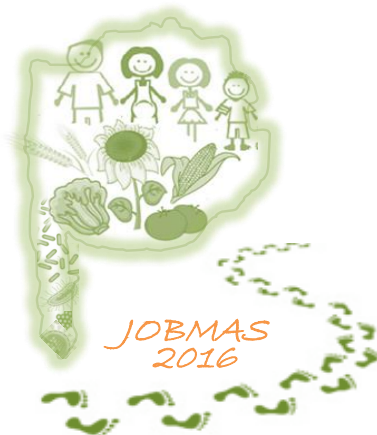


# V Jornadas Bonaerenses de Microbiología de Suelos para una Agricultura Sustentable



## Programa

### Jueves 30 de Junio

**8:15 hs** Inscripción.

**8:45 hs Apertura.** Flavia Luna y Aníbal Lodeiro (Comisión Organizadora JOBMAS). Dr. Carlos Naón (Decano de la Facultad de Ciencias Exactas-UNLP). Ing. Carlos Rossi (Miembro del Directorio de la CIC).

**9:00 hs Conferencia inaugural.** *Ecología, manejo y sustentabilidad: una visión desde los ecosistemas productivos.* Jorge Frangi (LISEA-Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP).

**9:40 hs** Espacio para preguntas.

**9:50 hs Conferencia Plenaria.** *Manejo de la fertilidad del suelo en cultivos extensivos: impacto de los biofertilizantes. Panorama actual de su uso en la Provincia de Buenos Aires.* Gustavo Ferraris (INTA-Pergamino).

**10:20 hs** Espacio para preguntas.

**10:30 hs Intervalo.**

**10:45 hs Mesa redonda: Inoculantes microbianos para cultivos agrícolas como alternativa sustentable.**

*Inoculantes microbianos para cultivos: armando rompecabezas 4D en la oscuridad.* Luis Wall (Departamento de Ciencia y Tecnología, UNQ).

*Utilización de microorganismos: una alternativa saludable para la producción intensiva.* Alejandro Peticari (INTA-Castelar).

*Criterios taxonómicos para el uso de microorganismos en la agricultura. ¿Qué nos aporta la taxonomía bacteriana moderna?* Walter Draghi (IBBM-Facultad de Ciencias Exactas, UNLP).

**11:45 hs** Espacio para preguntas.

**12:00 hs Mesa redonda: Bacterias promotoras del crecimiento vegetal: usos y alcances en cultivos extensivos.**

*Bacterias promotoras del crecimiento vegetal: usos y alcances en cultivos extensivos. El modelo Azospirillum sp. – gramíneas.* Cecilia Creus (Facultad de Ciencias Agrarias, UNMDP)

*Pseudomonas spp. (son para promover).* Claudio Valverde (Departamento de Ciencia y Tecnología, UNQ)

*Propiedades biológicas de bacterias endófitas de plantas y su potencial de aplicación agrícola.* Fernando Pieckenstain (IIB-INTECH).

**13:00 hs** Espacio para preguntas.

**13:15 hs Almuerzo libre**

**14:30 hs Mesa redonda: Uso de microorganismos para el control biológico de plagas.**

*Tomate (Solanum lycopersicum) en la Argentina, el uso de bioinsumos y su evaluación.* Pedro Balatti (CIDEFI-Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP)

*Estudio de baculovirus para el control biológico de lepidópteros plaga.* Leticia Ferrelli (IBBM-Facultad de Ciencias Exactas, UNLP)

*Bacterias endofíticas de soja.* Giuliano Degrassi (ICGEB, Buenos Aires).

**15:30 hs** Espacio para preguntas.

**15:45 hs Mesa redonda: Protocolos para la evaluación de biofertilizantes y biocontroladores. Normas para el registro de bioinsumos.**

*Control de calidad de bioinsumos: 10 años de experiencia de la REDCAI en Argentina.* Fabricio Cassan (Dto. de Cs. Naturales-Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales, UNRC)

*Registro de fertilizantes biológicos en Argentina.* Carla Louge y Sebastián Gómez (SENASA).

**16:45 hs** Espacio para preguntas.

**17:00 hs Intervalo.**

**17:15 hs Presentaciones Orales:**

*Evaluación de la co-inoculación foliar con Azospirillum en el cultivo de soja a campo.* M. Puente.

*Emisión de gases invernadero en la interacción Bradyrhizobium-soja.* F. Cassan.

*Identificación genética y selección de cepas más móviles a partir de rizobios aislados de suelos sojeros.* E. Iturralde.

**18:00 hs** Espacio para preguntas.

**18:15 Presentaciones Orales:**

*Efecto de la aplicación de agroquímicos sobre la diversidad de hongos micorrícicos arbusculares asociados a la planta del maní (Arachis hypogaea L.).* R. Pinto.

*Efecto diferencial de la promoción de Lotus tenuis sobre la estructura de las comunidades de bacterias y hongos de los suelos de la Pampa Deprimida. A.S. Nieva.*

*Identificación y biotipificación de microorganismos por espectrometría de masas MALDI-TOF. Su aplicación a la caracterización y análisis de comunidades bacterianas de ambientes naturales. F. Alvarez.*

**19:00 hs** Espacio para preguntas y cierre del primer día.

### **Viernes 1 de Julio**

**9:00 hs Conferencia plenaria:** *Panorama actual de los cultivos hortícolas en el AMBA. Posibilidades en el uso de bioinsumos.* Roberto Fernández (INTA-Area Metropolitana de Buenos Aires).

**9:30 hs** Espacio para preguntas.

**9:40 hs Conferencia plenaria:** *Estrategias de control biológico en cultivos hortícolas. Lugar que ocupan los bioinsumos.* Andrés Polack (INTA-Area Metropolitana de Buenos Aires).

**10:10 hs** Espacio para preguntas.

**10:20 hs Intervalo.**

**10:30 hs Mesa redonda: Experiencias en el uso de bacterias promotoras del crecimiento vegetal en cultivos intensivos.**

*Experiencias en el uso de Trichoderma spp. promotoras del crecimiento vegetal en cultivos intensivos.*

Cecilia Mónaco (CIDEFI-Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, UNLP)

*Experiencias en el uso de Azospirillum brasilense en cultivos intensivos.* Mariana Garbi (Departamento de Tecnología, UNLu)

*Experiencias con el uso de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal en horticultura.* Mariana Puente (INTA-Castelar).

**11:30 hs** Espacio para preguntas.

**11.45 Presentaciones orales:**

*Aislamiento de hongos entomopatógenos de suelos de fincas tabacaleras de la provincia de Jujuy, Argentina.* J. Castro.

*Micorrización y biofumigación con Brassicaceae en tomate platense, como alternativa para el control de nematodos endoparásitos.* M. Ruscitti.

*Purpureocillium lilacinum: un hongo del suelo con actividad antagónica sobre Nacobbus aberrans.* M.C. Gortari.

**12:30 hs** Espacio para preguntas.

**12:45 Almuerzo libre**

**14:30 hs Presentaciones orales:**

*Pseudomonas fluorescens G20-18 productora de citoquininas puede controlar Pseudomonas syringae en Arabidopsis thaliana.* Inés García de Salamone.

*Pseudomonas antagonistas de Phytophthora capsici, como patógeno de berenjena y su capacidad para solubilizar fósforo.* P. Ojeda.

*Crecimiento de plantines de lechuga (Lactuca sativa L.) según composición del sustrato de siembra y dosis de inoculación con Azospirillum brasilense.* A. Herrera.

**15:15 hs** Espacio para preguntas.

**15:30 hs Presentaciones orales:**

*Burkholderia tropica: Colonización y promoción del crecimiento en cebada.* S. García.

*Evaluación de un inoculante experimental a base de Burkholderia tropica aplicado en trigo.* P. Bernabeu.

*Identificación, cuantificación y evaluación del efecto promotor del crecimiento de Burkholderia tropica inoculada en plantines de tomate variedad platense.* V. Casajus.

**16:15 hs** Espacio para preguntas.

**16:30 hs Intervalo**

**16:45 hs Mesa redonda: Nuevas tecnologías en bioinsumos-Oportunidades para nuevos emprendimientos en el uso y producción de inoculantes (Parte I).**

Daniela Bruzzese (Barenbrug-Palaversich SA)

*Políticas para fomentar la producción y el uso de los bioinsumos en la República Argentina.* Daniela Conte Grand (Ministerio de Agroindustria)

Ricardo Gil (Banco Credicoop).

**17:45 hs** Espacio para preguntas.

**18:00 hs Mesa redonda: Nuevas tecnologías en bioinsumos-Oportunidades para nuevos emprendimientos en el uso y producción de inoculantes (Parte II).**

*Nuevas tecnologías en bioinsumos: oportunidades para nuevos emprendimientos en el uso y producción de inoculantes.* Martín Díaz Zorita (Monsanto BioAg-Nitragin)

*Un nuevo concepto en biofertilización, la tercera pata de la mesa.* Juan Pablo Brichta (Agroadvance Technology SA)

*Manejo y recomendaciones para el uso de formulados con microorganismos.* Guillermo De Lio (Giten SA).

**19: 00 hs** Espacio para preguntas.

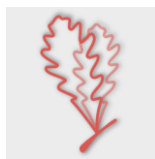
**19:15 hs** Cierre de las Jornadas, brindis de despedida y agradecimientos.



Dirección de Gestión  
Sustentable de Recursos  
Prosecretaría General  
SECRETARÍA GENERAL



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA



Facultad de Ciencias Exactas  
| UNLP



Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA



Asociación de Ingenieros  
Agrónomos del Cinturón  
Hortícola de La Plata



Agencia La Plata  
Estación Experimental  
INTA-AMBA

**La Comisión Organizadora agradece su participación en las JOBMAS 2016**