UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos

TFM defendidos en 2022-23

Convocatoria Junio 2023

- Título: **Análisis bibliométrico de la categoría Pharmacology and Pharmacy**
  - Autora: CHERIF NAVARRO, SOFIANE
  - Tutores: Valderrama Bonnet Mariano José,Valderrama Baca María Del Pilar
- Título: **Nuevos sistemas farmacéuticos multicomponentes entre norfloxacino y antiinflamatorios no esteroideos**
  - Autora: CRUZ MUÑOZ, ANA
  - Tutores: Choquesillo Lazarte Duane, Domínguez Martín Alicia
- Título: **Síntesis de compuestos activos frente a receptores adenosínicos**
  - Autor: GONZALEZ GARCIA, ANTONIO
  - Tutores: Pineda De Las Infant Y Villatoro María José
- Título: **Diseño, síntesis y caracterización de derivados de 1,2,3,4-tetrahidroisoquinolina unidos a ácidos grasos como inhibidores de la interacción ácido hialurónico-CD44**
  - Autor: GONZALEZ MARTINEZ, ADRIAN
  - Tutores: Cruz López Olga María, Chayah Ghaddab Meriem
- Título: **Estudio del efecto del sobrenadante del probiótico Bifidobacterium breve CNCM I-4035 sobre la ruta de señalización de los TLR en células HeLa**
  - Autora: KHEMLANI EL MGHARI, MARIAM
  - Tutores: Álvarez Mercado Ana Isabel
- Título: **Diseño y caracterización de fotocatalizadores soportados: Aplicaciones en reacciones de oxidación**
  - Autor: MALASPINA, ROCCOPIO
  - Tutores: Medina Castillo Antonio Luis, Fernández Ramos María Dolores
- Título: **Estudio de degradación acelerada del anticuerpo monoclonal ipilimumab (Yervoy®) mediante cromatografía líquida de intercambio catiónico (CEX/UHPLC-UV)**
  - Autor: MARTIN RODRIGUEZ, ALEJANDRO
  - Tutores: Navas Iglesias Natalia Africa, Pérez Robles Raquel
- Título: **Efecto protector de los ácidos grasos de cadena corta derivados de la microbiota sobre la disfunción vascular en ratones con lupus eritematoso sistémico inducido por la activación de receptores TLR7**

Copyright© 2025 Universidad de Granada

    - Autor: RIESCO ESPINOSA, PEDRO
    - Tutores: Duarte Pérez Juan Manuel
- Título: **Estudio del efecto del sobrenadante del probiótico L. paracasei CNCM I-4034 en un modelo hepático in vitro en estado proinflamatorio**
    - Autora: ROJAS ARENAS, CRISTINA
    - Tutores: Álvarez Mercado Ana Isabel
- Título: **Evaluación de la calidad de polvos de talco comercializados en Marruecos para uso farmacéutico-cosmético**
    - Autor: SELMAOUI KHAYALI, AYYOUB
    - Tutores: Delgado Calvo-Flores Rafael, Fernández González María Virginia
- Título: **Diseño, síntesis y evaluación biológica de nuevos compuestos antiproliferativos multitarget**
    - Autora: ALONSO ALVES, IRIA
    - Tutores: Luque Navarro Pilar Maria, López Cara Luisa Carlota
- Título: **DETERMINACIÓN DE COMPUESTOS FARMACEÚTICOS MEDIOAMBIENTALES POR UHPLC-MS/MS**
    - Autor: CRESPO ZUDAIRE, MIGUEL
    - Tutores: Vílchez Quero José Luis, Cantarero Malagon Antonio Samuel
- Título: **MICROORGANISMOS DE INTRUSIONES DE POLVO SAHARIANO Y SU POSIBLE POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO**
    - Autor: ORDOÑEZ TORO, ABRAHAM
    - Tutores: Moral García Ana Isabel Del, Martínez-Checa Barrero Fernando José
- Título: **Investigación y desarrollo de productos antitumorales**
    - Autor: HENARES ARJONA, MARCO
    - Tutores: Camacho Quesada Encarnación, Carrión Peregrina María Dora
- Título: **DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA NANOTECNOLÓGICA DE MULTIFUNCIONALIZACIÓN PARA LA LIBERACIÓN SELECTIVA DE FÁRMACOS**
    - Autora: MARTIN GAMERO, PAULA
    - Tutores: Cano Cortés María Victoria, Ortega Liébana María Del Carmen
- Título: **DESARROLLO DE UN NANOSISTEMA DUAL PARA LA DETECCIÓN DE ÁCIDOS NUCLEICOS CON RESOLUCIÓN DE UNA SOLA BASE**
    - Autor: MARTOS JAMAI, ISMAEL
    - Tutores: Díaz Mochón Juan José, Robles Remacho Agustín
- Título: **Combinación de Hidroxitirosol y ß-Lapachona frente a células de cáncer de mama triple negativo resistentes a Docetaxel**
    - Autor: REMENTERIA LAUZIRIKA, MARKEL
    - Tutores: Calahorra García Moreno Jesús, Granados Principal Sergio Manuel
- Título: **Análisis transcriptómico del metabolismo de la melatonina en frutos de pimiento**
    - Autor: TABOADA DE LA ROSA, JORGE
    - Tutores: Corpas Aguirre Francisco Javier, Palma Martinez Jose Manuel
- Título: **Evaluación clínica de una crema untable elaborada a base de aceite de oliva virgen extra y enriquecida en esteroles vegetales, en niños y adolescentes con hipercolesterolemia**
    - Autora: VAQUERIZO CUÑADO, LAURA
    - Tutores: Mesa García María Dolores, Sánchez Rodríguez Estefanía

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- Título: **Formulación de nanopartículas magnéticas con potencial aplicación en el tratamiento del cáncer**
    - Autora: ZABALETA MAUROLAGOITIA, OLATZ
    - Tutores: Arias Mediano José Luis
- Título: **STABILITY STUDYAND FORCED DEGRADATIONOF IPILIMUMAB IN COMMERCIAL FORMULATIONAND CLINICAL DILUTIONS BY COMBINED USE OF PHYSICOCHEMICAL ANALYTICAL TECHNIQUES AND ENZYME LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY**
    - Autor: AGUILERA ORTEGA, ALBERTO
    - Tutores: Navas Iglesias Natalia Africa, Hermosilla Fernández Jesús
- Título: **Evaluación de la espectrometría de masas MALDI-TOF de alta resolución y MALDI-LIFTTOF/TOF para la identificación de péptidos no ribosomales en colonias de actinomicetos**
    - Autor: CANDON VELAZQUEZ, MARIO
    - Tutores: Perez-Victoria Moreno De Barreda Ignacio
- Título: **Productos naturales con poder terapéutico identificados en frutos de pimiento dulce**
    - Autora: HERRERA GARCIA, BIBIANA
    - Tutores: Palma Martinez Jose Manuel, Perez Del Palacio José
- Título: **Técnicas de imagen de fluorescencia aplicadas al estudio y diagnóstico de enfermedades neurodegenerativas y cáncer**
    - Autora: MARTIN CORREA, MARIA TERESA
    - Tutores: Crovetto González Luis, Paredes Martínez José Manuel
- Título: **APLICACIÓN DERMOCOSMÉTICA DE PROBIÓTICOS MICROENCAPSULADOS**
    - Autora: ORTIZ BUENO, MARIA
    - Tutores: Morales Hernández María Encarnación
- Titulo: **Estudio de las actividades antimicrobianas y análisis de los metabolitos producidos por cepas del género Actinophytocola**
    - Autora: QUIZHPE ROMERO, MERCY ELIZABETH
    - Gonzalez Martinez Ignacio
- Título: **Farmacogenética de azatioprina en la población andaluza: Evaluación después de la implementación clínica.**
    - Autora: ROJAS ROMERO, MICHELLE
    - Tutores: Morón Romero Rocío, Fernández Varón Emilio
- Título: **Ensayo clínico para valoración de la eficacia de la lactoferrina en la prevención de la sepsis en recién nacidos prematuros.**
    - Autora: TORRES-MOLINA JIMENEZ, ELENA
    - Tutores: Mesa García María Dolores, Sánchez Rodríguez Estefanía
- Título: **Estudio fotofísico de fluoróforos y nanocristales fluorescentes, para su empleo en el análisis biomédico**
    - Autora: VILLEGAS GARCIA, ELENA
    - Tutores: Crovetto González Luis, Paredes Martínez José Manuel
- Título: **Estudio in vitro del efecto del probiótico Lacticaseibacillus rhamnosus CNCM I-4036 en el adenocarcinoma de mama.**
    - Autor: VILLEGAS RUIZ, JUAN CARLOS
    - Tutores: Álvarez Mercado Ana Isabel

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Convocatoria Septiembre 2023

- Título: **Desarrollo de una plataforma basada en microesferas de afinidad para la detección de vesículas extracelulares**
  - Autora: CANTERO NIETO, BEATRIZ
  - Tutores: Valero Griñán María Teresa, Ortega Sánchez Francisco Gabriel
- Título: **Desarrollo de una estructura magnetopolimérica con potencial aplicación en fototermia e hipertermia antitumoral**
  - Autor: GOMEZ RAMOS, FRANCISCO JAVIER
  - Tutores: Arias Mediano José Luis
- Título: **DISEÑO IN VITRO DE PARTÍCULAS PARCHEADAS CARGADAS CON METRONIDAZOL COMO POSIBLE ALTERNATIVA TERAPÉUTICA FRENTE A LA RESISTENCIA DE ANTIBIÓTICOS/ANTIPROTOZOARIOS**
  - Autor: JIMENEZ LOZANO, FRANKLIN
  - Tutores: López-Viota Gallardo Margarita
- Título: **Elaboración y caracterización de soporte biopoliméricos para su aplicación en heridas crónicas**
  - Autor: MARTINEZ RODRIGUEZ, TOMAS
  - Tutores: Hernández Benavides Pablo José, Arrebola Vargas Francisco Jesús
- Título: **Desarrollo de un modelo metabólico a escala genómica de Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium SL1344**
  - Autor: QUESADA SANCHEZ, RAFAEL
  - Tutores: Amaral Piubeli Francine, Ruiz Martínez Adolfina

Copyright© 2025 Universidad de Granada