



## Formación Continua Salud Medellín



**Investigación Operativa:**  
Solución de un problema de salud pública por medio de un proyecto y publicación de resultados

### PRESENTACIÓN

Esta diplomatura busca desarrollar capacidades para la formulación, ejecución y análisis de proyectos de Investigación Operativa con el fin de generar evidencia para la toma de decisiones que favorezcan y mejoren los servicios. También se espera que los actores involucrados en los programas de atención de tuberculosis (TB) y VIH puedan solucionar diferentes retos en los proyectos que lideran.

Nuestros investigadores han participado en cursos de Investigación Operativa en Colombia, Panamá, Ecuador, Surinam y China y han acompañado la elaboración, ejecución, análisis de 64 proyectos de los programas de TB y VIH, y la publicación de artículos en revistas internacionales indexadas.

### CONTENIDO

1. Introducción a la Investigación Operativa
2. Planteamiento del problema y justificación
3. Búsqueda en bases de datos
4. Objetivos
5. Pregunta de investigación
6. Metodología y cronograma
7. Consideraciones éticas
8. Recolección y calidad de los datos
9. Estadística descriptiva
10. Estadística multivariada
11. Escritura de artículo

## METODOLOGÍA

La diplomatura está conformada por dos ciclos:

En el ciclo I se escribe un proyecto de investigación y se organiza la base de datos.

En el ciclo II se analizan los resultados y se escribe el artículo científico.

El certificado se entrega con el sometimiento del artículo a una revista científica.

## REQUISITOS PARA APLICAR A LA DIPLOMATURA

- Trabajar en programas de tuberculosis y VIH.
- Tener autorización escrita de la institución para realizar dicha investigación.
- Contar con bases de datos o información existente para el análisis del proyecto de investigación.
- Poder asistir a los dos ciclos de la diplomatura.

## OPORTUNIDAD DE BECA

La Universidad Pontificia Bolivariana otorgará 11 becas a tomadores de decisiones, comunidad académica y entidades de salud en Colombia.

Teniendo en cuenta el proceso de selección y los requisitos para aplicar a la diplomatura, el aspirante debe asumir otros gastos relacionados con tiquetes, viáticos y hospedaje de ser necesario.

## PROCESO DE SELECCIÓN PARA LA BECA

Enviar la información al siguiente correo: [mariana.echeverria@upb.edu.co](mailto:mariana.echeverria@upb.edu.co)

- Hoja de vida.
- Dos cartas de recomendación, académica y laboral.
- Un resumen de una página y media en el que describa cuál es la problemática que le gustaría resolver en su programa de Tuberculosis-VIH.
- Una carta de motivación que contenga:
  - ¿Por qué quiere hacer la diplomatura?
  - ¿Cómo cree que esta diplomatura le servirá actualmente y en el futuro a su carrera profesional?
  - ¿Qué impacto podría tener en la comunidad la investigación que realice en la diplomatura?

**Fecha límite de recepción de documentos:** 23 de septiembre de 2019

**Notificación de aceptación:** 24 de septiembre de 2019

**Inversión:** \$2'300.000

**Mayores informes**

Formación Continua Salud Medellín

Teléfono: +57(4) 3549615

Correo: [mariana.echeverria@upb.edu.co](mailto:mariana.echeverria@upb.edu.co)

### FECHA DEL PROGRAMA

**Ciclo 1:** 7 al 12 de octubre 2019

**Ciclo 2:** 2 al 7 de marzo de 2020

### HORARIO

**Ciclo 1:** lunes a viernes de 8:00 a.m a 6:00 p.m.  
y sábado de 8:00 a.m a 4:00 p.m.

**Ciclo 2:** lunes a sábado de 8:00 a.m a 6:00 p.m.

### LUGAR

UPB Ecocampus Laureles - Medellín

**Clic aquí para inscribirte** 