

# Experto Universitario

Diagnóstico y Tratamiento de Tumores  
del Tubo Digestivo Inferior





## Experto Universitario

### Diagnóstico y Tratamiento de Tumores del Tubo Digestivo Inferior

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 meses
- » Titulación: TECH Universidad Tecnológica
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

Acceso web: [techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-diagnostico-tratamiento-tumores-tubo-digestivo-inferior](https://techtitute.com/medicina/experto-universitario/experto-diagnostico-tratamiento-tumores-tubo-digestivo-inferior)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 40*

05

Metodología

---

*pág. 44*

06

Titulación

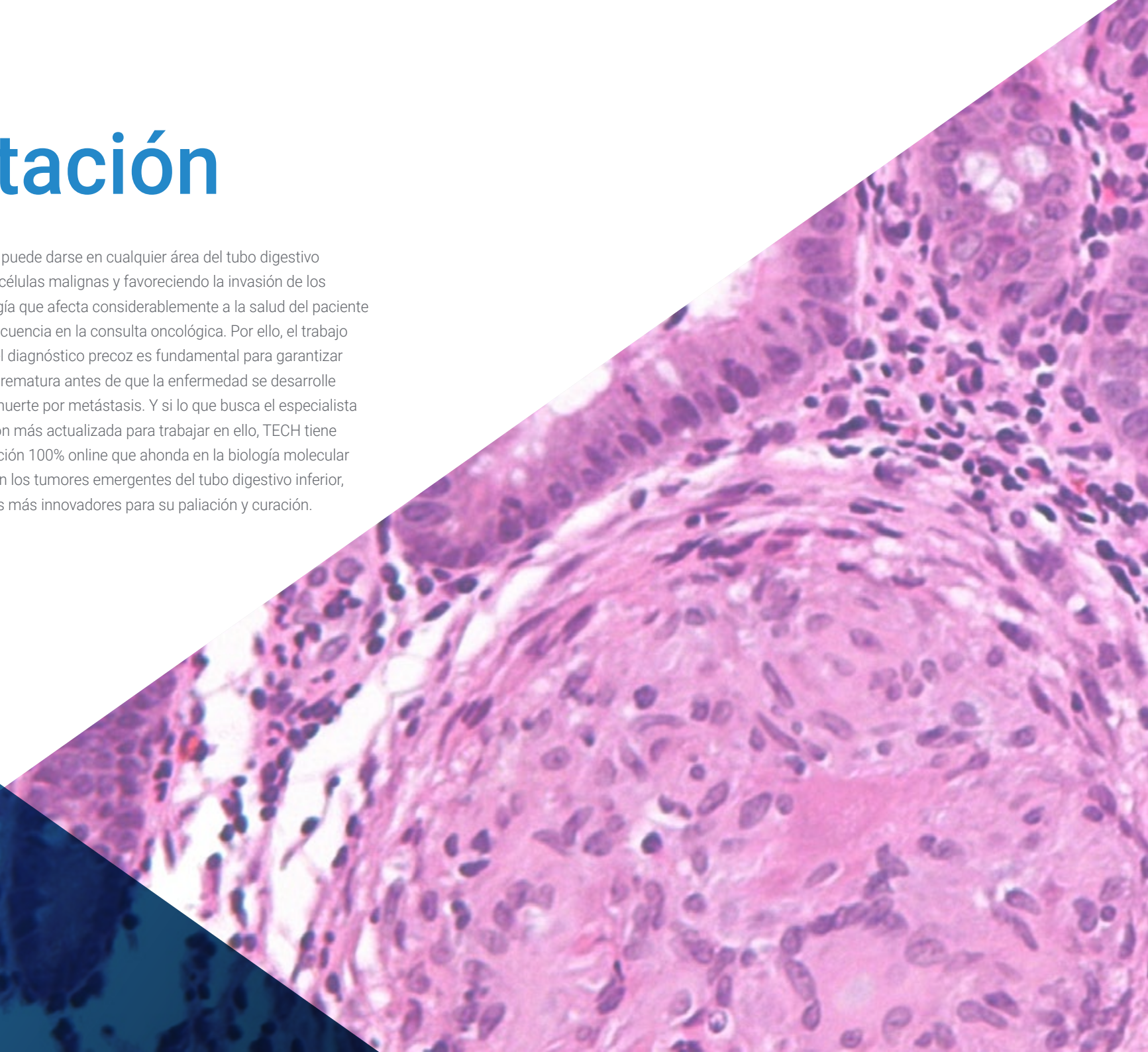
---

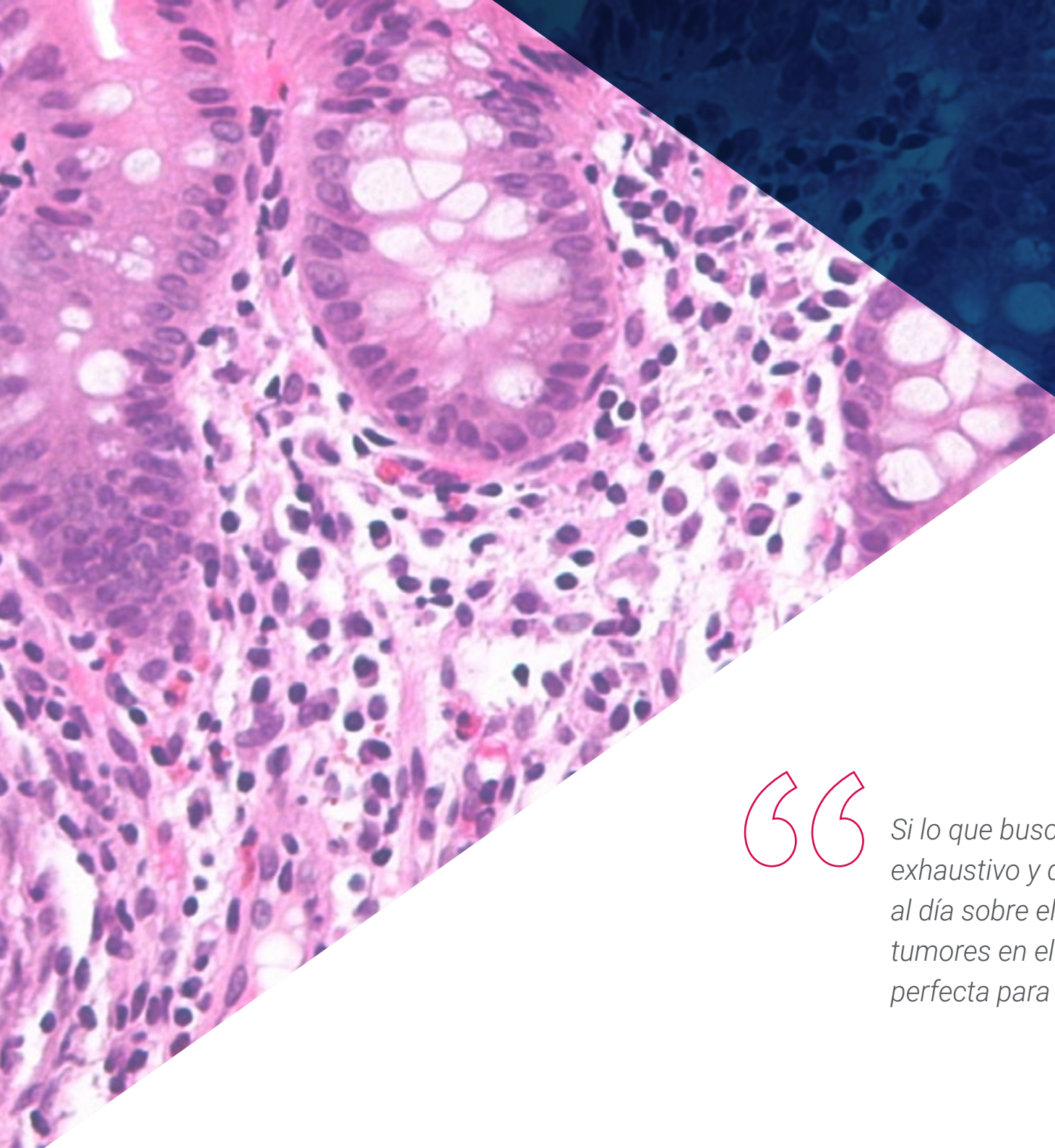
*pág. 52*

# 01

# Presentación

La aparición de los tumores carcinoideos puede darse en cualquier área del tubo digestivo provocando la proliferación excesiva de células malignas y favoreciendo la invasión de los tejidos cercanos. Se trata de una patología que afecta considerablemente a la salud del paciente y que, por desgracia, se presenta con frecuencia en la consulta oncológica. Por ello, el trabajo de los profesionales de este ámbito en el diagnóstico precoz es fundamental para garantizar una intervención terapéutica efectiva y prematura antes de que la enfermedad se desarrolle y genere comorbilidades adversas o la muerte por metástasis. Y si lo que busca el especialista es un programa que recoja la información más actualizada para trabajar en ello, TECH tiene la opción perfecta. Se trata de una titulación 100% online que ahonda en la biología molecular y oncológica traslacional, centrándose en los tumores emergentes del tubo digestivo inferior, en su identificación y en los tratamientos más innovadores para su paliación y curación.





“

*Si lo que buscas es un programa dinámico, exhaustivo y del más alto nivel para ponerte al día sobre el diagnóstico y tratamiento de tumores en el tubo digestivo, esta opción es perfecta para ti”*

La epidemiología del cáncer colorrectal, así como el que atañe a ambos órganos de manera individual, es muy diversa y se presenta tanto en hombres como en mujeres, mayoritariamente tras superar los 50 años de edad. Se trata de una patología que afecta considerablemente al funcionamiento del organismo y aunque existen factores que pueden resultar esclarecedores en su padecimiento, como los antecedentes familiares, el diagnóstico de esta enfermedad no suele realizarse de manera precoz. En base a esto, el profesional de la Oncología Digestiva debe llevar a cabo una importante tarea de orientación en la prevención, informando a sus pacientes de los cuidados más efectivos para evitar la aparición y/o proliferación de las células cancerosas y, en su defecto, acudir a la consulta médica en caso de sospecha y desde el primer momento.

Siguiendo estas pautas, contribuirá a un manejo más efectivo, basado, principalmente, en la aplicación temprana de los tratamientos específicos para la erradicación de la patología en el menor tiempo posible y primando en la vida y en la salud de su paciente. Y para llevarlo a cabo en base a las estrategias clínicas más eficaces e innovadoras, puede hacer uso de este completísimo Experto Universitario. Se trata de una experiencia académica de 6 meses a través de la cual podrá abordar el cáncer del tubo digestivo inferior desde el concepto molecular hasta las pautas más esclarecedoras y significativas para una praxis médica actualizada, centrándose en las estrategias de diagnóstico y tratamiento que mejores resultados han tenido hasta la actualidad.

Para ello contará con 525 horas de contenido diverso y presentado en diferentes formatos, el cual estará disponible en un cómodo formato 100% online. Además, la totalidad del material podrá ser descargado del Campus Virtual desde cualquier dispositivo con conexión a internet, para su consulta, incluso, una vez concluida la experiencia académica. De esta forma, TECH pone a disposición de los especialistas una titulación que se adapta a sus necesidades y al altísimo nivel de exigencia del ámbito médico, facilitándole su puesta al día de manera garantizada y sin tener que preocuparse por tediosas clases presenciales con horarios encorsetados.

Este **Experto Universitario en Diagnóstico y Tratamiento de Tumores del Tubo Digestivo Inferior** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Las características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oncología
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*¿Te gustaría actualizar tus conocimientos en relación al cáncer de colon y recto, pero no tienes tiempo para asistir a clases presenciales? Entonces, este Experto Universitario 100% online es la opción que necesitas”*

“

*¿Cuál es tu opinión sobre las biopsias líquidas? El programa incluye un apartado exclusivo centrado en este tema y en su uso como moda o con proyección de futuro”*

El programa incluye en su cuadro docente a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional 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.

*El mejor programa del mercado académico actual para ahondar en las novedades de las clasificaciones moleculares e inmunológicas y en sus implicaciones clínicas en la actualidad”*

*A través de las 525 horas de material diverso que incluye este Experto Universitario, podrás ahondar de manera personalizada en aspectos como el manejo quirúrgico del cáncer de colon familiar no polipósico”*



# 02

## Objetivos

La frecuencia con la que se presentan los tumores del tubo digestivo inferior obliga a los profesionales del ámbito oncológico a estar constantemente actualizando sus conocimientos con el fin de poder ofrecer el servicio clínico más novedoso y certero. Y para que puedan encontrar, en un único programa, toda la información que necesitan para ello, TECH ha elaborado este completísimo Experto Universitario con el objetivo de que les sirva de guía en su puesta al día, incluyendo el contenido teórico, práctico y adicional más técnico e innovador relacionado con el diagnóstico y el tratamiento del cáncer de colon y recto.







“

*Un programa diseñado con el objetivo de que superes hasta tus expectativas académicas profesionales más ambiciosas de manera garantizada a través de 525 horas del mejor material teórico, práctico y adicional”*

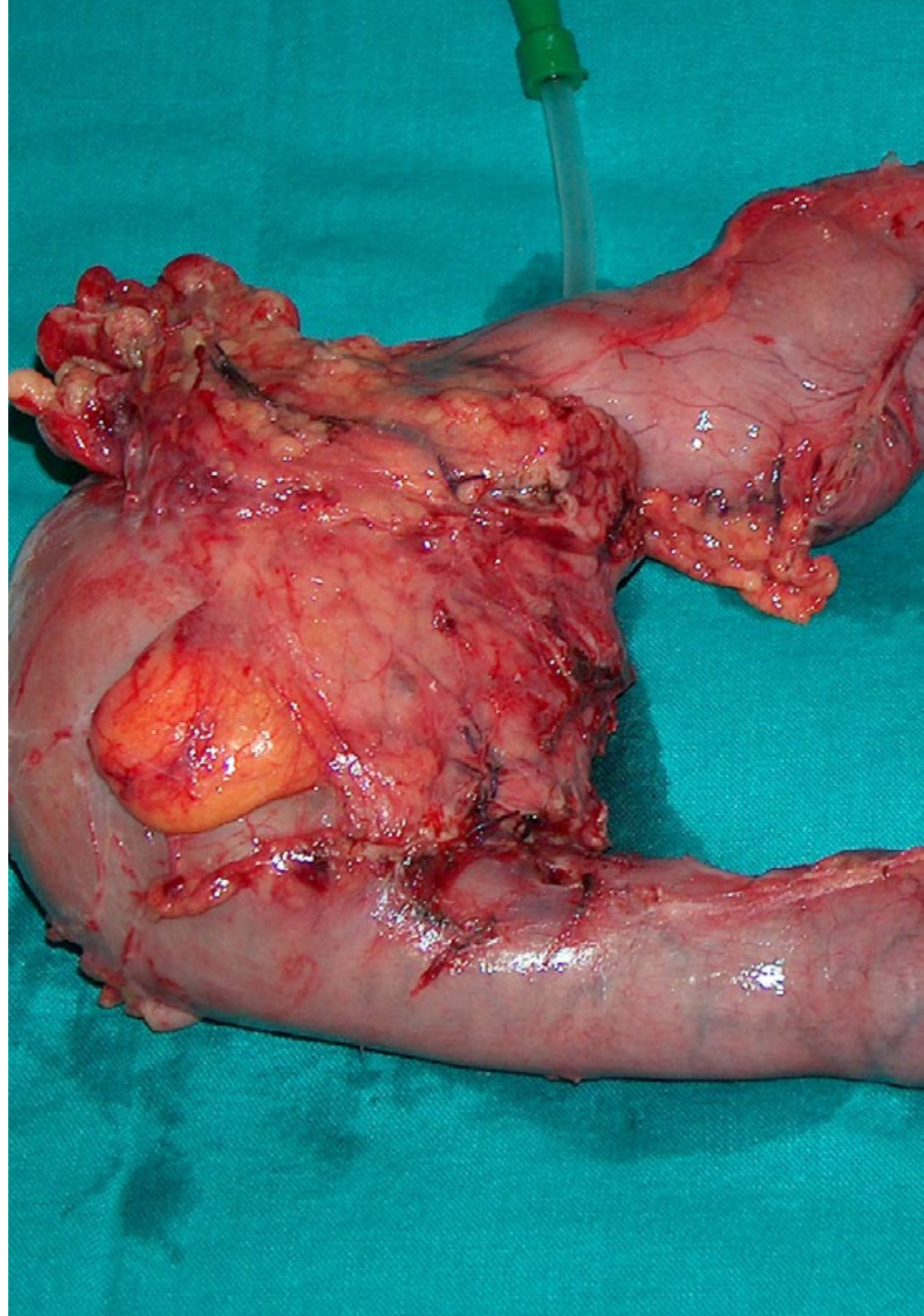


## Objetivos generales

- Proporcionar al egresado las herramientas académicas más innovadoras y efectivas para facilitar, de manera garantizada, la actualización de su praxis
- Conocer al detalle los avances que se han realizado en materia diagnóstica y terapéutica en relación a la Oncología Digestiva

“

*Si entre tus prioridades está el dominar a la perfección la Endoscopia moderna y sus herramientas más innovadoras, estás ante la oportunidad académica perfecta para conseguirlo”*





## Objetivos específicos

---

### Módulo 1. Biología molecular y oncología traslacional

- ♦ Actualizar los conocimientos en la biología molecular del cáncer, sobre todo en relación con el concepto de heterogeneidad genética
- ♦ Ampliar el conocimiento sobre la reprogramación del microambiente en los tumores digestivos
- ♦ Ahondar en el papel de la respuesta inmune en el control del cáncer, los biomarcadores circulantes y marcadores moleculares tisulares

### Módulo 2. Tumores del tubo digestivo inferior

- ♦ Conocer el programa de cribado del cáncer de colon y recto y estimar la población susceptible de ser cribada
- ♦ Analizar la efectividad de diferentes pruebas propuestas para el cribado del cáncer de colon y recto
- ♦ Actualizar los conocimientos en la biología molecular del cáncer de colon y su impacto en la clasificación y tratamiento



# 03

## Dirección del curso

Tanto la dirección como la docencia de este Experto Universitario en Diagnóstico y Tratamiento de Tumores del Tubo Digestivo Inferior correrán a cargo de un equipo de profesionales distinguidos del ámbito Oncológico, caracterizados, además de su calidad humana, por su amplia y dilatada trayectoria médica en el manejo de pacientes con estas patologías. Y es que además de compartir su experiencia con los egresados, estarán a su disposición para resolver cualquier duda que les surja durante los 6 meses en los que se desarrolla la experiencia académica.

---

# Rectal

---



# Cancer



*Contarás con el apoyo de un equipo docente del máximo nivel en el ámbito de la Oncología y podrás actualizar tu praxis en base a su experiencia y buen criterio médico”*

## 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. Esteban López-Jamar, José Miguel

- ♦ Jefe de la Unidad de Endoscopia Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid con Premio Extraordinario
- ♦ Formación en el AMC de Amsterdam, Instituto Paoli Calmettes de Marsella y en el Horst-Schmidt- Kliniken de Wiesbaden (Alemania)
- ♦ Profesor y miembro del Comité Científico Asesor del Curso de Especialización Universitaria de Ultrasonografía Endoscópica de la UOC
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Patología Digestiva, Asociación Castellana de Aparato Digestivo, Sociedad Española de Endoscopia Digestiva, European Society of Gastrointestinal Endoscopy y Miembro Honorario de la Sociedad Ecuatoriana de Gastroenterología



### **Dr. Loinaz Seguro, Carmelo**

- ♦ Jefe de Sección de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitario Doce de Octubre
- ♦ Jefe de Unidad de Cirugía General, Hospital Universitario Hospital Alcorcón
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad de Navarra
- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitario Doce de Octubre
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense de Madrid, calificación sobresaliente cum laude
- ♦ Profesor Asociado de Ciencias de la Salud. Acreditado como Profesor Titular por ANECA
- ♦ Master en Dirección Médica y Gestión Clínica, por la UNED y Escuela de Sanidad-Instituto Carlos III
- ♦ Coordinador del Grupo de Colaboración Humanitaria de la AEC
- ♦ Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral, The American College of Surgeons, Sociedad Española de Trasplante, La Sociedad Española de Trasplante Hepático, The European Society of Organ Transplantation, The Transplantation Society (sección IRTA, Intestinal Rehabilitation and Transplant Association), The International Society of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO), The International Society of Diseases of the Esophagus (ISDE) y Comité de Cooperación Sanitaria del Departamento de Cirugía de la UCM

## Profesores

### Dr. Abradelo de Usera, Manuel

- Cirujano general y digestivo de la Unidad de Digestivo y Cirugía General Vithas - CMED. Hospital Vithas Madrid La Milagrosa, además de Responsable de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática
- Adjunto del Servicio de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante de órganos abdominales (trasplante hepático, trasplante de páncreas y trasplante de intestino y multivisceral) en el Hospital General Universitario 12 de Octubre de Madrid
- Miembro de: International Hepato-Pancreato-Biliary Association (IHPBA), British Association for the Study of the Liver (BASL), Sociedad Española de Trasplante Hepático y Sociedad Española de Trasplante

### Dr. Adeva Alfonso, Jorge

- Servicio de Oncología médica. Actividad asistencial y de investigación clínica en la Unidad de tumores digestivos y en la Unidad de Cáncer familiar
- Miembro del Comité de Ética de Investigación (CEI)
- ENS-CCA (European Network for the Study of Cholangiocarcinoma). Miembro colaborador Sociedad española de Oncología médica. Miembro adscrito.
- Grupo TTD (Tratamiento de Tumores Digestivos). Socio

### Dr. Agustí, Enrique Esteban

- Responsable de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Universitario de Torrejón
- Miembro del Comité de Seguridad del Paciente del Hospital Universitario Torrejón
- Cirujano general y digestivo en el Hospital Universitario Madrid Sanchinarro
- Profesor asociado en la Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria

### Dr. Alonso Casado, Oscar

- Jefe de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital MD Anderson Cancer Center Madrid
- Especialista en el Servicio de Cirugía Oncológica General y Digestiva del Hospital MD Anderson Cancer Center Madrid, colaborando en la Unidad de Cirugía Torácica y Unidad de Cirugía Plástica
- Cirujano adjunto en los hospitales Quirónsalud Sur y El Escorial
- Tutor Clínico en Docencia Práctica en la UFV y el MD Anderson Cancer Center Madrid
- Licenciado en Cirugía y Medicina por la UCM
- Certificado en Cirugía de Consola del Sistema Robótico Da Vinci Xi

### Dr. Álvarez Delgado, Alberto

- Adjunto Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- Servicio de Gastroenterología en el Hospital Universitario de Salamanca
- Médico digestivo en Policlínicas Hospital General de la Santísima Trinidad
- Especialista en técnicas avanzadas endoscópicas y en aparato digestivo
- Miembro de Comités Científicos de Sociedades Españolas de Digestivo y Endoscopias
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca

### Dra. Betés Ibáñez, María Teresa

- Servicio de Gastroenterología en la Clínica Universidad de Navarra
- Licenciada y Doctora en Medicina por la Universidad de Navarra
- Especialista en Aparato Digestivo por la Clínica Universidad de Navarra
- Investigadora especializada en el área de Gastroenterología
- Miembro del comité editorial de la Revista Española de Enfermedades Digestivas



**Dra. Astudillo González, Aurora**

- ♦ Médico Cirujana, especialista en Anatomía Patológica
- ♦ 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. Barturen Barroso, Ángel**

- ♦ Cirujano General en consultas y hospitales de Vizcaya
- ♦ Jefe de Sección de Endoscopia en el Hospital Universitario de Cruces. Vizcaya
- ♦ Miembro de: La Sociedad Española de Patología Digestiva

**Dr. Bertomeu García, Agustín**

- ♦ Sección de Cirugía Esofagogástrica
- ♦ Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario de Getafe
- ♦ Médico del Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela

**Dr. Boan García, José Francisco**

- ♦ Jefe de la Unidad de Imagen Molecular en el Hospital Ruber Internacional de Madrid
- ♦ Especialista en Radiodiagnóstico
- ♦ Investigador experto en Radiología en pacientes oncológicos

**Dr. Botella Romero, Francisco**

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

**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. Cabrera González, Miguel Luis**

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

**Dr. Cacho Lavín, Diego**

- ♦ Médico en el Servicio de Oncología del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Especialista en Oncología y Aparato Digestivo
- ♦ Licenciado en Medicina

**Dr. Díaz Beveridge, Roberto**

- ♦ Adjunto del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe
- ♦ Tutor de residentes de Oncología Médica en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- ♦ Investigador principal del Ensayo Clínico de nuevas terapias en neoplasias

**Dr. Carmona Bayonas, Alberto**

- ♦ Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia, España
- ♦ Servicio de Hematología y Oncología Médica en el Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia, España

**Dr. Chicas Sett, Rodolfo**

- ♦ Oncólogo Radioterápico en ASCIRES
- ♦ Redactor Consultor de Oncología en FESEO
- ♦ Departamento de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario Las Palmas Dr.Negrín
- ♦ Doctor en Filosofía por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- ♦ Experto en Inmunología Oncológica por la Universidad de Navarra
- ♦ Máster en Inmuno-Oncología por la Universidad Rey Juan Carlos

**Dra. Cruz Santamaría, Dulce M.**

- ♦ Médico en el Servicio de Gastroenterología en el Hospital Universitario San Carlos de Madrid
- ♦ Investigadora Especializada en el Aparato Digestivo
- ♦ Licenciada en Medicina

**Dr. Del Valle Hernández, Emilio**

- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Jefe de Sección de Cirugía del Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Docente Asociado de Cirugía en la UCM
- ♦ Licenciado en Medicina por la UCM

**Dra. Custodio Carretero, Ana Belén**

- ♦ Facultativo en el Departamento de Oncología Médica en el Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz, IdiPAZ
- ♦ Investigadora en Tumores Neuroendocrinos
- ♦ Diploma de Estudios Avanzados de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciatura en Medicina y Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Miembro de: Junta Directiva del Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)

**Dr. De Lacy, Antonio**

- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía General en el Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Director del Instituto Quirúrgico Lacy (IQL)
- ♦ Especialista en Cirugía Gastrointestinal

**Dra. Del Cerro Peñalver, Elia**

- ♦ Jefa de Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Quirónsalud de Madrid
- ♦ Especialista pionera en Oncología Radioterápica
- ♦ Estancia Hospital Princess Margaret en Toronto (Canadá) y en MD Anderson Cancer Center en Houston (Universidad de Texas, EEUU)

**Dr. Méndez Montero, José Vicente**

- ♦ Especialista del Departamento de Radiodiagnóstico del Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Miembro de la Unidad de Radiología Vasculat Intervencionista del Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Máster en Resonancia Magnética por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Miembro de: Sociedad Europea de Radiología Cardiovascular e Intervencionista Sociedad Española de Radiología Vasculat e Intervencionista

**Dra. Díaz Gavela, Ana A.**

- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario Quirónsalud
- ♦ Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital de Cruces
- ♦ Especialista en técnicas de Braquiterapia
- ♦ Docente universitaria
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía por la USC
- ♦ Miembro de: La Sociedad Española de Oncología Radioterápica, European Society for Radiotherapy & Oncology, Grupo Español de Investigación en Neurooncología, Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer y Grupo de Investigación Multidisciplinar de Oncología Radioterápica

**Dr. Díaz Pérez, José Ángel**

- ♦ Doctor Especialista en Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- ♦ Vicepresidente del Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía. Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Doctor en Medicina Interna. Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Dirección Clínica
- ♦ Miembro de: Comisión de Tumores. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

**Dr. Díez del Val, Ismael**

- ♦ Jefe de Sección de la Unidad Esofagogástrica y Bariátrica en el Hospital Universitario de Basurto
- ♦ Coordinador de Cirugía Esofagogástrica de la AEC
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad del País Vasco UPV/EHU
- ♦ Experto en Cirugía Bariátrica por la SECO
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad

**Dr. Fabregat Prous, Joan**

- ♦ Jefe de Sección del Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital Universitario de Bellvitge
- ♦ Jefe de la Unidad de Trasplante Hepático
- ♦ Investigador Principal del Grupo de Investigación en Patología Hepatobiliopancreática en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)
- ♦ Ganador del premio "Pere Virgili" de la Sociedad Catalana de Cirugía

**Dr. Fernández Cebrián, José María**

- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Ramón y Cajal. Madrid
- ♦ Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo
- ♦ Colaborador del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. (Equipo del Dr. J.A. Pascual) de la Clínica CEMTRO
- ♦ Médico en Medicina General Sistemas Públicos Seguridad Social Estados Miembros Comunidades Europeas
- ♦ Dirección y Gestión de Unidades Clínicas
- ♦ Programa de Perfeccionamiento en Dirección en Instituciones Sanitarias. III Edición Universidad de Navarra en la IESE Business School

**Dra. Figueroa Conde-Valvís, Angélica**

- ♦ Coordinadora del Grupo de Plasticidad Epitelial y Metástasis en el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña
- ♦ Estancias en el National Institute of Health en EE. UU y en Australia
- ♦ Doctora en Biología Molecular por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- ♦ Licenciada en Biología por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)

**Dr. García-Sesma Pérez-Fuentes, Álvaro**

- ♦ Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Instituto de Obesidad del Hospital La Luz
- ♦ Miembro de la Unidad de Cirugía HBP y Trasplante de Órganos Abdominales en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Autor de numerosos libros, monografías y artículos en revistas nacionales e internacionales
- ♦ Ponente especializado en congresos, conferencias, mesas redondas, simposios y cursos a nivel mundial
- ♦ Doctor por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad Mórbida y de las Enfermedades Metabólicas (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO), Transplantation Society, Sociedad Española de Trasplante y Sociedad Española de Trasplante Hepático

**Dra. Martínez de Castro, Eva**

- ♦ Médico Especialista en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Responsable de la Unidad de Cáncer Hereditario del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Autora de numerosos artículos especializados en revistas de alto prestigio
- ♦ Autora de guías clínicas españolas de Cáncer Hereditario y Neoplasias Digestivas
- ♦ Licenciada en Medicina por la UNICAN
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y Grupo de Tratamientos de Tumores Digestivos (TTD)



**Dr. Gornals Soler, Joan**

- ♦ Jefe de Sección de Endoscopia en el Hospital Universitario de Bellvitge. Barcelona, España
- ♦ Especialista en el Aparato Digestivo
- ♦ Médico en el Centro Médico Teknon
- ♦ Doctorado en Medicina por la Universidad de Barcelona

**Dr. Hernández García-Gallardo, Diego**

- ♦ Cirujano General y del Aparato Digestivo en el Hospital Quirónsalud San José
- ♦ Facultativo Especialista en el Servicio de Cirugía General, Aparato Digestivo y Trasplante de Órganos Abdominales en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- ♦ Autor del libro *La cirugía en la guerra: hitos terapéuticos a lo largo de la historia de los conflictos bélicos*
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid con la tesis *Análisis multivariable de la pérdida del injerto en el trasplante hepático ortotópico de adultos*

**Dra. Herráiz Bayod, Maite**

- ♦ Responsable de la Unidad de Prevención y Alto Riesgo de Tumores Digestivos en la Clínica Universitaria de Navarra
- ♦ Presidenta del Comité Científico de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED)
- ♦ Estancia postdoctoral en la Consulta de Alto Riesgo de Tumores Digestivos del Massachusetts General Hospital en la Universidad de Harvard
- ♦ Especialista Médico del Departamento de Digestivo en la Clínica Universitaria de Navarra
- ♦ Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra

**Dr. Fondevila Campo, Constantino**

- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Clinic de Barcelona
- ♦ Ponente Especializado en Trasplante Hepático y Cirugía Hepatobiliopancreática en congresos mundiales
- ♦ Autor de más 120 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales
- ♦ Premio Nacional de Cirugía por la Asociación Española de Cirujanos
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Navarra
- ♦ Seleccionado como International Guest Scholars por el American College of Surgeons

**Dr. Galindo Jara, Pablo**

- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Torrejón
- ♦ Presidente del Comité de Tumores Digestivos del Hospital Universitario de Torrejón
- ♦ Miembro del Comité Oncológico del Hospital Universitario de Torrejón
- ♦ Finalista en los VI Premios Albert Jovell como profesional de la salud más relevante en el ámbito oncológico
- ♦ Licenciado en Medicina

**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. Reino Unido

**Dra. Lacasta Muñoz, Adelaida**

- ♦ Médico Adjunto en Oncología Médica en el Hospital Universitario de Donostia
- ♦ Oncóloga en el Hospital Nuestra Señora de Aranzazu
- ♦ Investigadora Científica en el Área del Cáncer y Patologías Digestivas
- ♦ Licenciada en Medicina

**Dra. Laquente Sáez, Berta**

- ♦ Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oncología Médica en el Instituto Catalán de Oncología
- ♦ Médico Adjunto en Planta y Hospitalización del Área de Oncología Médica en el Hospital Duran i Reynals
- ♦ Médico Especialista en el Hospital Duran i Reynals
- ♦ Investigadora del Tumor Angiogenesis en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)
- ♦ Investigadora en el Instituto Catalán de Oncología
- ♦ Doctorado en Medicina y Cirugía

**Dr. Lara Jiménez, Pedro Carlos**

- ♦ Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica en Hospitales Universitarios San Roque
- ♦ Director en el Instituto Canario de Investigación del Cáncer
- ♦ Jefe del Departamento de Radiología Oncológica en el Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín
- ♦ Catedrático en la Clínica Oncológica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- ♦ Expresidente de la Sociedad Española de Oncología y Radioterapia (SEOR)
- ♦ Exsecretario de la Sociedad Española de Oncología Clínica (SEOC)

**Dr. Lariño Noia, José**

- ♦ Médico del Servicio de Gastroenterología en el Hospital Clínico Universitario de Santiago. Santiago de Compostela
- ♦ Primer Premio Rising Star por la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
- ♦ Co-investigador en 4 proyectos de investigación y 8 ensayos clínicos de financiación privada
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela

**Dr. León Díaz, Francisco Javier**

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Oncológica del Aparato Digestivo
- ♦ Cirujano del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Regional de Málaga
- ♦ Especialista del programa de Trasplante Hepático y Pancreático en el Hospital Universitario Regional de Málaga
- ♦ Estancia en la Unidad de Cirugía Hepatopancreática en la Clínica Mayo de Jacksonville
- ♦ Estancia en el Instituto de Cirugía Laparoscópica Avanzada
- ♦ Cirujano de Unidad de Coloproctología en el Hospital Clínico Universitario. Valencia, España
- ♦ Cirujano del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Virgen de la Victoria. Málaga, España
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga
- ♦ Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad de Salamanca
- ♦ Experto Universitario en Bases de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplantes por la Universidad de Barcelona
- ♦ Miembro de: Capítulo Español de la Asociación Internacional Hepatopancreatobiliar, Asociación Española de Cirujanos y Sociedad Española de Trasplante Hepático

**Dr. González Bayón, Luis**

- ♦ Cirujano General en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Director del Programa de Enfermedad Maligna Peritoneal en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Miembro del Grupo de Trasplante Hepático Clínico del Adulto en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Miembro del Grupo de Cirugía Oncológica Avanzada para Tumores Abdominales y Pélvicos en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Fellowship financiado por la Unión Internacional Contra el Cáncer (UICC) para el Estudio de la Enfermedad Maligna Peritoneal en el Departamento de Surgical Oncology en Washington Cancer Institute con el Dr. Paul H. Sugarbaker
- ♦ European Board of Surgery Qualification in Surgical Oncology de la Sociedad Europea de Cirugía Oncológica. París
- ♦ Grado de Doctor con *Cum Laude* por la Universidad Complutense de Madrid con la tesis *Papel de los macrófagos en el desarrollo de las metástasis hepáticas del cáncer de colon. Estudio experimental en ratas*
- ♦ Docente asociado de Patología Quirúrgica en la Universidad Complutense de Madrid

**Dr. González-Haba Ruiz, Mariano**

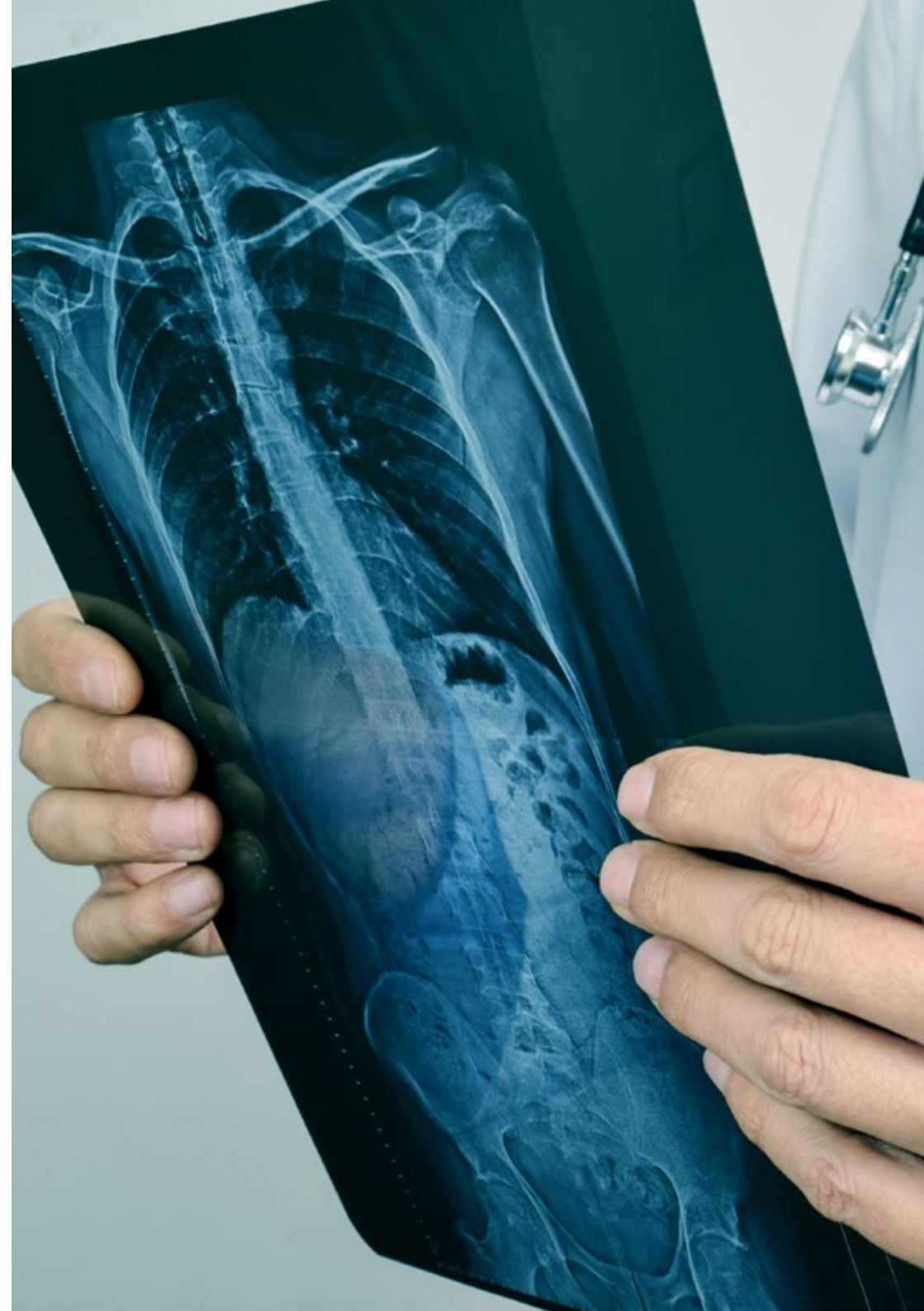
- ♦ Médico Especialista en el Servicio de Gastroenterología y Hepatología del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Miembro de la Unidad de Endoscopia Intervencionista del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- ♦ Médico Especialista en el Servicio de Gastroenterología y Hepatología del MD Anderson Cancer Center
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

**Dra. Jiménez Rodríguez, Rosa María**

- ◆ Especialista en la Unidad de Coloproctología del Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ◆ Especialista en Cirugía en el Hospital Universitario Puerta del Mar
- ◆ Doctora en Cirugía General y del Aparato Digestivo por la Universidad de Sevilla
- ◆ Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura
- ◆ Máster Universitario en Coloproctología, Cirugía Colorectal y del Suelo de la Pelvis por la Universidad de Zaragoza
- ◆ Experto Universitario en Docencia Digital para Medicina por TECH Universidad Tecnológica
- ◆ Research y Clinical Fellowship en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center en Nueva York

**Dra. Jiménez-Fonseca, Paula**

- ◆ Oncóloga Médica en la Sección de Tumores Digestivos y Endocrinos en el Hospital Universitario Central de Asturias
- ◆ Doctora en Medicina por la Universidad de Oviedo
- ◆ Investigadora y Coordinadora de estudios científicos para el Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)
- ◆ Investigadora y Coordinadora de estudios científicos para la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- ◆ Coordinadora del Registro ICARO de Cáncer Adrenocortical en Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)
- ◆ Presidenta del Grupo AGAMENON de investigación en Cáncer Gástrico de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- ◆ Miembro de: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y TTD (Junta Directiva)







**Dr. Martínez Ares, David**

- ♦ Jefe de Servicio del Apartado Digestivo en el Hospital Quirónsalud Miguel Domínguez
- ♦ Director Médico y Fundador del Instituto Gallego de Enfermedades Digestivas
- ♦ Endoscopista Gastroenterólogo Avanzado y Terapéutico en el Hospital Quirónsalud de A Coruña
- ♦ Médico Especialista en el Área Digestiva en el Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
- ♦ Doctor en Ciencias de la Salud por la Universidad de A Coruña
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la USC
- ♦ Máster en Enfermedades Inflamatorias mediadas por la Inmunidad en la Universidad Europea
- ♦ Máster en Gestión Sanitaria y Hospitalaria por la IFFE Business School

**Dra. Martínez Iglesias, Olaia**

- ♦ Directora del Laboratorio de Epigenética Médica en EuroEspes
- ♦ Investigadora del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
- ♦ Líder del Grupo de Investigación Plasticidad Epitelial y Metástasis en el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC)
- ♦ Doctora en Biomedicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Licenciada en Biología por la Universidade da Coruña

**Dr. Pazo Cid, Roberto A.**

- ♦ Especialista en Oncología Médica en el Departamento de Oncología del Hospital Universitario Miguel Servet
- ♦ Investigador Clínico del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
- ♦ Investigador Asociado al Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

### **Dr. López López, Rafael**

- ♦ Jefe del Servicio de Oncología Médica en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- ♦ Director del Grupo de Oncología Médica Traslacional en el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
- ♦ Creador del Servicio de Oncología Médica en el Hospital de Txagorritxu. Vitoria, España
- ♦ Médico Investigador en el Departamento de Oncología del Free University Hospital. Ámsterdam
- ♦ Investigador Principal de más de 100 ensayos clínicos, destacando el Campo de la Investigación Traslacional en Tumores Sólidos
- ♦ Autor de más de 200 artículos en revistas nacionales e internacionales de gran prestigio
- ♦ Socio Fundador de la empresa Nasasbiotech
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- ♦ Académico numerario de la Real Academia de la Medicina y Cirugía de Galicia
- ♦ Miembro de: European Society for Medical Oncology (ESMO), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO) y Asociación Americana para la Investigación del Cáncer (AACR)

### **Dr. Pardo Sánchez, Fernando**

- ♦ Exdirector Servicio Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático en la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Expresidente de la Sociedad Española de Trasplante Hepático
- ♦ Médico Adjunto en Cirugía General del Hospital Puerta de Hierro
- ♦ Médico Especialista en Cirugía General por la USC

### **Dr. Maldonado Suárez, Antonio**

- ♦ Jefe del Servicio de Medicina Nuclear e Imagen Molecular del Hospital Universitario Quirónsalud
- ♦ Director Médico en el Centro Pet Complutense
- ♦ Coordinador Médico en la División PET del Grupo Recoletas
- ♦ Jefe de la Unidad de Imagen Molecular en el Hospital Ruber Internacional
- ♦ Ponente en más de 300 congresos a nivel nacional e internacional
- ♦ Autor de más de 200 trabajos científicos
- ♦ Experto internacional PET en la Agencia Internacional de Energía Atómica
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la UNIZAR
- ♦ Miembro de: EORTC PET Group Study, Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Nuclear, Sociedad Europea de Medicina Nuclear e Imagen Nuclear y Sociedad Americana de Medicina Nuclear e Imagen Nuclear

### **Dr. López López, Carlos**

- ♦ Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- ♦ Clinical Observer en el Centro Oncológico Integral Fox Chase Cancer Center. Filadelfia
- ♦ Licenciado en Medicina por la Universidad de Cantabria
- ♦ Máster en Oncología Molecular por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
- ♦ Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), Comité científico del Grupo Español para el Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD), Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE) y Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI)

**Dr. Méndez Fernández, Ramiro Jesús**

- ♦ Jefe de la Sección de Radiología Abdominal y Resonancia Magnética en el Hospital Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Radiólogo Especialista en la Sección de Resonancia Magnética en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Especialista en Radiodiagnóstico por el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Expresidente de la Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen Abdominal (SEDIA)
- ♦ Supervisor de Instalaciones Radiactivas en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Santiago de Compostela
- ♦ Profesor en la Escuela de Técnicos Especialistas en Radiología en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Docente de Radiología General en la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Subdirector y miembro del Comité Editorial de la Revista Radiología
- ♦ Revisor de artículos en revistas médicas como la Revista Clínica Española o la European Radiology

**Dr. Méndez Fernández, Ramiro Jesús**

- ♦ Especialista del Departamento de Radiodiagnóstico del Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Miembro de la Unidad de Radiología Vascular Intervencionista del Hospital Clínico Universitario San Carlos
- ♦ Máster en Resonancia Magnética por la Universidad Autónoma de Madrid
- ♦ Miembro de: Sociedad Europea de Radiología Cardiovascular e Intervencionista y Sociedad Española de Radiología Vascular e Intervencionista

**Dra. Limón Mirón, Maria Luisa**

- ♦ Especialista del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla, España
- ♦ Investigadora Especializada en Tumores Digestivos
- ♦ Licenciada en Medicina

**Dr. López Baena, José Ángel**

- ♦ Coordinador de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática del Servicio de Cirugía General en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Coordinador Quirúrgico del Programa de Trasplante Hepático en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Cirujano General y Especialista en Trasplante Hepático y Cirugía Bariátrica
- ♦ Jefe del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Quirónsalud. Madrid
- ♦ Cirujano General en el Hospital Universitario La Moraleja
- ♦ Profesor asociado en Patología Quirúrgica en el Departamento de Cirugía
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Máster en Gestión Sanitaria por la Universidad Europea Miguel de Cervantes

**Dr. López Guerrero, José Antonio**

- ♦ Jefe Clínico del Laboratorio de Biología Molecular del Servicio de Oncología Médica en el Instituto Valenciano de Oncología (IVO)
- ♦ Doctor en Biología

#### **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
- ♦ Director del Portal Neurowikia.com
- ♦ Director de la Fundación del Cerebro
- ♦ Profesor Asociado de Neurología en la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- ♦ Experto Universitario en Medicina Basada en la Evidencia por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (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. 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
- ♦ Autora y Coautora de artículos científicos y libros relacionados con su Especialidad
- ♦ Ponente en numerosos congresos de Neurofisiología Clínica

#### **Dr. Manrique Municio, Alejandro**

- ♦ Cirujano de Aparato Digestivo y Trasplante de Órganos Abdominales del Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Médico en el Servicio de Cirugía General, Aparato Digestivo y Trasplante de Organos Abdominales del Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Especialista en Cirugía HBP y Trasplante Abdominal
- ♦ Docente asociado de la UCM
- ♦ Doctor en Medicina por la UCM
- ♦ Licenciado en Medicina

#### **Dra. Maroto Castellanos, Maite**

- ♦ Médico Especialista en Gastroenterología General y Hepatología
- ♦ Médico Especialista del Servicio del Aparato Digestivo del Hospital Universitario Clínico San Carlos Madrid
- ♦ Médico Especialista en Gastroenterología General y Hepatología en el Instituto Clínico del Aparato Digestivo
- ♦ Autora de numerosos artículos científicos a nivel nacional e internacional
- ♦ Licenciada en Medicina por la UPNA

#### **Dr. Martínez Isla, Alberto**

- ♦ Cirujano Consultor en el Hospital St. Marks de Northwick Park, Londres
- ♦ Cirujano consultor en Ealing Hospital de Londres
- ♦ Cirujano General en el Hammersmith Hospital de Londres
- ♦ Cirujano Gastrointestinal en Hospital Puerta de Hierro
- ♦ Licenciado en Medicina y Ciurgia por la Universidad de Santiago de Compostela
- ♦ Miembro de: Asociación de Cirujanos y Reino Unido e Irlanda (ASGBI), Asociación Internacional Hepato-Pancreato-Biliar, Colegio Real de Cirujanos de Inglaterra

**Dr. Mendoza Hernández, Juan Luis**

- ♦ Facultativo del Servicio de Aparato Digestivo en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Miembro de la Unidad de Motilidad y Trastornos Funcionales Digestivos del Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Miembro de la Unidad de Endoscopia del Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Asesor del Servicio de Cirugía y Anatomía Patológica del Hospital Clínico San Carlos
- ♦ Médico Especialista en Endocrinología
- ♦ Experto en Terapia Endoscópica de la Obesidad

**Dr. Navarro Fos, Samuel**

- ♦ Investigador Principal del Grupo de Investigación Traslacional de Tumores Sólidos Pediátricos
- ♦ Investigador del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico Universitario de Valencia
- ♦ Investigador Principal de la Red de Investigación Cooperativa contra el Cáncer (Tumores Pediátricos)
- ♦ Investigador Principal del Grupo de Enfermedades Neoplásicas de Baja Prevalencia del Instituto de Salud Carlos III
- ♦ Miembro del Grupo Europeo de Patólogos para el Estudio del Tumor de Ewing (PROTHETS)

**Dr. Pérez Roldán, Francisco**

- ♦ Facultativo Especialista de Área en el Hospital General La Mancha-Centro
- ♦ Médico Interno Residente en el Hospital Gregorio Marañón
- ♦ Investigador principal y coautor en ensayos clínicos y publicaciones
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- ♦ Ponente en numerosos congresos orientados a las patologías digestivas

**Dr. 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 Project & Portfolio Management (PPM)
- ♦ Consultor en Sistemas Inteligentes para empresas como Southco, Danone o ATT
- ♦ Miembro de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial Carlos

**Dr. Ortiz Fernández-Sordo, Jacobo**

- ♦ Gastroenterólogo Consultante en el Hospital Universitario de Nottingham
- ♦ Especialista asociado en Gastroenterología para Circle Health  
Gastroenterólogo en la Unidad de Endoscopia del Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Investigador Asociado del Centro de Investigación y Terapéutica Endoscópica del Centro Médico de la Universidad de Chicago

**D. Paramio González, Jesús María**

- ♦ Jefe de División de la Unidad de Oncología Molecular en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- ♦ 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 (CIEMAT)

#### **Dr. Parra Blanco, Adolfo**

- ♦ Gastroenterólogo Consultante del Hospital Universitario de Nottingham
- ♦ Responsable de la Unidad de Endoscopia en el Hospital Universitario Central de Asturias
- ♦ Especialista en Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Canarias
- ♦ Médico Interino del Departamento de Gastroenterología en la PUC
- ♦ Experto en Neoplasias Digestivas Tempranas por la Universidad de Medicina y Odontología de Tokio

#### **D. Perdices Ramírez, Javier**

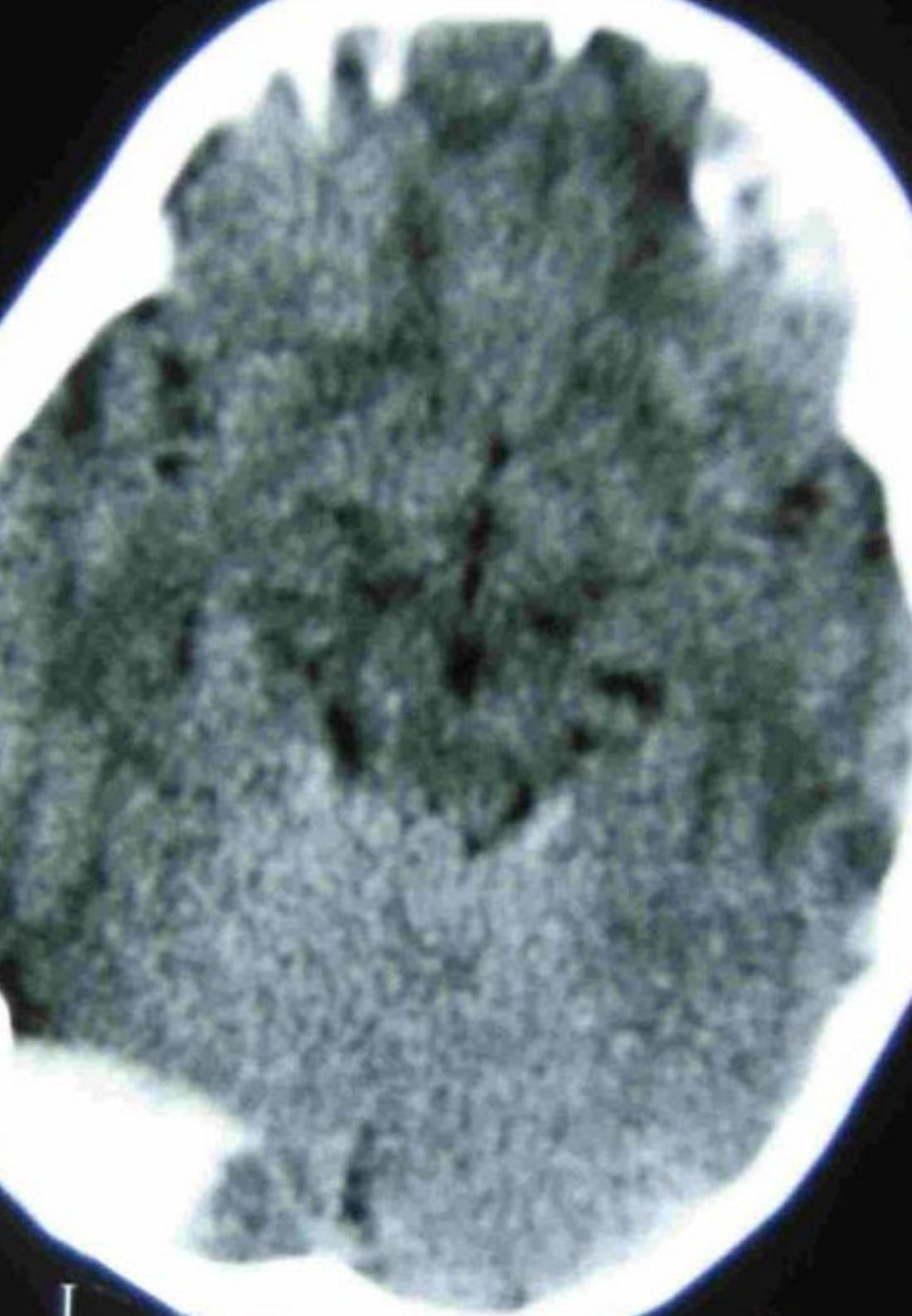
- ♦ Healthcare Senior Account Executive de España en Amazon Web Services
- ♦ CEO y Consejero en ChipCard Salud
- ♦ CIO en Redsys Salud
- ♦ Senior Management Consultant en Minsait
- ♦ Director de E-Health en Ártica Telemedicina del Grupo CMC
- ♦ Director Gerente y Socio Fundador en Ártica Telemedicina del Grupo CMC
- ♦ Investigador en ETSIT del Grupo de Bioingeniería y Telemedicina
- ♦ Graduado en Ingeniería de Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)
- ♦ Máster en Sistemas TIC para la Salud por la Universitat Oberta de Catalunya (UOC)
- ♦ Diplomado en Estudios Avanzados y Suficiencia Investigadora por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

#### **Dr. Perea García, José**

- ♦ Cirujano General y del Aparato Digestivo Especializado en Coloproctología
- ♦ Cirujano Adjunto en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- ♦ Coordinador de la Unidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital Vithas Arturo Soria
- ♦ Cirujano en el Hospital Nuestra Señora del Rosario
- ♦ Inspector Médico de la Sociedad Médica SALUS Asistencia Sanitaria
- ♦ Facultativo como FEA/Adjunto de Cirugía General en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Profesor Asociado del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina en la UCM
- ♦ Doctor en Medicina por la USAL
- ♦ Participación en más de 10 proyectos I+D
- ♦ Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Asociación Española de Coloproctología y ESCP, CGA

#### **Dr. Pera Román, Miguel**

- ♦ Director Médico y Catedrático de Cirugía en el Hospital del Mar del Parc de Salut MAR
- ♦ Jefe de la sección de Cirugía Colorrectal en el Hospital del Mar del Parc de Salut MAR
- ♦ Líder de ensayos clínicos contra Tumores Rectales recurrentes con el Instituto de Salud Carlos III
- ♦ Investigador asociado en Cirugía de Colon y Recto en las Clínicas Mayo de Arizona y Minnesota en Estados Unidos



**Dr. Martínez Trufero, Javier**

- ◆ Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Miguel Servet
- ◆ Doctor en Oncología Médica en la Universidad de Zaragoza
- ◆ Miembro de: Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS), Grupo Español de Investigación en Cáncer de Cabeza y Cuello (TTCC), Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO), Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO), Sociedad de Oncología del Tejido Conectivo (CTOS) y Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)

**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

**Dr. Pérez Romasanta, Luis A.**

- ♦ Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Clínico Universitario Salamanca
- ♦ Médico Adjunto en el Hospital Clínico de Santiago de Compostela
- ♦ Médico Adjunto en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- ♦ Coautor de la publicación *Protocolos Multidisciplinarios en Oncología*
- ♦ Doctor en Medicina por la USC

**Dr. Pericay Pijaume, Carles**

- ♦ Jefe de Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario MútuaTerrassa
- ♦ Médico Oncológico en Àptima Centre Clínic
- ♦ Médico Oncológico en el Hospital de Sabadell
- ♦ Médico Adjunto Especialista en Tumores Gastrointestinales en el Hospital de Sabadell
- ♦ Autor y coautor de numerosos artículos científicos
- ♦ Doctor en Oncología Médica la UAB

**Dra. Ramírez Merino, Natalia**

- ♦ Médico Especialista en Oncología Médica
- ♦ Médico Adjunta en el Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Infanta Elena
- ♦ Médico Especialista en Oncología en Sanchinarro CIOCC
- ♦ Médico Especialista en Oncología en Centro Integral Oncológico Clara Campal
- ♦ Médico Adjunta de Oncología en IMOncology
- ♦ Médico Adjunta de Oncología en Hospital Civil De Guadalajara
- ♦ Docente Universitaria
- ♦ Investigadora en Oncología Médica
- ♦ Máster en Oncología Molecular en CNIO

**Dr. Ramos Rubio, Emilio**

- ♦ Jefe de la Sección de Cirugía General en el Hospital Universitario de Bellvitge
- ♦ Docente de Enfermedades del Aparato Digestivo en la UB
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Cirugía General
- ♦ Autor de más de 20 artículos de investigación relacionados con el área médica

**Dr. Repiso Ortega, Alejandro**

- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Aparato Digestivo en el Hospital Universitario La Zarzuela
- ♦ Médico Adjunto del Servicio de Aparato Digestivo en el Hospital Virgen de la Salud
- ♦ Tutor de residentes de Aparato Digestivo
- ♦ Colaboraciones en investigación y publicación de artículos de investigación en prensa especializada
- ♦ Doctorado en Medicina y Suficiencia Investigadora por la UCM
- ♦ Rotación en la Unidad de Endoscopias del Hospital Clínic de Barcelona
- ♦ Rotación en la Unidad de Endoscopias del Hôpital Privé Jean Mermoz en Lyon

**Dr. Rodríguez Rodríguez, Javier**

- ♦ Codirector del Departamento de Oncología Médica de la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Especialista del Área de Tumores Gastrointestinales y Tumores Hepatobiliares en el Departamento de Oncología Médica de la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Doctor en Medicina por la UPNA
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la UPNA
- ♦ Especialista en Oncología Médica por la Clínica Universidad de Navarra
- ♦ Máster Título Propio en Inmunooncología por la UPNA



**Dra. Richart Aznar, Paula**

- ♦ Especialista del Servicio Oncología Médica en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe
- ♦ FEA de la Unidad B: Tumores Digestivos, Tumores Musculoesqueléticos, Tumores de Piel, Metástasis de Origen Desconocido, Tumores Endocrinos y Neuroendocrinos y Tumores Germinales en el Hospital La Fe
- ♦ Médico Adjunto de Oncología Médica en el Instituto Valenciano de Oncología Médica
- ♦ Médico Adjunto de Oncología Médica en el Hospital de Manises
- ♦ Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), del Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo (GEMCAD) y Grupo Español de Cáncer de Origen Desconocido (GECOD)

**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 Universida Progov
- ♦ Experto en creación de bases de datos

**Dr. Rotellar Sastre, Fernando**

- ♦ Director del Departamento de Cirugía General y Digestiva en la Clínica Universitaria de Navarra
- ♦ Cirujano de Excelencia en Cirugía Bariátrica y Metabólica
- ♦ Doctor en Medicina por la UPNA
- ♦ European Board of Surgery (EBS) Qualification in Transplantation Surgery
- ♦ European Board of Surgery (EBS) Qualification in Hepato Biliar o Pancreatic Surgery

**Dr. Ramírez, José Manuel**

- ♦ Médico Especialista en Cirugía Colorrectal
- ♦ Médico en el Departamento de Cirugía del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- ♦ Coautor de la Vía RICA, publicada por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad del Gobierno de España
- ♦ Presidente del Grupo Español de Rehabilitación Multimodal
- ♦ Investigador en Cirugía Colorrectal con más de 100 publicaciones científicas
- ♦ Coordinador de diversos grupos de investigación
- ♦ Director de cursos relacionados con la Cirugía Colorrectal
- ♦ Miembro de la ejecutiva de la ERAS Society
- ♦ Docente Universitario
- ♦ Ponente en Congresos de Cirugía Colorrectal

**Dr. Ramos Zabala, Felipe**

- ♦ Investigador y Médico Especialista en Digestología
- ♦ Médico en el Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Universitario HM Montepíncipe
- ♦ Premio al Mejor Trabajo de Investigación Clínica de Endoscopia por parte de la Fundación de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva
- ♦ Premio a la Mejor Comunicación de Póster Oral de Endoscopia por la Fundación Española del Aparato Digestivo
- ♦ Participación en más de 30 congresos nacionales e internacionales

**Dr. Vega Ruíz, Vicente**

- ♦ Especialista en el Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario de Puerto Real
- ♦ Doctor por la Universidad de Cádiz

**Dra. Ruiz Casado, Ana Isabel**

- ♦ Especialista en el Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- ♦ Profesora honorífica y colaboradora en el Departamento de Medicina de la UAM
- ♦ Colaboradora docente en la UEM
- ♦ Ph. D. en Medicina por la UDC
- ♦ Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- ♦ Miembro de la Comisión del Cáncer de Mama del Hospital Universitario Puerta del Hierro

**Dr. Sabater Ortí, Luis**

- ♦ Jefe de Sección en la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática del Hospital Clínico de Valencia
- ♦ Coordinador del Comité de Tumores HBP del Hospital Clínico de Valencia
- ♦ FEA del Departamento de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática y Carcinomatosis Peritoneal del Hospital Clínico de Valencia
- ♦ FEA del equipo de Cirugía Pancreática y Trasplante de Páncreas del Hospital Clínico de Barcelona
- ♦ Profesor Titular Universitario en Ciencias de la Salud de la UV como profesor adscrito al Departamento de Cirugía
- ♦ Doctor en Medicina por la UB
- ♦ Board Europeo de Cirugía Hepato-Bilio-Pancreática

**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 Manual SEOM de Cuidados Continuos
- ♦ Coautora de diversos artículos científicos relacionados con los eventos trombóticos en pacientes con tumores

**Dra. Salas Salas, Barbara**

- ♦ FEA en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Doctor Negrín de Gran Canaria
- ♦ FEA en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario de Gran Canaria
- ♦ Especialista en Oncología Radioterápica en el Instituto Oncológico Recoletas
- ♦ Profesora en la Escuela Oficial de Técnicos de Radioterapia del Hospital Universitario Gregorio Marañón
- ♦ Ph. D. en Ciencias Biomédicas por la UCM
- ♦ Magíster en VIH y Hepatitis Vírica por la UCM

**Dr. Vázquez Romero, Manuel**

- ♦ Especialista Médico en el Servicio de Gastroenterología del Hospital Universitario San Carlos
- ♦ Licenciado en Medicina
- ♦ Especialidad en Cirugía Gastrointestinal

**Dr. Valladares Ayerbes, Manuel**

- ♦ Facultativo Especialista en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- ♦ Investigador visitante en The Norwegian Radium Hospital
- ♦ Facultativo Especialista en el Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario A Coruña
- ♦ Facultativo Especialista en el UGC Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Reina Sofía
- ♦ Doctor en Medicina por la UDC
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía por la US
- ♦ Máster en Oncología Molecular en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas y Escuela Europea de Oncología

**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

**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. 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 S.L.
- ♦ Investigador Científico en Sylentis
- ♦ Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- ♦ Licenciado en Bioquímica por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)

**Dr. Segura Huerta, Ángel Agustín**

- ♦ Responsable de la Unidad Consejo Genético en Cáncer Hereditario del Hospital Universitario La Fe
- ♦ Genetista Clínico y Asesor Genético
- ♦ Investigador en el área del Estudio Clínico y Traslacional en Cáncer
- ♦ Coordinador del Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía

**Dra. Senosiain Lalastra, Carla**

- ♦ Especialista Médico en el Servicio de Gastroenterología en el Hospital Ramón y Cajal
- ♦ Facultativa Experta en Hepatitis Viral, Cáncer Colorrectal y Endoscopia
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía
- ♦ Especialista en Gastroenterología y Hepatología

**Dr. Weber Sánchez, Alejandro**

- ♦ Director de Cirugía Laparoscópica Avanzada en el Hospital Ángeles de las Lomas
- ♦ Especialista 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 por el Instituto de Humanidades de la Universidad Anáhuac
- ♦ Máster en Formación Docente por la Universidad Anáhuac
- ♦ Certificate Recovery Specialist by the Grief Recovery Institute
- ♦ Profesor del Curso de Cirugía Básica en Accidentes y/o Intoxicaciones en Cirugía
- ♦ Endoscópica por el Johnson & Johnson Medical México
- ♦ Ponente del Curso Básico de Cirugía Laparoscópica en Colangiografía y Manejo de Vías Biliares en el Centro de Apoyo Profesional por el Johnson & Johnson Medical
- ♦ Profesor del II Curso Básico de Laparoscopia en Colangiografía y Manejo de Vías Biliares en la Asociación Mexicana de Cirugía Laparoscópica por el Johnson & Johnson Medical México
- ♦ Autor del libro *Manual de Endosutura*, por Johnson & Johnson Medical México. 1a. Ed. México, D. F.

**Dra. Vera García, Ruth**

- ♦ Jefa del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario de Navarra
- ♦ Investigadora de Oncobiona en el Centro de Investigación Biomédica Navarrabiomed
- ♦ Presidenta de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- ♦ Licenciada en Medicina
- ♦ Especialista en Oncología Clínica
- ♦ Autora de diversos artículos académicos relacionados con el Área Oncológica

**Dr. Vicente, Emilio**

- ♦ Director del Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital Universitario HM Sanchinarro. Madrid
- ♦ Responsable del Programa de Trasplantes de Órganos Digestivos en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Jefe de la Sección de Cirugía General en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- ♦ Profesor de Cirugía en la Universidad CEU San Pablo
- ♦ Profesor asociado de Cirugía en la Universidad de Alcalá
- ♦ Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- ♦ Especialista en Cirugía General en el Hospital Nuestra Señora de Aránzazu
- ♦ Miembro numerario de la Academia Médico-Quirúrgica Española

**Dra. Viloria Jiménez, María Aurora**

- ♦ Especialista de la Unidad de Cuidados Paliativos de Geriátrica
- ♦ Facultativo Especialista del Área de Cuidados Paliativos en el Hospital Clínico San Marcos. Madrid
- ♦ Profesora asociada de Ciencias de la Salud en la Universidad Carlos III. Madrid
- ♦ Licenciada en Medicina y Cirugía

**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. Vila Costas, Juan**

- ♦ Jefe de la Sección de Endoscopia en el Hospital Universitario de Navarra
- ♦ Especialista en Gastroenterología y en el Tratamiento del Sistema Digestivo
- ♦ Licenciado en Medicina
- ♦ Autor de diversos artículos para medios científicos de carácter nacional e internacional

**Dr. Serrablo, Alejandro**

- ♦ Jefe de la Sección de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza, España
- ♦ Especialista en el Servicio de Cirugía General en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- ♦ Miembro del Consejo General del Comité Científico
- ♦ Investigador de la Asociación Europea de Cirugía HPB
- ♦ Galardonado con el European Board Surgical Qualification Hepatopancreatic Biliary Surgery
- ♦ Autor de diversos artículos científicos relacionados con la cirugía

**Dr. Valdivieso López, Andrés**

- ♦ Especialista en el Área Quirúrgica, Digestiva y Renal
- ♦ Jefe de la Unidad de Cirugía HPB y Trasplante Hepático en el Hospital Universitario Cruces de Bilbao
- ♦ Jefe de Servicio en Cirugía General y Gastroenterología en el Hospital Galdakao
- ♦ Profesor Titular de Cirugía en la UPV/EHU
- ♦ Doctor en Medicina y Cirugía por la UPV/EHU
- ♦ Licenciado en Medicina y Cirugía
- ♦ Especializado en Cirugía General por el Hospital Cruces
- ♦ Board Europeo en Trasplante Hepático

**Dr. Sánchez Pernaute, Andrés**

- ♦ Jefe de Sección de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta del Sur
- ♦ Jefe de Sección de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario HM Madrid
- ♦ Jefe de Sección de Cirugía Digestiva en el Hospital Clínico San Carlos
- ♦ FEA Cirugía General en el Hospital Virgen de la Torre
- ♦ FEA Cirugía General y Digestiva en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- ♦ Cirujano Especialista en Cirugía Gastroesofágica y de la Obesidad Mórbida en el Hospital Universitario Quirón
- ♦ Profesor Asociado en la UCM

**Dr. Santoyo, Julio**

- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía General en el Hospital Regional Carlos Haya
- ♦ Jefe de Servicio de Cirugía Avanzada del Hospital Vithas de Málaga
- ♦ Profesor Titular de Cirugía de la UMA
- ♦ Investigador y miembro del Board of Transplantation Surgery (UEMS)
- ♦ Doctor en Cirugía General y Aparato Digestivo por la UCM
- ♦ Experto en Cirugía Abierta y Mínimamente Invasiva (Laparoscópica) del Hígado, Vías Biliares y Páncreas



**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

“

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

# 04

## Estructura y contenido

Este Experto Universitario de TECH está compuesto por 525 horas de contenido diverso en el que, además del temario, el egresado encontrará casos clínicos reales para trabajar de manera práctica en el perfeccionamiento de sus habilidades, así como material multidisciplinar para ahondar de forma personalizada en cada apartado: vídeos al detalle, artículos de investigación, lecturas complementarias, etc. Todo ello estará disponible en el Campus Virtual desde el comienzo de la actividad académica y podrá ser descargado en cualquier dispositivo con conexión a internet para su consulta, incluso, cuando haya culminado la totalidad del programa.



**Mesocolon**





Curvatura  
m

“

*El empleo de la metodología Relearning en el desarrollo de este programa te ahorrará tiempo de estudio, favoreciendo una actualización de tus conocimientos en menos tiempo y de forma dinámica”*

## Módulo 1. Biología molecular y oncología translacional

- 1.1. Mecanismos moleculares del cáncer
- 1.2. Inmunología tumoral: bases de la inmunoterapia en cáncer
- 1.3. Papel del Biobanco en la Investigación Clínica
- 1.4. Entendiendo la nueva tecnología: Next Generation Sequence (NGS) en la práctica clínica
- 1.5. Biopsias líquidas: ¿moda o futuro?
- 1.6. Actualización sobre marcadores moleculares para las decisiones de tratamiento en enfermedades malignas gastrointestinales
- 1.7. ¿Las clasificaciones moleculares e inmunológicas tienen implicaciones clínicas en la actualidad?

## Módulo 2. Tumores del tubo digestivo inferior

- 2.1. Cáncer colorrectal. Epidemiología, etiología e incidencia
- 2.2. Mecanismos moleculares implicados en el proceso de invasión y metástasis en los tumores digestivos
- 2.3. Programa de Detección Precoz del Cáncer de Colon y Recto
- 2.4. Clasificación molecular del cáncer de colon: nuevas percepciones
- 2.5. Biomarcadores en cáncer colorrectal
- 2.6. Formas familiares del cáncer colorrectal (asociada a poliposis y no asociada a poliposis)
- 2.7. Cáncer asociado a Enfermedades Inflamatorias Intestinales crónicas y a los tratamientos recibidos
- 2.8. Diagnóstico y manejo endoscópico de pólipos y lesiones avanzadas
- 2.9. Impacto clínico de la FDG-PET/CT en la estadificación del cáncer colorrectal
- 2.10. Papel de la Ultrasonografía Endoscópica (USE) y de la Resonancia Magnética en la estadificación del cáncer de recto
- 2.11. Cirugía Laparoscópica vs. Robótica del cáncer de colon
- 2.12. Manejo quirúrgico del cáncer de colon familiar no polipósico
- 2.13. Cirugía de la poliposis familiar adenomatosa
- 2.14. Tratamiento adyuvante del cáncer de colon actual y propuestas para el futuro en el tratamiento adyuvante del cáncer de colon
- 2.15. Escisión total del mesorrecto: abierta, laparoscópica y robótica
- 2.16. Abordaje transanal de los tumores rectales
- 2.17. Tratamiento neoadyuvante del cáncer de recto





- 2.18. Observar y esperar por los cánceres rectales bajos después de la terapia neoadyuvante con respuesta completa clínica
- 2.19. Tumores pélvicos invasivos: exenteración pélvica
- 2.20. Avances terapéuticos en cáncer de colon y recto. Mejorando la supervivencia de los pacientes día a día
- 2.21. ¿Cuál es la mejor opción de tratamiento después de la segunda línea de terapia en cáncer colorrectal avanzado?
- 2.22. Resistencia adquirida a los anticuerpos EGFR: ¿cómo manejar?
- 2.23. Terapia inmunológica en el cáncer colorrectal metastásico
- 2.24. Cáncer rectal con metástasis hepáticas sincronas y resecables
- 2.25. Manejo de las metástasis hepáticas del cáncer colorrectal
- 2.26. Escisión total del mesocolon: cuándo, cómo, por qué
- 2.27. Papel de la Endoscopia en el manejo del cáncer colorrectal avanzado

“ Actualizar tu praxis clínica te parecerá una tarea sencilla y dinámica de llevar a cabo gracias al carácter multidisciplinar, innovador y novedoso de este Experto Universitario especializado en Oncología Digestiva”

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 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 haría usted? A lo largo del programa, usted se enfrentará a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberá 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 Gervas, 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 de la medicina.

“

*¿Sabías qué 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

En TECH potenciamos el método del caso de Harvard con la mejor metodología de enseñanza 100 % online del momento: el Relearning.

Nuestra Universidad es la primera en el mundo que combina el estudio de casos clínicos con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina un mínimo de 8 elementos diferentes en cada lección, y que suponen una auténtica revolución con respecto al simple estudio y análisis de casos.



*El médico 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 hemos formado a más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes, en todas las especialidades clínicas con independencia la carga de cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en 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 (aprendemos, desaprendemos, olvidamos y reaprendemos). Por eso, combinamos cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

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



En este programa tendrás acceso a los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para ti:



#### 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.



#### Últimas técnicas y procedimientos en vídeo

Te acercamos a las técnicas más novedosas, a los últimos avances educativos, al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para tu asimilación y comprensión. Y lo mejor, puedes verlos las veces que quieras.



#### 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 de capacitación 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 preparación.





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

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, te presentaremos los desarrollos de casos reales en los que el experto te guiará 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

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos: para que compruebes cómo vas consiguiendo tus 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 nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

Te ofrecemos los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudarte a progresar en tu aprendizaje.



06

# Titulación

El Experto Universitario en Diagnóstico y Tratamiento de Tumores del Tubo Digestivo Inferior le garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título universitario de Experto Universitario expedido por la TECH - Universidad Tecnológica.



“

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

Este **Experto Universitario en Diagnóstico y Tratamiento de Tumores del Tubo Digestivo Inferior** 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 **Experto Universitario** emitido por **TECH Universidad Tecnológica**.

Este título propio contribuye de forma relevante al desarrollo de la educación continua del profesional y aporta un alto valor curricular universitario a su formación, y es 100% válido en todas las Oposiciones, Carrera Profesional y Bolsas de Trabajo de cualquier Comunidad Autónoma española.

Título: **Experto Universitario en Diagnóstico y Tratamiento de Tumores del Tubo Digestivo Inferior**

N.º Horas Oficiales: **525 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

salud futuro  
confianza personas  
educación información tutores  
garantía acreditación enseñanza  
instituciones tecnología aprendizaje  
comunidad compromiso  
atención personalizada innovación  
conocimiento presente  
desarrollo web formación  
aula virtual idiomas instituciones

**tech** universidad  
tecnológica

## Experto Universitario

Diagnóstico y Tratamiento  
de Tumores del Tubo  
Digestivo Inferior

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 meses**
- » Titulación: **TECH Universidad Tecnológica**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

# Experto Universitario

Diagnóstico y Tratamiento de Tumores  
del Tubo Digestivo Inferior

