

La política pública de Nanotecnología en Argentina

Lugones, Manuel¹ y Osycka, Mercedes²

¹ CITECDE-UNRN, San Carlos de Bariloche, Río Negro.

² CCT CONICET Patagonia Norte, San Carlos de Bariloche, Río Negro.

E-mail (autor que presentará el trabajo): mlugones@unrn.edu.ar, merosycka@gmail.com

Palabras clave: Políticas de CTI, Nanotecnología y Tecnologías de Propósito General.

Resumen:

En 2004 la Argentina se sumó al conjunto de países que adoptaron a la nanotecnología como una de las tecnologías con mayor potencialidad para inducir procesos de especialización productiva orientados a la generación de mayor valor agregado y, como consecuencia de ello, mejorar la competitividad internacional. Tal potencialidad asignada a la nanotecnología se puede apreciar tanto en la creciente inversión en investigación y desarrollo así como en su declaración como área estratégica de las políticas públicas en ciencia, tecnología e innovación en los países de mayor desarrollo.

Se define a la nanotecnología como área estratégica a partir de su conceptualización como tecnología de propósito general, es decir, como una tecnología capaz de inducir procesos de desarrollo en un amplio conjunto de sectores productivos; en otros términos, como una tecnología con la potencialidad de determinar un nuevo ciclo tecnoproductivo (Pérez, 1985).

Bajo este marco, los países de menor desarrollo relativo fueron adoptando a la nanotecnología como área estratégica, justificándose en la necesidad de inducir procesos de desarrollos tecnoproductivos que favorecerían el ingreso a la economía del conocimiento (Foladori, *et al.*, 2012), en línea con el discurso de los organismos internacionales que definen e imponen las líneas tecnológicas más pertinentes por su carácter innovador. Para autores como Delgado (2007), ello trae como consecuencia que las agendas tecnocientíficas de la NT en América Latina se subordinen a la dinámica de la “Nanored estadounidense”.

En este trabajo se analiza la incorporación de la nanotecnología en la agenda de las políticas de CTI de Argentina, los instrumentos utilizados para impulsar su desarrollo y el impacto de los mismos en la producción de nanotecnología en el país. Ello nos brindará elementos para discutir los problemas asociados a la selección de este tipo de tecnologías para impulsar procesos de desarrollo tecnoproductivo en países como Argentina.