

SEMINARIOS IRYCIS 2026

Tissue-engineered models for colorectal cancer research

L. Francisco Lorenzo Martín

Universidad de Salamanca

04 JUNIO 2026 10:00h

On line (Zoom)

Francisco Lorenzo-Martín es un investigador que, desde 2025, se desempeña como líder de grupo en el Centro de Investigación del Cáncer (CIC) en Salamanca, donde dirige estudios sobre sistemas avanzados de cáncer y oncogenómica. Su formación académica incluye un doctorado en Biociencias con especialidad en Biología y Clínica del Cáncer por la Universidad de Salamanca (2014-2019), así como másteres en Análisis Bioinformático Avanzado y Biología del Cáncer, y un grado en Biotecnología por la misma institución. Antes de su posición actual, completó una etapa de cinco años como investigador postdoctoral en la EPFL (Suiza) bajo la dirección del Prof. Matthias P. Lutolf, donde se especializó en el desarrollo de sistemas de organoides de próxima generación para el modelado del cáncer colorrectal. Previamente, su labor predoctoral en el laboratorio del Prof. Xosé R. Bustelo en el CIC se centró en la regulación de la carcinogénesis en células escamosas. Su investigación ha alcanzado una notable relevancia internacional, destacando sus publicaciones en revistas como *Nature*, *Nature Biotechnology* y *Nature Protocols*, donde ha liderado el desarrollo de "mini-colonos" bioingenierizados que funcionan como avatares para el estudio del microambiente tumoral y la oncogénesis colorrectal.