



III Congreso Nacional de Nanotecnología 2014

www.nanomaterial.cl

10-12 Septiembre del 2014, Puerto Varas, Chile

Esta tercera versión se llevará a cabo en el Hotel Cumbres en la hermosa ciudad de Puerto Varas, en la cual ya se encuentran confirmados 165 participantes. Estamos convencidos de que este espacio será propicio para mostrar y discutir, desde variados puntos de vista debido a lo heterogéneo de su comunidad, los últimos avances en nanotecnología en Chile. De la misma forma, este foro promoverá la interacción de científicos de las distintas áreas, física, química, biología y diversas ingenierías, propiciando la cooperación entre experimentales y teóricos.

Es así como hemos recibido 185 contribuciones de las cuales el comité científico ha seleccionado 165 para ser presentadas en las distintas modalidades, todos ellos de alta calidad científica. También hemos recibido casi 100 postulaciones a beca de asistencia, lamentablemente, como los recursos son limitados, solo hemos podido entregar 65 becas para estudiantes de pre y postgrado.

Esperamos verlos a todos ellos en Puerto Varas en septiembre próximo.

Atte comité organizador CNN2014

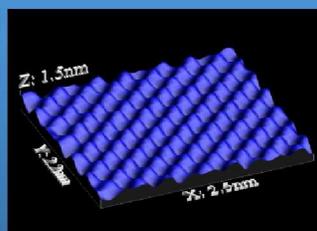
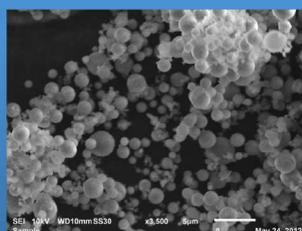
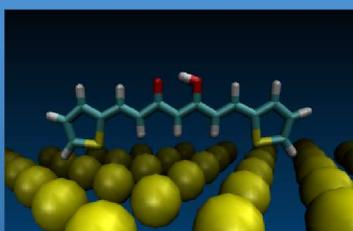
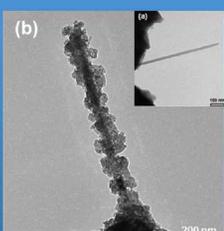
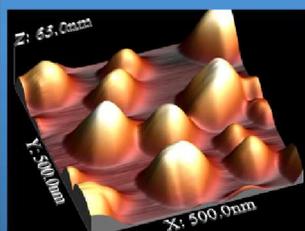
Comité Organizador

Carlos Bustos (UACH)
Eduardo Cisternas (UFRO)
Rodrigo Espinoza (UChile)
Marcos Flores (UChile)- Presidente
Edgar Mosquera (UChile)
Mónica Soler (UChile)
Luis Rosales (UTFSM)



Comité Científico

Claudia Carrasco (UdeC)
Francisco Gracia (UChile)
Victor Fuenzalida (UChile)
Marcelo Kogan (UChile)
Geronimo Maze (PUC)
Raúl Muñoz (UChile)
Enrique Muñoz (PUC)
Álvaro Nuñez (UChile)
Rodrigo Segura (UV)
Carolina Parra (USM)
Diego Venegas (USACH)
Antonio Zarate (UCN)





Dentro del rango de tópicos que se tratarán en el congreso destacan:

- Síntesis de materiales de dimensiones nanométricas.
- Microanálisis de materiales: estructura, propiedades y su relación con las dimensiones físicas.
- Aplicaciones biológicas y biomédicas de sistemas nanoestructurados.
- Magnetismo en la escala nanométrica.
- Propiedades de transporte en la nanoescala.
- Etc,

con destacados invitados nacionales e internacionales en estos temas.

Invitados internacionales

Ram Katiyar, SPEC Lab, Universidad Puerto Rico, Rio Piedras, Puerto Rico

Materials for Nonvolatile Memory Devices: Magnetoelectric Multiferroics and Resistive Switching Oxides

Laura Lechuga, Centro de Investigación en Nanociencia y Nanotecnología ICN2, España.

Nanophotonic lab-on-chip biosensors for point of care diagnostics: from concept to real applications

Roberto Salvarezza, Director INIFTA, Presidente de Conicet, Argentina.

Nanopartículas metálicas protegidas por tioles: estructura y química superficial

Invitados nacionales

José Perez, Centro de Bioinformática y Biología Integrativa, Universidad Andrés Bello

Using Nanotechnology and Microbiology to biosynthesize fluorescent semiconductor nanoparticles with biotechnological applications

Humberto Palza, Departamento de Ingeniería Química y Biotecnología, Universidad de Chile.

Diseño de nuevos materiales poliméricos mediante adición de nanopartículas

Claudio Aguilar, Departamento de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales, Universidad Santa María.

Synthesis of Ti-nanocrystalline alloys foams for biomedical applications.

Isadora Berlanga, Pi-nano, Universidad de Chile.

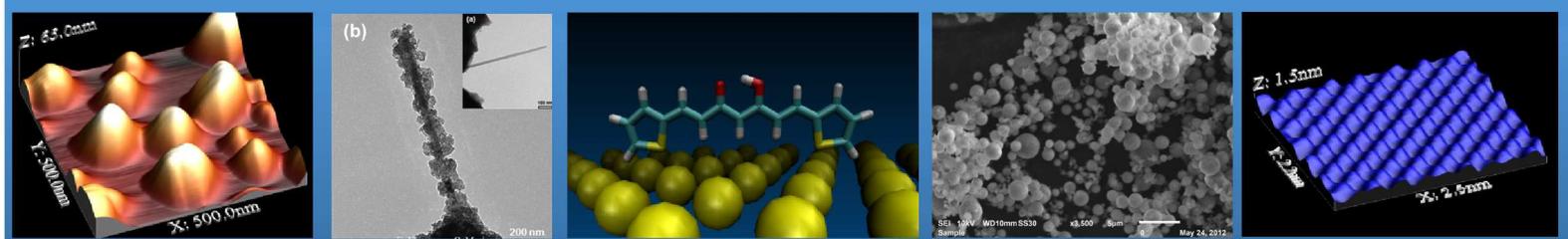
Estudio teórico y experimental de sistemas moleculares en superficies

Samuel Hevia, CIEN UC, Pontificia Universidad Católica de Chile.

Membranas nanoporosas para la fabricación de arreglos de nanoestructuras y su potencial aplicación en fotocatalizadores y sensores

Patricio Jarpa, NanoTec Chile.

Presentación de la compañía NANOTEC S.A. CHILE



SIGMA-ALDRICH®

IOP
Publishing



Con respecto de las presentaciones se informa que:

En La modalidad oral se dispone de 15 min para la presentación más 5 min para preguntas.

Los formatos pueden ser ppt, pptx o pdf. Se dispondrá de un computador para la presentación y NO se permitirá el uso de computadores personales para ello.

En la modalidad poster, el espacio disponible es de 90 cm ancho y 200 cm de alto, por lo que se recomienda formato A0. El diseño es libre.

Quienes tengan requerimientos especiales de alimentación (almuerzo y cena) por favor enviar sus peticiones hasta el 29/08 a la organización del congreso a iicnn2014@gmail.com.

Se les recuerda que la inscripción del congreso incluye dos noches de hotel (10 y 11/09). Para quienes deseen anticipar o extender su visita en Puerto Varas el hotel Cumbres ha dispuesto una tarifa especial por noche para los asistentes al CNN2014:

\$ 58.000 + IVA en single

\$ 65.000 + IVA en doble

\$ 93.875 + IVA en triple (3 camas o una super king con cama adicional)

Para ello las personas interesadas deben comunicarse directamente con la encargada de reservas del hotel, Ángela Soto, reservaspuertovaras@hotelescumbres.cl o al teléfono 0652222140, y mencionar que pertenecen al congreso. Se solicitará tarjeta de crédito para garantizar esos días adicionales.

Para quienes estén alojados en el Hotel Bellavista también existe una tarifa preferencial del congreso, para ello deben ponerse en contacto con María Constanza Avendaño R. (eventos@hotelbellavista.cl) Fono: (56 - 65) 232011. La tarifa es de \$65.000 con IVA para habitación single o individual.

Para su comodidad, verifique en que hotel usted estará alojado durante el evento para evitar traslado de hotel antes y/o después del evento.

Se comunica que a quienes paguen su inscripción en la secretaría del congreso y/o durante el evento no se les puede garantizar ubicarlos en el hotel oficial. Por este motivo el pago de inscripción será igual al monto de inscripción en fecha temprana (tanto para investigadores como para estudiantes) pero NO incluirá alojamiento.

