

PROPUESTA 4. Cáncer de páncreas: medicina basada en el conocimiento

Coordinadores de la propuesta

Nombre y apellidos: Dra. Teresa Macarulla Mercadé
Email de contacto: tmacarulla@vhio.net
Centro de investigación: Vall d'Hebron Instituto de Oncología (VHIO)

Nombre y apellidos: Dr. Francisco X. Real Arribas
Email de contacto: freal@cniio.es
Centro de investigación: Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

Objetivo principal del proyecto

PANCARE va a contribuir a disminuir la mortalidad por cáncer de páncreas en España llevando a cabo investigación puntera y favoreciendo la mejor medicina de precisión y el acceso de los pacientes a los ensayos de nuevas estrategias terapéuticas.

Resumen del proyecto

PANCARE combinará proporcionar a los pacientes acceso a una medicina de precisión con análisis genómicos longitudinales novedosos con relevancia pronóstica y predictiva. El estudio de la interacción entre las células tumorales y el microambiente será la base para analizar en profundidad los mecanismos responsables de la resistencia al tratamiento, con un énfasis especial en la ruta de señalización del oncogen KRAS. Estos estudios integrarán el conocimiento sobre el papel de factores sistémicos, incluyendo el papel de los procesos metabólicos (p.ej., caquexia) e inflamatorios implicados en cáncer de páncreas. Nuestra acción se acompañará de la creación de un biobanco de muestras y datos que facilitará el acceso de otros investigadores de instituciones españolas e internacionales para acelerar el progreso científico. Entre los principales valores del proyecto estarán el contribuir a formar la próxima generación de profesionales competentes en el tratamiento y la investigación del cáncer de páncreas, así como aumentar la concienciación médica y social acerca de esta enfermedad y los factores de riesgo asociados.

Definición del equipo de investigación multidisciplinar que se desea formar

El equipo investigador del proyecto PANCARE está formado por un grupo multidisciplinar de médicos e investigadores clínicos y básicos con una fuerte orientación traslacional. El equipo incluye un grupo de profesionales balanceado en cuanto a género y edad, procedentes de los ámbitos de la oncología médica, cirugía, epidemiología, biología celular y molecular, análisis de datos y biología

computacional, entre otros. Los miembros del equipo realizan su labor profesional en múltiples comunidades autónomas españolas. El equipo tiene una larga trayectoria clínica y de investigación en cáncer y una amplia visibilidad internacional. Asimismo, integraremos nuestra actividad con la de grupos cooperativos y sociedades científicas nacionales y las asociaciones de pacientes.

Dudas

Puede expresar su interés por unirse al equipo escribiendo directamente a los coordinadores del proyecto.

Para la resolución de **dudas acerca de la convocatoria** dirigirse a la Fundación Científica de la Asociación Española Contra el Cáncer:

Tel: 900 100 036

Email: fundacion.cientifica@contraelcancer.es