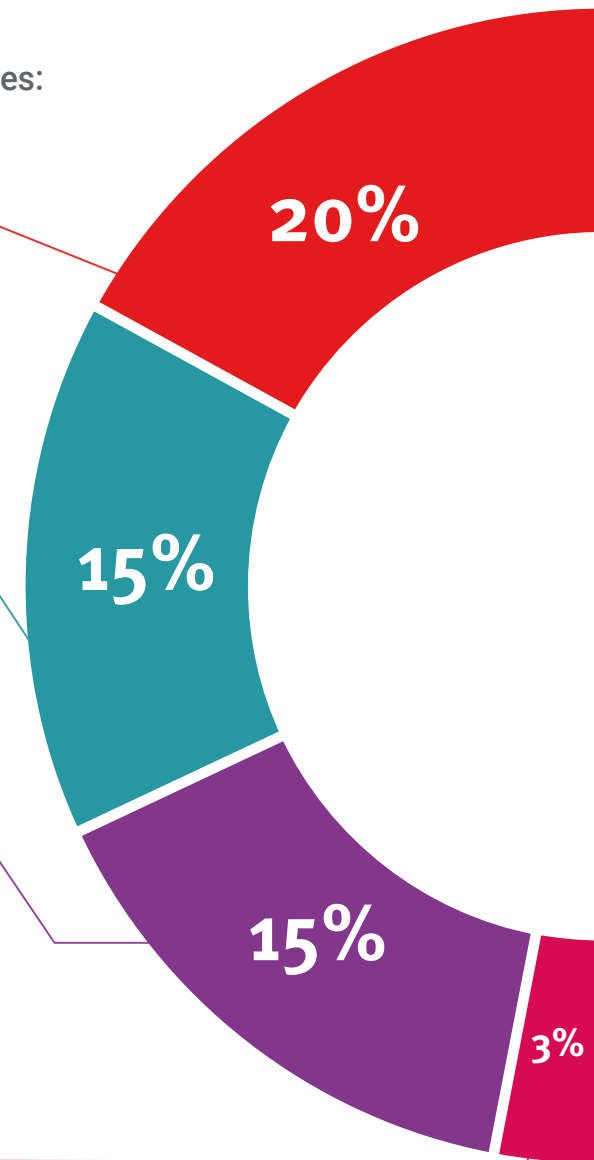
El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

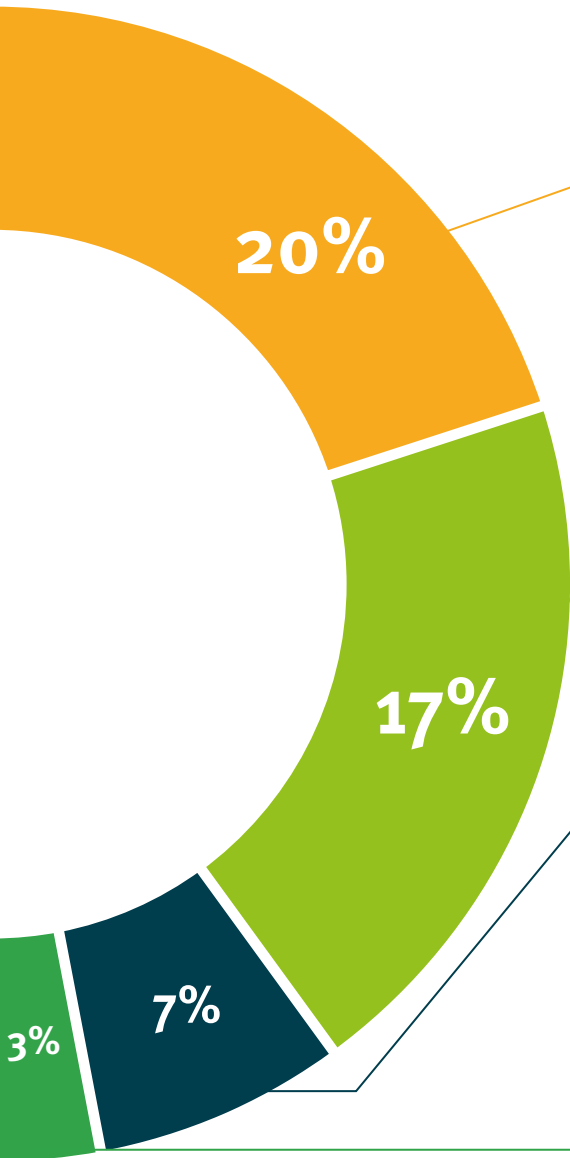
Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### 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 las 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 Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Diplomado expedido por TECH Universidad Tecnológica.



“

*Supera con éxito esta capacitación y  
recibe tu diploma sin desplazamientos  
ni farragosos trámites”*

Este **Diplomado en Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón** contiene el programa científico 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 Tecnológica**.

El título expedido por **TECH Universidad Tecnológica** 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 Tratamiento del Carcinoma No Microcítico de Pulmón**

N.º Horas: **300 h.**



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



## Diplomado

Tratamiento del Carcinoma  
No Microcítico de Pulmón

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 semanas
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Dedicación: 16h/semana
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

**Diplomado**

Tratamiento del Carcinoma  
No Microcítico de Pulmón