

Roberto R. Koropecski ¹
Editorialista Convidado

¹ Instituto de Física do Litoral (IFIS), Guemes 3450, S3000GLN, Santa Fé, Argentina
e-mail: rkoropecski@gmail.com

O Simpósio Matéria foi criado por um grupo de pesquisadores latino-americanos responsáveis pela revista “Matéria” e pela “Escola Itinerante de Materiais”. O Simpósio Matéria foi criado como um fórum, com o intuito de reunir especialistas em Ciências dos Materiais na América Latina.

A primeira edição do Simpósio aconteceu em Valparaíso, Chile, em 1995, e desde a sua criação, o evento científico vem adquirindo visibilidade e acontece em diversos países latino-americanos tais como: Argentina, Uruguai, Venezuela, Peru, México e Brasil.

Desde sua primeira edição, o Simpósio MATERIA abordou diversos aspectos relativos à investigação da Ciência dos Materiais, desde métodos de preparação a técnicas e aplicabilidade. No entanto, o amplo espectro da aplicação de nanomateriais e o grande volume de pesquisas que estão sendo realizadas no campo 'nano' conduziram a edição do Simpósio de 2014, a focalizar-se exclusivamente no tema de materiais nanoestruturados.

Nesta XIII versão do Simpósio MATERIA, o evento acontecerá novamente na Argentina, na cidade de Santa Fé. Durante esse encontro, o principal tema abordado será de materiais nanoestruturados. O simpósio incluirá uma escola sobre materiais porosos nanoestruturados.

O Simpósio será parte de um grupo de eventos que abordaram todo o espectro de temas relacionados à Ciência dos Materiais. Este grupo de eventos inclui o Encontro Anual das Associações argentina e chilena de Materiais (SAM- CONAMET), e do Encontro Anual IBEROMAT em sua décima terceira edição, que reúne cientistas ibero-americanos da área de Ciência dos Materiais. Portanto, o evento tripartite permitirá uma ampla atualização sobre os avanços finais e tendências no campo da Ciência dos Materiais, reunindo engenheiros, químicos, físicos e pesquisadores em geral da América Latina e Ibero América.

Estes eventos (www.unl.edu.ar/materiales2014) serão realizados entre os dias 18-24 outubro de 2014, coincidindo com o 95º aniversário da criação da *Universidad Nacional del Litoral*, cujo um dos cursos recém-criados é o de Engenharia de Materiais.

A realização da Escola tem como objetivo proporcionar aos jovens pesquisadores tanto a formação básica como informações sobre o estado da arte na área de materiais porosos nanoestruturados. Para atingir este objetivo, os palestrantes convidados são cientistas internacionais de excelência na área de materiais porosos nanoestruturados. As palestras vão discutir a preparação de materiais, modelos de porosidade, e caracterização de sistemas porosos. As mesmas também abordarão questões relacionadas às muitas aplicações destes materiais. Os organizadores esperam desta forma, gerar um ambiente sinérgico para promover a criação de uma rede latino-americana sustentada por jovens investigadores especializados em materiais porosos e assuntos relacionados.

O Simpósio MATERIA, sendo realizado simultaneamente às reuniões SAM-CONAMET e IBEROMAT constituirão um excelente ambiente para promover a interação entre cientistas de diferentes áreas da ciência dos materiais. Em parceria com a Escola, essas atividades colocarão em contato estudantes e jovens pesquisadores com os mais proeminentes cientistas e profissionais da área.