**PROMOCIÓN DE LA NANOTECNOLOGÍA EN LA ARGENTINA**

Lic. Gabriela Trupia

Responsable de Extensión y Difusión- Fundación Argentina de Nanotecnología

La nanotecnología es de las llamadas Tecnologías de Propósito General (TPG) que, junto a la biotecnología y a las tecnologías de comunicación e información (TICs), permiten un salto cualitativo y cuantitativo en materia de innovación, desarrollo de nuevos productos y procesos y generación de valor agregado a productos ya existentes. Globalmente las inversiones en nanotecnología se han acrecentado tanto a nivel de acciones de investigación y desarrollo, como de inversión del sector público y privado. En nuestro país, el Estado tiene un rol activo respecto a su promoción con hitos tanto institucionales como de apoyo y financiamiento. En este camino, se resalta la acción de la Fundación Argentina de Nanotecnología. La Fundación Argentina de Nanotecnología es una entidad de derecho privado y sin fines de lucro, creada por el Decreto 380/2005 del Poder Ejecutivo Nacional. A partir del 10 de diciembre de 2007, se incorporó a la jurisdicción del Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación Productiva. Su responsabilidad principal es fomentar la generación del valor agregado de la producción nacional, para el consumo del mercado interno y para la inserción de la industria local en los mercados internacionales.

Sus acciones específicas se orientan a difundir la nanociencia y la nanotecnología en sectores productivos y sociales (escuelas medias, universidades, empresas, cámaras, etc.) así como la inversión directa en proyectos de innovación. Estas acciones, sumadas a la activa política del Ministerio de Ciencia, tecnología e innovación Productiva, dan como frutos un aumento sustantivo en el número de grupos de investigación (que ya suman más de 120, en el que participan más de 500 investigadores y tecnólogos), los que generan nuevos conocimientos de calidad y pertinencia e innovadoras oportunidades para su aplicación. Ante este promisorio marco, el rol de la FAN se centra en fortalecer la vinculación y transferencia desde el sector científico tecnológico con el sector industrial nacional.