



ELOISA JANTUS LEWINTRE

ORCID: 0000-0001-7395-4380

Contacto: jantus_elo@gva.es

Puestos de trabajo actuales:

- Jefe del Laboratorio Oncología Molecular- FIHGUV
- Profesora Titular – Universidad Politécnica de Valencia

Titulaciones académicas:

- Licenciada en Bioquímica. Universidad Nacional de Nordeste (1990)
- Magister en Biología Molecular e Ingeniería Genética.

Universidad Favaloro (2002)

- Doctora en Bioquímica clínica-médica e inmunología. Universidad de Valencia (2008)

Líneas de Investigación:

Sus contribuciones más importantes las ha realizado en el campo de la Oncología, especialmente en el área de Biomarcadores Moleculares en Cáncer de Pulmón y en Biopsia Líquida.

En sus actividades de gestión de investigación ha sido miembro de la Junta Directiva del Spanish Lung Cancer Group y es Co-chair del Educational Committee de la International Society of Liquid Biopsy.

En relación a la docencia, es miembro de la Comisión Académica del Máster de Biotecnología Biomédica, directora del Título de experto en inmunología e inmunoterapia en cáncer. Ha dirigido 6 tesis doctorales y numerosos trabajos de fin de máster y fin de grado.

Actualmente colabora activamente dentro del Programa de Cáncer de Vías Respiratorias del CIBERONC.

Publicaciones más relevantes:

- Torres S, González Á, Cunqueiro Tomas AJ, Calabuig Fariñas S, Ferrero M, Mirda D, Sirera R, Jantus-Lewintre E(*), Camps C. A profile on cobas® EGFR Mutation Test v2 as companion diagnostic for first-line treatment of patients with non-small cell lung cancer. *Expert Rev Mol Diagn.* 2020 Feb 20:1-8. (*) corresponding author
- Rolfo C, Cardona AF, Cristofanilli M, Paz-Ares L, Diaz Mochon JJ, Duran I, Ruez A, Russo A, Lorente JA, Malapelle U, Gil-Bazo I, Jantus-Lewintre E, Pauwels P, Mok T, Serrano MJ; ISLB. Challenges and opportunities of cfDNA analysis implementation in clinical practice: Perspective of the International Society of Liquid Biopsy (ISLB). *Crit Rev Oncol Hematol.* 2020 May 5;151:102978.
- Herreros-Pomares, Alejandro; de-Maya-Girones, Juan Diego; Calabuig-Farinas, Silvia; Lucas, Rut; Martínez, Alicia; Pardo-Sánchez, José Miguel; Alonso, Sergio; Blasco, Ana; Guijarro, Ricardo; Martorell, Miguel; Escorihuela, Eva; Chiara, María Dolores; Durendez, Elena; Gandia, Carolina; Forteza, Jerónimo; Sirera, Rafael; Jantus-Lewintre, Eloisa (*); Farras, Rosa; Camps, Carlos. Lung tumorspheres reveal cancer stem cell-like properties and a score with prognostic impact in resected non-small-cell lung cancer. *Cell death & disease.* 2019; 10 - 9, pp. 660. (*) corresponding author
- Zugazagoitia J, Ramos I, Trigo JM, Palka M, Gómez-Rueda A, Jantus-Lewintre E, Camps C, Isla D, Iranzo P, Ponce-Aix S, García-Campelo R, Provencio M, Franco F, Bernabé R, Juan-Vidal O, Felip E, de Castro J, Sanchez-Torres JM, Faul I, Lanman RB, Garrido P, Paz-Ares L. Clinical utility of plasma-based digital next-generation sequencing in patients with advanced-stage lung adenocarcinomas with insufficient tumor samples for tissue genotyping. *Ann Oncol.* 2019 Feb 1;30(2):290-296.
- Ajona D, Zanduetta C, Corrales L, Moreno H, Pajares MJ, Ortiz-Espinosa S, Martínez-Terroba E, Perurena N, de Miguel FJ, Jantus-Lewintre E, Camps C, Vicent S, Agorreta J, Montuenga LM, Pio R, Lecanda F. Blockade of the Complement C5a/C5aR1 Axis Impairs Lung Cancer Bone Metastasis by CXCL16-mediated

