

**MÁSTER DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA**  
**TRABAJO FIN DE MÁSTER 2019-2020**  
**CENTRO DE INVESTIGACIÓN PRÍNCIPE FELIPE**  
<http://www.cipf.es>



**PRINCIPE FELIPE**  
CENTRO DE INVESTIGACION

**TEMAS OFERTADOS**

**Tutores:** Andrea Cabrera ([acabrera@cipf.es](mailto:acabrera@cipf.es)) y Vicente Felipo ([vfelipo@cipf.es](mailto:vfelipo@cipf.es))

**Título:** Neurotransmisión glutamatérgica y GABAérgica en encefalopatía hepática

**Tutores:** Marta Llansola ([mllansola@cipf.es](mailto:mllansola@cipf.es)) y Vicente Felipo ([vfelipo@cipf.es](mailto:vfelipo@cipf.es))

**Título:** Neuroinflamación y deterioro neurológico en encefalopatía hepática. Implicaciones terapéuticas

**Tutores:** Vincenzo Lupo ([vlupo@cipf.es](mailto:vlupo@cipf.es)) y Carmen Espinós ([cespinos@cipf.es](mailto:cespinos@cipf.es))

**Título:** Análisis de datos genómicos y ensayos funcionales para caracterizar nuevos genes y/o nuevas mutaciones implicados en trastornos neurológicos hereditarios

**Tutor:** Pietro Fazzari ([pfazzari@cipf.es](mailto:pfazzari@cipf.es))

**Título:** Molecular biology of cortical circuits focusing on schizophrenia and in neuronal plasticity

**Tutora:** Rosa Farràs ([rfarras@cipf.es](mailto:rfarras@cipf.es))

**Título:** Estudio de factores implicados en la transición epitelio-mesenquimal, la migración y la invasión celular en cáncer

**Tutores:** Marta R. Hidalgo García ([mhidalgo@cipf.es](mailto:mhidalgo@cipf.es)) y Francisco García García ([fgarcia@cipf.es](mailto:fgarcia@cipf.es))

**Título:** Metaanálisis funcional de las diferencias de género en biomedicina desde una perspectiva ómica.

**Tutores:** Begoña Lainez ([blainez@cipf.es](mailto:blainez@cipf.es)) y Enric Esplugues ([eesplugues@cipf.es](mailto:eesplugues@cipf.es))

**Título:** Mecanismos moleculares en la respuesta anti-tumoral mediada por el sistema inmune

**Tutora:** Mónica Sancho ([msancho@cipf.es](mailto:msancho@cipf.es)) y Mar Orzáez ([morzaez@cipf.es](mailto:morzaez@cipf.es))

**Título:** Caracterización y desarrollo de moduladores de apoptosis en modelos de cáncer

**Tutora:** María Jesús Vicent ([mjvicent@cipf.es](mailto:mjvicent@cipf.es))

**Título:** Desarrollo de nanomedicinas para el tratamiento del cáncer

**Título:** Implicación de las vesículas extracelulares (exosomas) en enfermedades del sistema nervioso central.

**Tutores:** Inma Conejos Sanchez ([iconejos@cipf.es](mailto:iconejos@cipf.es)) y Zoraida Andreu Martínez ([zandreu@cipf.es](mailto:zandreu@cipf.es))

**Tutora:** Victoria Moreno ([vmorenom@cipf.es](mailto:vmorenom@cipf.es))

**Título:** Terapia Celular en la regeneración neuronal

**Tutora:** Martina Palomino ([mpalomino@cipf.es](mailto:mpalomino@cipf.es))

**Título:** Análisis del perfil metabólico de células sanguíneas para el diagnóstico temprano de Alzheimer

**Tutora:** Dunja Lukovic ([dlukovic@cipf.es](mailto:dlukovic@cipf.es))

**Título:** Enfermedades hereditarias de la retina: modelos basados en células iPS