

Se ofrecen a través de la FAN, 2 plazas a empresas de N&N que tengan interés en participar de las 6 escuelas que realizará el CABNN.

Para más información, escribir al mail de contacto que se detalla a continuación en cada escuela o comunicarse con la Fundación Argentina de Nanotecnología al 4328-9139 int. 105.

---

### ESCUELAS DE ARGENTINA 2008

---

**Título de la Escuela:** Escuela de Química de Superficies: Fundamentos, modelado y técnicas de caracterización

**Responsable de la organización:** Fernando Battaglini / Federico J. Williams

Mail de contacto: [escuelasuperficies@qi.fcen.uba.ar](mailto:escuelasuperficies@qi.fcen.uba.ar)

**Sede donde se desarrollará la escuela:** Departamento de Química Inorgánica, Analítica y Química Física, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires.

**Fecha y duración:** 11 – 17 Agosto 2008. 43 horas.

**Característica de la escuela:** Teórica-Experimental

**Título de la Escuela:** Nanobiotecnología

**Responsables de la organización:** Dr. Guillermo R. Castro / Dr. Galo Soler Illia.

Mail de contacto: [gsoler@cnea.gov.ar](mailto:gsoler@cnea.gov.ar) , [gcastro@gmail.com](mailto:gcastro@gmail.com)

**Temática:**

La temática del curso busca imbricar materiales biológicos (biopolímeros, proteínas, lípidos, etCc) con materiales inorgánicos y orgánicos nanoestructurados. Estudiar posibles aplicaciones en los campos de farmacología, alimentos y toxicología y medio ambiente, fomentar el estudio interdisciplinario, así como discutir los aspectos éticos y legales de la Nanobiotecnología.

**Sede donde se desarrollará la escuela:** CINDEFI-INIFTA, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de La Plata.

**Fecha y duración.** Noviembre 3 al 12, 2008. 6 días de teoría, seminarios y mesas redondas; 3 días de laboratorio.

**Características de la Escuela:** teórica-experimental.

**Título de la Escuela:** Autoorganización molecular controlada de Nano-Bio-Estructuras y Biosuperficies

**Responsables de la organización:** Dr. Bruno Maggio/ Dr.Roberto Morero/Dr. Guillermo Montich.

Mail de contacto: [bmaggio@dqb.fcq.unc.edu.ar](mailto:bmaggio@dqb.fcq.unc.edu.ar), [gmontich@mail.fcq.unc.edu.ar](mailto:gmontich@mail.fcq.unc.edu.ar)

**Temática:** Se explicarán las bases moleculares conceptuales responsables de la autoorganización “bottom-up” de biomoléculas en estructuras y superficies bioactivas. Se describirán avances metodológicos para su conocimiento y control en nano-escala, así como aplicaciones técnicas existentes y/o posibles

**Sede donde se desarrollará la escuela:** Hotel del Lago. La Falda. Sierras de Córdoba. Argentina

**Fecha y duración:** 27-30 de Octubre 2008. 3 días de teoría/seminarios interactivos; medio día de visita a laboratorios en Córdoba (aprox. 22 horas)

**Características de la Escuela:** Teórica.

---

## ESCUELAS DE BRASIL 2008

---

**Título:** "Recentes Avanços em Nanotecnologia, Biofotônica e suas Aplicações Biológicas"

**Sede:** UFPE, Recife

**Coordenador:** Celso Melo,

**Fecha:** Período: 22 a 26 de setembro

[celso@df.ufpe.br](mailto:celso@df.ufpe.br)

**Título:** "Nanotubos de carbono: fundamentos e aplicações"

**Sede:** UFMG, Belo Horizonte

**Coordenador:** Rodrigo Lacerda

**Período:** 27, 28 e 29 de outubro

[rlacerda@fisica.ufmg.br](mailto:rlacerda@fisica.ufmg.br)

**Título:** "Processamento e caracterização de materiais nano-estruturados"

**Sede:** UFRJ, Rio de Janeiro

**Coordenador:** Sérgio de Souza Camargo Jr

**Período:** 17 a 21 de novembro

[camargo@metalmat.ufrj.br](mailto:camargo@metalmat.ufrj.br)