



EDITORIAL

PRIMER ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES

La impronta de las Jornadas SAM-COMAMET 2005 fue la entusiasta participación de un importante número de jóvenes estudiantes becados por la SAM.

A partir de esta enriquecedora experiencia surgió la idea de organizar un encuentro exclusivo para jóvenes investigadores en el área de ciencia y tecnología de materiales. De esta forma, y contando con el apoyo dado por el Instituto Sabato a dicha iniciativa, se realizó el Primer Encuentro de Jóvenes en Ciencia y Tecnología de Materiales.

El Encuentro se desarrolló en el Centro Atómico Constituyentes, los días 28 y 29 de septiembre de 2006, y tuvo como objetivo promover la interrelación y el intercambio de experiencias entre jóvenes que realizan actividades afines a la Ciencia y la Tecnología de Materiales. Dicho objetivo fue ampliamente alcanzado y las expectativas holgadamente superadas.

Participaron más de 120 jóvenes de todo el país y un gran número de docentes, investigadores y tecnólogos de diferentes áreas relacionadas con ciencia e ingeniería de materiales, quienes buscaron estimular a los jóvenes participantes mediante discusiones técnicas frente a sus respectivos murales. En una encuesta realizada entre los asistentes, el 86% de ellos consideró que el Encuentro había satisfecho sus expectativas, a la vez que destacaron la buena organización y el beneficio profesional y personal que surgió de la reunión.

A fin de asegurar la calidad del Encuentro, los trabajos de los participantes fueron sometidos a rigurosa evaluación por especialistas. Aquéllos que obtuvieron las mejores calificaciones fueron analizados por un jurado integrado por los Dres. Hugo Palacio, Ricardo Romero y Alberto Somoza quienes, con el propósito de estimular a los participantes, tuvieron la misión de seleccionar los trabajos a ser premiados. Tanto el trabajo que recibió el premio como los que recibieron las menciones se incluyen en el presente número. También se otorgó un premio al mejor mural. El mismo fue recibido por Matías Lamothe, de la Universidad Tecnológica Nacional de Haedo, por su presentación del trabajo titulado "Estudio en tuberías de distribución domiciliaria de gas". El jurado encargado de la selección del mural fue integrado por el Sr. Ramón Castillo Guerra, la Lic. Cristina Delfino, y el Sr. Patricio Escobar.

Queremos expresar nuestro agradecimiento a la SECyT, UNSAM, CNEA, FUDETEC, Asociación Cooperadora del Departamento de Física (CAC), IAS, Universidad Nacional de Misiones, Gobierno de la Provincia de Tucumán por las contribuciones recibidas y nuestras felicitaciones y agradecimiento a los miembros del Comité Organizador, Dr. Ricardo Carranza, Mg. Víctor Fierro y Dra. Élica Hermida. Asimismo, expresamos nuestro profundo agradecimiento a los miembros del jurado y estimulantes felicitaciones a todos los jóvenes investigadores que han participado del encuentro, con especial énfasis a los autores de los trabajos premiados.

En el presente número de la Revista SAM publicamos el trabajo "Producción electroquímica de polvos metálicos" cuyo autor es el Dr. José M. Bisang de la Universidad Nacional del Litoral. Junto a dicho trabajo invitado se publican los trabajos de los jóvenes premiados, "Síntesis y caracterización de films híbridos mesoporosos multifuncionales" de Paula Cecilia Angelomé (Premio), "Estudio de algunos factores que influyen en la síntesis de la aleación Cu-Ni, utilizando el método del citrato-gel" de María de los Angeles Cangiano (Mención especial) y "Difusión de Co en bordes de grano de Zirconio-alfa" de Carolina Corvalán Moya (Mención). El Perfil Institucional está a cargo del Instituto de Física de Materiales de Tandil. Nuestro agradecimiento a todos los autores.