

### Programa de curso

Unidad Académica	: Instituto de Salud Poblacional Instituto de Salud Poblacional
Nombre del curso	: EIV- Introducción a la metodología de las revisiones sistemáticas y meta-análisis
Nombre en inglés del curso	: EIV- Introduction to the methodology of systematic reviews and meta-analysis
Idioma en que se dicta	: Español
Código ucampus	:
Versión	: v. 1
Modalidad	: Presencial
Semestre	: 2
Año	: 2023
Días/Horario	: Mie 14:00-18:00, Mie 09:00-13:00, Jue 14:00-18:00, Jue 09:00-13:00, Vier 09:00-13:00,
Fecha inicio	: 10/01/2024
Fecha de término	: 12/01/2024
Lugar	: 8380000
Cupos mínimos	: 15
Cupos máximo	: 30
Créditos	: 1

#### Tipo de curso

COMPLEMENTARIO

#### Datos de contacto

Nombre	: Mauricio Fuentes
Teléfono	: +56999699079
Email	: mauricio.fuentes@uchile.cl
Anexo	: 86133

#### Horas cronológicas

Presenciales:	: 20
A distancia:	: 10

#### Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

Clases(horas)	: 20
Seminarios (horas):	: 0
Evaluaciones (horas)	: 2
taller/trabajo práctico	: 0
Trabajo/proyecto	: 0
investigación:	: 0
Créditos	: 1

**PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)**

Mauricio Fuentes Alburquenque

Docente Participantes	Unidad Académica	Función	Horas directas.	Horas indirectas.	Horas totales
-----------------------	------------------	---------	-----------------	-------------------	---------------

**Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso**

Los principios de la práctica clínica establecen que para tomar decisiones hay que considerar la mejor evidencia disponible respecto al contexto. Para saber cuál es esa evidencia, es necesario conocer toda la evidencia disponible. Las revisiones sistemáticas permiten recolectar, sintetizar y evaluar toda la evidencia utilizando métodos reproducibles. Es por esto que las revisiones sistemáticas constituyen un pilar fundamental de la toma de decisiones basada en evidencia.

**Destinatarios**

Estudiantes de Postgrado del Instituto de Salud Poblacional Académicos Estudiantes de Postgrado de otros Institutos

**Requisitos**

Conocimientos básicos de investigación clínica y en salud pública (familiaridad con formulación de preguntas de investigación, con diseños de investigación y con conceptos básicos de bioestadística).

**Resultado de aprendizaje**

Al final de este curso, los alumnos conocerán los aspectos generales de la metodología del desarrollo de revisiones sistemáticas de la literatura, y cómo interpretar sus resultados

**Metodologías de enseñanza y aprendizaje**

Clase teórica

Cantidad

20

**Metodologías de evaluación**

Prueba teórica

Cantidad

1

Duración horas

2

Ponderación

100.0 %

**Suma (Para nota  
presentación examen)**

100.0 %

**Total %**

%

**Requisitos de aprobación y asistencia.**

80% de asistencia. Nota mínima 4.0

## Unidades

### Unidad: Sesión 1

Encargado: Mauricio Fuentes Alburquenque

Logros parciales de aprendizajes:

Acciones Asociadas:

Contenidos:

- Principios de la práctica basada en evidencia. - Rol de las revisiones sistemáticas en el proceso de la toma de decisiones. - Diferencias entre las revisiones sistemáticas y otros tipos de revisiones. - Proceso para desarrollar revisiones sistemáticas. - Cómo formular preguntas, planificar búsquedas, y seleccionar estudios. - Cómo extraer datos y evaluar el riesgo de sesgo de los estudios.

### Unidad: Sesión 2

Encargado: Mauricio Fuentes Alburquenque

Logros parciales de aprendizajes:

Acciones Asociadas:

Contenidos:

- Conceptos metodológicos y estadísticos para el desarrollo de meta-análisis. - Como interpretar un meta-análisis. - Síntesis cualitativa de evidencia. - Evaluación de la calidad e la evidencia. - Interpretación de los resultados y formulación de conclusiones.

### Unidad: Sesión 3

Encargado: Mauricio Fuentes Alburquenque

Logros parciales de aprendizajes:

Acciones Asociadas:

Contenidos:

- Introducción a temas avanzados: a) Análisis de subgrupos; b) Análisis e sensibilidad; c) Meta-análisis en redes. - Evaluación.

Bibliografía							
Caracter	Título	Autor	Edición	Idioma	Formato	Vínculo(Url)	Fecha de consulta
Obligatorio	Enlace			Inglés	Sitio Web	<a href="https://www.you...">https://www.you...</a>	08/01/2024
Obligatorio	Enlace			Español	Sitio Web	<a href="https://www.you...">https://www.you...</a>	08/01/2024
Obligatorio	Enlace			Español	Sitio Web	<a href="https://www.you...">https://www.you...</a>	08/01/2024

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2024-01-10,Mie	09:00 - 13:00	Principios de la práctica basada en evidencia	Obligatoria	Sesión 1	Mauricio Fuentes Alburquenque
2024-01-10,Mie	09:00 - 13:00	Rol de las revisiones sistemáticas en el proceso de la toma de decisiones	Obligatoria	Sesión 1	Mauricio Fuentes Alburquenque
2024-01-10,Mie	09:00 - 13:00	Diferencias entre las revisiones sistemáticas y otros tipos de revisiones	Obligatoria	Sesión 1	Mauricio Fuentes Alburquenque
2024-01-10,Mie	14:00 - 18:00	Proceso para desarrollar revisiones sistemáticas	Obligatoria	Sesión 1	Mauricio Fuentes Alburquenque
2024-01-10,Mie	14:00 - 18:00	Cómo formular preguntas, planificar búsquedas y seleccionar estudios	Obligatoria	Sesión 1	Mauricio Fuentes Alburquenque
2024-01-10,Mie	14:00 - 18:00	Cómo extraer datos y evaluar el riesgo de sesgo e los estudios	Obligatoria	Sesión 1	Mauricio Fuentes Alburquenque
2024-01-11,Jue	09:00 - 13:00	Conceptos metodológicos y estadísticos para el desarrollo de meta-análisis	Obligatoria	Sesión 2	Mauricio Fuentes Alburquenque
2024-01-11,Jue	09:00 - 13:00	Como interpretar un meta-análisis	Obligatoria	Sesión 2	Mauricio Fuentes Alburquenque
2024-01-11,Jue	09:00 - 13:00	Síntesis cualitativa de evidencia	Obligatoria	Sesión 2	Mauricio Fuentes Alburquenque
2024-01-11,Jue	14:00 - 18:00	Evaluación de la calidad de la evidencia	Obligatoria	Sesión 2	Mauricio Fuentes Alburquenque
2024-01-11,Jue	14:00 - 18:00	Interpretación de los resultados y formulación de conclusiones	Obligatoria	Sesión 2	Mauricio Fuentes Alburquenque
2024-01-12,Vier	09:00 - 13:00	Introducción a temas avanzados: a) Análisis de subgrupos; b) Análisis de sensibilidad; c) Meta-análisis en redes	Obligatoria	Sesión 3	Mauricio Fuentes Alburquenque
2024-01-12,Vier	09:00 - 13:00	Evaluación	Obligatoria	Sesión 3	Mauricio Fuentes Alburquenque