



ACADEMIA  
NACIONAL  
DE FARMACIA  
Y BIOQUÍMICA

JORNADA CIENTIFICA  
ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA Y BIOQUIMICA  
2017

**ESTADO ACTUAL DE LA NANOTECNOLOGIA y SUS APLICACIONES  
EN LAS CIENCIAS FARMACEUTICAS Y BIOQUIMICAS**

**Agosto 10, 2017**  
**Sala de Conferencias de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA**  
**Junín 956, CABA**

**Coordinador: Acad. Marcelo C. Nacucchio**

**Programa:**

9:00-10:00 hs: Acreditación.

10:00 hs: Palabras de apertura del Simposio por el Sr. Presidente de la Academia, Dr. Manuel Limeres.

10:15-10:45 hs: Conferencia: "**Nanotecnología: el desafío del Siglo XXI**". Prof. Dr. Galo Soler Ilia. (Univ. Nacional de San Martín)

10:45-11:30 hs: **Mesa redonda Aplicaciones Biomédicas.**

Moderador: Acad. Rubén Manzo

Panelistas:

Prof. Ma. Celina Lamas, Universidad Nacional de Rosario,

**"Perspectivas nanotecnológicas empleando benzimidazoles para el tratamiento de la trichinelosis."**

Prof. Santiago Palma, Universidad Nacional de Córdoba

**"Sistemas nanométricos basados en lípidos destinados al tratamiento de enfermedades de retina"**

Dra. María Emilia Villanueva, Universidad de Buenos Aires

**"Material antimicrobiano inteligente a base de queratina y nanopartículas de óxido de Zinc"**

11:30-12:00 hs: Conferencia "**Cristales líquidos como sistemas de liberación de fármacos**" Acad. Daniel Allemandi (Univ. Nacional de Córdoba)

12:00-12:30 hs Conferencia "**Nanosistemas como potenciales agentes de diagnóstico por imágenes**" Prof. Dr. Romina Glisoni. (Univ. de Buenos Aires)

12:30-13:00 hs: **Herramientas para la promoción de la Nanotecnología.** Ing. Daniel Lupi. Presidente Fundación Argentina de Nanotecnología

13:00 hs-14:30 hs: **Presentación de trabajos en formato posters.**

14:30-15:00 Conferencia "**Desarrollo de nanosistemas para liberación controlada de fármacos empleando sistemas biológicos**". Prof. Dr. Guillermo R. Castro (Universidad Nacional de La Plata),

15:00-15:30 hs: Conferencia "**Aplicaciones micro- y nanotecnológicas para el tratamiento de la Enfermedad de Chagas**". Prof. Dr. Claudio Salomón (Univ. Nacional de Rosario)

15:30-15:50 hs: Café

15:50-16:20 hs: Conferencia "**Aspectos regulatorios aplicados a productos nanotecnológicos**". ANMAT. Orador a confirmar.

16:20-17:00 hs: **Mesa redonda Experiencias y Visión del sector industrial.**

Moderador: Acad. Marcelo Nacucchio

Panelistas: Dra. Vanesa Zylberman. **Inmunova**

Dr. Diego Comerci. **Chemtest**

Ing. Daniel Miguez. **Mabb Biomaterial**

17:00-17:30 hs: **Generación del Documento del Simposio.** Lectura del mismo y palabras de cierre.

17:30 hs: Anuncio de Premios:

**Premio Jornada 2017 de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica al mejor trabajo de investigación presentado.**

**Premio Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica-Fundación Argentina de Nanotecnología al mejor trabajo con aplicación industrial presentado**