



Junta de Andalucía



Unión Europea
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

López-Neyra



Instituto de Parasitología y Biomedicina

Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades
Dirección General de Investigación y Transferencia del Conocimiento

PROYECTO P20_01179

Objetivos y resultados

El establecimiento de la metástasis depende de las interacciones entre las células tumorales y su microambiente, incluida la baja disponibilidad de oxígeno, limitada por una vascularización inadecuada. A consecuencia de la hipoxia, las células tumorales reprograman su metabolismo y se pueden volver mucho más agresivas. En este proyecto hemos identificado factores que favorecen el comportamiento de células tumorales como células vasculares y que son responsables, en parte, del fallo terapéutico de los agentes anti-angiogénicos.