

UTILIDAD CIENCIOMÉTRICA DE LA BASE DE DATOS SCOPUS: SU APLICACIÓN AL ÁREA DE LAS REVISTAS BIOMÉDICAS PEDIÁTRICAS

Javier González de Dios, Carlos González Guitián, Juan Carlos Valderrama Zurián, María García-Puente Sánchez, Gregorio González Alcaide, Rafael Aleixandre Benavent,

Servicio de Pediatría del Hospital San Jaime, Torrevieja (Alicante), Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero de la Universidad de Valencia y Servicio de la Biblioteca del Complejo Hospitalario Universitario Juan Canalejo, A Coruña

Antecedentes y objetivos: Scopus es una nueva base de datos multidisciplinar que se considera el mayor navegador en la web y desde cuya información se explota el portal SCImago. El objetivo de este estudio es realizar un análisis cuantitativo en el área de las revistas biomédicas pediátricas (en el contexto internacional y nacional) por medio de estos recursos. Métodos: base de datos Scopus y portal Scimago asociado. Estrategia de búsqueda en Scopus (área de investigación en medicina en España desde 2003 a través de Advanced Search) y en Scimago (área de investigación internacional en la categoría "Pediatrics, Perinatology and Child Health" en el año 2006 a través del ranking Journal Indicators y Country Indicators). Las variables analizadas son revistas, autores, tipo de documentos, SJR (Scimago Journal Rank), índice H, total de documentos, total de referencias y país. Resultados: desde el año 2002 se han volcado un total de 217.381 documentos españoles en Scopus, 61.166 correspondientes al área de medicina y en donde las revistas máximas productoras son Med Clin (2.778), Rev Neurol (1.289) y An Pediatr (1.273). En la categoría "Pediatrics, Perinatology and Child Health" se han encontrado un total de 195 revistas, principalmente de USA (60) y Reino Unido (31); de España se detectan 7 revistas (An Pediatr, Rev Esp Pediatr, Act Ped Esp, PEDIATRIKA, Ped Integral, Ped Catalana, SD Rev Med Int sobre el S. Down). Según el índice SJR las revistas españolas oscilan en el orden 115 (An Pediatr) y 182 (PEDIATRIKA); según el índice H entre el orden 113 (An Pediatr= 8) y 185 (SD= 1), muy alejados de los primeros puestos en el índice H (Pediatrics= 115, J Pediatr= 82, Ped Infect Dis J= 69). El índice H por países está liderado por USA (127), Reino Unido (74) y Canadá (63), ocupando España el puesto 18 con un índice H de 35 y 657 documentos. Conclusiones: cabe plantear si SJR e índice H serán alternativas válidas al monopolio del factor de impacto del ISI/JCR. De momento, Scopus representa el 50% del universo de revistas del Ulrich's Core (e incluye bases de datos de patentes y páginas web de servidores científicos) e ISI/JCR sólo el 25%. Otras ventajas de Scopus/Scimago: las posibilidades de explotación de y su cobertura bastante más equilibrada.