



Fons bibliogràfic Arturo Caballero López

Ajuda de cerca

Sumari

Informació general.....	1
Matèries.....	3
Material del fons.....	4
Documents inclosos.....	5

Informació general

El fons Arturo Caballero López té com a objectiu aplegar i fer fàcilment localitzable i accessible tota la producció científica d'aquest catedràtic emèrit de la Universitat de Barcelona. El fons inclou també documents que fan referència a la seva persona i/o a la seva obra. Amb la creació d'aquest fons, la Biblioteca pretén, a la vegada, retre homenatge a la figura d'aquest destacat membre de la Universitat de Barcelona.

- Creador: Biblioteca de Biologia del CRAI de la UB
- Títol: Fons bibliogràfic Arturo Caballero López
- Descripció física: 33 documents en 1 capsa
- Ubicació: Biblioteca de Biologia. Sala de Reserva
- Resum: recull exhaustiu de la producció bibliogràfica (articles, monografies, ressenyes de llibres, etc.) escrits pel Dr. Arturo Caballero López durant els seus anys en actiu com a estudiant, com a professor i com a investigador de la Facultat de Biologia de la UB i altres



institucions. La major part corresponen a articles científics en castellà, i alguns en anglès i francès, publicats entre 1945 i 1984. També cal destacar la tasca que va dur a terme com a director de moltes tesis, tesines, dissertacions i projectes de final de carrera.

- Procedència: donació del Departament de Biologia Vegetal i fons de la Biblioteca de Biologia
- Recuperació : aquest material és fàcilment recuperable al catàleg del CRAI de la UB amb cerques
 - per paraula clau: Fons & Arturo & Caballero & López
 - per títol: Fons bibliogràfic Arturo Caballero López
 - per autor: Caballero López, Arturo
- Suport: Inclou documents originals i fotocòpies.



Matèries

A continuació teniu una llista de les *Matèries* aplicades als documents del fons, que podeu utilitzar per fer cerques dins del document.

Adobs	Fisiologia	Nitrogen
Agricultura	Fisiologia vegetal	Oposicions
Anatomia vegetal	Fotosíntesi	Oxigen
Antibiòtics	Germinació	Plantes
Barcelona (Catalunya : Província)	Gramínies	Plantes conreades
Barcelona (Catalunya)	Higrometria	Plàstics
Blat	Hivernacles	Prats
Botànica	Hormones vegetals	Primavera
Clavells	Horticultura	Productivitat agrícola
Clima mediterrani	Liliàcies	Productivitat biològica
Congressos	Líquens	Regions àrides
Conreu	Llavors	Ritmes biològics de les plantes
Conreus d'hivernacle	<i>Lolium perenne</i> L.	<i>Scolymus</i> L.
Creixement (Plantes)	Maresme (Catalunya)	<i>Sternbergia lutea</i>
Cultius florals	Medicaments antibacterians	Temperatura
<i>Euonymus japonicus</i> L.	Mediterrània (Regió)	Termometria
Fenols	Microclima	Tesis doctorals
Fertilitat del sòl	Microclimatologia	<i>Triticum aestivum</i> L. CVS. Astral
	Nitrat	Vilassar de Mar (Catalunya)



Material del fons

Fons Antoni Prevosti Pelegrín	
<i>Documents</i>	<i>Ubicació</i>
33 articles de revista, ponències i comunicacions	ACL 001-033
5 contribucions a monografies	ACL 600-ACL 604



Documents inclosos

(Ordenats per signatura)

1. CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Adaptaciones de la fotosíntesis en ambientes áridos. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 1975, 3ª época, núm. 775, vol. 43, núm. 1, p. 13-19. [Matèries: Fotosíntesi ; Regions àrides — Signatura: ACL 001]
2. CABALLERO LÓPEZ, Arturo; ANDRÉS, J.; AGUILÁ, J. F.; BERBEL, M. Invernadero de plástico adecuado para el cultivo del clavel en la comarca de El Maresme (Barcelona). *Publicaciones del Instituto de Biología Aplicada*. 1966, t. 40, p. 33-57. [Matèries: Hivernacles ; Clavells ; Maresme (Catalunya) — Signatura: ACL 002]
3. BUSTINZA LACHIONDO, F. ; CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Sobre el empleo de un excipiente hidrosoluble en las técnicas de aplicación de fitohormonas. *Anales del Instituto Español de Edafología, Ecología y Fisiología Vegetal*. 1947, t. 6, vol. 3 (set.-oct.), p. 584-587. [Matèries: Hormones vegetals — Signatura: ACL 003]
4. CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Estudios fisiológicos relacionados con las fitohormonas en *Sternbergia lutea gawl. et ker.* *Anales del Instituto Español de Edafología, Ecología y Fisiología Vegetal*. 1947, t. 6, vol. 2, 108 p. [Matèries: Fisiologia vegetal ; Hormones vegetals ; *Sternbergia lutea* — Signatura: ACL 004]
5. CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Estudi comparatiu del creixement de gramínies cultivades a Barcelona i a latituds més elevades : comunicació presentada el dia 7 d'abril de 1969. *Treballs de la Societat Catalana de Biologia*, 1969, 27, p. 55-68. [Matèries: Gramínies ; Barcelona (Catalunya) — Signatura: ACL 005]
6. CABALLERO LÓPEZ, Arturo; UBACH, M.; BERBEL, M.; MORALES, A. Ritmos en el crecimiento y en la producción de gramíneas pratenses. *Collectanea Botanica*. 1968, vol. 7, fasc. 1, núm. 5, p. 117-149. [Matèries: Gramínies ; Prats — Signatura: ACL 006]
7. CABALLERO LÓPEZ, Arturo; BERBEL, M.; ALEGRE, L. Regulation of the summer productivity depression of *Lolium perenne* L. En *Photosynthesis and plant productivity : Ettligen Castle (Germany), october 11-14 (1981)*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 1983, p. 83-86. [Matèries: Productivitat biològica ; *Lolium perenne* L. ; Gramínies ; Mediterrània (Regió) — Signatura: ACL 602]



8. CABALLERO LÓPEZ, Arturo; GIL, Francisco; BERBEL, Miguel. La Productividad de prados mediterráneos : una aplicación de técnicas basadas en el comportamiento pratense de clima templado ... *Investigación y ciencia*. 1977, núm. 6, p. 83-97. [Matèries: Productivitat biològica ; Prats ; Mediterrània (Regió) — Signatura: ACL 007 ; ACL 008]
9. CABALLERO LÓPEZ, Arturo; MARGALEF LÓPEZ, Ramón. Ritmos de período largo en el crecimiento de las plantas. *Memorias de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona*. 1969, 3a época, núm. 737, vol. 39, núm. 6, p. 169-217. [Matèries: Creixement (Plantes) ; Plantes conreades ; Ritmes biològics en les plantes — Signatura: ACL 009]
10. CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Eficiencia fotosintética y producción. *Productividad vegetal*. Madrid : Editorial de la Universidad Complutense, 1981, p. 67-87 p. [Matèries: Fotosíntesi ; Productivitat biològica — Signatura: ACL 010 ; ACL 603]
11. CABALLERO LÓPEZ, Arturo; ANDRÉS, J.; AGUILÁ, J. F.; BERBEL, M. Circunstancias de microclima en la comarca de El Mareme (Barcelona) de interés para invernaderos de plástico. *Revista de plásticos modernos*. 1967, núm. 135, p. 725-730. [Matèries: Microclimatologia ; Maresme (Catalunya) ; Hivernacles — Signatura: ACL 011]
12. CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Fertilidad conseguida en especies del género "Gasteria" Duval mediante el tratamiento hormonal. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*. 1947, t. 8, p. 89-130. [Matèries: Liliàcies ; Hormones vegetals — Signatura: ACL 012]
13. CABALLERO LÓPEZ, Arturo. *Fertilidad conseguida en especies del género Gasteria Duval mediante tratamiento hormonal : Trabajo científico presentado por el autor para la oposición a la Càtedra de Anatomía y Filosofía de los Vegetales y Botànica Aplicada, Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona*. Madrid, 1948. 58 p. [Matèries: Liliàcies ; Hormones vegetals — Signatura: ACL 013] [Mecanoscrit]
14. BUSTINZA, F.; CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Obtención de rutina y quercetina y contribución al estudio de sus propiedades antibacterianas. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*. 1946, t. 7, p. 549-559. [Matèries: Medicaments antibacterians ; Plantes — Signatura: ACL 014]
15. CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Acción de las fitohormonas sobre esquejes de *Euonymus japonicus* L. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*. 1945, t. 6, p. 125-142. [Matèries: Hormones vegetals ; *Euonymus japonicus* L. — Signatura: ACL 015]
16. BUSTINZA, F.; CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Contribución al estudio de los antibióticos procedentes de líquenes. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*. 1946, t. 7, p. 511-548. [Matèries: Antibiótics ; Líquens — Signatura: ACL 016]



17. CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Estudios cariológicos en el género *Scolymus* L. *Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural*. 1948, t. 46, p. 721-724. [Matèries: *Scolymus* L. ; Mediterrània (Regió) — Signatura: ACL 017]
18. BUSTINZA LACHIONDO, Florencio; CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Contribución al estudio de la influencia de los antibióticos en la germinación de las semillas. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 1947. t. 7, p. 177-196. [Matèries: Antibiòtics ; Germinació ; Llavors — Signatura: ACL 018]
19. SIMONNEAU, R.; BERBEL, M.; CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Production efficiencies of *Triticum aestivum* L. CVS. Astral and kolibri, during the spring growth. En *Photosynthesis and plant productivity : Ettligen Castle (Germany), october 11-14 (1981)*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 1983, p. 37-41. [Matèries: Blat ; *Triticum aestivum* L. CVS. Astral ; Conreu ; Productivitat biològica — Signatura: ACL 019]
20. CABALLERO LÓPEZ, ARTURO; ARAUS, J.L.; FLECK, I.; SIMONNEAU, R. Gaseous exchange in excised *Triticum aestivum* L. CV. Kolibri leaves of field-grow. En *Photosynthesis and plant productivity : Ettligen Castle (Germany), october 11-14 (1981)*. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 1983, p. 58-63. [Matèries: Conreu ; Fotosíntesi ; Primavera ; Clima mediterrani — Signatura: ACL 020]
21. CABALLERO LÓPEZ, Arturo; ANDRÉS, J.; AGUILAR, J. F.; BERBEL, M. Dispositivo automático para mejorar los niveles térmico e higrométrico en invernaderos de plástico. En COMITÉ ESPAÑOL DE PLÁSTICOS EN AGRICULTURA. *Actas III Congreso Internacional sobre las aplicaciones de los materiales de plásticos en agricultura : Barcelona : 25 - 29 de Marzo de 1969*. Madrid: Comité Español de Plásticos en Agricultura, C.E.P.L.A., 1969, p. 110-115. [Matèries: Termometria ; Higrometria ; Hivernacles — Signatura: ACL 022]
22. CABALLERO LÓPEZ, Arturo; AGUILÀ, J. F.; ANDRÉS, J.; BERBEL, M. Critic study over the use of plastic greenhouses for flower crops at the province of Barcelona Spain. *Acta Horticulturae, Tech. Comm.* 1969, núm. 9, p. 239-242. [Matèries: Hivernacles ; Barcelona (Catalunya : Província) — Signatura: ACL 605]
23. CABALLERO LÓPEZ, Arturo. *Primer Ejercicio de las oposiciones para la plaza de conservador del Jardín Botánico de Madrid. Cuestionario para las oposiciones a la Cátedra de Anatomía y Fisiología de los vegetales y Botánica Aplicada, de las Universidades de Barcelona y Zaragoza*. Barcelona, [1941]. [4] p. [Matèries: Oposicions ; Botànica ; Fisiologia vegetal ; Anatomia vegetal — Signatura: ACL 024]
24. CABALLERO LÓPEZ, Arturo; ANDRÉS, J.; AGUILÀ, J.; BERBEL, M. Situations qui conduisent a des temperatures plus faibles sous plastique qu'a l'exterieur. *Acta*



- horticulturae, Tech. Comm.* 1968, núm. 9, p. 53-57. [Matèries: Hivernacles ; Temperatura ; Higrimetria ; Vilassar de Mar (Catalunya) — Signatura: ACL 605]
25. CABALLERO LÓPEZ, Arturo; ANDRÉS, J.; AGUILÀ, J.F.; BERBEL, M. Circunstancias de microclima en la comarca de El Maresme (Barcelona) de interés para invernaderos de plástico. En SIMPOSIO NACIONAL DE PLÁSTICOS EN AGRICULTURA (1r : 1967 : Barcelona, Catalunya). *Primer Simposio Nacional de plásticos en agricultura. Barcelona, abril 1967*. Madrid: [s. n.], 1967, p. 29-33. [Matèries: Microclima ; Maresme (Catalunya) ; Conreus d'hivernacle — Signatura: ACL 026]
26. CABALLERO LÓPEZ, Arturo; AGUILÀ, J.F.; ANDRÉS, J.; BERBEL, M. Resultados obtenidos con invernaderos de plásticos en cultivos florales de la provincia de Barcelona. En SIMPOSIO NACIONAL DE PLÁSTICOS EN AGRICULTURA (1r : 1967 : Barcelona, Catalunya). *Primer Symposium nacional de plásticos en agricultura : Barcelona, Abril 1967*. [Madrid] : Centro de Información y Documentación del Patronato “Juan de la Cierva” CSIC, [1967?], p. 31-33. [Matèries: Agricultura ; Plàstics ; Hivernacles ; Cultius florals ; Barcelona (Catalunya) — Signatura: ACL 027]
27. CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Relations entre les substances de croissance et la fertilité des plantes supérieures. En INTERNATIONAL BOTANICAL CONGRESS (7è : 1950 : Estocolm, Suècia). *Proceedings of the seventh International Botanical Congress : Stockholm, July 12-20 1950*. Stockholm : Almqvist & Wiksell, 1953, p. 795-796. [Matèries: Plantes ; Fertilitat del sòl ; Fisiologia vegetal ; Botànica — Signatura: ACL 607]
28. CABALLERO LÓPEZ, Arturo; AGUILÀ, J.; SORRIBAS, R. Estudio como auxina del ácido 5-hidroxi-indolil-3-acético, producto de excreción en la rata. En: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. REUNION NACIONAL (2a : 1955 : Barcelona, Catalunya). *Segunda reunión nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas : extracto de las comunicaciones presentadas*. Madrid : Julio Fernández Hernández, 1955, p. 47-48. [Matèries: Fenols ; Hormones vegetals ; Congressos — Signatura: ACL 604]
29. GIL, F.; CABALLERO LÓPEZ, Arturo; GUADILLA, D. Acción diferencial del nitrato y del amonio en la producción de *Lolium Perenne* cultivado en el prado artificial de siega continua. *Anales de Edafología y agrobiología*. 1979, t. 38, núms. 3-4, p. 643-665. [Matèries: Nitrat ; Adobs ; Fertilitat del sòl ; Fotosíntesi ; *Lolium perenne* L. — Signatura: ACL 031]
30. AZCÓN-BIETO, J.; FARQUHAR, G. D.; CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Effects of the temperature, oxygen concentration, leaf age and seasonal variations on the Co2 compensation point of *Lolium perenne* L. *Planta*. 1981, vol. 152, p. 497-504. [Matèries: Temperatura ; Oxigen ; Fotosíntesi ; *Lolium perenne* L. — Signatura: ACL 032]



31. ARAUS, J. L.; TAPIA, L.; AZCON-BIETO; CABALLERO LÓPEZ, Arturo. Photosynthesis, nitrogen levels, and dry matter accumulation in flag wheat leaves during grain filling. En *Biological control of photosynthesis. Advances in agricultural biotechnology*. Dordrecht : Martinus Nijhoff Publishers, 1986, p. 199-207. [Matèries: Fotosíntesi ; Nitrogen ; Plantes ; Clima mediterrani — Signatura: ACL 606]
32. SYMPOSIUM ON SUBSTRATES IN HORTICULTURE OTHER THAN SOILS IN SITU (1983 : Barcelona, Catalunya). *Symposium on substrates in horticulture other than soils in situ*. Convenor, Arturo Caballero. [S.l.] : Commission Plant Substrates, [International Society for Horticultural Science], DL 1984. 610 p. [Matèries: Horticultura ; Congressos — Signatura: RML 600]
33. CABALLERO LÓPEZ, Arturo, 1918-2004. *Estudios fisiológicos relacionados con las fitohormonas en sternbergia lutea gawl. et ker*. Dir. Florencio Businza Lachiondo. [Tesi doctoral llegida a la Facultat de Ciències de la Universitat de Madrid el 1947]. [Matèries: Fisiologia vegetal ; Hormones ; Hormones vegetals ; Plantes ; Tesis doctorals — Signatura: ACL 601]
34. *Photosynthesis and plant productivity : joint meeting of O.E.C.D. and Studienzentrums Weikersheim, Ettlingen Castle (Germany), October 11-14, 1981*. Editor, Helmut Metzner. Stuttgart: Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, 1983. X, 340 p. [Matèries: Fotosíntesi ; Congressos — Signatura: ACL 602]
35. *Productividad vegetal: factores ambientales y manipulación humana*. Coord., Carlos Vicente Córdoba. Madrid: Universidad Complutense, 1980 [i. e. 1981]. 243 p. [Matèries: Productivitat agrícola — Signatura: ACL 603]
36. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIENCIAS FISIOLÓGICAS. REUNIÓN NACIONAL (2a : 1955 : Barcelona, Catalunya). *Segunda Reunión Nacional de la Sociedad Española de Ciencias Fisiológicas : extracto de las comunicaciones presentadas, Marzo de 1955, Barcelona*. Madrid: [s. n. : 1955]. 444 p. [Matèries: Fisiologia ; Congressos — Signatura: ACL 604]