

DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN EN NANOCIENCIA Y NANOTECNOLOGÍA EN IBEROAMERICA

Hoy podemos estar seguros que la Nanociencia y la Nanotecnología tendrán un papel primordial en el desarrollo científico y tecnológico del siglo XXI. En el mercado ya hay muchos productos y procesos desarrollados a partir de estas áreas de la ciencia y la tecnología. Dado la gran cantidad de recursos que se están dedicando a actividades de investigación y desarrollo en estos campos, no dudamos que estas aplicaciones van a aumentar en forma considerable en los próximos años. Sin embargo, si le preguntamos a alguna persona de la calle si sabe que son la Nanociencia y la Nanotecnología muy pocos pueden dar una respuesta adecuada. Esta situación es preocupante debido a que muchas veces las nuevas tecnologías pueden generar miedos y temores, los cuales pueden resultar en un rechazo, sin importar los posibles beneficios de estas nuevas tecnologías. Para apoyar actividades de formación y divulgación de la nanotecnología en Iberoamérica, en el año 2010, en la Asamblea General del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED), fue aprobada la Red temática “José Roberto Leite” de Divulgación y Formación en Nanotecnología (NANODYF), perteneciente al Área Temática 6 de Ciencia y Sociedad. Esta red, cuenta en la actualidad con 14 grupos de 11 países iberoamericanos: España, Portugal, México, Cuba, Venezuela, Colombia, Perú, Brasil, Argentina, Chile y Costa Rica.

Como parte de las acciones de la Red NANODYF, se celebró en la Ciudad de Medellín, Colombia del 15 al 17 de agosto de 2013 NANODYF'2013: 2do. Simposio Iberoamericano de Divulgación y Formación en Nanotecnología. NANODYF'2013 fue parte de la SEMANA DE LA NANOCIENCIA Y LA NANOTECNOLOGÍA en Colombia, que incluyó además la 3ra. Reunión de Coordinación de la Red NANODYF – CYTED y el 2do. Taller Internacional de Materiales Nanoestructurados, NANOANTIOQUIA'2013. En el presente número de la Revista Momento se incluye una selección de artículos presentados en NANODYF'2013.

Joaquín Tutor y Noboru Takeuchi
Editores Invitados



SEMANA DE LA NANOCIENCIA Y LA NANOTECNOLOGÍA en
Colombia

Ciudad de Medellín, Colombia, del 15 al 17 de agosto de 2013