

Grupo de investigación de Biomarcadores Tumorales en Tumores Pediátricos y otros sarcomas del Dpto Patología, Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia

Descripció de l'activitat investigadora:

- 1) Análisis genéticos en neuroblastoma. A nivel nacional e internacional participamos en el estableciendo de una nomenclatura uniforme, un procedimiento estándar de actuación y estudios de validación de calidad, imprescindibles para obtener y mantener una alta calidad de los resultados de hibridación in situ fluorescente, hibridación genómica comparada y polimorfismo de nucleótido único (FISH, CGH, SNPs, NGS) utilizados para la estratificación terapéutica.
- 2) Identificación de nuevos factores genéticos con valor diagnóstico y pronóstico en diversos tumores malignos infantiles.
- 3) Obtención y caracterización de líneas celulares derivadas de tumores en fresco de tumores infantiles humanos.
- 4) Establecimiento y caracterización de modelos in vivo y en 3D de tumores malignos infantiles.
- 5) Estudios de expresión de marcadores como potenciales dianas terapéuticas en tumores sólidos pediátricos.
- 6) Estudios de Patología digital del microambiente tumoral en tumores de baja prevalencia.
- 7) Identificación y validación de biomarcadores pronósticos y de seguimiento en muestras histológicas y sangre periférica (biopsia líquida) de pacientes con neoplasias poco prevalentes.

Components del grup:

Nom	Caràcter de la participació	Entitat	Descripció
Rosa Noguera Salvá	Directora	UVEG-Valencia	Catedràtic-a d'Universitat
Samuel Navarro Fos	Director	UVEG-Valencia	Catedràtic d'Universitat
Equip d'investigació			
Antonio Llombart Bosch	Col·laborador-a	UVEG-Valencia	Professor Honorari
Rebeca Brugos Panadero	Col·laboradora	INCLIVA-Valencia	Investigadora posdoc
María Amparo López Carrasco	Col·laborador-a	CIBER-ONC-Madrid	Investigadora posdoc
Sabina Sanegre Sans	Col·laboradora	INCLIVA-Valencia	Investigadora posdoc
Ezequiel Monferrer Garzarán	Col·laborador-a	UVEG/INCLIVA-Valencia	Estudiant de doctorat de la Universitat de València
Nuria Benavent García	Col·laborador-a	UVEG-Valencia	Estudiant-a de doctorat de la Universitat de València
Isaac Vieco Martí	Col·laborador-a	UVEG -Valencia	Estudiant de doctorat de la Universitat de València

Grupo de investigación GIUV2016-286 (ResPediaTu), de la Universidad de Valencia

Grup de Recerca Traslacional de Tumors Sòlids Pediàtrics – ResPediaTu

Referència del grup: GIUV2016-286

<https://www.uv.es/uvweb/servei-investigacio/ca/grups-investigacio/grup-1285949714098.html?p2=GIUV2016-286>

Grupo de investigación traslacional de tumores sólidos pediátricos del Instituto de Investigación Sanitaria INCLIVA

<https://www.incliva.es/investigacion/areas/oncologia/grupo-de-investigacion-traslacional-de-tumores-solidos-pediatricos>

Grupo de investigación Ciberonc: Programa de investigación, Tumores de baja prevalencia

<https://www.ciberonc.es/programas-de-investigacion/tumores-de-baja-prevalencia>

<https://www.ciberonc.es/grupos/grupo-de-investigacion?id=23471>