

Centro Brasileiro Argentino de Nanotecnologia
“Nanociencia: Avance y Aplicaciones”
Data: 25 a 27 de novembro de 2009
Local: Universidad de San Luis, San Luis, Argentina

Coordenação

Prof. Julio Raba e Prof. Luis dantes Martinez

Programa

1. Dr. Roberto C. Salvarezza - “Monocapas autoensambladas preparacion, caracterización y aplicaciones”
2. Dra. Alicia V. Veglia - “De la quimica supramolecular a la nanoquímica”
3. Dr. Carlos D. Garcia - “Robots, microchips, and nanomaterials novel strategies for the analysis of biologically active compounds”
4. Dr. Germán A. Messina - “Nanomateriales aplicados al desarrollo de biosensores electroquímicos”.
5. Prof. Rodrigo Gribel Lacerda - “Síntese e aplicações de nanomateriais”.
6. Dra. Liliana P. Fernández - “Nanopartículas de plata como sensores luminiscentes”
7. Prof. Kenneth E. Gonsalves - “Materials applications in bionanotechnology”
8. Dr. Galo Soler-Illia - “Metodos sol-gel para la produccion de nanomateriales inorganicos, hibridos y biomimeticos”
9. Dra. Karen Hallberg - “Coherencia cuantica en sistemas nanoscopicos”
10. Dr. Pedro F. Aramendía - “A contribution to the design of fluorophore-metal nanoparticle hybrids”.
11. Dr. Daniel L. G. Borges - “Análise química instrumental aplicada à nanociência”
12. Raúl A. Gil - “Aplicacion de nanotubos de carbon de multipared y nanotubos modificados en el analisis de especiacion de metales en muestras de interes ambiental”

Inscrição: as inscrições de participantes brasileiros somente serão aceitas através do email cbn@mct.gov.br. Os candidatos deverão fornecer seus dados pessoais e profissionais, CV e uma justificativa com no máximo 10 linhas explicando seu trabalho científico, bem como os motivos por que deseja participar do curso. Cada inscrição deverá vir acompanhada de uma carta anuência do seu orientador ou chefe. Solicitamos que toda a documentação seja encaminhada em um único arquivo PDF, nomeado de acordo com o ultimo sobrenome do interessado e especificando a escola (e.g. Interessado: Adolfo Lutz, Escola de Nanociência, arquivo: Lutz-nanociencia.pdf)

Apoio financeiro: será oferecido apoio financeiro para transporte e alojamento aos estudantes selecionados.

Vagas: 10 estudantes brasileiros

Requisitos: Terão prioridade os candidatos que sejam doutorandos ou que tenham concluído o doutorado nos últimos 5 anos em Física, Química, Farmácia, Biologia ou Engenharias.

Data limite de inscrição: 15 de novembro de 2009. Comunicação de aceite dos candidatos: 18 de novembro de 2009.