



## INDICE

Portada Libro de Resúmenes	
Editorial Galian LR, Puente ML, García JE.	i
Organizadores	ii
Entidades auspiciantes	iii
Disertantes invitados	iv-v
Programa	vi-viii
<b>RESUMENES</b>	
<b>CONFERENCIAS INAUGURALES</b>	
Desde 2007 aportando conocimientos para la sustentabilidad agrícola en el ámbito bonaerense. Carletti SM.	1-2
Abordajes y perspectivas de las JOBMAS, para producir dejando menos huellas. Luna MF.	3-4
<b>CONFERENCIAS PLENARIAS</b>	
Los nuevos paradigmas de la microbiología agrícola y manejo de microbiomas del suelo. Wall LG.	5-6
Explorando la microbiota en búsqueda de insumos bioenergéticos. Grasso D.	7
Sensibilidad de parámetros microbiológicos como indicadores de calidad de suelo: su contribución al monitoreo del manejo sustentable. Toresani S.	8-9
El IICA y la CIAO: Apoyo institucional a la producción sustentable en las Américas. Gámez J.M.	10-11
Producción Orgánica y Microbiota Edáfica. Sinergia al servicio de la producción sustentable. Lattari M.	12
Casi todo lo que deberías saber sobre el género <i>Azospirillum</i> y su impacto en Agricultura Cassán F, López G, Mora MV.	13
Suelos antárticos contaminados con hidrocarburos: microorganismos autóctonos y estrategias de biorremediación. Mac Cormack WP.	14-15
<b>MESA REDONDA 1</b>	
Biofilms microbianos de importancia agrícola: estado actual y perspectivas futuras. Abdian PL.	16
Regulación de la síntesis de los dos sistemas de flagelos de <i>Bradyrhizobium diazoefficiens</i> . Mongiardini E.	17
La doble cara del metabolismo de auxinas en <i>Bradyrhizobium japonicum</i> . Torres D, Donadío F, Cassán F.	18
<b>MESA REDONDA 2</b>	
Bioinsumos: Registro de Fertilizantes Biológicos, Acondicionadores y Enmiendas en Argentina. Louge C.	19
Aporte de la REDCAI al control de calidad de bioinsumos de uso agropecuario. Toresani S.	20-21
CABUA: Políticas de promoción para el desarrollo y uso de bioinsumos en el sistema agropecuario Argentino. Barcía RA.	22
Protocolo de Nagoya y el uso de Microorganismos en desarrollo tecnológico: avances y desafíos en el contexto nacional. Carmarán C.	23

<b>MESA REDONDA 3</b>	
Aprendizajes de respuestas de cultivos a la inoculación con <i>Azospirillum</i> spp. en condiciones extensivas. Díaz-Zorita M, Ramos ML.	24
Resultados de la evaluación a campo de organismos PGPR en el centro sur bonaerense. Zamora M.	25
Prácticas de manejo para cerrar brechas de rendimiento en cultivos extensivos. Contribuciones desde la microbiología de suelos. Ferraris GN.	26-27
La interacción rizobio-leguminosa como herramienta para reducir la dependencia de los fertilizantes nitrogenados en los agrosistemas. Piccinetti CF	28-29
<b>MESA REDONDA 4</b>	
Coinoculación de plantas de soja con <i>Bradyrhizobium japonicum</i> y <i>Trichoderma harzianum</i> : coexistencia de ambos microorganismos y nodulación en presencia de nitratos. Iturralde ET, Colla D, Lodeiro A, Pérez Giménez J.	30
Caracterización de aislamientos nativos de hongos del género <i>Cladorrhinum</i> y su potencial como agentes antagonistas y promotores del crecimiento vegetal. Martín ME.	31
<b>PRESENTACIONES ORALES</b>	
Hongos micorrícicos arbusculares: Generalidades y potencialidad como inoculantes biológicos. Detección y manipulación. Covacevich F.	32
Estrategias de aplicación de antagonistas del género <i>Trichoderma</i> . Barrera VA.	33-34
Bacterias esporuladas con actividad nematocida: su aplicación como biocontroladoras de nematodos fitófagos. Sauka DH.	35
Degradación de glifosato en suelos sometidos a diferentes prácticas agrícolas. Rörig M.	36
Comunidades microbianas rizosféricas asociadas a plantas tratadas con glifosato. García de Salamone IE, Escobar Ortega JS, Piran Balcarce A, Kolman RL.	37-38
Abundancia y diversidad de bacterias metanotrofas, metanógenas y desnitrificantes, y producción de gases de efecto invernadero en suelos de caña de azúcar bajo manejos convencional y conservacionista. Frene J, Montecchia M, Chalco Vera J, Acreche M, Erazzú LE, Bertini E, Correa O.	39-40
Nanopartículas de hierro: Mejoramiento de la nodulación de leguminosas. Groppa MD, De Valois N, Di Baggio Vega EG, Zawoznik MS, Iannone MF.	41-42

Facultad de Ciencias Agrarias Universidad Nacional de Lomas de Zamora. Camino de Cintura y Juan XXIII Llavallol, Buenos Aires. (CP: 1836). Argentina Tel: 2078 -0500

Email: [\[email protected\]](mailto:[email protected]) Web: <http://revistafcaunlz.gramaweb.com.ar/> Web

Institucional: <http://www.agrarias.unlz.edu.ar>