

XXVII Reunión Latinoamericana de Rizobiología (RELAR)

06 a 09 de junio de 2016 | Londrina | Paraná

“Fortaleciendo las Alianzas Sur-Sur”

06 de junio – lunes	
A partir de las 7 h	Inscripciones y entrega de material
	Obs: Todos los slides serán en inglés y las disertaciones en portugués, español o inglés
8h30 – 10h	Sesión I - Biodiversidad y Taxonomía 1) Cuántas diferencias hay entre tantas especies nuevas? Esperanza Martínez-Romero (Centro de Ciencias Genómicas, México) 2) Explorando simbiosis tolerantes a estreses ambientales Graham O’Hara (Murdoch University, Australia) 3) El nuevo mundo de las burkholderias Fábio Bueno dos Reis Junior (Embrapa Cerrados, Brasil)
10h – 10h30	Intervalo - <i>Coffee break</i>
10h30 – 12h	Sesión I - Biodiversidad y Taxonomía (Continuación) 4) La riqueza microbiana de los Andes: Explorable y con impacto económico y ambiental Doris Elizabeth Zuñiga Dávila (Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú) 5) Biodiversidad asociada a pasturas subtropicales Oscar Adolfo Ruiz (Instituto de investigaciones Biotecnológicas, Argentina) 6) En definición
12h – 13h30	Almuerzo (libre)
13h30 – 15h	Sesión II - Ciencias "Ómicas" 1) Mobilomas plasmídicos en rizobios: Consideraciones generales, contenido informativo y aspectos evolutivos Antonio Lagares (Universidad Nacional de La Plata/CONICET, Argentina) 2) sRNAs en genomas de leguminosas y su papel en la FBN Federico Sanchez Rodriguez (UNAM/Instituto de Biotecnología, México)
15h – 15h30	Intervalo – Café, Té y jugos

	<p>3) EPS, KPS y LPS: Consenso sobre la importancia? Maribel Parada Ibañez (Universidad de La Frontera de Temuco, Chile)</p>
15h – 15h30	Intervalo – Café, Té y jugos
15h30 – 17h	<p>Sesión II - Ciencias "Ómicas" (Continuación)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Cuanto avanzamos en la regulación de los genes <i>nodD</i>? Manuel Megías (Univesidad de Sevilla, Espanha) 2) La lucha de los rizóbios por hierro Elena Fabiano (Instituto de Investigaciones Biológicas "Celmente Estable", Uruguay) 3) La identificación y clasificación de los microorganismos en la era genómica Ernesto Ormeño-Orrillo (Universidad de La Molina, Peru)
17h – 19h	Sesión Poster (portugués, español, inglés) y Happy Hour
07 de junio – martes	
8h30 – 10h	<p>Sesión III - FBN en No-Leguminosas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Novedades en <i>Azospirillum</i>: De la genómica a los inoculantes Fabrício Cassán (Universidad Nacional de Rio Cuarto, Argentina) 2) Rizobios en no leguminosas: Una nueva esperanza? Enilson Saccol de Sá (UFRGS, Brasil) 3) <i>Azospirillum</i> en Uruguay: Gran experiencia en un pequeño país Carlos Labandera (ex-MGAP, Uruguay)
10h – 10h30	Intervalo - Coffee break
10h30 – 12h	<p>Sesión IV: Cocteles de Microorganismos para un Buffet de Plantas y Posibilidades</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Perspectivas para la caña de azúcar Verônica Massena Reis (Embrapa Agrobiologia, Brasil) 2) Inoculantes microbianos haciendo la diferencia en Cuba Eduardo Ortega (Universidad de Havana, Cuba) 3) Microalgas y el sector energético Diva de Souza Andrade (IAPAR, Brasil)
12h – 13h30	Almuerzo (libre)
13h30 – 15h	Sesión V - Estrategias para la Obtención de Plantas Hospederas con Mayor Capacidad de FBN

	<ol style="list-style-type: none"> 1) Mejoramiento de leguminosas para FBN en condiciones limitantes de P Jean Jacques Devron (INRA, Francia) 2) El desafío de los cambios climáticos globales: Selección para FBN bajo déficit hídrico Marco Antonio Nogueira (Embrapa Soja, Brasil) 3) Interacciones entre frijol y rizobios en las Americas Mario O. Aguilar (Universidad de La Plata, Argentina)
15h – 15h30	Intervalo – Café, Té y jugos
15h30 – 17h	<p>Sesión VI - Cuantificando y "Cualificando" la FBN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Cuantificando la FBN en leguminosas David Herridge (University of New England/Primary Industries Innovation Center, Australia) 2) Cuantificando la FBN en non-leguminosas Robert Michael Boddey (Embrapa Agrobiologia, Brasil) 3) FBN en cereales: una visión perspectiva y prospectiva Frans de Bruijn (INRA/CNRS, Francia)
17h – 19h	Sesión Poster (portugués, español, inglés) y Happy Hour
08 de junio – miércoles	
8h30 – 10h	<p>Sesión VII - Planeando el Futuro: Difusión y Transferencia de Tecnologías y Formación de Recursos Humanos</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) El proyecto N2Africa: Centenas de oportunidades para la FBN Ken Giller (University of Wageningen, Holanda) 2) Acciones de difusión de tecnología para incrementar el uso de inoculantes en Brasil: Nuevas ideas y nuevas herramientas Cristhiane Oliveira da Graça Amâncio (Embrapa Agrobiologia, Brasil) 3) BIOFAG y AGROMICROBIOS: Evolución en redes de investigación en biofertilizantes Juan Sanjuán (Estación Experimental de Zaidin, España)
10h – 10h30	
10h30 – 12h	<p>Sesión VII - Planeando el Futuro: Difusión y transferencia de Tecnologías y Formación de Recursos Humanos (Continuación)</p> <ol style="list-style-type: none"> 4) Cuanto podemos avanzar en transferencia de tecnología en FBN entre países? Experiencias en África Steve K. Boahen (IITA, Mozambique) 5) Construyendo capacitación humana en FBN en África: Oportunidades de colaboración Sur-Sur Felix Dakora (Tshwane Univesrity of Technology, África del Sur)

	<p>6) Nuevos desafíos en FBN: Como formar y motivar una nueva generación? Glaciela Kaschuk (UFPR, Brasil)</p>
12h – 13h30	Almuerzo (libre)
13h30 – 15h	<p>Sesión VIII - Soja: el Motor Principal de la FBN en América del Sur</p> <p>1) Impacto de la inoculación y FBN en soja en Argentina Alejandro Peticari (Instituto de Microbiología y Zoología Agrícola-INTA, Argentina)</p> <p>2) Soja: La simbiosis perfecta? Fábio Martins Mercante (Embrapa Agropecuária Oeste, Brasil)</p> <p>3) Conciliando pasturas y soja: Desafíos de un nuevo Uruguay Elena Beyhaut (INIA, Uruguay)</p>
15h – 15h30	Intervalo – Café, Té y jugos
15h30 – 17h	<p>Sesión IX - La FBN en Cultivos de Menor Impacto Económico y Gran Importancia Social y Ambiental</p> <p>1) Rizobios para forrajeras, abonos verdes y arbóreos en Brasil: Oportunidades para el secuestro de carbono Jerri Edson Zilli (Embrapa Agrobiología, Brasil)</p> <p>2) Existe esperanza para el poroto? Iêda Carvalho Mendes (Embrapa Cerrados, Brasil)</p> <p>3) Simbiosis <i>Phaseolus lunatus</i> x rizobio: Perspectivas y potencial para producción de granos para la agricultura familiar Ademir Araújo (Universidade Federal do Piauí, Brasil)</p>
17h – 19h	Sesión Poster (portugués, español, inglés) y Happy Hour
09 de junio – jueves	
8h30 – 10h	<p>Sesión X - Industria y Negocios</p> <p>1) Rumbos globales en el uso de inoculantes Nubia Moreno Sarmiento (Universidad Nacional de Colombia/Instituto de Biotecnología, Colombia)</p> <p>2) Pré-inoculación: Oportunidad para avances en la FBN o adaptación para sobrevivir en el mercado? Gustavo Gonzalez Anta (Rizobacter, Argentina)</p> <p>3) Producción de inoculantes en pequeña escala para pequeños agricultores: Atendiendo aquellos que precisan John Howieson (Murdoch University, Australia)</p>
10h – 10h30	Intervalo - Coffee break
10h30 – 12h	

	<p>Sesión X - Industria e Negocios (Continuación)</p> <p>4) Hay espacio para pequeñas industrias de inoculantes en America Latina? Renato Valenzuela Bedregal (Agroindustrias Lucano SRL, Bolivia)</p> <p>5) Los inoculantes sobrevivirán a la nueva realidad corporativa de las multinacionales? Solon Araújo (Consultor, ANPIL, Brasil)</p> <p>6) Academia x Indústria: Desafíos de adaptación de escala y de obtención de resultados Ricardo Silva Araujo (Total Biotecnologia, Brasil)</p>
12h – 12h30	<p>Disertación de cierre</p> <p>Más de un siglo de inoculantes: De la bacteria a la molécula Manuel Megías (Universidad de Sevilla)</p>
12h30 – 13h	<p>Cierre</p>