

Encuentro sobre nanotecnología

La nanotecnología se expone como la plataforma de la próxima revolución tecnológica y como una herramienta para resolver los problemas del desarrollo. La nanotecnología permite manipular la materia en su escala atómica descubriendo nuevas propiedades de los materiales conocidos.

Vidrios que se auto limpian, tejidos que repelen el polvo y las manchas, pintura que se recupera sola, nanocápsulas con fármacos que van directamente a las células enfermas, computadoras que caben en la cabeza de un alfiler, bacterias creadas para descontaminar, nuevos procesos para purificar el agua, innovadoras fuentes de energía, son ~~solo~~ algunos ejemplos de la aplicabilidad de esta nueva tecnología. La revolución en las nanociencias y la correspondiente nanotecnología representa, quizá, una de las mas profundas revoluciones tecnológicas que la humanidad ha experimentado, pero entonces ¿Cuál es el papel de las nanotecnologías en el desarrollo, y en particular de los países en vías de desarrollo y en el caso de México?

El encuentro sobre *las perspectivas sociales de la nanotecnología*, organizado por la Red Latinoamericana de Nanotecnología y Sociedad (ReLANS), el Gobierno del Estado de Zacatecas bajo el PRODERIC 2007-2 y la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), es un esfuerzo inicial para promover el dialogo entre investigadores y la sociedad sobre el potencial rol de esta tecnología en el proceso de desarrollo de México.

Los organizadores de este evento invitan con beneplácito a los estudiantes, investigadores, servidores públicos, empresarios y a la sociedad en general, a participar en el intercambio de ideas en el intento de vincular el desarrollo de la tecnología de lo diminuto con la solución de las necesidades sociales que existen en nuestro país.

Coordinación ReLANS