

La investigación en Ciencias de la Tierra en el marco del sistema español de evaluación científica (1990-1994)

Jesús Rey Rocha

Resumen

Se analiza la investigación en el campo de Ciencias de la Tierra realizada en España durante el quinquenio 1990-1994, en el marco del Sistema Español de I+D y del sistema español de evaluación científica.

Se obtienen indicadores bibliométricos a partir de tres bases de datos bibliográficas: GEOREF, ICYT (Índice Español de Ciencia y Tecnología) y SCI (Science Citation Index). Se recaba la opinión de los actores implicados, a través de la encuesta 'Actividades de investigación realizadas en el sistema de I+D en Ciencias de la Tierra en España, 1990-1994', realizada entre los investigadores españoles del área.

Los principales objetivos a alcanzar con este estudio son los siguientes:

- Medir la producción científica española total en este campo y determinar hasta que punto está representada en las bases de datos internacionales.
- Identificar los principales canales de difusión de la investigación científica española en este campo.
- Analizar la contribución de las distintas Comunidades Autónomas a la producción científica total
- Medir la contribución de los distintos sectores institucionales (universidad, industria, laboratorios y centros de investigación, gobierno, etc.) a la producción científica total en *Ciencias de la Tierra*, y determinar su evolución a lo largo del período estudiado.
- Identificar las principales instituciones que realizan investigación en este campo.
- Identificar las principales revistas científicas, nacionales y extranjeras, en las cuales los científicos españoles publican los resultados de su investigación.
- Analizar la difusión de las revistas españolas del área en bases de datos internacionales.
- Estudiar la distribución de trabajos en revistas españolas y extranjeras, con el fin de analizar hasta que punto los resultados de interés nacional y regional se publican principalmente en revistas españolas.
- Identificar las principales áreas temáticas de interés.
- Analizar las pautas de colaboración de los investigadores españoles tanto a nivel nacional como internacional.
- Analizar la posible influencia de las políticas científicas nacionales e internacionales en la dinámica de la investigación en este área.

- Analizar la posible influencia del sistema español de evaluación científica en los hábitos de investigación y de publicación de los científicos españoles en este área.