

Seminario-Taller: Gestión de la investigación desde la bibliometría: fuentes indicadores y metodologías.

Universidad de Santiago de Chile.

Dirigido a académicos, investigadores y bibliotecarios

Introducción

La bibliometría como herramienta de evaluación, posibilita conocer desde diversas perspectivas y enfoques los dominios científicos, aspecto que lleva no solo a entender sus dinámicas, sino también a estudiar su comportamiento, a partir de metodologías e indicadores. Posibilita la participación en diferentes escenarios de evaluación que van desde la gestión de bibliotecas y unidades de información, la evaluación de revistas científicas, hasta la evaluación y gestión de la investigación y el diseño de políticas científicas y la búsqueda de nuevas líneas de investigación.

Unido al desarrollo de la bibliometría, los procesos, metodologías y formas de evaluación de la investigación han sufrido considerables cambios, tanto para docentes e investigadores, como para instituciones y países, incluyendo también las revistas científicas. Se ha pasado de la evaluación desde la productividad, a la evaluación mediante indicadores de impacto y calidad científica, ello con la consiguiente necesidad de rehacer estrategias y formas de pensar en los diferentes escenarios.

Específicamente, la visualización y el monitoreo de tendencias, la selección de revistas científicas y la escritura de artículos de impacto, entre otros aspectos, constituyen tareas necesarias en la búsqueda de la calidad, la visibilidad y el impacto científico.

El seminario-taller no se enfoca solo a procesos bibliométricos, sino que ofrece desde una perspectiva humanista y según necesidades actuales, las mejores prácticas para académicos, investigadores y bibliotecarios y puedan apropiarse de las herramientas necesarias para el mejoramiento del output científico en diferentes niveles de agregación, además de la posibilidad de herramientas para la formación de unidades de bibliometría.

Objetivo general

- Ofrecer herramientas que posibiliten el mejoramiento de los procesos de investigación, la visibilidad y el mejoramiento del output científico.

Objetivos específicos

- Explicar los principales aspectos relacionados con la bibliometría, así como fuentes, indicadores y metodologías para la gestión y evaluación de la actividad científica.
- Estudiar los principales indicadores al alrededor de la evaluación de revistas y la escritura de artículos científicos de impacto.
- Mostrar estrategias y metodologías para la creación de unidades de bibliometría que permitan la evaluación de la investigación institucional y el aumento de la visibilidad y el impacto de la investigación.

CONTENIDOS

Lunes 19 de enero

08:30

09:00 **Inscripciones**

09:10 **Tendencias actuales en la comunicación de la ciencia y evaluación de la investigación**

- Aspectos generales de la bibliometría. Su importancia en la evaluación de la ciencia.
- Leyes bibliométricas de uso en la evaluación científica.

11:15 **Coffee break**

11:30

- Las revistas científicas. Su inclusión y permanencia en corriente principal.
- El proceso de escritura de artículos científicos: tipos, metodologías y estrategias.
- Políticas científicas a niveles micro, meso y macro. La investigación individual como soporte de la visibilidad institucional.

13:30 **ALMUERZO**

14:30 **Fuentes para la evaluación y la gestión. Estructura y dinámicas de funcionamiento.**

- ISI Web of Science (WoS) de Thomson Reuters
- Journal Citation Report (JCR) como fuente de información para la evaluación de publicaciones científicas.
- Scopus de Elsevier.

16:00 **Coffee break**

16:15

- SCImago Journal and Country Rank para la gestión de publicaciones científicas y evaluación mediante indicadores.
- Otras fuentes de evaluación de la investigación: Google Scholar Metrics (GSM), Google académico.
- Publish or Perish de Harzing.

17:30 Finalización actividades primer día

Martes 20 de enero

09:00 Indicadores y métricas para la evaluación

- Indicadores basados en el número de citas: cantidad de citas, factor de impacto, distribución por cuartiles.
- Indicadores desde Scopus: SJR y calidad de las citas y otros.

11:15 Coffee break

11:30

- La dimensión cuantitativa y cualitativa de la investigación desde los indicadores.
- Índice h e índice h sucesivos.
- Indicadores específicos para revistas científicas, grupos de investigación e instituciones: performance, excelencia, eficiencia.

13:30 ALMUERZO

14:30 Taller de mejores prácticas*

- Evaluación de tendencias en campos científicos.
- Selección de publicaciones científicas para publicar resultados de la investigación.
- La unidad de bibliometría en las universidades. Indicadores a tener en cuenta. Obtención de indicadores.

17:30 Finalización del taller y entrega de constancias de participación

*Cada participante puede trabajar los talleres de acuerdo a sus necesidades específicas de investigación o servicio.

Observaciones: Se entregarán lecturas de soporte, así como las presentaciones trabajadas en clase.

Orlando Gregorio-Chaviano
orlando.chaviano@gmail.com

Síntesis

Orlando Gregorio-Chaviano

Graduado de Ciencia de la Información-Bibliotecología por la Universidad de La Habana, Cuba, con postgrado en Gestión de la Información en la Universidad Libre de Bruselas, Bélgica y Pasantía de Investigación por la Organización Internacional del Trabajo (OIT), Ginebra, Suiza. Especialista en Redes de Información Documental por la Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia. Miembro de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia (ACAC).

Docente de pregrado en el Departamento de Ciencia de la Información de la Universidad Javeriana en la Cátedra de Bibliometría. Sus líneas de investigación están enfocadas a la evaluación de la actividad científica, diseño de políticas

científicas y evaluación y auditoría de revistas científicas desde la cienciometría, áreas en las cuales ha dictado cursos, conferencias y asesorías como profesor invitado en universidades de Colombia, Perú, Chile y Ecuador. Ha publicado artículos científicos sobre sus líneas e intereses de investigación en revistas especializadas.

Docente de la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia (ACAC) en las áreas de búsqueda y recuperación de información y medición de la producción científica y de Bibliometría en el Instituto Nacional de Formación Profesional (INAFOP), Chile y Bibliolatino-Consultores en Bibliotecología, Ecuador, evaluador de artículos en revistas especializadas y asesor y evaluador de proyectos, investigaciones y trabajos de grado sobre estudios métricos de la información. Director de la Biblioteca del Grupo Empresarial Bolívar, Bogotá, Colombia.