

DATOS DE CV PARA PÁGINA DE IMBIV

NOMBRE Y APELLIDO: Ana María Planchuelo

CARGO: Profesora Emérita, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Córdoba

LUGAR DE TRABAJO: Centro de Relevamiento y Evaluación de Recursos Agrícolas y Naturales (CREAN-IMBIV-CONICET-UNC).

E-MAIL: aplanch@gmail.com

EDUCACIÓN:

Ingeniera Agrónoma, Facultad de Agronomía y Veterinaria, UBA. 29/5/1969.

Ph. D., University of Missouri, Missouri, USA. 4/8/1978

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: Evaluaciones multidisciplinarias e integradas de especies nativas y cultivadas en el marco de técnicas etnobotánicas, agronómicas y de estratificación de la información por SIG

FORMACIÓN DE RRHH: TESIS RENDIDAS Y FINALIZADAS

De grado

- **2000. J. Daj:** "Calidad nutritiva de los productos de panificación obtenidos con harina de lupino". Escuela de Nutrición – FCs. Médicas, UNC. (Codirectora).
- **2000. F. Hernández:** "Propiedades organolépticas de panes y galletas elaborados con harina de lupino". Escuela de Nutrición – FCs. Médicas, UNC. (Codirectora).
- **2000. N. Ruatta,** "Lupino": la nueva opción para una alimentación nutritiva y natural, Escuela de Nutrición, FCs. Médicas, UNC. (Codirectora ° 319).
- **2012. Aguiar D.E.; Herrera K.G.; Melis M.J.** "Premezcla de pizza enriquecida con harina de lupino blanco con potencialidad funcional" Esc. Nutrición FCs.Médicas, UNC (Directora).

De Maestría

- **1996. J. Gaviola:** "Producción de semilla de cebolla por reforración". FCA, UNC. (Asesora y Evaluadora).
- **1997. P. Perissé:** "Caracterización morfológica de la cubierta seminal de *Lupinus albus* y *L. angustifolius* y su relación con la germinación". FCA. UNC. (Directora)
- **2001. L. Camarasa:** "Diferenciación de cultivares de maní (*Arachis hypogaea* L.): semilla y plántula". FCA. UNC. (Asesora y evaluadora).
- **2001. P. E. Boletta:** "Utilización de información agrometeorológica y satelital para la evaluación de la desertificación en el Chaco Seco, Dep. Moreno, Santiago del Estero". FCsAgrop. UNC. (Asesora y Evaluadora).
- **2001. P. Faye:** "Estudios Apibotánicos en el sureste de la Provincia de Córdoba, Argentina". FCA.UNC. (Directora).

- **2002. P. Carpane:** "Mecanismos de adaptación a la salinidad durante la implantación de *Atriplex cordobensis* Gand.". FCA. UNC. (Evaluadora).
- **2003. G. Martínez:** "Estudio etnobotánico de las plantas vinculadas con la medicina tradicional de los campesinos de Paravachasca y Calamuchita, Provincia de Córdoba- Aportes para su conservación" FCA. UNC. (Directora).
- **2004. A. L. Pascualides:** "Evaluación del comportamiento de cultivares de *Crotalaria juncea* en la Prov. de Córdoba". FCA. UNC. (Directora).
- **2005. S. Cravero:** "Calibración y validación de un modelo de rendimiento para poroto". FCA. UNC. (Directora).
- **2008. V. Barriosuevo:** "Evaluación del potencial ornamental de especies nativas herbáceas y subarbustivas del valle de Paravachasca (Córdoba, Argentina)". FCA. UNC (Directora).
- **2010. M. Molinelli:** "Caracterización etnobotánica y morfo-anatómica de plantas medicinales comercializadas en Córdoba (Argentina) bajo los nombres de "canchalagua", "espinillo" y "pulmonaria". FCA. UNC. (Directora).
- **2010. F. H. Larrosa:** "El trasplante e híbridos de maíz dulce como estrategias para aumentar la productividad". UNMar del Plata. (Asesora y Miembro del Tribunal Examinador).

De Doctorado

- **2001. E. Merino:** "Evaluación fitoquímica y molecular de especies silvestres y cultivadas de *Lupinus* y su importancia filogenética". FCEFyN, UNC. (Directora).
- **2002 E. Fuentes:** "Caracterización fitoquímica de especies de *Lupinus* y su relación con especies de géneros afines de Genisteae s.l.(Fabaceae)" FCEFyN, UNC (Directora)
- **2008. M. Vinocur:** "Evaluación de los efectos de la variabilidad climática y del cambio climático sobre la producción agrícola en la provincia de Córdoba, Argentina". FCA. UNC. (Asesora y Evaluadora).
- **2012 I. Teich:** "Modelación espacial de la variabilidad genética y su relación con la fragmentación y la heterogeneidad ambiental del paisaje". FCEN, UBA. (Codirectora. Beca Doctoral).
- **2013. C. García:** "Utilización de información satelital y terrestre para el manejo integrado de una cuenca en la Provincia de Córdoba, Argentina". FCA. UNC. (Asesora).
- **2016. C.E. Torrecillas Nuñez:** "Diseño metodológico de manejo integral para la sustentabilidad de cuencas: Caso de estudio la Cuenca de los Twin Streams, Auckland, Nueva Zelanda". FCA. UNC. (Miembro del Tribunal Examinador).
- **2019. M. Fabbroni:** "Revisión taxonómica de los géneros de importancia etnobotánica de la Familia Fabaceae de los Valles Calchaquíes de Salta, Argentina" Facultad de Cs. Naturales, UNSa (Directora).
- **2019. L. Seisdedos:** "Evaluación morfoanatómica de especies de *Lupinus* y sus implicancias taxonómicas y de comportamiento agronómico". FCA. UNC. (Directora), (Tesis finalizada, evaluada y presentada, no rendida por fallecimiento).
- **2020. R. Zanvettor.** "Detección, evaluación y pronóstico de las sequías en la región pampeana argentina" FCA. UNC (Asesora).

REGISTRO DE NOMENCLATURALES Y DESCRIPCIONES DE TAXONES

Missouri Botanical Garden's VAST (VAScular Tropicos) nomenclatural database and associated authority files. <http://mobot.mobot.org/W3T/Search/vast.html>, JSTOR Global Plants: <http://plants.jstor.org/search>

1983. *Bromus flexuosus* **Planchuelo**
1989. *Lupinus magnistipulatus* **Planchuelo** & Dunn
1989. *Lupinus setifolius* **Planchuelo** & Dunn
1996. *Lupinus rubriflorus* **Planchuelo**
1998. *Bromus catharticus* var. *rupestris* (Spegazzini) **Planchuelo** & Peterson
1998. *Crotalaria martiana* subsp. *mohlenbrockii* (Windler & S.G. Skinner) **Planchuelo**
2001. *Lupinus gibertianus* var. *reineckianus* (C. P. Smith) **Planchuelo** & E. Fuentes
2001. *Lupinus gibertianus* var. *berroanus* (C. P. Smith) **Planchuelo** & E. Fuentes
2006. *Bromus catharticus* var. *elata* (E. Desv.) **Planchuelo**
2010. *Bromus flexuosus* **Planchuelo** var. *famatinensis* **Planchuelo**

DESCRIPCIONES Y PATENTES PARA LA PRODUCCIÓN BIOLÓGICA Y AGRONÓMICA

2005. *Ochrobactrum lupini* sp. nov. *Proteobacteria*. LMG 22726 Appl Environ Microbiol. 2006 June; 72(6): 4500, accession number DSM 16930, Validation: Trujillo, M.E. Willems, A. Abril, **A.M. Planchuelo**, R. Rivas, D. Ludueña, P.F. Mateos, E. Martínez-Molina & E. Velázquez.

PUBLICACIONES EN LIBROS Y REVISTAS CIENTÍFICAS (Distribuidas según las distintas áreas de investigación)

Research Interest: 401.4; Citations: 670; Reads: 6,6487.

TAXONOMÍA VEGETAL Y ANÁLISIS FLORÍSTICOS

Planchuelo, A.M. 1978. A monograph of *Lupinus* for Argentina, Ph. D. Dissertation, University of Missouri. Univ. Microfilm Inter. 39/10B, Order N° 7906915. 179 págs., ilust., Chicago, EEUU. Indexado en WordCat. Library of Congress, USA.

Planchuelo A.M. & Dunn, D.B. 1980. Clarification of *Lupinus grisebachianus*, *L. subacaulis*, and *L. subinflatus* (Leguminosae). *Brittonia* 32 (3): 387-391. Impact Factor: 0,341. Citation Impact: 10

Dunn D.B. & **Planchuelo A.M.** 1981. *Lupinus heptaphyllus* (Velloso) Hassler vs. *Lupinus hilarianus* Benth. *Taxon* 30 (2): 464-470. Impact Factor: 2,339. Citation Impact: 8

Planchuelo, A.M. 1983. Una nueva especie de *Bromus* (Poaceae) en la Flora Argentina. *Kurtziana* 16: 123-131. Argentina.

Planchuelo A.M. & Dunn, D.B. 1984. The simple leaved Lupines and their relatives in Argentina. *Ann. Missouri Bot. Garden* 71(1): 92-103. Impact Factor: 1,8; Citation Impact: 18.

Planchuelo, A.M. 1984. *Lupinus*. En M.N. Correa, *Flora Patagonica IV b*. Edit. Colec. Cient. INTA 8 (4b): 238-244, fig. 586-589. Argentina. Citation Impact: 5.

- Planchuelo A.M.** & Dunn D. 1989. Two new species of the *Lupinus lanatus* complex. Ann. Missouri Bot. Garden 76 (1): 303-309. Impact Factor: 1,8, Citation Impact: 4
- Planchuelo, A.M.** 1996. A new species of *Lupinus* (Fabaceae: Lupininae) from Southeastern Brazil. Brittonia, 48(2): 263-265. NYork Bot. Gard., USA. ISSN:0007-196X Impact Factor: 0,341
- Planchuelo, A.M.** 1996. Relationship between South American and European species of *Lupinus*. In B. Pickergill & M. Lock (Eds) Advances in Legume Systematics 8, Legumes of Economic Importance:109-116. Royal Bot. Gard. Kew. ISBN 1 90034708 3. Citation Impact: 4
- Peterson, P. & **Planchuelo, A.M.** 1998. *Bromus catharticus* in South America (Poaceae: Bromeae). NOVON 8: 53-60. Mo Bot. Garden, USA. ISSN 1055-3177. Impact Factor: 0,224; Citation Impact: 16
- Planchuelo, A.M.** 1998, Nota sobre *Crotalaria martiana* Benth. (Leguminosae-Crotalarieae). Candollea 5(2):462-465. Cons. Jard. Bot. Genèneve. ISSN 1055-3177. Impact Factor: 0,298
- Planchuelo, A.M.** 1999. *Crotalaria*. En Zuloaga, F. & O. Morrone (Edit.) Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina II: 668-669. MO Bot. Garden, USA. ISBN 0-915279-65-7. Citation Impact: 9
- Planchuelo, A.M.** 1999. *Lupinus*. En Zuloaga, F. & O. Morrone (Edit.) Catálogo de las Plantas Vasculares de la República Argentina: 689-692. MO Bot. Garden, USA. ISBN 0-915279-65-7. Citation Impact: 9
- Planchuelo, A.M.** 1999. Biodiversity of lupins in South America. In G. Hill, Towards the 21th Century: 394-400. Lincoln, Univ. New Zealand. ISBN 86476-118-X Lincoln Univ., ISBN 0-86476-118-X. Citation Impact: 7
- Planchuelo, A.M.** & Peterson, P.M. 2000. The Species of *Bromus* (Poaceae: Bromeae) in South America. En, Surrey W.L. Jacobs and Joy Everett (Eds). Grasses Systematics and Evolution: 89-101. CSIRO Publishing Australia. ISBN 0 643 06438 9. Citation Impact: 16
- Planchuelo, A.M.** 2000. Endangered species of wild lupins in South America. In, van Santen, E., M. Wink, S. Weissmann, and P. Röemer (Eds). Lupin, an Ancient Crop for the New Millennium: 320-323. ISBN 0-86476-123-6. pp. 481. Auburn, USA. Citation Impact: 9
- Planchuelo, A.M.** & Fuentes, E. 2001.Taxonomic evaluation and new combinations in *Lupinus gibertianus-L. linearis* complex (Fabaceae). NOVON11:442-450. ISSN1055-3177. Impact Factor: 1,244. Citation Impact: 10
- Pavlick, L. E., **Planchuelo, A.M.**, Peterson, P.M. & Soreng R. J. 2003. *Bromus*. In, Soreng, R.J., Peterson, P.M., Davidse, G.E., Judziewicz, J., Zuloaga, F.O., Filgueiras, T.S. & Morrone, O. (Eds). Catalogue of New World Grasses: IV. Subfamily Pooideae: 154-191. Smithsonian Institution, Contributions US National Herbarium 48: 1-730. ISSN 0097-1618. Citation Impact: 8
- Planchuelo, A.M.** 2006. A new combination in the *Bromus catharticus* complex (Poaceae: Bromeae, Sect. *Ceratochloa*), SIDA, Contribution to Botany. 22(1): 555-560. ISSN 0036-1488. Citation Impact: 2
- Planchuelo, A.M.**, 2010. Nuevas citas de especies de *Bromus* L. (Poaceae: Bromeae) para Bolivia. Kempffiana 6(1): 3-15. ISSN 1991-4652. Citation Impact: 2

Planchuelo, A.M., 2010. A new variety of *Bromus flexuosus* (Poaceae: Pooideae Bromeae, sect. Bromopsis). Journal Botanical Research Institutud Texas 4(2): 653-662. ISSN 1934-5259 Citation Impact: 2

Planchuelo, A.M. 2011. Reviews of the challenges for understanding the South American *Lupinus* species. In Naganowska, B. Kachlicki P & Wolko B. (edts) Lupin crops an opportunity for today, a promise for the future. Pp 27-32. ISBN 978-83-61607-73-1. Citation Impact: 2

Planchuelo, A.M & Ariza Espinar, L. 2015. New lectotypification of *Crotalaria incana* var. *australis* (Crotalarieae, Fabaceae): An example of procedure to determine the correct types from the Lorentz & Hieronymus collection. Phytotaxa 195(3): 243-247. ISSN 1179-3163 (online edition); ISSN 1179-3155 (print edition. Impact Factor: 1,797.

Fabbroni, M., **Planchuelo, A.M.** & Raven, P.H. 2018. *Vachellia* y *Parasenegalalia* (Leguminosae, Mimosoideae) de los Valles Calchaquíes de Salta, Argentina, Darwiniana, nueva serie 6(1): 84-93. ISSN; 0011-6793

MORFOLOGÍA VEGETAL Y TECNOLOGÍA DE SEMILLAS

Planchuelo, A.M. 1975. Estudio de los frutos y semillas del género *Chenopodium* en Argentina. Darwiniana 19: 528-565. ISSN 0011-6793.

Planchuelo, A.M. 1991. Estudios sobre el complejo *Bromus catharticus* (Poaceae), I. Evaluación estadística de los caracteres taxónomicos. Kurtziana 21: 243-257. Citation Impact: 12.

Gaviola, J.C., **Planchuelo, A.M.** & Oliva, R. 1999. Evaluación morfológica de la rebrotación de plantas de cebolla (cv. Valcatorce INTA) para la producción de semillas. Agriscientia 16: 29-36. ISSN 0327-6244. Citation Impact: 3

Planchuelo, A.M. 1999. Características Morfológicas de las Especies Americanas de *Lupinus* de Interés Agronómico. Boletín Tec. Lupino. 2(1): 5-14. U.N.Córdoba. Citation Impact: 2

Perissé, P.,**Planchuelo, A.M.** & Aiazzi, M. 2000. Germination water requirements for *Lupinus albus* and *L. angustifolius*. In, van Santen, E., M. Wink, S. Weissmann & P. Röemer (Eds). Lupin, an Ancient Crop for the New Millenium: 352-354. ISBN 0-86476-123-6. Citation Impact: 8

Carreras, M.E., Pascualides, A.L. & **Planchuelo, A.M.** 2001. Comportamiento germinativo de las semillas de *Crotalaria incana* L. (Leguminosae) en relación a la permeabilidad de la cubierta seminal. AgriScientia 18: 45-50. ISSN 0327-6244. Citation Impact: 6

Perissé, P., Aiazzi, M.T. & **Planchuelo, A.M.** 2002. Water uptake and germination of *Lupinus albus* L. and *Lupinus angustifolius* under water stress. Seed Science and Technology 30(2):289-298. ISSN 0251-0952. Impact Factor: 1,605. Citation Impact: 4

Planchuelo, A.M. Fuentes, E., Barrionuevo, V. & Molinelli, M.L., 2003. Reconocimiento y multiplicación de helechos nativos de las sierras de Córdoba. En L. Mascarini, F. Vilella y E. Wright. Floricultura en la Argentina. Investigación y Tecnología de Producción: 325-328. Ed. FAG 496 pp. ISBN 950-29-0746-9. Citation Impact: 1

Perissé, P. & **Planchuelo, A.M.** 2004. Seed coat morphology of *Lupinus albus* L. and *L. angustifolius* L. related to water uptake. Seed Sc &Tech.32(1):69-77.ISSN0251-0952.Impact Factor: 0,651. Citation Impact: 6

- Planchuelo, A.M.** & Perissé, P. 2006. New finding in seed coat morphology in relation with *Lupinus* taxonomy and phylogeny. In: van Santen, E. & Hill, G.D. (eds). Where Old and New World Lupins Meet: 35-40. ISBN 0-96476-165-1. Citation Impact: 4
- Perissé, P., Lovey, R.J. & **Planchuelo, A.M.** 2006. Seed vigour tests as tools for prediction field emergence in white lupin (*Lupinus albus* L.). IN E. van Santen & G. D. Hill (eds). Where Old and New World Lupins Meet: 28-31. ISBN 0-96476-165-1. Citation Impact: 2
- Pascualides A.L. & **Planchuelo, A.M.** 2007. Seed morphology and imbibitions pattern of *Crotalaria juncea* L. (Fabaceae). Seed Science & Technology 35-3:760-764.ISSN 0251-0952. Impact Factor: 0,605. Citation Impact: 1
- Planchuelo, A.M.** & Carreras, M. 2011. Evaluación de la diversidad morfológica en *Crotalaria incana* L. (Fabaceae, Faboideae) una leguminosa silvestre de valor forrajero. Agriscientia 28(1):39-49. ISSN 0327-6244 Citation Impact: 2
- Seisdedos, L. & **Planchuelo, A.M.** 2011. Morphological studies of leaflets epidermis as a contribution for understanding *Lupinus* taxonomy and phylogeny. In Naganowska, B. Kachlicki P & Wolko B. (edts) Lupin crops an opportunity for today, a promise for the future. Pp 43-47. ISBN 978-83-61607-73-1. Citation Impact: 3
- Seisdedos, L. & **Planchuelo, A.M.** 2018. Caracterización morfoanatómica de plántulas de dos especies graníferas de lupinos (*Lupinus albus* y *L. angustifolius*, Fabaceae). Lilloa 55 (1): 67-80. ISSN: 0075-9481.

FITOQUÍMICA, BIOLOGÍA MOLECULAR y GENÉTICA

- Planchuelo-Ravelo A.M.** & Wink M. 1993. Alkaloid composition of *Lupinus albescens* (Fabaceae) from South America. Zeits. Naturforschung 48c: 414-416. ISSN 0939-5075 Impact Factor:1,07. Citation Impact: 8
- Planchuelo-Ravelo A.M.**, Witte L. & Wink M. 1993. Quinolizidine alkaloid profiles of South American lupins: *Lupinus linearis* and the *L.gibertianus* Complex. Zeits. Naturfors. 48c:702-706.ISSN 0939-5075. Impact Factor: 1,07. Citation Impact: 12
- Planchuelo, A.M.** & Fuentes, E. 1994. Las especies de *Lupinus* y sus características como cultivo proteoleaginoso. Oleaginosos 7: 22-26. ISSN 0327-8948. **Citation Impact: 3**
- Planchuelo, A.M.** 1994. Quinolizidine alkaloid profiles of wild lupines from South America. Science of Legumes (1): 81-85. Finlandia. ISSN 1237-8976. Citation Impact: 7
- Merino, E. & **Planchuelo, A.M.** 1994. Chemotaxonomic evaluation of wild lupine ecotypes from Northeast Argentina.Science Legumes(1):86-96.Finlandia.ISSN1237-8976. Citation Impact: 3
- Fuentes, E., P. Perisse & **Planchuelo, A.M.** 1994. Seed morphology and lipids analysis of cultivated and wild species of *Lupinus*. In Neves Martins, J. & M. L. Beirao Da Costa (Eds.), Advances Lupin Research: 185-190. ISA-Press. Lisboa. ISBN 972-96603-0-1. Citation Impact: 4
- Fuentes, E. & **Planchuelo, A.M.** 1995. Evaluación comparativa de leguminosas aceiteras. Oleaginosos 12: 7-9. Argentina. ISSN 0327-8948. Citation Impact: 3
- Fuentes, E. & **Planchuelo, A.M.** 1997. Sterol and fatty acid patterns in wild and cultivated species of *Lupinus* (Leguminosae). Zeits. Naturforschung, 52c: 9-14. ISSN 0939-5075. Impact Factor: 1,007. Citation Impact: 4

Merino, E.F., Maestri, D. & **Planchuelo, A.M.** 1999. Chemotaxonomic evaluation of leaf alkanes in species of *Lupinus* (Leguminosae). Bioch. Sistematic & Ecology 27(3):297-301.ISSN 305-1978. Impact Factor: 0,827.

Merino, E.F., **Planchuelo, A.M.** & Wink, M. 2000. Phylogenetic analysis of *Lupinus*. In, van Santen, E., Wink, M., Weissmann, S. & Röemer, P. (Eds) Lupin, an Ancient Crop for the New Millenium: 287-290. ISBN 0-86476-123-6. pp. 481, Auburn USA. Citation Impact: 10

Perissé, P., Torres L. & **Planchuelo, A.M.** 2000. Chromosome studies in some members of *Lupinus* (Fabaceae:Lupininae) of South America. Cytologia 65: 149-152. Mendel Society. Japan. ISSN 011-4545. Impact Factor: 0,487. Citation Impact: 6

Merino, E.F., Fuentes, E. & **Planchuelo, A.M.** 2000. Phytochemical characterization of lupin species of South America. In, van Santen, E., M. Wink, S. Weissmann, & P. Röemer (Eds) Lupin, an Ancient Crop for the New Millenium: 291-293.ISBN 0-86476-123-6. Citation Impact: 8

Trujillo, M.E., Abril, A., **Planchuelo, A.M.**, Rivas, R., Ludueña, D., Mateos, P.F., Willems, A. Martínez-Molina, E. 2003. *Ochrobactrum lupini* 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. Genbank · November 2003. Accession ID: Y457038 · Source: [Genbank](#) · License: [Genbank TOS](#)

Trujillo, M.E., Willems, A., Abril, A., **Planchuelo, A.M.**, Rivas, R., Ludueña, D., Mateos, P.F., Martínez-Molina, E. & Velázquez, E. 2005. Nodulation of *Lupinus albus* by strains of *Ochrobactrum lupini* sp. nov. Applied

and Environmental Microbiology. 71 (3): 1318-1327. ISSN 009-2240-05. Impact Factor: 3,818. Citation Impact: 153

Fuentes, E. & **Planchuelo, A.M.** 2006. Phytochemical characterization of wild and cultivated species of *Lupinus* in relation with species of others genera of Genisteae (Fabaceae). IN E. van Santen & G. Hill (eds). Where Old and New World Lupins Meet: 108-117. ISBN 0-96476-165-1.

ETNOBOTÁNICA, BOTÁNICA ECONÓMICA Y PRODUCTIVA

Hunziker, A.T. & **Planchuelo, A.M.** 1971. Sobre un nuevo hallazgo de *Amaranthus caudatus* en tumbas indígenas de Argentina. Kurtziana 6: 63-67. ISSN 0075-7314.

Faye, P, **Planchuelo, A.** & Molinelli, M. 2002. Relevamiento de la flora apícola e identificación de cargas de polen en el sureste de la provincia de Córdoba, Argentina. Agriscientia 19:19-30,ISSN0327-6244. Citation Impact: 16

Martínez, G.J., Álvarez, F., Ojeda, M. & **Planchuelo, A.M.** 2002. Diagnóstico etnobotánico y re-significación del conocimiento de los recursos medicinales nativos en escuelas rurales de Córdoba. Memorias V. Jorn. Nac. Enseñanza Biología: 367-372. Posadas. Citation Impact: 4

Planchuelo, A.M., Carreras, M.E. & Fuentes, E., 2003. Las plantas nativas como recursos ornamentales: Conceptos y generalidades. En L. Mascarini, F. Vilella y E. Wright. Floricultura en la Argentina. Investigación y Tecnología de Producción: 303-313. Ed. FAG 496 pp. ISBN 950-29-0746-9. Citation Impact: 9

Martínez, G.L.,**Planchuelo, A.M**, Ojeda, M.S. & Villalba, P. 2003. Apporte de las etnociencias a la regionalización de la curricula de las escuelas rurales. Una propuesta de valoración del

conocimiento etnobotánico local en Paravachasca y Calamuchita, Provincia de Córdoba, Revista de Educación en Biología 6(2):19-29. ISSN 0329-5192. Citation Impact: 1

Martínez, G.J. & **Planchuelo, A.M.** 2003. La medicina tradicional de los criollos campesinos de Paravachasca y Calamuchita, Córdoba (Argentina) Scripta Ethnológica 25: 83-116. ISSN: 0325-6669. Citation Impact: 23

Barriónuevo V., **Planchuelo, A.M.** & Fuentes, E. 2004. Evaluación de dos especies nativas de glandularia para su cultivo como ornamentales. En D. Morisigue, Floricultura y Plantas Ornamentales:57-59. Buenos Aires. ISBN 987-521-142-7. Citation Impact: 2

Planchuelo A.M. & Fuentes, E., 2004. Caracterización de especies de *Lupinus* de interés ornamental. En D. Morisigue, Floricultura y Plantas Ornamentales: 63-65. Buenos Aires ISBN 987-521-142-7. Citation Impact: 2

Planchuelo, A.M. & Fuentes, E. 2005. El tarwi o chocho: Una de las principales fuentes de proteína vegetal de las comunidades indígenas de los Andes Centrales. Rev. Argentina de Antropología Biológica 7(1): 159. Citation Impact: 2

Martínez, G.J., **Planchuelo, A.M.** Fuente, E & Ojeda, M., 2006. A numeric index to establish conservation priorities for medicinal plants in the Paravachasca Valley, Córdoba, Argentina. Biodiversity and Conservation 15(8): 2457-2475. ISSN: 1572-9710. Impact Factor: 1,401; Citation Impact: 19

Barriónuevo, V., **Planchuelo, A.M** & Fuentes, E. 2006. Evaluación de plantas nativas para decorar nuestros jardines. Agro Sur 34(1-2): 45-47.

Planchuelo, A.M. 2007. Evaluación de los usos medicinales de las semillas de lupino blanco (*Lupinus albus L.*). Bol. Latino del Caribe Plantas Medicinales Aromáticas. 6(5): 213-215.ISSN 0717-7917.Citation Impact: 2

Planchuelo, A.M. 2010. Xerojardinería, Como Cultivar Plantas Resistentes a la Sequía. COOPI. 29pp. Citation Impact: 3

113. **Planchuelo A.M.** & Ravelo A.C. 2010. Evaluación de la regeneración de poblaciones de dos especies de violetas en tierras devastadas por incendios. Revista Chagual 8:49-54. Chile. ISSN: 0818-0276. Citation Impact: 2

Planchuelo, A.M. 2011. Therapeutic gardening survey in the state of Missouri, USA. In Pochettino,M.L., Ladio A. & Arenas P.M., ed. Tradiciones y transformaciones en Etnobotánica: 509- 514.ISBN: 978-84-96023-95-6. Citation Impact: 1

Barriónuevo, V. & **Planchuelo, A.M.** 2015. Evaluación de las preferencias entre plantas ornamentales y especies nativas para ser cultivadas en jardines familiares de Córdoba y villas serranas. Nexo Agropecuario 3(1-2): 29-31. ISSN: 23469110.

Jiménez, R.S., Greco, M.F. & **Planchuelo, A.M.** 2016. Caracterización polínica de la miel de abeja (*Apis mellifera L.*) en Malargüe (Mendoza, Argentina). Vida apícola 200 (6): 20-35. ISSN: 0213-1005.

Planchuelo, A.M. & Barriónuevo, V. 2016. Guía práctica para el reconocimiento y cultivo de especies silvestres de las sierras de Córdoba. 273 pp ISBN 978-950-33-1303-9

Molinelli, M.L. & **Planchuelo, A.M.** 2017. Revisión monográfica de *Schkuhria pinnata*, expendeda como droga bajo el nombre de canchalagua. BiFaSe 30(1): 56-70, ISSN 1515-5560

Jiménez, R.S. & **Planchuelo, A.M.** 2017. Caracterización polínica de las mieles producidas en el Departamento San Carlos, provincia de Mendoza, Argentina. Vida Apícola: 26-37. ISSN: 0213-1005.

Planchuelo A.M. & Arias Toledo B. 2017. Los árboles y arbustos exóticos que invaden campos ganaderos y villas serranas en el corredor turístico de Paravachasca, Córdoba. Nexo Agropecuario 5 (1-2):53-64, ISSN: 23469110.

Miranda-Villa P., Mufari, J. Bergesse A.E., **Planchuelo A.M.** & Calandri, E. L. 2018. Calidad nutricional y propiedades físicas de panes libres de gluten. Revista Nutr.Clín. y Diet.a Hosp..38(3):46-55. ISSN: 0211-6057.

EVALUACIONES AGRONÓMICAS, AGROCLIMATOLÓGICAS Y DE IMPACTO AMBIENTAL

Ravelo, A.C. & **Planchuelo, A.M.** 1975. Determinación del área foliar en soja. IDIA 31: 11-17.

Ravelo, A.C., Pascale, A.J. & **Planchuelo-Ravelo, A.M.** 1982. Modeling soybean development from daylength and temperature data. Remote Sensing of Environment I:991-996, Ed. Environ. Research Inst Michigan. Ann Arbor, Indexado en WordCat. Library of Congress, USA.

Planchuelo, A.M., 1984. Agroclimatic survey of the Southern Pacific Island Group: Fiji, Gilbert Island (Kiribati), Solomon Islands, Tonga, Vanuatu. Edit. Univ. Missouri Press. Columbia, Missouri, USA. 135 pp., ilust. U.S.A. Indexado en WordCat. Library of Congress, USA.

Planchuelo-Ravelo, A.M. & Ravelo, A.C. 1985. Drought/Crop Condition Assessment Methods for Northeast Brazil, Mexico, Paraguay and Uruguay. Edit. Univ. Missouri Press. Columbia, Missouri, U.S.A. 128 pp., ilust. USA. Indexado en WordCat. Library of Congress, USA.

Ravelo, A.C., **Planchuelo-Ravelo, A.M.** & Hodges, T. 1987. The effects of climatic variations and agricultural practices on barley yields. In Parry, Carter, & Konijn, The Impact of Climatic Variations on Agriculture. Vol. 2 Asses. Semi-Arid Reg: 429-442. Edit. Inter. Inst. Appl. Syst. Analy. A-2361. Austria. Citation Impact: 5

Ravelo, A.C. & **Planchuelo-Ravelo, A.M.** 1987. Lupifen: Un modelo fenológico para el lupino blanco (*Lupinus albus* L.). Actas III Reun. Argent. Agrometeorología: 75-84 Citation Impact: 3

Pascale, A., Mejia, L., **Planchuelo-Ravelo, A.M.** & Rovere, O. 1988. Zonificación Agroecológica para Cultivos no Tradicionales en la Zona Costera Central. Edit. Fund. Ciencia,170 pp, Ecuador. Citation Impact: 2

Planchuelo-Ravelo, A.M. 1988. Sistema de observaciones fenológicas y fenométricas para la calibración de modelos fisiológicos de rendimiento. Rev. Fac. Agronomía, 9(1-2): 99-108. ISSN 0325-9250. Citation Impact: 2

Ravelo, A.C. & **Planchuelo-Ravelo, A.M.** 1989. Calibración de un modelo fisiológico de rendimiento para arroz. R. Argent. Agrometeorología: 11-18, Citation Impact: 2

Ravelo, A.C. & **Planchuelo, A.M.**, 1996. Lupifen II: Un modelo fenológico para el lupino blanco (*Lupinus albus* L.). Revista Fac. Agronomía 16(1-2): 89-97. ISSN 0325-9250. Citation Impact: 2

- Ravelo, A.C., **Planchuelo, A.M.**, & Zanvettor, R. 1997. Aptitud agroclimática de la provincia de Córdoba para el cultivo de lupino blanco (*Lupinus albus* L.). RADA: 97-98. Citation Impact: 1
- Ravelo A.C., **Planchuelo, A.M.** & Zanvettor, R. 1999. Zonificación agroecológica del lupino blanco (*Lupinus albus* L.) para la Provincia de Córdoba (Argentina). Rev Fac. Agronomía 19 (3): 243-450. ISSN 0325-9250. Citation Impact: 1
- Ravelo, A.C. & **Planchuelo, A.M.** 2000. Estimating growth stages in white lupin (*Lupinus albus* L.) In G. Hill (editor), A crop for the Next Century.: 60-63. Lincoln Univ., ISBN 0-86476-118-X. Citation Impact: 2
- Ravelo, A.C. & **Planchuelo, A.** 2003. Evaluación de los rendimientos de maíz en la pradera pampeana argentina mediante información satelital. Revista Arg. Agrometeorología 2(2): 213-218. ISSN 1666-017X. Citation Impact: 2
- Ravelo, A.C. & **Planchuelo, A.M.**, 2003. Aptitud agroecológica de la pradera pampeana argentina para el cultivo del lupino blanco (*Lupinus albus* L.). AgriScientia 20: 35-44. ISSN 0327-6244. Citation Impact: 4
- Ravelo, A.C., Murphy, G., Santa, J.A. & **Planchuelo, A.M.** 2003. Monitoreo de cultivos y pronóstico de rendimientos en Argentina. En Ravelo, A., Planchuelo, A.M., Rojas, O., Nègre, T. & Cherlet, M., 2003. Ed. Monitoreo de Cultivos y Pronóstico de Rendimientos: Herramientas para la Alerta Temprana de Seguridad Alimentaria: 19-34. JRC-FAO-CREAN, ISBN 92-894-6522. Italia. Citation Impact: 2
- Planchuelo, A. & Ravelo, A. 2003. Monitoreo y evaluación de la cobertura vegetal en relación a los procesos que conducen a la desertificación. In: Abraham, E., Tomasini, D., Maccagno, P. (Eds.), Desertificación. Indicadores y Puntos de Referencia en América Latina y el Caribe. Zeta Editores, Mendoza, Argentina, pp. 90-91.
- Ravelo, A.C., **Planchuelo, A.M.** & Cherlet, M. 2005. Monitoring land cover and drought occurrence along an ecological gradient in Argentina. In Veroustraete, F., E. Bartholomé & W.W. Verstraeten. Proceeding Second International VEGETATION Users Conference: 255-259. ISBN 92-894-9004-7. Join Research Centre, European Commission. Citation Impact: 2
- Ravelo, A.C. & **Planchuelo, A.M.** 2006. Evaluation of agroecological conditions for selected cultivars of white lupin (*Lupinus albus* L.) in Argentina. IN E. van Santen & G. Hill (eds). Where Old and New World Lupins Meet: 9-14. ISBN 0-96476-165-1. Citation Impact: 1
- Boletta, P.E., Ravelo, A.C, **Planchuelo, A.M.** & Grilli, M. 2006. Assessing deforestation in the Argentine Chaco. Forest Ecology and Management, 228: 108-114. ISSN 0378-1127. Impact Factor: 1,992; Citation Impact 174.
- Planchuelo, A.M.** & Ravelo, A.C. 2007. Adaptación al cultivo de dos especies de *Viola* naturalizadas en las Sierras de Córdoba (Argentina). Revista Chagual 5: 55-64.ISSN 0718-0278. Citation Impact: 2
- Boletta, P.E., Ravelo, A., **Planchuelo, A.M.**, Grilli, M. & Zanvettor, R.E. 2010. Evaluación de sequías, deforestación y desertificación en el Chaco Seco. RALDA Agrometeorología sin fronteras:150-151. ISBN 978-987-26317-0-3. Citation Impact: 3
- Ravelo, A.C.; **Planchuelo, A.M.**; García C.L.; Soria, D.; Maggi, A.; Kindgard, A.; Elissalde, N. & Salomone, J. 2011. Evaluación de la desertificación a nivel nacional. En: Evaluación de la desertificación en Argentina. Pp 77-97.FAO, Buenos Aires, ISBN 978-92-5-306978-1. Research interest: 2.5. Reads: 287. Citation Impact: 2

Zader, P. Ravelo, A & **Planchuelo A.M.** 2011. Actividades conducentes al desarrollo de un sistema cartográfico operativo (mapserver) para mapas de uso del suelo (LUS) y degradación de la tierra. En: Evaluación de la desertificación en Argentina. Pp 437-448. FAO, ISBN 978-92-5-306978-1.

Teich, I., Planchuelo, A.M. & Balzarini, M. 2011. Análisis de asociaciones en escenarios de datos masivos. 40JAIIO - CAI 2011 : 166-177. ISSN: 1852-4850.

Ravelo, A.C., **Planchuelo, A.M.**, Abraham, E. & Navone, S. 2011. Evaluación de la Desertificación en Argentina. Resultados del Proyecto LADA/FAO. PDF in Webpage FAO.

Teich I., García C.L., Swinnen E., Tote C., **Planchuelo A.**, Balzarini M. 2011. Hydrological modeling to assess the link between water availability and vegetation growth. En Rocha Sampaio R., Mojardim Barbosa M., Iglesias Peralta A, Adaptive Water Management: looking to the future. Río de Janeiro, Brasil. pp 65-79. ISBN: 978-85-63265-16-6. Citation Impact: 1

Ravelo, A.C. & **Planchuelo, A.M.** 2011. Rainfall and temperature changes and drought occurrences redefine lupin crop zones in Argentina. In Naganowska, B. Kachlicki P & Wolko B. (eds) Lupin crops an opportunity for today, a promise for the future. Pp 136-140. ISBN 978-83-61607-73-1. Citation Impact: 3

Ravelo, A.C., **Planchuelo, A.M.**, Aroche. R., Douriet Cárdenas, J.C., Hallack Alegría, M., Jimenez, R.; Maureira H., Peña Paz, T.. Tiscornia, G.; Zanvettor, R. & Zimmermann, R. 2016 En Carrao & Barbosa P. Edit. Monitoreo y Evaluación de las Sequías en América Central. Estudio de Caso: Corredor seco de El Salvador, Honduras y Nicaragua. European Union, 2016. ISBN 978-92-79-59409-0.

Ravelo, A.C., **Planchuelo, A.M.**, Zanvettor, R.E. & Boletta, P.E.C. 2016. Sistema de monitoreo y evaluación de las sequías en Argentina. Agrometeoros, 24(1):113-120.

Planchuelo, A.M. & Ravelo, A.C. 2017. Condiciones termo-hídricas y comportamiento de especies nativas en el Valle de Paravachasca, Córdoba, Argentina. RADA VIII: 43-57. ISSN: 2545-8418. www.crean.unc.edu.ar

PUBLICACIONES EN PÁGINAS DE INTERNET

Pavlick, L.E., **Planchuelo, A.M.**, Peterson, P.M. & Soreng, R. *Bromus* in TROPICOS Catalogue New World Grasses. http://mobot.mobot.org/cgi-bin/search_vast?nwgconda=N40031910

Planchuelo, A.M. 2003. Regiones Naturales de la Provincia de Córdoba . En (eds) Cabido, D., Cabido, M., Garré, S.M., Gorgas, J.A., Miatello, R., Ravelo, A.C., Rambaldi, S. & Tassile, JL., Regiones Naturales de la Provincia de Córdoba., Publicaciones Técnicas. Agencia Córdoba Ambiente, Gobierno de la Provincia de Córdoba: <http://www.igualdadycalidadcba.gov.ar/SIPEC-CBA/publicaciones/proyarboles/RegionesNaturalesdeCordoba.pdf>

Trujillo, M.E., Abril, A., **Planchuelo, A.M.**, Rivas, R., Mateos, P.F., Willems, A Martínez-Molina, E. & Velázquez, E. 2003. *Ochrobactrum lupini* strain LUP21 NodD (nodD) gene, partial cds AY458403.gb. Nucleotide Sequence · 2.39 KB · Available via: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/genbank/>

Boletta, P.E., Ravelo, A.C., **Planchuelo, A.M.** & Grill, M. 2007. Evaluación de la expansión agrícola en un área del Chaco Seco Argentino Nº 13, 5pp. www.geogra.uah.es

Planchuelo, A. M. 2007. Comunicación de interés del Subgrupo de Trabajo de Especialistas en Plantas Medicinales de la Región Latinoamericana y del Caribe. Boletín Especies Amenazadas. América del Sur. Unión Mundial para la Naturaleza, Comisión de Supervivencia de Especies. Boletín 12 (12). Abril 2007. <http://www.sur.iucn.org/listaroja/boletin>

Planchuelo, A.M. 2010. “Xerojardinería, Asesoramiento para Cultivar Plantas Resistentes a la Sequía”. COOPI. www.coopi.com.ar/6_doc/plantas.pdf.

Ravelo, A.C., **Plachuelo AM**, Abraham E. & Navone S.M. (Eds. con la Asistencia de eds de Corso, M.L. & Petragalla V.) 2011. Evaluación de la Desertificación en Argentina. Resultados del Proyecto LADA/FAO. Disponible como PDF en Webpage FAO. http://www.fao.org/fileadmin/templates/nr/documents/LADA_docs/Libro_LADA_COMPLETO.pdf

Planchuelo, A.M. 2016. Incidencia de las sequías en la agricultura y en áreas naturales. Disponible como PDF en la página del CREAN: <http://www.crean.unc.edu.ar/incidencia-de-las-sequias-en-la-agricultura-y-en-areas-naturales/>

EDICIÓN Y/O TRADUCCIONES DE LIBROS Y PROCEEDINGS

Planchuelo, A. 1992. Traducción del Inglés al Español de 23 resúmenes de trabajos presentados en: Lupinen 1991- Forschung, Anbau und Verwertung, Universität Heidelberg. 23pp.

Ravelo, A., **Planchuelo, A.**, Rojas, O.; Nègre, T. & Cherlet, M. 2003. Editores. Proceedings, Taller en monitoreo de cultivos y pronóstico de rendimientos: herramientas para la alerta temprana de seguridad alimentaria. JRC-FAO-CREAN, ISBN 92-894-6522. Italia. 85pp.

Ravelo, A.C., **Plachuelo, A.M.** & Pietragalla, V. 2009. Un cuestionario para el Mapeo de la Degradación de la Tierra y del Manejo Sustentable de la Tierra WOCAT Project (Versión inglesa. 2008, Liniger, H. G. van Lynden, F. Nachtergaele & G. Schwilch). 42pp.

Planchuelo, A.M. (Edit.), Ravelo, A.C. (Coordinador) 2016. Monitoreo y Evaluación de las Sequías en América Central y Cuba. Caso de Estudio: Corredor seco de El Salvador, Honduras y Nicaragua”. JRC Technical Reports. Edit. JRC, European Commission. 57pp.

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS, CURSOS Y TALLERES (Últimos 10 años. Total 73)

Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina. 31 Mayo-4 Junio 2010. Miembro Comisión Organizadora y Disertante Taller DevCoCast:. Organizado por CREAN, INTA y financiado por Seventh Framework Programme, VITO, Univ. of Twente The Netherlands, Unión Europea.

La Serena, Chile. 4-10 Oct, 2010 Curso “La personalidad de las plantas”. X Cong. Latinoam. Botánica.

Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina. 20-22 Oct. 2010 Curso “Agrometeorología y gestión ambiental: Aplicaciones en sistemas de información geográfica”. VI Reun. Latinoam. Agrometeorología.

Culiacán, Sinaloa, México 12-13 Nov. 2010. Conferencia: “La agricultura orgánica en el marco del cambio climático”. Cong. Internac. Manejo Integral de Cuenca Hidrológica.

Poznan, Polonia. 6-10 Jun. 2011. Conferencia: “Review of the challenges for understanding the South American *Lupinus* species”. Workshops organizer: Understanding the taxonomy of South American lupins; The role of lupin products in human nutrition. 13th Inter. Lupin Conference.

Melbourne, Australia. 29 Jul. 2011. Symposium organizer and Conference presentation: Interpretation of the relationships between, plants, mythology & art. XVIII International Botanical Congress.

Amberg, Belgica, Ago. 2011. Seminario: Proyecto DevCoCast con la participación de 12 delegados de los países participantes. Instituciones Coordinadoras: VITO University, Unión Europea.

Poznan, Polonia, 22 Ago. 2012. Conferencia. “Where the native *Lupinus* grows and where the cultivated species of lupins can be cropped in Argentina”. Conference Polish Genetics Society.

Johannesburg, South Africa. Jan. 2013. Chairperson Workshop: “The challenges of understanding *Lupinus*: from a difficult taxonomy to a prosperous crop”. VI Inter. Legume Conference.

Fulton, Missouri, USA. Sept. 2014. Seminario: “Interpretation of the relationships between, plants, mythology & art”. Fulton, Art House Classes and Seminars. Organizador Art House & William Woods University.

San José, Costa Rica. Abril 2015. Conferencia inaugural. “Estrategias de reducción de la vulnerabilidad a las sequías en Agricultura y mecanismos de resiliencia”. Workshop Proyecto IICA-EUROCLIMA. Instituciones Coordinadoras, JRC-European Union e IICA, Costa Rica.

Asunción, Paraguay. Sep-Oct. 2015. Coperación en la Cordinación de Workshop Grupo II. Agricultura sostenible, Seguridad Alimentaria y cambio Climático Workshop Proyecto IICA-EUROCLIMA. Instituciones Coordinadoras, JRC-European Union

Milán, Italia. Junio 2015. XIV International Lupin Conference. Miembro del Comité Científico. Conferencista y Presentación de cinco paneles. International Lupin Association. University degli Studi di Milano.

Córdoba, Argentina. Nov. 2015. VI Jornadas Integradas de Investigación y Extensión de FCA. Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba. Presentación de ocho trabajos cuyos resúmenes fueron publicados en las Actas de la Reunión

Lima, Perú. Marzo 2016. Seminario Taller *Lupinus*, retos y oportunidades. Organizado por Universidad Científica del Sur, Perú. Presentación de la ponencia: “Evaluación de aspectos agronómicos, químicos, nutricionales y bioactivos de lupinos y quínoa para poder lograr una cadena productiva del campo a la mesa”.

Beijing, China. 16-24 Junio, 2016. “World Day to Combat Desertification, Global Observance and the Belt & Road, Joint Action High-Level Dialogue”. Miembro de la delegación de Argentina invitada por la Administración Nacional Forestal (SFA) a realizar una gira técnica, recorriendo zonas agrícolas restauradas mediante un programa nacional de forestación y manejo sustentable de las tierras semiáridas y áridas.

Puerto Madryn, Argentina. 20-23 Septiembre, 2016. XVI Reunión Argentina y VIII Latinoamericana de Agrometeorología. Presentación de una ponencia en colaboración y participación en mesa redonda.

Shenzhen, China: 23-29 Julio, 2017. XIX International Botanical Congress. Symposium organizer, Conference presentation and workshop participant: symposium titled "Interpretation, interrelationship and representation of plants as symbols in different cultural expressions; Invited speaker "Invasive Plant and Control in the Belt and Road countries".

Quito, Ecuador: 21-28 October, 2018. Conferencia Latinoamericana de Botánica. Miembro del Comité de Arbitraje, Coordinadora-docente del curso "Determinación de la calidad de drogas crudas mediante análisis de caracteres diagnósticos morfo-anatómicos de las partes constitutivas" y del taller "La personalidad de las plantas".

Cochabamba, Bolivia: 18-21 Marzo, 2019. XV International Lupin Conference. Miembro del Comité Científico. Conferencista y Presentación de seis paneles. International Lupin Association.

RESÚMENES PRESENTADOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS (Total: 272)

MIEMBRO DE COMITÉ EDITOR Y/O REFEREE DE REVISTAS Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Revistas Nacionales: Revista de Ciencias Forestales Quebracho. UNSgo Estero; Revista Facultad de Agronomía, UBA; AgriScientia; Revista RADA; Kurtziana.

Revistas Extranjeras: Canadian J. Botany; NOVON; Ann. Missouri Bot. Garden; SIDA Contributions to Botany; J. Bot. Institut Texas; Chagual; American J. Plant Sc.; Ecology of Food and Nutrition; Rev. Brasileira Farmacog; Biodiv. & Conserv.; Turkish Journal of Botany; Phytotaxa; Chilean Journal of Agricultural & Animal Sciences (ex Agro-Ciencia)

Sociedades Científicas: Miembro de la Sociedad Argentina de Botánica; Missouri Academy of Science; Asociación Argentina de Agrometeorología; International Lupine Association (Miembro de la Comisión Directiva, desde 1984); Botanical Society of America; American Society Economic Botany.

RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES

Member of the Medicinal Plant Specialist Group (MPSG), The World Conservation Union, SSC (Special Survival Commission); Listed in Wikipedia and Wikispecies, Categories: Taxon Authorities, Botanists; Listed in Library of Congress, Author/Creator Keyword Online Catalog as: Planchuelo, A. & Planchuelo-Ravelo, A.