

SAMIGE

Sociedad Argentina de Microbiología General

VIII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGIA

4 AL 6 DE JULIO DE 2012 - HOTEL 13 DE JULIO MAR DEL PLATA

CONFERENCISTAS INVITADOS

Henk Braig
University of Wales.
Bangor, UK

Jonathan P. Zehr
University of California at Santa Cruz.
Santa Cruz, CA, USA.

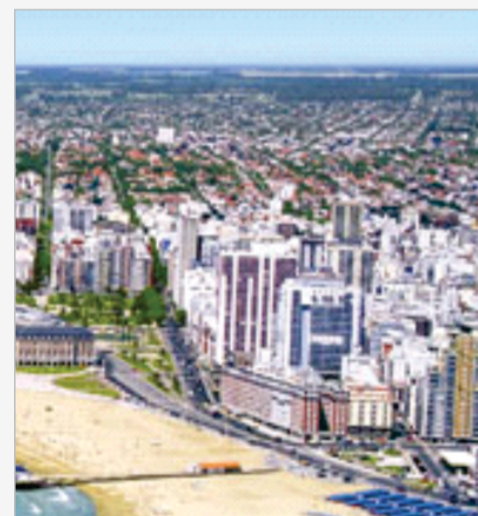
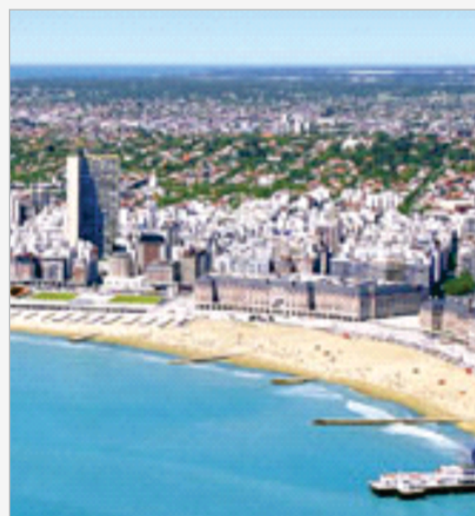
Pablo Pomposiello
Bacmine.
Madrid, España

Ángeles Zorreguieta
Instituto Leloir, Buenos Aires, Argentina

ÁREAS TEMÁTICAS:

Biodiversidad
Biorremediación y Biocontrol
Biotecnología y Fermentaciones
Fisiología y Metabolismo
Interacciones procariota-eucariota
Microbiología del suelo y el ambiente
Microbiología Molecular

TALLER : INTERACCIÓN PLANTA-MICROORGANISMO



www.samige.org.ar

info@samige.org.ar



OBRAS SANITARIAS S.E.
Municip. Gral. Pueyrredón



Municipalidad del Partido
de General Pueyrredón



Comisión de
Investigaciones
Científicas





VIII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGIA GENERAL

4, 5 Y 6 DE JULIO DE 2012

La **Sociedad Argentina de Microbiología General (SAMiGe)** fue creada el 26 de mayo de 2004, con el propósito de divulgar y promover la investigación básica y aplicada en Microbiología, favoreciendo la formación de recursos humanos y el intercambio de información y materiales

Las reuniones científicas de la SAMiGe han actuado como disparador de estos objetivos fomentando la interacción entre científicos, así como el establecimiento de nuevas líneas de investigación. La visita de conferencistas de primera línea, tanto del país como del exterior, ha permitido divulgar las tendencias en curso que caracterizan esta disciplina.

La Sociedad ha organizado 8 reuniones entre 2004 y 2011, contando un número creciente de participantes.

La reunión 2012 incluirá como conferencistas a J. P. Zehr (Santa Cruz, CA, USA), Juan Pomposiello (Madrid, España), Henk Braig (Bangor Univ., UK) y Ángeles Zorreguieta (Bs. As., Argentina). Como actividad satélite, se desarrollará el Taller "Interacción Microorganismo/Planta" con la participación de Beatriz Baca (Puebla, Méjico) además de destacados investigadores del país.

La reunión SAMiGe en Mar del Plata tiene el apoyo financiero de CONICET y de la ASM (American Society for Microbiology), además del auspicio de instituciones como la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP), la Universidad Tecnológica Nacional UTN- Mar del Plata, la Fundación de Investigaciones Biológicas Aplicadas (FIBA), el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI), el Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (INTEMA), el Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Est. Exp. Balcarce (INTA), el Consejo Nacional de Investigación Científica y Técnica (CONICET), la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), Provincia de Buenos Aires, Obras Sanitarias (OSSE), el Ente Municipal de Turismo – Municipalidad del Partido de Gral. Pueyrredon.

En nombre de la Comisión Directiva de SAMiGe y de la Comisión Organizadora local, invitamos a todos los interesados a concurrir a Mar del Plata del 4 al 6 de Julio de 2012. Las instrucciones para **inscripción, pagos y carga de resúmenes** se encontrarán en la página web de SAMiGe a partir del **16 de abril hasta el 15 de mayo**. www.samige.org.ar.

4 AL 6 DE JULIO DE 2012-HOTEL 13 DE JULIO MAR DEL PLATA



Sociedad Argentina de Microbiología General

VIII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGIA

TALLER : 4 de Julio

Interacción Planta-Microorganismo

CONFERENCISTAS INVITADOS

Jonathan P. Zehr

University of California at Santa Cruz.
Santa Cruz, CA, USA.

Beatriz Baca

Universidad Autónoma de Puebla
Puebla, México.

Elena G. Orellano

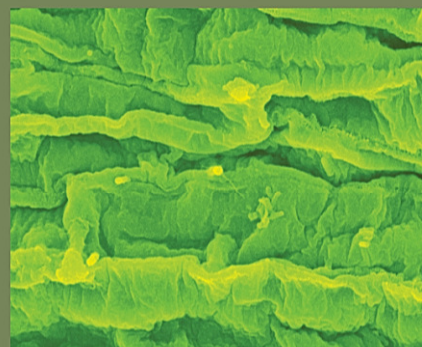
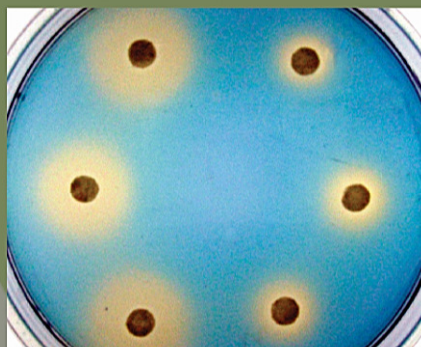
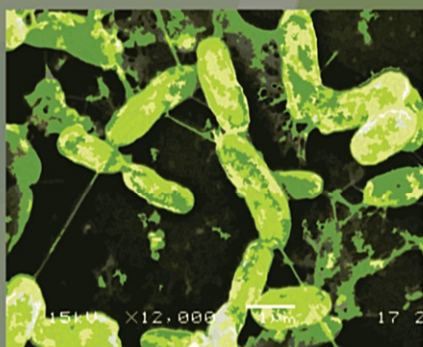
Instituto de Biología Molecular y Celular
Rosario-IBR-CONICET-UNR.

Adrián Vojnov

Fundación Pablo Cassará, Buenos Aires

Antonio Lagares

Instituto de Biotecnología y Biología Molecular (IBBM),
CCT, CONICET, La Plata. (a confirmar)



www.samige.org.ar - e.mail: info@samige.org.ar

Taller Interacción Planta-Microorganismo

Actividad previa al VIII Congreso Argentino de Microbiología General (SAMIGE)

La **Sociedad Argentina de Microbiología General (SAMIGE)** llevará a cabo su reunión anual en la **ciudad de Mar del Plata**, provincia de Buenos Aires, los **días 4, 5 y 6 de Julio de 2012**. Como actividad previa al desarrollo de la reunión, se realizará el día **4 de julio** un **Taller** cuya temática será **“Interacción planta-microorganismo”**. En el mismo se prevé la realización de dos simposios relativos a microorganismos benéficos y a patógenos, respectivamente. Cada uno de los simposios contará con invitados argentinos y extranjeros especialistas de primer nivel en la temática. Se seleccionarán entre los trabajos enviados algunos para ser presentados en forma oral.

El **objetivo** del taller es generar un espacio de discusión reflexiva para el intercambio de información científica de última generación en la temática de las interacciones planta-microorganismo.

El mismo se desarrollará en el **Hotel 13 de Julio**, de la ciudad de Mar del Plata (<http://www.hotel13dejuliodmq.com.ar>).

Programa del Taller

Simposio Microorganismos Benéficos (9:00 -11:30)

- Jonathan Zehr. “Novel oceanic nitrogen fixing symbioses illuminated with metagenomics”. University of California at Santa Cruz. California. USA.
- Beatriz Baca. “Genetic diversity and regulation of indole-3- acetic acid in the plant growth promoting bacterium *Azospirillum*”. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, BUAP. Puebla, Méjico.
- Antonio Lagares. Genética de rizobios. (a confirmar). Instituto de Biotecnología y Biología Molecular. La Plata, Buenos Aires. Argentina.

Presentaciones orales (11:30 – 12:30)

Lunch

Presentaciones de posters (13:00 – 14:00)

Simposio Microorganismos Patógenos (14:00 – 15:30)

- Elena Orellano. “Influence of environmental factors in *Xanthomonas citri* subsp. *citri* virulence during citrus canker”. Instituto de Biología Molecular y Celular Rosario, IBR. Rosario, Santa Fe. Argentina.
- Adrián Vojnov. “Regulación dependiente de la densidad celular de factores de virulencia y formación de biofilm en *Xanthomonas* spp. Rol de los mismos durante el proceso infeccioso”. Fundación Pablo Cassará, Buenos Aires. Argentina.

Mesa de discusión (15:00 – 16:00)

Cierre