

UNA NANO-REVOLUCIÓN SEGURA

La llegada a nuestros mercados de productos basados en la nanotecnología provocará cambios tan grandes como los ocurridos con la irrupción de la informática y las telecomunicaciones. Ante esta oleada aparecen voces provenientes de distintos foros que solicitan que la incorporación de la nanotecnología se haga con cautela, de forma segura, minimizando sus riesgos, ya que en muchos casos se desconocen los efectos que muchos nanodispositivos o nanomateriales pueden tener sobre los seres vivos o el medio ambiente.

También se critica la pérdida de intimidad o la aparición de nuevas formas de guerra causadas por la proliferación de nanodispositivos espías. Ante estas posiciones, instituciones como la comisión europea han apelado al principio de precaución para que la incorporación de las nanotecnologías a todas las fases de invención, desarrollo, producción y distribución de nanoproductos se haga de forma segura. Otros organismos están desarrollando normativas y protocolos que permitirán que la “nano-revolución” prosiga de manera imparable y sin sobresaltos.

Para aquellos que quieran adentrarse aún más en este pequeño pero fascinante territorio se recomiendan las siguientes lecturas:

- **“Unidad didáctica de nanociencia y nanotecnología”** (J.A. Martín-gago, E. Casero, C. Briones y P.A. Serena, FECYT, 2008). Disponible en versión digital en la página web <http://www.fecyt.es>
- **“¿Qué sabemos de la nanotecnología?”** (P. A. Serena, editorial la catarata – CSIC, 2010).
- **“Una revolución en miniatura. Nanotecnología y disciplinas convergentes.”** (A. Menéndez, servicio de publicaciones de la Universidad de Valencia, 2010).