UNIVERSIDAD DE GRANADA

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

TFM defendidos en 2018-19

Convocatoria Junio 2019

- Título: **ESTUDIOS DE PREFORMULACIÓN PARA EL DESARROLLO DE FORMAS FARMACÉUTICAS LÍQUIDAS DE PRAZIQUANTEL**
  - Autora: BADILLO GARCIA, MARIA LUISA
  - Tutores: Arias Mediano José Luis
- Título: **EVALUACIÓN DEL EFECTO EN EL DAÑO HEPÁTICO Y EN LA EXPRESIÓN DE AKT DE LA INGESTA DE 3 CEPAS DE PROBIÓTICOS Y UNA MEZCLA DE ELLAS EN UN MODELO ANIMAL DE ESTEATOSIS HEPÁTICA NO ALCOHÓLICA**
  - Autor: BERNAL LOZANO, ANTONIO JOSE
  - Tutores: Álvarez Mercado Ana Isabel
- Título: **SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE CARBON-DOTS LUMINISCENTES DOPADOS CON GADOLINIO Y SU UNIÓN COVALENTE CON UN AGENTE ANTINEOPLÁSICO PARA SU UTILIZACIÓN EN EL CAMPO MÉDICO**
  - Autor: BUITRAGO GARCIA, SERGIO ADRIAN
  - Tutores: Salinas Castillo Alfonso
- Título: **ESTUDIO FOTOQUÍMICO DE NUEVOS COLORANTES DERIVADOS DE BODIPY PARA SU EMPLEO COMO SENSORES**
  - Autor: CHACÓN GARCÍA, ANTONIO JESÚS

Copyright© 2025 Universidad de Granada

    - Tutores: García Fernández Emilio y Ruedas Rama María José

- Título: **DETERMINACIÓN DE CIANOTOXINAS MEDIANTE CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS DE ULTRA-ALTA RESOLUCIÓN CON DETECTOR DE DIODOS EN FILA Y ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TÁNDEM**
    - Autora: CONTRERAS MORALES, MARIA DEL CARMEN
    - Tutores: Olmo Iruela María Monsalud Del y Lara Vargas Francisco Jesús

- Título: **DISEÑO, SÍNTESIS Y ACTIVIDAD BIOLÓGICA DE UNA NUEVA LIBRERÍA DE INHIBIDORES DE DAPK1 OBTENIDA POR MODIFICACIONES ISOSTÉRICAS**
    - Autora: CORDOBA GOMEZ, LAURA BELEN
    - Tutores: Pineda De Las Infant Y Villatoro María José

- Título: **CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA FRENTE A TOXOPLASMA GONDII DE DIFERENTES FRACCIONES NATURALES USADAS EN LA CURACIÓN DE LOMOS IBÉRICOS**
    - Autora: CORONADO MARIN, CELIA MARIA
    - Tutores: Osuna Carrillo De Albornoz Antonio y Gómez Samblás María Mercedes

- Título: **SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE DERIVADOS DE N-ACETILGALACTOSAMINA RESVERATROL**
    - Autora: CORONIL TRIVIÑO, LAURA
    - Tutores: Ruiz Martínez Adolfina

- Título: **CONTROL DE CALIDAD EN COMPRIMIDOS DE METADONA: COMPARACIÓN DE LAS TÉCNICAS ESPECTROFOTOMÉTRICAS Y HPLC PARA EL CONTROL DE UNIFORMIDAD DE LAS UNIDADES DE DOSIFICACIÓN Y CONTROL MICROBIOLÓGICO**
    - Autora: CUESTA LOPEZ, BEATRIZ
    - Tutores: Navas Iglesias Natalia Africa y Salmeron Garcia Antonio

- Título: **CARACTERIZACIÓN DE NANOCOMPUESTOS DE HALLOISITA Y MONTMORILLONITA CON VITAMINA D3 PARA EL DESARROLLO DE**

Copyright© 2025 Universidad de Granada

PROTECTORES SOLARES

- Autor: FERNANDEZ GARCIA, CARLOS
- Tutores: Viseras Iborra César Antonio

- Título: **PREPARACIÓN DE SISTEMAS HÍBRIDOS METAL-ADN MODIFICADO CON POTENCIAL FARMACOLÓGICO**
  - Autora: GONZALEZ GARCIA, LYDIA
  - Tutores: Galindo Cuesta Miguel Ángel

- Título: **ESTUDIO COMPOSITIVO DE TALCOS ESPAÑOLES Y SU APTITUD EN FARMACIA Y COSMÉTICA**
  - Autora: GZOULY, MERIEME
  - Tutores: Delgado Calvo-Flores Rafael y Fernández González María Virginia

- Título: **DETERMINACIÓN DEL EFECTO ANTICANCERÍGENO Y ANTIOXIDANTE DE LA FENILETILAMIDA MASLÍNICA (FEM) EN LA LÍNEA CELULAR KM-H2 DE LINFOMA DE HODGKIN**
  - Autora: LUQUE URBANO, Mª REYES
  - Tutores: Pérez Jiménez Amali y Rufino Palomares Eva

- Título: **INFLUENCIA DE POLIMORFISMOS TPMT EN LA RESPUESTA A AZATIOPRINA EN POBLACIÓN ANDALUZA**
  - Autora: MARÍN GARCÍA, RAQUEL
  - Tutores: Díaz Villamarín Xando

- Título: **GENERACIÓN DE ANTIGENOS FORMADOS POR VIRUS RECOMBINANTES NATIVOS Y QUIMÉRICOS DE INFLUENZA A**
  - Autora: MARTÍ GÓMEZ, IRENE MARÍA
  - Tutores: Garcia Salcedo Jose Antonio

- Título: **SÍNTESIS Y EVALUACIÓN BIOLÓGICA DE DERIVADOS DE GALACTOSIL RESVERATROL**
  - Autora: MORALES MORENO, NOELIA

Copyright© 2025 Universidad de Granada

    - Tutores: Ruiz Martínez Adolfina

- Título: **GENERACIÓN DE SUSTITUTOS CORNEALES COMPUESTOS DE QUERATOCITOS Y CÉLULAS LIMBARES SOBRE MATRIZ BIOCOMPATIBLE**
    - Autor: MUÑOZ FERNANDEZ, JUAN
    - Tutores: Arias Santiago Salvador Antonio

- Título: **ESTUDIO DE LA INTERACCIÓN DE IONES Ag(I) Y Pd(II) A MOLÉCULAS DE ADN PARA EL DESARROLLO DE NUEVOS AGENTES FARMACOLÓGICOS**
    - Autor: PÉREZ ROMERO, ANTONIO
    - Tutores: Galindo Cuesta Miguel Ángel

- Título: **FORMULACIÓN DE UN COLOIDE MAGNETOPOLIMÉRICO DE INTERÉS EN BIOMEDICINA**
    - Autor: RAMIREZ ELIAS, KILIAN
    - Tutores: Arias Mediano José Luis

- Título: **ESTUDIO ETIOPATOGÉNICO DE LAS DISTROFIAS MUSCULARES. DESARROLLO DE MEDICAMENTOS BASADO EN ARN ANTISENTIDO**
    - Autora: RAMIREZ MIRANDA, CRISTINA
    - Tutores: Vargas Morales Alberto

- Título: **MICROENCAPSULACIÓN DE CIPERMETRINA, DESARROLLO Y ANÁLISIS**
    - Autor: REYES RUBÍ, JESÚS
    - Tutores: Clares Naveros Beatriz

- Título: **RECONOCIMIENTO MOLECULAR ENTRE N9-(2-HIDROXIETIL)ADENINA Y QUELATOS METÁLICOS CON PIRIDINA-(2,6-DICARBOXILATO)**
    - Autora: RUIZ GONZALEZ, NOELIA
    - Tutores:

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- Título: **NUEVAS SONDAS FLUORESCENTES DE POLARIDAD DERIVADAS DE BODIPYS**
    - Autora: SABORIDO FERNANDEZ, ALICIA
    - Tutores: Orte Gutiérrez Ángel
- Título: **DESARROLLO DE NUTRACÉUTICOS DE OMEGA-3 Y EXTRACTOS DE PLANTAS PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES**
    - Autor: SALAS MILLÁN, JOSÉ ÁNGEL
    - Tutores: Segura Carretero Antonio y Pimentel Moral Sandra
- Título: **CRIBADO DE COMPUESTOS PARA LA BÚSQUEDA DE TRATAMIENTOS DE ANEMIA CRÓNICA MEDIADA POR ERITROPOYESIS INEFICAZ**
    - Autora: SÁNCHEZ ESPINOSA, ALICIA
    - Tutores: Ruiz Martínez Adolfina
- Título: **ESTUDIO DEL POTENCIAL ANTICANCERÍGENO DEL ÁCIDO MASLÍNICO PROCEDENTE DE OLEA EUROPAEA L. EN LA LÍNEA CANCERÍGENA DE LINFOCITOS T DERIVADOS DE LEUCEMIA LINFOIDE AGUDA**
    - Autor: SÁNCHEZ GALLEGO, RAÚL
    - Tutores: Pérez Jiménez Amalia y Rufino Palomares Eva
- Título: **ESTUDIO DE LOS EFECTOS DEL HIDROXITIROSOL COMO COMPUESTO BIOACTIVO EN CÉLULAS HL60 DE LEUCEMIA PROMIELOCÍTICA AGUDA**
    - Autor: SORIANO FERNÁNDEZ, PEDRO ANTONIO
    - Tutores: Pérez Jiménez Amalia y Rufino Palomares Eva
- Título: **DISEÑO, DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MICROPARTICULAS POLIMÉRICAS PARA EL TRATAMIENTO TÓPICO DE LA DERMATITIS ATÓPICA**
    - Autora: TORRENTE LOPEZ, ANABEL

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- Tutores: Morales Hernández María Encarnación y Castán Urbano Herminia

Convocatoria Septiembre 2019

- Título: **SÍNTESIS DE DERIVADOS DE 1,2,3,4-TETRAHIDROISOQUINOLINA COMO AGENTES INHIBIDORES DE LA INTERACCIÓN CD44-ÁCIDO HIALURÓNICO**
  - Autor: AMADOR VILLARRUBIA, ANTONIO MIGUEL
  - Tutores: Conejo García Ana y Cruz López Olga María
- Título: **LA INHIBICIÓN DE ATF4 REDUCE LA ACTIVACIÓN DE TGF-BETA INDUCIDA POR DOCETAXEL EN CÁNCER DE MAMA TRIPLE NEGATIVO**
  - Autor: BLAYA CANOVAS, JOSE LUCAS
  - Tutores: Granados Principal Sergio Manuel
- Título: **EXPRESIÓN Y PURIFICACIÓN DE ANTÍGENOS CONSERVADOS EN LA SUPERFICIE DE Trypanosoma brucei**
  - Autor: CARRASCAL ALCINA, JAVIER
  - Tutores: Garcia Salcedo Jose Antonio
- Título: **NUEVOS COMPUESTOS DE PIMIENTO (Capsicum annuum L)CON PROPIEDADES TERAPÉUTICAS**
  - Autora: DOMINGUEZ ANAYA, MARIA DE LOS ANGELES
  - Tutores: Palma Martinez Jose Manuel y Perez Del Palacio José
- Título: **REGIMEN JURÍDICO DE LA FABRICACIÓN INDUSTRIAL DE MEDICAMENTOS EN ESPAÑA Y MARRUECOS. ESTUDIO COMPARATIVO**
  - Autor: EL MAIMOUNI, MOHAMMED SOUHAIL
  - Tutores: Cabezas López María Dolores
- Título: **DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DE HUELLAS Pr77 NO ASOCIADAS A RETROELEMENTOS, EN EL GENOMA DE CEPAS INFECTANTES DE Trypanosoma cruzi**
  - Autor: MARTÍNEZ LÓPEZ, MANUEL

Copyright© 2025 Universidad de Granada

    - Tutores: Macias Huete Francisco

- Título: **PAPEL DE LA MICROBIOTA EN LAS COMPLICACIONES CARDIOVASCULARES EN UN MODELO MURINO GENÉTICO DE LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO**
    - Autor: MOLEON MOYA, JAVIER
    - Tutores: Duarte Pérez Juan Manuel

- Título: **ANÁLISIS DE EXTRACTOS DE HONGOS AISLADOS DE LÍQUENES COMO FUENTE DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS**
    - Autora: MONREAL RIQUELME, MARINA
    - Tutores: Reyes Benitez José Fernando y Gonzalez Menendez Victor

- Título: **PARTICULAS PARCHEADAS COMO SISTEMA DE LIBERACIÓN DE FÁRMACOS**
    - Autora: MONTIEL SANCHEZ, JUANA MARIA
    - Tutores: López-Viota Gallardo Margarita

- Título: **CONJUGACIÓN DE NANODORS DE ORO CON PROTEÍNAS: ESTABILIDAD**
    - Autora: PLAZA ALVAREZ, VANESA
    - Tutores: López-Viota Gallardo Margarita

- Título: **RECONOCIMIENTO MOLECULAR ENTRE N9-(2-HIDROXIETIL)ADENINA Y QUELATOS METÁLICOS CON PIRIDINA-(2,6-DICARBOXILATO)**
    - Autora: RUIZ GONZALEZ, NOELIA
    - Tutores: Choquesillo Lazarte Duane y Domínguez Martín Alicia

Copyright© 2025 Universidad de Granada