

Planta Piloto de Producción de Medicamentos (PPPM)

Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas

SERVICIOS TECNOLÓGICOS

- Ensayos de control de calidad de rutina: Identificación, sustancias relacionadas e impurezas, uniformidad de dosis, disolución, disgregación, dureza, friabilidad, contenido de agua, metales pesados y pH.
- Formulación y diseño de procesos de fabricación de medicamentos.
- Desarrollo y validación de métodos analíticos.
- Ensayos de disolución de formas farmacéuticas sólidas.
- Ensayos de estabilidad de medicamentos.
- Ensayos de control calidad de materia prima y producto terminado.
- Estudios de preformulación: Estudio de compatibilidad de excipientes, caracterización físico-química y solubilidad.

ASESORAMIENTO

- Asesoramiento en Aseguramiento de Calidad industria farmacéutica, veterinaria y alimenticia.
- Técnicas analíticas espectroscópicas y cromatográficas de aplicación en análisis farmacéutico.