



## MACARENA FERRERO GIMENO

Contacto: [ferrero\\_mac@gva.es](mailto:ferrero_mac@gva.es)

ORCID: 0000-0001-9470-9800

### Puestos de trabajo actuales:

- Investigadora Postdoctoral. Laboratorio Oncología Molecular- FIHGUV

### Titulaciones académicas:

- Licenciada en Ciencias Biológicas. Universidad de Valencia (2003).
- Licenciada en Bioquímica. Universidad de Valencia (2004)
- Doctora en Patología de los Tumores Humanos.

Universidad de Valencia (2010)

### Líneas de Investigación:

- Caracterización y monitorización del estado inmune en pacientes de cáncer de pulmón tratados con inmunoterapia.
- Identificación de nuevos biomarcadores pronóstico y predictivos de respuesta a tratamiento en pacientes oncológicos (principalmente tracto respiratorio superior).
- Estudio de los factores relacionados con el tumor y su microambiente que puedan influir en el curso clínico de la enfermedad.

### Publicaciones más relevantes:

- Macarena Ferrero; Juan Ferragud; Leonardo Orlando; Luz Valero; Manuel Sánchez del Pino; Rosa Farrás; Jaime Font de Mora. Phosphorylation of AIB1 at mitosis is regulated by CDK1/CYCLIN B. PLoS One. 6 - 12, 07/10/2011.
- Macarena Ferrero; Álvaro Avivar; María Carmen García Macías; Jaime Font de Mora. Phosphoinositide 3-kinase/AKT signaling can promote AIB1 stability independently of GSK3 phosphorylation. Cancer Research. 68 - 13, pp. 5450 - 5459. 01/07/2008.
- Macarena Ferrero; Jaime Font de Mora. AIB1: A Transcriptional Coactivator Which Integrates Signaling Cross Talk in Cancer Cells. Springer. pp. 129 - 166. 01/11/2011.
- Susana Torres; Álvaro González; Alberto Cunqueiro; Silvia Calabuig Fariñas; Macarena Ferrero Gimeno; Mirda D; Rafael Sirera; Eloísa Jantus Lewintre; Carlos Camps Herrero. A profile on cobas® EGFR Mutation Test v2 as companion diagnostic for first-line treatment of patients with non-small cell lung cancer. Expert Review of Molecular Diagnostics. 03/02/2020.