*Buenos Aires, 12 de julio de 2019*

*Para la presente edición del premio Francisco Sáez, se han evaluado 18 trabajos de investigación publicados en los Vol. XXVIII y XXIX de BAG del período 2017-2019.*

*Una primera consideración es que todos ellos son de buena calidad tanto por su contenido como por el parejo cuidado de su presentación. Vaya por esto una sincera felicitación para la editora y equipo.*

*Una segunda observación es que 6 de los 18 trabajos (33%) proviene de otros países latinoamericanos (3 de México, 2 de Colombia y 1 de Chile), y que los 12 trabajos originados en Argentina, presentan gran diversidad de domicilio del primer autor: 3 de Córdoba, 2 de Buenos Aires, 2 de Lomas de Zamora, y 1 de cada una de las universidades: del Litoral, de Rosario, Tucumán, Mar del Plata y La Plata.*

*El análisis numérico por trabajo revela valores medios de: 10,5 páginas de extensión (rango 3 a 16), 5 ilustraciones (rango 1 - 11), 32 referencias (7 - 97), 3,5 autores (1 - 10), y colaboración entre 3 laboratorios como media, con un rango de 1 a 5.*

*Acerca de sus contenidos, se encontró: una nota (Jara Seguel), dos informes breves (Santos y Méndez Badal),  cuatro contribuciones teóricas (Peña Malavera, Fernández, Núñez Colin y Biasutti), y diez trabajos de investigación plenos (Parolin, Peña, Vergara, Tomas, Cabodevila, Vázquez Cantú, Budeguer, Andrioli, Pérez Maturo, Beltrán Torres), más un review de Petino Zappala y Fanara.*

*De acuerdo a la votación de los 5 jurados designados para otorgar el “Premio Francisco Sáez”, el veredicto determina ganador del primer premio con el siguiente fundamento:*

**BAG-Journal of Basic and Applied Genetics Vol XXVIII (1): 7-18; June 2017:**

**A MULTIVARIATE APPROACH TO EXPLORE THE GENETIC VARIABILITY IN THE F2 SEGREGATING POPULATION OF A TOMATO SECOND CYCLE HYBRID.**

**VARIABILIDAD EN LA POBLACIÓN F2 SEGREGANTE DE UN HÍBRIDO DE TOMATE DE SEGUNDO CICLO.**

***Cabodevila V.G.1,2,3,\*, Picardi L.A.1,3,4, Pratta G.R.1,2,3.***

1 Cátedra de Genética, Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Rosario, Campo Experimental Villarino, CC14 S2125ZAA, Santa Fe, Argentina. 2 Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). 3 Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario (IICAR). 4 Consejo de Investigaciones de la Universidad Nacional de Rosario (CIUNR).

\* corresponding author: [**victoria.cabodevila@unr.edu.ar**](mailto:victoria.cabodevila@unr.edu.ar)

*Los Objetivos están perfectamente establecidos y expresados. Los Materiales y Métodos están concisos y claramente definidos. Utiliza una aproximación multivariada para analizar la variabilidad en la segregación F2 de un híbrido de tomate.*

*Los resultados revelan un alto consenso entre la información fenotípica y molecular sugiriendo que sería posible la detección de QTL para los caracteres estudiados relacionados a calidad de fruto. La bibliografía es actual y figuran trabajos previos de los autores.*

*También, el jurado considera otorgar “MENCIÓN ESPECIAL” a los siguientes 3 trabajos:*

BAG-Journal of Basic and Applied Genetics Vol XXVIII (2): 29-42; December 2017:

* MIGRATIONS, ADMIXTURE AND GENETIC DIVERSITY IN CENTRAL ARGENTINIAN PATAGONIA: ANALYSIS OF AUTOSOMAL ALU POLYMORPHISMS
* MIGRACIONES, MESTIZAJE Y DIVERSIDAD GENÉTICA EN LA PATAGONIA CENTRAL ARGENTINA: ANÁLISIS DE POLIMORFISMOS AUTOSÓMICOS ALU

*Parolin M.L.1\*, Zanetti D.2, Calò C.M.3, Esteban E.2, Avena S.4, Carnese F.R.4, Moral P.2*

*1 Instituto de Diversidad y Evolución Austral, CCT CENPAT-CONICET, Puerto Madryn, Argentina. 2 Departament Biologia Animal, Unitat d’Antropologia, Facultat de Biologia, Universitat de Barcelona, Spain. 3 Dipartimento di Scienze della vita e dell’ ambiente, Università de Cagliari, Sardegna Italia. 4 Universidad Maimónides e Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, Argentina.\*corresponding author:* parolin@cenpat-conicet.gob.ar

En este trabajo compararon frecuencia y distribución del polimorfismo para inserciones “Alu” en habitantes de dos ciudades costeras y una andina en Chubut, extrayendo jugosas conclusiones acerca de la historia reciente de las migraciones humanas en nuestro país. Para lograr este resultado se asociaron siete autores, con sede en cuatro instituciones diferentes: CENPAT y UBA en Argentina, más las Universidades de Barcelona en España y de Cagliari en Italia.

BAG-Journal of Basic and Applied Genetics Vol XXVIII (1): 27-40; June 2017:

* **CARACTERIZACIÓN DE LA VARIABILIDAD GENÉTICA EN GERMOPLASMA DE MELILOTUS ALBUS MEDIANTE MARCADORES MOLECULARES ISSR Y SSR.**
* **CHARACTERIZATION OF GENETIC VARIABILITY IN MELILOTUS ALBUS GERMPLASM BY ISSR AND SSR MOLECULAR MARKERS.**

***Tomas P.A.1, Rivero M.N.2, Tomás M.A.3,\****

1 Cátedra de Genética, Facultad de Ciencias Agrarias (FCA), Universidad Nacional del Litoral (UNL). Kreder 2805, Esperanza, Santa Fe. 2 Becario estudiantil Cientibeca INTA-UNL. 3 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Estación Experimental Agropecuaria (EEA) Rafaela. Ruta 34 km 227,Rafaela.*\*corresponding author:* [**tomas.maria@inta.gob.ar**](mailto:tomas.maria@inta.gob.ar)

*El trabajo realiza una caracterización molecular de la colección de germoplasma de la forrajera trébol blanco de olor. El valor de este trabajo se encuentra en su aporte de información fina que puede facilitar un correcto inicio de programas de mejoramiento genético de esta especie.*

BAG- Journal of Basic and Applied Genetics Vol XXVIII (2): 43-55; December 2017

* CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE CUATRO POBLACIONES DE OVINOS CRIOLLOS DE ARGENTINA
* GENETIC CHARACTERIZATION OF FOUR POPULATIONS OF ARGENTINIAN CREOLE SHEEP

*Peña S.1,5,\*, Martínez A.2, Villegas Castagnasso E.3, Aulicino M.1,4, Género E.R.1,5, Giovambattista G.3, Martínez R.D.1,5*

1 Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Lomas de Zamora, Argentina. 2 Departamento de Genética, Facultad de Veterinaria, Universidad de Córdoba, España. 3 IGEVET, Facultad de Veterinaria, Universidad Nacional de La Plata, Argentina. 4 IFSC, Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales, Universidad de La Plata, Argentina. 5 IIPAAS, Instituto de Investigación Agropecuaria, Ambiente y Salud, FCA-UNLZ, Argentina.\*Autor correspondiente: sabp03@yahoo.com.ar

*Siete autores provenientes de tres universidades nacionales se asocian aquí para, mediante haplotipos mitocondriales y un panel de microsatélites, lograr una buena caracterización genética del ovino criollo en Argentina. Los lugares donde hubo que encontrar las majadas (Iruya en Salta, Figueroa en Santiago del Estero, Sauce en Corrientes, etc., hablan de la dificultad y la urgencia de este trabajo que contribuye información necesaria para intentar preservar un reservorio de caracteres de adaptación local.*

*DAVID Almorza Gomar*

*Jorge Cladera*

*Dardo Martí*

*Juan César Vilardi*

*Juan Carlos Salerno*