

## Taller de elaboración de propuestas de investigación

Científicos e investigadores a menudo no pueden competir por financiación debido a la escasez de oportunidades. Pero, en otras oportunidades, se debe a razones como la falta de habilidades de redacción. Nuestro taller de elaboración de propuestas de investigación proporciona a los científicos e investigadores los conocimientos y herramientas que se necesitan para redactar una propuesta de investigación sólida, lo cual constituye un importante primer paso para conseguir una oportunidad de financiación.

Este taller se impartirá online, con una duración de cuatro días, los días 5, 12, 19 y 26 de agosto de 2021 (ver programa detallado) con traducción en vivo en inglés y español. El taller está organizado en sesiones de conferencias abiertas y posteriormente sesiones de tutoría práctica. Al inscribirse para asistir, se puede elegir formar parte como "*participante a tiempo completo con compromiso total*" o como "*participante de medio turno*". Las clases estarán abiertas a ambos grupos. Sin embargo, los módulos prácticos y un tiempo asignado de redacción complementarán las disertaciones para los *participantes de tiempo completo*. También, este grupo tendrá el apoyo individual por tutores expertos en la disciplina, asesoramiento científico y orientación sobre habilidades de redacción técnica. Al final de cada taller, los *participantes a tiempo completo* van a tener en sus manos un primer y sólido borrador con su propuesta científica. Para poder beneficiarse de este taller, debe tener en cuenta los siguientes requisitos.

### Requisitos para todos los participantes

- **Buen dominio del idioma español o inglés.** Este taller se impartirá tanto en inglés como en español, por lo que es necesario manejar con comodidad uno de los dos idiomas.

### Requisitos para participantes que elijan el programa completo

- **Tener una pregunta de investigación bien desarrollada.** Nuestro objetivo es que tenga una propuesta de investigación completa al final del taller. Por lo tanto, debe tener claros los objetivos generales, la hipótesis, la justificación, la metodología y los resultados esperados de su proyecto. Por favor tenga en cuenta que, después de completar la inscripción en el zoom y antes del 29 de julio 2021, debe ingresar al siguiente link (<https://forms.gle/Watqf3YHoF4kF3zo8>) y rellenar el formulario para poder ser seleccionado.
- **Compromiso total.** El programa del taller combina conferencias, sesiones individuales y un tiempo dedicado para escribir. Para poder beneficiarse plenamente de la experiencia, los participantes deberán dedicar tiempo a todos los aspectos del taller: a las conferencias, la escritura con tutores y las tareas establecidas para presentar en la siguiente sesión.
- **Saber hablar y escribir en español, inglés o portugués.** Las sesiones de tutorial 1:1 se llevarán a cabo en español, inglés o portugués. También las propuestas deben ser escritas en uno de estos idiomas para que el equipo de tutores internacionales pueda revisarlo y sugerir modificaciones.

# Taller de elaboración de propuestas de investigación

**(5, 12, 19 y 26 de Agosto 2021)**

---

## ORGANIZADO POR:

***Luiza Lourenço***

The Global Health Network  
Coordinadora REDe Brasil  
Universidade de Brasilia, Brasil

***Bonny Baker***

The Global Health Network  
Jefa de programas regionales  
Centro de Medicina Tropical y Salud Global  
University of Oxford

***Nicole Feune De Colombi***

The Global Health Network  
Jefa de programas regionales  
Centro de Medicina Tropical y Salud Global  
University of Oxford

***Maria Elena Peñaranda***

Directora científica  
Instituto de Ciencias de la Sustentabilidad  
(SSI)  
San Francisco, California

---

## INSTRUCTORES

***Maria Elena Peñaranda, Ph.D.***

Directora científica  
Instituto de Ciencias de la  
Sustentabilidad (SSI)  
San Francisco, California

***Maria Patricia Arbeláez  
Montoya, MD, MS, PhD***

Ex vicerrectora de  
Investigación  
University of Antioquia  
Medellín, Colombia

***Lucelly López, GESIS,  
Esp, PhD***

Professora Titular  
Área de Investigación  
Escuela de Ciencias de la  
Salud, Universidad Pontificia  
Bolivariana,  
Medellín, Colombia

***Flavia Barreto dos  
Santos, PhD***

Laboratório de  
Imunologia Viral  
Instituto Oswaldo Cruz/  
Fundação Oswaldo Cruz  
Rio de Janeiro, Brazil

***Priscila Nunes***

Superintendence of Strategic  
Health Surveillance  
Information (SIEVS/RJ),  
Department of Health,  
Rio de Janeiro, Brazil

***Stephen Popper, DSc***

Becario visitante  
División de enfermedades  
infecciosas y vacunas  
Escuela de Salud Pública  
University of California, Berkeley

***Gwenyth O. Lee***

Research Assistant Professor  
Department of Epidemiology  
University of Michigan - Ann  
Arbor

# Taller de elaboración de propuestas de investigación

## PROGRAMA (GMT-6)

*Según el horario estándar de San Jose-Central*

### Jueves (5 de agosto)

08:30 – 09:00	Anuncios	Palabras de bienvenida y objetivos del taller
09:00 – 09:30	<b>Clase 1</b>	<b>Estructura de una propuesta científica</b>
09:30 – 09:35	<i>Pausa</i>	
09:35 – 10:15	<b>Clase 2</b>	<b>Propuesta de investigación: identificación del problema, objetivos, hipótesis (árbol de problemas)</b>
10:15 – 10:45	Muestra	Recursos para la búsqueda y gestión de la literatura
10:45 – 11:00	Ejercicio	Búsqueda de literatura
11:00 – 12:00	<i>Almuerzo</i>	
12:00 – 15:00	<b>Individual</b>	<b>Tutoría: Desarrollo de su árbol de problemas a objetivos</b> [Sólo participantes a tiempo completo]

### Jueves (12 de Agosto)

08:00 – 09:00	<b>Clase 3</b>	<b>Justificación e impacto</b>
09:00 – 09:05	<i>Pausa</i>	
09:05 – 10:00	<b>Clase 4</b>	<b>Metodología y estructura</b>
10:00 – 11:00	<b>Clase 5</b>	<b>Diseño experimental</b>
11:00 – 12:00	<i>Almuerzo</i>	
12:00 – 15:00	<b>Individual</b>	<b>Redacción y tutoría</b> [Sólo participantes a tiempo completo]

### Jueves (19 de Agosto)

08:00 – 09:30	<b>Clase 6</b>	<b>Selección de la población</b>
09:30 – 10:30	Ejercicio	Cálculo de la muestra (OpenEpi or G*Power)
10:30 – 10:35	<i>Pausa</i>	
10:35 – 11:05	<b>Clase 7</b>	<b>Consideraciones éticas</b>
11:05 – 12:00	<i>Almuerzo</i>	
12:00 – 15:00	<b>Individual</b>	<b>Redacción y tutoría</b> [Sólo participantes a tiempo completo]

### Jueves (26 de Agosto)

08:00 – 09:00	<b>Clase 8</b>	<b>Preparación del cronograma y del presupuesto</b>
09:00 – 10:00	<b>Clase 9</b>	<b>Resumen y un buen título</b>
10:00 – 10:55	Interacción	Comparta su propuesta y reciba comentarios en vivo
10:55 – 11:00	Anuncios	Observaciones finales de las sesiones abiertas
11:00 – 12:00	<i>Almuerzo</i>	
12:00 – 15:00	<b>Individual</b>	<b>Presentaciones individuales</b> [Sólo participantes a tiempo completo]

# Taller de elaboración de propuestas de investigación

## PROGRAMA (GMT-3)

*Según el horario de Brasil/Argentina*

### Jueves (5 de agosto)

11:30 – 12:00	Anuncios	Palabras de bienvenida y objetivos del taller
12:00 – 12:30	<b>Clase 1</b>	<b>Estructura de una propuesta científica</b>
12:30 – 12:35	<i>Pausa</i>	
12:35 – 13:15	<b>Clase 2</b>	<b>Propuesta de investigación: identificación del problema, objetivos, hipótesis (árbol de problemas)</b>
13:15 – 13:45	Muestra	Recursos para la búsqueda y gestión de la literatura
13:45 – 14:00	Ejercicio	Búsqueda de literatura
14:00 – 15:00	<i>Almuerzo</i>	
15:00 – 18:00	<b>Individual</b>	<b>Tutoría: Desarrollo de su árbol de problemas a objetivos</b> [Sólo participantes a tiempo completo]

### Jueves (12 de Agosto)

11:00 – 12:00	<b>Clase 3</b>	<b>Justificación e impacto</b>
12:00 – 12:05	<i>Pausa</i>	
12:05 – 13:00	<b>Clase 4</b>	<b>Metodología y estructura</b>
13:00 – 14:00	<b>Clase 5</b>	<b>Diseño experimental</b>
14:00 – 15:00	<i>Almuerzo</i>	
15:00 – 18:00	<b>Individual</b>	<b>Redacción y tutoría</b> [Sólo participantes a tiempo completo]

### Jueves (19 de Agosto)

11:00 – 12:30	<b>Clase 6</b>	<b>Selección de la población</b>
12:30 – 13:30	Ejercicio	Cálculo de la muestra (OpenEpi or G*Power)
13:30 – 13:35	<i>Pausa</i>	
13:35 – 14:05	<b>Clase 7</b>	<b>Consideraciones éticas</b>
14:05 – 15:00	<i>Almuerzo</i>	
15:00 – 18:00	<b>Individual</b>	<b>Redacción y tutoría</b> [Sólo participantes a tiempo completo]

### Jueves (26 de Agosto)

11:00 – 12:00	<b>Clase 8</b>	<b>Preparación del cronograma y del presupuesto</b>
12:00 – 13:00	<b>Clase 9</b>	<b>Resumen y un buen título</b>
13:00 – 13:55	Interacción	Comparta su propuesta y reciba comentarios en vivo
13:55 – 14:00	Anuncios	Observaciones finales de las sesiones abiertas
14:00 – 15:00	<i>Almuerzo</i>	
15:00 – 18:00	<b>Individual</b>	<b>Presentaciones individuales</b> [Sólo participantes a tiempo completo]

# Taller de elaboración de propuestas de investigación

## PROGRAMA (GMT+1)

*Según el horario de verano británico – UK*

### Jueves (5 de agosto)

15:30 – 16:00	Anuncios	Palabras de bienvenida y objetivos del taller
16:00 – 16:30	<b>Clase 1</b>	<b>Estructura de una propuesta científica</b>
16:30 – 16:35	<i>Pausa</i>	
16:35 – 17:15	<b>Clase 2</b>	<b>Propuesta de investigación: identificación del problema, objetivos, hipótesis (árbol de problemas)</b>
17:15 – 17:45	Muestra	Recursos para la búsqueda y gestión de la literatura
17:45 – 18:00	Ejercicio	Búsqueda de literatura
18:00 – 19:00	<i>Almuerzo</i>	
19:00 – 22:00	<b>Individual</b>	<b>Tutoría: Desarrollo de su árbol de problemas a objetivos</b> [Sólo participantes a tiempo completo]

### Jueves (12 de Agosto)

15:00 – 16:00	<b>Clase 3</b>	<b>Justificación e impacto</b>
16:00 – 16:05	<i>Pausa</i>	
16:05 – 17:00	<b>Clase 4</b>	<b>Metodología y estructura</b>
17:00 – 18:00	<b>Clase 5</b>	<b>Diseño experimental</b>
18:00 – 19:00	<i>Almuerzo</i>	
19:00 – 22:00	<b>Individual</b>	<b>Redacción y tutoría</b> [Sólo participantes a tiempo completo]

### Jueves (19 de Agosto)

15:00 – 16:30	<b>Clase 6</b>	<b>Selección de la población</b>
16:30 – 17:30	Ejercicio	Cálculo de la muestra (OpenEpi or G*Power)
17:30 – 17:35	<i>Pausa</i>	
17:35 – 18:05	<b>Clase 7</b>	<b>Consideraciones éticas</b>
18:05 – 19:00	<i>Almuerzo</i>	
19:00 – 22:00	<b>Individual</b>	<b>Redacción y tutoría</b> [Sólo participantes a tiempo completo]

### Jueves (26 de Agosto)

15:00 – 16:00	<b>Clase 8</b>	<b>Preparación del cronograma y del presupuesto</b>
16:00 – 17:00	<b>Clase 9</b>	<b>Resumen y un buen título</b>
17:00 – 17:55	Interacción	Comparta su propuesta y reciba comentarios en vivo
17:55 – 18:00	Anuncios	Observaciones finales de las sesiones abiertas
18:00 – 19:00	<i>Almuerzo</i>	
19:00 – 22:00	<b>Individual</b>	<b>Presentaciones individuales</b> [Sólo participantes a tiempo completo]