

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

2026

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.

- Fortalecer las competencias teóricas y prácticas necesarias para planificar, desarrollar y comunicar investigación científica, mediante el abordaje de la búsqueda y análisis crítico de la literatura, el diseño metodológico y ético de estudios, el manejo básico de datos y la escritura científica, de modo de favorecer la elaboración y ejecución de proyectos de investigación y la redacción de monografías de posgrado con rigor, calidad e integridad científica.

Público Objetivo:

Dirigido a posgrados de Medicina, PROINBIO y PEDECIBA.

120 cupos.

Formato del Curso:

Las clases combinarán instancias teóricas breves con actividades prácticas y aplicadas, orientadas a que los participantes construyan progresivamente las distintas etapas de su propio proceso de investigación. A partir de ejercicios, análisis de ejemplos y trabajo sobre sus temas de interés, se abordará la formulación de preguntas y objetivos, la búsqueda y análisis crítico de la literatura, la selección del diseño metodológico, los aspectos éticos, el plan de análisis y la comunicación escrita de los resultados. Esta modalidad busca que los contenidos del curso se traduzcan en avances concretos hacia la elaboración de proyectos de investigación y monografías de posgrado.

Modalidad: Presencial/ Virtual (solo para posgrados residentes en el interior).

Duración: 4 meses

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

Inicio: Jueves 30 de julio (charla introductoria por zoom).

Finalización: Jueves 26 de noviembre

Lugar: Anfiteatro de Anatomía - Facultad de Medicina

Modalidad de dictado: presencial.

Responsables:

Prof. Adj. Dra. Silvina Bartesaghi

Unidad de Coordinación Curricular-Metodología Científica

Centro de Investigaciones Biomédicas

Prof. Agdo. Carlos Zunino

Clínica Pediátrica C-Unidad de Coordinación Curricular-Pediatría

Facultad de Medicina, Universidad de la República

Se abrirán 30 cupos para posgrados con residencia y trabajo en el interior (deberán presentar constancia).

Docentes Invitados:

Prof. Adj. Dr. Santiago Mansilla, Dpto. de Métodos Cuantitativos-FMED.
Prof. Agdo. Dr. Javier Pintos, Dpto. de Medicina Preventiva y Social-FMED.
Prof. Dr. Víctor Dayan, Cirugía Cardíaca, FMED.
Prof. Dr. Martín Breijo, Comisión de Ética en el Uso de Animales (CEUA)-FMED.
Prof. Agda. Dra. Claudia Morosi, Unidad Académica de Partería y Obstetricia-FMED.
Prof. Agda. Dra. Lucía de Pena, Unidad Académica de Psicomotricidad-FMED.
Prof. Dr. Rafael Radi, Dpto. de Bioquímica y Centro de Investigaciones Biomédicas-FMED.

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 (a confirmar)

30/07: **Fuentes de Información en Biomedicina**-Silvina Bartesaghi
06/08: **Aspectos Prácticos de la Búsqueda Bibliográfica I**-Silvina Bartesaghi
13/08: **Aspectos Prácticos de la Búsqueda Bibliográfica II** -Silvina Bartesaghi
20/08: **Indicadores de calidad en publicaciones científicas/Ciencia Abierta**- Silvina Bartesaghi
27/08: **Software Zotero**-Irene Wood
03/09: **Revisiones de la Literatura**: Silvina Bartesaghi
10/09: **Análisis crítico de la literatura/ Guías**- Carlos Zunino
17/09: **Protocolo de Investigación**- Carlos Zunino
24/09: **Aspectos Éticos de las Investigaciones en Humanos**-Carlos Zunino
01/10: **Inteligencia Artificial e Investigación**- Carlos Zunino
08/10: **Investigar desde la perspectiva cualitativa: enfoques, técnicas y desafíos**- Lucía de Pena y Claudia Morosi
15/10: **Investigación Cuantitativa: Diseños de Estudios** - Javier Pintos
22/10: **Aspectos prácticos para el Diseño de Ensayos Clínicos**-Víctor Dayan
29/10: **Diseño y Análisis de Bases de Datos en Medicina** - Santiago Mansilla
05/11: **Estadística Descriptiva**- Santiago Mansilla
12/11: **Modelos Animales para Investigación Biomédica**- Martín Breijo
19/11: **Comunicación y Escritura Científica-Redacción de una Monografía** -Silvina Bartesaghi
26/11: **Integridad Científica y Construcción de Confianza Pública en los Procesos de Investigación Biomédica**-Rafael Radi
Fecha a definir: **Prueba Final**

Inscripciones: Se realizarán mediante cuestionario Google Form:

<https://forms.gle/HqQU5K5SzEm82aGZ9>

Fecha Límite: 28 de julio 2026

Responsables:

Prof. Adj. Dra. Silvina Bartesaghi
Unidad de Coordinación Curricular-Metodología Científica
Centro de Investigaciones Biomédicas
Prof. Agdo. Carlos Zunino
Clínica Pediátrica C-Unidad de Coordinación Curricular-Pediatría
Facultad de Medicina, Universidad de la República