

*... de la Coordinación de NANODYF*

#### **4to. SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE DIVULGACIÓN Y FORMACIÓN EN NANOTECNOLOGÍA, NANODYF'2015**

Internacionalmente, el tema de la Ciencia y la Tecnología a escala nanométrica es algo que ha venido creciendo cada día más y hoy se cuentan con más de 3000 productos y servicios en base a la Nanotecnología. Muchos países de Norteamérica, Europa, Asia y América Latina están llevando a cabo planes nacionales con el fin de desarrollar ampliamente, en los próximos años, esta área de la Ciencia y la Tecnología.

Por lo antes mencionado, se hace necesario fomentar la asimilación de contenidos de las Nanociencias y las Nanotecnologías a través de actuaciones en el ámbito de la divulgación, y de la formación en Escuelas de Nivel Medio y Universidades; y también en otros sectores de la sociedad como son los colectivos de empresarios, políticos, representantes de asociaciones sociales y público en general. Estos procesos de divulgación y formación en Nanotecnología están sustentados por razones de tipos científicas, tecnológicas, comerciales y sociales.

A nivel internacional es necesario continuar el avance en las acciones que permitan la creación de una cultura social en Nanociencias y Nanotecnologías la cual deberá alcanzarse con mayor articulación con la sociedad a través de más y mejores acciones de divulgación y formación.

Para apoyar las actividades de formación y divulgación de la nanotecnología la Red Internacional “José Roberto Leite” de Divulgación y Formación en Nanotecnología (NANODYF), actualmente adscrita al Colegio Oficial de Físicos de España (COFIS), agrupa un gran colectivo de docentes, científicos y tecnólogos con gran experiencia en las nanociencia y las nanotecnologías, y comprometidos en la creación de una nanocultura en amplios sectores de la sociedad. En la actualidad esta red, cuenta con 31 grupos de 19 países de Iberoamérica y USA.

Como parte de las acciones de la Red NANODYF, se celebró en la Universidad del Atlántico, Puerto Colombia (Atlántico), Colombia, del 5 al 9 de Octubre de 2015, NANODYF'2015: 4to. Simposio Iberoamericano de Divulgación y Formación en Nanotecnología. NANODYF'2015 fue parte de la SEMANA DE LA NANOCIENCIA Y LA NANOTECNOLOGÍA en Colombia, que incluyó además la 5ta. Reunión de Coordinación de la Red

NANODYF y el 1er. Simposio Caribeño de Nanociencia y Nanotecnología, NANOCARIBE'2015.

En el presente número de la Revista Momento se incluye una selección de artículos presentados en NANODYF'2015. Agradecemos a todo el colectivo editorial de la Revista MOMENTO por la oportunidad de publicar estos artículos y por todo su apoyo.

*Dr. Joaquín Darío Tutor Sánchez  
Coordinador Red NANODYF  
ETSI-ICAI Universidad Pontificia Comillas. Madrid, España*

*Dr. Noboru Takeuchi Tam  
Representante en México de la Red NANODYF,  
Centro de Nanociencias y Nanotecnología, UNAM. Ensenada, México*

***Editores Invitados***



**SEMANA DE LA NANOCIENCIA Y LA NANOTECNOLOGÍA EN  
COLOMBIA 2015**

**4to. Simposio Iberoamericano de Divulgación y Formación en  
Nanotecnología  
NANODYF'2015  
Universidad del Atlántico, Puerto Colombia (Atlántico), Colombia**