NOTICIAS / NEWS

Workshop «New Research Lines in Informetrics»

El pasado día 16 de mayo tuvo lugar en el Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) el seminario «*New Research Lines in Informetrics*», organizado por Isidro Aguillo, director del Laboratorio de Cibermetría del CCHS-CSIC (<http://internetlab.cindoc.csic.es>). En él participaron como ponentes el profesor Paul Wouter, actual director del Centre for Science and Technology Studies (CWTS) de la Universidad de Leiden (<http://www.socialsciences.leiden.edu/cwts/>), y el propio Isidro Aguillo.

El profesor Paul Wouters, abrió la sesión con una lección bajo el título «*New trends in metrics research for evaluation*» en la que expuso la actual situación de la evaluación científica y la Bibliometría, y los retos a los que deben enfrentarse. Asimismo, presentó el proyecto *Academic Careers Understood through Measurement and Norms* (ACUMEN).

Entre los retos a los que, según el profesor Wouters, se enfrenta la evaluación científica en la actualidad, está el hecho de que ésta sea utilizada como una herramienta de gestión en todos los sentidos; que considere el impacto social, y no sólo el científico; así como la necesidad de mejorar la evaluación a nivel individual. Para ello apuntó la necesidad de mejorar determinados aspectos de los indicadores utilizados para la evaluación científica, tales como el desarrollo de indicadores más complejos; que éstos evolucionen desde una perspectiva descriptiva a una analítica; que contemplen las múltiples dimensiones de la ciencia; y que permitan la realización de valoraciones ex-ante.

De esta forma, los puntos que considera como esenciales para el desarrollo de la Bibliometría, y que están establecidos en la agenda del propio CWTS, son los siguientes:

- El análisis de las implicaciones y mecanismos de la cultura de la citación.
- Los fundamentos matemáticos de los indicadores.
- Análisis de redes y mapas de la ciencia.
- Indicadores de impacto social.
- Inclusión de nuevas fuentes de datos (citando explícitamente la Web).

En el debate que surgió tras su exposición destacó la necesidad de que la evaluación científica debe realizarse en función de la misión de la unidad de análisis que se esté valorando, y la necesidad de utilizar un conjunto de indicadores para la obtención de un resultado adecuado.

Asimismo, presentó uno de los proyectos de investigación en los que actualmente está trabajando, y que pretende mejorar la evaluación científica que se realiza a nivel individual, debido a la discrepancia entre los actuales métodos de valoración y las más amplias funciones socio-económicas de la investigación científica. El proyecto *Academic Careers Understood through Measurement and Norms* (ACUMEN), con el patrocinio del séptimo programa marco de la Unión Europea, y la participación de diversas instituciones europeas (e israelíes) tiene como objetivo desarrollar guías de buenas prácticas, creando portfolios flexibles para la evaluación de investigadores individuales en los que se combinen diversos indicadores cuantitativos y cualitativos (curriculum vitae, indicadores bibliométricos, indicadores cibernéticos, y evaluación de expertos (peer review)).

Por su parte, Isidro Aguillo, expuso el proyecto *Open Access Infrastructure for Research in Europe* (OpenAire) (www.openaire.eu), en el que él mismo participa, mediante la presentación «*OpenAire: Building web indicators for the EU OA repository*». En ella, explicó como este proyecto en el que participan instituciones científicas de la Unión Europea, pretende fomentar el Acceso Abierto en Europa, mediante la elaboración de una guías sobre *Open Access* y la creación de un portal que sirva de pasarela a los servicios de la red de repositorios en el que incluir todo tipo de resultados de investigación (no sólo artículos científicos, sino también informes, pre-prints, presentaciones a congresos, etc.), para que estén disponibles para el resto de la comunidad científica; permitiendo, al mismo tiempo obtener estadísticas de uso. En este sentido, Aguillo centró su disertación en explicar la metodología y las dificultades a la hora de generar indicadores cibernéticos basados en los documentos depositados en los repositorios.

Borja González-Albo

Grupo ACUTE-IEDCYT-CCHS-CSIC