

EDITORIAL

PUBLICADO EL 14/08/2007

<http://www.clarin.com/diario/2007/08/14/opinion/o-02602.htm>

La nanotecnología en nuestro país

Una de las áreas más dinámicas de la investigación científica contemporánea es la nanotecnología, una ciencia que explora la fabricación de productos en base a partículas elementales, para lo cual se recurre a un abordaje interdisciplinario. Entre los resultados de esta disciplina se encuentran desarrollos ambientales, cosmetológicos, militares y medicinales.

Las aplicaciones que se están registrando explican el creciente interés y nivel de inversión privado y público. El presupuesto federal estadounidense para esta ciencia es de US\$ 850 millones anuales. Se calcula que, en el mundo, la comunidad de investigadores en nanotecnología se compone de unos veinte mil científicos. En nuestro país, se estima que a la nanotecnología se destinan unos US\$ 16 millones, trabajan unos 220 investigadores y técnicos, y se publican unos 1.200 trabajos por año.

Como modo de presentar logros y de estimular nuevas producciones, se realizó en Buenos Aires la primera exposición de nanotecnología, organizada por la Fundación Argentina de Nanotecnología. Entre las investigaciones presentadas se hallaba, por ejemplo, la de un grupo del Conicet que diseña "nanoestructuras" que liberan una sustancia que extermina al parásito que causa la enfermedad de Chagas.

Del impulso público y privado de ciencias como la nanotecnología depende que el conocimiento se convierta en un pilar importante para la economía y el progreso de nuestra sociedad.

La nanotecnología es una de las ciencias de avanzada. En nuestro país se acaba de presentar una primera exposición de nanotecnología, en la cual se presentan resultados de investigación. Esta disciplina necesita impulso tanto público como privado.

<http://www.clarin.com/diario/2007/08/14/opinion/o-02602.htm>