

*Garegnani, Luis Ignacio*

## Metodología de la investigación II

Licenciatura en Instrumentación Quirúrgica

*Programa primer cuatrimestre 2022*

**Cita sugerida:** Garegnani LI. Metodología de la investigación II [programas] [Internet]. [Buenos Aires]: Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires. Licenciatura en Instrumentación Quirúrgica; 2022 [citado AAAA MM DD]. Disponible en: <https://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/planes/20230109152208/programa-metodologia-de-la-investigacion-ii-2022.pdf>

Este documento integra la colección Planes de Estudio y Programas de Trovare Repositorio del Institucional del Instituto Universitario Hospital Italiano de Buenos Aires y del Hospital Italiano de Buenos Aires. Su utilización debe ser acompañada por la cita bibliográfica con reconocimiento de la fuente.

Para más información visite el sitio <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/>





**Carrera:** Lic. en Instrumentación Quirúrgica

---

**Materia:** Metodología de la Investigación II

**Año:** 2022

---

1. **Año de la carrera:** 2º
2. **Duración:** Cuatrimestral
3. **Cuatrimestre:** 1º
4. **Carga horaria total:** 48 hs.
5. **Carga horaria semanal:** 3 hs. (modalidad presencial)
6. **Régimen de aprobación:** Examen final
7. **Condición de alumno libre:** No aplica
8. **Equipo docente:**

	<b>Cargo</b>	<b>Nombre y apellido</b>
1	Prof. Asociado a cargo	Luis Ignacio Garegnani
2	Prof. Asociada	Yasmín Dana Moauro

**9. Articulación con materias del Plan de Estudios:**

Epidemiología y Bioestadística.

- Metodología de la Investigación I.
- Administración y gestión de las organizaciones de salud I y II.
- Aspectos éticos-legales de la práctica profesional.

**10. Objetivos:**

- Repasar los conceptos relacionados con la conceptualización de la problemática y el problema de investigación con una adecuada referencia a un marco teórico desarrollado (Metodología de Investigación I).
- Definir preguntas de investigación e identificar los diseños acordes a cada pregunta.
- Desarrollar un protocolo integral de investigación en base a la pregunta, evaluando los aspectos éticos y prácticos para la posterior ejecución del mismo en el Taller de Tesis.

**11. Contenidos mínimos:**



Elaboración de proyecto de investigación por etapas. Definición y descripción de la problemática, revisión bibliográfica y confección de marco teórico (repaso Metodología I). Tipos de pregunta de investigación. Diseños de investigación y preguntas de investigación. Consideraciones éticas. Estructura y elementos del protocolo. Programación de actividades y obtención de recursos.

## 12. Unidades de desarrollo de los contenidos:

### Unidad 1:

#### Investigación orientada al problema (IOP)

*Objetivos específicos de la unidad:*

- Repasar la conceptualización de la problemática elegida para la investigación.

*Contenidos de la unidad temática:*

- Definición de problema y problemática.
- Tipos de problema.
- Métodos para el análisis de problemas: 5 Whys, Diagrama de pescado, Brainstorming.
- Búsqueda bibliográfica y desarrollo de marco teórico.
- Preguntas de investigación y criterios FINER.

### Unidad 2:

#### Diseños de Investigación

*Objetivos específicos de la unidad:*

- Identificar preguntas de investigación y aparearlas con un diseño de investigación acorde.

*Contenidos de la unidad temática:*

- Diseños experimentales.
- Diseños observacionales.
- Características de abordajes cualitativos y cuantitativos.
- Consideraciones éticas en la elección y planificación del diseño.

### Unidad 3:



## Protocolo de Investigación

### *Objetivos específicos de la unidad:*

- Desarrollar un protocolo de investigación acorde a la pregunta elegida\*

### *Contenidos de la unidad temática:*

- Elementos del protocolo
- Definición de objetivos de la investigación
- Identificación de la población diana y muestreo
- Identificación y operacionalización de variables
- Recolección y análisis de datos
- Identificación de sesgos en el diseño
- Planificación del cronograma y presupuesto
- Supervisión ética de protocolos (Comité de Ética de Investigación, CEI)

## 13. Metodología

de

enseñanza:

### **Requerimientos para conservar la regularidad:**

- Aprobar dos exámenes parciales teórico-prácticos basados en la producción del trabajo de investigación (con nota de 6 o superior). En caso de desaprobación, el alumno tendrá derecho a un recuperatorio de la asignatura en el cuatrimestre.
- Acreditar una asistencia mínima del 80% a las clases.

La materia se desarrollará en modalidad presencial. Incluirá actividades teórico prácticas con un diseño adaptativo a las necesidades de investigación de cada grupo, focalizando la modalidad taller y las puestas en común para el desarrollo de trabajos prácticos y focalizando las clases teóricas participativas para el desarrollo de contenidos mínimos.

## 14. Evaluación:

Presentación oral en grupos, basada en la producción del trabajo de investigación.

La evaluación de los aprendizajes se considerará como un proceso continuo y permanente a lo largo del desarrollo de la asignatura. Se seleccionarán instrumentos de evaluación que faciliten la reflexión y el seguimiento del propio proceso de aprendizaje, considerando la gestión social del aula. Las evaluaciones serán de tipo diagnóstica, formativa y sumativa.

El régimen de aprobación de la asignatura es con **examen final**. Para acceder al examen final el alumno deberá cumplir con los **requisitos de regularidad** que se detallan a continuación:



- Aprobar dos exámenes parciales teórico-prácticos basados en la producción del trabajo de investigación (con nota de 6 o superior). En caso de desaprobado, el alumno tendrá derecho a **UN** recuperatorio de la asignatura en el cuatrimestre.
- Acreditar una asistencia mínima del 80% a las clases.

La nota final será la resultante del promedio de la nota obtenida durante la cursada de la asignatura y la nota del examen final de la misma.

### **Cronograma de clases de la Asignatura**

Comienza: 7 de marzo 2022

Finaliza: 22 de junio 2022

Día y horario: miércoles de 9:00 a 12 hs.

### **16. Bibliografía:**

#### ***Bibliografía sugerida***

- DE SOUZA MINAYO, M. C. (1997). *El desafío del conocimiento. Investigación cualitativa en salud*. Buenos Aires: Ed Lugar.
- FASCIO, A., PASCUAL, L. y SUÁREZ, F. (2004). *Introducción a la Metodología de la Investigación*. Buenos Aires: Ed. Macchi.
- HERNÁNDEZ SAMPIERI, R. (2010). *Metodología de la investigación*. México: MCGRAW HILL.
- LADRIERE, J. (1978). *El reto de la racionalidad*. UNESCO.
- MATURANA, H. y VARELA (1990). *El árbol del conocimiento. Las bases biológicas del entendimiento humano*. Editorial Universitaria. Capítulo 1: "Conocer el conocer".
- PADUA, Jorge (1994): *Técnicas de investigación aplicadas a las ciencias sociales*. Fondo de Cultura Económica, Santiago de Chile.
- RUIZ OLAGABUENA, J. I. (2003). *Metodología de la investigación cualitativa*. Bilbao.
- SABINO, C. (1996). *El Proceso de Investigación*. Buenos Aires: Ed. Lumen Humanistas.
- SAMAJA, J. (2004). *Proceso, Diseño y Proyecto*. Buenos Aires, JVE Ediciones.
- SAMAJA, J. (1993). *Epistemología y Metodología. Elementos para una teoría de la investigación científica*. Buenos Aires: Editorial Eudeba.
- WAINERMAN, C/SAUTU R (2004). *La trastienda de la Investigación*. Buenos Aires: Ed Lumiere.