

PREMIOS

1- BIOLOGIA GENERAL, CELULAR Y MOLECULAR

BM01- RADIATION-INDUCED EFFECT OF ADIPOSE TISSUE ON RENAL CANCER PROGRESSION

Difresco CP¹, Ferrando M¹, Salvarredi^{2,3,4}, Romeo LR^{1,5}, López-Fontana CM¹, Carón RW¹, Bruna FA¹, Pistone-Creydt V^{1,6}
¹Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo, Universidad Nacional de Cuyo, CONICET; ²X² Instituto de Bioquímica y Biotecnología, FCM-UNCUYO; ³Fundación Escuela de Medicina Nuclear, Comisión Nacional de Energía Atómica; ⁴Instituto Balseiro, UNCuyo; ⁵Urocuyo, Mendoza, Argentina; ⁶Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Ciencias Médicas, Departamento de Fisiología, Mendoza, Argentina. E-mail: carolinad299@gmail.com

BM04- SEX-DEPENDENT DIFFERENTIAL EXPRESSION OF HORMONAL RECEPTORS AND EPIGENETIC REGULATORS IN HIPPOCAMPUS OF OFFSPRING EXPOSED TO MATERNAL HYPERTHYROIDISM AND PRENATAL STRESS

Michel Lara MC^{1,2}, Sánchez MB^{1,3}, Viruel LB^{1,3}, Tomsich J¹, Neira FJ¹, Troncoso M^{1,4}, Soaje M^{1,5}, Accorinti C¹, Mackern-Oberti JP^{1,5}, Valdez SR^{1,4}
¹Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo CONICET, Universidad Nacional de Cuyo / ²Facultad de Farmacia y Bioquímica, Universidad Juan Agustín Maza / ³Facultad de Ciencias Veterinarias y Ambientales, Universidad Juan Agustín Maza / ⁴Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo / ⁵Instituto de Fisiología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo. Mendoza, Argentina. E-mail: cmichel@mendoza-conicet.gob.ar

2- BIOQUIMICA, FISIOLOGIA, PATOLOGIA Y PRODUCCION VEGETAL

BV11-EXPOSURE TO DIFFERENT CONCENTRATIONS OF ZINC AND CADMIUM INDUCES STRUCTURAL CHANGES IN SOYBEAN ROOTS AND LEAVES

Gallardo, L.V. (1,2), Gatica-Aguilar, C.V. (1,2), Eggel, M.L. (1,2), Travaglia, C. (3), Gatica, L.V. (1), Randazzo, G. (1), Pena, L.B. (2,4), Pérez-Chaca, M.V. (1)
(1)UNSL, Fac. Química, Bioquímica y Farmacia, (2) IQUIFIB UBA-CONICET, (3) INIAB UNRC-CONICET, (4) UBA, Fac. Farmacia y Bioquímica. Mail: gallardolaurav@gmail.com and caamigatica@gmail.com

BV12-NEUROACTIVE POTENTIAL OF THE BOLIVIAN ENDEMIC *Hieronymiella bedelarii*

Llalla-Cordova O^{1,2,3}, Ortiz JE^{1,2}, Tallini, L.⁴, Torras-Claveria L., Luna L.¹, Feresin GE^{1,2}
¹Instituto de Biotecnología, Fac. de Ingeniería, Universidad Nacional de San Juan, Argentina, ²CONICET CCT San Juan, ³Escuela Profesional de Ingeniería Agroindustrial, Universidad Nacional de Moquegua, Perú, ⁴Departament de Biologia, Sanitat i Medi Ambient, Facultat de Farmàcia i Ciències de l'Alimentació, Universitat de Barcelona. e-mail: olimpiallcr@gmail.com

3- BIOTECNOLOGIA

BG14- EVALUATION OF PISTACHIO WASTE AS A SUBSTRATE FOR THE CULTIVATION OF THE EDIBLE MUSHROOM *Pleurotus ostreatus*

Muñoz G.¹, Rodríguez LA¹, Paroldi E¹, Piñeiro M.^{1,2}, Luna L¹, Feresin GE^{1,2}

¹Instituto de Biotecnología, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de San Juan. ²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CCT San Juan). E-mail: jere.munioz@gmail.com

4- CLINICA HUMANA Y ODONTOLOGIA

CL04- PREVALENCE OF TOXOPLASMOSIS IN PREGNANT WOMEN IN THE NORTHERN REGION OF SAN LUIS PROVINCE, 2023–2025

Marín-Barroso E.¹, Moreira CM¹, Ronchi GD², Lapierre AV²

¹Hospital de Quines, ²Parasitología y Micología, Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina. E-mail: evymarinbarroso@gmail.com

CL16- PREGNANCY IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE): MATERNAL AND FETAL OUTCOMES AND INTERFERON α (INF α) MEASUREMENT IN THE PLACENTA

Castel del Cid CA¹, Martínez L¹, Ippoliti MC³, Fornes MW², Monclus MA^{2,3}

¹Hospital Luis Lagomaggiore, ²Instituto de Histología y Embriología de Mendoza (IHEM) - CCT Conicet Mendoza, ³FCM-UNCuyo. Email: casteldelcidceci11@gmail.com

5- MICROBIOLOGIA E INMUNOLOGIA

MI18- PHYSICOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF AN EXOPOLYSACCHARIDE PRODUCED BY *Cryptococcus laurentii* FOR POSSIBLE FOOD APPLICATION

Capello C.², Sansone MG¹, Melo G², Masuelli MA², Calvente VE¹

¹Laboratorio de Microbiología Industrial, Área de Tecnología Química y Biotecnología, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis (UNSL), Argentina. ²Instituto de Física Aplicada (INFAP-CONICET), UNSL, Argentina. E-mail: candelacapello@gmail.com

MI23- DETECTION OF LESS PREVALENT *BLACTX-M* GENES IN ESBL-PRODUCING ISOLATES FROM HOSPITAL CENTRAL DE MENDOZA (2019 VS 2022)

Castillo F.¹, Nolly MB^{2,3}, Rathour VS³, Anahí Capmany², Márquez F², Zuloaga L⁴, Ferreyra A^{4,5},

Domínguez S⁴, Secotaro A⁴, Damiani MT³, Contreras L⁴, Sánchez DG^{6,7}

¹IHEM-CONICET, ²Laboratorio de Biología Celular y Molecular, FCM, UNCuyo, Mendoza. ³IMBECU-CONICET, Mendoza, ⁴Laboratorio de Bacteriología del Hospital Central, ⁵Área de Microbiología, FCM, UNCuyo, ⁶Laboratorio de Biotecnología, Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, UNCuyo, San Rafael, ⁷Instituto de Ingeniería y Ciencias Aplicadas a la Industria (ICAI), CONICET-UNCuyo, San Rafael, Mendoza. E-mail: mariela.nolly@gmail.com

6- ECOLOGIA, ETOLOGIA Y BIODIVERSIDAD

EB14- EFFECTS OF GRAZING ON SCORPION ASSEMBLAGES IN AREAS SURROUNDING THE SIERRA DEL GIGANTE, SAN LUIS, ARGENTINA

Vega VA¹, Bortolussi AA¹, Alvarez A¹

¹Área de Zoología. PROICO N°2-2123, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia (FQByF), Universidad Nacional de San Luis (UNSL). E-mail: verove@email.unsl.edu.ar

EB22- EPIGEIC ARTHROPODS OF THE DRY CHACO AND MONTE, PARQUE NACIONAL SIERRA DE LAS QUIJADAS, SAN LUIS, ARGENTINA

Estrada GT¹, Jofré LE¹, Quiroga CR¹

¹Área de Zoología, Departamento de Biología, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional de San Luis.

E-mail: gime.estrada01@gmail.com

EB30- COMPARISON OF THE DIETS OF *TYTO FURCATA* AND *BUBO VIRGINIANUS* THROUGH THE ANALYSIS OF OWL PELLETS IN THE SIERRA DE LAS QUIJADAS NATIONAL PARK

Medero M J^{1,3}, Teta P^{3,4}, Puegher D³, Ochoa A C^{1,2,3}

¹Departamento de Biología, Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina. ²Instituto Multidisciplinario de Investigaciones Biológicas (IMIBIO), CONICET, San Luis, Argentina.

³Proyecto Biodiversidad desde el Sur, PROICO 2-123. ⁴Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia-Conicet. E-mail: mederomairajaqueline@gmail.com

7- BIOLOGIA DEL DESARROLLO Y REPRODUCCION

DR 11- ESTROGEN PROMOTES THE BINDING OF THE THYROID HORMONE RECEPTOR TO CIS-REGULATORY ELEMENTS IN THE *CCND1* AND *MKI67* GENES PROMOTERS

Palermo A^{1,2}, Pascual LI^{1,2}, Gamarra Luques C^{1,3}, Hapon MB^{1,2}, Campo Verde Arbocco F¹

¹IMBECU-UNCuyo, CCT Mendoza CONICET. ²Fac. de Ciencias Exactas y Naturales, UNCuyo, ³Facultad de Ciencias Médicas, UNCuyo. E-mail: arboccocv@gmail.com

DR 18- CHARACTERIZATION OF NEURONAL PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION IN THE PLAINS VIZCACHA, *LAGOSTOMUS MAXIMUS*

Burd LA^{1,2}, Gómez H^{1,2}, Quiroga Baeza LA^{1,2}, Chambi Velasquez MA^{1,2}, Leopardo N^{1,2}, Vitullo A^{1,2}, Dorfman VB^{1,2}, Schmidt AR^{1,2}

¹Laboratorio de Neuroendocrinología de la Reproducción, CEBBAD, Universidad Maimónides, Buenos Aires, Argentina.

²Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Argentina. E-mail: burd.ileana@maimonides.edu

8- BIOQUIMICA, FISIOLOGIA Y NEUROQUIMICA

BF09- THE PROGNOSTIC AND THERAPEUTIC POTENTIAL OF α V/ β 3 INTEGRIN-T3 AXIS IN BREAST CANCER

Flores LC¹, Mondaca JM², Barraza GA², Redondo AL¹, Flamini MI¹, Sánchez AM²

¹Laboratorio de Biología Tumoral, Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo (IMBECU), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Universidad Nacional de Cuyo (UNCuyo). ²Laboratorio de Transducción de Señales y Movimiento Celular (IMBECU-CONICET-UNCuyo), Mendoza, Argentina. E-mail: laufloress19@gmail.com

BF14- GENETIC AND METABOLIC RISK FACTORS OF ESSENTIAL HYPERTENSION

Correa MM, Arce ME, Fuentes LB

Laboratorio de Biología Molecular- Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Universidad Nacional de San Luis; IMIBIO-SL- CONICET. E-mail: mariamilagroscorea@gmail.com

9- VETERINARIA, ANATOMIA, HISTOLOGIA y FISILOGIA ANIMAL

VAH12-RHOGOCYTES, TELOCYTES AND RELATED INTERSTITIAL CELLS IN THE DIGESTIVE GLAND OF THE INVASIVE SNAIL *SINOTAIA QUADRATA* (VIVIPARIDAE)

Cruz-Flores C^{1,2,3}, Rodriguez C^{1,2,3}, Castro-Vazquez A^{1,2,3}

¹IHEM, CONICET, Universidad Nacional de Cuyo. ²Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo.

³Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza Argentina. E-mail: cesarcruzflores@gmail.com

VAH16- COMPREHENSIVE APPROACH APPLIED TO THE BASIC KNOWLEDGE OF THE FLUKE-SNAIL CONSORTIA: HUMAN-ANIMAL HEALTH AND ECOLOGICAL IMPLICATIONS WHEN CONSISTENTLY IDENTIFYING HOSTS AND LARVAE

Dellagnola FA^{1,2}, Nadim-Yunes A³, Rejón Cocuzza EL², Francisco OA², Vega IA^{1,2,3}

¹Instituto de Histología y Embriología de Mendoza (IHEM), Universidad Nacional de Cuyo (UNL) /Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Mendoza, Argentina. ²Instituto de Fisiología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo (UNCu), Mendoza, Argentina. ³Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (FCEN), Universidad Nacional de Cuyo (UNCu), Mendoza, Argentina. E-mail: fdellagnola@fcm.uncu.edu.ar

10- FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA

FT08-*Artemisia douglasiana* Besser GASTROPROTECTION: A HISTOLOGICAL STUDY

Fernández CM¹, Paredes J¹, Cruceño A², Mohamed FE², Petenatti E³, Wendel G¹

¹Farmacología, ²Histología, ³Farmacognosia, FQByF, UNSL, San Luis, Argentina. E-Mail: jdparedes@email.unsl.edu.ar

FT10-TOXICOLOGICAL AND REPRODUCTIVE IMPACT OF GLYPHOSATE ON THE FRESHWATER SNAIL *Pomacea canaliculata*

Sadovsky DA¹, Vega IA^{1,2,3}, Giraud-Billoud M^{1,2}

¹IHEM, Universidad Nacional de Cuyo, CONICET. ²Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo. ³

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo. E-mail: sadovskydaniela@gmail.com, mgiraudbilloud@gmail.com

11- NUTRICION Y SALUD

NS04-VALORIZATION OF NADES EXTRACTS FROM MALBEC GRAPE POMACE: ANTIPROLIFERATIVE EFFECTS ON PROSTATE CANCER CELLS

Gómez S¹, Cano R¹, Z, Ferrando M¹, Espino M², Bruna F¹, Boiteux J², Pistone Creydt V¹, Carón R¹, Fernández M², López Fontana C¹.

¹Laboratory of Hormones and Cancer Biology, Institute of Medicine and Experimental Biology of Cuyo (IMBECU), National University of Cuyo (UNCuyo), National Council for Scientific and Technical Research (CONICET), Mendoza, Argentina.

²Laboratorio de Química Verde y Sanidad Vegetal Institute of Agricultural Biology of Mendoza-IBAM-, CCT-CONICET Mendoza

E-mail: sgomez@mendoza-conicet.gob.ar.

NS13-ANTI-INFLAMMATORY DIETARY PATTERN EFFECT COMBINED WITH 16/8 INTERMITTENT FASTING ON ANTHROPOMETRIC AND CLINICAL PARAMETERS IN OVERWEIGHT ADULTS

Garro Bustos, J.V.¹, Gomez N.N.^{2,3}, Biasi, A.^{1,2}

¹ Facultad de Ciencias de la Salud (FCS). Universidad Nacional de San Luis (UNSL). ² Instituto Multidisciplinario de Investigaciones Biológicas (IMIBIO-CONICET). ³ Laboratorio de Morfofisiología, FQByF - UNSL, Argentina. E-mail: lic.antonellabiasi@gmail.com

12- EDUCACION EN BIOLOGIA

ED07-APRENDIZAJE COLABORATIVO INTERNACIONAL EN LÍNEA COMO ESTRATEGIA FORMATIVA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS GLOBALES

¹ Villavicencio Queijeiro A, ^{2,3} *Hapon MB*

¹ Escuela Nacional de Ciencias Forenses, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México
alexa.villavicencio@enacif.unam.mx

² Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina

³ Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo, CCT CONICET Mendoza, Argentina
mhapon@fcen.uncu.edu.ar

ED08-INTEGRACIÓN CÍRCULO-VIRTUOSO: DE LA BIOLOGÍA HUMANA A LA INNOVACIÓN SOCIO-TECNOLÓGICA ARGENTINA MEDIANTE LA COMUNICACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA

Troncoso M^{1,2}, Burlot G^{3,4}, Duplancic A¹

¹ FCEN UNCUYO, ² IMBECU CONICET, ³ Instituto Balseiro, UNCUYO, ⁴ INTA: troncoso.mariana@gmail.com

13- EXTENSION

EXT07-ESTRATEGIA MEDIADORA PARA LA PROMOCIÓN DE SALUD BUCAL EN NIÑOS Y ADOLESCENTES CON CAPACIDADES DIFERENTES

Salvatore L, Medina M, Tissone S, Tapia G.

Universidad Nacional de La Plata. Facultad de Odontología. Asignatura Odontología Preventiva y Social.
comunicacionesfolp@folp.unlp.edu.ar