

## De la Tecnociencia a la Tecnociencia Geoestratégica

**Luis Francisco Ochoa Rojas.** Especialista en Filosofía de la Ciencia  
Universidad El Bosque-Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia  
Bogotá-Colombia

[lochoar@unbosque.edu.co](mailto:lochoar@unbosque.edu.co)

Recibido 1/12/2020

### Resumen

El presente documento tiene como propósito establecer, a partir de la revisión del concepto “Tecnociencia”, la formulación del concepto “Tecnociencia Geoestratégica”; el cual, permite contextualizar la comprensión filosófico-científica, del papel de la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI), en el marco de las relaciones internacionales entre países y entre estos con las corporaciones privadas en los comienzos del siglo XXI, en el campo de Ciencia, Tecnología y Sociedad (CTS). El artículo concluye, a partir de la *Tecnociencia Geoestratégica*, que los estudios actuales de filosofía de la ciencia y de la tecnología, necesitan vincular las relaciones geoestratégicas entre los distintos países, considerados como potencias, habida cuenta de la integración de la práctica de la investigación entre ciencias, tecnologías e innovación, en un complejo de producción mega industrial, que articula el conocimiento científico y tecnológico con la innovación de bienes y servicios, en la dinámica de la producción económica corporativa, los sistemas nacionales de defensa y las relaciones jurídico-políticas internacionales entre los Estados, entre otro elevado número de vínculos que también se analizan.

**Palabras clave:** Tecnociencia, Tecnociencia Geoestratégica, Geopolítica, Geoestrategia.

### Abstract

### From Technoscience to Geostrategic Technoscience

The purpose of this document is to establish, based on the revision of the “Technoscience” concept, the formulation of the “Geostrategic Technoscience” concept; which allows contextualizing the philosophical-scientific understanding of the role of science, technology and innovation (STI), within the framework of international relations between countries and between them with private corporations at the beginning of the 21st century, in the field of Science, Technology and Society (STS). The article concludes, based on Geostrategic Technoscience, that current studies of the philosophy of science and technology need to link the geostrategic relationships between the different countries, considered as powers, taking into account the integration of research practice between sciences, technologies and innovation, in a mega industrial production complex, which articulates scientific and technological knowledge with the innovation of goods and services, in the dynamics of corporate economic production, national defense systems and international legal-political relations between States, among other high number of links that are also analyzed.

**Keywords:** Technoscience, Geostrategic Technoscience, Geopolitics, Geostrategy.

165

Nº 98  
marzo  
2021