

Taller: SciVal para la estrategia y gestión de la investigación

Ambientes autoorganizados de aprendizaje colaborativo - SOLE



Un taller interactivo para ayudar a investigadores, bibliotecas, unidades de apoyo a la investigación y responsables institucionales a utilizar SciVal con mayor criterio y confianza. A través de casos prácticos y trabajo colaborativo, los participantes exploran cómo analizar rendimiento, comparar instituciones pares, identificar fortalezas temáticas y apoyar decisiones informadas basadas en evidencia.

Desarrollo temático

Este taller muestra a los participantes cómo utilizar SciVal para convertir datos bibliométricos en información útil para la toma de decisiones. Tomando como referencia el ciclo de la investigación y las prioridades de [Nombre de la institución], seleccionamos casos de uso relevantes para la audiencia asistente. El contenido puede adaptarse a universidades, institutos de investigación, hospitales universitarios e institutos de investigación sanitaria en España.

Este taller interactivo está concebido como una herramienta pedagógica para fortalecer las competencias en el uso responsable de indicadores y de evidencia bibliométrica de alta calidad. Se apoya en dos principios educativos: el conectivismo, que favorece la construcción compartida de conocimiento mediante herramientas digitales, y los Ambientes Autoorganizados de Aprendizaje Colaborativo (SOLE), que impulsan el aprendizaje entre pares en un entorno que evoluciona de forma orgánica. La propuesta busca ayudar a los participantes a tomar decisiones más informadas dentro del ecosistema actual de investigación



Casos a tratar en el taller:

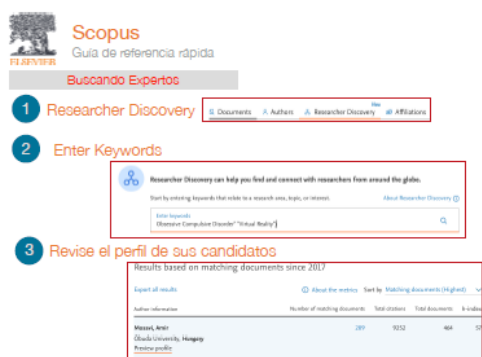
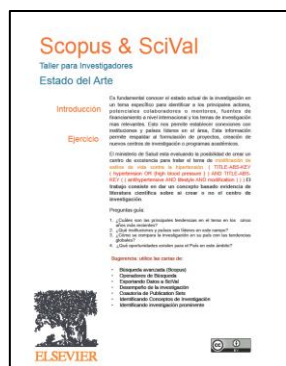
1. Panorama institucional y benchmarking – evidencia para situar a la institución frente a sus pares nacionales e internacionales.
2. Fortalezas temáticas y temas emergentes – identificar áreas consolidadas, nichos de crecimiento y oportunidades de especialización.
3. Colaboración y búsqueda de socios – localizar instituciones, países o grupos con potencial de colaboración.
4. Reporting estratégico e impacto – construir evidencia para planes institucionales, posicionamiento, impacto y comunicación estratégica.

El taller contempla desarrollar algunos de estos temas, en función de las prioridades de la institución y del tiempo disponible



Desarrollo Metodológico

Estimamos que la resolución de cada caso requiere un tiempo medio de 30 minutos, por lo que pueden resolverse dos casos por hora de taller. La duración final determinará el número de casos a trabajar. El taller se organiza en mesas de 3 a 5 personas que comparten un único ordenador. Entregamos a cada grupo los casos de estudio impresos y unas Quick Reference Cards diseñadas como apoyo práctico para resolver, de manera colaborativa, el reto planteado..



Beneficios del Taller

Aprendizaje autodirigido: la dinámica SOLE favorece que los participantes exploren, contrasten y construyan sus propias respuestas.

Colaboración: el trabajo en mesas promueve el intercambio entre perfiles distintos, como los de la biblioteca, la unidad de investigación, la dirección académica y los grupos de investigación.

Pensamiento crítico: el taller ayuda a interpretar los indicadores con contexto, evitando conclusiones rápidas basadas en una única métrica.

Toma de decisiones basada en evidencia: los casos muestran cómo utilizar SciVal para apoyar el benchmarking, la colaboración, el análisis temático y el reporting institucional.

Adaptabilidad: los contenidos se ajustan al nivel de madurez, a las prioridades y al contexto de cada institución.

Empoderamiento: los participantes ganan confianza para explorar la herramienta y trasladar los aprendizajes a su práctica diaria.

“El taller le permite a uno encontrar el camino, nos permite ampliar la profundidad en los temas” – Profesor asistente, U Externado de Colombia

“Esta herramienta es específica para la investigación científica, entonces los resultados son mas acotados a las necesidades de los investigadores” - Dr. Hugo Tovar, Inst Nacional de Medicina Genómica, MX

Infraestructura para el desarrollo del taller

Lugar:

- Aula, sala o espacio que permita organizar mesas de trabajo. Se recomienda una mesa por cada 3 a 5 asistentes..

Ordenadores:

- un portátil o equipo de sobremesa por mesa

Conectividad:

- Conexión inalámbrica o cableada con acceso institucional a SciVal.

Tomas eléctricas:

- una por cada mesa o equipo.

Mesa de Café:

- Una mesa con bebidas y pasabocas (fruta, una por cada mesa o equipo. Galletas o pastelillos o pasabocas/canapés) para los asistentes, cantidad de acuerdo al público asistente.

Proyector / Pantalla

- Sistema de proyección que permita seguir la explicación común con comodidad..

Sonido:

- sistema de audio con micrófono, si el tamaño del grupo lo requiere.

Quick Reference Cards:

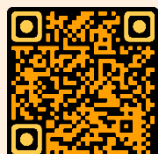
- Juego digital de QRC para cada participante, es acorde a los temas a tratar.

Hojas de Problemas:

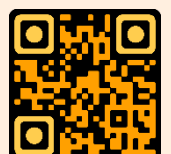
- Disposición digital – en línea- de las hojas con el problema a tratar en cada mesa / estación de trabajo.
- Tantas impresiones como mesas haya.



Utilice Scopus como una “*lista blanca*” de revistas



Utilice SciVal para entender los *Objetivos de Desarrollo Sostenible*



ELSEVIER

Research Intelligence
Para más información

Copyright © 2023, Elsevier. Jun 2023