

Santiago de Cali, Septiembre 11 de 2007
CC-III-006-09-07

Dr. Hernando Sánchez
Subdirector de Desarrollo Científico y Tecnológico
COLCIENCIAS
E.S.D.

Apreciado Dr. Sánchez

El presente informe es un recuento de nuestra visita conjunta al Instituto Sábato de la Universidad Nacional de General San Martín de la Comisión Nacional de Energía Atómica CNEA, en Buenos Aires el día Miércoles 5 de Septiembre de 2007, como parte de la comisión de los Directores de Centros de Excelencia para la firma del Acuerdo de Cooperación Científica y Tecnológica entre la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de Argentina y COLCIENCIAS.

La visita a la Comisión de Energía Atómica fue Coordinada por el Dr. Hugo Mosca, investigador del Instituto de Nanociencia y Nanotecnología de la CNEA, quien participó en el taller SECYT COLCIENCIAS el día lunes 3 de Septiembre.

Se llevaron a cabo varias entrevistas con investigadores del área de materiales a fin de coordinar futuros proyectos en el área de nuevos materiales y nanotecnología, entre en Centro de Excelencia en Nuevos Materiales CENM e investigadores argentinos.

Específicamente se llevaron a cabo entrevistas con la Dra. Mariana Weissmann del área Teórica de Magnetismo, quien actualmente trabaja en propiedades magnéticas de TiO_2 ; con la Dra. Ana Gabriela Leyva del área de nanoestructuras de óxidos; el Dr. Galo Soler, Químico que trabaja en nanopartículas y membranas porosas; el Dr. Hugo Huck del área de recubrimientos; el Dr. M. Fischer del grupo MENS, que trabaja en interruptores MENS de RF para la antena espacial argentina; la Dra. Celia Saragovi del Laboratorio de Espectroscopia Mössbauer; y finalmente con el Dr. Hugo Mosca quien trabaja en simulación de materiales.

En general se encontró una amplia afinidad con los trabajos que lleva a cabo el Instituto de Tecnología Sábato y las líneas de trabajo que adelanta el CENM en Colombia; de hecho ya se han llevado a cabo trabajos conjuntos con los grupos de la CNEA en Bariloche, específicamente con el Dr. Julio Guimpel y la Dra. María Elena Gómez de Prieto del Grupo de Películas Delgadas del CENM, y la Dra. Saragovi y el Grupo de Estado Sólido de la Universidad de Antioquia, específicamente con el Dr. César Barrero de Espectroscopia Mössbauer .

Toda la información con los trabajos que se llevan a cabo actualmente en el Instituto de Nanociencia y Nanotecnología de la CNAE y que fueron presentados en el reciente encuentro: Nano MERCOSUR 2007 en Buenos Aires entre el 7 y el 9 de Agosto, estarán colocados en la pagina del CENM www.cenm.org, con el fin que los investigadores del CENM hagan contacto con sus pares y estructuren proyectos conjuntos para ser presentados en la próxima convocatoria conjunta Colombo-Argentina.

Es mi opinión que este tipo de acercamiento conducirá a nuevos proyectos conjuntos y reforzará los existentes entre grupos de Colombia y Argentina

Cordialmente,



Pedro Prieto
Director CENM