

Nanomedicinas: *Drug delivery* + Diagnostico + Ingeniería de tejidos

Primer Simposio Argentino de Nanomedicinas

En la Asociación Médica Argentina

27-28 Octubre 2011 Sede de la Asociación Médica Argentina

Av. Santa Fe 1171 :: Buenos Aires :: Argentina

PROGRAMA

Jueves 27 de Octubre

ACREDITACION

8:00-8:30

APERTURA

8:30-9:00

Dr Elías Hurtado Hoyo, Presidente Asociación Médica Argentina

Ing Daniel Lupi, Presidente Fundación Argentina de Nanotecnología

Dra Eder Romero, Presidente Asociación Argentina de Nanomedicina

SECCION I: DRUG DELIVERY

9:00-9:45 **Introducción a la Nanomedicina Clínica.** Dra Eder L Romero, Universidad Nacional de Quilmes, CONICET

9:45-10:30 **Nanoquimioterapia de enfermedades de la piel, con énfasis en la leishmaniasis.** Dra Bartira Rossi Bergmann. Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil

10:30-10:45 Break

10:45-11:30 **Nanomedicine for Improved Drug Delivery in Poverty Related Disease: A Case Study of Tuberculosis.** Dra Katata Lebogang. Council for Scientific and Industrial Research, Pretoria, South Africa.

11:30-12:15 **Nanopartículas poliméricas: aplicaciones farmacéuticas.** Dr Ruy Beck. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Brasil

12:15-13:30 ALMUERZO LIBRE

SECCION II: INGENIERIA DE TEJIDOS-MATERIALES POLIMERICOS

13:30-14:15 **Desafíos de la ingeniería de tejidos biológicos.** Dr Gustavo Abraham, Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA), CONICET

14:15-15:00 **Nanogeles y nanopartículas de polímeros conductores: aplicaciones en Nanomedicina.** Dr Cesar Barbero, Universidad Nacional de Río Cuarto, CONICET

15:00-15:15 Break

15:15-16:00 **Polímeros dendríticos en Nanomedicina.** Dra Miriam Strumia, Universidad Nacional de Córdoba, CONICET

SECCION JOVENES INVESTIGADORES

16:00-17:00

Viernes 28 de Octubre

SECCION III: DIAGNOSTICO

9:00-9:45 **NanoDiagnóstico point of care.** Dr Carlos Moina. Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI).

9:45-10:30 **Nanobiosensores.** Dr Fernando Stefani, Universidad Nacional de Buenos Aires, CONICET

10:30-10:45 Break

10:45-11:30 **Nanohilos.** Dr David Comedi. Universidad Nacional de Tucumán, CONICET

SECCION IV: LA VISION DE INSTITUTOS DE TECNOLOGIA

11:30-12:15 **Micro y Nano sistemas de liberación controlada: una visión Industrial.** Dra Laura Hermida, Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI).

12:15-13:30 ALMUERZO LIBRE

13:30-14:15 **Investigación y desarrollo en el Centro NanoMat.** Dra Helena Pardo. Centro NanoMat/Polo Tecnológico de Pando. Universidad de la República, Uruguay

SECCION I bis: DRUG DELIVERY al SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

14:15-15:00 **Acción terapéutica de nanopartículas y nanobarras de oro funcionalizadas.** Dr Marcelo Kogan. Universidad de Chile

15:00-15:15 Break

15:15-15:45 **Vía nasal como portal de ingreso de nanopartículas al sistema nervioso central.** Dra María Jose Morilla. Universidad Nacional de Quilmes, CONICET

SECCION JOVENES INVESTIGADORES

15:45-17:00