



CENTRO DE TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA CETEFA

El Centro se dedica a la investigación y desarrollo de procesos y productos relacionados a formulaciones y medicamentos utilizados en diferentes sectores productivos.

OFERTA TECNOLÓGICA

- 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 TECNOLÓGICOS

- 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

SECTORES PRODUCTIVOS ALCANZADOS

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