

UNITEFA

Datos básicos

Unidad Ejecutora: UNIDAD DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA (UNITEFA)

Director: Dr. DANIEL ALBERTO ALLEMANDI

Domicilio: HAYA DE LA TORRE Y MEDINA ALLENDE N°: S/N

Código Postal: 5000

Localidad: Córdoba.

Teléfono: 0054-0351-535-3865

Correo electrónico: mardusso@fcq.unc.edu.ar

Web: <http://www.unitefa-conicet.gov.ar/>

Gran Área del Conocimiento

Ciencias biológicas y de la salud KB

Disciplinas:

- Ciencias Médicas – KB1
- Biología - KB2
- Bioquímica y Biología Molecular – KB3

Líneas de Investigación

- Desarrollo de nuevos sistemas de liberación de fármacos
- Desarrollo de nuevos sistemas de liberación para el mejoramiento de la biodisponibilidad de fármacos
- Diseño y evaluación de nuevos sistemas bioadhesivos para administración de fármacos
- Diseño, desarrollo y evaluación in vitro/in vivo de plataformas tecnológicas farmacéuticas
- Estudio y desarrollo de estrategias tecnológicas para optimizar la actividad terapéutica de fármacos mediante formación de complejos
- Estudios de sistemas portadores como estrategia para mejorar la eficacia de fármacos antimicrobianos
- Implementación de un área biofarmacéutica para el desarrollo de nuevos sistemas farmacoterapéuticos
- Investigación y desarrollo de nuevos materiales útiles para el diseño y formulación de sistemas portadores de fármacos
- Investigación y desarrollo de sistemas de liberación de fármacos
- Química medicinal y diseño computacional de fármacos.

Infraestructura Edilicia

Total m² construido:	262
Total m² terreno:	500

Recursos Humanos según memoria 2016

INVESTIGADORES CONICET Total: 15
BECARIOS CONICET Total: 20
NO CONICET Total: 5 (3 investigadores)
OTRAS CATEGORIAS CONICET Total: 1 (art. 9º-Administrativo)

Objetivos:

Científico-tecnológicos.

- Desarrollo de nuevos sistemas farmacéuticos sobre la base de nuevas plataformas tecnológicas y nuevos materiales de interés farmacéutico.

- Desarrollo de nuevas tecnologías experimentales y formación de recursos humanos a través de docencia de grado y posgrado.
- Promover la vinculación con otros centros de investigación de otras universidades del país y extranjeras.

Productivo-extensionistas.

- Divulgar y ofrecer las capacidades científico-técnicas de la UE para el desarrollo, control y evaluación de sistemas farmacéuticos, que puedan ser de utilidad a la industria farmacéutica, tanto para medicina humana como veterinaria.
- Promover y consolidar canales de comunicación y vinculación permanente con los sectores productivos relacionados a nuestra área, favoreciendo la transferencia de conocimientos y tecnología.