



Encuentro NanoMERCOSUR 2011:

“Nanotecnología para la Industria y la Sociedad”

13-14-15 de Septiembre de 2011

Centro de Convenciones Palais Rouge

J.Salguero 1441- Ciudad Autónoma de Buenos Aires,

Argentina

www.fan.org.ar

Martes 13 de Septiembre de 2011

	Tema	Expositores
09:30 hs.	Acreditaciones	
10:00 hs.	Palabras de bienvenida	Ing. Daniel Lupi: Presidente Fundación Argentina de Nanotecnología. Ing. Guillermo Venturuzzi: Vice Presidente Fundación Argentina de Nanotecnología. Dra. Cristina Cambiaggio: Secretaria Fundación Argentina de Nanotecnología
10:15 hs.	Casos exitosos en transferencia de tecnología en “micro y nano” presentados por expertos nacionales e internacionales	Miriam Luizink: Technical-Commercial Director MESA+ Institute for Nanotechnology. Holanda Dr. Dante M. Beltramo: Unidad de Biotecnología del CEPROCOR - CONICET, Ministerio de Ciencia y Tecnología de Córdoba. Coordinador: Dr. Roberto Salvarezza. Director Instituto de Investigaciones Físico Químicas Teóricas y Aplicadas.
11:30 hs.	Coffee Break	
11:50 hs.	Casos exitosos en transferencia de tecnología en “micro y nano” presentados por expertos nacionales e internacionales	Prof. Dr. Dr. Prof. h.c. mult. Thomas Geßner: Fraunhofer Institute for Electronic Nano Systems - Alemania Dr. Andrés Fabián Lasagni: Fraunhofer Institute for Material and Beam Technology - Alemania Coordinador: Dr. Roberto Salvarezza. Director Instituto de Investigaciones Físico Químicas Teóricas y Aplicadas.
13:00 hs.	Almuerzo libre	
14:15	Casos exitosos en transferencia de tecnología en “micro y nano” presentados por expertos nacionales e internacionales	Dr. Jesús González Hernández: Director General Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. México Dr. Francisco Servando Aguirre Tostado: Director Incubadora de Nanotecnología de Nuevo León. Monterrey, N.L. México Dr. Paulo Cesar de Morais: Profesor de Física - Instituto de Física Aplicada - Universidad de Brasilia. Brasil Coordinador: Lic. Ricardo Sagarzazu. INVAP
16:30 hs.	Coffee Break	
16:50 hs.	Acto inauguración Entrega de Premios	Dr. Lino Barañao: Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva Ing. Daniel Lupi: Presidente de la Fundación Premio: “Difusión de la Nanotecnología 2011”. Premio: “Empresa nanotecnológica 2011”. Premio: “Desarrollo nanotecnológico 2011”. Entrega de Diploma a los ganadores del concurso “Nanotecnólogos por un día 2011”

Miércoles 14 de Septiembre de 2011

	Tema	Expositores
09:30 hs.	Acreditaciones	
10:00 hs.	Nanomateriales: Nanoarcillas, nanoestructurados y nanomagnéticos. La experiencia de proyectos consorciados	<p>Representantes de los Consorcios Financiados en la Convocatoria del Fondo Sectorial de Nanotecnología 2010 Moderadora: Vera Alvarez. Univesidad Nacioanl de Mar del Plata</p> <ul style="list-style-type: none"> •Materiales magnéticos de estructura amorfa y nanométrica. Hugo Sirkin. Universidad de Buenos Aires •Cluster Nanotecnológico: Diseño, caracterización y obtención de nanomateriales y superficies. Ernesto Calvo. INQUIMAE, Paulo Porta. Reichn Chemie •Desarrollo, Producción y Aplicación de Nanocompuestos y Aleaciones Nanoestructuradas. Julio Bermant. ADIMRA
11:30 hs.	Coffee Break	
11:50 hs.	Nanomateriales: Nanoarcillas, nanoestructurados y nanomagnéticos. La experiencia de proyectos consorciados	<p>Representantes de los Consorcios Financiados en la Convocatoria del Fondo Sectorial de Nanotecnología 2010.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Obtención de Nanoarcillas a partir de Bentonitas patagónicas para su aplicación en nanocompuestos poliméricos. Rosa Torres, CETMIC, UNLP. •Desarrollo de nanoarcillas modificadas y productos innovadores a partir de arcillas nacionales. Alberto Chevalier. Laboratorio Químicos S.R.L
13:00 hs.	Almuerzo libre	
14:15 hs.	Instrumentos de Financiamiento	<p>FONARSEC: Isabel MacDonald FONTAR: Facundo Lagunas FONCYT : Carlos Cassanello</p>
14:45 hs.	Coffee Break	
15:05 hs.	Nanotecnología aplicada a la Salud y a la Industria Farmacéutica: la experiencia de creación de empresas de Base tecnológica y la colaboración público-privada	<p>Representantes de los Consorcios Financiados en la Convocatoria del Fondo Sectorial de Nanotecnología 2010 y de EBT presentadas en nanotecnología. Moderador: Diego Hurtado de Mendoza. Universidad Nacional de General San Martín</p> <ul style="list-style-type: none"> •Plataforma tecnológica para el desarrollo y producción de nanotransportadores inteligentes para fármacos. Gustavo Samogeden. Eriochem S.A •NANOPOC Plataforma de nanosensores y bionanoinsumos para diagnóstico POC de enfermedades infecciosas. Carlos A. Moina. Fundacion Instituto de Investigaciones Biotecnológica, Diego Comerci. UNSAM •Nanotecnología para textiles funcionales. Marina Pérez Zelaschi. INTI •Tecnología de Fabricación Sistemas Implantes Dentales Cerámicos de Zirconia Ytria (Nanobiomaterial). Daniel E. Miguez. Mabb S.A Emprendedores Argentinos Asociación Civil. •Desarrollo de nanopartículas inteligentes para diagnóstico y tratamiento de cáncer. Linus Spatz. Inmunova, Osvaldo Podhajcer . Inmunova

Jueves 15 de Septiembre de 2011

	Tema	Expositores
09:30 hs.	Acreditaciones	
10:00 hs.	Foros de oferta de nanotecnología para la industria	<p>Nanogeles: deshidratadores; actuadores químicos y mecánicos; absorbedores de Contaminantes. Dr. Cesar Barbero - Universidad Nacional de Río Cuarto – CONICET.</p> <p>Pulpa de frutas para sustituir grasas trans – Yogures – Alimentos para celíacos – golosinas. Dra. Alicia Gallo - Universidad Nacional de Luján.</p> <p>Pistones de competición - Sartenes antiadherentes. Dra. Fabiana Saporiti - Investigadora del Grupo de Materiales Avanzados - Dpto. de Ingeniería Mecánica - Facultad de Ingeniería - UBA.</p> <p>Coordinador: Vet. Med. Ricardo Sager. INTA. Gerencia de Gestión del Desarrollo Científico y Tecnológico</p>
11:20 hs.	Coffee Break	
11:50 hs.	Foros de oferta de nanotecnología para la industria	<p>Cerámicas autolimpiantes. Dra. Sara Aldabe Bilmes - INQUIMAE - CONICET - UBA - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.</p> <p>Barniz poliuretánico de alta resistencia. Dr. Javier Amalvy - INIFTA - CONICET - CCT La Plata - Facultad de Ingeniería - UNLP.</p> <p>Nanoaditivos para materiales de construcción. Dra. Analía Vázquez - Facultad de Ingeniería - UBA - CONICET</p> <p>Pintura bactericida. Dr. Carlos Moina - Director del Centro INTI - Procesos Superficiales.</p> <p>Coordinador: Dr. Joaquín Valdés. INTI - Gerente de Calidad y Ambiente - Director Transferencia en Metrología, Micro y Nanotecnología y Nuevos Materiales.</p>
13:10 hs.	Almuerzo libre	
14:10 hs.	Proyectos Pre Semillas FAN.	<p>Biosensores ultrasensibles basados en nanopartículas. Prof. Dr. Fernando D. Stefani - Instituto de Física de Buenos Aires. UBA. CONICET.</p> <p>Producción de matrices acelulares conteniendo nanopartículas. Dr. Eduardo Mansilla - Universidad Nacional de la Rioja. Elaboración de fármaco líquido de uso pediátrico para tratamiento del VIH (sida), aplicando nanotecnología. Dr. Alejandro Sosnik - Facultad de Farmacia y Bioquímica – UBA - CONICET.</p> <p>Microtecnología aplicada a la reproducción programada de animales. Ing. Mario Weibel - Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química - INTEC - UNL – CONICET</p> <p>Coordinador: Ing. Daniel Lupi. Presidente Fundación Argentina de Nanotecnología.</p>
15:30 hs.	Coffee Break	
15:50 hs.	Cooperación Iberoamericana	<p>CYTED. Dr. Jordi Aguilo. España</p> <p>IBEROEKA. Mg. María Cristina Álvarez. Argentina</p> <p>NANO ANDES. La Cooperación en Nanociencia y Nanotecnología en la Región Andina y del Caribe. Dr. Anwar Hasmy. Venezuela</p> <p>NANOPYME. Programa de cooperación con la Unión Europea. Lic. Monica Silenzi. Argentina</p>
18:00 hs.	Acto de Cierre	Entrega de Premio: "Mejor stand del Encuentro NanoMercosur 2011"