## CS

## OBSERVADOR DEL CONOCIMIENTO

VOL 4. N° 3 SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2019.

REVISTA CIENTÍFICA MULTIDISCIPLINARIA

## PROSPECTIVA Y VIGILANCIA CIENTIFICA TECNOLÓGICA.

Una propuesta orientada a la formulación de las políticas públicas

Grisel Romero\* - romeroh.grisel@gmail.com, Avilio Lavarca,
Naistha Pérez – naiyape@gmail.com
Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Recibido: 03-11-2019 | Aceptado: 10-12-2019

## **RESUMEN**

La relación sistémica entre la planificación estratégica, la prospectiva y la vigilancia científico-tecnológica, supone visualizar un proceso integral donde los escenarios futuros puedan formularse luego de gestionar la información que emerge día a día en materia científico-técnica.

Es clave poder alertar oportunamente para apoyar en mejores decisiones y formular políticas públicas acordes con los cambios nacionales y mundiales. Políticas que, de forma soberana, puedan orientar la investigación, la apropiación social del conocimiento, su adecuada divulgación y aplicación, para garantizar soluciones que respondan a las necesidades de nuestra sociedad.

Así, el uso de la vigilancia científica tecnológica como herramienta de gestión de la información, proporciona a los decisores los elementos indispensables para la articulación de la política y el fortalecimiento del ecosistema científico tecnológico como pilar del desarrollo de la nación.

**Palabras clave**: Planificación estratégica, políticas públicas, prospectiva, Vigilancia científica-tecnológica.