

# **“APLICACIONES INDUSTRIALES DE TECNOLOGÍAS DE PLASMA”**

**AITP2011**

**Primer Workshop Latinoamericano de Plasma e Ingeniería de Superficies**

**24 y 25 de noviembre de 2011**

**Mar del Plata, Argentina**

a llevarse a cabo entre los días 20 y 25 de noviembre de 2011, coincidente con el LAWPP 2011, Latin American Workshop on Plasma Physics [www.lawpp2011.org.ar](http://www.lawpp2011.org.ar)

## **Objetivo:**

Potenciar la actividad académica e industrial de la región, en el campo de las tecnologías de superficie asistidas por plasma, brindando un ámbito apropiado para discutir temas de interés a los actores de países latinoamericanos.

## **Tópicos:**

- Desarrollo de nuevos procesos termoquímicos, de recubrimientos o combinados
- Experiencias de transferencia al sector industrial: dificultades y oportunidades
- Proyecciones a futuro de las tecnologías de plasma en la región
- Contribución del sector académico, trabajo en conjunto con la industria
- Problemáticas del sector industrial y desafíos para la ingeniería de superficies

## **Metodología:**

Se invita a los participantes a compartir experiencias y discutir problemáticas, tanto científicas, como tecnológicas o de transferencia.

Vale aclarar que no se trata de un Congreso en el sentido clásico ya que no se publicarán trabajos, sólo habrá un dossier con los participantes, su área de trabajo, sus datos de contacto y los contactos que cada uno busca en el sector académico y/o industrial. Habrá conferencias invitadas, paneles y foros de discusión en las distintas temáticas.

Se espera que el Primer Workshop AITP sirva para vincular a los actores de los sectores científico e industrial y para promover la discusión de problemas comunes a nuestros países. Se tratarán de definir lineamientos para potenciar el uso de esas tecnologías y colaborar así con el desarrollo de la industria regional.

## **Responsables del Workshop AITP 2011:**

Dr. Amado Cabo – IONAR S.A., Buenos Aires, Argentina

Dra. Sonia P. Brühl – UTN Facultad Reg. Concepción del Uruguay, Argentina

Contacto: [aitp2011@gmail.com](mailto:aitp2011@gmail.com)