



## P-444 - PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DE LOS CIRUJANOS DE LA REGIÓN DE MURCIA EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX

*Martínez Fernández, Josefa; Jiménez Ballester, Miguel Ángel; Guillén Paredes, María Pilar; Morales González, Alvaro; Pardo García, José Luis*

*Hospital Comarcal del Noroeste de la Región de Murcia, Caravaca de la Cruz.*

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las publicaciones de los cirujanos de la Región de Murcia durante la segunda mitad del siglo XX, desde 1950 al 31 de diciembre de 1999.

**Métodos:** Se han consultado todas las publicaciones recogidas sobre la especialidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo por los Cirujanos Murcianos en bases de datos internacionales (National Library of Medicine a través de Medline y Science Citation Index), bases de datos nacionales (Índice Médico Español e Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud), además de Tesis Doctorales con recopilaciones de trabajos bibliométricos sobre la especialidad. Los datos obtenidos han sido clasificados en una base de datos Excel, analizándose los siguientes apartados: número publicaciones totales por año, como primer autor o segundo autor en adelante, aplicación de la Ley de Lotka y de Bradford a las publicaciones, niveles de productividad, cirujanos máximos productores de la Región de Murcia, revistas donde publican, idioma de publicación y líneas de investigación.

**Resultados:** Se han registrado un total de 646 publicaciones por los cirujanos murcianos en el periodo estudiado. Analizando las publicaciones por año, a partir de 1980, se inicia un ascenso progresivo de publicaciones llegando a publicar el máximo de artículos en 1999, con un total de 84. Según la Ley de Lotka la mayoría de los cirujanos ha escrito un artículo, disminuyendo progresivamente el número de cirujanos que publican más de un artículo llegando a un cirujano que ha publicado el máximo de artículos, con 486 publicaciones. Según los niveles de productividad, la mayoría del grupo son medianos productores (publican entre 2-9 trabajos), seguido de los máximos productores con > 20 trabajos, destacando 12 cirujanos como los más productivos de La Región, perteneciendo todos a la escuela del Profesor Pascual Parrilla Paricio, siendo éste el máximo productor. La revista que cuenta con mayor número de publicaciones es "Cirugía Española" con 263 artículos, seguido de "Revista Española de Enfermedades del Aparato Digestivo" con 72 y "Transplantation Proceedings" con 52 artículos. La revista "Cirugía Española" constituye el núcleo o zona 1 de Bradford de las publicaciones. El idioma de publicación mayoritario es el español con 499 publicaciones, frente a 146 en inglés y una en italiano. A partir de 1990 comienzan a publicar en inglés con una tendencia creciente, publicando al final del periodo estudiado mayor número de artículos en inglés que en español. Tras la llegada del Dr. Parrilla a Murcia, se ponen en marcha dos grupos de investigación centrados en el estudio de la motilidad intestinal y el trasplante de órganos tras la realización del primer trasplante hepático en 1988.

**Conclusiones:** El análisis de las publicaciones científicas de los cirujanos de la Región de Murcia en la segunda mitad del siglo XX, muestra un crecimiento exponencial en el número de publicaciones,

evidenciándose la existencia de un exceso de autores con gran productividad con un defecto de autores con mínima productividad. Los cirujanos máximos productores de la región pertenecen a la escuela del Profesor Parrilla, siendo éste el cirujano más productor del período estudiado.