



SANDRA GALLACH GARCIA

ORCID: 0000-0002-6721-1211

Contacto: gallach_sangar@gva.es

Puesto de trabajo: Técnico de Laboratorio Superior

Titulaciones Académicas

- Licenciada en Biología- Universitat de València
- Doctora en Biotecnología Universitat Politècnica de Valencia
- Título Experto en Inmunología e Inmunoterapia en Cáncer- Universidad Francisco de Vitoria
- Curso de básico de Genómica del Cáncer CIBERONC-CIEMAT 2018

Áreas de investigación

Oncología Molecular, biopsia líquida, biomarcadores, oncología de precisión, Biomarcadores pronósticos y predictivos. Inmuno-oncología.

Responsabilidades

- Procesado, mantenimiento y envío de muestras de los diferentes ensayos clínicos
- Registro muestras biológicas en bases de datos
- Procesamiento y almacenamiento muestras biológicas
- Estudio mutacional por secuenciación de nueva generación en tejido y en biopsia líquida

Artículos científicos relevantes

Duréndez-Sáez E, Calabuig-Fariñas S, Torres-Martínez S, Moreno-Manuel A, Herreros-Pomares A, Escorihuela E, Mosqueda M, Gallach S, Guijarro R, Serna E, Suárez-Cabrera C, Paramio JM, Blasco A, Camps C, Jantus-Lewintre E. Analysis of Exosomal Cargo Provides Accurate Clinical, Histologic and Mutational Information in Non-Small Cell Lung Cancer. *Cancers (Basel)*. 2022 Jun 30;14(13):3216. doi: 10.3390/cancers14133216.PMID: 35804987

Herreros-Pomares A, Llorens C, Soriano B, Zhang F, Gallach S, Bagan L, Murillo J, Jantus-Lewintre E, Bagan. Oral microbiome in Proliferative Verrucous Leukoplakia exhibits loss of diversity and enrichment of pathogens. *J.Oral Oncol*. 2021 Sep;120:105404. doi: 10.1016/j.oraloncology.2021.105404. Epub 2021 Jul 2.PMID: 34225130

Herreros-Pomares A, Doria P, Gallach S, Meri-Abad M, Guijarro R, Calabuig-Fariñas S, Camps C, Jantus-Lewintre E. A Sonic Hedgehog Pathway Score to Predict the Outcome of Resected Non-Small Cell Lung Cancer Patients. *Ann Surg Oncol*. 2023 Feb; 30(2):1225-1235. doi: 10.1245/s10434-022-12565-2. Epub 2022 Sep 21.PMID: 36131117

Dong N, Moreno-Manuel A, Calabuig-Fariñas S, **Gallach S**, Zhang F, Blasco A, Aparisi F, Meri-Abad M, Guijarro R, Sirera R, Camps C, Jantus-Lewintre E. Characterization of Circulating T Cell Receptor Repertoire Provides Information about Clinical Outcome after PD-1 Blockade in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients. *Cancers (Basel)*. 2021 Jun 12; 13(12):2950. doi: 10.3390/cancers13122950.PMID: 34204662