

TÍTULO OFICIAL DE
LA UNIVERSIDAD
DE GRANADA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO, CONTROL E INNOVACIÓN DE MEDICAMENTOS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Los objetivos que nos planteamos con este Máster son el análisis y desarrollo de todos los aspectos fundamentales en el diseño e investigación de medicamentos, a saber:

- Profundizar en el estudio de las bases moleculares de la acción de los fármacos.
- Estudiar los principios básicos que rigen el diseño de nuevos fármacos y el desarrollo de las técnicas computacionales para el diseño racional de fármacos.
- Realizar el estudio de las diversas técnicas avanzadas en biología molecular y la aplicación farmacéutica de la biotecnología.
- Analizar la utilidad de los productos microbianos y prebióticos en la industria farmacéutica.
- Interpretar las distintas pruebas diagnósticas de laboratorio y profundizar en las técnicas analíticas para el control de calidad, procedimientos normalizados de validación, control de distintas formas farmacéuticas, etc.
- Estudiar y profundizar en distintos campos de la investigación, desarrollo y monitorización clínica de los productos farmacéuticos.
- Analizar las buenas prácticas de laboratorio (GLP), normas de correcta fabricación y control de medicamentos (GMP) y enseñar a elaborar distintos protocolos de investigación preclínica y clínica (GCP).
- Profundizar en el estatuto jurídico de la industria farmacéutica, protección de resultados de investigación o transferencia de tecnología y el registro de productos farmacéuticos y/o sanitarios.
- Desarrollar los distintos conceptos bioestadísticos y elaborar el tratamiento estadístico tanto en los datos experimentales como en el control y muestreo de variables.

Información completa en:

http://www.juntadeandalucia.es/economiainnovacionyciencia/sguit/mo_calendario.php

Información de Contacto:

Coordinador: M^a ADOLFINA RUIZ MARTÍNEZ

e-mail: adolfinar@ugr.es

Dpto. Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Facultad de Farmacia

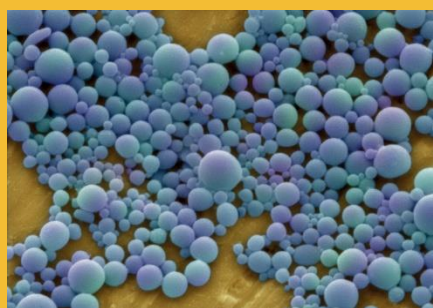
Campus de Cartuja s/n

18071 - Granada

Tfno. 958 243 904

WEB DEL MÁSTER:

<https://masteres.ugr.es/investigacionmedicamentos>



SCAN ME

Mención de Calidad del Ministerio de
Educación y Ciencia.

Ref. MDC 2006-00064

