



FISABIO
HOSPITAL GENERAL
UNIVERSITARIO DE ELCHE

MICROBIOLOGÍA

RESPONSABLE DE ÁREA

DRA. GLORIA ROYO GARCÍA

ROYO_GLO@GVA.ES

EDIFICIO ANEXO II, 3º PLANTA. CAMÍ DE L'ALMASSERA, 11
03203 ELCHE / ALICANTE / SPAIN



Su actividad investigadora está especializada en el empleo de nuevos métodos de diagnóstico microbiológico para la caracterización molecular de agentes infecciosos implicados en enfermedad neoplásica y en el desarrollo de nuevos kits de diagnóstico molecular de agentes infecciosos.

OBJETIVOS

Caracterización de la microbiota en muestras de pacientes con enfermedad neoplásica para establecer la relación o no entre la microbiota y el proceso neoplásico con el objetivo de determinar el posible papel oncomodulador y/o carcinogénico, establecer las posibles diferencias entre tejido sano y tumoral y emplear el/los microorganismo/s que resulten diferenciales como biomarcadores subrogados para el diagnóstico precoz.



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

LÍNEA 1. Diseño de sistemas moleculares de diagnóstico.

LÍNEA 2. Caracterización metagenómica de la microbiota endocervical en mujeres con cáncer de cérvix.

LÍNEA 3. Caracterización metagenómica de la microbiota del colon en pacientes con cáncer colorrectal.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA ACTIVIDAD Y SERVICIOS DE FISABIO EN:

W. FISABIO.SAN.GVA.ES / **T.** +34 961925700 / **M.** FISABIO@GVA.ES