



## Trabajos Fin de Máster de la XXII Promoción (Curso 11/12)

| Departamento                                 | Título  |
|--|---|
| Farmacología y Toxicología. UN               | Efecto de la dieta mediterránea sobre la longitud de los telómeros en la población del estudio Predimed-Navarra   |
| Farmacocinética Clínica. CUN                 | Validación de un método analítico para la monitorización terapéutica de $\beta$ -lactamas en pacientes críticos   |
| Modelización Molecular. UN                   | Planteamiento de Relaciones Estructura-Actividad en derivados Diselénidos con Actividad Antileishmania  |
| Ciencias de la Alimentación y fisiología. UN | Estudio genético, transcripcional y epigenético del gen FTO humano para la búsqueda de biomarcadores de obesidad y comorbilidades relacionadas.   |
| Oncología. CIMA                              | Generación de un modelo murino de metástasis hepáticas de carcinoma de pulmón. Implicación de los genes Id1 e Id3.  |
| Farmacología y Toxicología. UN               | Epigenética del estrés y del tratamiento antidepressivo   |
| Química y Edafología. UN                     | Caracterización fisicoquímica y toxicológica de polímeros de Ciclodextrina  |
| Farmacología y Toxicología. UN               | Efectos de la leptina en el desarrollo cerebral   |
| Farmacología y Toxicología. UN               | Evaluación de la toxicidad general de los análogos del nifurtimox   |
| Farmacia y Tecnología Farmac. UN             | Análisis Farmacocinético Poblacional del Agente Quimioterápico Diflomotecan en Pacientes con Tumores Sólidos Avanzados  |
| Técnicas Instrumentales. CIFA                | Puesta a punto y validación de un método analítico para la determinación de tricotecenos en maíz y trigo por cromatografía de gases-espectrometría de masas   |
| Unidad de I+D de Medicamentos. UN            | Diseño, síntesis, perfiles ADMET in silico, evaluación antiplasmodial y antileishmanial de nuevos derivados de 1,4-di- <i>N</i> -óxido de quinoxalina   |
| Farmacología y Toxicología. UN               | Evaluación de la genotoxicidad de dos productos con actividad antichagásica en ratón  |
| Unidad de I+D de Medicamentos. UN            | Síntesis y evaluación biológica de nuevos derivados de indol como agonistas de los receptores MT1 y MT2 y antagonistas del receptor 5HT <sub>2C</sub> para el tratamiento de los trastornos del sueño y la depresión. |
| Laboratorios Ojerpharma. Navarra             | Elaboración de un modelo de autodiagnóstico para la evaluación de los requerimientos de un sistema integrado de gestión de la innovación (SIGI)   |
| Investigación Clínica. CUN                   | Implantación de un sistema de gestión de estudios postautorización en la CUN  |
| Unidad de I+D de Medicamentos. UN            | Diseño, síntesis y estudio de nuevos derivados de 1,4-di- <i>N</i> -óxido de quinoxalina para tuberculosis latente y resistente.  |
| Técnicas Instrumentales. CIFA                | Estudio del procedimiento de extracción de 24 micotoxinas desde la leche para su posterior análisis por HPLC-MS/MS  |

UN: Departamentos de Facultades de Farmacia, Ciencias o Medicina de la Universidad de Navarra

CUN: Clínica Universidad de Navarra

CIFA: Centro de Investigación Farmacobiología Aplicada de la Universidad de Navarra

CIMA: Centro de Investigación Médica Aplicada de la Universidad de Navarra