

## ICA-O.05

### **ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO SOBRE AGRICULTURA SOSTENIBLE DE LA BIBLIOTECA ESPECIALIZADA DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES HORTÍCOLAS “LILIANA DIMITROVA”**

*Bárbara G. Rodríguez Lugo<sup>1</sup>, Isabel C. González Hernández<sup>1</sup>, Neyda Ramírez Gómez<sup>1</sup> y Julia Blanco Alonso<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Instituto de Investigaciones Hortícolas “Liliana Dimitrova”, Cuba

<sup>2</sup>Instituto Politécnico “Fructuoso Rodríguez”, Cuba

*email:* biblioteca2@liliana.co.cu

**RESUMEN.** La productividad de información/conocimiento es un proceso que no escapa a esta aplicación de las matemáticas a las ciencias sociales. Los estudios métricos han desarrollado una gran cantidad de herramientas que ayudan a la gestión en las instituciones de información, las mismas se han aplicado al estudio de la literatura científica para medir la producción científica, en el presente trabajo se realiza un estudio informétrico en las referencias bibliográficas en el perfil temático de agricultura sostenible con el objetivo de valorar la productividad de los autores en la temática de agricultura sostenible. El estudio, se realizó en la colección de la Biblioteca Especializada del Instituto de Investigaciones Hortícolas “Liliana Dimitrova”, incluyó la determinación de diferentes indicadores para el análisis de citas, entre ellos el grado de actualización de las mismas al utilizar para ello el Índice de Price, entre otros indicadores como idioma, instituciones o entidades que trabajan esta temática para determinar su desempeño productivo. Como resultado a destacar es la ubicación y usabilidad de la información como desarrollo del conocimiento, diferenciar diferentes campos con relación a la agricultura sostenible tales como: agroecología, extensionismo, capacitación, desarrollo rural, género y transferencia tecnológicas. Las mismas se pueden encontrar en diferentes fuentes documentales tales como: libros, folletos, manuscritos y revistas además este estudio facilitó obtener como valor añadido la BD SOSTENIBILIDAD como producto informativo, una valiosa herramienta que agiliza la búsqueda de información y por tanto facilita satisfacer las necesidades de información a los clientes/usuarios.