

# I Taller de *Acinetobacter baumannii*

**Fecha:** 16 de octubre de 2010 de 8.30 a 17hs.

Actividad Pre-congreso de la AAM

**Lugar:** Aula de Conferencias de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.

Junín N° 956. CABA

Por cuestiones organizativas se solicita que aquellos interesados en participar del Taller realicen su inscripción escribiendo a [contaduria@aam.org.ar](mailto:contaduria@aam.org.ar)

O una pre-inscripción escribiendo a [talleracinetobacter2010@aam.org.ar](mailto:talleracinetobacter2010@aam.org.ar)

*Acinetobacter baumannii* es un patógeno intrahospitalario que ha emergido en los últimos años a nivel mundial. Algunas de sus características: su multiresistencia, la capacidad de formar biofilms y la capacidad de sobrevivir en el ambiente, dificultan su erradicación. Sin embargo, los mecanismos involucrados en su patogénesis son poco conocidos y por lo tanto objeto de investigación.

En este Taller discutiremos la situación de las infecciones por *A. baumannii* en Argentina, los mecanismos moleculares de resistencia a antibióticos y los avances en el estudio de la patogénesis de este microorganismo.

## PROGRAMA

- 8.30 Acreditación
- 9:00- 9:30  $\beta$ -lactamasas de importancia clínica en *Acinetobacter baumannii*. Dra. Karina Merquier. Facultad de Medicina, UBA.
- 9:30-10:00 Transformación natural en *Acinetobacter baumannii*: descripción del aislamiento clínico A118 como un modelo conveniente para estudios genéticos. Dra. M. Soledad Ramírez. Facultad de Medicina, UBA.

## Café (10:00-10:30)

- 10:30-11:00 Estudio de la Estructura Poblacional de *Acinetobacter baumannii* en los hospitales. Lic. Silvina Stietz. Facultad de Medicina, UBA.
- 11:00- 12:00 Situación de la epidemia en el Hospital de Clínicas y resistencia emergente. Dr. Hernán Rodríguez. Hospital de Clínicas José de San Martín, Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.

**12:00-13:00 Conferencia del Dr. Luis Actis (Miami University, Oxford, USA):  
Characterization of unexpected phenotypes expressed by *Acinetobacter baumannii*.\***

## Posters (13:00-13:30)

- 14:30-15:00 Optical map: un método conveniente para análisis genómico rápido. Aplicación a regiones relacionadas a susceptibilidad a antibióticos en *Acinetobacter baumannii* A118. Dr. Marcelo E. Tolmasky. California State University Fullerton, Fullerton, USA.\*
- 15:00- 15:30 Intercambio genético en poblaciones clínicas de *Acinetobacter baumannii* revelado por polimorfismo genético a nivel del locus *carO*. Dr. Alejandro Viale. Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario – CONICET.
- 15:30- 16:00 Efecto inhibitorio de azitromicina en la formación de biofilms y en la producción de señales de *quorum sensing* en *Acinetobacter baumannii*. Dra. Laura Friedman. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.
- 16:00- 16:30 ¿Fotosensores en *Acinetobacter*? Bioq. Mariana Bitrian. Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.
- 16:30-17:00 Mesa de Discusión

\* La conferencia se realizará en castellano.

## Aranceles:

- Inscriptos al congreso y socios: \$ 50  
Inscriptos al congreso y no socios: \$ 100  
No inscriptos al congreso y socios: \$ 100  
No inscriptos al congreso, no socios: \$ 200  
Estudiantes doctorado: \$ 50