



MEMORIA 2010

CONVOCATORIA: **MEMORIA 2010**

SIGLA: **IMIBIO-SL**

INST. MULTIDICCIPLINARIO DE INV. BIO. DE SAN LUIS

DIRECTOR: **GIMENEZ, MARIA SOFIA**





MEMORIA 2010

PERSONAL DE LA UNIDAD EJECUTORA

Total: 45

INVESTIGADORES CONICET

Total: 12

ENRIZ, RICARDO DANIEL	<i>INV PRINCIPAL</i>
GIMENEZ, MARIA SOFIA	<i>INV PRINCIPAL</i>
BLANCO, SONIA ENCARNACION	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
CAVIEDES VIDAL, ENRIQUE JUAN RAUL	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
CIUFFO, GLADYS MARIA	<i>INV INDEPENDIENTE</i>
ANZULOVICH MIRANDA, ANA CECILIA	<i>INV ADJUNTO</i>
DI GENARO, MARIA SILVIA	<i>INV ADJUNTO</i>
JURI AYUB, MAXIMILIANO	<i>INV ADJUNTO</i>
LUGO, MÓNICA ALEJANDRA	<i>INV ADJUNTO</i>
ALVAREZ, SERGIO EDUARDO	<i>INV ASISTENTE</i>
CHEDIACK, JUAN GABRIEL	<i>INV ASISTENTE</i>
MANGIONE, ANTONIO MARCELO	<i>INV ASISTENTE</i>

BECARIOS CONICET

Total: 33

CID, FABRICIO DAMIAN	<i>BECA INTERNA DOCTORAL</i>
ARIAS, JOSE LUIS	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
BARRERA GUIASOLA, EXEQUIEL ERNESTO	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
BRUN, ANOTNIO	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
CARMONA VIGLIANCO, NATALIA EVELÍN	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
CARMONA VIGLIANCO, YAMILA VIRGINIA	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
DAVE, MABEL NOEMÍ	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
DOMENICONI, MARIA AMALIA	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
ELIÇABE, RICARDO JAVIER	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
FERNÁNDEZ MARINONE, GUIDO	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
GOLINI, REBECA LAURA SUSANA	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
GUTIERREZ, LUCAS JOEL	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
LUCERO LÓPEZ, VIVIANA ROMINA	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
NAVIGATORE FONZO, LORENA SILVINA	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
PÉREZ DIAZ, MATIAS FEDERICO FRANCISCO	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
SALVARREDI, LEONARDO ANDRES	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
TOSSO, RODRIGO DAVID	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
VASQUEZ GÓMEZ, MIRIAM ESTER	<i>POSTGRADO TIPO I (3 AÑOS)</i>
CAPELARI, DIEGO NICOLÁS	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
CORIA, MARIELA JANET	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
DAVILA, YAMINA ANDREA	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
FERRAMOLA, MARIANA LUCILA	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
GÓMEZ BARROSO, JUAN ARTURO	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
LACOSTE, MARIA GABRIELA	<i>POSTGRADO TIPO II</i>
MANZUR, MARIA JIMENA	<i>POSTGRADO TIPO II</i>



MENOYO, EUGENIA
SEGUIN, LEONARDO ROQUE
NUÑEZ, MARIA BEATRIZ
ANDUJAR, SEBASTIAN ANTONIO
GARIBOTTO, FRANCISCO MATÍAS
SANCHO, MATIAS ISRAEL
SORTINO, MAXIMILIANO ANDRÉS
VILLARREAL, RODRIGO SEBASTIAN

POSTGRADO TIPO II
POSTGRADO TIPO II
POSTGRADO TIPO I
POST.DOCTORAL INT.
POST.DOCTORAL INT.
POST.DOCTORAL INT.
POST.DOCTORAL INT.
POST.DOCTORAL INT.

PRODUCCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ARTICULOS

Total: 31

Publicado

Total publicado: 21

M.C. ALMANDOZ; Y. A. DÁVILA; M. I. SANCHO; E. I. GASULL; S.E. BLANCO . Spectrophotometric investigation of the complexation mechanism of Al(III) by 2,4-dihydroxy-acetophenone. *Spectrochimica acta a: molecular and biomolecular spectroscopy*. Amsterdam: ELSEVIER, 2010. vol. 77, p. 51-58.

F. M. GARIBOTTO, A. D. GARRO, C. SOMLAI, M. F. MASMAN, P. LUTIEN, S. A. ZACCHINO, A. M. RODRIGUEZ, B. PENKE AND R. D. ENRIZ. . New small-size peptides possessing antifungal activity. *Bioorganic & medicinal chemistry..* PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010. vol. 18, p. 158-167.

GÓMEZ BARROSO, J.A., PEREIRA, H., MIRANDA, M.R., PEREIRA, C.A., GARRATT, R.C. . Protein preparation, crystallization and preliminary X-ray analysis of Trypanosoma cruzi nucleoside diphosphate kinase 1. *Acta crystallographica section f*. Chester: International Union of Crystallography, 2010. vol. 66, p. 862-865. ISSN 1744-3091

JOFRÉ, M. B.; CID, F. D.; CAVIEDES-VIDAL E. . Spatial and temporal patterns of richness and abundance in the anuran assemblage of an artificial water reservoir from the semiarid central region of Argentina. *Amphibia-reptilia*. Leiden, Boston and Tokyo: BRILL ACADEMIC PUBLISHERS, 2010. vol. 31, p. 533-540.

L. A.; E. M. CRESPO; E. MENOYO; E. FILIPPA; G. BARBOZA; M. A. LUGO. . Micorrizas arbusculares y endófitos septados oscuros en Gentianaceae nativas de la Argentina. *Boletín de la sociedad argentina de botánica*. SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2010. vol. 45, p. 223-229.

CHEDIACK, J. G.; CID, F. D.; FASULO, S. V.; CAVIEDES-VIDAL E. . Chronic cannulation in the small intestine of feral pigeons (*Columba livia*) to assess bioavailability. *Veterinarni medicina*. Czechoslovakia: VETERINARY RESEARCH INST, 2010. vol. 55, n° 8, p. 383-388.

FERRERO, MARCELA A.; E. MENOYO; M. A. NEGRITTO; M. A. LUGO; M. E FARÍAS; A. M. ANTON; F. SIÑERIZ . Molecular characterization and in situ detection of bacteria communities associated to rhizosphere soil of high altitude native Poaceae from andean Puna. *Journal of arid environments*. Amsterdam: ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD, 2010. vol. 74, p. 1177-1185.

RIOS JUAN MANUEL; MANGIONE ANTONIO . Respuesta disuasiva del granívoro *Zonotrichia capensis* (Paseriformes: Emberizidae) frente a fenoles comunes en las semillas. *ecología austral*. BUENOS AIRES: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ECOLOGÍA, 2010. vol. 20, p. 215-221.

G. ÁLVAREZ, A. GERPE, D. BENITEZ, F. GARIBOTTO, S. ZACCHINO, C. S. GRAEBIN, R. GOMES DA ROSA, V. L. EIFLER-LIMA, M. GONZÁLEZ, AND H. CERECETTO. . New Limonene-Hybrid Derivatives with Anti-T. cruzi Activity. *Letters in drug design & discovery*. BENTHAM SCIENCE PUBL LTD, 2010. vol. 7, p. 452-460.

CARRASCO MIRTA; SALINAS ADRIANA; MANGIONE ANTONIO; GIL ESTEBAN . Efecto Fitoestrogénico del Extracto Metanólico de Frutos de *Prosopis torquata* (Cav. ex Lag.) en Ratas Wistar Hembras Púberes. *Acta farm. bonaerense*. BUENOS AIRES: COLEGIO FARMACEUTICOS PROVINCIA DE BUENOS AIRES, 2010. vol. 29, n° 3, p. 340-345.

CALDERONI AM, BIAGGIO V, ACOSTA M, OLIVEROS L, MOHAMED F, GIMÉNEZ MS. . Cadmium exposure modifies lactotrophs activity associated to genomic and morphological changes in rat pituitary anterior lobe.. *Biometals*. SPRINGER, 2010. p. 135-143.



10620110100133

ALVAREZ SE; HARIKUMAR KB; HAIT NC; ALLEGOOD J; STRUB GM; KIM EY; MACEYCKA M; JIANG H; LUO C; KORDULA T; MILSTIEN S; SPIEGEL S . Sphingosine-1-Phosphate is a missing cofactor for the E3 ubiquitin ligase TRAF2. *Nature*. NATURE PUBLISHING GROUP, 2010. vol. 465, p. 1084-1088.

CHEDIACK, JG; CID F.; FASULO V; CAVIEDES-VIDAL E . Development of a cronic cannulation to study intestinal transport in pigeons.. *Veterinarni medicina*. Praga - Republica Checa: VETERINARY RESEARCH INST, 2010. vol. 55, n° 8, p. 383-388.

LEONARDO A. SALVARREDI; ESTEBAN M. CRESPO; EUGENIA MENOYO; EVA M. FILIPPA; GLORIA E. BARBOZA; MÓNICA. LUGO . Arbuscular mycorrhizas and dark septates endophytes in native Gentianaceae from Argentina. *Boletín de la sociedad argentina de botanica*. Córdoba: SOCIEDAD ARGENTINA DE BOTÁNICA, 2010. vol. 45, n° 3-4, p. 223-229.

LUCAS J. GUTIERREZ; RICARDO D. ENRIZ; HÉCTOR A. BALDONI . Structural and Thermodynamic Characteristics of the Exosite Binding Pocket on the Human BACE1: A Molecular Modeling Approach. *Journal of physical chemistry a*. AMER CHEMICAL SOC, 2010. vol. 114, p. 10261-10269.

SASSI, P.L.; CAVIEDES VIDAL, E; ANTÓN, R. I.; BOZINOVIC, F. . Plasticity in food assimilation, retention time and coprophagy allow herbivorous caviés (Microcavia australis) to cope with low food quality in the Monte desert. *Comparative biochemistry and physiology a-molecular and integrative physiology*. ELSEVIER SCIENCE INC, 2010. vol. 155, n° 3, p. 378-382.

SANDRA E. GOMEZ-MEJIBA¹, ZILI ZHAI, MARIA S. GIMENEZ, MICHAEL T. ASHBY[†], JAYA CHILAKAPATI, KIRK KITCHIN, . Myeloperoxidase-induced Genomic DNA-centered Radicals. *Journal of biological chemistry*. AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC, 2010. p. 20062-20071.

BIAGGIO VS, PÉREZ CHACA MV, VALDÉZ SR, GÓMEZ NN, GIMENEZ MS . Alteration in the expression of inflammatory parameters as a result of oxidative stress produced by moderate zinc deficiency in rat lung.. *Experimental lung research*. TAYLOR & FRANCIS INC, 2010. p. 31-44.

MATIAS I. SANCHO; SONIA E. BLANCO; EDUARDO A. CASTRO . Adsorption Isotherms of Substituted Benzophenones on a Reverse-Phase Liquid Chromatography System: Effect of the Mobile-Phase Composition. *Journal of chemical and engineering data*. Washington D.C.: AMER CHEMICAL SOC, 2010. vol. 55, n° 11, p. 4768-4774.

RODRIGO S. VILLARREAL; MYRIAM L. FORNERIS; ROMINA M URANGA; GABRIELA A SALVADOR; GLADYS M CIUFFO . ROLE OF IRS-4 IN PI3-K ACTIVATION BY INSULIN IN HEPG2. *Regulat. peptides*. United States: Elsevier, 2010. vol. 161, n° 1-3, p. 67-72. ISSN 0167-0115

VILLARREAL RODRIGO S.; FORNERIS MYRIAM; URANGA ROMINA M; SALVADOR GABRIELA; CIUFFO GLADYS M . Role of IRS-4 in PI3-K activation by insulin in HepG2 cells, modulation by Angiotensin II.. *Regulatory peptides*. Holanda: Elsevier, 2010. vol. 161, p. 67-72.

En prensa

Total en prensa: 10

BRIGADA, A.M.; DOÑA, R. D.; CAVIEDES-VIDAL, E.; MORETTI, E.; BASSO, B. . American tripanosomiasis: a study on the prevalence of Trypanosoma cruzi and Trypanosoma cruzi-like organisms in wild rodents in San Luis province, Argentina. *Revista da sociedade brasileira de medicina tropical*. SOC BRASILEIRA MEDICINA TROPICAL, 2010. vol. 43, n° 3,

. EXEQUIEL E. BARRERA GUIASOLA, MARCELO F. MASMAN, RICARDO D. ENRIZ AND ANA M. RODRÍGUEZ . Structure of Isolated Tyrosyl-Glycyl-Glycine Tripeptide. A comparative conformational study with peptides containing an aromatic ring. *Central european journal of chemistry*. VERSITA, 2010.

CRISTIAN R. SMULSKI; SILVIA A. LONGHI; MAXIMILIANO JURI AYUB; MARTIN M. EDREIRA; LEANDRO SIMONETTI; KARINA A. GÓMEZ; JOAQUÍN N. BASILE; OLIVIER CHALOIN; JOHAN HOEBEKE; MARIANO J. LEVIN . Interaction map of the Trypanosoma cruzi ribosomal P protein complex (stalk) and the Elongation Factor 2. *Journal of molecular recognition*. JOHN WILEY & SONS LTD, 2010.

PATRICIA W. STEGE; JULIO RABA; GERMÁN A. MESSINA . Purkinje cells express Angiotensin II AT2 receptors at different developmental stages. *Neuropeptides*. CHURCHILL LIVINGSTONE, 2010.

RICARDO J. ELIÇABE; ETHELINA CARGNELUTTI; MARÍA I. SERER; PATRICIA W. STEGE; SUSANA R. VALDEZ; MARTA A. TOSCANO; GABRIEL A. RABINOVICH; MARÍA S. DI GENARO . Lack of TNFR p55 results in heightened expression of IFN-g; and IL-17 during the development of reactive arthritis. *Journal of immunology*. AMER ASSOC IMMUNOLOGISTS, 2010.



10620110100133

FRANCISCO M. GARIBOTTO, ADRIANA D. GARRO, ANA M. RODRÍGUEZ, MARCELA RAIMONDI, SUSANA A. ZACCHINO, CSABA SOMLAI, BOTOND PENKE Y RICARDO D. ENRIZ. . Penetratin analogues acting as antifungal agents. *European journal of medical chemistry*. ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER, 2010.

DELGADO SM; ESCUDERO CG; CASAIS M; GORDILLO M; ANZULOVICH A; SOSA Z; RASTRILLA AM . OVARIC PHYSIOLOGY IN THE FIRST OESTRAL CYCLE: INFLUENCE OF NORADRENERGIC AND CHOLINERGIC NEURAL STIMULI FROM COELIAC GANGLION. *Steroids*. ELSEVIER SCIENCE INC, 2010.

BRZEK, P.; CAVIEDES VIDAL, E; KARASOV, W. H. . Effect of age and diet on total and paracellular glucose absorption in nestling House sparrows. *Physiological and biochemical zoology : pbz.* UNIV CHICAGO PRESS, 2010. vol. 83, p. 501-511.

GARRO HA; JURI AYUB M; NIETO M; LUCERO ESTRADA C; PUNGITORE CR; TONN CE . THE TRYPANOCIDAL ACTIVITY OF THE ALKALOID OLIVERINE INVOLVES INHIBITION OF DNA SYNTHESIS. *Cellular and molecular biology*. C M B ASSOC, 2010.

MARIA E ARCE; ; SUSANA I SANCHEZ; FRANCISCO LOPEZ AGUILERA; LEONARDO R. SEGUIN ; ALICIA M. SELTZER; GLADYS M. CIUFFO . Purkinje cells express Angiotensin II AT2 receptors at different developmental stages. *Neuropeptides*. CHURCHILL LIVINGSTONE, 2010.

PARTES DE LIBRO	Total: 3
<i>Publicado</i>	<i>Total publicado: 2</i>
LUGO, M. A., A. G. BECERRA, E. R. NOUHRA AND A. C. OCHOA . . Mycorrhizal diversity in native and exotic willows (Salix humboldtiana and S. alba) in Argentina.. <i>Chapter 10. Mycorrhiza: Occurrence and Role in Natural and Restored Environments</i> . Nueva York: Nova Science Publishers. 2010. p. 199-221. ISBN 978-1-61209-226-3	
CID, F. D.; CAVIEDES-VIDAL E. . LEAD AND LIFE. <i>METALS IN BIOLOGY SYSTEMS</i> . Kerala, India: RESEARCH SIGNPOST. 2010. p. 207-229. ISBN 978-81-308-0426-2	
<i>En prensa</i>	<i>Total en prensa: 1</i>
CID, F.D.; CAVIEDES-VIDAL, E. . Lead and Life. <i>Metals in Biology Systems</i> . Kerala, India: Research Signpost. 2010.	

TRABAJOS EN EVENTOS C-T PUBLICADOS	Total: 43
SALINAS AG; ZARATE JM; CHIALVA C; JURI AYUB M; LUCERO ESTRADA C; CHINEN I; ESCUDERO ME . USO DE UN CONTROL DE AMPLIFICACION INTERNO EN LA DETECCION DE Escherichia coli PRODUCTOR DE TOXINA SHIGA POR PCR MULTIPLE, EN HECES DE ORIGEN PEDIATRICO. Buenos Aires: Revista Argentina de Microbiología. 2010. Resumen. Congreso. XII CONGRESO ARGENTINO DE MICROBIOLOGÍA.	
GODOY, MS; CHEDIACK, JG; CASTRO-VAZQUEZ, A; VEGA, IA . Caracterización de las proteasas del tubo digestivo de Pomacea canaliculata. Mendoza: Mendoza. 2010. Artículo Completo. Jornada. XI Jornadas de Investigación de la FCM - UNC. Universidad Nacional de Cuyo.	
CARMONA Y , OLIVEROS L, GIMENEZ MS. . Hypothyroidism, thyroid hormone receptors and inflammation in the heart. Puerto Madryn: Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. SAIB. SAIB.	
PÉREZ DIAZ MF, FERRAMOLA ML, OLIVEROS L, GIMÉNEZ MS. . Cadmium exposition on antioxidant enzyme activities in aorta. Effect of soy bean as protein source in the diet.. Mendoza: Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. SOBIO 2010. Sociedad Argentina de Biología de Cuyo.	
BRZEK, P.; CAVIEDES-VIDAL, E.; KARASOV, W.H. . Glucose absorption in House sparrow nestlings does not depend on age or diet. Seattle WA USA: Integrative and Comparative Biology 49 Suppl 1:e13. 2010. Resumen. Congreso. Society for Integrative Comparative and Biology. Society for Integrative Comparative and Biology.	
CID, F. D. . Modelado quimiométrico de las variaciones espaciales y temporales en la calidad del agua de un embalse artificial. Tordesillas, España: Acta del congreso. 2010. Resumen. Congreso. IV REUNIÓN DE JÓVENES INVESTIGADORES IBEROAMERICANOS. Universidad de Valladolid.	
SIEWERT S, GONZALEZ I, LUCERO R, SANTILLÁN L, GIMÉNEZ S, OJEDA MS . Role of Nrf2 in regulating antioxidant defense in patients with Diabetes Mellitus Type 2. Mendoza: Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo. Sociedad de Biología de Cuyo.	



CID, F. D.; ANT&OACUTE;N, R. I.; PARDO ALMUD&IACUTE;, R.; CAVIEDES-VIDAL E. . Chemometric assessment of spatial and temporal variations in water quality of an artificial water reservoir in the semiarid Midwest of Argentina. Antwerp, Belgium: Book of Abstracts. 2010. Resumen. Congreso. XII International Conference on Chemometrics in Analytical Chemistry. University of Antwerp.

CARMONA Y., OLIVEROS L, GIMENEZ MS . Effects of hypothyroidism on oxidative stress in heart of pregnant rats.. : Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. SOBIO 2010. Sociedad de Biología de Cuyo.

CORIA MJ, MARRA CA1, GIMENEZ MS . Changes in the fatty acyl content of polymorphonuclear leukocytes by hypothyroidism. Mendoza: Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. SOBIO 2010. Sociedad de Biología de Cuyo.

CARMONA Y, OLIVEROS L, GIMENEZ MS. . Effects of hypothyroidism on oxidative stress in heart of pregnant rats.. Mendoza: Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. Reunión Científica Conjunta de la Sociedad de Biología de Cuyo. Sociedad de Biología de Cuyo,.

ZHANG, Z.Q.; ARCE ME; CIUFFO GM; KARASOV, W.H.; CAVIEDES-VIDAL, E . Intestinal morphometrics in flying and non-flying mammals. Seattle, WA: USA. 2010. Resumen. Congreso. SOCIETY FOR INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY. SOCIETY FOR INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY.

RODRIGO TOSSO; EXEQUIEL BARRERA GUIASOLA; SEBASTIÁN ANDUJAR; RODRIGO SALCEDO; FERNANDO SUVIRE; MIGUEL ZAMORA . HERRAMIENTAS PARA EL ESTUDIO DE SIMULACION DE BIOMOLECULAS POR COMPUTACION. Lanus, Buenos Aires, Argentina: actas del congreso. 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química.

RIOS JUAN MANUEL; ANTONIO MARCELO MANGIONE; MARONE, LUIS . Química de semillas y su papel en la ecología alimentaria de aves granívoras del desierto de Monte central. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Buenos Aires. 2010. Resumen. Congreso. IV Reunión Binacional de Ecología. Asociación Argentina de Ecología.

L.A. SALVARREDI; S. COLUNGA Y M.A. LUGO . Estructura de las comunidades de esporas de hongos micorrízicos arbusculares en suelos puneños: ¿cambia con la altura?. Buenos Aires: Buenos Aires. 2010. Resumen. Congreso. IV Reunión Binacional de Ecología. ASAE-SOCECOL.

SANTILLÁN L., GIMÉNEZ M.S . Correlación entre parámetros clínicos y de estrés oxidativo en la población infantil obesa de la ciudad de San Luis. Mendoza: Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.

CORIA M.J.1, GOMEZ-MEJIBA S.E.2, RAMIREZ D.C.2, GIMENEZ M.S.1 . Hypothyroidism sensitizes activation and NET formation in neutrophils. Puerto Madryn: Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. SAIB 2010.

E. M. CRESPO, G. ROBLEDO, M. RAJCHENBERG, LS DOMÍNGUEZ, C. URCELAY, E. MENOYO, L. SALVARREDI, S. BALLESTEROS Y M.A. LUGO . Diversidad e interacciones fúngicas en el Centro-Oeste de Argentina. Córdoba: Córdoba. 2010. Resumen. Simposio. I Simposio Internacional de Micología sobre Ecología y Diversidad fúngica en zonas áridas y semiáridas de Sudamérica: diagonal Caatinga-Chaco.

FUNES SC; CHEDIACK, JG; GATICA SOSA CP; CAVIEDES-VIDAL E . Effect of starvation in sucrase-isomaltase expression in Passer domesticus. Mendoza: Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. XXVI Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.. Sociedad de Biología de Cuyo, CyT UN de Cuyo y CyT Ministerio de Salud del Gobierno de Mendoza.

CORIA MJ; GOMEZ-MEJIBA S; RAMÍREZ DC; GIMENEZ MS . Hypothyroidism sensitizes activation and NET formation in neutrophils. Puerto Madryn: Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. XLVI Reunión Científica Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

CARMONA Y, *GOMEZ-MEJIBA SE, *RAMIREZ DC, OLIVEROS L, GIMENEZ MS. . Hypothyroidism, thyroid hormone receptors and inflammation in the heart. Tucumán: Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. XLV Reunión Anual Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular. Sociedad Argentina de Investigación en Bioquímica y Biología Molecular.

KOHL, K.; BRZEK, P.; ENRIQUE CAVIEDES-VIDAL; KARASOV, W. H. . Diet-induced plasticity in intestinal maltase activity in nestling house sparrows during development. Seattle WA USA: Integrative and Comparative Biology 49 Suppl 1:e64. 2010. Resumen. Congreso. Society for Integrative and Comparative Biology 2010 Meeting. Society for Integrative Comparative and Biology.

M.A. LUGO; E.M. CRESPO; E. MENOYO Y C. URCELAY . Endófitos fúngicos en Sierra de las Quijadas: ¿la colonización radical se relaciona con los tipos funcionales de plantas?. Buenos Aires: Buenos Aires. 2010. Resumen. Congreso. IV Reunión Binacional de Ecología. ASAE-SOCECOL.



- VASQUEZ ME, MARRA C1, GIMENEZ MS. . CONCENTRATION OF FATTY ACIDS ALTERATIONS IN MAMMARY GLAND OF VITAMIN A DEFICIENT RATS. mendoza: mendoza. 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Reunión científica anual de la sociedad de biología de cuyo. SOBIO.
- CORIA MJ; MARRA CA; GIMENEZ MS . Changes in the fatty acyl content of polymorphonuclear leukocytes by hypothyroidism. : Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Reunión Científica Anual de la Sociedad de Biología de Cuyo.
- SALINAS ADRIANA; SOSA ANGELA; FUSCO MARÍA; CARRASCO MIRTA; ANTONIO MARCELO MANGIONE . Estudio fitoquímico preliminar del fruto de Prosopis torquata (Fabaceae).. Cordoba: Cordoba. 2010. Resumen. Simposio. X Simposio Argentino y XIII Simposio Latinoamericano de Farmacobotánica. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Químicas.
- M.I. SANCHO; S.E. BLANCO; E.A. CASTRO . Adsorción de benzofenonas sustituidas: Efecto de la composición de fase móvil sobre la constante de Henry.. Lanús, Bs. Aires: Actas de Congreso (CD) ISBN 978-987-99428-1-9. 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina.
- MATIAS I. SANCHO; SONIA E. BLANCO; EDUARDO A. CASTRO . Adsorción de benzofenonas sustituidas: efecto de la composición de fase móvil sobre la constante de Henry. Lanus, Buenos Aires, Argentina.: Actas de Congreso. 2010. Artículo Breve. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina.
- M.I. SANCHO; E.I.GASULL; S.E. BLANCO; E.A. CASTRO . Análisis experimental y teórico del complejo de inclusión entre 2-Cl-benzofenona y beta-ciclodextrina. Lanús, Bs. Aires: Actas de Congreso (CD) ISBN 978-987-99428-1-9. 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina.
- M. I. SANCHO; E. I. GASULL; S.E. BLANCO; E.A. CASTRO . Análisis experimental y teórico del complejo de inclusión entre 2-Cl-benzofenona y β -ciclodextrina. Lanus, Buenos Aires, Argentina.: Actas de Congreso (CD). 2010. Artículo Breve. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina.
- LACOSTE, MARíA GABRIELA; DAVE, MABEL; TAMASHIRO, HéCTOR; BLAS, RODRIGO; LAVANCHI, ALICIA; LARREA, CLAUDIO; CAñELLAS, ADRIANA; RUIZ, BIBIANA; RAMIS, ERICA; DI GENARO, MARíA SILVIA . Antibody response to selected Yersinia enterocolitica antigens in synovial fluid of patients with chronic arthropaties.. Buenos Aires: Buenos Aires. 2010. Resumen. Congreso. First French - Argentine Immunology Congress. Sociedad Argentina de Inmunología y sociedad Francesa de Inmunología.
- DAVICINO, ROBERTO; ELIçABE, JAVIER; DI GENARO, SILVIA; RABINOVICH, GABRIEL A . Critical role of endogenous galectin-1 in regulating T helper responses during Yersinia enterocolitica infection. Buenos Aires: Buenos Aires. 2010. Resumen. Congreso. First French - Argentine Immunology Congress. Buenos Aires, Argentina. November 2nd-5th, 2010. Sociedad Argentina de Inmunología y Sociedad Francesa de Inmunología.
- M. I. SANCHO; E. I. GASULL; S.E. BLANCO; E.A. CASTRO . Estequiometría y constante aparente de formación del complejo entre 2-Cl-benzofenona y β -CD por RP-HPLC. Lanus, Buenos Aires, Argentina.: Actas de Congreso (CD). 2010. Artículo Breve. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina.
- M.C. ALMANDOZ; Y.A. DÁVILA; M.I. SANCHO; E.I.GASULL; S.E. BLANCO . Estudio cinético de la reacción de complejación de Al(III) por 2(OH)acetofenona.. Lanús, Bs. Aires: Actas de Congreso (CD) ISBN 978-987-99428-1-9. 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina.
- M.I. SANCHO; E.I.GASULL; S.E. BLANCO; E.A. CASTRO . Estequiometría y constante aparente de formación del complejo entre 2-Cl-benzofenona y Beta-CD por RP-HPLC. Lanús, Bs. Aires: Actas de Congreso (CD) ISBN 978-987-99428-1-9. 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina.
- G. GÓMEZ; M.C. ALMANDOZ; M. MASUELLI; S.E. BLANCO . Estudio cinético de la decoloración del azul de metileno.. Lanús, Bs. Aires: Actas de Congreso (CD) ISBN 978-987-99428-1-9. 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina.
- M.C. ALMANDOZ; Y. A. DÁVILA; M. I. SANCHO; E. I. GASULL; S.E. BLANCO . Estudio cinético de la reacción de complejación de Al(III) por 2(OH)Acetofenona. Lanus, Buenos Aires, Argentina.: Actas de Congreso (CD). 2010. Artículo Breve. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina.
- ETHELINA, CARGNELUTTI; MARÍA SILVIA, DI GENARO . Foxp3+ regulatory T cells in regional lymph nodes of arthritic TNFRp55-/- mice after Yersinia enterocolitica infection.. Buenos Aires: Buenos Aires. 2010. Resumen. Congreso. First French - Argentine Immunology Congress. Sociedad Argentina de Inmunología; sociedad Francesa de Inmunología.



Y.A. DÁVILA; M.I. SANCHO; M.C. ALMANDOZ; S.E. BLANCO . Reacción de complejación de Niquel(II) por flavonas hidroxiladas en metanol.. Lanús, Bs. Aires: Actas de Congreso (CD) ISBN 978-987-99428-1-9. 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina.

YAMINA A. DÁVILA; MATIAS I. SANCHO; M. CRISTINA ALMANDOZ; SONIA E. BLANCO . Reaccion de complejación de niquel(II) por flavonas hidroxiladas en metanol. Lanus, Buenos Aires, Argentina.: Actas de Congreso (CD). 2010. Artículo Breve. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química. Asociación Química Argentina.

PARAPU&NTILDE;O F; ELI&CCEDIL;ABE RJ; JURI AYUB M; DI GENARO MS . Nitric oxide production by TNFRp55/- macrophages after Yersinia outer membrane or recombinant OmpC porin stimulation.. Mendoza: Mendoza. 2010. Resumen. Congreso. Reunión Científica Conjunta de la Sociedad de Biología de Cuyo. Sociedad de biología de Cuyo.

ELIÇABE, JAVIER; DRECHTER, DOREEN; AUTENRIETH, STELLA; DI GENARO,SILVIA; AUTENRIETH, INGO . Yersinia enterocolitica target Peyer`s patch dendritic cell subpopulations to evade the immune response. Buenos Aires: Buenos Aires. 2010. Resumen. Congreso. First French - Argentine Immunology Congress.. Sociedad Argentina de Inmunología y Sociedad Francesa de Inmunología.

GOLINI R, PONCE IT, DELGADO SM, ANZULOVICH AC . Vitamin A Deficiency the Circadian Expression of BDNF and RC3 in the Rat Hippocampus. Puerto Madryn, Chubut: MENDOZA. 2010. Resumen. Congreso. XLVI Reunión anual de la Sociedad Argentina de investigación Bioquímica y Biología Molecular (SAIB). SAIB.

TRABAJOS EN EVENTOS C-T NO PUBLICADOS

Total: 10

HARIKUMAR KB*; ALVAREZ SE*; HAIT NC; ALLEGOOD J; STRUB GM; KIM EY; MACEYCKA M; KORDULA T; MILSTIEN S; SPIEGEL S . Sphingosine-1-phosphate activates the E3 ligase activity of TRAF2 to promote Lys-63 linked ubiquitination of RIP1 and NF-kB activation.. Saxton Rivers, VE, USA: . 2010. Resumen. Congreso. FASEB Summer Research Conference. Ubiquitin and Cellular Regulation..

FRANCISCO M. GARIBOTTO, ADRIANA D. GARRO, ANA M. RODRÍGUEZ, MARCELA RAIMONDI, SUSANA A. ZACCHINO, RICARDO D. ENRIZ . PEPTIDOS PEQUEÑOS CON ACTIVIDAD ANTIFUNGICA. Lanús (Bs. As.): . 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química.

FRANCISCO M. GARIBOTTO, MAXIMILIANO A. SORTINO, MARCELA P. RAIMONDI, VLADIMIR V. KOUZNETSOV, SUSANA A. ZACCHINO . ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE UNA SERIE DE N-ARILBENCILANILINAS, HOMÓLOGAS DE HOMOALILAMINAS.. Lanús (Bs. As.): . 2010. Resumen. Congreso. XXVIII Congreso Argentino de Química.

SEGUIN LR.; BLANCO HM; CIUFFO GM. . ANG II AT2 RECEPTORS INVOLVE PARTICIPATION OF THE COMPLEX SHP-1/c-Src/FAK AND ERK1/2 ACTIVATION.. Los Cocos, Cordoba, ARGENTINA: . 2010. Resumen. Simposio. The First South American Spring Symposium in Signal Transduction and Molecular Medicine SISTAM 2010.

L. SALVARREDI; S. COLUNGA; M.. LUGO . Estructura de las comunidades de esporas de hongos micorrícicos arbusculares en suelos puneños: ¿cambia con la altura?. Buenos Aires: . 2010. Otro. IV Reunión Binacional de Ecología. Asociación Argentina de Ecología.

GUTIÉRREZ LUCAS JOEL . CARACTERÍSTICAS ESTRUCTURALES Y TERMODINÁMICAS DEL EXOSITIO DE BACE1. UN ESTUDIO DE MODELADO MOLECULAR. : . 2010. Workshop. XXVIII CONGRESO ARGENTINO DE QUÍMICA Y 4to WORKSHOP DE QUÍMICA MEDICINAL.

CID, F. D. . Ecotoxicología y evaluación de riesgos mediante herramientas quimiométricas. Facultad de Ciencias - Universidad de Valladolid, España: . 2010. Resumen. Conferencia. Conferencia dictada por invitación de la Universidad de Valladolid. Universidad de Valladolid.

LACOSTE, MARÍA GABRIELA; DAVE, MABEL; TAMASHIRO, HÉCTOR; BLAS, RODRIGO; LAVANCHY, ALICIA; LARREA, C; CAÑELLAS, A; RUIZ, B; RAMIS, ERICA; DI GENARO, MARÍA SILVIA . CYTOKINE PROFILES IN SYNOVIAL FLUIDS OF PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS, SPONDYLOARTHROPATHY AND OSTEOARTHRITIS. Buenos Aures, Argentina: . 2010. Congreso. 3er Congreso Latinoamericano de Autoinmunidad.

E. CRESPO; G. ROBLEDO; M. RAJCHENBERG; L. DOMINGUEZ; C. URCELAY; E. MENOYO; L. SALVARREDI; S. BALLESTEROS; M.. LUGO . Diversidad e interacciones fúngicas en el Centro-Oeste de Argentina. Córdoba: . 2010. Simposio. I Simposio Internacional sobre Ecología y Diversidad Fúngica en zonas áridas y semiáridas de Sudamérica. IMBIV-CONICET-UNC.

MARIA ELENA ARCE, SUSANA SANCHEZ, LEONARDO R. SEGUIN AND GLADYS M. CIUFFO . ANGIOTENSIN II RECEPTORS IN RAT CEREBELLUM: RECEPTOR LOCALIZATION AND SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS. Santa



FIRMAS ORIGINALES

PRESENTACION DE LA MEMORIA ()**

.....
Lugar y Fecha

.....
Firma del Director
GIMENEZ, MARIA SOFIA

(**) Por medio de la presente declaro en carácter de DECLARACION JURADA que los datos consignados tanto en la versión impresa como en la electrónica, son idénticos.



10620110100133