

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA Y RECOMENDADA⁴

Este listado de obras y artículos que tratan sobre lupinos no pretende abarcar la totalidad de las publicaciones sino simplemente dar un panorama general de los estudios que se están realizando recientemente en las especies de lupinos, haciendo más énfasis en lo referente a las especies cultivadas y las especies indígenas argentinas.

COMPENDIO DE TRABAJOS

ACTAS del: 1ST INTERNATIONAL LUPIN WORKSHOP. Lima, Cuzco Perú. 12-21 abril 1980, 878 páginas. Esta publicación comprende la totalidad de los trabajos presentados en la conferencia sobre los siguientes temas: genética, mejoramiento vegetal, métodos de cultivo, fisiología y bioquímica, biología molecular y nutrición. Los trabajos están escritos solamente en inglés.

ACTAS del: 2ND INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE. Torremolino, España. Mayo de 1982, 409 páginas. Esta publicación comprende la totalidad de los trabajos presentados en

la conferencia sobre los siguientes temas: mejoramiento vegetal, tecnología de alimentos, agronomía, composición química, nutrición animal, nutrición humana y política de fomento. Los trabajos fueron presentados en castellano y en inglés.

ACTAS del: 3TH INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE, La Rochelle, Francia. 4-8 de junio de 1984, 693 páginas. Esta publicación comprende los resúmenes de los trabajos presentados en la conferencia internacional sobre los siguientes temas: recursos genéticos, selección, producción, fisiología de la planta y bioquímica, nutrición y tecnología de los alimentos y economía y política de desarrollo. Los trabajos fueron presentados en inglés, francés o castellano.

ACTAS de la: 4TH INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE, Geraldton, Western Australia. 15-22 de agosto de 1986, 349 páginas. Esta publicación comprende la totalidad de los trabajos presentados en la conferencia sobre los siguientes temas: panorama mundial, valor nutricional de los granos, valores nutricionales del

cultivo, el lupino en los sistemas agrícolas, toxinas de los lupinos, sus efectos y «phomopsis» en la planta y la semilla. Los trabajos están escritos solamente en inglés.

ACTAS de la: 5TH INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE, Poznan, Polonia. 4-8 de julio de 1988, 735 páginas. Esta publicación comprende la totalidad de los trabajos presentados en la conferencia internacional sobre los siguientes temas: genética, mejoramiento vegetal, métodos de cultivo, fisiología y bioquímica, biología molecular y nutrición. Los trabajos están escritos solamente en inglés.

ACTAS de la: 6TH INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE, Temuco, Pucón, Chile. 25-30 de noviembre de 1990, 167 páginas. Esta publicación comprende la totalidad de los resúmenes de trabajos presentados en la conferencia internacional sobre los siguientes temas: composición química, tecnología de alimento, nutrición animal, nutrición humana, nutrición vegetal, producción, fitopatología, genética y mejoramiento vegetal. Los resúmenes están escritos solamente en inglés.

ACTAS de la: 7TH INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE, Evora, Portugal. 18-23 de abril de 1993. Esta publicación comprende la totalidad de los resúmenes de trabajos presentados en la conferencia internacional sobre los siguientes temas: genética y mejoramiento vegetal, bioquímica y fisiología, nutrición animal y humana, tecnología y industria, política y economía,

desarrollo y investigación. Los resúmenes están escritos solamente en inglés.

ACTAS de la: 8TH INTERNATIONAL LUPIN CONFERENCE, Monterrey, California, U.S.A. 11-16 de mayo de 1996. Esta publicación comprende la totalidad de los resúmenes de trabajos presentados en la conferencia internacional sin la clasificación por temas. Los resúmenes están escritos solamente en inglés.

BOLETÍN INFORMATIVO del LUPINO (Lupin Newsletter), números del 1 al 11, editados en castellano e inglés por la Secretaría General de la Asociación Internacional del Lupino. Estos boletines tienen como función comunicar a los asociados el listado de los trabajos recientemente publicados, las resoluciones de la asociación, las conferencias, como así también publicar las colaboraciones enviadas por los asociados. En uno de estos boletines se publicó una revisión bibliográfica del género, que sirve como referencia para muchos trabajos.

NEVES-MARTINS, J. M. and M. L. BEIRÃO DA COSTA, 1994. Advances in Lupin Research. Instituto Superior de Agronomía-Technical University of Lisbon, Portugal. Esta publicación es una selección de trabajos completos presentados en las actas de la: 7th International Lupin Conference en Evora, Portugal sobre los siguientes temas: genética y mejoramiento vegetal, bioquímica y fisiología, nutrición animal y humana, tecnología y industria, política y eco

nomía, desarrollo y investigación. Los trabajos están escritos solamente en inglés. 588 pág.

RESÚMENES DEL SEGUNDO CONGRESO NACIONAL DE LUPINO. Temuco, Chile, 23 y 24 de noviembre de 1995, 45 páginas. Centro Regional de Investigación Carillanca. Esta publicación comprende los siguientes temas: índice de conferencias, índice de paneles, índice de presentaciones orales fitomejoramiento y agronomía, índice presentaciones orales alimentación humana y animal. Los resúmenes están escritos en español.

TRABAJOS SOBRE ESPECIES CULTIVADAS Y SILVESTRES DE LUPINOS

Cerrate, V. y F. Camarena, 1981. Agronomía, mejoramiento genético, semillas e informe de avances de investigación en «tarwi» (*Lupinus mutabilis Sweet*) en la UNS la Molina (1974-1979). 114 páginas. Escrito en castellano.

Gladstones, J. S., 1974. Lupins of the Mediterranean Region and Africa. Technical Bull. 26. Depart. Agriculture Western Australia. 48 pp.

López-Bellido, L. and M. Fuentes, 1986. En N. C. Brady, Ed. Lupin crop as an alternative source of protein. Advances in Agronomy. Vol.

40:239-295.

Meronuck, R. A., H. Meredith and D. H. Putnam, 1991. Lupin production and utilization Guide. Center for Alternative Plant and Animal Products. University of Minnesota. 27 páginas.

Nelson, P. and R. Delane, 1990. Producing lupins in Western Australia. Western Australian Department of Agriculture Bull. 4179 (161/30) 94 pág.

Planchuelo, A. M., 1978. A monograph of *Lupinus* for Argentina, Ph. D. Dissertation, Univ. Missouri-Columbia. Univ. Microfilm Inter. 39/10B, Order Nº 7906915. 179 págs., ilustr. EEUU.

Planchuelo, A. M., 1982. Revisión bibliográfica del género *Lupinus*. Boletín Informativo del Lupino 4: 37-39.

Planchuelo, A. M. and D. B. Dunn, 1984. The simple leaved Lupines and their relatives in Argentina. Ann. Missouri Bot. Garden 71 (1): 92-103. U.S.A.

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

Planchuelo-Ravelo, A. M., y A. C. Ravelo, 1988. Lupinos un cultivo con futuro. Boletín de Divulgación 1: 21 pág. SeCyT, Córdoba, Argentina

Planchuelo, A. M. and D. Dunn, 1989. Two new species of the *Lupinus lanatus* complex.

Ann. Missouri Bot. Garden 76 (1): 303-309. U.S.A.

Planchuelo-Ravelo, A. M., 1991. Flower morphology of *Lupinus gibertianus* complex and its relation with cultivated species. Proceedings VI Inter. Lupin Conf.: 366-372, Chile.

Planchuelo, A. M., 1994. en, J. M. Neves-Martins and M. L. Beirão da Costa. Wild lupins distribution and its implication as germplasm resources. Advances in Lupin Research, Proceedings VII Intern. Lupin Conf: 65-69. Evora, Portugal.

Planchuelo, A. M., 1996. A new species of *Lupinus* (Fabaceae: Lupininae) from southeastern Brazil. Brittonia 48(2): 263-265. The New York Botanical Garden, U.S.A.

Planchuelo, A. M., 1996. Relationship between South American and European species of *Lupinus*. In B. Pickergill & M. Lock (Eds). Advances in Legume Systematic 8, Legumes of Economic Importance:109-116. Royal Bot. Garden Kew. Reino Unido.

Pompei, C. y M. Lucisano. Il Lupino, una Leguminosa Antica con un Nuovo Futuro. Comprende los trabajos de varios autores sobre: El cultivo del lupino. Síntesis de las investigaciones sobre el lupino (*Lupinus spp.*) conducidas durante los años 1976-1983, Las diferentes tecnologías susceptibles de valorizar el lupino para la alimentación humana y animal. Los trabajos están escritos en italiano.

Roemer, P and W. Jahn-Deesbach, 1988. Developments in *Lupinus mutabilis* breeding. Proceedings V Intern. Lupin Conf.: 40-50. Poznan, Poland.

von Baer, E., 1990. Lupino. Guía de producción y utilización (1a Edición). Asociación Chilena del Lupino, Temuco, Chile. 19 pág.

Williams, W., 1986. The current status of the crop lupins. Proceedings IV Inter. Lupin Conf.: 1-13. Geraldton, Western Australia.

TRABAJOS SOBRE FITOQUÍMICA y ASPECTOS NUTRICIONALES

Antunez de Mayolo, S., 1982. «Tarwi in Ancient Peru», en **R. Gross y E. S. Bunting**, Agricultural and Nutritional Aspects of Lupines. Proceedings I Inten. Lupine Workshop: 2-11. Lima-Cuzco, Perú. 1980.

Becker, R., R. Marquard, and R. Gross, 1989. Research into fat contents and fatty acid composition on different lupin species from cultivation experiments in Southern Brazil. Lupin Newsletter 13: 36-40.

Bertoni M. H. y P. Cattaneo, 1990. Estudio sobre semilla de *Lupinus albus* L., var. dulces y amargas de producción nacional. I Rendimientos, características físico-químicas y composiciones acídicas de aceites de extracción (hexano). Ana. Asoc. Quím. Arg. 76 (3): 147-152.

Boudouma D. and **B. Ziki**, 1990. Nutritive value of lupin seeds (*Lupinus mutabilis*). Abst VI Inter. Lupin Conf.: 43, Temuco-Pucón, Chile.

Erickson, J. P., 1988. Nutrition of pigs fed lupin. Proceedings V Inter. Lupin Conf.: 373-382. Poznan, Polonia.

Feldheim, W., 1990. Human nutrition-Lipids and dietary fiber. Abst VI Inter. Lupin Conf.: 5, Temuco-Pucón, Chile.

Fuentes, E., P. Perissé and **A. M. Planchuelo**, 1994. Seed morphology and lipids analysis of cultivated and wild species of *Lupinus*. Advances in Lupin Research, Proceedings VII Intern. Lupin Conf: 185-190. Evora, Portugal.

Fuentes, E. y A. M. Planchuelo, 1995. Evaluación comparativa de leguminosas aceiteras. Oleaginosos 12: 7-9. Argentina.

Fuentes, E. and **A. M. Planchuelo**, 1997. Sterol and fatty acid component in lupin seeds. Zeits. Naturforschung, 52c: 9-14. Alemania.

Gross, R. and **E. S. Bunting**, 1982. Editor. Agricultural and Nutritional Aspects of Lupines. Proceedings I Intern. Lupine Workshop. Lima-Cuzco, Perú abril 1980. 878 pág.

Gross, R., 1988. Lupins in human nutrition. Proceedings V Intern. Lupin Conf.: 51-63. Poznan, Poland.

Hill, G., 1988. Lupins in sheep nutrition.

Proceedings V Inter. Lupin Conf.: 359-372. Poznan, Polonia. Julio 1988.

Huguet E., J. C. L., A. Hoden, C. Malterre, and **D. Micol**, 1988. Sweet lupin seeds for dairy cows and young bulls feeding. Proceedings V Inter. Lupin Conf.: 383- 395. Poznan, Polonia.

Mason, L., N. Romero and **M. A. Mella**, 1990. Fatty acid composition of the fat extracted from different lupin seed varieties. Proceedings VI Intern. Lupin Conf.: 16-19. Chile.

Mohr, U., 1988. An Alternativa Debittering Process for *L. mutabilis*. Proceedings V Inter. Lupin Conference.: 701-705. Poznan. Polonia.

Planchuelo, A. y E. Fuentes, 1994. Las especies de *Lupinus* y sus características como cultivo proteoleaginoso. Oleaginosos 7: 22-26. Argentina.

Savage, G.P., G.D. Hill and **A. Bala**. 1988. Variation in Oil, Nitrogen and Methionine Level in *Lupinus mutabilis*. Proceedings V International Lupin Conference, Poznan, Polonia: 577-581.

Trugo, L. C. Sierra and **L. Camacho**, 1990. Effect of germination and fermentation of the oligosaccharide composition of lupin seeds. Abst. VI Inter. Lupin Conf.: 8, Temuco-Pucón, Chile.

von Baer, D., 1991, Protein and oil content and yield of *L. mutabilis* in South America and in Western Europe. Proceedings VI Intern. Lupin Conf.: 13-15. Pucón, Chile.

Yañez, E., 1990. Lupin as a source of protein in human nutrition. Abst VI Inter. Lupin Conf.: 4, Temuco-Pucón, Chile.

TRABAJOS SOBRE ENSAYOS EXPERIMENTALES PRÁCTICAS AGRÍCOLAS EN ARGENTINA

Acosta, P. P. y C. E. Oliva, 1979. Posibilidades del cultivo del lupino blanco dulce en Pergamino. Pergamino. Estación Experimental Regional Agropecuaria. CPV, Tomo II. Generalidades. Información N° 15. 3p.

Acosta, P. P. y C. E. Oliva, 1982. Algunas experiencias con lupino blanco en Pergamino. Manfredi. Estación Experimental Agropecuaria. OLEICO N° 19: 57-58.

Acosta, P. P. y C. E. Oliva, 1983. El lupino: Promisoria leguminosa a difundirse en la Argentina. Manfredi. Estación Experimental Agropecuaria. OLEICO N° 24: 41-46.

Acosta, P. P. y C. E. Oliva, 1985. Experiencias con lupinos en Pergamino. Manfredi Estación Experimental Agropecuaria. OLEICO N° 29: 53-55.

Acosta, P. P. y C. E. Oliva, 1986. Comportamiento de lupinos en Pergamino. CPV Tomo VIII. Generalidades. Información N° 53. 2 pág.

Gómez, N. V., M. P. Villariño, D. M. Sorlino,

S. B. López and M. L. Pereira, 1994. En, J. M. Neves-Martins and M. L. Beirão da Costa. Present state of research on sweet lupin as an alternative crop in pampa region (Argentina). Advances in Lupin Research, Proceedings VII Intern. Lupin Conf: 354-357, Evora , Portugal.

Ravelo, A. C., A. M. Planchuelo-Ravelo, D. M. Sorlino and M. P. Villariño, 1990. Effects of environment on lupin phenological responses. Abst. VI Intern. Lupin Conf.: 113, Pucón, Chile.

Ravelo, A. C. y A. M. Planchuelo-Ravelo, 1987. Lupifen: Un modelo fenológico para el lupino blanco (*Lupinus albus* L.). Actas de la III Reunión Argentina de Agrometeorología: 75-84, Vaquerías, Córdoba, Argentina

Ravelo, A. C., A. M. Planchuelo and R. Zanvettor, 1993. Assessing agroecological conditions for lupin zoning in Argentina. Abst. VII Intern. Lupin Conf.: T3 N° 9. Evora, Portugal.

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

Ravelo, A. C., A. M. Planchuelo y R. Zanvettor, 1997. Aptitud agroclimática de la provincia de Córdoba para el cultivo de lupino blanco (*Lupinus albus* L.). Actas de la VII Reunión Argentina y 1a Latinoamericana de Agrometeorología: Sesión I: 97-98. Fac. de Agronomía UBA, Buenos Aires, Argentina.

Sorlino, D., P. Villariño y N. Gómez, 1997. Sensibilidad comparada (Latitud de Buenos Aires) en cultivares de *Lupinus albus* L., y *Lupinus angustifolius* L. Actas de la VII Reunión Argentina y 1a Latinoamericana de Agrometeorología, Sesión I: 25-26., Fac. de Agronomía UBA, Buenos Aires, Argentina.

Sorlino, D. M., N. V. Gómez, M. López-Pereira, S. B. López and M. P. Vilariño, 1994. En, J. M. Neves-Martins and M. L. Beirão da Costa. Effect of herbicides used in

soybean and sunflower crops on white lupin (*L. albus*). Advances in Lupin Research, Proceedings VII Intern. Lupin Conf: 337-341 Evora , Portugal.

Villariño M. P., D. M. Sorlino and N. V. Gómez, 1994. En, J. M. Neves-Martins and M. L. Beirão da Costa. Interaction between different seed fungicides and Bradyrhizobium sp. (*Lupinus*) in *Lupinus albus*. Advances in Lupin Research, Proceedings VII Intern. Lupin Conf: 346-349, Evora , Portugal.

