

## Trabajos Fin de Máster defendidos en el Curso 2017-18

1. Estudio de las bases moleculares de patologías renales asociadas con el sistema del complemento.
2. Desarrollo de modelos predictivos de gravedad en pacientes con artritis reumatoide
3. Estudio de la fosfodiesterasa 8 como posible diana terapéutica en modelos experimentales de enfermedad de Alzheimer.
4. Uso y aplicación de librerías CRISPR con la finalidad de buscar nuevas dianas terapéuticas en modelos de Sarcoma de Ewing.
5. Estudio de la ratio FLT3-ITD y niveles de expresión como factor pronóstico el LMA
6. Detección y seguimiento de pacientes con neoplasias mieloides de origen germinal mediante secuenciación masiva
7. Carga de trabajo y coste de las hepatitis virales en un Servicio de Microbiología español.
8. Epitope-based vaccine against Trypanosoma cruzi
9. Obtención, expansión y caracterización de Células Derivadas de Cardiosferas (CDCs) a partir de tejido cardíaco pediátrico y adulto.
10. EFECTO INMUNOMODULADOR DEL PRECONDICIONAMIENTO DE CÉLULAS MESENQUIMALES DE MÉDULA ÓSEA CON BACTEK®
11. Papel de la microbiota intestinal en el desarrollo de insuficiencia cardíaca en un modelo de ratas hipertensas
12. Análisis de las variables materno perinatales en pacientes diagnosticadas de riesgo de hemorragia obstétrica perinatal
13. Los neutrófilos ejecutan a los espermatozoides mediante trogocitosis
14. Análisis del gen ERAS en glándula mamaria de ratón
15. PAPEL MODULADOR DEL TNF alfa SOBRE LA TRANS-SEÑALIZACIÓN DE IL-6 EN FIBROBLASTOS SINOVIALES
16. Efecto inmunomodulador de las MSC en la generación in vitro de Linfocitos T reguladores a partir de timocitos humanos
17. Efecto preventivo del ejercicio y N-acetilcisteína en la aparición de esquizofrenia en un modelo animal: estudio de parámetros sanguíneos y de comportamiento
18. GÉNERO Y CÁNCER: EFECTO DE LAS HORMONAS SEXUALES SOBRE EL MELANOMA CUTÁNEO
19. Búsqueda de marcadores farmacogenómicos que permitan predecir la respuesta a fármacos anti-TNF para el tratamiento de la psoriasis.
20. Valor pronóstico de la enfermedad mínima residual por secuenciación masiva y del PET/TC durante el tratamiento con Mieloma Múltiple.
21. Impacto de la obesidad sobre la estructura, función y fibrosis cardíaca en ratas con infarto de miocardio: papel del estrés oxidativo mitocondrial
22. Estudio del papel de VGLL1 y miR-934 en el cáncer de mama
23. Caracterización de Microquimerismos Fetomaternales en Mus musculus
24. Diversidad fenotípica en la patología de tipo Lewy: perfiles de sinucleinopatía y patrones de vacuolización neuropílica.
25. Evaluación de la Inmunodeficiencia Secundaria en Trasplante Renal. Detección y Reconstitución
26. El papel de la vía JAK/STAT en la sarcopenia secundaria asociada a la artritis crónica
27. Determinación molecular del efecto del etamsilato durante un ensayo clínico en telangiectasia hemorrágica hereditaria.
28. Caracterización de las subpoblaciones de Células Tumorales Circulantes como factor pronóstico en cáncer de mama metastásico.
29. Implicación de ALCAM en la adhesión de células tumorales
30. Estudio de los efectos de apocinina y epigallocatequina galato en la producción de especies reactivas de oxígeno en pulmones y riñones de fetos de rata con hernia diafragmática congénita en día 18 de gestación.
31. Polimorfismos genéticos asociados con respuesta a fármacos anti-TNFs en Enfermedad Inflamatoria Intestinal
32. TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LOS PACIENTES CON CÁNCER DE PULMÓN QUE ACUDEN A CONSULTA EXTERNA DE NEUMOLOGÍA
33. La artritis reumatoide y su pronóstico: ¿es CD69 un posible biomarcador?
34. Alteraciones moleculares a nivel de las glándulas salivales en la enfermedad de Alzheimer
35. Mecanismos de resistencia al tratamiento quimioterápico en cáncer de colon metastásico
36. Optimización de la inmunoterapia NK mediante la expresión del receptor quimérico de antígeno (CAR) de NKG2D. Análisis de eficacia de poblaciones efectoras y búsqueda de mecanismos de resistencia a la terapia NK CAR
37. OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CULTIVO DE LINFOCITOS PARA TERAPIA CELULAR ADOPTIVA
38. IDENTIFICATION OF CD276 SPECIFIC PEPTIDES USING DISPLAY TECHNOLOGIES
39. Síntesis, caracterización y aplicación de nanopartículas híbridas con función terapéutica
40. Determinación de mutaciones en el dominio ABL cinasa mediante secuenciación masiva en pacientes BCR-ABL1 positivos
41. Generación de herramientas de utilidad preclínica para el estudio del cáncer oral en pacientes con anemia de Fanconi
42. Tratamiento de Déficit de Glándulas de Meibomio (DGM) con luz pulsada (IPL) y luz modulada (LLLT)