



<http://www.redvnano.org/enano2011/index.html>

En Venezuela, la Escuela de Nanociencia y Nanotecnología, ENANO 2011, tiene como antecedentes la Escuela de Nanociencia y Nanotecnología realizada en el año 2005, la Escuela Latinoamericana de Nanociencia, que contó con dos ediciones, una realizada en el año 2006 y otra en 2008, todas organizadas en la ULA, Mérida. También, en el año 2009, se llevó a cabo en Caracas el Curso de Formación de Recursos Humanos en Nanociencia y Nanotecnología para los países del ALBA y la Escuela Franco-Venezolana de Nanotecnología ENANO 2009, organizada en Choroni. Este año, en el marco de la celebración de la ULA del Año Internacional de la Química, y para dar inicio al Programa Prefalc NANO2, Universidad de Los Andes, la Universidad Simón Bolívar, la Universidad Central de Venezuela, el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, la Universidad de Oriente, la UNEXPO, Red Venezolana de Nanotecnología, la Red ALBA de Intercambios de Conocimientos en Nanociencias y Nanotecnología, y la Red Internacional Prefalc NANO2, se han unido para dar continuidad a este tipo de eventos, adoptando el nombre de la primera escuela realizada en el año 2005, y el acrónimo del último evento del año 2009. Así, la Escuela de Nanociencia y Nanotecnología, ENANO 2011, nace para ofrecerle a estudiantes e investigadores una programación de cursos entre el 10 de octubre y el 16 de diciembre de 2011. El programa de la ENANO 2011 contará con la participación de más de 50 profesores nacionales e internacionales (de Argentina, Brasil, España, Francia y México). Estos profesores impartirán módulos, que agrupados conformarán asignaturas que podrán ser acreditadas por varios programas de estudios de postgrado del país. La escuela se realizará en la ULA en **Mérida** y en la USB, IVIC y UCV en **Caracas**, en la **UDO** en **Cumaná**, y en la UNEXPO en **Puerto Ordaz** y se está evaluando la posibilidad de transmitir los cursos a otras ciudades del país vía sistema de videoconferencia.

Cursos programados

Fundamentos en nanociencias
Nanotecnología y sus implicaciones sociales
Técnicas para la síntesis de materiales nanoestructurados
Técnicas para la caracterización de materiales nanoestructurados
Técnicas para el modelaje computacional en nanociencia
Propiedades físicas y químicas de los materiales nanoestructurados
Polímeros, materiales nanocompuestos e interfases
Aplicaciones de la nanotecnología a la salud
Aplicaciones de la nanotecnología a la refinación de hidrocarburos

Fechas importantes

Cierre de proceso de inscripción: **10/10/2011**
Inicio de la Escuela: **10/10/2011**
Fin de exámenes y de la Escuela: **16/12/2011**