

II TALLER INTERDISCIPLINARIO SOBRE “BIOFILMS”

Fecha: Viernes 15 de Octubre del 2010 de 9:00 a 18:00 hs

Lugar: Auditorio de la Fundación Instituto Leloir
Patricias Argentinas 435, Ciudad de Buenos Aires

Por cuestiones organizativas se solicita que aquellos interesados en participar del Taller realicen su inscripción escribiendo a contaduria@aam.org.ar
O una pre-inscripción escribiendo a tallerbiofilm2010@aam.org.ar

PROGRAMA

MAÑANA

9:30-10:30 Estructura, función y genética del Biofilm

9:30 *Seminario:* “Rol estructural de la adhesina Hemaglutinina Filamentosa (FHA) en la formación de *biofilm* de *Bordetella pertussis*. Estudios sobre superficies abióticas y en un modelo respiratorio murino”

Dr. Diego Serra

CINDEFI (CONICET), Facultad de Ciencias Exactas, UNLP

10:00 *Seminario:* “*Biofilm* en la interfase entre microbiología y biofísica”

Dr. Osvaldo Yantorno

CINDEFI (CONICET), Facultad de Ciencias Exactas, UNLP.

10.30-11:00 Posters con café

11:00-12:00 Bioelectroquímica, Biorremediación, Contaminación y Control de la formación de *Biofilm*

11:00 *Seminario:* “Microbios en la red... eléctrica”

Dr. Juan Pablo Busalmen

INTEMA CONICET, Univ. Nac. de Mar del Plata

11:30 *Comunicación oral:* “Microbiodeterioro del Patrimonio Documental de Archivos de Argentina y Cuba”

Patricia S Guiamet, Lavia P., Borrego S., Perdomo I., Gómez de Saravia S.G.
UNLP, CCT La Plata- CONICET

11:45 *Comunicación oral:* “Evaluación de la población bacteriana de un depósito de almacenamiento interino en húmedo de combustibles gastado de reactores de investigación”

Forte Giacobone Ana F, Pizarro R

CNEA, Buenos Aires

12:00 *Comunicación oral:* “Inactivación de *biofilms* bacterianos mediante plasma de descarga de gases”

Dra. Graciela Brelles Mariño, A. Zelaya, K. Vandervoort

Pomona, USA/CINDEFI, La Plata

12:00-13:30 Posters-Almuerzo

TARDE

13:30-15:00 Estructura, función y genética en *biofilms* de fitopatógenos y simbiontes

13:30 *Seminario*: “Desarrollo de biofilm y su regulación en *Xanthomonas* spp y su importancia como factor de virulencia”

Dr. Adrián A. Vojnov

Inst. de Ciencia y Tecnología Dr. Cesar Milstein-CONICET, Fund. P. Cassará, C.A.B.A.

14:00 *Seminario*: “Una visión integrada de la formación de *biofilms* en rizobios”.

Dr. Walter Giordano

Depto. Biología Molecular. Universidad Nacional de Río Cuarto.

14:30 *Comunicación oral*: “Poliaminas y óxido nítrico participan en la formación de biopelículas en *Azospirillum brasilense*”

Pereyra Cintia, Arruebarrena Di Palma A., Pereyra A., Creus C.

FCA, Universidad Nacional de Mar del Plata

14:45-15:15 Posters con café

15:15-18:00 Biofilms en la clínica, Resistencia a antibióticos de bacterias en biofilms y patogénesis

15:15 *Seminario*: “Caracterización de *biofilms* de *Proteus mirabilis* uropatógenicos”

Dr. Pablo Zunino

Depto. de Microbiología, Inst. de Inv. Biológicas Clemente Estable, Montevideo.

15:45 *Seminario*: “*Biofilms* de *Stenotrophomonas maltophilia*: el desafío de la resistencia. Estrategias para la prevención y el tratamiento de infecciones asociadas al uso de dispositivos médicos”

Dra. Beatriz Passerini De Rossi

Facultad de Farmacia y Bioquímica, UBA.

16:15 *Seminario*: “Estrés celular en el biofilms de *Staphylococcus aureus*”

Dra. María Gabriela Paraje

Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Córdoba.

Aranceles:

Inscriptos al congreso y socios (AAM o SAMIGE): \$ 50

Inscriptos al congreso y no socios: \$ 100

No inscriptos al congreso y socios: \$ 100

No inscriptos al congreso, no socios: \$ 200

Estudiantes de doctorado, residentes, becarios, etc.: \$ 50