



<http://www.redvnano.org/webenano2013/index.html>

La Escuela de Nanociencia y Nanotecnología, Enano 2013, se realizará del 20 al 24 de enero de 2013 en la sala de eventos del Hotel Hacienda el Portete, Choroní, Edo. Aragua, Venezuela. Esta Escuela tiene como antecedentes la serie de escuelas Enano 2009, Enano 2011, y otras Escuelas de Nanociencia y Nanotecnología realizadas en la ULA, Mérida, en los años 2005, 2006, 2008 y también, en el año 2009, el Curso de Formación de Recursos Humanos en Nanociencia y Nanotecnología para los países del ALBA en Caracas. En esta ocasión, el evento es originalmente motivado por la visita de una decena de profesores franceses, en el marco de dos proyectos de cooperación de postgrado PCP entre Francia-Venezuela, y que actualmente se desarrollan en el área de materiales nanoestructurados compuestos y porosos.

La organización de este evento cuenta con el apoyo del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, Instituto Zuliano de Investigaciones Tecnológicas, Universidad Simón Bolívar, Universidad de Los Andes, la Universidad del Zulia, en el marco del convenio Red Prefalc Nano 2 y otros convenios suscritos entre estas instituciones y la Red Venezolana de Nanotecnología, entre otros. Además, la Escuela cuenta con el apoyo del FONACIT y de los organismos de cooperación franceses responsables del Programa de Cooperación de Postgrados PCP Francia-Venezuela y de otras instituciones como el CIDA y Fundacite Mérida.

## PROFESORES INVITADOS

### **Angela Sifontes (IVIC, Venezuela)**

"Biosíntesis y caracterización de nanomateriales porosos.  
Aplicaciones catalíticas"

### **Alain Pénicaud (CRPP-CNRS, Francia)**

"¿Pantallas de teléfono celular con grafito de lapiz?  
Disolución y procesamiento de grafeno y nanotubos de carbono"

### **Alejandro Müller (USB, Venezuela)**

"La cristalización confinada en nanomateriales híbridos formados por plantillas nanocilíndricas de alúmina infiltradas con diversos polímeros y copolímeros"

**Alexander Briceño (IVIC, Venezuela)**

(Título por confirmar)

Alexander Moronta (LUZ, Venezuela)

(Título por confirmar)

**Blanca Rojas de Gáscue (UDO, Venezuela)**

"Síntesis, Caracterización y Aplicaciones de los Polímeros de redes expandibles (Geles)"

**Carmen Albano (UCV, Venezuela) (\*)**

"Síntesis y caracterización de PMMA con nanoestructurados de NTCf, NTCf-HA, NTCf-TiO<sub>2</sub> y NTCf-ZrO<sub>2</sub>"

**Carmen Rosales (USB, Venezuela)**

"Elaboración de nanocompuestos de polímeros con arcillas en fundido: Influencia de las condiciones del proceso"

**Cécile Zakri (UB1, Francia)**

"Organic matrix nanocomposites and carbon nanotubes"

**Christophe Blanc (LCVN, Université Montpellier II/CNRS, Francia)**

"Nanoparticles, colloids and liquid crystals."

**Eric Anglaret (UM2, Francia)**

"Ink-jet printing of carbon nanotubes"

**Freddy Imbert (ULA, Venezuela)**

(Título por confirmar)

**Gema González (IVIC, Venezuela)**

(Título por confirmar)

**Gerardo Rodríguez Fuentes (IMRE-UH, Cuba)**

"Zeolita natural purificada: Materia prima para la industria farmacéutica"

**Isabelle Beurroies (AMU, Francia)**

"The contribution of adsorption to characterize divided materials"

**Jean-Louis Bantignies (UM2, Francia)**

"Infrared spectroscopy and non covalent interactions"

**Linda Gil (UNEXPO, Venezuela)**

"Recubrimientos Nanoestructurados con aplicaciones Industriales y Biomédicas"

**Maria Cristina Hernández (USB, Venezuela)**

(Título por confirmar)

**Nicole Fréty (UM2, Francia)**

"Thin films deposited by sputtering: Process, microstructural characterization and applications"

**Renaud Metz (UM2, Francia)**

"Nanostructured Composites for improving thermal conductivity"

**Rozenn Le Parc (UM2, Francia)**

"Influence of structural organization on the optical properties of self assembled organosilicas containing europium"

**Thierry Woignier (CNRS/IRD, Martinica)**

"Nanoporous materials by the sol gel process: examples of applications"

**Victor García (ULA, Venezuela)**

"Estudio de Materiales Nanoestructurados usando la dispersión Raman"