

## Federico Longo Muñoz



### Formación

- Licenciado en Medicina y Cirugía (Universidad Autónoma de Madrid, 2005).
- Especialista en Oncología Médica vía MIR (Hospital Universitario Ramón y Cajal, 2010)
- Diploma de Estudios Avanzados (Universidad de Alcalá, 2009). Tesis doctoral depositada pendiente de presentación.
- Máster en Diseños y Análisis de la Investigación en Ciencias de la Salud (Universidad Autónoma de Barcelona, 2018)
- Título de Experto en Inmunooncología (Clínica Universitaria de Navarra, 2019)
- Máster en Oncología de precisión: Genómica y Big Data (Universidad Cardenal Herrera CEU, 2020)
- Máster en Gestión Clínica, Dirección Médica y Asistencial (Universidad Cardenal Herrera CEU, 2021)

### Responsabilidad actual

- Áreas de trabajo en el hospital:
  - Servicio de Oncología Médica
  - Equipo de Tumores Digestivos, Cáncer de Origen Desconocido, Tumores del Sistema Nervioso y Sarcoma.
  - Responsable clínico de los tumores gastroesofágicos y cáncer de origen desconocido.
- Comisiones clínicas y otros puestos de responsabilidad:
  - Comité multidisciplinar de tumores gastroesofágicos.
  - Comisión de investigación
  - Comisión de nutrición (pendiente de autorización)
- Participación en Sociedades científicas
  - Miembro de las sociedades científicas: SEOM, ESMO y ASCO.
  - Miembro de los grupos cooperativos: TTD, GECOD, EORTC, GEIS, GETTHI.

### Líneas de Investigación

- Referencia a ensayos clínicos:

- Investigador principal de ensayos clínicos fase I a III para tumores gastroesofágicos y cáncer de origen desconocido.
- Investigador principal de ensayos clínicos en fases tempranas para pacientes con tumores sólidos.
- Investigador colaborador de ensayos clínicos fase I a III de otros tumores digestivos, tumores del sistema nervioso y sarcoma.
- Proyectos de investigación en los que ha participado como coinvestigador:
  - Magnitud y mecanismos de regulación de las respuestas celular y humoral SARS-CoV-2 específicas tras la tercera dosis de la vacuna en pacientes inmunodeprimidos. Fondo de Investigaciones Sanitarias 2022 (PI22/1370). 2022
  - Estudio de las alteraciones moleculares de los carcinomas indiferenciados y desdiferenciados del tracto gastrointestinal. Hospital Universitario Ramón y Cajal. 2017.
  - Estudio de los efectos paracrinos de los fibroblastos activos en la sensibilidad o resistencia a oxaliplatino, 5FU y cetuximán en adenocarcinoma de colon metastático. Instituto de Salud Carlos III. 2017.
  - A multifaceted approach to target pancreatic cancer Asociación Española Contra el Cáncer. 2016.
  - Validación de polimorfismos genéticos asociados a toxicidad al tratamiento basado en fluoropirimidinas en cáncer colorrectal Hospital Universitario Gregorio Marañón. 2013.
  - Estudio farmacogenético en pacientes con carcinoma colorrectal avanzado tratados con 5-fluorouracilo, oxaliplatino, cetuximab o bevacizumab. Correlación con la toxicidad y la eficacia Hospital Universitario Ramón y Cajal. 2011.

### **Otros méritos**

- Responsable de la Oficina Regional de Coordinación Oncológica del Servicio Madrileño de Salud (noviembre 2021 - actualidad).