



Máster Universitario en  
Investigación y Avances  
en Inmunología  
Molecular y Celular

## Trabajos Fin de Máster Curso 2021/22

**PVR:** Abordando el fallo traslacional del ictus isquémico: caracterización de un nuevo modelo reclínico y generación de las ASCs v2.0. Julio 2022.

**TFP:** Análisis de la expresión diferencial de factores de transcripción en células inmunológicas de pacientes con artritis reumatoide. Julio 2022.

**IRM:** Estudio de la producción de especies reactivas de oxígeno en células endometriales de menstruales y células endometriales endometriósicas cocultivadas con macrófagos THP-1. Julio 2022.

**VCF:** Caracterización de células tumorales durmientes en melanoma uveal. Julio 2022.

**VCR:** Búsqueda de factores de transcripción que participen en la inhibición del enhancer del gen de la cadena TCR $\alpha$  mediada por NOTCH1. Julio 2022.

**ACDR:** estudio de la interacción selectiva del compuesto 6d sobre DAPK1 y su efecto antitumoral. Julio 2022.

**PLGO:** Influencia de miR-150 en la polarización de macrófagos y obtención de modelos celulares para telangiectasia hemorrágica hereditaria. Julio 2022.

**MJCH:** Los tumores de cáncer colorrectal HLA-I negativos muestran un perfil de expresión génica asociado al estroma tumoral, relacionado con TGF- $\beta$ . Julio 2022.

**MEM:** estudio de la expresión de miRNAs durante el proceso de latencia metastásica inmunomediada. Bloqueo del gen CH25H durante este proceso. Julio 2022.

**RLP:** Autoinmunidad asociada a la vacunación contra COVID-19. Julio 2022.

**BPT:** Optimización de la producción de exosomas mediante técnicas de modificación genética y su aplicación en la mejora de las terapias con células T-CAR. Julio 2022.

**ACM:** Protein phosphorylation analysis setup in a pDC model using mass cytometry. Julio 2022.

**RLA:** Análisis comparativo de la expresión de nuevos “immune checkpoints” CD155 y CD112 en líneas celulares de melanoma humanas HLA-I positivas y negativas. Julio 2022.

**LRD:** Estudio de la actividad quimiotáctica de células deciduales estromales sobre linfocitos activados de sangre periférica. Julio 2022.

**PRA:** Proteómica cuantitativa en el estudio del papel de las células T del donante en el modelo de Lupus de injerto contra huésped. Julio 2022.

**ESV:** Identificación de biomarcadores proteómicos en el modelo de Lupus basado en la reacción injerto contra huésped (cGVHD) atípica. Julio 2022.

**AC J:** Posible papel del receptor SLAMF-8 en la formación de trampas extracelulares de neutrófilos (NETs). Septiembre 2022.

**CGAA:** PRPF40B como regulador epigenético. Septiembre 2022.

**NRML:** Relevancia de SNPs del gen C-KIT en mastocitos y su posible relación con la diabetes tipo 2. Septiembre 2022.

**SIA:** Caracterización de la diana y comportamiento de una 6-ALCOXIPURINA como bloqueante de la progresión del ciclo celular y su posible utilidad en la terapia anticancerígena. Septiembre 2022.