



POSGRADOS

# Metodología Científica

Facultad de Medicina Universidad de la República

## Curso de Introducción a la Investigación Científica para Posgrados de Medicina

Facultad de Medicina-Centro de Investigaciones Biomédicas

2024

### Docentes Responsables:

Prof. Adj. Dra. Silvina Bartesaghi: Coordinadora de Metodología Científica - Unidad de Coordinación Curricular - Centro de Investigaciones Biomédicas - Facultad de Medicina.

Prof. Agdo. Dr. Carlos Zunino: Coordinador Pediatría - Unidad de Coordinación Curricular - Clínica Pediátrica C- Facultad de Medicina.

### Objetivo:

Brindar conocimientos a posgrados de Medicina y áreas relacionadas para la realización de proyectos de investigación científica.

### Público Objetivo:

Dirigido a posgrados de Medicina, PROINBIO y PEDECIBA.

### Formato del Curso:

**Modalidad:** teórico/práctico

Duración: 3 meses

Día y horario: Jueves (18:00 -20:30 horas).

Inicio: Miércoles 17 de Julio 18:00 horas (por zoom).

Finalización: Jueves 31 de octubre

Lugar: Anfiteatro de Anatomía - Facultad de Medicina

Modalidad de dictado: presencial.

Se abrirán algunos cupos para posgrados con residencia y trabajo en el interior (deberán presentar constancia).

### Docentes Invitados:

Asis. Lic. Santiago Mansilla, Dpto. de Métodos Cuantitativos, Facultad de Medicina

Prof. Agdo. Dr. Javier Pintos, Dpto. de Medicina Preventiva y Social, Facultad de Medicina

Prof. Agda. Dra. Delia Sánchez, Ex. Coordinadora de la Unidad Académica de Bioética.

Prof. Agdo. Dr. Víctor Dayan, Cirugía Cardíaca, Facultad de Medicina

Prof. Dr. Martín Breijo, Unidad de Reactivos Biomodelos Experimentación, Comisión de Ética en el Uso de Animales (CEUA), Facultad de Medicina

Prof. Dr. Rafael Radi, Dpto. de Bioquímica y Centro de Investigaciones Biomédicas, Facultad de Medicina

### **Aprobación del curso:**

Se aprobará el curso si cumple con las siguientes condiciones:

-Asistencia al 80% de las clases teóricas (se pueden tener hasta 2 faltas)\*.

-Aprobación de una prueba escrita al final del curso\*.

\*Los estudiantes que cumplan con estas condiciones tendrán un certificado de aprobación.

### **Programa Preliminar**

17/07: **Charla de presentación (por zoom).**

25/07: **Fuentes de Información en Biomedicina**-Silvina Bartesaghi

01/08: **Aspectos Prácticos de la Búsqueda Bibliográfica I**-Silvina Bartesaghi y Sector de la Referencia, Biblioteca de FMED.

08/08: **Aspectos Prácticos de la Búsqueda Bibliográfica II**-Silvina Bartesaghi y Sector de la Referencia, Biblioteca de FMED.

15/08: **Guías de Análisis de artículos científicos**- Silvina Bartesaghi y Carlos Zunino

22/08: **Diseño de un Proyecto de Investigación y Elaboración de un Protocolo**-Silvina Bartesaghi y Carlos Zunino

29/08: **Diseños de Estudios- Ensayos Clínicos**- Javier Pintos

05/09: **Aspectos Éticos de las Investigaciones en Humanos**-Carlos Zunino

12/09: **Aspectos Éticos de las Publicaciones Científicas**-Delia Sánchez

19/09: **Modelos Animales para Investigación Biomédica**- Martín Breijo

26/09: **Estadística Descriptiva**- Santiago Mansilla

03/10: **Fundamentos de Inferencia y Contraste de Hipótesis**- Santiago Mansilla

10/10: **Diseño y Análisis de Bases de Datos en Medicina**- Santiago Mansilla

17/10: **Aspectos prácticos para el Diseño de Ensayos Clínicos**-Víctor Dayan

24/10: **Comunicación y Escritura Científica-Redacción de una Monografía** - Silvina Bartesaghi

31/10: **Conocimiento Científico Biomédico: Relevancia en la Formación y Práctica de la Medicina**-Rafael Radi

Fecha a definir: **Prueba Final**

**Inscripciones:** Se realizarán mediante cuestionario Google Form: <https://forms.gle/B6AHj8Dpvqe3Rxqd6>

**Fecha Límite:** 15 de julio 2024

**Cupos:** 100