

XVI Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET 2016 y Simposio Materiales y Tecnologías para la Industria Metalmeccánica y Aeroespacial

Marcos Iván Oliva ¹

¹ Profesor Asociado

Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.
Facultad de Matemática Astronomía Física y Computación
Instituto de Física Enrique Gaviola - CONICET - UNC
e-mail: omarcos@famaf.unc.edu.ar

La XVI edición del Congreso Internacional de Metalurgia y Materiales SAM-CONAMET, conjuntamente con la I edición del Simposio “Materiales y Tecnologías para la Industria Metalmeccánica y Aeroespacial”, se desarrolló entre el 22 y 25 de noviembre de 2016 en la Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Córdoba, Córdoba, Argentina.

El congreso SAM-CONAMET es una de las mayores conferencias iberoamericanas sobre investigación, tecnología y aplicaciones de la Ciencia de Materiales. El mismo se realiza alternadamente en Argentina y Chile, denominándose CONAMET-SAM cuando se desarrolla en Chile. Su origen se remonta al año 2001 al producirse la fusión de las reuniones anuales que la Asociación Argentina de Materiales (SAM) y la Sociedad Chilena de Metalurgia y Materiales (SOCHIM) venían realizando de manera independiente. El mismo tiene como objetivo reunir a la comunidad relacionada con la Ciencia de Materiales para establecer contactos, mejorar la integración y presentar y discutir en forma crítica los últimos desarrollos e innovaciones en esta área. Constituye, por lo tanto, una puesta al día en la investigación de punta sobre nuevos materiales, permitiendo conocer la situación actual de la investigación que se desarrolla en el ámbito [1].

Diversas regiones de la Provincia de Córdoba, especialmente su área metropolitana, constituyen un polo de desarrollo para distintos tipos de industrias íntimamente relacionadas a la aplicación de materiales [2,3]. Se destacan la industria aeroespacial con la construcción de aviones[4], cohetes[5] y satélites[6], la industria metal-mecánica con la fabricación de camiones, automóviles y componentes, así como toda la industria[7] relacionada con la obtención de maquinaria y equipos para la industria agropecuaria. Así, el Simposio “Materiales y Tecnologías para la Industria Metalmeccánica y Aeroespacial” en su primera edición, tuvo como objetivo difundir temáticas relacionadas con los materiales, con foco principalmente en los procesos de obtención, transformación y disposición final, así como en las tecnologías aplicables en la industria metalmeccánica y aeroespacial.

En su conjunto, congreso y simposio lograron concentrar la presentación de seiscientos (600) trabajos y la participación de más de quinientos (500) asistentes de amplios sectores de la industria, la educación y la investigación tanto básica como aplicada, en Ciencia de Materiales. Propiciando un ámbito adecuado para la difusión y el acceso al conocimiento tecnológico, promoviendo además, el fortalecimiento y la expansión de la red de contactos entre profesionales de temáticas afines.

1. BIBLIOGRAFÍA

- [1] FERNANDEZ MOLINA, C.E. “Orígenes y Evolución de la Sociedad Argentina de Metales”, *Metalurgia Moderna* v.1 n. 1pág. 9-10, 1959.
- [2] FERRERO, F. “Localización industrial en la Provincia de Córdoba”, *Revista de Economía y Estadística Tercera Época*, v. 8, n. 2, pp. 7-42, 1964.
- [3] FERRERO, F. “Localización industrial en la Provincia de Córdoba”, *Revista de Economía y Estadística Tercera Época*, v. 8, n. 2, pp. 7-42, 1964.
- [4] BUFFALO, L. “Estudios Socioterritoriales”, *Revista de Geografía*, n. 16, v. 1, , pág. 111-138, 2014.

[5] GOLDES, G. www.lavoz.com.ar/columna/cinco-decadas-cohetes-nacionales.

[6] DANIEL E. ARIAS. “Los satélites ARSAT-1, 2 y3 y la firma que crece detrás”, *U-238 Tecnología Nuclear para el Desarrollo*, año 3, n. 13 p. 26 -29, 2014.

[7] BRAGACHINI, M., MÉNDEZ, A., SCARAMUZZA, F. INTA Manfredi, Córdoba 2011.