

Curso: Revisión Sistemática y Meta-Análisis: Haz Investigación de Alto Impacto

Acerca de:

El curso “Cómo desarrollar una revisión sistemática y un metaanálisis” se presenta como un espacio formativo inmersivo donde la Ciencia Basada en la Evidencia deja de ser un concepto distante para convertirse en una secuencia de aprendizajes vivos y accionables.

Desde la primera sesión, las y los participantes adoptan una pregunta de investigación, sobre un tema relevante en Ciencias Sociales o del Comportamiento, y ponen manos a la obra en cada etapa del proceso: se proporciona información para diseñar un protocolo que documenta sus decisiones, estructuran ecuaciones de búsqueda, aplican filtros, ejecutan cribados explícitos, extraen datos con plantillas estandarizadas, evalúan la calidad metodológica de los estudios y finalmente sintetizan los resultados tanto cualitativa como cuantitativamente. Este enfoque de “aprender haciendo” no solo enseña técnicas: crea una cultura de transparencia, trazabilidad y pertinencia social en la investigación.



INICIO

02 de marzo



HORARIO

lunes de 14h00 a
17h00



MODALIDAD

Virtual



INVERSIÓN

\$60



Objetivo:

Al finalizar el curso, la persona será capaz de diseñar, ejecutar y comunicar de forma autónoma una revisión sistemática con metaanálisis, aplicando criterios metodológicos rigurosos, pensamiento crítico y habilidades de comunicación orientadas a la mejora continua.

¿A quién está dirigido?

Docentes, estudiantes de posgrado, investigadores noveles, profesionales en ejercicio interesados en la investigación.

Beneficios:

En **40 horas** de trabajo podrás:

1. **Comunicar** los resultados de la revisión y del metaanálisis a audiencias técnicas y no técnicas mediante un informe claro y una presentación oral breve (≤ 10 min), usando visualizaciones adecuadas (tabla de resumen de la evidencia, bosque, embudo) y respondiendo con asertividad preguntas sobre aplicabilidad, incertidumbre y sesgos.
2. **Implementar** mejoras reiteradas a su proyecto (por ejemplo, refina ecuaciones de búsqueda, ajusta criterios, replica análisis con otro estimador o subgrupos) y planifica la actualización de la revisión (alarma de vigilancia, repositorio y checklist de reproducibilidad), demostrando autonomía y proactividad para elevar la calidad del trabajo.

Metodología:

Se introduce reflexión crítica sobre los límites del metaanálisis: por ejemplo, se discute cómo el sesgo de publicación puede inflar los efectos observados, tal como lo evidencia un estudio que analiza miles de meta-análisis en medicina, psicología y otras disciplinas, encontrando que los efectos suelen disminuir cuando se corrige este sesgo (Bartoš, et al., 2024). Estas conversaciones permiten cultivar una mirada reflexiva que vaya más allá de los resultados numéricos, cuestionando cuán robusta o reproducible es la evidencia.



Unidades:

Ciencia Basada en la Evidencia

- Organizando la Investigación. Explorando el camino de una investigación sistémica, Social y Sostenible.
- Práctica basada en la evidencia
- Un ejemplo de Psicología Basada en la Evidencia
- Un ejemplo de Medicina Basada en la Evidencia
- Importancia de apoyo empírico para los tratamientos

Pregunta de Investigación, Objetivo y Criterios de Elegibilidad

- Niveles de Evidencia
- Tipos de Revisión de la Literatura
- Guías Internacionales para el Desarrollo de Revisiones Sistemáticas
- Campos de Aplicación
- Registro de un protocolo de una Revisión Sistemática

RdA 1: decisiones trazables, consistencia entre pregunta-criterios-desencadenantes analíticos, y discusión crítica de limitaciones

- ¿Cómo elaborar una pregunta de investigación para una Revisión Sistemática?
- Tipos de Pregunta
- ¿Cómo elaborar un objetivo?
- Criterios de elegibilidad
- Evaluación de la calidad de los estudios

Estrategia de Búsqueda

- Vocabulario controlado
- Vocabulario libre
- Precisión versus sensibilidad
- Operadores Booleanos y Truncamientos

Extracción e Importación de datos

- Aplicación de las ecuaciones de búsqueda en las bases de datos
- Exportación e Importación de Información
- Programación del Robot en un software para una Revisión Sistemática



Unidades:

Extracción e Importación de datos

- Fases de una revisión: Identificación, Proyección, Incluidos. Diagrama de flujo PRISMA
- Criterios PRISMA

Meta-análisis

- Introducción al Meta-análisis
- Tipos de Metaanálisis
- Software para Meta-análisis y preparación de una base de datos
- Resultados de un metaanálisis
- Lectura crítica, ventajas y Limitaciones

Aprenderás con los mejores

Conoce a la docente del programa:



Luis Burgos



Venus Medina



MÉTODOS DE PAGO

Realiza tu pago de manera segura e inmediata mediante:



DÉPOSITO O TRANSFERENCIA



Banco:	PRODUBANCO
Cta. Corriente No.	02005300289
RUC:	1790105601001
Beneficiario:	PUCE
E-mail:	pagoscetcis@puce.edu.ec

Plan Pago: 3, 6 y 12 meses sin interés

- Tarjetas Banco Internacional
- Tarjetas Produbanco
- Tarjetas Banco Bolivariano

Plan Pago: 3 meses sin interés y 6/12 meses con interés.

- American Express
- Tarjetas Banco Guayaquil

Plan Pago: 3, 6 y 12 meses con interés

- Diners
- Tarjetas Banco Pichincha

Nuestros aliados nos avalan:



Inscríbete aquí

Dejamos huella con una #EducacionParaTodaLaVida

Comunícate con nosotros:



0991883612



cetcis@puce.edu.ec



educacioncontinua.puce.edu.ec

Síguenos en:



Educación Continua PUCE



Educación Continua PUCE



CETCIS PUCE



Edu Continua PUCE



Educación Continua PUCE

