

LAS METRÍAS DE LA INFORMACIÓN COMO HERRAMIENTAS PARA MAPEAR EL DESEMPEÑO CIENTÍFICO INSTITUCIONAL: LOS CASOS DEL IIB Y DEL INIDEP

El análisis de la información resultante de la actividad científica constituye un factor imprescindible en todos los programas de investigación pública, tecnología y desarrollo que se implementan en una sociedad. Desde la Ciencia de la Información se realiza un aporte inestimable a esta situación, al desarrollar técnicas e instrumentos para medir la producción de conocimiento y su transformación en bienes. Las disciplinas métricas de la información, como la Bibliometría, la Cienciometría y la Informetría, desarrollan y aplican indicadores que constituyen herramientas clave en la gestión de la política científica y tecnológica. La medición de indicadores como los de

productividad, colaboración e impacto, permite mapear el desempeño de instituciones de investigación, publicaciones científicas, investigadores y disciplinas con el objetivo de conocer los flujos de información que se generan entre estos actores, en cuanto a los procesos de producción, difusión y consumo de información. Así, los estudios métricos se convierten en valiosas fuentes de información para la toma de decisiones estratégicas y la formulación de políticas institucionales en Ciencia, Tecnología e Innovación. Mediante esta presentación, se busca dar a conocer el potencial que poseen las métricas de la información y los beneficios que de ellas pueden

extraer los actores mencionados para, en primer lugar, obtener un diagnóstico de su desempeño científico y, en segundo lugar, desarrollar estrategias basadas en datos empíricos para mejorarlo. Se muestran dos mesoanálisis desarrollados para el período 2007-2016 en el Instituto de Investigaciones Biológicas (IIB) y en el Instituto de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP) donde se midieron, respectivamente, los niveles de colaboración nacional e internacional, y los niveles de productividad de informes en correlación con las campañas científicas llevadas a cabo con los buques de investigación pesquera del Instituto.

Análisis de la colaboración científica del Instituto de Investigaciones Biológicas (IIB) de la UNMdP en el período 2007-2016 en las publicaciones de corriente principal.

Por **Natalia Pallotta**

Objetivo general: analizar las características de la colaboración científica en las publicaciones de corriente principal (WoS) pertenecientes al Instituto de Investigaciones Biológicas de la UNMdP-CONICET durante el período 2007-2016.

Indicadores medidos: filiación institucional, filiación geográfica, índice de co-autoría, análisis de co-firmas (redes de colaboración), distribución de la colaboración en el período de tiempo y productividad.

Investigación en desarrollo.



LIBERATORE, GUSTAVO
 Docente-investigador.
 Dpto. Ciencia de la Información.
 Fac. Humanidades. UNMdP



DI CÉSARE, VICTORIA
 Becaria de investigación.
 Dpto. Ciencia de la Información.
 Fac. Humanidades. UNMdP



PALLOTTA, NATALIA
 Becaria de investigación.
 Dpto. Ciencia de la Información.
 Fac. Humanidades. UNMdP

Estudio bibliométrico de la producción científica del INIDEP del período 2007-2016: caracterización y relación con las campañas de investigación.

Por **Victoria Di Césare**

Objetivo: determinar si existe alguna relación entre la ejecución de las campañas de investigación y la producción de informes.

Indicadores: periodicidad, tipología y contenido temático de los informes, coautoría, filiación institucional y productividad de los autores, periodicidad y duración de las campañas.

Conclusión: existe una correlación positiva fuerte entre las campañas de investigación y los informes de campaña. Los informes técnicos oficiales registraron un decrecimiento en su productividad coincidente con el período de mayor conflictividad institucional y a pesar de manifestarse como prácticamente independientes de las campañas.