

*Musso, Carlos Guido*

## Introducción a la Investigación en Fisiología y Fisiopatología II

Carrera de Medicina  
Carrera de Farmacia  
Carrera de Bioquímica

*Programa primer cuatrimestre 2017*

**Cita sugerida (Vancouver):** Musso CG. *Introducción a la Investigación en fisiología y fisiopatología II [programas] [Internet]. [Buenos Aires]: Instituto Universitario Hospital Italiano. Carrera de Medicina. Carrera de Farmacia. Carrera de Bioquímica; 2017 [citado AAAA MM DD]. Disponible en: <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/planes/20170403114356/programa-investigacion-de-fisiologia-y-fisiopatologia-ii-2017.pdf>*





## Materia Electiva

---

# Introducción a la Investigación en Fisiología y Fisiopatología II 2017

---

**Carrera/s para la/s que se propone:** Alumnos de la Carrera de Medicina, Farmacia y Bioquímica que hayan cursado la materia Fisiología, y aprobado el final con 7 o más.

### Equipo docente:

|   | Cargo         | Nombre y apellido |
|---|---------------|-------------------|
| 1 | Prof. Titular | Carlos G. Musso   |

**Carga horaria semanal:** 2 hs.

**Carga horaria total:** 36 hs.

**Duración:** Cuatrimestral

### FUNDAMENTACIÓN:

En las últimas décadas, el ejercicio de la Medicina se basa cada vez más en los resultados de la investigación, y la práctica diaria profesional requiere para su óptimo ejercicio de un claro y profundo conocimiento tanto de la fisiología como de la fisiopatología.

La mejor forma de adquirir estos conocimientos teóricos, así como las habilidades necesarias como para emprender la realización de una investigación es realizarla uno mismo bajo la guía de un tutor conocedor del tema.

Asimismo, la participación activa de los médicos en formación en la generación de nuevos conocimientos de valor científico constituye una experiencia que facilita la adquisición de herramientas que permiten incorporar una práctica médica reflexiva y basada en la evidencia, y creemos que constituye un estímulo para el desarrollo de actividades académicas en el grado y el posgrado.

### OBJETIVOS:

- Formar investigadores calificados en medicina en general y fisiología en particular.
- Facilitar la adquisición de destrezas en metodología de la investigación que permitan a los estudiantes una participación activa en el diseño y el desarrollo de un proyecto de investigación en fisiología y fisiopatología.
- Mejorar la cantidad y calidad de la investigación en el Pregrado de la Carrera de Medicina.
- Promover a los estudiantes las herramientas básicas de lectura crítica de investigaciones



### **METODOLOGÍA DE TRABAJO:**

#### **Actividades obligatorias:**

- Asistencia a talleres de temas relacionados con la lectura crítica de la bibliografía, generación de hipótesis, diseño de protocolos de investigación y conocimiento del método científico, todo lo cual será desarrollado por los alumnos en supervisión por el docente.
- Colaboración como asistente de investigación en proyectos de Fisiología del Instituto Universitario del HIBA
- Escritura de un artículo original (versión final) y participación como autor principal en su publicación.

### **EVALUACIÓN:**

La materia puede ser promovida si el alumno recibe una calificación superior a 7 (siete), de acuerdo a la evaluación de los docentes en relación con su asistencia (mínima al 80% de las actividades), participación y compromiso.

### **CORRELATIVIDADES:**

Fisiología e Investigación en Fisiología y Fisiopatología I.

### **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA:**

- Curso: Protección de los participantes humanos de la Investigación. Oficina de NIH para Investigaciones Extraintitucionales.  
Disponible en: <https://pphi.nihtraining.com/users/login.php>
- Porth C. Fundamentos de Fisiopatología. Philadelphia. Kluwer. 2011