

Producción Vegetal

Adaptación y crecimiento de especies del género <i>Quercus</i> introducidas en la región ecológica de la Sierra de Comechingones S. Di Mensa, S. Fiandino, J.O. Plevich, M.J. Utello, J.C. Tarico	1
Análisis del efecto de la polinización entomófila, especialmente asociada a <i>Apis mellifera</i> L. en soja [<i>Glycine max</i> (L.) Merr.] D.C. Blettler, G. Fagúndez, E.M. Fernandez	2
Balance entre ingesta recomendada y consumo real de frutas y hortalizas en escolares R. Gariglio1, S. Viale, A. Vianco	3
Caracterización de la germinación de <i>Capsicum chacoense</i> Hunz (Solanaceae) A.E. Tapia, E.M. Fernández, M. Balzarini	4
Caracterización y selección de líneas de moha en Río Cuarto, Córdoba J.M. Fuentes, A. Ferreira	5
Composición florística del banco de semilla del suelo en un sistema agrícola bajodiferentes sistemas de labranzas E. Foresto, M.A. Amuchastegui, C.O. Nuñez, J. Mulko	6
Densidad de siembra, dosis óptima agronómica y eficiencia de uso del nitrógeno en maíz L. Tomaselli, R. Marzari, C. Cerliani	7
Desarrollo de tablas de producción para rodales de <i>Pinus elliottii</i> implantados en la Sierra de Comechingones, Córdoba I. Fernández Corradi, S.I. Fiandino, J.O. Plevich, J.C. Tarico, M.J. Utello	8
Distribución espacial y temporal del agua del suelo y su efecto sobre el rendimiento de biomasa aérea del estrato herbáceo en un sistema silvopastoril L. Celli, J.O. Plevich, S.I. Fiandino, J.C. Tarico, M. J. Utello	9
Efecto de la fertilización sobre el tamaño del banco de semillas de malezas del suelo en un sistema agrícola M.A. Amuchástegui, C.O. Núñez, E. Foresto, J. Mulko, E. Zorza	10
Efecto de las condiciones hídricas sobre la eficiencia de uso de la radiación en diferentes grupos de madurez de soja M.E. Pastore, F.D. Morla, O. Giayetto	11
Esfuerzo de tracción por línea en sembradoras de siembra directa en diferentes ambientes de siembra A.O. Bonacci, M.D. Bongiovanni	12
Evaluación de híbridos simples selectos de maíz en diferentes densidades de siembra M. López, E. Castillo, H di Santo	13
Evaluación del rendimiento y calidad de maní, en diferentes condiciones de recolección en la zona central de Córdoba F.H. Lühning, E.M. Fernández, S. Morichetti	14
Festuca alta: producción de biomasa y determinación de parámetros genéticos en poblaciones naturalizadas T. Palermo, H.Di Santo, E. Grassi	15
Inventario de malezas en el centro sur de la provincia de Córdoba (Argentina) C.O. Nuñez, M.A. Amuchástegui, E. Foresto1, J. Mulko	16
Seguimiento de lotes de maní bajo riego en Quines (provincia de San Luis) I. Ghio, O. Giayetto, R. Domanski	17
Nodulación y balance relativo de nitrógeno de diferentes cultivares de soja en secano y bajo riego Y. D'Adan, O. Giayetto, M.B. Rosso	18
Efecto de un cultivo de cobertura, sembrado durante la cosecha de maní, sobre el agua del suelo, el crecimiento y rendimiento de un cultivo de soja D.M. Girardi, O. Giayetto, F.D. Morla	19
Efecto de la densidad de siembra y la condición hídrica sobre el rendimiento y la calidad comercial del cultivo de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) V. Pollastrini, O. Giayetto, F.D. Morla	20
Comportamiento fenológico y rendimiento de cultivares de soja GM III y V bajo riego en Río Cuarto, Córdoba D.A. Ponso, O. Giayetto, M.B. Rosso	21
Balance de nitrógeno en soja GM III, IV y V cultivada bajo dos situaciones hídricas N. Andreo, O. Giayetto	22



Aptitud de las tierras de la Provincia de Córdoba para cultivos no tradicionales A. Bocco, A.J. Degioanni, O. Giayetto	23
Efecto del acortamiento del espacio entre hileras sobre la eficiencia en el uso de la radiación en siembra tardía de soja (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) D. Formini, O. Giayetto	24
Intercepción de la radiación y rendimiento de soja sembrada a dos distancias entre hileras en fecha tardía H.D. Giagante, O. Giayetto	25
Respuesta de la soja a la inoculación con diferentes dosis en suelo con antecedentes del cultivo C. Nicola, O. Giayetto	26
Radiación solar interceptada y rendimiento de cultivares de soja en dos fechas de siembra I. Sona, O. Giayetto	27
Respuesta del rendimiento en maíces tardíos a la dosificación de fósforo por zonas de manejo R. Naville	28
Evaluación del daño generado por aves en cultivos de sorgo A. Dal Lago, G. P. Esposito, P. Brandolin	29
Bioestimulantes en maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) G. E. Bisotto, G. A. Cerioni, E. M. Fernandez	30
Fungicidas con Carboxamida en el control de viruela (<i>Cercospora arachidicola</i> y <i>Cercosporidium personatum</i>) y carbón del maní (<i>Thecaphora frezii</i>) L. R. Cavigliasso, G. A. Cerioni, M. I. T. Kearney	31
Interacción entre el arreglo espacial y la densidad de plantas sobre los componentes del rendimiento del cultivo de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) M. A. Espinosa, G. A. Cerioni, O. Giayetto	32
Efectos de la fertilización con calcio, boro y nitrógeno en el cultivo de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) F. Falco, G. A. Cerioni, F. D. Morla	33
Bioestimulante aplicado a la semilla de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.), sobre la emergencia, el rendimiento y la calidad J. Falcon, G. A. Cerioni, F. D. Morla	34
Inoculación con <i>Bradyrhizobium</i> sp. y el agregado de moléculas señal microbianas. Co-inoculación con <i>Penicillium bilai</i> H. A. Mandrile, G. A. Cerioni, M. I. T. Kearney	35
Emergencia, nodulación y rendimiento del cultivo de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.), utilizando inoculante y reguladores de crecimiento de base hormonal F. D. Mattana, G. A. Cerioni, M. I. T. Kearney	36
Aplicación foliar de fosfitos en el cultivo de maní para el control de viruela (<i>Cercospora arachidicola</i> y <i>Cercosporidium personatum</i>) L. G. Pichetti, G. A. Cerioni, M. I. T. Kearney	37
Riego en soja de diferentes grupos de madurez sobre la eficiencia en el uso del agua M. S. Scheurer, G. A. Cerioni, M. I. T. Kearney	38
Efecto de la interacción arreglo espacial y densidad de plantas, sobre la producción de biomasa y la calidad comercial en el cultivo de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) M. A. Vasconsuelo, G. A. Cerioni, F. D. Morla	39
Evaluación de híbridos dobles y de tres líneas de maíz para doble propósito A. Beccari, H. di Santo, E. Castillo	40
La inoculación con rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal (PGPR) mitiga los efectos negativos generados por el estrés hídrico en plantas de menta (<i>Mentha x piperita</i>) J. Chiappero, L. Cappellari, T. Palermo, E. Banchio	41
Efecto de fungicidas sobre diferentes enfermedades en duraznero J. Maero, S. Viale, L. Tamiozzo, E. Guevara	42
Efecto de la defoliación sobre el rendimiento en dos cultivares de soja J. Giuggia, C. Oddino, D. Giovanini, S. Ferrari, C. Crenna F. Giordano	43
Efecto de recubrimientos comestibles aplicados en post-recolección sobre la vida en poscosecha de frutos climatéricos y no climatéricos L. Tamiozzo, S. Viale, V. Grosso	44
Distribución espacial y temporal del agua del suelo y su efecto sobre el rendimiento de biomasa aérea del estrato herbáceo en un sistema silvopastoril L. Celli y J. Plevich	45



Triticale como cultivo de cobertura en un hapludol típico de Río Cuarto H. Moretti, M. Bongiovanni, E. Grassi	46
Comportamiento de <i>Sirex noctilio</i> F., de sus controladores biológicos y valoración económica de su control en forestaciones de Córdoba. Período 2016-2017 J. A. Goñi, M. Demaestri	47
Los árboles como indicadores de la contaminación ambiental en las ciudades R. Docampo, M. Demaestri	48
Comportamiento de <i>Arhopalus</i> spp. en plantaciones de pinos de Córdoba. Período 2015-2016 T. E. Fabbrini	49
Dinámica de emergencia de <i>Amaranthus palmeri</i> con centeno como cultivo de cobertura y su comportamiento frente a la aplicación de diferentes herbicidas I. Repetto Quiroga, F. Daita, M. Ibañez	50
Producción y distribución de materia seca de cultivares de maní con diferente porte sembrados en dos distancias entre hileras en Río Cuarto y Del Campillo, Córdoba L. Amestoy, O. Giayetto, G. A. Cerioni	52
Pérdida de la calidad fisiológica de la semilla de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) durante el procesamiento poscosecha F. Cerolini, E.M. Fernández, D. Pahud	53
Requerimiento de germinación de especies arbóreas nativas del bosque chaqueño C. Mójica, E.M. Fernandez	54
Respuesta de soja y Maní a la profundidad de la napa freática en ambientes medanosos del centro-oeste de la República Argentina J.M. Scilingo, J.M. Cisneros	55
Selección de líneas de Triticale y Tricepiro por diferentes aptitudes de uso G. Carena, E. Grassi, H. Di Santo	56
Interacción genotipo-ambiente de diferentes genotipos de maní en el sur de la provincia de Córdoba G.M. Krabbe, F.D. Morla, G.A. Cerioni	57
Efecto de la inoculación con microorganismos en la semilla y fungicidas foliares sobre el control de viruela y el rendimiento de maní F. Giordano, A. Torres, J. Erazo, N. Pastor, J. Giuggia, S. Ferrari, J. Garnero, C. Oddino	58
Efecto de la aplicación de microorganismos a las semillas sobre el crecimiento y producción de maní D. F. Giordano, C. M. Oddino, J. G. Erazo, N. A. Pastor, M. Rosso, A. M. Torres	59
Requerimientos térmicos para la germinación de las semillas de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) L.E. Aguirre, E.M. Fernández, C.R. Ledesma, F. D. Morla	60
Producción de biomasa aérea y fenología en tres cultivares de soja de distintos Grupos de Madurez bajo riego y secano, y su relación con el rendimiento A.J. Bonifacino, F. D. Morla, G.A. Cerioni	61
Calidad de la semilla de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) y su influencia sobre producción de granos y semillas en cultivos de siembras tempranas G. E. Capiello, E. M. Fernández, M. G. Violante, G. A. Cerioni	62
Relación entre el número de granos y la tasa de crecimiento por planta de maíz, y sus implicancias sobre la densidad óptima agronómica C. Cerliani	63
Estimación del establecimiento del cultivo de maní a partir de parámetros de la calidad de las semillas E.M. Fernández, M. G. Violante, N. Rinaudo, E. Loza, J. Cuello, N. Picco, G. Capiello	64
Rendimiento y calidad de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) según las condiciones ambientales de la planta madre J. Hernández, E. M. Fernández, D. Pahud	65
Rendimiento de una variedad de soja de grupo de madurez V con la biotecnología intacta RR2 PRO F. Lagos, F. D. Morla, E.M. Fernández	66
Respuesta del cultivo de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) a la calidad y uniformidad de la semilla utilizadas para la siembra E. Loza, E.M. Fernandez, G.A. Cerioni	67



Impacto de la inoculación sobre el rendimiento de cultivares de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) con tolerancia diferencial al estrés hídrico M. L. Martin, A. L. Furlan, F.D. Morla	68
Efecto de la salinidad en la germinación de cuatro especies forrajeras J.P. Miñan	69
Dinámica espacial y temporal de la partición de biomasa en genotipos de maní de diferente porte y patrón de ramificación F. D. Morla, O. Giayetto, E.M. Fernández	70
Evaluación de la preinoculación de la semilla de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) L. E. Nicolino, F. D. Morla, G.A. Cerioni	71
Efecto de las condiciones hídricas sobre la eficiencia de uso de la radiación en diferentes grupos de madurez de soja M. E. Pastore, F.D. Morla, O. Giayetto	72
Producción y calidad de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) según condiciones de estrés lumínico en la planta madre N. Picco, E. M. Fernández, G.A. Cerioni	73
Caracterización y selección por aptitud granífera en líneas de triticale F. Artero, E Grassi, E Castillo	74
Caracterización de materiales de maíz con propósitos forrajeros C. Primo, E. Grassi, A Ferreira	75
Consumo de frutas y hortalizas: estudio en familias de escolares y adultos mayores de Río Cuarto C. Guiñazú, S. Viale, A. Vianco	76
Evaluación del efecto acumulado de abonos orgánicos en el suelo sobre la germinación y evolución de porta injertos silvestres de durazneros M. Carignano Bertorello, S. Viale, L. Tamiozzo	77
Efecto de la aplicación de efluentes porcinos sobre el rendimiento del cultivo de maíz M. Lombardelli, S. Amin, Y. Chilano	78
Uso del barre rastrojo en sembradoras de siembra directa: efecto sobre la temperatura y humedad del suelo R.A.J. Del Castagner, A. Bonacci, M. Caceres, E. Garetto, F. Cuenca, E. Macor	79
Siembra directa de maíz (<i>Zea mays</i> L.) con distintos órganos contactadores de semilla a diferentes velocidades de avance J.C. Guridi, R.A.J. Del Castagner, E. Garetto	80
Efecto del caudal y la altura del botalón en la aplicación de plaguicidas M. A. Martin, R. A. J. Del Castagner, E. Garetto	81
Incidencia de dos dosificadores de semilla en la eficiencia de siembra de maíz M.L. Miglia, R.R. Mattana, R. A. J. Del Castagner	82
Siembra directa de maíz (<i>Zea mays</i> L.) a distintas velocidades con diferentes sistemas de transmisión para los dosificadores de semilla M. Iribarren, R. Mattana, E. Garetto, R.A.J. Del Castagner	83
Incidencia de distintas velocidades de siembra y tipos de dosificadores de semilla (mecánico y neumático) en la eficiencia de siembra de soja: población de plantas logradas G. Pascual, R. Mattana, E. Garetto, R.A.J. Del Castagner	84
Evaluación de cultivares de soja de los grupos de madurez III al VI en condiciones de secano en Río Cuarto, Córdoba (Argentina) D. Piatti, O. Giayetto	85
Características de crecimiento y desarrollo de dos cultivares de <i>Lippia integrifolia</i> "incayuyo" I.L. Barbero, L.G. Cinotti, P.E. Suárez, O.A. Risso, M.C. Galli, J. Guariniello, A. Escandón, C.N. Travaglia, S.A. Suárez	86
Variabilidad en las características de crecimiento de <i>Lippia turbinata</i> "poleo" durante el segundo ciclo de cultivo L.G. Cinotti, P.E. Suárez, I.L. Barbero, M.C. Galli, F.A. Salusso, O.A. Risso, P. Cardozo, S.A. Suárez	87
Evaluación de características vegetativas y reproductivas de <i>Lippia turbinata</i> Griseb "poleo" en dos densidades de plantación P.L. Suárez, I.L. Barbero, L.G. Cinotti, M.C. Galli, F.A. Salusso, O.A. Risso, M.A. Di Palma, S.A. Suárez	88
Seguimiento fenológico y curvas de crecimiento de nuez de pecan (<i>Carya illinoensis</i>) en Villa María (Córdoba) F. Felipe, S. Viale, E. Guevara	89



Evaluación de los procesos de cosecha, transporte y empaque de cerezas en el valle inferior del Río Chubut y su impacto sobre la calidad C. Rivera, S. Viale, B. Pugh	90
Producción de biomasa y uso equivalente de la tierra en intercultivos de alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) y sorgo sudan (<i>Sorghum sudanense</i> L.) T. Pereyra, N. Salusso, L. Córdoba	91
Capacidad productiva (pasto y grano) de líneas de tricepiro L. L. Barlasina, E. M. Grassi, V. A. Ferreira	92
Evaluación del rendimiento y la granometría de maní (<i>Arachis hypogaea</i> L.) y calidad en función de la aplicación de calcio al suelo N. Picca Caballero, E.M. Fernandez, G.R. Rinaudo	93
Germinación de cultivares de girasol con distinto contenido de ácido oleico en la semilla, en condiciones de estrés hídrico y baja temperatura M. A. Rodríguez Torres, E. M. Fernández	94
Calidad fisiológica de semillas de genotipos de soja (<i>Glycine max</i> (L.) Merrill) según condiciones ambientales de la planta madre D. Klimkeit, E.M. Fernández, G.A. Cerioni	95
Respuesta de soja y Maní a la profundidad de la napa freática en ambientes medanosos del centro-oeste de la República Argentina J.M. Scilingo, J.M. Cisneros	96
Variabilidad fenotípica en genotipos de <i>Amaranthus</i> spp. C. J. Mójica, M. A. Ibañez, F. H. Minudri, J. C. Nicola, L. E. Nicolino, E. G. Peiretti	97
Biología	
Respuesta a la inoculación y a la fertilización en el cultivo de soja (<i>Glycine max</i>) con cepas de <i>Bradyrhizobium</i> spp. M. Arnosio, A. Thuar, C. Bruno	98
Análisis citogenético de genotipos de triticales y tricepiros B. Galván, E. Castillo, H. Di Santo	99
Caracterización de las propiedades PGPR de bacterias aisladas de la rizósfera de <i>Cicer arietinum</i> L. E. Foresto, F. Nievas, W. Giordano, P. Bogino	100
Porcentaje de alogamia y características morfológicas en cultivares de triticales M. Moreno, E. Grassi, A. Ferreira	101
Caracterización de especies forrajeras del género <i>Thinopyrum</i> y poblaciones de <i>Festuca arundinacea</i> F. Del Cantare, E. Grassi, A. Ferreira	102
Mapeo por asociación de resistencia a la enfermedad Mal de Río Cuarto en maíz E.A. Rossi	103
Variabilidad y estructura genética en líneas endocriadas de maíz E.A. Rossi	104
Técnica de ablandamiento de madera H.T.G. Quiroz	105
Inoculación mixta de soja con <i>Bradyrhizobium japonicum</i> y un bioformulado en base a <i>Azospirillum</i> spp. y/o <i>Pseudomonas</i> spp. E. Freires, D.M. Sosa, J. A. Andrés, S.B. Rosas	106
<i>Trichoderma harzianum</i> , una alternativa sustentable en el control de enfermedades en tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>) R.A. Lay, L.B. Guiñazú, V.A. Aufrán, N.A. Pastor, J.A. Andrés	107
<i>Pseudomonas</i> RC-93, agente de control biológico de <i>Alternaria alternata</i> en cultivo de tomate (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) J. Cassidy, N.A. Pastor, V.A. Aufrán, L.B. Guiñazú, J.A. Andrés	108
Relevamiento regional de carbón del maní (<i>Thecaphora frezii</i>) Ciclo 2016 - 2017 M. Bima, M. Alcalde, M. Kearney, V. Peralta, A. Rago, M. Zuza, F. Genesis	109
Efecto de la aplicación de bacterias solubilizadoras de fósforo sobre la densidad de longitud de raíces de maíz (<i>Zea mays</i> L) bajo riego A. Mora, M.D. Bongiovanni, R. Pereyra	110
Estudio de la dinámica poblacional de <i>Arhopalus rusticus</i> y <i>Arhopalus syriacus</i> (Coleoptera: Cerambycidae) en pinares de Córdoba C.R. Antonelli, M. Demaestri, C. Crenna	111



Estudio de la dinámica poblacional de <i>Sirex noctilio</i> F. en plantaciones de pinos de Córdoba A.N. Giai Isaia, M. Demaestri, C. Crenna	112
Cuantificación de Mal de Río Cuarto en la campaña 2018-19 ¿Vuelve la virosis a tomar características epidémicas? S. Lenardon, M. Kearney, M. Zuza, V. Peralta	113
Enfermedades prevalentes en variedades de trigo en la región Centro-Sur de Córdoba para la campaña 2017 B. Pugliese, M. Kearney, A. Rago	114
Reacción de líneas de maíz al virus del Mal de Río Cuarto (MRCV) M. Ruiz	115
Estimación de pérdidas por <i>Helicoverpa zea</i> en el cultivo de maíz en la región centro-sur de la provincia de Córdoba S. Ferrari, D. Giovanini, C. Crenna, U. Gerardo, J. Giuggia, F. Giordano, C. Oddino	116
Líneas F7 de tricepro: clasificación por aptitud de uso N. Pasero, H. di Santo, E. Grassi	117
Inmunolocalización de trombospondina-1 en placentas de cabras durante la gestación M.V. Valdatta, M.C. Flores Bracamonte, C.I. Merkis, T. Diaz, A. Bozzo	118
Influencia del estrés crónico por inmovilización sobre el factor de crecimiento vascular endotelial (VEGF) en la corteza adrenal de ratas gestantes M.C. Flores Bracamonte, M.C. Romanini, A. Bozzo	119
Efecto del glifosato en el ciclo estral de la rata D. Borghi, F. Mañas, D. Roma, M. Ponzio, M.C. Romanini, D. Aiassa	120
Características morfológicas de la unión útero-tubárica de la yegua A.F. González, J.J. Aguilar, G. Mateo, H. Mouguelar	121
Morfometría y resistencia de los huesos del brazo y antebrazo del perro M.F. Varela, R.C. Fioretti, J. Natali, R. Moine, R. Quinteros, AM. Galán	122

Salud pública

Propuesta metodológica para gestionar la inocuidad de alimentos desde el ámbito oficial en pequeños municipios C. Gómez	123
Efecto de la temperatura sobre muestras de materia fecal para examen coproparasitario de caninos M. Agudo Agresti, M. Fiorimanti, M. Richardet, V. Martin1, C. Motta	124
Efecto del herbicida Roundup® ControlMax sobre ratas gestantes y sus fetos D. Molinero, D. Roma, F. Mañas, I. Velzi, D. Aiassa	125
Evaluación de la toxicidad crónica del herbicida Roundup® ControlMax en ratas Wistar D. Roma, D. Molinero, M. Cecchini, S. Gimenez, D. Borghi, I. Velzi, D. Aiassa, F. Mañas	126
Riesgo sanitario en reservorios de agua para consumo e higiene en el área de Chancaní (Dpto. de Pocho, Córdoba) A. Nill, A. Sandoval, M. Ponce, V. Freire, D. Agüero, J. Salminis, P. Melegatti, M. Ortiz, M. Lasagno	127
Desarrollo de un método de HPLC-FL para la determinación de Difloxacin en músculo y piel de pollos parrilleros B. Sobre Casas, N. Urzúa, M. Messina, M. Errecalde, R. Liboá, C. Errecalde, G. Prieto	128
Seroepidemiología de brucelosis en estudiantes de la Universidad Nacional de Río Cuarto C. Quiroga, V. Martin, M. Fiorimanti	129

Recursos Naturales

Aplicación superficial de enmiendas cálcicas sobre propiedades físico químicas del suelo R. Marzari; M. Bongiovanni; C. Cholaky	130
Calidad de siembra en el cultivo de maíz (<i>Zea mays</i> .L) según velocidad de siembra y órgano afirmador de semillas R. Del Castagner, A. Bonacci, F. Cuenca, M. Cáceres, G. Edgar	131



Cambios en la disponibilidad de nitrógeno por efecto de una labranza de descompactación M.L. Mattalia M.D. Bongiovanni	132
Caracterización de poblaciones naturalizadas de <i>Festuca arundinacea</i> Schreb D.J. Vega, V. Ferreira, E. Castillo	133
Caracterización limnológica y primer registro de una floración de <i>Ceratium hirundinella</i> en el lago urbano del Parque Sarmiento (Río Cuarto, Argentina) M. Mancini, A. Vignatti, L. Cibils, V. Salinas, G. Cabrera, M. Bonansea, M. Mancinelli, J. Lucero	134
Compactación de suelo producto del pisoteo de bovinos en pastoreo en suelos del sur de Córdoba J. C. Nicola, R. Marzari, M. Bongiovanni	135
Comparación de modelos geoestadísticos espacios-temporales aplicados a recursos hídricos superficiales del centro de Argentina C.R.Ledesma, M.C. Rodríguez, W. de Souza Tassinari	136
Contenido y retención de fósforo en suelos del departamento Río Cuarto, Córdoba S. Dal Lago, M. Bongiovanni, R. Marzari	137
Delimitación de la línea de ribera y riesgo hídrico en el Río Seco (desde paraje Río Seco hasta el Río cuarto). Departamento Río Cuarto J. Gonzalez, J. Cisneros, J. Corigliano	138
Detección de médanos y focos de erosión como indicadores de ambientes susceptibles a la reactivación de procesos de erosión eólica y desertificación C. Bozzer, J.M. Cisneros	139
Determinación de línea de ribera y riesgo hídrico en arroyo Las Lajas (Departamento Río Cuarto) J. Gonzalez, J. Corigliano	140
Efecto combinado de curvas de nivel y terrazas sobre la producción de soja y maíz M. Giacardi	141
Efecto de digestato de biogás como fuente de nutrientes en una rotación centeno-soja Y. Chilano, M.D. Bongiovanni, M.S. Amín, R. Marzari, M.L. Mattalia, V. Barlasina, B. Sgarlatta	142
Efecto de la cobertura superficial y labranza sobre la erosión hídrica de un Hapludol típico del sur de Córdoba F. Salcito, A. Rasetto, C. Cholaky	143
Efecto de las técnicas de manejo del relieve sobre el almacenaje de agua y el rendimiento en soja, en comparación con la siembra a favor de la pendiente F. Sona	144
Efecto de los cultivos de cobertura sobre la disponibilidad hídrica para los cultivos estivales bajo diferentes situaciones de manejo B. Parra, C. Cholaky, M. Bongiovan, S. Cabrera, L. Mattali, L. Celli, R. Marzari, J. Gorjon, M.J. Ganum Gorriz, E. Maseda	145
Efectos del manejo del suelo y del rastrojo de cosecha sobre nitrógeno disponible y materia orgánica total F. Martinez, C. Cholaky, M. Bongiovanni	146
Evaluación de la calidad física en suelos sódicos del sur de la provincia de Córdoba a través del Índice S M. J. Ganum Gorriz, I. S. Moreno, E. Bonadeo	147
N. Urzúa, C. Errecalde, M. Mancini, V. Salinas, G. Prieto Evaluación de propofol como alternativa para el manejo de pejerrey (<i>Odonesthes bonariensis</i>)	148
Flora rupícola de paredones rocosos en afloramientos basálticos de la sierra de los Cóndores (Córdoba, Argentina) N. Marcellino, J.J. Cantero, C. Núñez	149
Geoestadística: una herramienta para la modelación en lagos y embalses M. Bonansea, F. Bonino, J. Carreño, A. Julián, C. Ledesma, M. Ledesma, R. Quinteros, J. Rosso	150
Influencia del mulch y la aplicación de glifosato sobre la implantación de <i>Gamma Rhodes</i> y <i>Agropiro Alargado</i> en un suelo de Bengolea (Córdoba) S. Lameiro	151
La diversidad de la ictiofauna y su relación con los artes de pesca utilizados en estudios biológico-pesqueros de las lagunas pampeanas L. Regis, M. Mancini, V. Salinas, J. Marzuoli	152



Relación lluvia – escurrimiento en una pequeña cuenca agrícola de Córdoba A. Diez	153
Riqueza y diversidad de la ictiofauna de la laguna Melincué (Santa Fe, Argentina) V. Salinas, M. Mancini, F. Grosman, P. Sanzano, O. Del Ponti, L. Regis	154
Uso de drones en levantamientos topográficos: caso canal de desagüe sur, ciudad de Río Cuarto J. Gonzalez	155
Valoración de la actividad depresora del mentol en truchas Arco iris N. Urzúa, M. Mancini, C. Errecalde1, G. Prieto	156
Estudio de bioindicadores para determinar calidad de suelo, al sur de la provincia de Santa Fe M. Cuevas, J. C. Bedano, M. D. Bongiovanni	157
Sistema suelo-cultivo: una alternativa para depurar nitrógeno residual de los tambos S. Amín	158
Uso de residuos de la producción de biogás como biofertilizante: efectos nutricionales y ambientales en el sistema suelo-cultivo Y. Chilano, M.D. Bongiovanni, M.S. Amín	159
Producción animal	
Determinación del patrón de glicosilación glandular en placentas porcinas A. Alfonso, B. Cassina, A. Cristofolini, M. Fiorimanti, C. Merkis	160
Evaluación del grado de desarrollo reproductivo en vaquillonas de reposición en un sistema de producción bovina para carne T. Barreneche, L. Macor, O. A. Bocco, S. Olivero	161
Evaluación a campo de la eficacia antihelmíntica de cuatro antiparasitarios de amplio espectro en bovinos de un establecimiento del sur de Córdoba (Argentina) S. G. Bogni, H. J. Lovera, C. E. Motta	162
Análisis vascular de la placenta porcina a lo largo de la gestación B. Cassina, A. Alfonso, A. Cristofolini, M. Fiorimanti, Merkis	163
Reposición de hembras en sistemas de bovinos para carne ¿Cómo se realiza en la práctica? A. Ferreyra, L. Macor	164
Inyección de PGF2 α en el folículo preovulatorio de la yegua A. Grippo, J. Aguilar, C. Alonso, H. Mouguelar, A. Flores, C. Castañeira, L. Losinno	165
Evaluación del efecto de una formulación de ivermectina y fenbendazol administrados conjuntamente vía oral para el control de parásitos gastrointestinales en bovinos de feedlot M. Bolontrade, G. Magnano, H. Lovera	166
Evaluación histopatológica de intestino delgado y órganos inmunes en pollos parrilleros expuestos a aflatoxina B1 y levadura, solos y en mezcla. A.P. Magnoli, V. Poloni, M. Caverzan, A. Cristofolini, C. Merkis, L.Cavaglieri	167
Efecto de la criopreservación en la ultraestructura de espermatozoides epididimales equinos C. Mora, M. Berland, A. Ortloff, L. Sarabia, C. Tuemmers, L. Losinno	168
Aplicación del aceite esencial de <i>Minthostachys verticillata</i> y evaluación de su potencial antimicrobiano para el control de la mastitis bovina E. Reinoso, L. Cariddi, J.M. Raviolo, M. Moliva, N. Campra, N. Sambuceti	169
Determinación de niveles hormonales y parámetros reproductivos de padrillos de raza Criolla en entrenamiento intensivo L. Rossetto, M. F. Farcey, L. A. Chapero, M. G. Bilbao, J. Bartolome, M. Miragaya	170
Effect of exogenous eCG administration in horse mares pregnant with a mule fetus M. Lazarte, L. Lossino, C.P. Bianchi	171
Variaciones en las propiedades físico-químicas del suelo en un feedlot del sur de la provincia de Córdoba V. Sagardoy, S. Amin, M. Bongiovanni	172
Estudio de eliminadores de Rotavirus en una población de yeguas y potrillos E. Demarchi, M.E. Barranteguy, S.J. Duffy	173



Determinación de la localización del sistema Angiopoyetina-1/Tie-2 en placentas caprinas T. Díaz, N. Mura, M.C. Flores Bracamonte, V. Coniglio, C. Merkis, A. Bozzo	174
Determinación de área de ojo de bife en canales ovinas de categorías liviana y pesada F.Y. Ronchi, N.B. Villalba, A.G. Bonvillani	175
Tendencia fenotípica en una cabaña de bovinos para carne durante 10 años de selección J. Saavedra, O.A. Bocco, L. Macor	176
Respuestas de la trucha Arco iris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) a la acción del isofluroano y su posibilidad de utilización en el manejo de la especie N. Urzúa, C. Errecalde, M. Mancini, J. Messina, M. Tonini, G. Prieto	177
Evaluación de las características sedantes-anestesiológicas del etomidato en truchas Arco iris N. Urzúa, C. Errecalde, M. Mancini, S. Salas, G. Prieto	178
Evaluación de la técnica FAMACHA en ovinos A. A. Venter, G. Magnano, H. J. Lovera	179
Relevamiento serológico de Neosporosis bovina en pequeños productores de la cuenca lechera Colonia Aurora en la provincia de Misiones F. Mercado, E. Sticotti, J. Giraudo, M. Schneider, G. Di Cola, A. Salinas	180
Recuento de células somáticas en vacas lecheras de productores familiares de la provincia de Misiones P. Imberti, E. Sticotti, G. Dicola, J. Giraudo, C. Vissio, A. Salinas	181
Economía - Extensión - Prácticas Sociocomunitarias	
Evaluación económica de agrosistemas bajo manejo agroecológico en la provincia de Córdoba C. Sarmiento, M. Geymonat, L. Decara ¹ , M. Peralta	182
Valoración económica de la leña certificada del bosque nativo de Caldén del sur de la provincia de Córdoba G. de Diego, J. de Prada, D. Tello	183
Impacto económico de la desintegración de la franja urbano rural en el sur de Córdoba, Argentina E. Cahe y J. de Prada	184
La Zulema S.A. - Desafío de la empresa agropecuaria familiar E. Manassero, F. Giovannini, J. Bisio	185
Sustentabilidad y alimentos en el espacio periurbano de Río Cuarto (Córdoba). Una evaluación desde las dimensiones económico-productiva, social y ambiental. M. Vigliocco	186
Análisis exploratorio del mercado local de Chancaní (Dpto. Pocho). Demanda de alimentos y productos regionales V.C. Freire, M. Ponce, A. Allende, M. Lasagno, D. Agüero, M. Pígino, V.S. Freire, G. Sandoval, J. Salminis	187
Agricultura familiar y extensión: una relación en debate M. Villaberde, L. Sabanes, A. Heguiabehere, A. Porporato, E. Funes	188
Soberanía alimentaria y vulnerabilidad: un análisis cualitativo de la situación en Argentina A. Porporato, A. Heguiabehere, M. Villaberde	189
Grupo Cambio Rural "Nueva Semilla": una experiencia de observación participante en productores agroecológicos A. Porporato	190
Hábito del consumidor en la adquisición de frutas y hortalizas considerando el uso de plaguicidas en la producción primaria C. Barrionuevo, E. Guevara	191
Valoración energética de la producción agropecuaria en el centro provincial H. Gil, M. Barbora	192
Los efectos de la agriculturización sobre la estructura agraria y el medio ambiente en el Sur de Córdoba, Argentina; período 1988 – 2008. H. Gil	193
Alcances de un proyecto de extensión universitaria orientado a la conservación de los recursos hídricos e ícticos J. Marzuoli, M. Mancini, V. Salinas, A. Moyetta, M. Ciani, F. Dutra, L. Gambero, T. Posse, L. Regis	194



Estrategias para el fortalecimiento de pequeños productores ovinos del Depto. Río Cuarto, Córdoba. D. Agüero, A. Bonvillani, M. Vazquez, M. Chavez, W. Bayer, F. Ronchi, J. Gioffredo, V. Nievas, J. Salminis, A. Franco, S. Vila	195
Atención primaria y esterilización de animales en situación de calle de los Centros comunitarios Karina Vega y Abriendo Caminos, Compartiendo Esperanzas. R. Cocco, M. Grisolia, A. Aramayo, A. Boatti, O. Lujan, F. Otegui, G. Rodriguez, M. Galetto, P. Tamiozzo, C. Motta, C. Sturniolo	196
Formación académica e interdisciplinaria de estudiantes universitarios a través de la interacción con escuelas agrotécnicas. M.F. Flores, F. Ronchi, V. Nievas, A. Dominguez, A. Bonvillani	197
Docencia	
Estrategias para la enseñanza de Anatomía Veterinaria C. Fioretti, S. Gigena, R. Moine, M. Galán, H. Mouguelar, M. Varela, S. González Sanchez, J. Natali	198
Formación académica con compromiso social en la enseñanza de la microbiología M. Lasagno, V. Beoletto, M. Oliva	199
El estudiante como protagonista de su proceso de aprendizaje: Autoevaluación mediante cuestionarios on line. L. Macor, M.V. Anomale, O.A. Bocco, C.H. Peñafort, M. Bruno, M.V. Sagardoy	200
Ovariohisterectomía y ovariectomía en Caninos en un material didáctico A. C. Picchio Sarry	201
Actividades de escritura en estudiantes de Medicina Veterinaria A. Pereyra1, S. Arsaute, J. Lombardelli, M. Fiorimanti, A. Cristofolini, A. Alfonso, B. Cassina, K. Tiranti, C. Merkis	202
Percepción y performance de los estudiantes en la comunicación escrita en la asignatura planeamiento agropecuario J. de Prada, H.Gil, C. Pereyra, E. Cahe, V. Becerra	203
Acceso y uso de TIC en productores familiares porcinos en el Centro-Sur de Córdoba, Argentina y Oeste de Santa Catarina, Brasil F. Giovannini, G. Cimadevilla, C. Miranda Guedes	204
Relevamiento de brucelosis en el Centro de Reinserción Municipal de Río Cuarto M. Benavent, V. Martin, M. Fiorimanti	205
Plasma rico en plaquetas (PRP) en la reparación de fracturas óseas en caninos M. A. Rapaport	206
Detección y caracterización de <i>Brachyspira</i> spp en cerdos A. Carranza	207
Desarrollo de un protocolo estandarizado para la caracterización clínica de la materia fecal de cerdos en crecimiento y terminación A. Estanguet, J. Parada, A. Carranza	208
Brucelosis en un refugio canino de Ferré G. Finocchio, V. Martín, M. Richardet	209
Análisis morfométrico de pared celular de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> con calcofluor white A. Cristofolini, A. Fochesato, M. Fiorimanti, L. Cavaglieri, C. Merkis	210
Estudio retrospectivo y reclasificación del mastocitoma cutáneo canino en la zona de Río Cuarto M. Caverzan, S. Romanini, R. Yaciuk, R. Martínez, J. Bertone, A. Cabral, G. Bagnis	211
Disposición plasmática de levofloxacin en caninos por aplicación intravenosa y oral N. Urzúa, M. J. Messina, M. Caverzan, G. Prieto, C. Errecalde	212
Resistencia a los antiparasitarios en equinos naturalmente infectados, en establecimientos de la región centro de Argentina R. Peñafort, J. Lombardelli, C. Castañeira, H. Lovera, S. Losinno, C. Motta	213
Abordaje de un caso clínico de ectima contagioso en zona no endémica M. P. Moral, E. Sticotti, G. Magnano, E. Bergamo, C. Rang, A. Salinas, W. Alvarado, F. Ayala, F. Verges, M. E. Cejas	214
Uso del plasma rico en factores de crecimiento en cicatrización de heridas cutáneas en conejos F. Ciravegna	215



Viabilidad de colgajos cutáneos en conejos con el uso de plasma rico en factores de crecimiento F. Rivero	216
Análisis de daño oxidativo y toxicidad del extracto etanólico de <i>Lithraea molleoides</i> (Molle de beber) en células eucariotas como potencial terapéutico contra mastitis bovina M. E. Cecchini, D. A. Roma, L. Prieto Formento, F. Mañas	217
Comparación entre la ecografía y la técnica radiográfica en el diagnóstico temprano de displasia coxofemoral en perros de más de 12 kg M. Grisolia, A. Acosta, R. Audap-Soubie	218
Ecología del parásito <i>Lernaea cyprinacea</i> en pejerrey <i>Odontesthes bonariensis</i> M. Mancini, V. Salinas, O. del Ponti, L. Regis, J. Marzuoli	219
Ampliación de la distribución geográfica de <i>Austrodiplostomum mordax</i> (Trematoda: Diplostomidae) parásito del cerebro de <i>Odontesthes bonariensis</i> (Teleostei: Atheriniformes) M. Mancini, S. Guagliardo, V. Salinas, M. Cancelli, D. Tanzola	220
Propiedades estructurales y biomecánicas del hueso sesamoideo distal del equino mestizo R. Guajardo, R. Audap Soubie, R. Quinteros, F. Bonino, R. Moine, M. Salvi	221
Estimación de la prevalencia intra-predial de <i>Cryptosporidium parvum</i> y costos asociados en sistemas de crianza artificial de terneros de tambo a través de muestras compuestas de materia fecal N. Galiana, J. Lombardelli, C. Vissio, K. Tiranti	222
Cinética plasmática y disposición muscular de difloxacin en pollos parrilleros B. Sobre Casas, G. Prieto, M. J. Messina, M. E. Errecalde, M. Tonini, R. Liboa, C. Errecalde, N. Urzúa	223
Metodología analítica para la determinación de enrofloxacin y su metabolito, ciprofloxacina en musculo y piel de trucha Arco iris N. Urzúa, M. J. Messina, G. Prieto, C. Lüders, C. Errecalde	224
Nuevo tratamiento de muestra (clean-up) para levofloxacin en plasma de caninos M. J. Messina, M. Caverzan, G. Prieto, C. Errecalde, N. Urzúa	225
Farmacocinética y biodisponibilidad de marbofloxacina en caninos M. J. Messina, M. Caverzán, G. Prieto, C. Errecalde, N. Urzúa	226
Determinación de glicoconjugados en la cicatrización de colgajos de piel tratados con plasma rico en factores de crecimiento P. A. Bertone, C. M. Boaglio, F. O. Ruiz, A. C. Suarez, M. E. Torretta, E. A. Aramayo, D. A. Castro Sardiña, M. Audeurt	227
Efectos del plasma rico en factores de crecimiento y plasma rico en plaquetas en la regeneración de tejidos blandos P. A. Bertone	228
Síntesis y caracterización de micro/nanoemulsiones del aceite esencial de <i>M. verticillata</i> para su aplicación en Medicina Veterinaria M. E. Cecchini, C. Paoloni, F. Alustiza, F. Mañas, N. Picco, N. Cariddi, R. Bellingeri	229
Evaluación de la resistencia antihelmíntica de grandes y pequeños estróngilos en equinos de un Haras de la zona rural de Río Cuarto (Argentina) S. Arsaute, A. Pereyra, R. Peñafort, N. A. Lopez, M. Salina, J. Lombardelli, C. Motta	230
Detección y caracterización de enfermedades digestivas en cerdos en engorde a partir de una aplicación informática móvil G. Oddi, A. Carranza, J. Parada, A. Estanguet	231
Bacterias lácticas aisladas del ecosistema animal inhiben el crecimiento de serovariedades de <i>Salmonella enterica</i> y <i>Escherichia coli</i> β hemolíticas multi-resistentes aisladas de intestino de cerdo J. Parada, M. P. Martínez, A. Carranza, M. Corti, Lilia Cavaglieri	232
Plasma rico en plaquetas (PRP) en la reparación de fracturas óseas en caninos M. A. Rapaport	233
Evaluación de estrategias diagnósticas para <i>Lawsonia intracelularis</i> en una granja de cerdos J. Luna, A. Estanguet, G. Di Cola, A. Carranza, J. Parada	234
Patrones de resistencia a antimicrobianos en cepas de <i>Brachyspira</i> spp aisladas de cerdos de granjas porcinas de Argentina N. Rossi, J. Parada, G. Di Cola, A. Estanguet, A. Carranza	235
<i>Ureaplasma diversum</i> en cerdos en frigorífico: Un estudio exploratorio centrado en su distribución, su presencia concomitante con <i>Mycoplasma hyopneumoniae</i> y su asociación con hallazgos patológicos pulmonares J. Seitz, C. Vissio, J. Bertone, L. Marques, J. Parada, P. Tamiozzo	236

