

Centro de Transferencia

Centro de Tecnología Farmacéutica - CETEFA

Responsable: Dr. Santiago Daniel Palma

Integrantes: Dr. Daniel Allemandi, Dra. Daniela Alejandra Quinteros, Dra. María Eugenia Olivera, Dra. Fabiana del Luján Alovero, y Dr. Álvaro Jiménez Kairuz, Dra. Natalia Angel Villegas, Dr. Juan Pablo Real y María Laura Guzman, Dra. María Lina Formica, Dr. Juan Pablo Real, Dra. María Celeste Palena

El Centro de Transferencia CETEFA, Centro de Tecnología Farmacéutica, se encuentra conformado por integrantes del Departamento de Ciencias Farmacéuticas de la Facultad de Ciencias Químicas. Se dedica a la investigación y desarrollo de procesos y productos relacionados a formulaciones y medicamentos utilizados en diferentes sectores productivos

Sectores productivos alcanzados

- Industria farmacéutica
- Industria agropecuaria
- Industria veterinaria
- Industria cosmética
- Industria de dispositivos médicos

Oferta Tecnológica

Desarrollo de procesos y productos:

Desarrollo de procesos y operaciones de la industria farmacéutica: secado, microencapsulación, nanoencapsulación, recubrimiento, y compresión destinados al diseño o puesta a punto de productos destinados a salud humana y/o animal.

Desarrollo de procesos y operaciones de la industria farmacéutica: secado, microencapsulación, nanoencapsulación, recubrimiento, y compresión destinados al diseño o puesta a punto de productos destinados a salud humana y/o animal.

Desarrollo y formulación de nuevos medicamentos y sistemas farmacoterapéuticos para la vía peroral, transdermal o inhalatoria.

Desarrollo de productos farmacéuticos multiparticulados mediante extrusión y esferonización a escala laboratorio

Servicios prestados:

Evaluación de nuevos materiales con potencial utilidad en medicina humana o veterinaria.

Ensayos de disolución de medicamentos utilizando los equipos codificados en Farmacopea como Aparato 1, 2 y 3, para formas farmacéuticas sólidas, semisólidas y films.

Ensayos de permeación en celdas de difusión (tipo Franz) utilizando membranas semisintéticas y biológicas.

Estudios de compatibilidad y estabilidad de productos intermedios o finales para uso en medicina humana o veterinaria.

Estudios de estabilidad microbiológica de productos farmacéuticos

Contacto

Dr. Santiago Daniel Palma. E-mail.: sdpalma@unc.edu.ar

Unidad de Vinculación Tecnológica – CEQUIMAP (Centro de Química Aplicada): E-mail.: centrodequimicaaplicada@gmail.com Tel.: 351-5353857. Haya de La Torre y Medina Allende. Ciudad Universitaria. X5000HUA. Córdoba, Argentina.