DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO PARA LA SOCIEDAD

Programa de Doctorado Transdisciplinario

**Ciclo de Seminarios 2013-2014**

**Año V**

Cinvestav

# Reflexiones sobre el fomento a las nanociencias y las nanotecnologías en México

que impartirá

**Dr. José Gerardo Cabañas Moreno**
Programa de Doctorado en Nanociencias y Nanotecnología, Cinvestav

Las Nanociencias y Nanotecnologías (NyN) representan el resultado de la confluencia del avance de las ciencias e ingenierías en relación con el conocimiento de la estructura y propiedades de la materia (orgánica e inorgánica), con la capacidad para generar los medios para producir – en forma controlada - diferentes estructuras, y de ahí pasar a sus aplicaciones potenciales en prácticamente todo el espectro de las actividades humanas.
Por todo ello, es evidente que se trata de campo científico y tecnológico multidisciplinario y que tanto la formación de recursos humanos como el desarrollo de tecnologías enfrenta retos especiales. En esta presentación, abordaremos por un lado cuáles son esos retos particulares de las NyN. Por otra parte, a partir de la experiencia directa del expositor, se describirán brevemente las estrategias usadas en México por dos diferentes instituciones, el CONACYT y el IPN.

**Auditorio "José Adem"**
**12:00 hrs**

2013 Noviembre 11

transdisciplinario.cinvestav.mx