

Fundación
General CSIC

www.fgcsic.es

Vigilancia Científica

Un buen uso de la información científica contribuye a la optimización de la I+D+i en términos de eficacia y eficiencia, y resulta una herramienta poderosa en la toma de decisiones estratégicas.

En la FGCSIC hemos unido nuestro conocimiento del sistema de I+D+i español y la experiencia de nuestros analistas para desarrollar una metodología propia en Vigilancia Científica, adaptando las metodologías de la Vigilancia Tecnológica a las características del mundo investigador e incorporando además las técnicas propias de la cienciometría y de la bibliometría. Con todo ello, hemos conseguido un instrumento de ayuda al conocimiento y evaluación de la producción científica.

¿Para qué utilizar la Vigilancia Científica?

- Para identificar una situación, necesidades o problemas y determinar las capacidades investigadoras requeridas.
- Para realizar una vigilancia periódica del entorno. A medida que avanza un proyecto de investigación, las condiciones iniciales varían y pueden aparecer resultados con implicaciones en la investigación que se está realizando. Solo una atención sistemática permitirá localizar estos cambios.
- Para conocer la actividad de otros grupos de investigación: determinación del perfil del resto de interventores, su trabajo, colaboraciones, etc.
- Para analizar la producción científica y evaluarla.
- Para detectar las tendencias e investigaciones de mayor impacto.
- Para planificar estratégicamente la I+D.

¿A quién sirve la Vigilancia Científica?

A Gobierno e instituciones:

- Para aplicar criterios científicos en la contratación pública.
- En el ámbito de la I+D+i, para el diseño de las políticas científicas, posibilitando la orientación de iniciativas a resultados concretos con una utilidad contrastada.

A organismos de investigación:

- Para planificar con éxito su I+D+i, diseñar proyectos y explotar los resultados de su investigación.