

Roberto R. Koropecki <sup>1</sup>  
Editorialista Convidado

<sup>1</sup> Instituto de Física del Litoral (IFIS), Guemes 3450, S3000GLN, Santa Fe, Argentina  
e-mail: [rkoropecki@gmail.com](mailto:rkoropecki@gmail.com)

El Simposio MATERIA fue creado por un grupo de investigadores latinoamericanos que también es responsable de la revista "MATERIA" y de la "Escuela Itinerante de Materiales". Fue creado como un foro para reunir a expertos en Ciencia de los Materiales de América Latina.

La primera edición del Simposio tuvo lugar en Valparaíso, Chile, en 1995. Posteriormente se realizó en diferentes países latinoamericanos como Argentina, Uruguay, Venezuela, Perú, México y Brasil.

Desde su creación, el Simposio MATERIA ha cubierto diversos aspectos relativos a la investigación en Ciencia de Materiales, desde preparación de materiales hasta técnicas de caracterización y aplicaciones. Sin embargo, el amplio espectro de aplicaciones de los nanomateriales y el importante volumen de investigación que se realiza actualmente en el campo 'nano' han llevado a que la edición 2014 del Simposio se centre únicamente en el tema de los materiales nanoestructurados.

De este modo, la XIII edición del Simposio MATERIA, que tendrá lugar de nuevo en Argentina, en la ciudad de Santa Fe, tendrá como tema principal el de los materiales nanoestructurados. El Simposio incluirá también una Escuela sobre materiales porosos nanoestructurados.

El Simposio será parte de un grupo de eventos orientados a todo el espectro de temas relacionados con la Ciencia de los Materiales. Este grupo de eventos incluye la Reunión Anual de las Asociaciones de Materiales de Argentina y Chile (SAM- CONAMET), y la reunión anual IBEROMAT en su decimotercera edición, que reúne científicos iberoamericanos del área de Ciencias de los Materiales. Estos tres eventos simultáneos permitirán una actualización con respecto a los últimos avances y tendencias en el campo de la Ciencia de los Materiales, reuniendo ingenieros, químicos, físicos e investigadores en general de América Latina e Iberoamérica.

Estos eventos ([www.unl.edu.ar/materiales2014](http://www.unl.edu.ar/materiales2014)) tendrán lugar entre el 18 y el 24 de octubre de 2014, y se llevarán a cabo simultáneamente con el 95° aniversario de la creación de la Universidad Nacional del Litoral, una de cuyas carreras de reciente creación es la Ingeniería de Materiales.

La realización de la Escuela asociada al Simposio tiene como objetivo brindar a jóvenes investigadores tanto formación básica como información sobre el estado del arte en el tema de materiales porosos nanoestructurados. Para lograr este objetivo, los organizadores han invitado como conferenciantes a científicos internacionales de excelencia en el área. Las conferencias abarcarán la preparación de materiales, modelos de porosidad y caracterización de sistemas porosos. También se abordarán temas relacionados con aplicaciones de estos materiales. Se espera de esta manera dar los primeros pasos para la creación de una Red Latinoamericana sostenida por jóvenes investigadores especializados en materiales porosos y temas relacionados.

El Simposio MATERIA, junto con las reuniones SAM-CONAMET e IBEROMAT constituirán un excelente entorno para fomentar la interacción entre científicos de diferentes áreas de la Ciencia de los Materiales. Junto con la Escuela, estas actividades pondrán en contacto estudiantes y jóvenes investigadores con los más prominentes investigadores internacionales en el área.