

Charla a cargo del Dr. Amador Menéndez Velázquez

Una revolución en miniatura. Nanotecnología al servicio de la humanidad



Resumen de la charla

Una gran revolución está ocurriendo en la Ciencia y la Tecnología, basada en la capacidad adquirida recientemente de observar y manipular la materia en la nanoescala o universo de lo infinitamente pequeño. Es allí donde convergen las denominadas disciplinas emergentes: Nanotecnología (ingeniería a escala atómica), Biotecnología (ingeniería de la vida), Infotecnología (ingeniería de la información) y Ciencias Cognitivas (ingeniería del conocimiento). Se expondrán las nuevas rutas por las que camina la Ciencia de nuestros días, haciendo especial énfasis en la Ciencia de lo más pequeño o Nanotecnología. Esta disciplina nos proporciona esperanzadoras soluciones a algunos de los más grandes problemas de la humanidad, como los relativos a la salud humana y desarrollo sostenible del planeta. Al mismo tiempo nos permite afrontar otros fascinantes retos y desafíos tecnológicos.

Currículum Vitae

Enlace La Nueva España