# Bibliografía palinológica española. Años 1988-92 y adiciones 

## Montserrat Gutiérrez Bustillo (*)

Resumen: Guticrox Bustilho, M. Bihhografía palinológica española. Años $1988-92$ y adiciones. LaRaroa 14: 139-165 (1994).

Recopilación bibliogratica continuación de la iniciada en Lataroa 12: 69-119 (1991). que recoge 374 referencias de trabajos palinologicos publicados en su mayoria darante los años [088-92, por investigadores nacionales y extranjeros. Las publicaciones presentadas en orden alfabético y cronológico por autores, se han numerado progresivamente partiendo del último numero de la recopilación anterior (873-1246). Se incluye también un indice tematico que hace referencia únicamente al número de orden del trabajo citado.

Abstract: Gutiérex Bustillo, M. Palynological Spanish Bibliography 1988-92 periodand addenda. Razaroa 14: 139-165 (1994).

This bibliographical recompilation is a continuation of the one initiated in Lazaroa 12 : $69-119$ (1991) which listed 374 relerences of the palynological works carried out by nationat and foreign scientists during the 1988 - 1992 period. The works are presented in alphabetical and chronological order by authors. and are numbered beginoing from the last work listed in the former review ( $873-1246$ ). A thematic index which only makes reference to the number assigned to each work is included.

[^0]Esta recopilación bibliográfica es continuación de la publicada anteriormente (SAEnz Laín. C. \& Gutiérrfz Bustillo, M., 1991) en esta misma revista, referida a los años 1932-88 y ha sido confeccionada utilizando el mismos sistema de trabajo que la precedente. Además de los artículos publicados en el período 1988-1992 se incluyen algunas referencias anteriores que faltaban en el trabajo inicial, con la pretensión de corregir en lo posible nuestras deficiencias. Debo, por tanto, pedir excusas por los errores y las omisiones, confiando que no sean muy numerosos y señalar la dificultad que representa en ocasiones acceder a publicaciones de ámbito muy local o con escasa difusion. Agradecería por ello todas las correcciones y aportaciones que se me hicieran, que scrían tenidas en cuenta para la siguiente publicación.

873 - AIRA RODRIGUE $/$. M.I. - 1990 -- Representatividad de la lluvia polinica en ta Sicrra de Bocelo (La Coruña, NO España). I. Especies arbórcas. Bol. Soc. Brot. sér. 2, 63: 11-22.
874-AIRA RODRIGUEZ, M.J. --.-1991-Representatividad de la lluya polinica en la Sierra de Bocelo (La Coruña, NO España). II. Formaciones vegetales. Studia Botamica 9: $139-147$.
875-AIRA RODRIGUEZ, M.J. \& SAA OTERO, M.P. - 1989- - Contribución al conocimiento de la vegetactón holocenal (3000-2210 B.P.) de la provincia de Pontevedra, a través del análisis polínico. Anales Jard. Bot. Madrid 45(2): 461-474.
876 - AIRA RODRIGUEZ, M.J., RAMIL REGO.P. \& SAA OTERO. M.P. --. 1990 -- Identificación polínica de Ericucere en micles galkegas. Acta Bor. Malacitona (Málaga) 15: 27.32.

877-AIRA, M.J. \& BARTHEI EMY, L. --1900- Eiude de la repartition de la pluie pollinique dans la Serre del Bocelo (Galice, Espagne). Compt. Renal. Sommare Sences Soc: Biogeogr.
878 - AIRA, M.J., JATO.M.V. \& SAA. M.P. - 1990-- A ciencia do pole cn Galiciat metodoloxia e aplicacions. Servicio Publ. Univ. Satiago de Compostela.
879- AIRA, M.J.. SAA, P. \& TABOADA, C.-1989—Estudios paleobotánicos y cdafológicos en yacmientos arqueologicos de Galicia. Arqucologia \& Investigacion. Jimua de Galicia 4: 134.
880 - AICHE, J.D. ROMERO. A.T., GARRIDO. M. \& RODRIGUEZGARCIA, MI. -1990- Factors affecting samples processing tor T.E.M. during microsporogenesis in Olea curopaea. Micro. /OP Pwhishing LTD ©0: 627-630.
881-ALONSOGAVILAN, G., GARCIATAI EGON.J. \& VALLE HERNANDEZ., M.F. - 1990- Relación polen-esporasalgas como indiedores de las oscilaciones de la támina de agua en ambientes lacustres (Neogeno de la Cuenca del Ducro. España). In: BLANCA, G. \& al. (eds.) Polen, csporas y sus aphicaciones. Acm: VI/ Simp. Asoc. PaInnol. Lengua Esp.: 459-463.
882 - ALVAREZ MARTINIEZ. M.J., BUENO SANCHEZ. A., FERNANDEZ CASADO. M.A. VERA PUENTE. M.L. \& NAVA FERNANDFZ, H. - 1990- Estudio palinologico de las especies del genero Ervsimum en Asturias. In: BLANCA, G. \& al. (eds.) Pohen, esporas y sus aplicacioucs. Actas V 1 Stmp, Asoc, Palinol. Lengta Esp: : $195-201$
 atribuidos a Gimnospermas hallados en niveles supracrelácicos del embalse de li VeIlón (Provincia de Madrid). In: BLANCA. (i. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actur VII Simp. Asoc. Palifol. Lengua Exp.: 437-443.
884 - ALVARIK RAMIS, C. \& PORTIER, P. - 1990 IEstudio palinológien de pheridolilos del Cretácico superior de la provincia de Madrid. I embalse El Velon. Acia Salmumt. (ieme 68: 47-55.

885-ANDRADli OLALLA. A.-- 1989- Ateas palinologico del entorno de Alcalá de ficmates. Tesis de Licenciatura. Fac. de Ciencias. Iniv. Alcalá de Jenares.
 15. I991.. Rélechi de la vegétation passé en an sondage dans la Sierra de la paramera (Avifa. Expagne). (omparaison avec la representation de la vegétation actuelle. Resum, Poster. Xl" Symp. Asooc. Palynol. Langue Française. (ame 1901. (NRS
 actual en la reconstrucción de la palcovegetación en la Sierta de la Paramera ( $A$ vila). 1: Dinamica de la vegetación actual. Geogaceat 12 :


 estudio palinologico de la lamilia Cracifarae del entorno de Aleala de llemares (Ma-


800-AN(illo ROMERO.J. 1989-_ Contenidomicrofungieo del porvo de las dulas escolares de la cindad de Cordoba. Tesis Dochoral. Fac. ('icncias. Univ. Cordoha.
 Evpaña. Shilap Remista Lepidopmerol. 19(76): 28L-292.
 code ua depósito localizado ea la Siera del Trampal (Sierra de Béar. Aviba). In: Aclas de (irudos Bol Linivarsitario 10: 19-24.
 allergen of $I^{\prime}$ judaid pollen. Molec. Immanol. 25: 49-56.
894-AんAN/A. B, BALDFEI.OL, V., LOPIZ, J.A., MONELS, P. \& UTRILLA.P. buse Cromosbatigratia de la cueva musterioense de los Moros (Gabasa. Huesca) AEOU:A Y SEG. Zarigofa: 1-12
 rismo. Comunidad Allónoma de la Región de Murcia. 232 pp.
 Tcais de licenciatura. Fac. Biologia. I Iniv. Salamanca.
 Dumota. Tesis de Licenciatura Fac. Fammacia laiv. Complatense. Madrid.






mosféric de Catalunya i Balears. Tesis Doctoral. Univ. Autónoma Barcelona. Microfichas. ISBN 84-7488-416-0.

901 - BELMONTE, J. - 1988 - Concentración polínica en la atmósfera de Barcelona. Orsis 3: 67-75.
902 - BELMONTE, J. \& ROURE, J.M. - 1991- Characteristics of the aeropollen dynamics at several localitics in Spain. Grana 30(2): 364-372.
903 - BELMONTE. J., CANELA, M.A., GUARDANS, R. \& ROURE, J.M.-1988-Comparison of pollen data obtained by Cour and Modifyed-Durham methods. Follen d $S_{p o-}$ res 30: 257-264.

904 - BENEDI, C. \& ORELL. J.J. - 1992 - Taxonomy of the genus Chamaesyce S. F. Gray (Euphorbiaceae) in the Iberian Peninsula and the Balearic Island. Collect. Bot. (Barcelona) 21:9-55.

905 - BLANCA GOMEZ, M., FERNANDEZ SANCHEZ, F.J., GARCIA GONZALEZ, J., CARMONA, M.J., TORRES JAEN, M.J., PALOMO, S. \& GONZALEZ REGUERA. I. - 1985 - Estudios sobre la caracterización y aislamionto del polen de la Olea europaca. Ponencias \& Comun. 14 Congr. Nac. Soc. Espan. Alcrgia \& Inmunot. Clin. Santiago de Compostela, 1984: 25-34.
906 - BLANCA, G., DIAZ DE LA GUARDIA, C., ROMERO. A.T. \& SALINAS, M.J. 1991 - On the cavus in the pollen of endemic Compositue (SE Iberian Peninsula). Résum. Poster. XII"Symp. Assoc. Palynol. Langue Francaise. Caen, 1991. CNRS.
907 - BLANCA, G., SALINAS, M.J., DIAZ DE LA GUARDIA, C. \& ROMERO GARCIA, A.T. - 1991- Estudios palinológicos en la subfamilia Asteroideac (Compositac) en el surcste de la Península Ibérica. Acta Bot. Malacitana (Malaga) 16(2): 491-500.

908 - BOOTELLO, M.L., HIDALGO. M.I. \& TRIGO. M.M. - 1989 - Sobre la palinologia de algunas especies endémicas e interesantes de Andalucia oriental II. Acta Bot. Malacitana (Málaga) 14: 245-253.
909 - BORTENSCHLAGER, $S$ - 1990-Aspects of pollen morphology in the Cupressaceae. Grana 29(2): 129-138.
910 - BUENO SANCHEZ, A. \& LLANOS, C. -1992-Xileno: nucvo método de preparación de muestras de polen para su observación al M.E.B. Bol. Ci. Nat. IDEA. 48: 65-69
911-BUENO SANCHEZ. A., FERNANDEZ CASADO, M.A. \& FERNANDFZ PRIETO, J.A. -1992-A new subspecies of Ranunculus parnassiffolius L. (Ranunculaceac) from the Cantabrian Mountains, Spain. Bot. J. Linn. Soc. 109(3): 359- 367.
912 - BUENO SANCHEZ. A., NAVA, H.S., VERA DE LA PUENTE, M.L. \& FERNANDEZ CASADO. M.A. - 1990- Estudio palinológico de algunas leguminosas arbustivas en Asturias. In: BLANCA, G. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 223-231.
913 - BURGAZ MORENO, M.E. - 1989 - Palinologia de Papaveraceae valenciatas. Tesis de Licenciatura. Fac. de Biología. Univ. de Valencia.
914-BURGAZ. M.E. \& MATEU, I. - 1992-- Estudio polínico de los táxones valencianos de las subfamilias Fumaroideac e Hypecoidene (Papaveraceae). Actes Simposi Internac. Bot. Pius Font i Quer, 1988. Fanerogàmia. 2: 115-122.

915 - BURJACHS. F. -1991-L'anàlisi palinològica. In: BOCH, A. \& TARRUS, J. La cova sepulcral del Neolític Antic de l'Avellaner. Cogolls. Les Planes d'Hostoles (La Garrotxa). Centre Investigacions Arqueol. Girona. Sèr. Monograf. 11: 105-206.

910-BURIACHS, F. - 1991- Palinología dels Dòlmens de l'Alt Empordá idels diposits quaternaris de la Cova de l'Arbreda (Serinyà, Pla de l'Estany) i del Pla de l'Estany (Olot. Garrotxa). Evolució del paisatge vegetal i del clima des de la més de 140.500 anys al NE de la Peninsula Iberica. Publ. Univ. Autonoma Bareelona. Microfichas.
917-BURJACHS.F. \& ROURE.J.M. - 1985 - Le depol lacustre du Pla del'Fstany (Olot.
 locenc dans le nordest de la péninsule therique. Trav. \& Doc. Googr. Trop. 34: 28.
918-BURIACHS, F. ESTEBAN, A.. GENOVA, R.. JULIA. R.. LLASAT, C.. MONTSERRAT. J. PARRA. I.. PI:REZ. --1990-- Vegetación y paleoclimatología en é NE peninsular durante el Tardi y Postglacial. In: BLANCA. G. \& al. (eds.) Polen, csporas y sus aplicaciones Actas VII Simp. Asoc. Palimol. Sengua Esp,: 465-470.
919-BIRJACHS. F., PEREZ OBIOL. R. \& JULIA. R. - - 1990 - IStudio de cuatro secuencias pleistocénicas del NE peninsular. Secrelariado Publ. Univ. La Lagena (Tenerife) Serie informes 24 : 57.

920-CABE7EDO. B. PASTOR. J., TRIGO, M.M. \& NIETO CALDERA, J.M. -- 1992 Observaciones sobre Allium rouy Gautier. Acta Bor. Malacilana (Málaga) 17: 123-126.
921 (AIVO.M.A. GUARRO.J.\&SUAREZ, G. 1981-- Micoflora almostérica de Barcelona, Alleggol o Immunopatholl. 4: 25-2x.
922. CA.VO.M.A.GOARRO,J.SUAREZ, G. \& RAMIREZ.C.--1980... Air-bornc fungi in the air of Barcelona, Spain. III. The genus Aspergillus Link. Mycopathol. 71: 41-43.
923-CAMBRA, J.-1988-Parasits datgues i pollenen rerols del Cap de Creus (All Emporda). Scienta Gerundensis 14: 105-111.
924 CANALIS, V.\& CASAS, C. - 1992 - Encalypta affinis Hedw. I. i Iinculypta alpina Sm. als Pirimeus. Actes Simposi mernate. Bot. Pum Fonti Quer, 1988. Cripogamia. 1:223-229.
925-CANDAU.P. GONZALEZMINIRO.F.J.\& GONZALEZROMANO.M.L. - -1991Relations entre vegetation el spectres polliniques de lathmosphére du SW de l'Andafousic. Rexum. Comm. XIt"Symp. Assoc. Palynot Langue françase. Cann. 1991 . (NRS.

926-CANDAII, P. GON/ALEZMINIERO,I.I., GONZALEZ ROMANO.M.L. SANTOS, A. \& SLLVESTRI. S. -- 1991- Contribution a Cetude palynologique dugenre $L$ ydiram L. Resum, Poster. Xif" Symp. Assoc. Palynol. Langue Française. Caen, 1991. CNRS.
927. CANDAU. P., GONZALEZ, F.I. \& ROMIRRO.I. - 1991-- Polinows. Otigen, diagnóstico y tratamiento. Offarm 10(11): 60-65.
928-CARAZOROMAN. C \& BMENFZ ALBARRAN, M.J.--1989-Estudios Laxonómicosen el gencro (istus L. Sect. Ladanium (Spach) Willk. (Cistaceae) en la provincia de Madrid. Bon. Comphatensix 14: 109-122.
929-CARRETERO, I L. - - 1989- Análisis polinico de la miel. 1-120 pp. Ediciones Mun-di-Prensa. Madrid
 (onchinia Tod en el sureste de la Península bérica. Mongr. Fl. Veg. Béticas fi. 3ず-48.
931- (ATRUFOFERRENO N , R- - 1969- Listudio de la lluvia polinica en la Sierra del Xistral (Lug()). Tesis de Licencialura. Univ. Santiago de Compostela.
932-CATRUHOFERRENO, R. \& AIRA RODRIGUEZ, M.J. - -1990 ... Composicion de la lluvia polínica en formaciones de bosque, brezal y turbera a través del análisis de muestras de superticie. Bol. Sor: Esp. /hist. Nut (Sec. Biol.) 86: 117-123
933-CATRUFOFERRENO, R. \& AIRA RODRIGLIF M. M.--1991-Evaluacion de los
vegetales de superficic como cap tadores del polen actual. Anales Asoc. Palmol. Lengua Esp. 5: 11-18.
934-CEPEDA. J.M. \& CANDAU, P. - 1990- Contribución actopalinológica al extudio de la influencia de los factores climáticos sobre la thoración de Platomus hyhrida Brot., Citrus sp. y Olea curopaca L. In: BLANCA. G. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas V/I Simp. Asoc. Palinol. Lengua Exp.: 329-333.
935-GIVIS, J., ARMENTEROS. I.. VALLI., M.F.. GONZALEO-DELGADO, J.A., RI-VAS-CARBALLO, R., SIFRRO. F.I. -- 1989 - Moluscos. ustracodos y palinologia de las facies fluvio-lacustres del neógenor del SE de la provincia de Valladolid (Cuenca del Ducro). Geogaceta 6: 78-81.
936-GIVIS, J. GONZALEZ, J.A.. ANDRES, I.. VALLE. M.F.. SIIRRO. F.3.. FI ORFS, J.A. \& DABRIO, C...-1990- Fil contenido patcontológico de la sección Tortonien-se-Mesimense de Arroyo Trujillo (Sevilla. borde NW de la enenea de Guadalquivir). Acta Salmant Cienc, 68: 85-101.
937- CIVIS, J., VALILE, M.F., GONZALIZZ. J.A., ANDRIES. I., SIERRO, F.I. FLORES, J.A. \& DABRIO, C.J. - 1990- invertcbrados y palinofloras en el Ncogeno de la provincia de Burgos (Cuenca del Duero). Acta Samami. Cienc. o8: 103-119.
938 - CLEMENTE BF.LMONTE.P. - 1990-Estudio del polen apicola procedente de Colmenar Viejo. In: BLANCA. (i. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Acfor Vh Simp. Asoc. Patinol Lengua Esp.: 393-390.
939- CI EMENTE P. -- 1986 - Estudio melisopalinologico de micl recogida en a campaña primaveral de 1985 en Comenar Vicjo. Actas $1 / 7$ Cong. Nac. Apicultura Guadalajara 1085.
940- CI EMI:NTI: P. - - 988 - Estudio y caracteristicas de los pólenes reconocidos en gránulos polínicos durante la primavera de 1085, procedentes de Colmenar Vicjo (provincia de Madrid). Acans IV Congr. Nat. Apisaftara. Zaragoza
941-CORBI, A.L.. AYUSO, R. \& CARREIRA, I.-1986-Identification of LgE hinding polypectides crossreactive with the Paricheria judaica main allergenic polypectide. Molec: Immunol. 22: 1357-1363.
942 - CORBI, A.L. CORTES, C.. BOUSQUET, J.. BASOMBA. A., CISTERO. A.. GAR(IA SEILES, J. DAMATO, G. \& CAR REIRA, J. - 1485-- Allergie cross-reactivity among of Uricacedre. Int. Arch. Allerge App. Immumol. 77: 377.384.
943 - CORBI. A.I.. LEY. V. SANCHEZ MADRID, F. \& CARREIRA. J. - 1985-- Isolation of the major IgE: binding protein from $P$. judaico pollen using monoctonat antibodies. Molec. Imminol 22: 1081-1089.
 vity between Paristaria judaca and Parietaria officinalis. Am. Allerzy 54: 142-146.
945 - CORTEZON. T. SANCHEZ PINA, M.A. TLSTLLLANO, PS. \& RISUFNO, MC. -1990- Desarrollo de la celula generativa del grano de polea de Seilla permwana al microscopio optico y microscopio electrónico de transmisión. In: BLANCA. G. \& all (eds.) Polen. esporas y sus aplicacioncs. Actas V/L Simp. Asoc. Pahmol. Lengma Lapp: 87-44.
946 - COSTA TENORIO, M. GARCIA ANTON, M., MORLA IUARISTI, (. \& SAINZ Ol.ERO. H. - 1990-- La evolución de lo bosques de la Península lbérica: una interpretación basada en datos paleobiogeográlicos. Lcologia, supl 1:31-58.
947-COSTA TENORIO, M., MORI A JUARISTI. C. \& SAINZ OIIERO. H. --1992Consideraciones acerca de la evolución del paisaje vegetal de la Península Ibérica en d Cuaternario reciente. Actes Simposi Imernac: Bot. Pias Pom i Quer, 1988. Fonerogamia. 2: 427-4.38.




 dohled $4 \ddagger:|x|-190$.

 Fos Aard. Bor. Madrid 45(1):75.92.



 munol. Clin Santago de eonpostela. 1984: 44-59.
 mentales de la dindade Sevilla. II. Sagavealia 1602 ): 291-300.
 talen de hueso. Fibla Apicola 37 : 52,55
 maralia Bactica 1: 07-71.









 hicitl daracheriation. Fhora Meditemomea 1:87-104.

 suabspa ! 35-1.4t.



 lacion at comocimientopaleoecologico del Holoceno en el NW de a Peninsula Ibériea. Analle Avor: I'alinol. Lomgua Fisp 5: 5-10.







965-DIEZ, M.J. \& FERNANDEZ, 1. - 1989— Identificación de las Ericaceae españolas por su morfologia polínica. Pollen \& Spores 31(3-4): 215-227.
966 - DIEZ, M.J., TALAVERA, S. \& GARCIA-MURILLO. P. - 988 - Contributions to the palynology of hydrophytic. non-entomophilous angiosperms. I. Studies with LM and SEM. Candollea 43: 147-1.58.

967 - DOMINGUEZ SANTANA, M.D. \& LA-SERNA RAMOS. L. - 1991-Contenido de polen y esporas en el aire de la comarea de La Laguna (Tenerife: Islas Canarias): año 1990. Résum. Poster. XII Symp. Assoc. Palynol, Langue Française. Caen, 1991. CNRS.

908 - DORADO VALIÑO, M., MARTIN ARROYO, T. \& RUIZ ZAPATA, B. - 1991Relation entre végétation et spectres polliniques de les chênes-lieges (Quercus rohundifolia) de le Valle de Ambles (Avila-Espagnc). Résum. Poster. XII" Symp. Assoc. Palynol. Langue Françase. Caen, 1991. CNRS.

969 - DORADO, M., MARTIN, T..GIL, M.J. \& RUIZZAPATA, B. - 1990— Estudio comparativo de los datos polínicos procedentes de dos depósitos (Turbera y Detrítico) localizados en el Valle de Amblés (Avila). In: Actas de Gredos. Bol. Universitario 10: 25-32.

970-DREBORG, S, BASOMBA, A. \& EINARSSON, R. - 1986- Sensitivity to Parietaria officinalis and Parietaria judaica pollen allergens in a Spanish population. Allergol. \& Inmunopathol. 14: 499-508.
971 - DLiPRE, M., FUMANAL, M.P.. SANIAUME. E.. SANTISTEBAN, C. USERA. J, \& VINALS, M.J. ---1988-... Quaternary cvolution of the Pego coastal Lagoon (Southern Valencia. Spain). Palaeogeogr. Palacocfinatol. Palacoceol. 68: 291-299.

972 - D'AMATO, G. - 1991-- 7: European Airborne Pollen Types of Allergological Interest and Monthly Appearance of Pollination in Europe. In: DAMATO, G.. SPIEKSMA, F.T.M. \& BONINI, S. (Eds.). Allergenic Pollen and Pol linosis in Europe: 66-78. Blackwell Scientific Publications.

973-1 DAMATO. G., RUFFILLI, A. \& ORTOLANI. (.. - 1991-- 14: Allcrgenic Significance of Parietarta (Pellitory- of-the-wall) Pollen. In: DAMATO, G., SPIEKSMA, F.T.M. \& BONINI, S. (Eds.). Allergenic Pollen and Pollinosis in Europe: 113-118. Blackwell Scientific Publications.
974 - ECHARRI. L. \& LOPEZ, M.L. - 1992-- Estudio del polen atmosferico en San Sebastian. Munibe 44: 65-121

975 - ESTEBAN AMAT, A. --. 1988 - Notes per al concixement de levolucio historica del paisatge baix-empordanes Nores Geogr. Fis. 17:57-68.
976-ESTEBAN, A. -1987- Aproximació al concixement del palcoentorn de lóppidum dUllaslret a partir de Janàlisi pol.linica. Tesis de Licenciatura. Univ. Barcelona.
977 - FERNANDEZ GONZALEZ, D., SUAREZ CERVERA. M., VALENCIA. R.M. \& FONBELLA, M.A. - 1991-- Relations entre la végétation el le contenu pollinique de l'atmosphere de lat vilte de Leon. (Espagne). Resum. Poster. XII"Symp. Assoc. Palynol. Langue Françaisc. Cacn, 1991 . CNRS.

978 - FERNANDEZ MARRON, T. \& ALVAREZ RAMIS. C. - 1990- Hallazgo de una microflora pliocénica asociada a calizas del Cámbrico inferior en el NE de la provinciat de Huelva. In: BLANC.A, G. \& af. (eds.) Poken. esporas y sus taplicaciones. Actas V/I Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 423-428.
979-FERNANDEZ-ARIAS GONZALEZ. M.I. \& DEVESA ALCARAZ, 1.A.-.-1991Revisión del género Fritillaria L. (Lifiaceac) en la Península Iberica. Sivdia Botanica 9: 49-84.

980-FERNANDEZ. I. ....1991-Fstratificación de la csporodermis y sistema apertural en Thesium divaricatam Jan ex Mert. \& Koch. Résam. Poster. XI! ${ }^{\text {a }}$ Symp. Assoc. Palynol. Langue Françase. Caen. 1991. CNRS.
981-FERNANIDEZ, I. \& DIEZ, M.J. - 1990-.. Algunas consideraciones sobre terminologia palinologica. I. polaridad y simetria. Lagascalia 16(1): 51-60.
982 - FERNANDEZ, M.C. \& RODRIGUEZ GARCIA. M.I - 1990- Passage ol lathanum through the pollengrain wall of Olea caropaea L. during development. Plam Cell Report 8: 667-671.
983 - FERNANDEZ. M.C. \& RODRIGUEZ. M.L - - $1989 \ldots$ Developmental changes in the aperture during pollen grain ontogeny in Olea ewopaca. New Phywo. 111:717-723
984 -FFRNANDIZ. MIC., ALCHE, J.D. \& RODRIGUEZ GARCIA, M.I. - 1900 - LJtracstractura de la pared de] grano de polen de Jyeopersiom esca/chtam. Ja: BLANCA. G. \& al (eds.) Polen. esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc: Palinol. lengua Lsp-: 65-71.

985-FERNANDEZ. M.D.-1900-Estadio del contendo de polen y esporas de la amósfera de ta cildad de León. Tesis Doctoral. Lac. Biología. Univ. León.
986-FKRNANDEZ, P. . . I991-Arálisis de las variaciones estacionales del contendo de polen en la atmosfera de la ciudad de Granada: incidencia en las atergias. Tesis de Licenciatura. Face de Cicacias. Univ. Granada.
987-FERNANDEZ. P., DIAZ. DE LA GUARDIA.C. \& VAI.IL. F. - I99I-Amálisis polínico en la amostera de Granada, resultados fehrero-junio (años 1984 y 1990). Anoles Anoc. Palinol. Iengua Thp. 5: 29-38.
988-FERNANDEZ. P.. PRADOS, A.M. \& TABARES, J. .. 1990- Morfología polínica del género Abies Miller (Pinaceae) en la Cuenca Meditertánea. In: BLANCA, G. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lemgata Esp.: 173-170.

989-FERRERRO, M. \& FONTAN, J. - 1985--. Estudio y comentarios de las estaciones Alanticas y Cantabricas costeras. Ponenciats \& Comun. 14 Congr. Nac. Soc. Espan. Alergia \& Inmonol, Clin. Santiago de Compostela. 1984: 51-56.
990-FERRFR, E. \& TORREGUITART, A. - 1990 -- Análisis del contenido de mieles de rometo en lunción de su procedencia goegráfica. In: BLANCA, G. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp: 405413.
491-FLORES, J.A.--1985-Nanoplancton calcáred del Neogeno en el borde SW de la Cuenea del Guadalquivir. Tesis Doctoral. Fac. Chencias. Univ. Salamanca.
992-FOMBIELIABLANCO, M.A., VALI:NCEABARRERA, R.M., FERNANDHYGONZAIEZ. D. IPEREZ MORAISS. C. \& PENAS .. 1990- Garacteres palinologicos de atgualos taxomes del género Doronictam L. (Comporitac). In: BI. ANCA. (i. \& atl. (cds.) Polen, exporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asor: Palinol. Lengua Exp.:371-278.
993-FONOLLA OCEIE, J.F. - 1988- Palinotacies del Permico en Earopa occidentaly dras regiones. Bol. Geol. Minero 99(6): 156-163
 diurnal variation of pollen from Gramineae in the atmosphese of Cordoba (Spain). A/fergol. \& Immmmopatol. 17(5): 245-249
995-GALAN LABACA. L. \& CRIADO NAVARRETE. L. - 1992- Origen y distribución de la aterga estacional. Una vision desde la atencion primaria. Afencion Primaria $10(9)$ : 29-35.

996-GALAN. C., CUEVAS. J., INFANTE. F. \& DOMINGUEZ.. E. - 1991 - Variación anual de la concentración de aeropolen de Compositae en la atmóstera de Cordoba. Anales Asoc. Palinol. Lengua Esp. 5: 19-28.
997-GALAN, C. INFANTE. F.. RUIZ DE CLAVEIO, E., GUERRA. F.. MIGUEL, R. \& DOMINGUEZ, E. - 1984- Allorgy to pollen grains from Amaranthacead and Che' nopodiacear in Córdoba. Spain. Annual and daly variation of pollen conecntration. Annals Allergy 63(11): 435-438
998-6ARCIA ANTON, M. . - 1989-Estudio palinológico de los yacimientos mesoplestocenos de Atapuerca (Burgos): Reconstruccoon pasajística y paleoclimática Tesis Doctoral. Fac Ciencias. Univ, Autonoma de Madrid.
999 - GARCIA ANTON. M., MORLA JUARISTI. (. \& SAINZ OLLERO, H. - 1990 Consideraciones sobre la presencia de algunos vegetales relictos terciarios durante el Cuaternario en la Peninsula lbérica Bol. Soc. Asp. Hist. Not., sec. Biol. 8o( 1.4): 05-105.
 geomorfológico y palinológico de la turbera de Sadropo (Berazar. Zeanuri, Bizkaia). l.arralde Invest. Espacto 12: 25-44

1001-GARCIA ANTON, M., RUIZ. M.B. \& UOARJE. F.M. -lo87-- Primeros resultados del análisis geomoriológico- palinologico de la turbera del Sadropo (Alto de Berazar, Bizkaia). Actes de la 7" Reanión (ema. AEOUA.Santander: 27-30.
1002-GARCIA ROYO. J.F.C., ARCHE, A. \& DOUBINGER. J. 1989- Palimomerion del Triásico de la region Nuevatos- Cubel (Provincia de Zaragoza). Rev. Esp. Micropalcontol. 21(1):125-137
1003 - GARCIA SELLES. J., PAGAN ALLMAN.J.A., NEGRO ALVARIZ, I.M. \& HERNANDELZ GARCIA. J. - 1984-- Polinosis en la región murciana o polinosis de es. tación prolongada. Ponencias \& Comun. 13 Congr. Int. Soc. I'sp. Alergia \& Inmunol. Clin. Sevilla, 1983.: 429-433.
1004-GARCIA-PANTALEON FII. GALAN SOLDEVILLA. C.. DOMINGUI: VILCHES, E. ANGULO ROMERO. J. \& MEDIAVIILA MOIINA, A.... 1992- Air spore microfungi in dwellings of south of Spain. Acrobiologia $8(2): 254-253$.
1065-GARCIA, R., LAUZURICA. P., TRICAS. I.. FLOREZ, R.. AZOFRA. J., GURBINDO. C. \& LAHOZ. C. - - 1985- Caracterización y purilicación de antigenes de pólenes. Mélodos generales. Ponencias \& Comun. 14 Congr. Nac. Soc. Fspan. Alergia \& Inmunol. Clin. Santiago de Compostela, 1984: 13-17.
1096 - Gill GARCIA. M.J. \& RUIZ ZAPATA. M.B. - 1900 - Vegetación y clima holocenos en el Puerto de la Morcuera (Madrid) en hase a datos polinicos. (Feogaceta ): $105-1019$.
1007-GII. GARCIA, M.I., RUIZ. ZAPATA, M.B., ANDRADE OLALLA. A. \& VAZ.QUF/ GOMFZ, R. - 1989. Datos palinolágicos de una lurbera localizada en el Puerto de Canencia (Madrid). Henares, Revista Geol. 3: 141-146.
1008-GIL. M.J., HERAS, T. \& RUIZ ZAPATA.B. - 1992-Contribución al conocimiento de la dinámica de la vegetación en el sector oriental de Sistema Central Exañol en base al análisis polínicu. Geogaceta 12 :
1069-GOMEZ FERRERAS, C. - 1989-Contribución at analisis polínico de micles de la provincia de Zamora (Expaña). Bor. Comp/armsis 14: 1.57-i6.5
1010- GOMEZ FIRRRERAS, C. -- f990-- Analisis polínico de miefes de valles pirenaieos navarros y oscenses (Espana). In: VIILAR. I. (ed.) Botanica pirenaico-canaibrica. Actas Il Coloquio Internac. Bot. Pirenaico-cantabrica. 1989. Monogr. Inst. Itrenar(a) Ecol. 5: 657-664.

10II- (iONZABI:/ MINERO.F.J.. CANDAU, P. \& ROMERO, F. 1942-- Hongosy atergias. Offarm [ $1(5): 88-93$.

1012-GONZALEZ PORTO. A.U. DIAZ IOSADA.F. \& SAA OTERO. M.P. --1990-. Peculiaridades del contenido polínico de mieles gathegas por razon de la ubieacion de las colmenas. Actas $5^{\prime \prime}$ Congr. Nac. Apicultura 19. Badajow: 102-111.

1013-GONZALEZPORTO, A.V., DIAZIOSADA, E. \& SAA OTERO, M.P. - JOOI Analyse poblinique de la tourbiere de Moscallos (Lugo) en interpretation en fonction des domees dentegistrement de pluie poltinique qu'on eté ob tenues. Resum. Poster. Xll" Symp. Assoc. Palynol. Langue Francaise. ©aen. 19yl. (NRS.
 logia de Rowareor. Acta Bot. Malaritama (Malaga) 14: 105-116
 acropolínion de Sevila. Plantas ormamentales. [n: BI AN (A. G. \& al. (eds.) Polen. ©poras y sus aplicaciones. Actas V/I Simp. Asor. Pabinol. I congra Esp: 335-340.

 Inmunol. 2(6): 323-328.
 rica Andes /ard. Bot. Madrid 47(1): 43-52.
 Linicos de Fora Autoctona Valenciana: Solanacere, In: BIANCA, (i, dal. (eds.) PoLen, exporasy sus aplicaciones. Achas V// Somp. Asoc. Palimol. Limgeat Exp: 251-260.











1023-HFRNAN1JEZ DI: ROJAS. M.D. BASOMBA, A. \& SLBIZA. İ. 1991 35: Allergenic Poller and Pollinosis in Spain. In: D AMATO, G., SPlrKSMA, FIM. © BON[NE.S. (Eds). Allergenic Pollen and Pollinosis in Europe: 1so 192. Blackwell Scientific Pablicatoms.

 Walachoma (Mafasa) 65: 33-44
 crohongos aerovagantes del interior y exterior de los hogates de la ciudad de cordoba. Tesis doctoral. llniv. Córdoba.
 resim home habitats in Cordobapain. Ahta. Aherg. 60) 3 ) $256-261$.


Occurence of Alternaria Nees ex Fr. in indoor and outdoor habitats in Cordoba (Spain). Experientia Supplemenum 51: 157-163.
1028 - ISTURIZ, M.J. \& SANCHEZ, M.F. - 1990 - Investigaciones palinologicas con la prehistoria vasca. Munibe, Antropol. Arqueol. 42: 277-286.

1029 - JANEIRO CARAMES, B. - 1990 -..- Corrclación entre la fenología de la flora melífera y el espectro polínico de dos mieles gallegas. Tesis I icenciatura. Fac. Biología. Univ. Santiago de Compostela. La Coruña.

1030 - JANEIRO CARAMES, B., AMIGO VAZQUEZ, J. \& AIRA RODRIGUEZ, M.J. -1992- Estudio polínico secuencial de la miel de Paradapiñol (Quiroga, Lugo, España) y su relación con la flora melífera de la zona. Bol. Soc. Esp. Hist. Nat, sec. Biol. 88(1-4): 213-221.
1031 - JATO RODRIGUEZ. V. \& VAZQUEZ VARELA, J.M. - 1972- Corrclaciôn entre los datos palinologicos y hallazgos prehistóricos en Galicia. Compostela 17: 7-15.

1032 - JATO. M.V. \& IGLESIAS, I. - 1989— Oscilaciones del contenido polínico en mieles orensanas, Apiacta 24: 82-86.

1033 - JIMENEZ MARTIN. J.. NAVARROMOLL, C., ARREBOLA ARANDA. M.L. \& SOCORRO ABREU, O - 1989- Est udio botánico-farmacoquímico de Thymus hyemalis Lange. Bol. Soc Brot, vér. 2. 62: 249-261.

1034 - LAHOZ, F., POLO. F., PRADO, J.M., SELLES.J.G., LOMBARDERO, M. \& CARREIRA, J.-1990-Purification of Aft $v$ I. a relevant allergen ol Artemisia vulgaris pollen. Molec. Immunol. 27: 651-657.
1035 - LAUZURICA, P., MARUBI, N., GALOCHA, B., GONZALEZ, J., DIAZ. R., PALOMINO, P., HERNANDEZ. R., GARCIA. R. \& LAHOZ. C. - 1988- Olive (Olea efropaea) polten allergens-II. Isolation and characterization of two major antigens. Molec. Immmol. 25: 337-344.

1036 - LAUZURICA. P., TRICAS. L.. GURBINDO. C..FLOREZ. R., AZOFRA, J.,GARClA, R. \& LAHOZ, C. - 1985- Aislamiento y caracterización de un antígeno mayor de la Olea Europea. Ponencias \& Comur. 14 Congr. Nac. Soc. Espan. Alergia \& Inmunol. Clin, Santiago de Compostela. 1984: 18-24.
1037 - LA-SERNA RAMOS, I. \& DOMINGUEZ SANTANA, M.D. - 1989 - Contribution to the palynological study of the genus Iavatera (Malvaccae) in the Canary Islands. Abstr. First Symp. African Palynology

1038 - LA-SERNA RAMOS, I.. DOMINGUEZ SANTANA. M.D.. MENDEZ PEREZ. B., ACEBES. J.R. \& PEREZ DE PAZ. P.L. - 1991-- Contribución al athas acropalinológico de la comarca Santa Cruz-La Laguna (Tenerife: lslas Canarias). V-Flora ornamental. Bol. Soc. Brot, sér. 2, 64: 90-1.34.

1039 - LA-SERNA RAMOS, E., MENDEZ PERIZ, B., DOMINGUEZ SANTANA, M.D. \& ACEBES GINOVES, J.R. - 1989 - Contribución al atlas acropalinológico de la comarca de Santa Cruz-La Laguna (Tenerife: Islas Canarias)-IV. Bol. Soc: Brot., sér. 2. 62: 155-182.

1040 - LA-SERNA RAMOS, I.. MENDEZ PEREZ, B., DOMINGUEZ, SANTANA. M.D. \& ACEBES GINOVES. I.R. - 1990- Conribución al atas aeropalinologico de la comarca Santa Cruz-La Laguna (Tenerile: Islas Canarias) III: Amaranthactaey Chenopodiaceae In: BLANCA. G. \& al. (eds.) Polen. esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Exp.: 315-322.
1041-LEON-ARENCIBIA, M.C. \& LA-SERNA RAMOS, I.F. -1992-Palynological
study of Lavandula (setc. Parostochas, Labiatue). Canario-maderiense endemics. Gima 31(3): 187.195.
1042 - IINARES, P. \& BI ANCO OUIROS, A. - l985- Estudio y comentarios de las es tacione de clima continental. Ponencias \& Comun. 14 Congr. Nac. Soc. I span. Alergia \& lnmunol Clin. Santiago de Compostela, 1984: 57-76.
104.3 IOBREAU CALIIEN. D. \& SUAREZ CERVIERA. M. -1989-- ic pollen de Mortrema Beille (Euphorbidede atricaine). Bull. Jard. Bot. Nor. Betg. 59: 333-349
1044-LOMBARDERO, M. DUFIORT. O. \& CARREIRA. J. - 1991-- 18: Allergenic Signilicance of Chenoped Pollen. In: D'AMATO. G.. SPIEKSMA. F.T.M. \& BONINI. S. (Itas.). Allergenic Pollen and Pollinosis in Europe: 128-131. Black well Seientilie Pubtications.
1045-1.OMBARDERO, M, DUFFORT. O. SEIILES, J.C.. HIIRNANDEZ. J. \& CARREIRA, 3.--1985- Cross-reactivity among Chefopodiacere and Ambrathocrac. Am Ahlorgy 54: 4.30-4.36.

1046-LOPYZ. P. - 1959 - La Palinotogia como ciencia aplicada a los sedimentos arqueoIogicos. Bol. Asoc. Española Antigos Arqueol. 27:22-26
1047-LOVIS, J.I., RASBACH, It. \& RIEICHSTEIN, T. - 1989-Asplenhan irichomanes 1. nothosubsp. meleeri nothosubsp. nov the triploid hybrid between A. trichothanes subsp. imexpectans and subsp. quadrivallons. Candollea 44(2): 543-553.
1048 - LUIS Villota P. - 1989 - Contribución al estudio deh sedimento polinico de mieJer del Principado de Aspurias. Tesis de licencialura Fac. Ciencias Biologicas. Univ. (omplutense de Madrid.
1049- LIUS VILLOTA, P. \& GOMEX FERRERAS. C. - 1989 - Contribución al anáaisis polínico de mieles de Asturias occidental (Espana). Bor. Comphertensis 15: 163.173

1050 - LUIS VILI.OTA. P. \& GOMEZ FERRERAS.C.... 1990--. Análisis polinico de mieles de la montaña Cabtábrica (España). In: VILLAR, L. (ed.) Botánica pircnaico-cantábrica. Actas II Coloquio Dinternac. Bot. Pirenaico-cantabrica, 1989. Monogr. Inst. Pirenaico Ecol. 5: 685-694.
1051 - [.IIS V11.LOTA, P., VORWOHI, G. \& GOME/ IEERRIERAS, C. - 1990 . FSIU dio palinologico de las micles de Asturias. Vida Apicola 43: 38.45.
1052 - MAMFWSKA SAWKA. A. IASSEM. B.. MACEWICZ. J. \& RODRIGIUZ GAR('IA, M.i. 1990.. An electron microscopicstudy or anther structure in male-fertite awand male-sterile sugar beets: tapetum development. In: BLANCA, G. \& al. (eds.) Polen. esporasy sus aplicaciones. Actos VIJ Simp. Awor: Pathol. Lengum Espo: 5763.
1053 - MANAS MARTINEZ, A. BELMONTY SOLER, I. \& ROURF NOLIA, J.M.-1990- Fatudio atropolínico de Uricatede en algumas localidades de la Peninsula tbé. rica y Bateares. An: BLANC A, (3. © al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Asas VII Simp. Asto. Falmol. Lengma Esp: 323.328.
1054-MARISCAL, B. ---1991- Holoceno en bas Pials de Mojácar, Amería. Analisis pohínicu en fa cuenca del rio Aguas. Bol. Geol. Min. 102(3):58-63.
1055-MARTIN CACAO, M. \& FERNANDE/, I. --1990. Contribucion al estudio pali-
 gascolia 15(2):189.108.
1056 - MARTIN VILIODRE, J. SUAREZ CERVIRA, M. \& SEOANE CAMBA, J.A. - -1y00-Intluencia de los lactores climáticos en la captura del polen acrovagante. In: BLANCA. ( B \& at. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VI Simp. Asoc. Palinol. I cngta IEsp.: 385-390).

1057 - MARIIN-CONSUEGRA FERNANDEZ. E. - 1990 - IEstudio palinologico do los generos Trifolim. Mellours y Medicugo en Andalucía. Tesis de I icenciathra. Univ. de Córdoba.
1058-MARTIN-CONSUEGRA, F_, UBERA. J.L. \& PRADOS. A.M. - - 1090 - Morlologia polínica del género Trifolitom en Andalucia. In: BLANCA, G. \& al. (ceds.) Polen. esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc: Pabinol. /en guo Esp.: 233-23\%.
1054-MARY. G.--1975-1 e Quaternate de la cote asturionne (Espagne). Bull Assoc. Franç. Etud. Quaternaire: 13-23.
1060-MATEU, I. BURGAZ. E. SALVADOR. F. \& GUEMES. J. - 1990-- Estudios polimeos de flora autoctona valenciana: Aizomeme. In: BLANCA, Gi, \& al. (eds.) Polen. esporas y sus apdeaciones, Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 181-187.

1061-MEDUS.J. \& ALVAREZ RAMIS, C. - - 1989- Des pollens normapoliens d`un niveat du Cretace superieur de la region de Guadalix. Prov. de Madrid. Espagne. Rev. I:sp. Micropaleontol. 21(1): 139-144
1062-MERINO DE CACERES, F. \& PlERTAS GALIEGO. M.J. -I989-- Desamollo de polen en el centeno. Secole cereals L. Cwad. Invest. Bol. 14: 83-91

1063 - MERINODF: CACERLS, F. \& PUFRTAS GAILEGO, MIJ. - 1900 - REACion cntre la megaspotogenesis y la mictosporogencsis en el centeno. Secale cerotele I. Amales /ard. Bot. Madrid 47(2): 387-394.
1064-MONTERORUTZ, I. \& MUNOZ RODRI(iLJEZ, A.-1990-Análisis polínico de micles de la Sierra de Villuereas- Ihores (Caceres, España) In: BLANCA, G. \& al. (eds.)


1065 - MONTERO, I. \& TORMO, R. - 1991 - Análisis polinico de micles de cuatrozonas de montaña de lixtremadura. Amales Awoc. Pa/inol. I.engua E.sp. 5: 71-78.

1066 - MONTSERRAT MART1, J.M. - 1092- Evolucion glaciar y postglaciar del climay la vegetacion en la vertiente sur del Pirinco: estudio palinologico. Monogr. Inw. Piremaice Ecol Jaca 6: 1-170.

1067-MORALES VALVERDE, R. - 1991 - EI gencro Micromeria Bentham (Labiatae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. Amales Iard. Bot. Madrid 48(2): 131.150.

1068 - MORENO. M. \& PORTELA. I. - 1988 - Posición taxomomica de theris ciliata Alt. Monogr. Inst. Pirenatico Ecol. Jaca 4: 283-292.
1069-MUNIATEGUI, S. - I9x9- Color, orjgen botanico y composicion del polen apicoIa. Tesis Docloral. Fac. Farmacia. Univ. Santiago de Compostela.

1070 - MUNIATEGUI. S. SANCHO. M.I.. HUIDOBRO, I.F. © SIMAL. J. - - $194[$ - Notat determinacion de la trescura del polen apicola manufacturado. Revista Agroqum. \& Techol. Alinent. 31 (1): 265-271.
107I - MUNIATEGUI, S., SANCHO, M.'T. LOPE $\neq$ J., HUIDOBRO.J.F. \& SIMAL, J. -1991-Separación de las clases de lipidos neutros de polen apicola mediante eromatogralia líquida de ata resolución (HPI C). (Brasas \& Aceites 42(2): 277-280.

1072 - MUNLATEGUT, S., SANCHO, M.T., JERLZ, S., IHUIDOBRO, J.F. \& SIMAI.J. --1991 - Comunicacion breve. Algunos parametros lisico-quimicos de la grasa de polen apícola. Grases of Accites $42(3): 148-150$.
 fudio de los acidos grasos del poleatapicola. Grasas de Acefer 40(2): 81-86

1074 - MUNIATFGbit, S. SIMAI J. \& HDIDOBRO. J.F. - 1989 - Andisis chusicr de la fraceion cserolica del polen apicola. Grasas Aceitos 40(4-5): 280-286.
 ta estudiodel eomenido de proteina y protina libre de polen apicola mandacturado. Rev. Asroquim. \& Fechol. Aliment. 30(4): 545-550.
1076-M1!
 ambientaf del yacmiento arqueologico de Kurtaia (Sopela-Barrika. costa oceidental (le Biokaia), Manibe, Come. Nat. 41-42: 107-115.



 de Gimata Tesis de Licenciatura. Face de Ciencias. Univ. Ciranada.


 dota, y sa medcion con los parametros fisicos. Tesis Doctoral. Fac de Ciencias Liniv. (ardobar.
1082 ORTEGA OLIVEVE"IA, A.--1989— Fstudiotaxomomico del género Semophalaria 1. en la Penínsala Jberica e lstas Baleares Tesis Doctoral. Pac (ienctas Biol. 1 !niv. lxirenadura Badajoz.

 Malactana Malaga) 17:195-207.
1084- ORTEGAOIIVEVCIA. A. \& ROMEROGARCTA, A.T. - -1080 Palimologia de
 dalucia oriental. Actat Bot. Malachafa (Malaga) 14: 231-237
1085- ORTEGA OL.IVENCIA.A. \& ROMEROGARCIA. A.T. - - 1990 Importancia de




IOKO-ORTEGA OLIVFNCIA. A. ROMFROGARCIA. AT. \& MORAL.ES TORRIS.
 forlew 44: 231 240
1087-0RTIZ BACAESTFROS. P.1. - 1989- Mehopalinologia en Andalucia Occidentah. Tesis Doctoral. Fac. de Biologia. Dniv. Sevilla.

Josi' - ORIIZ..I. .. lyot-- Recompensas florales det girasol. leceo de la actividad de Apis molifer sobre la produccion de semilla. Vide Apicola 42: 28-35.
 gancalia 16(2):199-210.
 colatel norte de Córdobat Lagascalia 15(2):165-177
1091-ORTI\%. P.L. \& FERNANDFZ, I. -.. 1992- Estudiomicroscopico de micl y polenapicola de la provincia de Scvilla. Actu Bot. Malacitana (Malaga) :7:183-193.
 palinologico en la comarea de Aracena (Huelva). Iagascalia la(i): bi-76.

1093 - PAIVA, J. - 1988 - El gencro Polygala (Polygalaceae) en cl Mediterránco occidental. Collect. Bot., Barcelona 17(2): 191-203
1094 - PANGUA FERNANDEZ-VALDES. E. - 1989- Estudios palinológicos en Pteridófitos Ibéricos: Familia Aspleniaceac. Tesis Doctoral. Fac. de Ciencias Biológicas. Univ. Complutense de Madrid.
1095 - PANGUA. E., PRADA. C. \& MAROUINA.A.-1989- Las subespecies de Asplenium trichonafes L. en ta Península Iberica e Islas Baleares. Bot. Comphtensis 14: 87-10x.
1096 - PANGUA. E., PRADA. C., CASTILL_O. A. \& SALVO. A.E. --1990- Asplenium obovatum Viv. en la Peninsula Ibérica. In: RITA, J. (Ed.). Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pleridófitos. Monogr. Soc. Inst. Nat. Belear \& IME: 191-208.
1097 - PANGUA. E., PRADA, C.. PAJARON, S. \& SALVO. E. - 1992 - A new Asplenium hybrid from Valencia (Spain) related to A. majoricum Litard. Bot. J. Linn. Soc. 108: 1-13.
1098 - PARDO. C. - 1992-- Morfología polínica del género Achillea L. (Anthemideae, Asleraceae) en la Península lbérica ex A. millefoliam group. Actes Simposi Imternate. Bot. Pius Font Quer, 1988. Fanerogàmia. 2: 177-181.
1699 - PARDO.C. - 1990- Tipos harmomégatas en Gleditchia sriaconthos (Papilionaceote. (esalpiniodeae) In: BLANCA. G. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 211-216.
1100 - PELLIN, P.P., FLORES, M.J., PERALTA, M. PUERTA. F., BUSTOS, M. \& PADILLA. F. - 1991 - Aportes polínicos invernales en colmenas de Sierra Morena (Cordoba. España). Anales Asoc. Palinol. Lengua Esp. 5: 63-69.
1101 - PEÑALBA.C. - 1985-Estudio esporopolínico del Négeno oceidental de la Cuenca del Guadalquivir. Tesis de Licenciatura. Univ. Satamanca.
1102 -PEÑALBA. C. - 1987-- Mulisko gaincko indusketa arkeologikoa. Urnieta-Hernani (Guipuzcoa). Anatisi polinikoaren emaitak. Munibe 39: 107-108.
1103 - PEÑALBA, C. - 1990- La vegetación y el clima de los Montes Vascos durante el Pleistoceno superior y el Holoceno según los análisis palinologicos. In The environment and the human society in the W Pyrences and Basque Mountains during the upper Pleistocenc and the Holocene. Univ. Pais Vasco. Vituria. Espana: 89-96.
1104 - PENALBA GARMENDIA, M.C. - 1989- Dynamique de vegetation tardiglaciaire et holocenc du centre-nord de l'Espagne d'aprés l'analyse pollinique. Tesis Doctorat. Univ. d'Aix-Marseille IIl
1105 - PEREZ ARQUILLE. C., UCAR CASORRAN, A., HERRERA MARTEACHE, A. \& GOMEZ FFRRERAS, M.C. - 1989 - Análisis polínico aplicadoa la determinación del orjgen botánico de mieles de Monegros (I'spaña). Anales Bromotol. 40(2): 265-277.
1106 - PEREZ AROUILLUE C. \& GOMLZ FERRERAS, C. - - 1989- Estudio polínico de mieles monoflorales de los Moncgros (España). III Congreso Nacional Apicultura. Guadalajara: 191-194
1107 - PEREZ DE PAZ. J.M. \& TESTILI.ANO. P.S. -- 1990— Nucvas aportacioncs palinológicas de Echium Tourn. ex L. en la Macaronesia y de Lobostemon Lehm. (Boraginaceac): Ultracstructura. I. In: BLANCA. G. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 261-261.
1108 - PEREZ DE PAZ. J., ROCA SALINAS. A., PARDO, C. \& TLSTILLANO, P. -1989- Palynology of the genera Fchium Tourn., Lobostemon Lehm (Boraginaceae) and Aeonium W. \& B. (Crassulacede). Abstr. Airst Symp. African Palynology
1109 - PEREZ DE ZABALZA MADOZ, A. -- 1992 -- Análisis polínico de mieles de tos va-

Hes pirenaicos navarros (España). Actes Simposi Internac. Bot. Pius Font i Quer, 1988. Fancrogamit. 2: 183-187.

1/i0-PEREZ DE / AABAL/ZA MADOZ. A.I. - [989- Estudjo palinologico de fas mieles de Navarta. Tesis Doctoral. Univ. de Navarra.
 palinologico de algunas mieles de la montaña navarra, España. Jn: VIL LAR, J (ed.) Botánica pirenaico-cantábrica. Actas II Coloquie Internac. Bol. Pirenaico-camábriCa, 1989. Monogr Inst. Pireftico Ecol Jaca 5: 645-703.
 Hen spectrom of the honeys of Huesca. Spail. Apicolura 6: 131-152.
 DECASTRO, (i. 1990- 1Ensayo de polinización de cultivos de invernadero: calabaza y Iresom. Vida Apicola 39: 40-47.
 la region woranque dolot (NE Péninsule thérique). Pollen \& Speres 30(2): 189-202.
 para la interpreacion de la evolucion reciente del pasaje vegetal de los Monegros. An. Bl ANCA, G. \& al (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas V/I Simp. Asoc. Palhool. Jingm Lisp.: 455-491.

116 PaREZ.OBIOL. R. \& ROURL, J.M. - 1990 - Evidència de la regressió recent de les aveloses a partir de les anàlisis pollíniques. Orsis 5: 5-11
1117-1IERIZZ OBIOL. R., ROURE, JM. \& VILAR.L. - 1991 Fistory of some communities of the Sils rone (La Selva, Catalonia, Spain) based on pollen analysis. Scicmaia Germidensis 17:37-44.
1118-PIEREZOI.IVE. A. \& GORGUES ROSSFT. R.M. - 1986 ... Alergia a la Partetaria. Bencard Publ. Beecham Pharm. Res. Div. Madrid.

1119- FOIO, [F, AYLSO, R. \& CARREIRA, J. - 1990-- HPLC purilication of the main atlergen ol ${ }^{\prime}$ ' judaica poilen Molec Immunol. 27:151-157.
1120-POUO.F., AYUSO. R. \& CARREIRA. 3. - 1991- Studies on the relationsimp hetween structure and lye bind ing abiility of Parictara jedaca allergen. I. Molec. Immuffor 28: 169-175.
1121-PONS, A. \& REILLE, M.- 1988-- The Hotocene and Upper Pleistocene Pollen Record [rom Padul (Granada, Spain): A New Study. Palaeogeogr. Palarochmatol. Palacoccol 60: 243-203.
1122-PRADA. (:-1990- El papel de la Palinologia en los estudios actuales sobre Pleridoblos. In: R[IA, J. (Ed.) Taxonomía, Biogeogralía y Conservacion de Pleridafitos. Soc. Hist. Nat Bal. IMI: 39.46.
1123 - PRADA. (...PANGUA. E., BLANCO.P..CUBAS.P. \& PARDO. C. ... 1990 - Las Asplenáceas de los herbarios de Mutise Isern. Anales lard. Bor. Madrid 46(2): 539-5.52.
1124 - PRADOS. A.M., VBERA. J.L. \& DOMINGUEZ. E. - 1988 - Contribución a tudio palinologico de las especes de Ononis L. (Fahrcrae) de Andalucia occidental. Amales lard. Bol. Madrid 45(1): 135-149
1125-PRADOS. A.M. UBERA, J.L. \& MARTIN-CONSUEGRA. I. -- i900) MOrtolsgía polínica de Irigonella L. (Papilionoideae) en la Península Ibérica. In: BLAN(A.
 (4ua Esp: 217.221.

1126 - PRADOS. J., UBERA, J.L. \& PRADOS. A. - 1990-... Morfología polínica del géneto Lathyrus (Papilionoidede) en Andalucía. In; BLANCA, G. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinot. Lengua Esp.: 239-244.
1127 - PRELI.I, R. \& BOCK, C. - 1989-Isoetes brochonii Motelay: une nouvelle interprétation. Bull. Soc. Bot. Fr., Iettres Bot. 136(2): 137-150.
1128- QUEROL, X. \& SOLE DE PORTA. N. - 1989-- Precisiones cronoestratigrálicas sobre la FM. escuchacn el sector noreste de la cuenca del Maestrargo. Cordillera lbérica Oriental. Acto Gcol. Hisp. 24(2): 73-82
1129 - RAMIL REGO. P., AIRA RODRIGUEZ. M.J. \& TABOADA CASTRO.T.-1991-Etude palynologique, sedimentologique et chronologique de la tourbiere de Tremoal da Pena Vella (Serra do Xistral, Lugo, NW de l'Espagne). Résum. Poster. XH" Symp. Assoc. Patynol. Langue Française. Cacn. 1991. CNRS.
1130-RASBACH, H., RASBACH, K. \& VIANE, R. -1989-. A new look at we fern described as x Asplenoceterach badense (Aspleniacene. Pteridophyta). Willdenowia 18: 483-496.
1131-REDONDO,N. \& HORJAI ES, M. - 1990-- Saxifraga granufata L. en el NW iherico. Bol. Soc: Brot., sér. 2, 63:275-293.
1132 - RETANA.J. RAMONEDA.J. \& GARCIA DEL. PINO. F. - 199 - Importancia de los insectos en la polinización del algarroho. Bol. Sanidad Veg. Plagas 16(1): 143-150.
1133-RICO, E. \& GIRALDEZ, X. - 1989 -.. Aportaciones al conocimiento de las pteridófitos del occidente hispano. Anales fard. Bot. Madrid 46(2): 583-591.
1134 - RICO, E.. ROMERO, T. \& SANCHEZ..J. - 1991 -- A study ot a poorly known Spanish endemic. Tanacetum vahlii tAsteractac). Flora Mediterranea 1: 187-194.
1135. RIERA MORA, $S$ - - 1990- - Aproximación a la evolución det paisaje vegetal del I.lano de Barcelona durante el Holoceno: el análisis polínico del Estany del Cagalell. AcLas 1 Congr, Ci. Paisaje (Torrcbonica), Barcelona. Monografies EQUP to 3.
11.36-RIERA MORA, S. --1990-Analisi pol-linica de fantic estany del Cayatell (Pla de Batcelona). Tesis de Licenciatura, Univ. Barcelona.
1:37-RIERA MORA, S - - 1990-Historia de la vegetació al Pla de Barcelona en cis darers 9000 anys. Analisi polínica de l'Antic lestany del Cagalell (DR-1). Rev. Catoltona Geograftia 13(5): 57-68.
1138-RIERA MORA, S. - 1991 -- Changements de la composition forestiçre a la Platine de Barcelone pendan l'Holocene (Litoral méditeranéen de la Peninsule Ibérique). Résum. Comm. XII" Symp. Assoc. Palynol. Lanque Française. Cacn. 1991. CNRS.
1139 - RISUENO. M.C. - 1900 - Biologia del polen: Estsuctura y función. In: BI ANCA. G. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lenqua Esp.: 31-41.
1140-RIVAS CARBALLO, M.R.--1991-La vegetación y el clima durante el Mioceno (Aragoniense superior-Vallescense) en el sector suroriental de la Depresión del Duero (España). Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., sec. Gcol. 86(1-4): 53-64.
1141 - RIVASCARBALLO, M.R. - 1991 - The development of vegetation and climate during the Miocenc in the south-castern sector of the Duero Basin (Spain). Rev. Palaeohor \& Palynol. 67(3-4): 341-351.
1142 - RIVAS CARBALLO, M R. \& VALLE, M.F. - 1990 - Estudio del polen, esporas y palinomorfos def Palcógeno y Neógeno de la provincia de Burgos. In: BLANCA. G. \& al. (eds.) Polen. esporas y sus aplicaciones, Actas VII Simp. Asoe, Pafimol. Lenga Esp.: 445-451

1143 - ROXASALINAS. A. \& PARDO, $\therefore$ - 1990 - Palinología del género Aconium W. et B. Sece. Goochia Christ ex Schoenland (Crashlacere). In: BLANCA, (i. \& al. (eds.) Polen. esporas y sus aplicaciones. Actas V/I Simp. Asoc. Patinol. Lemaina Fip.: 203.210.
 evidence of endoplasmic reticulum changes duting the maturation of the olive pollen

1145. RODRIGUEZGARCIA, M.J. \& GARCIA, A. - 1978 - Dillerentiation ol plastid popalation during microsporogenesis and the development of the potlengeran in the Lihateres. Biol. Crhalaire 33: 63-70.
 vernaderos. Fida Apicola 34: 25-2 8


 NAIRI, IP. 1990-- Cell wall acyl-lipids. proteins and polysaccharides im mature and gernmated olve pollen. Revista Exp, Fivol. 46(4): 371 377.
 Tesis Licenciatura lac. de Cienciay. Univ. (iranada.


 Mat (Milasa) 17:261-266.
 tyon -... Study of the pohen in membersol the subclass Dillenifdae endemic in the southeastern Iberan Penimsula. Resum. Poster. XIJ Symp. Assoc. Palynol. I angac Française. Cam. 1991. CNRS

1152-ROMERO(BARGIA, A.I.. BIANCA. G., DIAZ DE LA (GUARDIA. © \& ROMAN., IM. 1900 - Deseripeion polinica de laxomes del sureste peninsular (1). In: BLAN(A. (; d al. (eds.) Polen. esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp Asoc: Pelinol. I conqua Esp.: 299-306.

 (Spain). Aerohiolozia $8(2): 255.265$.

 Spain Ferf (ian 13(6):349-355.

 4nose hamologos del Sur. Barcelona. Parictarin y Patologia alergica. Antibistaminicos: 145155

1156-ROV1RA. M. - 1989-Fomulas alelicas de incompatibitdad polinica en el avella-

 ran del Medileráneo occidental. In; Homenaje a Pedro Montserrat. Insl. Estud. Al-


1158- RUIZZAPATA. B.. ACASO DETELL. E. \& REBOLLO, L. - 1988 - Aspectos geonorfológicos y paleochmáticos del sector oriental de la Sicrra de Guadarrama. He ${ }^{-}$ nares, Revista Geol. 2(Apénd.): 19-28
!159- RUIZ ZAPATA. B.. GARCIA ANTON. M., VAZOUEZ GOMEZ, R.. GIL GARCIA, M.J. \& ANDRADE OLALLA, A. - 1988 - Contribución al estudio palinologico de fa familia Leguminosae de Alcalá de Henares (Madrid). Henares, Revista Geol. 1:87-90
1160-RUIZ ZAPATA, B. \& ACASO DETELL, E. - 1988 - La investigación palinológica en la Sierra de Gredos: metodologia y resultados. In: Actas de Gredos, 1988. U.N.E.D. Avila. Bol. Universitario 7: 45-54.

1161-RUIZ ZAPATA, B., ANDRADE OLALLA, A., ATIENZA BALLANO. M. \& ACASO DELTEI L, E. - 1989 - Contribución palinologica al conocimiento de la vegetación durante el Holoceno en la Sicrra de Bejar. In: Actas de Gredos 1989. U.N.E.D. Avila. Bol. Universitario 9: $11-17$

1162 - RUIZ LAPATA, B., VICENTE LAPUENTE, R., DORADO VAIINO, M. \& MARTIN ARROYO, T. -- 1990 - Datos polínicos e hidrologicos de un humedat localizado en el extremo occidental del Valle de Amblés (Avila). In RECIO (Ed.) Jornadas de Geografia Física y Andilisis Medioambiental.: 129-137.

1163 - SAA OTERO, M.F. \& AIRA RODRIGUE7. M.J. - 1990- Nuevos datos sobre [a vegetación del Preholoceno y Holoceno Aatiguo en Galicia, a través del analisis polínico. In: BLANCA. G. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas V// Simp. Asoc: Palinol. Lengua Esp.: 471-477.
1164 - SAA OTERO, M.P.\& DIAZFIERROS, F, - 1983-- Análisis de un sedimento de típo Marsh en la marisma de Catoira (Pontevedra). Cuad. Laboratorio Xeolonico Laxe 5: 191-204

1165 - SAA OTERO, M.P., RAMIL REGO.P.\&AIRA RODRIGUEZ. M.J. ---1991- Anáitsis polínico de micles procedentes de las provincias de Lugo y Orense (Galicia, Ispaña). Nova Acta Cicntifica Compostelana (Bioloxia) 2: 57-63.
1166 - SAENZ LAIN, C. \& GUTIERREZ BUSTILLO, M. - 1991 - Bibliografía palinológica cspañola (1932-1988). Lazaroa 12: 69-119.
1167-SALA LLINARES, A. - 1989- Micles del Mediterráneo español. Estudios palinologicos. Vidu Apicola 37: 45-51
1168 - SALA LLINARES, A. - 1991- Estudi palinologic de les mels de la Mediterranea Oceidental. Comparació amb mete doltres origens. Tesis Doctoral. Facultad de Farmaciá Univ. Barcelona.

1169 - SALAS GOMEZ. L. --1990-Resultados de los análisis palinológicos Ilevados a cabo para conocer la relación cohertera vegetal-luvia de polen. In: BLANCA, G. \& al. (eds.) Poten, esporas y sus aplicaciones. Ac las VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 479-483.
1170 - SALAS, L. --1990-Revisión preliminar de los estudios palinológicos sobre el Holoceno de España. Acias I"Reunión Nac: Qeomorfologia. 7eruel. 2: 783-792.
1171-SALVADOR DE LUNA, J.V. \& SANCHEZ SANCHEZ. J. - 1990- Polen de plantas entomófilas en la atmósfera de Valladolid. In: BLANCA. G. \& al. (eds.) Polen. esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Len gua Esp.: 363-36X.
1172-SALVADOR FERRANDO.J.F.-1989-Estudio polínico de plantas de la dehesa de La Alhufcra: Dunas. Tesis de Licencialura. Fac. de Biología. Univ. Valcncid.

1173-SALVO. A.E. TRIGO. M. PANGUA, E. \& PRADA. C. ---1990 - Sobrela posicion taxomomica de Cosentinia Tod.: análisis taximétrico de datos esporológicos. Webhe 44(2): 2.3.-247.
1174 - SAN (HEL GON1, M.F. - 1991 - Palynologie des sediments en grothe de Uriaga (Pays Basque): de ta taphonomic pollinique a la reconstitution de lenviannement. Résum, Comm Xilo Symp. Assoc. Palynol. langue Française. Caen, | (H) ( (NRS.

1175-SANCHEZ IPINA. M.A. - 1983- Estudio de las protcinas argirofilas durante el ciclo nucleolar de las celulas reproductoras de Iiliáceas. Tesis Doctoral. Univ. Complutense de Madrid.
1176-SANCHZ PINA. M.A.--190-- Tramformacion del poler medante microinyección de DNA, como insirumentoen la mejora genctica de platas. Unal revisión. In: BI AN ( A, G. \& all feds.) Polen, esporas y sus apheaciones. Actas VII Simp. Asoc. Pahthol. temgma Esp: 95-tol
1177-SANCHIZZ PINA, MA., KIEFT, H., SCHEL, J.H.N., TESTILLANO. PS. \& RISIENO M. ...fou) Localation of non-histone madear protens hy inmundeytochemistry in somaticembryos and pollen grains. In ZBARSKY, I.B. \& HARRIS, J.R. (Eds.) Nuclear structure and function. Plenum Publishing Corporation. New York.:
1178. SANCIEZ PINA, M.A., TLSTIIIANO. P.S. \& RISUENO, M.C. 1989 Inmunodeneceion de proteinas nucleares en criosecciones de poten y embriones somaticos. Cell Bool Rev. \$1: 254-255

1179-SANCHEZ-MATA, 1).-1988-Misopatestivas-muftinczii (Scrophularitcear), bue va especic del Sistema Central Español. Condollea 43: 261-272.

1!80-SAN(HEZ. J.. GIRALDEZ. X. \& BOSH, C. ... 1990... Estudio polinico de Thymefococea' españons. In: BLANCA, (i. \& al, (eds) Polen esporas y sus aplicaciones. Actan Vh Simip. Asoc. Palimol L.engua Esp.: 245-249.
 pexiki. I abeko et Ir tiaga (Pays Basque espagnol). Leur place dans le eadre des segrences pollinipues de la cots embabrique ed des Pyrenées occidentales. Tesis. Institat de Paleomtohe humaine. Paris.

1182 - SANCIO M.T. - 1990-- Estudio de las micles producidas en ka Comunidad Autónoma del Pais Vasco. Tesis Doctoral. Fac. Famacia. Univ. Santiago de Compostela.
1183-SANCIIO. M.T.. MUNIATEGUI.S., CANCIELA.R.. HLIDOBRO.J.F. \& SIMAL.. I. - 1092 - Mieles del Pais Vasco. IX: Agrupaciones en función de su cxpectro politico Anales Bromand. 43(2-3): 275-282.
1184 - SANCIHO, MIT, MUNIATEGUI, S.,IUIDOBRO,JF.\&SIMAL,J. 1992 Miclex del Pais Vascu. V: Origen florat. Anales Bromatol. 43(2-3): 151-163.

1185-SANTOS.JA. NAVARRO, D. \& HORVATII, V. - - l990- La cuencacswamichse de (anseco-Sabamon (Norte de Ieon, Cordilfera Cantábrica). Un ejemplo de abanicos atuviales ligados a una zona de fractura. Bol. (iom). Min. 101(4): 507-52.5.
 1002 Variaciones intramales del espectro polimico de mied de Nogueira de Ramún (Orense). Asta Bot. Malacitana (Malaga) 17: 175-182.
1187-SE1JO COEl.l.O. M.C.. AIRA RODRIGUE7. M.J. \& JATO RODRIGUEZ. V. --1992- Evolución del espectro polínico de muestras de miel y néctar de un colmenar de Tomiño (Pontevedra). Bot. (omphtensis 17: 87-97.

sia. Estudio taxonomico corologico e seu interesse fitogeográfico. Actes Simpobi ho rernat. Bot. Pias Fom i Quer, 1988. Criphogmia. 1: 263-270.

1189-SERGIO, C. CASAS, C., CROS, RM. \& BRUGUES. M. - 1989- Schiamonimm pontevedrensis, una nueva combinación para una especic endenica del genero Michehhoferia en la Peninsula Ibérica, Ahales Jard. Bof. Madrid 46(2): fon-608.

1190 - SERRA BONHEVI, J. - 1989-Caracteristicas fisico-químicas, composicion de la miel de cucalipho (Emcalyptas) producida en España. Anales Brontatol. 41(1): 41-56

1191-SİRRA BONHFVI, J. \& CANAS 1.LOR[A, S. - 198\&- Caratteristiche fisico-chimiche. composwione espectro polhnico d"ellmele di Eucatipto (Etacalyphos sp.) prodotlo en Spagna Apicoltura 4: 15-22.

1192-SIFRRO.F.J. - [984- Foraminíferos planctonicos y bioestratigrafia del Miocenosu-perior-Plioceno del borde ocedental del Guadalquivir. Tesis Doctoral. Wav. Salamanca.
1193 - SIMAL, J. HLIDOBRO, J.F. \& MUNIATEGUI, S. - l98R-- Estadio de la fraceion esterolica del polen apicola. Grasas de Accies 3966); 334.342
1194 - SINFIA, S.S.N. \& SJNGH. V.K. - J 988 - Citomixis de las celulas madres del polen en Lehn calinaris obtenidas de semillas iradiadas. Genea. harica 40(3-4): 189-193

1195-SMELROR, M. AREUUS. N., MEL.ENDEL. G. \&I.ARDIES, M.D.--1991-Areconnassance stody of bathonian to ox lordian (Jurassic) dinoflagellates and acritarchs from the Zatagoza regen (NE Spain) and Figucira da For (Portugal). Revota Rap. Micropalsonwol 23(2):47-82.

1196-SOBRINO VESPERINAS. E. - 1988 - Oblainment of some new intergeneric and interspecilic hybrids between wild Brassicorec. (amdollou \& 3: 494-504.
1197-SOBRINO VESPłRINAS, F. \& IMEDIOI.UENGO. B. - 1989 - EI papel de las abejas en bit polinizacion del girasol. Agrichlura $58(686)$ : 804-809

1198-SOCORROABREIS O. \& NEGRILLO GAIINDO, A.M. - I988- Floramelítera. Monogr. H. Veg. Béticas 3: 111-12X.

1199-SPIEKSMA.F.T.M. - $1991 . .-6$ Regiond European Pollon Calendars. In: DAMATO, G., SPIEKSMA.F.T.M. \& BONINI, S. (Eds.), Allergenic Pollen and Pollinows in Europe: 49-65. Biackwell Scientific Pubfications.

1200-SIEVENSON. A.C. \& MOORE, D. -- 19x8 - Studies in the vegetational history ol SW Spain. IV, Palynological investigations of a valley mire at El Acebrón. Huclva. $J$. Biogeogr 15: 339-361.
1201-SUAREZCIERVERA, M., MARTIN, J. \& MOLERO, J. - 1991- Variations morphologiques et ultastructurales du pothen des cspeces iberiques du gente faphowid L. Résum. Comm. XII'Symp. Assoc. Patynol. Langae Françase. Cacn, !o91. CNRS.

1202-SUBIZA MARTIN, E. - 1985 - Infome de 17 estaciones de Fäsaña (método volumétrico). Incidencia de pólenes. Ponencias \& Comun. 14 Congr. Nac. Soc. Lispan. Alergia \& Inmunol. Clin. Santiago de Compostela, 1984: 41-43.
1203-SUBIZAMARTIN, E. SUBIZA GARRIDO-LESIACIIE, J. \&JEREZLINA. M - 1986 - Palinologia. In Tratado de Alergologia e Immenología Clinica. S.L:A. Ed. Luran 5, S.A. de Ediciones. Unidad de Alergia Bencard, 4: $211-255$.

1204-SUBIZA MARTIN, E., SUBIZA GARRIDO-LESTACHE, J. \& JEREZLUNA. M. - 1986--- Arboles, hierbas y plantas de interés alergológico en Espaita. In Tratado ade Alergologia e Immunología Clínica. S.E.A. Fid. Luán 5. S.A. de Ediciones. laidad de Alergia Bencard. 4: 257-366.




 (1) Monogramer Paf 71:764.







 nes latm ASJRA.IFESA.


 nico !979al. Fal Sandoz Phamas.A.I:




 B1\%A.1. 190) Predicionol anmal variations in atmospheric concentrations of
 wial de taverimathed A/hergy 22. $540-540$.








 14x




 matin structures during microspore intertase periods. In: CRESTI. M. (ioforl. P . \&




RLANCA, G, \& al. (ods.) Polen. eyporan y sus aplicaciones. Actas vie Smp. Asoc. Palinol. Lengua Eyp: 43-55.
1220-TORMO MOLINA. R. \& UBERA.IIMLNEZ. J.L. - 1990-- Palinología de Carduncellas Adanson y Carthanas L. en la Peninsula Iberiea. In: B1.ANCA, G. \& al. (eds.) Polen esporas y sus aplicaciones. Actas VhI Simp. Asoc. Palinol. Longaa Eap.: 289-297.

1221-TORMOMOLINA. R. \& UBERA JIMENIZZ.J.L.-- 1900-- Taxomomia mumerica y palinologa de la tribu Carducoe Cass. (Composiace) en la Península Iberica In: BLAN(A, (j, \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicationes. Actas bla Simp. Asoc: Palmol. Lomgud Evis: 279-287.

1222 TORMO, R. \& DEVESA.J.A.-1992-- Palinología In: DEVESA, J. A. (FU.) Anabtomia foliary palinologia de las gamineas extremeñas: 273-347. Ser. Monogr. Bot. Univ. Extremadura. Servicio de Publicaciones. Unex.

1223- TRIGO, MA.--1989- Aportacionatestudiopahologico de fa floraomamental de la ciudad de Málaga: (immospermas. Acta Bot. Mahacitana (Malaga) 14: 238-24.4
1224-TRIGO, M.M. -1901.- Contibución at estudio polinico de especies ormmentales: Bignoniactac. Acta Bot. Malactana Mâdaga) 16(2): 455-466.

1225-TRIGO M.M.--1992-- Comtribucion al estudio polínico de especies ornamentales:
 $2 \mathrm{Bl}-722$.

1226-TRIGO, M.M. \& GARCIA, L. - 1990-- Morfología polínica de plantas ornamentales: Leguminosas. Acta Rot. Malacimen (Mahaga) 15: 45-68.
1227-TRIGO, M.M. FERNANDEZRUIZ, M.C. \& SALVO, A.E. -- 1990 - Sohrela palinchogia de las especies ancmótilas mas frecucates ea bordes de caminos de ta citsdad de Malaga. In: BI.ANCA, O. \& all. (eds.) Polen esporas y sus aplicaciones. Acters

 Sobre la patinologia de algurts especien endémicas e interesantes de Andaturáarien. tal. IV. Acta Bot. Malactata (Málaza) 10(2): 500.508.
1229-TRIGO, M.M. HIDAI.GO. M.I. GARGLA, I. BOOTEIIO. M.L., NHIETO-CAL
 la palinologia de algunas especies condemicas e interesanter de andalucia Oricomal. III. Acta Bot. Malaritana (Malaga) 15: 353-365.
1230-TRIGO, M.M. RFCIO, M. \& CABEZIDO, B. - 1992 -- ITagnenta palynobegica Bactica. 10. Sobre la patinologia de agunas especies endémicas e interesantes de An-

 doba. Evaluacion de muestradores volmméricos. In: BLAN(A. G. \& al. (eds.) Po-

 nat and dady yariation of Aspergilhes Mich. ex fries in the atmosphere of Coistoba (Spain) A/lergol \& /mmutopmol 18(3): 167.173

 hometricos. Amales Asoc. Polmol Aengmisp 5:53-61.
12.34-VADDES. B, \& DIE K. M.I. --. IG90 Aportacion de los datos polinicos en taxomo-
mía vegelal. ln: BI ANCA, G. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicacioncs. Actas V/I Simp. Asor. P'alinol. Lengia Esp.: 153-165.

1235 VAIFNLUEIA.J.M.G. \& PAIACIOS. T. - 1490-Acritarcos de la cuenca carbenifera de los Santos de Maimona (Badajoz, ISpaña): implicaciones pateoceologicas y biesstratigraficas. In: BLAN(A. G. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Acrav Vh Simp. Asor Palinol. Le'ngua Esp.: 429-436.
1236 VAIEENZUEIA. J.M.G.. PAI.ACEOS.T. \& PALACIOS GONZALE\%, M.J. 1900 - Aspectos paleoceologicos de la cuenca de los Santos de Maimona: Acritarcos y usporas. Geogacta 8: 118-121.
1237 - VAlLES XIRAV.J \& OLIVABRAÑS M. - $1990-$ Contribution a la connaissance du groupe dAntemsia umbellformis Lam. (Astreactue) dans les Pyrénec. In: VILLAR. I. (ed.) Botánica pirenaico-canábrica. Actas II Coloquio Internac. Bot. Pirenaico-cantábrica, 1989. Monogr. Inst. Pirenaioo Ëcol Jaco 5: 321-330.
1238 . VALLF, M.F, \& RIVAS CARBAI.I O, M.R. .-. 1990--- Palinología del tránsito Tortoniense/Messiniense en las facies Neogenas del borde morte de la Cuenca del Guddalquivir (F. de Scvilla). In: BI.ANCA, G. \& all. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. I engua Fsp.: 453-457.
1239-VAンQtFZ GOMEZ, R, - - 1991 . Analyse pollinique d'un dépôt de tourbe du floyo de Pcñalara (Sierra de Guadarrama, Madrid). Résum. Comm. Xh" Symp. Assoc. Palynol. Langue Française. Cacn, 199. CNRS.
 cimientode la historia de la vegetación durante los últimos 2.000 años en la wa oriental de la Sierra de Guadarrama (Sistema Central Español), a través del análisis polinico. Bol. Sore Fisp. Hist Nat. sec Biol. 88(1-4): 235-250).
1241 - VIIRA. MC. \& MUNO7, A. - 1990- Aportacion al conocimiento de las esporas de briófitos extremeños. In: BLANCA, G. \& al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Aws $7 / 1$ Simp Asoc. Palinhl. Lenkua Lisp:; 167-172.
1242 - VILLALBA, M. IOPEZ OTIN, C., MARTIN OROZCO, E., MONSAIVE. RI. PALOMINO, P.. LAHOZ. C. \& RODRIGUES, R. - 1990 - Isolation of threc allergenic ractions of the major allergenn for Olea curopaca pollen and NH 2 - terminal amino acid sequence. Fiechem. Biophys. Res. Comman. 172: 523.528.

1243 - VIIIARRUBIA LORFNZO, M.J. \& MORENO SANZ, M. - 1990- Estudios taxonómicos sobre lberis amara L. (Cruciferae). In: VILLAR, L. (ed.) Botánica pire-naico-cantábrica. Actas 11 Coloquio Internac. Bot. Pirenaico-cantábrica. 1989. Monogr. /hst. Pirenaice Ecol. Jaca 5: 339-349.
1244 - Ye.., R, -- 1988 - Analisis del polen. In: OLARIA, C. Cova Fosed, Monozr. Prehistoria \& Argueol Castal lonenques 3: 265-278.

1245 - YL.I.. R. \& PEREZ OBIOL, R. - 1991 - - Présence et colonisation des taxons mésothermophiles pendant le Pléistocène supérieur et l'Holocène dans l'est de la $P$. Ibérique. Resum. Comm. X1l"Symp. Assoc. Patynol. Langue Française. Caen, 1991. CNRS.
1246 - YIII., R. \& PFREZ- OBIOL.. R. - 1992-. Instalación de los bosques deducida a partir del análisis polínico de un sondeo marino del Delta del Ebbo (Tarragona, España). Orsis 7: 21-30.

## ÍNDICE TEMÁTICO

## Bibliggrafia

1166

## Generalidades

$878-880-885-895-915-918-923-927-929-933-956-981-1003-1005-1011-1023$ $-1046-1071-1072-1073-1122-1139-1145-1147-1148-1160-1175-1176-1178-1193$ $-1198-1203-1204-1205-1206-1207-1211-1234-1244$

## Métodos y técnicas

$880-910-933-1005-1070-1071-1216-1219-1231-1233-1244$

## POLINIZACIÓN Y GERMINACIÓN

891-954-1076-1088-1113-1132-1146-1147-1148-1155-1197

## Desarrollo del polen y esporas

945-982-983-1062-1063-1139-1144-1145-1175-1177-1194-1218-1219

## Estructura de.la esporodermis

948-980-984

## Descriptiva de:

## Hongos

$890-922-1004-1011-1025-1027-1081-1231-1232$

## Briófitos

$924-1020-1021-1022-1188-1189-1241$

## Pteridófitos

930-949-950-1047-1004-1095-1096-1097-1122-1123-1127-1130-1133-1154 - 1173-1228

## Gimnospermas

$909-1957-988-1038-1204-1206-1211-1223$
Angiospermas dicotiledóneas
876-882-885-889-897-904-905-906-907-908-911-912-913-914-926-928-934-948-953-957-958-963-964-965-966-980-983-992-996-997-1003-1014-1015 $-1017-1018-1633-1036-1037-1038-1040-1041-1043-1053-1057-1058-1060-1063$ $-1067-1068-1078-1079-1080-1082-1083-1084-1085-1086-1088-1093-1098-1099$ $-1107-1108-1124-1125-1126-1131-1134-1143-1149-1150-1151-1152-1156-1157$ $-1159-1172-1179-1180-1194-1196-1201-1204-1206-1207-1211-1220-1221-1224$ $-1225-1226-1227-1228-1229-1230-1237-1243$

## Angiospermas - monocotiledóneas

885-891-920-921-957-959-960-961-966-979-944-1003-1015-1026-1055 -$1062-1079-1080-1153-1172-1204-1205-1207-1208-1209-1210-1211-1212-1213-$ 1232-1227

## ANALISISPOLINICO

```
Aire
    890-893-898-894-9000-901-902-903 - 905-921-922-925-927-934-941-942-
943-944-951-952- 455-956-957-958-967-970-972-973-974-977-985-986-987
989-904-995-996-997-1003-1004-1005-1011-1015-1016-1019-1023-1025-1026-
1027-1034-1035-1036-1039-1042-1044-1045-1053-1056-1081-1118-1110-1120-
1153-1155-1171-1100-1202-1203-1205-1206-1207-1208-1209-1210-1211-12 12-
1213-1214-1217-123!-1232-1233-1242
```


## Miel

```
\(876-896-924-938-939-940-990-1009-1010-1012-1024-1029-1030-1032-1048\) \(-1049-1050-1051-1064-1065-1069-1070-1074-1075-1087-1089-1090-1091-1092\) \(-1100-1105-1106-1109-1110-1111-1112-1146-1165-1167-1168-1182-1183-1184\) \(1186-1187-1190-1191-1193-1198-1215-1216\)
```


## Stidimentos

## Primarios

$993-1185-1235 \cdot 1236$

## Secundarios

$883-1195$
Terciarios
$883 \cdot 1195$

## Cuaternarios

$873-874-875-877-879-886-887-888-892-894-916-917-918-919-931-932$ 935-946-947-962-968-969-971-975-976-498-990-10000-1001-1006-1007 - 1008 -$101.3-1028-1031-1046-1054-1059-1066-1077-1102-1103-1104-1114-1115-1116-$ 1117-1121-1129-1135-1136-1137-1138-1141-1158-1160-1161-1162-1163-1164-$1169-1170-1174-1181-1200-1239-1240-1245-1246-948-484-1107-1177$


[^0]:    (*) Departamento de Biología Vegetal il. Facultad de Farmacia. Ciudad Universitaria. 28340 Madrid.

