

TRABAJO PRESENTADO EN PÓSTERES				
ÁREA TEMÁTICA	CÓDIGO	TÍTULO DEL RESUMEN	AUTORES	
BIOPROSPECCIÓN MICROBIANA	BM1	Bioprospección de endófitos de <i>Allenrolfea</i> patagónica especie halófila	Ferreyro, F.S. Manno, C.; Merlos, C.S.; Silvestro L.B.; Pacheco, G.; Fernandez, D.; Moreno, M.V.	
	BM2	Evaluación de bacterias lácticas en condiciones osmóticas y carbono limitante para inoculante de aceitunas saludables	Juarez, L.R.M.; De la Fuente, C.; Garro, O.A.; Garro, M.S.	
	BM3	Banco de <i>Trichoderma</i> del NOA: potencial biotecnológico para el uso agrícola	Herrera, V.; Coronel, V.; Kaen, R.; Lima, N. B.; Carrasco, F.	
	BM4	Biofilms y EPS en bacterias extremófilas tolerantes al Li	Ferretti, D.F.1; Diedrich, E.; Rajal V.B.; Irazusta, V	
	BM5	Caracterización fisiológica de aislamientos de <i>Metschnikowia pulcherrima</i> con actividad biocontroladora en poscosecha de uva de mesa	Lladó, C.M.; Neila, A., Pedrozo, L.P.; Yafar, Y.; Pesce, V.M.; Nally, M.C	
	BM6	Evaluación de producción de auxinas y solubilización de fosfatos en consorcios bacterianos formulados a partir de aislamientos rizosféricos y filosféricos	Flores S.B.; Ojeda A.A.; Yarte M.E. ; Salotti A.H.; Larraburu E.E.	
	BM7	Actividad antifúngica de pigmentos extraídos a partir de <i>Pycnoporus sanguineus</i> cultivado en sustrato sólido de bajo costo	Bader, A.N.; Castelli, M.V.; López, S.; Álvarez, V. , Consolo, V.F	
	BM8	Selection of microbial consortia to improve growth and fruit quality in tomato plants under water limitation	Orellana, D.; Peñailillo, N.; Moldhane, C.; García, C.; Stowhas, T.; Olmedo, P.; Santander, C.; Perez-Moncada, U.; González, F.; Pérez, R.; Celis-Diez, J.L; Cornejo, P.	
	BM9	Rol antagónico de <i>Pseudomonas</i> epífitas en un patosistema de almendro condicionado por heladas	Basso, C.N.; Gutiérrez M.S.; Ousset J.1., Alippi, A.M. , Sosa, M.C.	
	BM10	Efectos de consorcios bacterianos en la promoción de la germinación de <i>Luehea divaricata</i>	Gianfranco Vaccaro, Mauro E. Yarte ; Ariel E. Salotti ; Ezequiel E. Larraburu	
	BM11	Potencial biocontrolador de bacterias rizosféricas aisladas de un agroecosistema hortícola sustentable	Achával, F.E; Meneguzzi, N. ; Narmona, L.R	
	BM12	Ambientes extremos y metagenómica Shotgun. Bioprospección de las comunidades microbianas del Sistema Geotermal Caviahue-Copahue	Gallicet, M.; Safar, C.; Barbieri Oliveri, L.; Castro, C.; Urbietta, M.S.; Guerrero, L.; Cuadros Orellana, S.; Donati, E.; Erijman, L.	
	BPE1	Evaluación del efecto antifúngico de exopolisacáridos extraídos de bacterias aisladas de abejas nativas sin aguijón de la provincia de Jujuy, Argentina	Tejerina, M.R.; Ruiz, G.B.; Fonseca, M.I.; Benitez Arhendts, M.R.	
	BPE2	Producción en sustrato sólido de <i>Purpureocillium lilacinum</i> SR14 para el control de <i>Nacobbus aberrans</i> s.l.	Sosa, A.L.; García, D.; Girardi, N.S.; Passone, M.A.	
	BPE3	Biodiversidad microbiana como recurso: Antagonismo in vitro de consorcios de <i>Trichoderma</i> spp. y <i>Aspergillus</i> spp. contra <i>Sclerotinia</i> spp. en lechuga	Zubieta, D.A.; Echeverry, L.C.; Zafra-Mejía, C.A.	
	BPE4	Eficiencia de biocontrol de <i>Trichoderma capillare</i> T66 sobre patógenos relevantes que afectan los cultivos de trigo y soja	Moyano, P.H., Costanzo, M.E., Escalante, M.R., Anta, G.G.	
	BPE5	Evaluación de la estabilidad de una suspensión líquida formulada con <i>Bacillus thuringiensis</i> INTA Mo4-4 para el control de <i>Alphitobius diaperinus</i>	Pérez, M.P.; Ortiz, L.M., Viscarret, M.M., Sauka, D.H.	
	BPE6	Optimización del medio de cultivo para aumentar la producción de sideróforos de dos PGPB aisladas de suelo vitícola	Berca Espinosa, J.; Lambrese, Y.S.; Navarta, G.; Sansone, M.G.; Calvente, V.E.	
	BPE7	Sideróforos bacterianos: ¿eficaces para inhibir el crecimiento de hongos fitopatógenos?	Berca Espinosa, J.; Lambrese, Y.S.; Navarta, G.; Sansone, M.G.; Calvente, V.E.	

Miércoles 24 de septien BIOCONTROL DE	BPE28 Levaduras nativas como agentes de biocontrol de Botrytis cinerea, causante de podredumbre gris en lechuga (<i>Lactuca sativa</i> L.)	Riveros, R.; Yafar, Y.; Pesce, V.; Pedrozo, P.; Lladó, C.; Nally, M.C.
NANOPARTÍCULAS Y MICROORGANISMOS: UNA ALIANZA ESTRATÉGICA PARA LA AGRICULTURA SOSTENIBLE	NP1 Respuesta fisiológica y antioxidante de plantas de <i>Triticum aestivum</i> inoculadas con <i>Rhizoctonia solani</i> y tratadas con una nueva estrategia ecoamigable y nanotecnológica	Ruiz, A.; Rivas, S.; Burgos, N.; González, F.; Bueno, P.; Oliva, C.; Santander, C.

AGRICULTURA SOSTENIBLE	NP4	Nanopartículas de cobre de síntesis biogénica para el control de Aedes aegypti	Flores, G.A.M.; Gallo, M.B.; Berón, C.M.; Consolo, V.F.
	NP5	Estrategia combinada de Bacillus sp. y nanopartículas de calcio para reducir los efectos del estrés salino en trigo	Ciacci, M.B.; Meneguzzi, N.; Gomez D.
APLICACIONES ÓMICAS EN LA MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL	AO1	Metagenómica en Anastrepha fraterculus, la mosca Sudamericana de la fruta	Conte, C. A.; Rivarola, M.; González, S.; Paternoste, M. A.; Soria, M. C.; Russo, R. M.; Milla, F. H.1; Segura, D. F., Lanzavecchia, S. L.
	AO2	Diferencias en la comunidad fúngica de la filosfera entre tres especies de Nothofagus del bosque andino-patagónico	Cagnani, J.; Vivanco, L.; Soria, M. A.
	AO3	Cultivos de servicios: respuesta del microbioma rizosférico del cultivo de poroto en suelos agrícolas degradados	Abán, C. L. , Larama, G .; Ducci, M. A.; Fallard, A. ; Sabaté, D.C.; Vargas Gil, S; Pérez Brandán, C.
	AO4	Microbioma oculto en áreas críticas: caracterización genómica de bacterias ambientales en un banco de sangre del sistema público de salud	Alonso-Reyes, D.G.; D’Arpino, M. C.; Albarracín, H.V.
	AO5	Caracterización genómica de Azotobacter chroococcum subsp. madrynensis subsp. nov. y su papel en la fijación de nitrógeno y la promoción del crecimiento vegetal	Piccinetti, C.F.; Ortíz, L.M.; Niz, J.M.; Sterzer, J.P.; Vallejo, D.A.; Sauka, D.H.
	AO6	Metagenómica del suelo antártico: Diversidad microbiana en bases antárticas argentinas.	Calvete L, Becker C, Cuparo A, Fuertes A, Poklepovich T, Cuba F, Mallou F, Mac Cormack W, Ruberto L, Soria M, Martínez Álvarez L
	AO7	Composición del microbioma en suelos con diferentes perfiles edáficos cultivados con Vitis vinifera cv. Malbec.	Paolinelli, M.; Martínez, L.E.; García Lampasona, S.; Díaz Quiros, C., Farber, M.D.; Escoriza, G.; Longone V. ; Sturm M.E.; Chimeno S.V.; Lerena, M. C.; Combina, M.; Mercado, L. A.
	AO8	Análisis filogenómico, caracterización genómica y evaluación ecológica de la cepa VMM, una potencial nueva especie del género Sphingobium con capacidad degradadora de hidrocarburos aromáticos policíclicos	Macchi M. Colman D., Coppotelli B.M.
	AO9	Secuenciación y análisis del genoma de dos cepas nativas de Metarhizium robertsii patógenas de Anthonomus grandis (Coleóptera: Curculionidae)	Lopez, P.; Converti, D.; Gonzalez, S; Posadas, J., Ledesma, C.; Berretta, M
	AO10	Comparación de flujos de análisis bioinformático para el estudio de microbiomas	Martin, A.P.1.; Requelme, R.; Posner, V.M.; López Crespo, R.; Teijeiro, J.M.; Villanova, G.V.; Rubiolo, J.A.
	AO11	Caracterización de Burkholderia ambifaria Q53 como potencial productora de metabolitos antifúngicos	Ualdegaray N; Beassoni P.; Nievas F.; Giordano W.; Bogino P.
	AO12	Herramientas de diagnóstico rápido para el control de calidad de bioinsumos: experiencia con MALDI-TOF MS	Iribarne, A.; Rocca, F; Prieto, M; Bos, E; Landa, M
	AO13	Estudio de la contribución de Mycolicibacterium sp. 1A8 en el ensamblado de comunidades mínimas degradadoras de pireno.	Raposeiras Aldorino P.; Mora V.; Gastaca B.;Costante M.;Morelli I.; Festa S.
	AO14	Diversidad microbiológica en suelos de cultivares de alfalfa y vid	Ontivero, R.E.; Soruco, A.S. ; Iriarte, H.J.; Guillén, L.F.; Tornello, S.; Roquero, G.; Ferrero, M.A.; Kurth, D.; Lugo, M.A.
	AO15	Análisis metagenómico del efecto del sanitizado por apilado en el microbioma y la carga de genes de resistencia presentes en la cama de pollos parrilleros	Stipisich, A.L.; Royero, G.; Bernigaud, C., Bucci, J.S.; Dominguez, J.E.; Socas, M.L.; Acosta, J.; Timo F.; Gomez, S.; Redondo, L.M.; Fernández-Miyakawa, M.E.; West, H.; Diaz Carrasco, J.M.

		AO16	Isla de patogenicidad con combinaci3n gen6tica 6nica de genes pesticidas en el genoma de Bacillus thuringiensis INTA H42-1	Ortiz, L.M.1; Salas, A.; Bosio Guaraz, A.; Fern6ndezG6bel, T.; Nieves, E.; Muttis, E.; Lizuain, A.; Micieli, M.V.; Sauka, D.H.
		AO17	An6lisis gen3mico de la cepa 411 (HD-10) de Bacillus thuringiensis serovar entomocidus	Niz, J.M.; Ortiz, L.M.; Rojo, C.A.; Sauka, D.H.
		AO18	Impacto del estr6s bi3tico inducido por Tetranychus urticae en la din6mica microbiana del suelo en Cannabis sativa L.	Pinto Alman Lucas; de Urrazza Patricio ; Coppotelli Bibiana; Colman Deborah, Vaccarini Cristian; Bugvila Cristina; Sed6n Daniela; Andrinolo Dario.
BIORREMEDIACI3N		TBM1	Evaluaci3n de propiedades ben6ficas y capacidad de absorci3n de metales pesados de Bacterias L6cticas (BL) aisladas de tambos	Ignacio Federcio BarberonBarberon, I.F.; Vaschetto, A.; Silva, J.A. ; Gonz6lez, D.; Pellegrino, M.S.
		TBM2	Bacterias L6cticas (BL) aisladas de tambos para su potencial aplicaci3n en biorremediaci3n de ambientes agropecuarios.	Vaschetto, A.1 Barberon, I.F.; Silva, J.A;Gonz6lez, D.; Pellegrino, M.S.
		TBM3	La columna de Winogradsky como modelo de estudio para determinar comunidades microbianas degradadoras de hidrocarburos.	Ruiz, G.B.1; Tejerina R.; Tejerina M.R.; Vilte K.R.; Valdiviezo I.S.; Cruz L.G.M.; Quipildor C.E.; Alanoca Sulca E.; Amante M.; Salas K; Maldonado, M.J.
		TBM4	Estudio de la Diversidad Microbiana con Potencial Biodegradador de Tolueno en Columna de Winogradsky Provenientes de Humahuaca, Jujuy	Ruiz, G.B.; Fabian Corimayo, G.R.; Tejerina M.R.; Garc6a M.G.; Mamani S.E.; Ram6rez, E.H.; Mart6nez, I.G.; Gonz6lez, M.A.; Gutierrez C.; Rodriguez L
		TBM5	Hongos y su capacidad diferencial para remover taninos hidrolizables y condensados	Cortizo, L.V.; L3pez, L.M.I.; Esterelles, G.; Saparrat, M.C.N.
		TBM6	Biofertilizaci3n y su efecto sobre las propiedades biol3gicas y qu6micas de un suelo ganadero cultivado con centeno	Rivero, T.E.; Sotelo, C.E.; Galloso, J. D.; P6rez, G.L.; Carnicer, S.; Porta, M.; Hack, C.M.
		TBM7	Obtenci3n de consorcios declorinantes para su aplicaci3n en estrategias de bioaumento	Azaro, M.; Festa, S.; Agnello A.C. Coppotelli, B.M; Costante, M.; Macchi, M.; Chen, G.; Swift, C; L3ffler F.; Morelli, I.S.; Mora V.C.; Madue6o, L.
		TBM9	Bioproducto a base de micorrizas arbusculares para reducir metales pesados en cultivos	Utge Perri, S.Y.1; Valerga Fern6ndez, M.V.; Calzada, P.M.; Colombo, R.P.; Godeas, A.M.; Silvani, V.A.
		TBM10	Biomezclas formuladas con residuos agroindustriales para la degradaci3n de glifosato en camas biol3gicas	Di Gregorio, V.; S6nchez Holmedilla, B; Barbieri M.; Conde Molina, D.
		TBM11	Biocamas como sistemas biol3gicos para la eliminaci3n de antiparasitarios de uso ganadero	Pessagno, R.; Colombo, R. ; Iriel, A.; Belluzo, V. ; Pati6o, E. ; Silvani, V
		TBM12	Aislamiento y caracterizaci3n de una cepa de Microbacterium sp. resistente al Cr, antagonista de hongos fitopat3genos y promotora de crecimiento en plantas de Lens culinaris	Henestroza, L.; Monz3n, B.; L3pez Arias, L.; Leone, M.
		TBM13	Rol de la glomalina en la fitorremediaci3n asistida por micorrizas de un suelo minero	Talma, J.G.; Colombo, R.; Ju6rez, A.; Godeas, A.; Scotti, A.; Silvani V.
		TBM14	Formulados a base de Serratia sp. aislada de suelo de Vitis vin6fera con caracter6stica de biofertilizante para una posible aplicaci3n como bioinsumo	Parodi, L.B.; Rodr6guez Villarreal, V.P.; Lambrese, Y.S.; Capello, C.; Navarta, L.G.; Sansone, M.G.; Aguilera, L.; Calvente, V.E
		TBM15	Estrategia biol3gica de recubrimiento de semillas de sorgo: efecto del almid3n y Cianobacterias sobre el vigor y el poder germinativo	Lambrese, Y.S., Bacha, E.F.; Zitnik, D.; Fern6ndez Belmonte, C.; Lorenzo, S.; Gait6n, E.; Olguin, M; Mart6nez 6lvarez, D.; Goicoa, V.I.
		TBM16	Biodegradaci3n de residuos de la industria pesquera mediante el empleo de arcillas	D6az, M. B.; Herrero, O. M.; Buzzi, M. A.; Maldonado, F. L.; Mendes Rosa, M.

TRATAMIENTOS MICROBIANOS Y F	TBM17	Evaluación del proceso de atenuación natural de hidrocarburos en aguas subterráneas: un caso de estudio aplicado	Castro, C.; Cecotti, M.; Medina, M.S.; Leunda, J.R.; Gómez, R.D.; Oneto, M.E
	TBM18	Fitorremediación asistida por Stenotrophomonas rhizophila en Salvinia biloba expuesta a distintas concentraciones de cobre	Serres, A.; Bernabeu, P.
	TBM19	Mejora del crecimiento vegetal y remoción de cobre en Salvinia biloba mediante la inoculación con Serratia nematodiphila	Rennes, B.; Palumbo, C., Charif, S.; Bernabeu, P.
	TBM20	Biorremediación de suelo contaminado con hidrocarburo mediante la adición de Undaria pinnatifida en distintas proporciones.	Mendes Rosa, M.; Herrero, O. M.; Marchiaro, A. B.
	TBM21	Evaluación de calidad de agua en el arroyo Valcheta: indicadores fisicoquímicos y microbiológicos como señales de impacto ambiental	Solari, C. A.; Coniglio S. J.; Baggio R. B.; Hünicken L.
	TBM22	Electrobiorremediación de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos de las cuencas Neuquina y del Golfo San Jorge	Diaz, R. A. Gutierrez, M.;Acuña, A.; Pucci,
	TBM23	Aplicación de consorcios microbianos en fitorremediación de metales	Sáenz María Elena
	TBM24	Identificación y caracterización de un cepario de bacterias endófitas de Deschampsia antarctica	Esteso, M. L. ; Tassano, C.;Basile, C.; Thijs S.; Mac Cormack, W., Ruberto, L.; Massot, F.
	TBM25	Cerdaza como materia precursora de biocarbón para la adsorción de antibióticos empleados en la industria porcina.	Miranda-Valdés, J.R.1; Marín-Cevada, V1; García-Díaz, E.2; Carreño López, R1; Alatorre Cruz, J.M1.R1.; Marín-Cevada, V1; García-Díaz, E.2; Carreño-López, R1; Alatorre-Cruz, J.M1
	TBM26	Presencia de Toxoplasma gondii en material estabilizado de residuo porcino en granjas del partido de Tandil: impacto en Una Salud	Portela, GR; Mestelán, S; Oliva, F; Galbusera, M, Rivero, MA.; Moran, MC; Codias, C; Gutiérrez, SE; Rivero, G; Estein, SM
	TBM27	Estudio de la capacidad de un consorcio de actinomycetotas para remover atrazina de diferentes matrices. Detección de genes asociados a la degradación del herbicida.	Bazán, L.A.; Pisa, J.H.; Cuozzo, S.A.; Benimeli, C.S.; Fuentes, M.S.
	TMB29	Sustainable valorization of brewery wastewater: microalgae cultivation and effluent remediation	Salaün, G.; Mendingo, M.; Areco, M.M.
	TMB30	Bioaumentación en camas biológicas como estrategia de remoción de pesticidas persistentes	Luna, V.; Zacarías, S.M.; Lescano, M.R.
	TMB31	Efecto de distintas fuentes de carbono sobre la remoción de compuestos nitrogenados en sistemas biofloc para el cultivo intensivo de tilapias del Nilo (Oreochromis niloticus)	Vargas, J.J.; Cerdán, D.; Salomón, R.; Rompató, K.
	TMB32	Uso de bio insumos comerciales como estrategia para aumentar la tolerancia a estrés salino en plantas de frutilla	Benítez, D.A.; Jimenez, P.; Grignola, J.; Furio, R.N.; Kirschbaum, D.S; Salazar, S.M.
	TMB33	Optimización del proceso de producción de biosurfactantes por Pseudomonas sp. AgHC	Liporace, F. A.; Conde Molina, D.; Quevedo, C. V.
	TMB34	Efecto del recubrimiento de semillas de Secale cereale L. con almidón y Cianobacterias, sobre la estructura y contenido de N en el crecimiento inicial de plántulas	Bacha, E.F.; Lambrese, Y.S.; Lorenzo, S.; Olguin, M.; Gaitán, E.; Zitnik, D.; Goicoa, V.I; Fernández Belmonte, C.
	TMB35	Influencia del recubrimiento de semillas de centeno con almidón y Cianobacterias sobre la emergencia de plántulas y partición de biomasa	Lorenzo, S.; Bacha, E.F.; Lambrese, Y.S.; Olguin, M.; Gaitán, E.; Zitnik, D.; Goicoa, V.I; Fernández Belmonte, C.
	RPM1	Evaluación del impacto de bioinsumos aplicados en semilla y en forma foliar sobre la productividad y rentabilidad del cultivo de soja	de Benedetto, JP

RPM2	Evaluación de genes de resistencia antimicrobiana en lechuga fertilizada con digerido	Fabiani, C; Valero, M.V.; Iocoli, G.; Allegrini, M.; Zabaloy, M.C.
RPM3	Compatibilidad de Ensifer meliloti con tratamientos insecticida de semillas en el cultivo de alfalfa (Medicago sativa L.)	Brisoliz, L.M.; Moreno, N.; Guillot Giraudo, W; Gallace, M.E.
RPM4	Evaluación del impacto de la inoculación con un consorcio microbiano sobre plantas de pimiento (Capsicum annuum) a lo largo de tres años de ensayos de campo	Cejas, L., Guñazú, L., Andrés, J., Autrán, V., Rovera, M., Torres, A., Pastor, N.
RPM5	Evaluación de bacterias endófitas nativas del cultivo de maní con actividad antifúngica contra el hongo patógeno Thecaphora frezzii	Espinosa Herlein MA; Valetti L; Paredes JA; Ruiz OA; Guzzo MC; Monteoliva MI.
RPM6	Respuesta en plantas de tomate tratadas con Scenedesmus dimorphus: protección frente al estrés hídrico	Riva, D.S.; Gori, J.I.; Rico, H.D.; Zilli, C.; Balestrasse, K. ; Ribaudó, C.M.
RPM7	Germinación y transmisión vertical en la nueva asociación Lolium multiflorum–Epichloë tembladerae bajo estrés hídrico	Terlizzi, N. L.; Ruiz Mínguez, D. ; Iannone, L. J.; Novas, M. V.; Mc Cargo, P. D.
RPM8	Digerido Anaeróbico como Fertilizante: Efecto sobre los Microorganismos del ciclo del Nitrógeno y la biomasa de Raigrás	Meier, C.O.; Basualdo, J.; Allegrini, M.; Morales, M.E.; Iocoli, G.A.; Zabaloy, M.C.
RPM9	Impacto de la producción de Piomelanina en Rizobacterias del género Pseudomonas en la resistencia a estres y la promocion del crecimiento vegetal	Saad E.; Pagano C.M.; Diaz Appella M.; Ricardi M.M.; Tribelli P.M.
RPM10	Caracterización de Bacterias aisladas de Brasicáceas silvestres: efecto sobre el enraizamiento en sustrato de Brassica oleracea L. var. italica micropropagado	Salotti A.H., Giordano T., Meriles A., Yarte M.E., Larraburu E.E.
RPM11	Relación entre microorganismos simbios, nutrición fosforada y abundancia de Lotus tenuis y Cynodon dactylon en pastizales ante pastoreo	Minás, A.; García, I.
RPM12	Evaluación de la aplicación de Gluconacetobacter diazotrophicus en trigo fertilizado con distintas dosis de nitrógeno	de Benedetto, J.P.
RPM13	Intensificación De Cultivos: ¿Clave Para Sostener La Calidad Edáfica Bajo Estrés Hídrico?	Ronco, J.L.; Barberi, P.A.; Covacevich, F.
RPM14	Caracterización de bacterias rizosféricas nativas de brócoli (Brassica oleracea var. italica) y su potencial como biofertilizante	Giordano, T.; Yarte, M.E.; Salotti, A. H.; Larraburu, E.E.
RPM15	Desarrollo de un inoculante bacteriano resistente a fungicidas con mayor capacidad de solubilizar fosfatos	Agranatti, Carola; Ricardi, Martiniano M.; Tribelli, Paula M.
RPM16	Cuantificación de Rhizoctonia solani y su impacto en la diversidad microbiana rizosférica en trigo y cebada	Morales, M.; Krabbe, K.; Traversa, G.; Daddario, J. F.; Zappacosta, D.; Villamil, M. B.; Zabaloy C.
RPM17	Análisis funcional de los dominios GGDEF y EAL de la proteína CdgD en Azospirillum baldaniorum Sp245	Montes-Perez, D.A.; Xiqui-Vázquez, M.L.; Baca, B.E.; Reyes-Carmona, S.R.; Ramírez-Mata, A.
RPM18	Impacto de las proteínas LibR y FlcA en la floculación de Azospirillum brasilense Sp7	Balderas Peña, A.M.; Xiqui Vázquez, M.L.; Ramírez Mata, A.; Baca, B.E.; Reyes Carmona, S.R.
RPM19	Caracterización estructural y funcional de MibR de Azospirillum brasilense	Pérez Gómez J.C.; Xiqui-Vázquez M.L.; Ramírez-Mata A.; Baca B.E.; Reyes Carmona S.R.
RPM20	Efecto de la inoculación con Azospirillum argentinense Az39 en la propagación por esquejes de cannabis.	Ceretta, B.; Colman, S.; Nercessian, D.; Martino, M.V.; Maroniche, G.; Amenta, M.
RPM21	Estudio de la asociación simbiótica entre germoplasma silvestre y local de Phaseolus vulgaris L. y rizobios nodulantes	Ferreyra, M.; Toffoli, L.; Colque, L.; Ibarra, L.; Plaza, G.; González, F.; Ibarra, E.1; Peticari, A

LA RELACIÓN PLANTA MICROORGANISMO, EJE CENTRAL PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA	RPM22	Tolerancia a la salinidad de cepas nativas de Trichoderma spp. de Salta (Argentina)	Collavino, R. , Daza Marino, L., Gonzalez, F., Plaza, S., Galván,M., Harries, E.
	RPM23	Efecto de Trichoderma spp. nativo de Salta (Argentina) sobre tabaco bajo estrés salino	Collavino, R., Daza Marino, L., Prieto A.E., Gonzalez, F., Plaza, S., Galván, M., Harries, E.
	RPM24	Efectividad de rizobios asociados a Neltuma ruscifolia aislados de suelo de la región occidental de la provincia del Chaco	Sotelo, C.E.; Peticari, A.; Collavino, M.M
	RPM25	Respuesta a la inoculación con Azospirillum brasilense 42M de seis genotipos de trigo y de los microaerófilos fijadores de N2 asociados a la raíz sus comunidades microaerófilas	Peñaranda Gonzalez, L.V.; Alvarado Ramírez, A.; Di Salvo, L.P.; Tranquilli, G.; García de Salamone, I.E.
	RPM26	Condiciones experimentales para evaluar un potencial sinergismo entre el falso nematodo agallador Nacobbus celatus y el hongo filamentoso Fusarium solani en tomate	Rusconi, J. M. ; Malbrán, I.; Nico, A. I.; Achinelly M. F.
	RPM27	Prácticas agrícolas sustentables moduladoras de biota edáfica clave en la productividad de cultivos en el sudeste bonaerense	Diaz, C.N; Mondino, E.A.; Pontaroli, L.; Represa, N.S.; Ronco, J.L.; Thounon Islas, A.J; Covacevich, F.
	RPM28	Relación de la respuesta severa en Bradyrhizobium diazoefficiens y la señalización del regulador transcripcional NodD1 y el sistema de dos componentes NodVW	Falduti O.; Colla D.; Iglesias J.; Heredia J.; Mongiardini E.; Torres Tejerizo G.; Pérez Giménez J.
	RPM29	Implicancia del gen de pilina flp en Bradyrhizobium diazoefficiens en el paso al estado de biofilm	Iglesias JA; Falduti OA; Colla D; Heredia JB; Medici IF; Soler Bistue A; Abdian PL; Althabegoiti MJ; Pérez Giménez J; Mongiardini EJ
	RPM30	Contribución al crecimiento inicial y nodulación de soja inoculada con consorcios microbianos.	Vaccaro, B.W.O.; Farias, M.; Gallace, M.E.; Dalmasso, L. P ; Díaz-Zorita, M.
	RPM31	Análisis funcional del sistema de dos componentes ChvGI de Bradyrhizobium diazoefficiens USDA 110	Heredia J., Faldutti O.; Iglesias J.; Belhart K.; Lodeiro A.; Del Papa, M.F.; López García S.L.
	RPM32	Evaluación del efecto de la inoculación con diferentes bioinsumos en distintas dosis sobre el crecimiento de la lechuga (Lactuca sativa)	Oviedo, F.; Radovancich, D.; Ferreira, N; Ortiz, A
	RPM33	Potencial de una levadura autóctona de lechuga para estimular el crecimiento vegetal y formar comunidades sintéticas con bacterias.	Díaz, P.R.; Martino, M.V.; Maroniche G.A
	RPM34	Bioinoculants to improve the performance of Rhodes Grass under saline stress	YÁÑEZ YAZLLE, M.F.; RIBOTTA, A.N., CERVETTO, J.J.; CARRIZO, I.M.; IRAZUSTA, V.P.; LOPEZ COLOMBA, E.; GRUNBERG, K.
	RPM35	Saccharomyces cerevisiae como promotora del crecimiento vegetal en plántulas de cebolla (Allium cepa L.) cv. Valencianita	Yafar, Y.; Nally, M.C.; Riveros, R.; Pedrozo, P.; Lladó, C.; Vazquez, F.; Pesce, V.
	RPM36	Extremophile bacterial inoculation enhances salt- stress tolerance in M. maximus	YÁÑEZ YAZLLE, M.F.; CERVETTO, J.J.; CARRIZO, I.M. ; Melchiorre, M.N.; IRAZUSTA, V.P.; GRUNBERG, K.; LOPEZ COLOMBA, E
	RPM37	Efecto de fertilizante enriquecido con Beauveria bassiana sobre implantación de maíz	Portela, GR; Bzik Morresi, F; Perés Santellán, B; Galavert, N; Casimiro, AA; Villalba, N; Caldentey, FJ
	RPM38	Rol de quorum sensing de Serratia sp. en la mitigación del estrés salino de plantas de alfalfa creciendo en hidroponía	Perez, V.; Alvarez-Strazzi, F.; Nievas, F.; Papenbrock, J.; Mende, P.; Giordano, W.; Bogino, P.
	RPM39	Evaluación a campo de la inoculación de maíz con formulados conteniendo Azospirillum argentinense Az39T	Espeche, L.J.; Gallace, M. E.; Paulucci, N. S; Díaz - Zorita, M.; Morla, F.; Cerioni, G.; Peticari, A.; Dardanelli, M.S.

		RPM40	Efecto de hongos endofitos foliares Epichloë sobre la selección de actinomicetes endofitos de Bromus auleticus con capacidad promotora del crecimiento vegetal in vitro	Della Mónica, I.F.; Lucas, L.; Castellano, G.; Novas, M.V.
		RPM41	Aplicación combinada de bacterias benéficas y Zinc para la biofortificación del maíz	Fernández, M.; Marcos Valle, F.J.; Mizrahi, M.; Requejo, F.G.; Barbieri, P.; Maroniche, G.A.
		RPM42	Comunidades sintéticas de Azospirillum, Pseudomonas y microalgas potencian el desarrollo y rendimiento del cultivo de maíz tardío (Zea mays L.).	Marcos Valle, F.J.; Pagnussat, L.A.; Martínez, R.D.; Fernández, M.; Creus, C.M.; Maroniche, G.A.
		RPM43	Evaluación de un biofertilizante a base de material compostado enriquecido con hongos benéficos en cultivos florales	Mema, V.Y.; Pérez, M.P.; Riera, N.; Tarrio, V.; Rubio, E; Karlanian M; Barrera, V.
		RPM44	Efecto del di-GMP-c en Xanthomonas vesicatoria	Ponso, M.A.; Conforte, V.; Martino, R.; Romero, A.; Smania, A.; Bianco, M.I.; Yaryura, P.M.
		RPM45	Efecto del endofito Epichloë platensis sobre la germinación de Bromus auleticus en función la temperatura y del tiempo de almacenamiento	Russo L.A.; Mc Cargo P. D.; Terlizzi N.L., Iannone L. J.; Ruiz Mínguez, D.
		RPM46	Evaluating Root Inoculation Strategies and Strain-Specific Responses of Purpureocillium lilacinum in Strawberry Plants	Goffré, D.; Rocano, H.S.; Folgarait, P.J
		RPM47	Root-associated fungi from Deschampsia antarctica: potential tools for microbe-assisted phytoremediation of hydrocarbon-contaminated Antarctic soils	Basile Dazzi, Catalina; Tassano, Camila; Peralta, Patricia; Massot, Francisco; Ruberto, Lucas
INTERACCIONES MICROBIANAS	IM01	Modulación del Quorum Sensing en Pseudomonas capeferrum WCS358 bajo estrés salino y su impacto en la promoción del crecimiento vegetal	Lacosegliaz, M.J.; Díaz, M.S.; Nieto Peñalver, C.G.	
	IM02	Caracterización de sistemas de quorum sensing LuxI/LuxR en Burkholderia ambifaria Q53 y su rol en fenotipos promotores del crecimiento vegetal	Nievas, F.L.; Ualdegaray, N.; Giordano, W., Bogino, P.	
	IM03	Actividad Quorum Quenching en ambientes extremos y su interferencia sobre fenotipos virulentos en Pseudomonas aeruginosa	Romano Heredia, R.E.; Correa Deza, M.A.; Lacosegliaz, M.J.; Torres, M.A; Ruberto, L.; Nieto Peñalver, C.G.	
GLOBAL	ByS1	Evaluación de la diversidad funcional microbiana del suelo, bajo tratamientos con enmiendas orgánicas y fertilización química	Spagnolo, C.; Alfaro, E.; Baumgratz, M.; Mazzuchini, V.; Aguirre Estrada, J.M.; Bernardi, J.; Collavino, M.; Murguía, M.; Machuca, L.	
	ByS2	Caracterización e identificación de macromicetos de zonas con diferentes grados de alteración ambiental en el Departamento Dr. Manuel Belgrano (Provincia Jujuy)	Martínez, I. G.; Ramírez, E. H.; González, M.A.; Tejerina M.R.; Ruiz G.B.	
	ByS3	Diversidad de macromicetos en sitios pertenecientes a la región de Valles de la provincia de Jujuy, Argentina	Ramirez, E.H.; Martínez, I.G.; González, M.A.; Ruiz, G.B.; Tejerina, M.R.	
	ByS4	Análisis metagenómico de comunidades bacterianas en suelos contaminados con hidrocarburos de las cuencas Neuquina y del Golfo San Jorge	Diaz, R. A. ; Acuña, A.; Pucci, G.	
	ByS5	Resistencia a tetraciclina mediada por genes tetL, tetM, tetS, tet45 y otrA en cepas del grupo Bacillus cereus aisladas de miel y su correlación con la presencia de plásmidos	López, A.C.; Alippi, A.M.	

BIODIVERSIDAD Y SOSTENIBILIDAD GLO	ByS6	Variabilidad de especies de Xanthomonas patógenas de tomate y pimiento presentes en el Cinturón Hortícola Platense	Alippi, A.M.; Roller,i J.; López, A.C.
	ByS7	Efecto de la temperatura y la humedad sobre la tasa de emisión/secuestro de metano en el suelo: diferencias entre usos de suelo (pastizal versus forestación de Pinus radiata)	Suarez-Beltrán, A.; Juliarena, M.P.; Gyenge, J.D.; M.E. Priano.
	ByS8	Diversidad de macromicetos de sitios con diferente grado de alteración ambiental del Parque Provincial Potrero de Yala (Jujuy, Argentina)	González, M. A., Ramírez E. H., Martínez, I. G., Ruiz, G. B., Tejerina M. R.
	ByS9	Caracterización de la diversidad bacteriana cultivable de la rizósfera del glaciar cubierto de Kinzl, cordillera blanca, Perú	Gamarra-Gamboa, G.; Rodriguez-Venturo, S.; Castillo-Vergara, F.
	ByS10	Micobiota cultivable de la hojarasca de bosques de Nothofagus pumilio, bajo diferentes prácticas de manejo en Tierra del Fuego, Argentina: un estudio comparativo	Elíades, L.A.; Ferreri, A.N.; Cabello, M.N.; Pancotto, V.; Moretto, A.; Tranchida, M.C.; Barrera, M.D.; Saparrat, M.C.N.
	ByS11	Diversidad Microbiana en suelos abonados con cama de pollo de aves alimentadas con probióticos y promotores de crecimiento	Lencinas, A.; Sosa, N.; Bersachia, D. ; Leiva G.; Barrios H.A. ; Prosdocimo F.; Curieses S.P.
	ByS12	Estudios microbiológicos y físico-químicos en suelos hortícolas de una región periurbana de la Provincia de Buenos Aires	Curieses, S.P.; Argüello, C.R., Barcos S.C.J.; Morales Santacruz M.; Garay E.G.; Ojeda P.A.; Barrios H.A.
	ByS13	Diversidad microbiana de suelo en pastizales y palmar-pastizales del Parque Nacional El Palmar	Ghilini, D.; El Mujtar, V.; Lassaga, S.; Melgares, E.; Cappellacci, M.; Figoni, G.; Wingeyer, A.
	ByS14	Metodología para estudios de diversidad microbiana de suelo en pastizales y palmar-pastizales	Ghilini, D.; El Mujtar, V.; Lassaga, S.; Melgares, E.; Cappellacci, M.; Wingeyer, A.
	ByS15	Compuestos volátiles del purín de ortiga: efectos sobre nematodos y semillas	Stoeff Belkenoff, I.; Salas, A.; Maydup, M.L.; Rimoldi, F.; Peluso, M.L.
	ByS16	Uso de bioinsumos comerciales como promotores de crecimiento vegetal en frutilla	Benítez, D.A.; Jimenez, P.; Arita Vásquez, J.D.; Mazziotti, F.M.; Furio, R.N.; Kirschbaum, D.S.; Salazar, S.M.
	ByS17	Diversidad de endófitos actinomicetes en distintas variedades de Chenopodium quinoa	Silva Nieto, R.; Tossi, V.E.; Agüero, J.J.; Turco, F.; Tosar, L.; Causin, F.; Della Mónica, I.F.
ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE DE LA MICROBIOLOGÍA	EyAM1	Estilos de aprendizaje según el modelo de Kolb en la formación en Protección y Saneamiento Ambiental	Pucci G.
	EyAM2	Tendiendo puentes entre la Universidad y la Escuela Secundaria: Una experiencia de enseñanza de microbiología dentro de la extensión universitaria	Curieses, S.P.; Lifrieri, M.; Ojeda, P.A.; Terrizano, E.M.; Salotti A.H.; Vanney C.G.; Villa G.; Barrios HA.
	EyAM3	Impulsando prácticas sostenibles con instituciones agrotécnicas: control biológico para la reducción de pérdidas y desperdicios en uva de mesa	Pedrozo, LP , Rodríguez Assaf, LA , Lladó, CM ; Neila, A. ; Yafar, Y.; Pesce V ; Finalmente, MC
	OT01	Influencia de la hifósfera micorrícica arbuscular en la descomposición de hojarasca y emisiones de CO ₂	Patiño, E.M.; Utge Perri, S.Y.; Crescio, S.; Fernández Valerga, M.V.; Schilman, P.E.; Calzada, P.; Colombo, R.P.; Godeas, A.M.; Silvani, V.A.

OT02	Application of Lacticaseibacillus paracasei subsp. paracasei CRL 207 in solid-state fermentation of plant proteins for nutritional and sustainable improvement	Pezuk, A.P.; Gasparre, N.; Zárate, G.; Rosell, C.; Garro, M.S.
OT03	Evaluación de distintas herramientas bioinformáticas para el ensamble del genoma de Streptomyces rimosus ED65	Olivares-Terrones, R.A.; Quiñones-Aguilar E.E., Muñoz-Miranda, L.A.; Figueroa-Yáñez, L.J.; Siri-Tomás, M.I.; Solís-Sánchez, G.A.; Santana-Rentería, V.C.; Rincón-Enríquez, G.
OT04	Alternaria y Fusarium en cebada cervecera cultivada en Argentina	Manno, C.; Poo, J.I.; Castañares, E.; Stengelin, S.A.
OT05	Beneficios de integrar cultivos de servicio para potenciar las actividades enzimáticas del suelo	Ducci, A.Abán, C.L.Verdenelli, R.Sabaté, D.Vargas-Gil, S.Acreche, M.Meriles, J.M.y Pérez-Brandan, C.
OT06	Biotecnología de algas: biocombustibles, fitorremediación y biofertilizantes	Sáenz, M.E.; Martínez, R.S.; Di Marzio, W.D.; Alberdi, J.L.; Di Marzio, G.D.
OT07	Cellulomonas sp. B6 como fuente de enzimas con actividad α-galactosidasa	Hracek, V.; Topalian, J.; Ontañón, O.; Navas, L.; Accoroni, C.; Wirth, S.; Campos, E.
OT08	Compostaje de residuos del comedor y áreas verdes de un campus universitario. Calidad del producto y su efecto en el cultivo de lechuga	Romero, A.M.E.; Borda, A.J.; Campo, F.B.; Krynski, M.A.; Vasquez, S.; Iglesias, M.C.
OT09	Cultivos de cobertura y reducción en las precipitaciones: efecto sobre variables biológicas del suelo	Restovich, S.B.; Frasier, I.; Posse, G.; Portela, S.I.; Beribe, M.J.; Giannini, A.P.; Dalpiaz, M.J.; Torti, M.J.; García, L.
OT10	Del océano al polímero: caracterización de Alteromonas sp. IER1 como nueva fuente de bioplásticos	Redersdorff, I.E.Rimoli, C.B.; Prado, M.; Herrera Seitz, M.K.
OT11	Trichoderma capillare T66 como promotor de crecimiento de plantas (PGP)	Costanzo, M.E.; Escalante, M.R.; Anta, G.G.
OT12	E. coli como indicador de calidad microbiológica en la Nordpatagonia. Estudio de caso: río Nahueve-río Neuquén	Schlenker, M.I.; Pezzullo, S.D.; Lara, K.
OT13	Levaduras autóctonas con potencial biotecnológico para la valorización del orujo de uva en procesos sostenibles de producción de bioetanol	Rojo, N.; Lerena, M.C.; Talia, P.M.; Mon, M.L.; Mercado, L.A.; Combina, M.; Rojo, M.C.
OT14	Endofitos fúngicos promotores del crecimiento vegetal asociados a las raíces de cacao	Cecchi, O.; Valerga Fernández, M.V.; Haedo Rey, G.M.; Silvani, V.; Colombo, R.P.; Calzada, P.; Izaguirre-Mayoral, M.L.; Godeas A.M.
OT15	Estudio de resistencia a antibióticos en E.coli en un lago de la Nordpatagonia	Pezzullo, S.D.; Schlenker, M.I.; Pagella, G.A.
OT16	Evaluación de propiedades mecánicas y desintegración en compost de materiales obtenidos a partir de micelio de Aspergillus niger	Sanchez Díaz, M.R.; Rodríguez, Y.A.; Peltzer, M.A.; Moavro, A.; Ludemann, V.
OT17	Evaluación de microorganismos patógenos de la cría masiva Anastrepha fraterculus (Diptera: Tephritidae)	Miño, M.; Garbalena, M.S.; Turinetto, B.; Arce Vélez, M.L.; Rodríguez, L.; Ramírez, S.; Segura, D.F.; Nussenbaum, A.L.
OT18	Evaluación del carbono orgánico soluble como indicador de calidad del suelo bajo diferentes prácticas de manejo	Sterren, M.A.; Fontana, M.; Rondan, G.; Urich, W.; Benintende, S.
OT19	Liberación de amonio y su relación con la utilización de enmiendas orgánicas	Cossoli, M.R.; Romero, A.M.E.; González, D.; Ferreira, M.; Iglesias, M.C.
OT20	Microorganismos como bioindicadores de la efectividad de la bioingeniería en la recuperación de suelos erosionados	Romero, M.P.; Santamaría, D.M.; Zafra-Mejía, C.A.
OT21	Monitoreo de la calidad microbiológica del agua en diques de la provincia de La Rioja	Nieto, M.J.; Valls J.; Albrecht, C.; Córdoba, J.L.; Urquiza, G.V.; Nieto, M.; Rojas, H.J.

OTRAS TEMÁTICAS DE LA MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA Y AMBIENTAL	OT22	Optimización de la deshidratación de cultivos de <i>Lactiplantibacillus plantarum</i> , crecidas en subproductos de la industria alimenticia, mediante lecho fluidizado.	Navarro, M.E.; Brizuela, N.S.; Morales, M.; Reyes-Urrutia, A.;Vicente, F.; Caballero, A.; Bravo-Ferrada, B.M.; Tymczynszyn, E.E.
	OT23	Screening in vitro del antagonismo de levaduras aisladas de sorgo sobre cepas fitopatógenas de <i>Epicoccum sorghinum</i>	Gortari, C.; Vio, S.; Luna, F.; Astoreca, A.
	OT24	Rasgos funcionales de hongos descomponedores de broza expuesta a la radiación solar en agroecosistemas de la Pampa Interior	Simoes, F.; Vivanco, L.; Cabrera, F.
	OT25	Orujo de uva como fuente potencial para estimular la producción de β glucanos de pared celular de levaduras	Masante, B.; Anelo, L.; Astoreca, A.; Esterelles, G.; Asurmendi, P.; Pereyra, C.
	OT26	Caracterización de un lodo granular metanogénico de un digestor de laguna	Miranda, L.S.; Sarmiento, P.L.; González, M.D.; Fernández-Velasco, J.G.
	OT27	Efecto de la irradiación con micro-dosis de luz UV-C en la calidad microbiológica de vegetales mínimamente procesados	Torres Palazzolo, C.; Aguilera, A.; Ferreyra, S.; Riveira, E.; Kuhn, Y.; Becerra, L.; Combina, M.; Gimenez, A.; Ponsone, L.
	OT28	Evaluación molecular de <i>Xylella fastidiosa</i> en plantas de ciruelo japonés <i>Prunus salicina</i> L. y naranjos <i>Citrus × sinensis</i> L. del noreste Argentino	Tolocka, P.A; Cerrillo, T.; Fernández, M; Hochmaier, V.E.; Bruno, A.; Tito, B.; Guzmán, F.A.; Haelterman, R.M.
	OT29	Efecto de la quema prescrita sobre atributos físicos, químicos y biológicos del suelo en la Ecorregión del Chaco Seco.	Delgado, J.L.; Vasquez, M.J.; Anriquez, A.L.; Ledesma, R.R.; Coria, R.D.
	OT30	Análisis de proteasas extracelulares de <i>Bacillus</i> sp. cultivado en salvado de trigo	Navas, L.E.; Topalian, J.; Coronel, C.; Hracek V.; Ontañón, O.M.; Wirth, S.; Campos, E.
	OT31	El centeno como cultivo de cobertura favorece el aumento del carbono orgánico y la eficiencia metabólica de la biota de suelos del Chaco Semiárido	Godoy, A.S.; Anriquez, A.L.; Vasquez M.J.; Delgado J.L.; Prieto Angueira, S.
	OT32	Caracterización de comunidades bacterianas en procesos de fermentación de bioetanol	Lomanto, C.; Balaban, C.L.; Casagrande, A.B.; Tondo, M.L.
	OT33	Síntesis microbiana de vitamina B12 usando subproductos lácteos y cepas GRAS de propionibacterias	Perello, A.; Ribas, L.E.; Addona, S.; Savino, G.; Hein, G.J.; Zárate, G.; Baravalle, M.E.
	OT34	Comparación de dos medios de cultivo selectivos en la tasa de aislamiento de <i>Salmonella</i> spp. en cama de aves	Soria, M.A.; Bueno, D.J.
	OT35	Secado spray del rizobio <i>Ensifer meliloti</i> : análisis de la viabilidad a lo largo del tiempo y caracterización morfológica por SEM	Alvarez Strazzi, F.B.; Perez, V.; Carezzano, E.; Bogino, P.; Giordano, W.
	OT36	Hacia una detección rápida de <i>Brettanomyces bruxellensis</i> en la industria vitivinícola: citometría de flujo y FISH como alternativas innovadoras	Sturm M.E.; Luna A.B.; Chimeno S.V.; Rojo M.C.; Mercado L., Combina M.Lerena M.C.
	OT37	Degradación de oxitetraciclina por una comunidad bacteriana con capacidad de degradar xenobioticos	Gutierrez M.; Acuña A.; Pucci G.
	OT38	Micobiota asociada a silajes de maíz destinados al ganado lechero.	Castellari, C.C.; Poo, J.I.; Fernández, M.; Marcos Valle, F.J.
	OT39	Aptitud bacteriológica de aguas de pozo en el sudeste bonaerense: ¿consumo seguro?	Marcos Valle, F.J.; Castellari, C.C.; Fernández, M.; Colavita, A.
	OT40	Análisis de comunidades microbianas en sistemas de cama compost y su asociación con enfermedades mamarias	Caminati, M.F.; Cerioli, M.F.; Sambucetti, N.; Raviolo, J.M.; Caminati M.B.; Monge, J.L.; Moliva, M.; García, M.J.; Reinoso, E.
	OT41	Preservación por liofilización de cepas psicrótrofas nativas patagónicas para optimizar su viabilidad en microvinificaciones a bajas temperaturas.	Flores, E.F.; Navarro, M.; Semorile, L.; Valdes La Hens, D.

	OT42	Aplicación de un cóctel enzimático enriquecido en β-glucosidasa de Schizophyllum commune en la valorización de residuos cítricos	Barua, R.C.; Coniglio, R.O.; Zapata, P.D.; Fonseca, M.I.
	OT43	Producción optimizada de Xyl10E y evaluación de aplicaciones de xilo-oligosacáridos obtenidos mediante hidrólisis de bagazo de Sorghum bicolor pretratado	Bruno Baron, C.A.; Mon, M.L.; Pereyra, C.; Malito, J.P.; Maldonado, N.; Nader-Macías, N.; Talia, P.M.
	OT44	Presencia de microorganismos multidrogorresistentes en el agua del río El Tixcuco y la red de agua de la Colonia Prados de San Miguel, Municipio de San Miguel, El Salvador.	Rodríguez-Beltrán, A.P.; Guevara-Franco, L.A.;Portillo-de-Pérez, A.G.; Morán-Rodríguez, A.E.
	OT45	Evaluación del crecimiento y esporulación de Cylindrocladium sp. en diferentes medios de cultivo	Ortiz, N.L.; Dirchwolf, P.M.; Duarte, M.J ; Sansberro, P.A.; Galdeano, E.
	OT46	Selección de levaduras vinicas del area de Angastaco – Valles Calchaquies, Salta.	Poggio, F.; Sanchez, M.L.; Barrio, A.B.
	OT47	Prevalencia y perfiles de resistencia antimicrobiana de Staphylococcus aureus aislados de cerdos de engorde en Misiones, Argentina	González, C.; Benitez, J.; Salvi Grabulosa, M.; Grenon, S.; Von Specht, M.
	OT48	Evaluación del potencial de bacterias lácticas nativas como inoculantes de ensilados	Lenz, R.M.; Audisio, M.C.; Ibarguren, C .
	OT49	Uso de digerido anaeróbico y derivados como fertilizante: efectos sobre el microbioma edáfico y la resistencia a antimicrobianos	Valero, M.V. ; Fabiani, C.; locoli, G.; Villamil, M.B.; Zabaloy, M.C.
	OT50	Efecto de la fertilización con digerido anaeróbico de estiércol sobre genes del ciclo del Nitrógeno	Valero, M.V. ; Fabiani, C.; locoli, G.; Villamil, M.B.; Zabaloy, M.C.
	OT51	Identificación taxonómica y antibiogramas de aislamientos bacterianos endófitos nativos de vicia, alfalfa y orégano para su uso potencial como biofertilizantes genéricos	Lucero, C.T.; Scarone, N.; Castaño, R.C.; Pagliero, F.; García, P.; Lorda, G.S.
Oportunidades de la Microbiología para la Generación de Empresas	OM1	Eficacia de cepas nativas de Bacillus spp. en el biocontrol del fitopatógeno Fusarium oxysporum sobre el cultivo de poroto (Phaseolus vulgaris L.)	Gramajo, F.; Pérez Brandan C.; Petroselli, G.; Erra-Balsells, R.; Abán, C.L.; Audisio, M.C.; Sabaté, D.C.
	OM2	Crecimiento micelial de diferentes cepas de Trichoderma spp en presencia de distintos herbicidas con registro en el cultivo del arroz.	Arriola, D; Pinto Ruiz, G; Gutiérrez, S; Tarragó, J
	OM3	Evaluación molecular y bioquímica de Rhizobium spp. nativos aislados de Phaseolus vulgaris L	Toffoli, L; Ferreyra, M.; Colque, L.; Ibarra, L.; Plaza, G.; González, F.; Ibarra, E.; Perticari, A.
	OM5	Caracterización y evaluación citotóxica de bionanopartículas metálicas obtenidas a partir de Trichoderma harzianum	Gallo, M.B.; Germano-Costa, T.; Torres-Nicolini, A.; Fraceto, L.F.; de Lima, R.; Álvarez, V.A.; Consolo, V.F.

Trabajos en Presentaciones Orales

Mesa Redonda	Código	Título del Resumen	Autores
MR3	AO19	Análisis Pangenómico de cepas de Ralstonia solanacearum de la región NEA	Obregon, V. G.; Amadio, A. F.; Escobar, R., Lattar, T. E. ; Irazoqui, J. M.; Santiago, G. M.; Eberhardt, M. F.; Ibañez, M. J.; Galdeano, E.; Gochez, A. M.
MR3	AO20	Estudio del viruloma en muestras de suelo de tambos lecheros	Ceroli, M.F; Sánchez-Pérez, M.; Moliva, M.V; Sambuceti, N.; Raviolo J.; Caminati M.F; Rosenblueth Laguette, M.T.; Reinoso, E.B.
MR4	RPM48	Análisis integral de comunidades bacterianas de suelo de tomate (Solanum lycopersicum) tras inoculación con un consorcio microbiano	Cejas, L., Guñazú, L., Andrés, J., Reynoso, M., Rovera, M., Torres, A., Pastor, N.

MR4	RPM49	Evaluación de un consorcio microbiano rizosférico para la promoción del crecimiento en soja	Brignoli, D.; Balda, R.; Colla, D.; Faldutti, O.; Iglesias, J.; Sandobal, T.J.; López, M.F.; Pérez Giménez, J.; Lodeiro, A.R.
MR4	RPM50	Effect of Endophytic Strains of <i>Purpureocillium lilacinum</i> on Strawberry Plants Under Drought Stress Conditions	Rocano, H.S.; Goffré, D.; Folgarait, P.J.
MR5	TBM 8	Biodegradación fúngica de bioplástico comercial de PLA/PBAT: evaluación química y estructural	Valerga Fernández, M.V.; Manzano, V.E.; Utge Perri, S.Y.; Colombo, R.P.; Moyano, L.; Fascio, M.L.; D´Accorso, N.B.; Godeas, A.M.; Silvani V.A.
MR5	TBM 28	Identificación de especies claves en una comunidad bacteriana degradadora de hidrocarburos mediante el análisis de la cooperación metabólica	Macchi M.; Irazoqui J. M.; Andreani Gerard C. M.; Coppotelli B. M.
MR6	BPE44	Determinación del perfil de COVs producidos por <i>Purpureocillium lilacinum</i> para su potencial uso en el control de nematodos fitoparásitos.	Loyola, J.S.; Girardi, N.S.; Pizzolito, R., Sosa, A.L., Passone, M.A.
MR6	BPE45	Evaluación de factores fisicoquímicos en la co-inoculación secuencial de <i>Wickerhamomyces anomalus</i> y <i>Saccharomyces cerevisiae</i> mediante modelado ecológico	Lladó, C.M., Pedrozo, L.P.; Ocampo, E.Y.; Vazquez, F.; Kuchen, B.
MR6	BPE46	Aprovechamiento de la biodiversidad microbiana de Salta para el desarrollo de bioinsumos en el LIPBioc: control biológico sustentable en salud pública y evaluación toxicológica en modelo murino	Echecurre, D.M.; López Zarif, D.; Puertas Ruíz, J.J.; Nieva, G.N.; Guanuco, A.P.,Cardozo, R.M.
MR7	OT52	Actividad microbiana, cultivos de cobertura y fósforo: un enfoque integral del suelo	Giannini, A.P.; Andriulo, A.E.
MR7	OT53	El calcio como elicitor de la defensa vegetal en maní frente a <i>Sclerotium rolfsii</i> bajo condiciones controladas	Marcellino, N.; Loser, U.A.; Ibañez, M.A.; Tonelli, M.L.
MR7	IM04	Interaction between <i>Xanthomonas albilineans</i> and <i>Xanthomonas sacchari</i> in sugarcane	Navarro, F.D.; Bianco, M.I.; Vojnov, A.A.; Mielnichuk, N.
MR9	ByS18	Efecto de la disminución de la intensidad de pastoreo sobre la comunidad de hongos micorrízicos arbusculares en pastizales	García, I.V.; Cáceres-Mago, K.; Otondo, J., Becerra, A.G.
MR9	ByS19	Indicadores biológicos de contaminación de suelo en la Cuenca Matanza Riachuelo: glomalina y riqueza de hongos micorrízicos arbusculares	Guerra Moreno, M.; Silvani, V.A.; Godeas A.M.; Colombo, R.P.
MR10	OT54	Diferentes condiciones de compostaje de cama de pollo modifican las bacterias del ciclo del Nitrógeno en el abono final	Hernández Guijarro, K.; Irazogui, M.; Okada, E.
MR10	OM4	Potencial de <i>Trichoderma</i> spp como fuente de enzimas fibrolíticas para la mejora nutricional de forrajes fibrosos en rumiantes	Rompato, K.M.; Jara, G.A.; Cian, E.; Reviglio, R.M