

# Laboratorio de Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud (LEACS)

Cátedra II, Departamento de Toxicología y Farmacología, Facultad de Medicina,  
Universidad de Buenos Aires

PROYECTO/S DE INVESTIGACIÓN

**Investigación en Farmacología Clínica**

REQUERIMIENTOS ESPECÍFICOS

**Tener aprobado Farmacología II.**

**Ser curioso/a.**

DOCENTE: **Politi, María Teresa**

UBICACIÓN: **Piso 16 (sector M1), Paraguay 2155, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina (C1121ABG), Argentina.**

TAREAS A REALIZAR

**Investigar y revisar a fondo una problemática clínica dentro de un área específica de la Farmacología Clínica.**

- Realizar búsquedas bibliográficas exhaustivas en plataformas académicas reconocidas.
- Seleccionar artículos científicos relevantes basados en la calidad de la evidencia médica disponible.
- Analizar críticamente la información obtenida para identificar tendencias, brechas de conocimiento y áreas de interés para la investigación futura.
- Sintetizar y presentar los hallazgos de manera clara y precisa, contribuyendo al avance del conocimiento en farmacología clínica.
- Colaborar con el equipo de docencia e investigación del laboratorio y profesionales de la salud para integrar los hallazgos en la práctica clínica.

PROGRAMA DE FORMACIÓN DEL PRACTICANTE

| Semana | Actividad                                                                                      |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marzo  | Formación básica en medicina basada en la evidencia y estrategias de búsquedas bibliográficas. |
| Abril  | Formación básica en calidad de evidencia científica y análisis de artículos académicos.        |
| Mayo   | Revisión de áreas específicas de la Farmacología Clínica: Farmacología Cardiovascular.         |
| Junio  | Revisión de áreas específicas de la Farmacología Clínica: Farmacología NeuroPsiquiátrica.      |
| Julio  | Revisión de áreas específicas de la Farmacología Clínica: Farmacología Antimicrobiana.         |

|            |                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agosto     | Revisión de áreas específicas de la Farmacología Clínica: Farmacología Miscelánea (Gastrointestinal, Respiratoria, etc). |
| Septiembre | Selección de áreas específicas de interés por grupos.                                                                    |
| Octubre    | Búsquedas bibliográficas. Selección de artículos de interés.                                                             |
| Noviembre  | Análisis de artículos científicos. Síntesis de hallazgos.                                                                |
| Diciembre  | Puesta en común con equipo interdisciplinario.                                                                           |

## OBJETIVOS

1. **Identificar el área de interés:** Definir y delimitar claramente el campo de la farmacología clínica que se explorará durante la práctica, ya sea farmacocinética, farmacodinamia, farmacovigilancia, entre otros.
2. **Formular preguntas de investigación:** Generar interrogantes específicas relacionadas con la problemática clínica identificada, las cuales servirán como guía para la búsqueda bibliográfica y el desarrollo de la práctica.
3. **Realizar búsqueda bibliográfica:** Utilizar bases de datos científicas y bibliotecas virtuales para recopilar información relevante sobre el tema seleccionado, empleando términos de búsqueda adecuados y filtros pertinentes.
4. **Evaluar la calidad de la evidencia:** Aplicar criterios de evaluación para seleccionar los artículos científicos más pertinentes y confiables, considerando aspectos como el diseño del estudio, la validez de los resultados y la reputación de las fuentes.
5. **Sintetizar la información:** Organizar y resumir de manera sistemática la información recopilada, identificando tendencias, controversias y brechas de conocimiento en el área de estudio.
6. **Analizar críticamente la literatura:** Examinar de manera crítica los hallazgos y conclusiones de los estudios revisados, identificando fortalezas, limitaciones y posibles sesgos que puedan influir en la interpretación de los resultados.
7. **Desarrollar propuestas de investigación:** Proponer estrategias y enfoques innovadores para abordar las preguntas de investigación identificadas, contribuyendo al desarrollo de nuevas líneas de investigación en farmacología clínica.
8. **Elaborar informes técnicos:** Redactar informes técnicos claros y precisos que documenten el proceso de búsqueda, análisis y síntesis de la información, así como las conclusiones y recomendaciones derivadas del trabajo realizado.
9. **Presentar resultados:** Comunicar los hallazgos y conclusiones de la práctica de manera efectiva, ya sea a través de presentaciones orales, posters científicos, artículos de revistas especializadas u otros medios de difusión académica.
10. **Colaborar con el equipo interdisciplinario:** Interactuar de manera colaborativa con otros profesionales de la salud, investigadores y expertos en el campo de la farmacología clínica, compartiendo conocimientos, experiencias y perspectivas para enriquecer el trabajo realizado y promover el avance del campo.

**CARGA HORARIA: 10 horas/semana**