

Título

CG3: Protocolo de revisiones sistemáticas en CCSS y Humanidades e introducción al metaanálisis

DATOS GENERALES

1. **Horas totales:** 30 horas:
10 h grabadas, el cual se divide en cuatro sesiones
20 h de lecturas, prácticas y realización del trabajo final
2. **Modalidad:** No presencial (virtual)
3. **Aula virtual:** Los matriculados tendrán acceso al Google Classroom
4. **Docente:**
Dr. Francisco José García Peñalvo
Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9987-5584>

El desarrollo de un estudio sistemático de literatura es el método más robusto de construir el estado de la cuestión de una investigación.

El curso grabado 3 (CG3) tiene como objetivos definir un protocolo robusto desde el punto de vista de la metodología de la investigación para el desarrollo de estudios sistematizados de literatura, ya sea con un alcance de un mapeo o de un análisis de revisión sistemática de la literatura. Se proporcionan los fundamentos del metaanálisis.

Las competencias que se alcanzarán con este curso son:

- Capacidad de realizar estudios sistemáticos de literatura, siguiendo un protocolo metodológicamente robusto.
- Capacidad de documentar este proceso sistemático de literatura en un documento académico: informe, tesis o artículo científico.

CONTENIDO

Sesión 1:

Tipos de revisión de la literatura.

Tipos, características, ventajas y limitaciones de una revisión sistemática.

Revisiones sistemáticas vs mapeos sistemáticos de literatura

Marcos metodológicos para la realización de revisiones sistemáticas y metaanálisis de literatura.

PRISMA, SALSA, PSALSAR

Fases de una revisión sistemática

Sesión 2:

Fase de aplicación

Preguntas de investigación en una RSL-SLR

Protocolo de revisión, ejemplos

Ámbito de la revisión (PICOC)

Criterios de inclusión y exclusión

Fuentes de información y descriptores de búsqueda

Fase de realización

Operadores de búsqueda, ejemplos. Nueva interfaz de búsqueda en Web of Science

Ejemplos de diagramas de flujo de la revisión

Trazabilidad

Preguntas y respuestas

Sesión 3:

Fase de informe
Redacción del informe
Ejemplos de gráficos y tablas
Casos de estudio
Introducción y conceptos básicos del metaanálisis
Principios del metaanálisis
Forest plot
Ejemplos
Metaanálisis en CCSS
Conclusiones
Referencias bibliográficas

Sesión 4:

Presentaciones, defensas y feedback del producto final.

PRODUCTO FINAL Y CERTIFICACIÓN

Para la emisión del certificado a nombre de la Sociedad Científica de Bibliometría y Cienciometría, cada participante elaborará un producto que consiste en un informe final con las bases de un mapeo de literatura o de una revisión sistemática de literatura. Esto, a partir de la observación de las grabaciones de cuatro sesiones grabadas.

Puede descargar la plantilla [aquí](#)

METODOLOGÍA

La metodología de trabajo consiste en observar minuciosamente las grabaciones de las cuatro sesiones.

Luego de cada sesión debe avanzar el producto final, el cual presentará al término de la observación de las cuatro grabaciones.

Los participantes tendrán acceso al Classroom (grabaciones y envío del producto final) durante tres meses desde el momento de la matrícula.

El material bibliográfico se puede descargar desde este enlace.

<https://zenodo.org/record/4777633#.YQTim45KjIW>

Correo de contacto: f.rodriguez@ssbibliometrics.com

BIBLIOGRAFÍA ADICIONAL

La bibliografía completa se encuentra en el pdf del link anterior. Sin embargo, a continuación, se brindan dos referencias adicionales.

García-Holgado, A., Marcos-Pablos, S., & García-Peñalvo, F. J. (2020). Guidelines for performing Systematic Research Projects Reviews. *International Journal of Interactive Multimedia and Artificial Intelligence*, 6(2), 136-144. <https://doi.org/10.9781/ijimai.2020.05.005>

Kitchenham, B., & Charters, S. (2007). *Guidelines for performing Systematic Literature Reviews in Software Engineering. Version 2.3* [Technical Report](EBSE-2007-01). <https://goo.gl/L1VHcw>