

Presentación

El principal objetivo de este documento es presentar una visión global de la situación actual de las actividades en Nanociencia y Nanotecnología en España. Esta actividad ha requerido el esfuerzo de varios expertos que se han constituido en testigos de los movimientos que están sucediendo en cada una de las áreas temáticas consideradas: Energía, Nanobiología y Nanomedicina, Nanoelectrónica y Electrónica Molecular, Nanomateriales, Nanometrología, Nanoóptica y Nanofotónica, Nanotubos, Nanoquímica y Teoría, Modelado y Simulación.

Quiero agradecer al Ministerio de Educación y Ciencia (MEC) la financiación otorgada a la Fundación Phantoms (Acción Complementaria: NAN2006-26554 E y D) en el marco de la Red Española de Nanotecnología "NanoSpain" que ha permitido el desarrollo de diferentes actividades y en particular la elaboración de este informe.

También quiero agradecer expresamente el apoyo recibido por los expertos que participaron en la elaboración de los capítulos de este informe, así como los distintos grupos miembros de la Red NanoSpain que han facilitado información.

Finalmente quiero felicitar a todas las personas de la Fundación Phantoms involucradas en la elaboración de este documento que, por su labor, han hecho posible su publicación.

Espero que este libro constituya un instrumento útil que proporcione al lector información sobre el estado de la Nanociencia y Nanotecnología en nuestro país y sirva para planificar nuevas políticas científicas en el sistema español de ciencia y tecnología.

Antonio Correia

Presidente de la Fundación Phantoms