Bibliografía palinológica española. Años 1988-92 y adiciones

Montserrat Gutiérrez Bustillo (*)

Resumen: Gutiérrez Bustillo, M. Bibliografía palinológica española. Años 1988-92 y adiciones. Lazaroa 14: 139-165 (1994).

Recopilación bibliográfica continuación de la iniciada en Lazaroa 12: 69-119 (1991), que recoge 374 referencias de trabajos palinológicos publicados en su mayoría durante los años 1988-92, por investigadores nacionales y extranjeros. Las publicaciones presentadas en orden alfabético y cronológico por autores, se han numerado progresivamente partiendo del último número de la recopilación anterior (873-1246). Se incluye también un índice temático que hace referencia únicamente al número de orden del trabajo citado.

Abstract: Gutiérrez Bustillo, M. Palynological Spanish Bibliography. 1988-92 period and addenda. Lazaroa 14: 139-165 (1994).

This bibliographical recompilation is a continuation of the one initiated in Lazaroa 12: 69-119 (1991) which listed 374 references of the palynological works carried out by national and foreign scientists during the 1988-1992 period. The works are presented in alphabetical and chronological order by authors, and are numbered beginning 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.

^(*) Departamento de Biología Vegetal II. Facultad de Farmacia. Ciudad Universitaria. 28040 Madrid.

140 Lazaroa 14 (1994)

Esta recopilación bibliográfica es continuación de la publicada anteriormente (SÁENZ LAÍN, C. & GUTIÉRREZ 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 difusión. Agradecería por ello todas las correcciones y aportaciones que se me hicieran, que serían tenidas en cuenta para la siguiente publicación.

- 873 AIRA RODRIGUEZ, M.J. —1990— Representatividad de la lluvia polínica en la Sierra de Bocelo (La Coruña, NO España). I. Especies arbóreas. *Bol. Soc. Brot. sér.* 2, 63: 11-22.
- 874 AIRA RODRIGUEZ, M.J. --1991 Representatividad de la lluvía polínica en la Sierra de Bocelo (La Coruña, NO España). II. Formaciones vegetales. *Studia Botanica* 9: 139-147.
- 875 AIRA RODRIGUEZ, M.J. & SAA OTERO, M.P. 1989 Contribución al conocimiento de la vegetación holocena (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 *Ericaceae* en micles gallegas. *Acta Bot. Malacitana (Málaga)* 15: 27-32.
- 877 AIRA, M.J. & BARTHELEMY, L. —1990— Etude de la repartition de la pluie pollinique dans la Serre del Bocelo (Galice, Espagne). Compt. Rend. Sommaire Séances Soc. Biogéogr.
- 878 AIRA, M.J., JATO, M.V. & SAA, M.P. —1990 A ciencia do pole en Galicia: metodoloxía e aplicacions. Servicio Publ. Univ. Santiago de Compostela.
- 879 AIRA, M.J., SAA, P. & TABOADA, C.—1989— Estudios paleobotánicos y edafológicos en yacımientos arqueológicos de Galicia. Arqueologia & Investigación. Junta de Galicia 4: 134.
- 880 ALCHE, J.D., ROMERO, A.T., GARRIDO, M. & RODRIGUEZ GARCIA, M.I. 1990 Factors affecting samples processing for T.E.M. during microsporogenesis in *Olea europaea. Micro. 10P Publishing LTD* 90: 627-630.
- 881 ALONSO GAVILAN, G., GARCIA TALEGON, J. & VALLE HERNANDEZ, M.F. —1990— Relación polen-esporas/algas como indicadores de las oscilaciones de la lámina de agua en ambientes lacustres (Neógeno de la Cuenca del Duero, España). In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 459-463.
- 882 ALVAREZ MARTINEZ, M.J., BUENO SANCHEZ, A., FERNANDEZ CASADO, M.A., VERA PUENTE, M.L. & NAVA FERNANDEZ, H. —1990— Estudio palinológico de las especies del género Erysimum en Asturias. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 195-201.

- 883 ALVAREZ RAMIS, C. & FERNANDEZ MARRON, M.T. —1990—Palinomorfos atribuidos a Gimnospermas hallados en niveles supracretácicos del embalse de El Vellón (Provincia de Madrid). In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 437-443.
- 884 ALVAREZ RAMIS, C. & PORTER, P. 1990 Estudio palinológico de pteridófitos del Cretácico superior de la provincia de Madrid. 1: embalse El Vellón. Acta Salmant. Cienc. 68: 47-55.
- 885 ANDRADIE OLALLA, A. 1989.— Atlas palinológico del entorno de Alcalá de Henares. Tesis de Licenciatura. Fac. de Ciencias. Univ. Alcalá de Henares.
- 886 ANDRADE OLALLA, A., GOMEZ-LOBO RODRIGUEZ, A. & RUIZ ZAPATA,
 B. 1991 Réflechi de la végétation passé en un sondage dans la Sierra de la Paramera (Avila, Espagne). Comparaison avec la representation de la végétation actuelle.
 Résum, Poster, XII° Symp, Assoc, Palynol, Langue Française, Caen, 1991, CNRS.
- 887 ANDRADE, A. & RUIZ ZAPATA, B. -- 1992 -- Aplicaciones del espectro polínico actual en la reconstrucción de la paleovegetación en la Sierra de la Paramera (Avila). 1: Dinámica de la vegetación actual. *Geogaceta* 12:
- 888 ANDRADI:, A., MARTIN, T. & RUIZ ZAPATA, B. 1990— Análisis palinológico de la cuenca alta del río Alberche (Avila). In: Actas de Gredos. *Bol. Universitario* 10: 15-18.
- 889 ANDRADE, A., RUIZ, M.B., GIL., M.J. & DORADO, M. —1989— Contribución al estudio palinológico de la familia Cruciferae del entorno de Alcalá de Henares (Madrid) y Sigüenza (Guadalajara). Henares, Revista Geol. 3: 123-140
- 890 ANGULO ROMERO, J. 1989— Contenido microfungico del polvo de las aulas escolares de la ciudad de Córdoba. Tesis Doctoral, Fac, Ciencias, Univ. Córdoba.
- 891 ARREBOLA NACLE, F. -- 1991 Polinización de Yucca aloifolia L. (Agavaceae) en España. Shilap. Revista Lepidopterol. 19(76): 281-292.
- 892 ATTENZA, M., GOMEZ LOBO, A. & RUIZ ZAPATA, B. —1990 Estudio polínico de un depósito localizado en la Sierra del Trampal (Sierra de Béjar, Avila). In: Actas de Gredos. *Bol. Universitario* 10: 19-24.
- 893 AYUSO, R., POLO, F. & CARREIRA, J. —1988— Purification of Par J I the major allergen of *P. judaica* pollen. *Molec. Immunol.* 25: 49-56.
- 894 AZANZA, B., BALDELLOU, V., LOPEZ, J.A., MONTES, P. & UTRILLA, P. 1988 Cronoestratigrafia de la cueva musterioense de los Moros (Gabasa, Huesca) AEQUA Y SEG, Zaragoza: 1-12
- 895 BAÑO BREIS, F. 1990 -- Atlas del polen. Consejería de Cultura, Educación y Turismo. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. 232 pp.
- 896 BARRIOS PEREZ, J. 1989— Análisis polínico de mieles de la cuenca del Alagón. Tesis de Licenciatura. Fac. Biología. Univ. Salamanca.
- 897 BELMONTE BAS, A.R. -- 1990--- Estudios palinológicos en la subtribu *Carduinae* Dumort, Tesis de Licenciatura, Fac, Farmacia, Univ. Complutense, Madrid.
- 898 BELMONTE SOLER, J. 1992--- Espectre pol·línic atmosfèrie de Lleida. Actes Simposi Internac. Bot. Pius Font i Quer, 1988. Fanerogàmia. 2: 97-100.
- 899 BELMONTE SOLER, J. -- 1990 Análisis del contenido polínico atmosférico en Barcelona y Bellaterra, periodo 1983-1987. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. *Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.*: 369-376.
- 900 BELMONTE, J. -- 1988 Identificació, studi i evolució anual del contegut pol·linic at-

- 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 localities 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. *Pollen & Spores* 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 aislamiento del polen de la *Otea europaea*. Ponencias & Comun. 14 Congr. Nac. Soc. Espan, Alergia & Inmunol. 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 *Compositae* (SE Iberian Peninsula). Résum. Poster. XII° Symp. Assoc. Palynol. Langue Française, Caen, 1991. CNRS.
- 907 BLANCA, G., SALINAS, M.J., DIAZ DE LA GUARDIA, C. & ROMERO GAR-CIA, A.T. —1991 — Estudios palinológicos en la subfamilia *Asteroideae (Compositae)* en el sureste de la Península Ibérica. *Acta Bot. Malacitana (Málaga)* 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. 1DEA. 48: 65-69
- 911 BUENO SANCHEZ, A., FERNANDEZ CASADO, M.A. & FERNANDEZ PRIE-TO, J.A. —1992— A new subspecies of *Ranunculus parnassiifolius* L. (*Ranunculace-ae*) 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. & FERNAN-DEZ CASADO, M.A.—1990— Estudio palinológico de algunas leguminosas arbustivas en Asturias. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. *Actus* VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 223-231.
- 913 BURGAZ MORENO, M.E. —1989— Palinología de *Papaveraceae* valencianas. 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 Fumaroideae e Hypecoideae (Papaveraceae). Actes Simposi Internac. Bot. Pius Font i Ouer, 1988, Fanerogâmia. 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.

- 916 BURJACHS, F. —1991 Palinología dels Dòlmens de l'Alt Empordá i dels dipòsits 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 fa més de 140.000 anys al NE de la Península Ibérica. Publ. Univ. Autónoma Barcelona. Microfichas.
- 917 BURJACHS, F. & ROURE, J.M. 1985 Le depot lacustre du Pla de l'Estany (Olot, Catalogne). Palynologie et étude paléoécologique du Pléistocène supérieur et de l'Holocène dans le nordest de la péninsule Ibèrique. *Trav. & Doc. Geogr. Trop.* 59; 28.
- 918 BURJACHS, F., ESTEBAN, A., GENOVA, R., JULIA, R., LLASAT, C., MONT-SERRAT, J., PARRA, I., PEREZ. —1990— Vegetación y paleoclimatología en el NE peninsular durante el Tardi y Postglacial. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. *Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.*: 465-470.
- 919 BURJACHS, F., PEREZ OBIOL, R. & JULIA, R. —1990— Estudio de cuatro secuencias pleistocénicas del NE peninsular. Secretariado Publ. Univ. La Laguna (Tenerife). Serie Informes 29: 57.
- 920 CABEZUDO, B., PASTOR, J., TRIGO, M.M. & NIETO CALDERA, J.M. --- 1992 -- Observaciones sobre Allium rouv Gautier. Acta Bot. Malacitana (Málaga) 17: 123-126.
- 921 CALVO, M.A., GUARRO, J. & SUAREZ, G. -1981 -- Micoflora atmosférica de Barcelona. *Allergol. & Immunopatholl.* 9: 25-28.
- 922 · CALVO, M.A., GUARRO, J., SUAREZ, G. & RAMIREZ, C. —1980— Air-borne fungi in the air of Barcelona, Spain, 111. The genus Aspergillus Link, Mycopathol. 71: 41-43.
- 923 CAMBRA, J. —1988—Parasits d'algues i pol·len en rierols del Cap de Creus (Alt Emporda). Scientia Gerundensis 14: 105-111.
- 924 CANALIS, V. & CASAS, C. --1992 -- Encalypta affinis Hedw. f. i Encalypta alpina Sm. als Pirineus. Actes Simposi Internac. Bot. Pius Font i Quer, 1988. Criptogàmia. 1: 223-229.
- 925 CANDAU, P., GONZALEZ MINERO, F.J. & GONZALEZ ROMANO, M.L. –1991— Relations entre vegetation et spectres polliniques de l'athmosphère du SW de l'Andalousie, Résum, Comm. XII" Symp. Assoc. Palynol. Langue Française, Caen, 1991, CNRS.
- 926 CANDAU, P., GONZALEZ MINERO, F.J., GONZALEZ ROMANO, M.L., SANTOS, A. & SILVESTRE, S. —1991 Contribution a l'etude palynologique du genre Lythrum L. Résum, Poster, XII° Symp. Assoc. Palynol, Langue Française, Caen, 1991, CNRS.
- 927 CANDAU, P., GONZALEZ, F.J. & ROMERO, F. —1991— Polinosis, Origen, diagnóstico y tratamiento. Offarm 10(11): 60-65.
- 928 CARAZO ROMAN, C. & JIMENEZ ALBARRAN, M.J. —1989— Estudios taxonómicos en el género Cistus L. Sect. Ladanium (Spach) Willk. (Cistaceae) en la provincia de Madrid. Bot. Complutensis 14: 109-122.
- 929 CARRETERO, J.L. 1989 Análisis polínico de la miel. 1-120 pp. Ediciones Mundi-Prensa, Madrid
- 930 CASTILLO GARCIA, A. & SALVO TIERRA, A.E. 1991— Sobre la distribución de Cosentinia Tod. en el sureste de la Península Ibérica. Mongr. Fl. Veg. Béticas 6: 37-48.
- 931 CATRUFO FERREÑO, R. —1969— Estudio de la lluvia polínica en la Sierra del Xistral (Lugo). Tesis de Licenciatura. Univ. Santiago de Compostela.
- 932 CATRUFO FERREÑO, R. & AIRA RODRIGUEZ, M.J. --1990 -- Composición de la lluvia polínica en formaciones de bosque, brezal y turbera a través del análisis de muestras de superficie. *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* (Sec. Biol.) 86: 117-123
- 933 CATRUFO FERREÑO, R. & AIRA RODRIGUEZ, M.J. -- 1991 Evaluación de los

144 Lazaroa 14 (1994)

vegetales de superficie como cap tadores del polen actual. Anales Asoc. Palinol. Lengua Esp. 5: 11-18.

- 934 CEPEDA, J.M. & CANDAU, P. —1990 Contribución aeropalinológica al estudio de la influencia de los factores climáticos sobre la floración de *Platanus hybrida* Brot., *Citrus* sp. y *Olea europaea L.* In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. *Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.*: 329-333.
- 935 CIVIS, J., ARMENTEROS, I., VALLE, M.F., GONZALEZ-DELGADO, J.A., RI-VAS-CARBALLO, R., SIERRO, F.L. 1989 Moluscos, ostracodos y palinología de las facies fluvio-lacustres del neógeno del SE de la provincia de Valladolid (Cuenca del Duero). *Geogaceta* 6: 78-81.
- 936 CIVIS, J., GONZALEZ, J.A., ANDRES, L. VALLE, M.F., SIERRO, F.J., FLORES, J.A. & DABRIO, C.J. —1990— El contenido paleontológico de la sección Tortonien-se-Mesiniense de Arroyo Trujillo (Sevilla, borde NW de la cuenca del Guadalquivir). Acta Salmant. Cienc. 68: 85-101.
- 937 CIVIS, J., VALLE, M.F., GONZALEZ, J.A., ANDRES, I., SIERRO, F.J., FLORES, J.A. & DABRIO, C.J. —1990— Invertebrados y palinofloras en el Neogéno de la provincia de Burgos (Cuenca del Duero). *Acta Salmant. Cienc.* 68: 103-119.
- 938 CLEMENTE BELMONTE, P. —1990— Estudio del poten apícola procedente de Colmenar Viejo, In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 393-390.
- 939 CLEMENTE, P. --1986— Estudio melisopalinológico de miel recogida en la campaña primaveral de 1985 en Colmenar Viejo. Actas III Congr. Nac. Apicultura. Guadalajara 1985.
- 940 CLEMENTE, P. 1988— Estudio y características de los pólenes reconocidos en gránulos polínicos durante la primavera de 1985, procedentes de Colmenar Viejo (provincia de Madrid). Actas IV Congr. Nac. Apicultura. Zaragoza
- 941 CORBI, A.L., AYUSO, R. & CARREIRA, J. —1986— Identification of IgE binding polypectides crossreactive with the *Parietaria judaica* main allergenic polypectide. *Molec. Immunol.* 22: 1357-1363.
- 942 CORBI, A.L., CORTES, C., BOUSQUET, J., BASOMBA, A., CISTERO, A., GAR-CIA SELLES, J., D'AMATO, G. & CAR REIRA, J. — 1985— Allergie cross-reactivity among of *Urticaceae*. *Int. Arch. Allergy App. Immunol.* 77: 377-384.
- 943 CORBI, A.L., LEY, V., SANCHEZ MADRID, F. & CARREIRA, J. —1985— Isolation of the major IgE binding protein from *P. judaica* pollen using monoclonal antibodies. *Molec. Immunol.* 22: 1081-1089.
- 944 CORBI, A.L., PELAEZ, A., ERRIGO, E. & CARREIRA, J. —1985— Cross reactivity between *Parietaria judaica* and *Parietaria officinalis*. *Ann. Allergy* 54: 142-146.
- 945 CORTEZON, T., SANCHEZ PINA, M.A., TESTILLANO, P.S. & RISUEÑO, M.C. 1990— Desarrollo de la célula generativa del grano de polen de *Scilla peruviana* al microscopio óptico y microscopio electrónico de transmisión. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. *Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.*: 87-94.
- 946 COSTA TENORIO, M., GARCIA ANTON, M., MORLA JUARISTI, C. & SAINZ OLLERO, H. —1990— La evolución de los bosques de la Península Ibérica: una interpretación basada en datos paleobiogeográficos. *Ecologia*, supl. 1: 31-58.
- 947 COSTA TENORIO, M., MORLA JUARISTI, C. & SAINZ OLLERO, H. —1992— Consideraciones acerca de la evolución del paisaje vegetal de la Península Ibérica en el Cuaternario reciente. Actes Simposi Internac. Bot. Pius Font i Quer, 1988. Fanerogàmia. 2: 427-438.

- 948 CUBAS, P. & PARDO, C. --- 1992 Pollen wall stratification trends in *Ulex (Genisteae: Papilionoideae: Leguminosae*) in the Iberian Peninsula. *Grana* 31(3): 177-185.
- 949 CUBAS, P., ROSELLO, J.A. & PANGUA, E. -1989 A new triploid hybrid in the Asplenium trichomanes complex. A. trichomanes nothosubsp. lucanum (A. trichomanes subsp. inexpectans x A. trichomanes subsp. quadrivalens) nothosubsp. nova. Candollea 44: 181-190.
- 950 CUBAS, P., ROSSELLO, J.A. & PANGUA, E. –1988— Comparative study of Asplenium baleuricum, A. onopteris and their spontaneous hybrid A. x tyrrhenicum. Anales Jard. Bot. Mudrid 45(1): 75-92.
- 951 CUEVAS GONZALEZ, J. --1989 Análisis palinológico de la atmósfera de Córdoba. Tesis de Licenciatura, Fac. Ciencias, Univ. Córdoba.
- 952 CHAPARRO, A. & CONDE, J. 1985— Estudio y comentarios de las estaciones mediterráneas costeras. Ponencias & Comun. 14 Congr. Nac. Soc. Espan. Alergia & Inmunol. Clin. Santiago de Compostela, 1984; 44-50.
- 953 DEL PINO, J.A. & DIEZ, M.J. 1990— Aportación a la palinología de plantas ornamentales de la ciudade Sevilla. II. *Lagascalia* 16(2): 291-309.
- 954 DEVESA ALCARAZ, J.A. 1989 La función polinizadora de la abeja en los frutales de hueso. *Vida Apicola* 37: 52-55
- 955 DIAZ DE LA GUARDIA, C. 1989 Consideraciones sobre la aeropalinologia. Naturalia Baetica 1: 67-71.
- 956 DIAZ DE LA GUARDIA, C., ALONSO, R. & BOCIO, L. 1991 Análisis de las recetas de vacunas antialérgicas en la provincia de Granada. Monogr. Fl. Veg. Béticas 6: 83-98.
- 957 DIAZ DE LA GUARDIA, C., BLANCA, G. & NIETO, R.M. -- 1990 Palinología en plantas ornamentales de la ciudad de Granada (1). In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 347-354.
- 958 DIAZ DE LA GUARDIA, C., FERNANDEZ, P., ALONSO, R. & VALLE, F. 1991 -- Analysis of the atmospheric content of *Olea europaea* pollen in Granada (Spain). Résum. Poster. XIIº Symp. Assoc. Palynol. Langue Française. Caen. 1991. CNRS.
- 959 DIAZ LIFANTE, Z. -1991 Asphodelus cirerae, a forgotten species of Asphodelus sect. Verinea (Liliaceae). Morphological, palynological, karyological and ecogeographical characterization. Flora Mediterranea 1: 87-109.
- 960 DIAZ LIFANTE, Z. -1990— Germinación del poten en Asphodelus L. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 135-140.
- 961 DIAZ LIFANTE, Z., DIEZ, M.J. & FERNANDEZ, I. 1990 Morfología polínica de las subfamilias *Melanthioideae* y *Asphodeloideae* (*Liliaceae*) en la Península Ibérica y su importancia (axonómica. *Lagascalia* 16(2): 211-225.
- 962 DIAZ LOSADA, E., GONZALEZ PORTO, A. & SAA OTERO, M.P. 1991 Aportación al conocimiento paleoecológico del Holoceno en el NW de la Península Ibérica. Anales Asoc. Palinol. Lengua Esp. 5: 5-10.
- 963 DIEZ, M.J. & OJEDA, F. –1991 Pollen morphology of *Tencrium L*, in the Iberian Peninsula, 2, Dimorphism, Résum, Poster, XII° Symp, Assoc, Palynol, Langue Française, Caen, 1991, CNRS.
- 964 DIEZ, M.J. & FERGUSON, I.K. 1990— Studies of the pollen morphology and taxonomy of the tribes Loteae and Coronilleae (Leguminosae: Papilionoideae). 1. Anthyllis 1., and related genera. Lagascalia 16(1): 77-94.

965 - DIEZ, M.J. & FERNANDEZ, I.—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. —1988— Contributions to the palynology of hydrophytic, non-entomophilous angiosperms. 1. Studies with LM and SEM. Candollea 43: 147-158.
- 967 DOMINGUEZ SANTANA, M.D. & LA-SERNA RAMOS, I. —1991— Contenido de polen y esporas en el aire de la comarca de La Laguna (Tenerife: Islas Canarias): año 1990. Résum. Poster. XII° Symp. Assoc. Palynol. Langue Française. Caen, 1991. CNRS.
- 968 DORADO VALIÑO, M., MARTIN ARROYO, T. & RUIZ ZAPATA, B. —1991— Relation entre végétation et spectres polliniques de les chênes-lieges (*Quercus rotun-difolia*) de le Valle de Ambles (Avila-Espagne). Résum. Poster. XII° Symp. Assoc. Palynol. Langue Française. Caen, 1991. CNRS.
- 969 DORADO, M., MARTIN, T., GIL, M.J. & RUIZ ZAPATA, 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 *Parieta*ria officinalis and *Parietaria judaica* pollen allergens in a Spanish population. *Allergol*, & *Inmunopathol*, 14: 499-508.
- 971 DUPRE, M., FUMANAL, M.P., SANJAUME, E., SANTISTEBAN, C., USERA, J. & VIÑALS, M.J. --- 1988--- Quaternary evolution of the Pego coastal Lagoon (Southern Valencia, Spain). *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.* 68: 291-299.
- 972 D'AMATO, G. —1991— 7: European Airborne Pollen Types of Allergological Interest and Monthly Appearance of Pollination in Europe. In: D'AMATO, G., SPIEKS-MA, F.T.M. & BONINI, S. (Eds.). Allergenic Pollen and Pollinosis in Europe: 66-78. Blackwell Scientific Publications.
- 973 D'AMATO, G., RUFFILLI, A. & ORTOLANI, C. —1991— 14: Allergenic Significance of *Parietaria* (Pellitory- of-the-wall) Pollen. In: D'AMATO, 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 atmosférico en San Sebastian, Munibe 44: 65-121
- 975 ESTEBAN AMAT, A. —1988— Notes per al concixement de l'evolucio historica del paisatge haix-empordanes. *Notes Geogr. Fis.* 17: 57-68.
- 976 ESTEBAN, A. —1987 Aproximació al coneixement del paleoentorn de lóppidum d'Ullastret a partir de l'anàlisi pol·línica. Tesis de Licenciatura. Univ. Barcelona.
- 977 FERNANDEZ GONZALEZ, D., SUAREZ CERVERA, M., VALENCIA, R.M. & FONBELLA, M.A. —1991—Relations entre la végétation et le contenu pollinique de l'atmosphere de la ville de León. (Espagne). Résum. Poster. XII° Symp. Assoc. Palynol. Langue Française. Caen, 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 provincia de Huelva. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 423-428.
- 979 FERNANDEZ-ARIAS GONZALEZ, M.I. & DEVESA ALCARAZ, J.A. --1991— Revisión del género *Fritillaria* L. (*Liliaceae*) en la Península Ibérica. *Stydia Botanica* 9: 49-84.

- 980 FERNANDEZ, I. —1991— Estratificación de la esporodermis y sistema apertural en Thesium divaricatum Jan ex Mert. & Koch. Résum. Poster. XIIº Symp. Assoc. Palynol. Langue Française. Caen, 1991. CNRS.
- 981 FERNANDEZ, I. & DIEZ, M.J. —1990— Algunas consideraciones sobre terminologia palinológica. I, polaridad y simetria. *Lagascalia* 16(1): 51-60.
- 982 FERNANDEZ, M.C. & RODRIGUEZ GARCIA, M.I. —1990— Passage of lanthanum through the pollen grain wall of *Olea europaea* L. during development. *Plant Cell Report* 8: 667-671.
- 983 FERNANDEZ, M.C. & RODRIGUEZ, M.I. —1989— Developmental changes in the aperture during pollen grain ontogeny in *Olea europaea*. New Phytol. 111: 717-723
- 984 FERNANDEZ, M.C., ALCHE, J.D. & RODRIGUEZ GARCIA, M.I. —1990— Ultraestructura de la pared del grano de polen de Lycopersicum esculentum. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 65-71.
- 985 FERNANDEZ, M.D. —1990 Estudio del contenido de polen y esporas de la atmósfera de la ciudad de León. Tesis Doctoral. Fac. Biología. Univ. León.
- 986 FERNANDEZ, P. 1991 Análisis de las variaciones estacionales del contenido de polen en la atmósfera de la ciudad de Granada; incidencia en las alergias. Tesis de Licenciatura. Fac. de Ciencias. Univ. Granada.
- 987 FERNANDEZ, P., DIAZ DE LA GUARDIA, C. & VALLE, F. —1991 Análisis polínico en la atmósfera de Granada, resultados febrero-junio (años 1989 y 1990). *Ana*les Asoc. Palinol. Lengua Esp. 5: 29-38.
- 988 FERNANDEZ, P., PRADOS, A.M. & TABARES, J. --1990— Morfología polínica del género *Abies* Miller (*Pinaceae*) en la Cuenca Mediterránea. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. *Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.*: 173-179.
- 989 FERREIRO, M. & FONTAN, J. —1985— Estudio y comentarios de las estaciones Atlánticas y Cantábricas costeras. Ponencias & Comun. 14 Congr. Nac. Soc. Espan. Alergia & Inmunol. Clin. Santiago de Compostela. 1984: 51-56.
- 990 FERRER, E. & TORREGUITART, A. —1990— Análisis del contenido de mieles de romero en función de su procedencia goegráfica. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 405-413.
- 991 FLORES, J.A. —1985— Nanoplancton calcáreo del Neógeno en el borde SW de la Cuenca del Guadalquivir. Tesis Doctoral. Fac. Ciencias. Univ. Salamanca.
- 992 FOMBELLA BLANCO, M.A., VALENCIA BARRERA, R.M., FERNANDEZ GONZALEZ, D., PEREZ MORALES, C. & PENAS 1990 Caracteres palinológicos de algunos táxones del género *Doronicum L. (Compositae)*. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. *Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.*: 271-278.
- 993 FONOLLA OCETE, J.F. —1988— Palinofacies del Pérmico en Europa occidental y otras regiones. *Bol. Geol. Minero* 99(6): 156-163
- 994 GALAN C., CUEVAS, J., INFANTE, F. & DOMINGUEZ, E. —1989— Seasonal and diurnal variation of pollen from *Gramineae* in the atmosphere of Córdoba (Spain). *Allergol. & Immunopatol.* 17(5): 245-249
- 995 GALAN LABACA, I. & CRIADO NAVARRETE, L. 1992— Origen y distribución de la alergia estacional. Una visión desde la atención primaria. Atención 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 atmósfera de Córdoba. Anales Asoc. Palinol. Lengua Esp. 5: 19-28.

- 997 GALAN, C., INFANTE, F., RUIZ DE CLAVIJO, E., GUERRA, F., MIGUEL, R. & DOMINGUEZ, E. —1989— Allergy to pollen grains from *Amaranthaceae* and *Chenopodiaceae* in Córdoba. Spain. Annual and daily variation of pollen concentration. *Annals Allergy* 63(11): 435-438
- 998 GARCIA ANTON, M. -- 1989 Estudio palinológico de los yacimientos mesopleistocenos de Atapuerca (Burgos): Reconstrucción paisajística y paleoclimática. Tesis Doctoral. Fac. Ciencias. Univ. Autónoma de Madrid.
- 999 GARCIA ANTON, M., MORLA JUARISTI, C. & SAINZ OLLERO, H. —1990 Consideraciones sobre la presencia de algunos vegetales relictos terciarios durante el Cuaternario en la Península Ibérica, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., sec. Biol. 86(1-4): 95-105.
- 1000 GARCIA ANTON, M., RUIZ ZAPATA, B. & UGARTE, F.M. —1989 Análisis geomorfológico y palinológico de la turbera de Saldropo (Berazar, Zeanuri, Bizkaia). Lurralde, Invest. Espacio 12: 25-44
- 1001 GARCIA ANTON, M., RUIZ, M.B. & UGARTE, F.M.—1987— Primeros resultados del análisis geomorfológico-palinológico de la turbera del Saldropo (Alto de Berazar, Bizkaia). Actas de la 7º Reunión Cuat. AEQUA.Santander: 27-30.
- 1002 GARCIA ROYO, J.F.C., ARCHE, A. & DOUBINGER, J. 1989— Palinomorfos del Triásico de la región Nuevalos- Cubel (Provincia de Zaragoza). Rev. Esp. Micropaleontol. 21(1): 125-137
- 1003 GARCIA SELLES, J., PAGAN ALEMAN, J.A., NEGRO ALVAREZ, J.M. & HER-NANDEZ GARCIA, J. —1984— Polinosis en la región murciana o polinosis de estación prolongada. Ponencias & Comun. 13 Congr. Int. Soc. Esp. Alergia & Inmunol. Clin. Sevilla, 1983.: 429-433.
- 1004 GARCIA-PANTALEON, F.I., GALAN SOLDEVILLA, C., DOMINGUEZ VILCHES, E., ANGULO ROMERO, J. & MEDIAVILLA MOLINA, A. 1992 Air spore microfungi in dwellings of south of Spain. *Aerobiologia* 8(2): 254-253.
- 1005 GARCIA, R., LAUZURICA, P., TRICAS, L., FLOREZ, R., AZOFRA, J., GURBINDO, C. & LAHOZ, C. —1985— Caracterización y purificación de antígenos de pólenes. Métodos generales. Ponencias & Comun. 14 Congr. Nac. Soc. Espan. Alergia & Inmunol. Clin. Santiago de Compostela, 1984: 13-17.
- 1006 GIL GARCIA, M.J. & RUIZ ZAPATA, M.B.—1990— Vegetación y clima holocenos en el Puerto de la Morcuera (Madrid) en base a datos polínicos. Geogaceta 9: 105-109.
- 1007 GIL GARCIA, M.J., RUIZ ZAPATA, M.B., ANDRADE OLALLA, A. & VAZ-QUEZ GOMEZ, R. —1989- Datos palinológicos de una turbera 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 Español en base al análisis polínico. Geogaceta 12:
- 1009 GOMEZ FERRERAS, C.—1989— Contribución al análisis polínico de mieles de la provincia de Zamora (España). Bot. Complutensis 14: 157-165
- 1010 GOMEZ FERRERAS, C. —1990— Análisis polínico de mieles de valles pirenaicos navarros y oscenses (España). In: VILLAR, L. (ed.) Botánica pirenaico-cantábrica. Actas II Coloquio Internac. Bot, Pirenaico-cantábrica, 1989. Monogr. Inst. Pirenaico Ecol. 5: 657-664.

- 1011 GONZALEZ MINERO, F.J., CANDAU, P. & ROMERO, F. 1992— Hongos y alergias. Offarm 11(5): 88-93.
- 1012 GONZALEZ PORTO, A.U., DIAZ LOSADA, E. & SAA OTERO, M.P. –1990— Peculiaridades del contenido polínico de mieles gallegas por razón de la ubicación de las colmenas. Actas 5º Congr. Nac. Apicultura 19, Badajoz.; 102-111.
- 1013 GONZALEZ PORTO, A.V., DIAZ LOSADA, E. & SAA OTERO, M.P. —1991 Analyse pollinique de la tourbiere de Moscallos (Lugo) et interpretation en fonction des données d'enregistrement de pluie pollinique qu'on été ob tenues. Résum. Poster. XIIº Symp. Assoc. Palynol. Langue Française. Caen. 1991. CNRS.
- 1014 GONZALEZ ROMANO, M.L. & CANDAU, P. 1989--- Contribución a la palinologia de Rosaceae, Acta Bot. Malacitana (Málaga) 14: 105-116
- 1015 GONZALEZ ROMANO, M.L. & CANDAU, P. 1990— Aportaciones al catalógo acropolínico de Sevilla. Plantas ornamentales. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen. esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 335-346.
- 1016 GONZALEZ ROMANO, M.L., CANDAU, P. & GONZALEZ MINTRO, F.J. 1992 - Pollen calendar of Seville and its relation to allergies. J. Invest. Allergol. Clin. Immunol. 2(6): 323-328.
- 1017 GUEMES, J. 1990—Fumana baetica J. Güemes, especie nueva de la Península Ibérica. Anales Jard. Bot. Madrid 47(1): 43-52.
- 1018 GUEMES, J., BURGAZ, E., MATEU, I. & SALVADOR, F. 1990— Estudios políticos de Flora Autóctora Valenciana: Solanaceae. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 251-260.
- 1019 · GUERRA, F., GALAN, C., MIGUEL, R., INFANTE, F., ARENAS, & SANCHES GUIJO, · · 1990 · Occurrence and clinical profile of the sensitization to Chenopodium in the province of Córdoba. Allergol. & Immunopathol. 18(3): 167-173.
- 1020 HERGUIDO, P. & RON, E. —1989— Sobre la germinación de la espora en Phaeoceros bulbiculosus (Brothero) Prosk, Cryptogamie Bryol, Lichénol, 10(4): 353-359.
- 1021 HERGUIDO, P. & RON, E. —1992 Contribución al estudio del desarrollo de protonemas en Marchantiopsia: Riccia nigrella DC, y Sphaerocarpos texanus Aust. Actes Simposi Internac. Bot. Pius Font i Quer, 1988. Criptogàmia. 1: 257-261.
- 1022 HERGUIDO, P. & RON, M.E. —1990 Contribución al estudio de la espora de Brachythecium velutinum (Hedw.) B., S. & G. Anales Jard. Bot. Madrid 46(2): 413-420.
- 1023 HERNANDEZ DE ROJAS, M.D., BASOMBA, A. & SUBIZA, E. 1991 35: Allergenic Pollen and Pollinosis in Spain. In: D'AMATO, G., SPIEKSMA, F.T.M. & BONINI, S. (Eds.). Allergenic Pollen and Pollinosis in Europe: 189-192. Blackwell Scientific Publications.
- 1024 HIDALGO, M.I., BOOTELLO, M.L. & PACHECO, J. —1990— Origen floral de las cargas de polen recogidas por Apis mellifera L. en Alora (Málaga, España). Acta Bot. Malacitana (Málaga) 15: 33-44.
- 1025 INFANTE, F. 1987— Identificación, cuantificación y variación estacional de microhongos aerovagantes del interior y exterior de los hogares de la ciudad de Córdoba. Tesis doctoral. Univ. Córdoba.
- 1026 INFANTE, F. & DOMINGUEZ, E., ---1988 Annual variation of *Cladosporium* spores in home habitats in Córdobapain. *Ann. Allerg.* 60(3): 256-261.
- 1027 INFANTE, F., RUIZ DE CLAVIJO, E., GALAN, G. & GALLEGO, G. = 1987 --

- Occurence of *Alternaria* Nees ex Fr. in indoor and outdoor habitats in Cordoba (Spain). *Experientia Supplementum* 51: 157-163.
- 1028 ISTURIZ, M.J. & SANCHEZ, M.F. —1990— Investigaciones palinológicas en la prehistoria vasca. *Munibe, Antropol. Arqueol.* 42: 277-286.
- 1029 JANEIRO CARAMES, B. —1990— Correlación entre la fenología de la flora melífera y el espectro polínico de dos mieles gallegas. Tesis Licenciatura. 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— Correlación entre los datos palinológicos 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., NAVARRO MOLL, C., ARREBOLA ARANDA, M.L. & SOCORRO ABREU, O. —1989.— Estudio botánico-farmacoquímico de *Thymus hyemalis* Lange. *Bol. Soc. Brot.*, sér. 2, 62: 249-261.
- 1034 LAHOZ, F., POLO, F., PRADO, J.M., SELLES, J.G., LOMBARDERO, M. & CA-RREIRA, J. —1990— Purification of Art v I, a relevant allergen of Artemisia vulgaris pollen. Molec. Immunol. 27: 651-657.
- 1035 LAUZURICA, P., MARUBI, N., GALOCHA, B., GONZALEZ, J., DIAZ, R., PA-LOMINO, P., HERNANDEZ, R., GARCIA, R, & LAHOZ, C. —1988— Olive (Olea europaea) pollen allergens-II, Isolation and characterization of two major antigens. Molec. Immunol. 25: 337-344.
- 1036 LAUZURICA, P., TRICAS, L., GURBINDO, C., FLOREZ, R., AZOFRA, J., GAR-CIA, R. & LAHOZ, C. —1985— Aislamiento y caracterización de un antígeno mayor de la *Olea Europea*. Ponencias & Comun. 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 Lavatera (Malvaceae) 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 atlas aeropalinológico de la comarca Santa Cruz-La Laguna (Tenerife: Islas Canarias). V-Flora ornamental. Bol. Soc. Brot., sér. 2, 64: 99-134.
- 1039 LA-SERNA RAMOS, I., MENDEZ PEREZ, B., DOMINGUEZ SANTANA, M.D. & ACEBES GINOVES, J.R. —1989— Contribución al atlas aeropalinológico 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, J.R. —1990— Contribución al atlas aeropalinológico de la comarca Santa Cruz-La Laguna (Tenerife: Islas Canarias) III: Amaranthaceae y Chenopodiaceae. In: BLANCA. G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 315-322.
- 1041 LEON-ARENCIBIA, M.C. & LA-SERNA RAMOS, I.E. -1992- Palynological

- study of *Lavandula* (setc. *Pterostoechas*, *Labiatae*). Canario-maderiense endemics. *Grana* 31(3): 187-195.
- 1042 LINARES, P. & BLANCO QUIROS, A. —1985— Estudio y comentarios de las estaciones de clima continental. Ponencias & Comun. 14 Congr. Nac. Soc. Espan. Alergia & Inmunol. Clin. Santiago de Compostela, 1984: 57-76.
- 1043 LOBREAU CALLEN, D. & SUAREZ CERVERA, M. —1989—Le pollen de Martretia Beille (Euphorbiaceae africaine). Bull, Jard. Bot. Nat. Belg. 59: 333-349
- 1044 LOMBARDERO, M., DUFFORT, O. & CARREIRA, J. —1991—18: Allergenic Significance of Chenopod Pollen. In: D'AMATO, G., SPIEKSMA, F.T.M. & BONINI, S. (Eds.). Allergenic Pollen and Pollinosis in Europe: 128-131. Black well Scientific Publications.
- 1045 LOMBARDERO, M., DUFFORT, O., SELLES, J.C., HERNANDEZ, J. & CA-RREIRA, J.—1985— Cross-reactivity among Chenopodiaceae and Amaranthaceae. Ann. Allergy 54: 430-436.
- 1046 LOPEZ, P. -1989 -- La Palinologia como ciencia aplicada a los sedimentos arqueológicos. Bol. Asoc. Española Amigos Arqueol. 27: 22-26
- 1047 LOVIS, J.D., RASBACH, H. & REICHSTEIN, T.—1989— Asplenium trichomanes 1.. nothosubsp. melzeri nothosubsp. nov. the triploid hybrid between A. trichomanes subsp. inexpectans and subsp. quadrivalens. Candollea 44(2): 543-553.
- 1048 LUIS VILLOTA, P. --1989 Contribución al estudio del sedimento polínico de mieles del Principado de Asturias. Tesis de Licenciatura. Fac. Ciencias Biológicas. Univ. Complutense de Madrid.
- 1049 LUIS VILLOTA, P. & GOMEZ FERRERAS, C. —1989— Contribución al análisis polínico de mieles de Asturias occidental (España). Bot. Complutensis 15: 163-173
- 1050 LUIS VII.1.OTA, P. & GOMEZ FERRERAS, C. 1990 Análisis polínico de mieles de la montaña Cabtábrica (España). In: VILLAR, L. (ed.) Botánica pirenaico-cantábrica. Actas II Coloquio Internac. Bot. Pirenaico-cantábrica, 1989. Monogr. Inst. Pirenaico Ecol. 5: 685-694.
- 1051 LUIS VILLOTA, P., VORWOHL, G. & GOMEZ FERRERAS, C. —1990 Estudio palinológico de las mieles de Asturias. Vida Apícola 43: 38-45.
- 1052 MAJEWSKA SAWKA, A., JASSEM, B., MACEWICZ, J. & RODRIGUEZ GAR-CIA, M.I. 1990. An electron microscopic study of anther structure in male-fertile awand male-sterile sugar beets: tapetum development. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Pulinol. Lengua Esp.: 57–63.
- 1053 MAÑAS MARTINEZ, A., BELMONTE SOLER, J. & ROURE NOLLA, J.M. --1990- Estudio aeropolínico de *Urticaceae* en algunas localidades de la Península Ibérica y Baleares. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 323-328.
- 1054 MARISCAL, B. —1991 Holoceno en las Pilas de Mojácar, Almería. Analísis polínico en la cuenca del rio Aguas. *Bol. Geol. Min.* 102(3): 58-63.
- 1055 MARTIN CACAO, M. & FERNANDEZ, I. —1990 Contribución al estudio palinológico de la familia *Iridaceae* en Andalucía Occidental (excepto el género *Iris*). Lagascalia 15(2): 189-198.
- 1056 MARTIN VILLODRE, J., SUAREZ CERVERA, M. & SEOANE CAMBA, J.A.—1990— Influencia de los factores climáticos en la captura del polen aerovagante. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 385-390.

1057 - MARTIN-CONSUEGRA FERNANDEZ, E. —1990 — Estudio palinológico de los géneros Trifolium, Melilotus y Medicago en Andalucía, Tesis de Licenciatura, Univ. de Córdoba.

- 1058 MARTIN-CONSUEGRA, E., UBERA, J.L. & PRADOS, A.M. ~1990— Morfología polínica del género *Trifolium* en Andalucía, In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. *Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Len gua Esp.*: 233-238.
- 1059 MARY, G. —1975— Le Quaternaire de la côte asturienne (Espagne). Bull. Assoc. Franç. Etud. Quaternaire: 13-23.
- 1060 MATEU, I., BURGAZ, E., SALVADOR, F. & GUEMES, J. —1990— Estudios polínicos de flora autóctona valenciana: Aizoaceae. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 181-187.
- 1061 MEDUS, J. & ALVAREZ RAMIS, C. ---1989 Des pollens normapollens d'un niveau du Cretace superieur de la region de Guadalix, Prov. de Madrid, Espagne. Rev. Esp. Micropaleontol. 21(1): 139-144
- 1062 MERINO DE CACERES, F. & PUERTAS GALLEGO, M.J. —1989— Desarrollo de polen en el centeno, Secale cereale U. Cuad. Invest. Biol. 14: 83-91
- 1063 MERINO DE CACERES, F. & PUERTAS GALLEGO, M.J. 1990 Relación entre la megasporogénesis y la microsporogénesis en el centeno, Secale cereale 1.. Anales Jard. Bot. Madrid 47(2): 387-394.
- 1064 MONTERO RUIZ, I. & MUÑOZ RODRIGUEZ, A. —1990 Análisis polínico de mieles de la Sierra de Villuercas-Ibores (Cáceres, España). In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 397-403.
- 1065 MONTERO, I. & TORMO, R. —1991 Análisis polínico de mieles de cuatro zonas de montaña de Extremadura. Anales Asoc. Palinol. Lengua Esp. 5: 71-78.
- 1066 MONTSERRAT MARTI, J.M. —1992— Evolución glaciar y postglaciar del clima y la vegetación en la vertiente sur del Pirineo; estudio palinológico, Monogr. Inst. Pirenaico Ecol. Juca 6: 1-170.
- 1067 MORALES VALVERDE, R. -1991 El género Micromeria Bentham (Labiatae) en la Península Ibérica e Islas Baleares. Anales Jard. Bot. Madrid 48(2): 131-156.
- 1068 MORENO, M. & PORTELA, I. —1988— Posición taxonómica de Iberis ciliata All. Monogr. Inst. Pirenaico Ecol. Jaca 4: 283-292.
- 1069 MUNIATEGUI, S. —1989— Color, origen botánico y composición del polen apicola. Tesis Doctoral. Fac. Farmacia. Univ. Santiago de Compostela.
- 1070 MUNIATEGUI, S., SANCHO, M.T., HUIDOBRO, J.F. & SIMAL, J. —1991 Nota: determinación de la frescura del polen apícola manufacturado. Revista Agroquim. & Tecnol. Aliment. 31(1): 265-271.
- 1071 MUNIATEGUI, S., SANCHO, M.T., LOPEZ, J., HUIDOBRO, J.F. & SIMAL, J. 1991 — Separación de las clases de lípidos neutros de polen apícola mediante cromatografía líquida de alta resolución (HPLC). Grasus & Aceites 42(2): 277-280.
- 1072 MUNIATEGUI, S., SANCHO, M.T., PEREZ, S., HUIDOBRO, J.F. & SIMAL, J. 1991 — Comunicación breve. Algunos parámetros fisico-químicos de la grasa de polen apícola. Grasas & Aceites 42(3): 148-150.
- 1073 MUNIATEGUI, S., SIMAL, J., HUIDOBRO, J.F. & GARCIA, M.C. —1989— Estudio de los acidos grasos del polen apícola. *Grasas & Aceites* 40(2): 81-86
- 1074 MUNIATEGUI, S., SIMAL, J. & HUIDOBRO, J.F. —1989— Análisis cluster de la fracción esterólica del polen apícola. *Grasas Aceites* 40(4-5): 280-286.

- 1075 MUNIATEGULS., SANCHO, M.T., HUIDOBRO, J.F. & SIMAL, J. —1990 Nota estudio del contenido de proteina y prolina libre de polen apícola manufacturado. Rev. Agroquim. & Tecnol. Aliment. 30(4): 545-550.
- 1076 MUÑOZ, A. 1990— La abeja en la polinización del cerezo. Vida Apícola 40: 37-45.
- 1077 MUÑOZ, M., SANCHEZ GOÑI, M.F. & UGARTE, F.M. 1990— El entorno geoambiental del yacimiento arqueológico de Kurtzia (Sopela-Barrika, costa occidental de Bizkaia). Munibe. Cienc. Nat. 41-42: 107-115.
- 1078 NEBOT, J.R., CERDA, I. & MATEU ANDRES, I. —1990 Morfología y biología polínicas en Silene diclinis (Lag.) Laínz (Caryophyllaceae). In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 103-109.
- 1079 NIETO, R.M. —1987— Palinología de la flora ornamental alergógena de la ciudad de Granada. Tesis de Licenciatura. Fac. de Ciencias. Univ. Granada.
- 1080 NIETO, R.M., DIAZ DE LA GUARDIA, C. & BLANCA, G. --1988 Identificación de los pólenes de la flora ornamental de Granada. Ars Pharmaceutica 29(1): 93-105.
- 1081 NOGALES, M.T. 1986— Variación estacional de la micoflora aerovagante de Córdoba, y su relación con los parámetros físicos. Tesis Doctoral. Fac. de Ciencias. Univ. Córdoba.
- 1082 ORTEGA OLIVENCIA, A. -- 1989— Estudio taxonómico del género Scrophularia L. en la Península Ibérica e Islas Baleares Tesis Doctoral, Fac. Ciencias Biol. Univ. Extremadura. Badajoz.
- 1083 ORTEGA OLIVENCIA, A. & DEVESA ALCARAZ, J.A. 1992— Estudio palinológico del género Scrophularia L. en la Península Ibérica e Islas Baleares. Acta Bot. Malacitana (Málaga) 17: 195-207.
- 1084 · ORTEGA OLIVENCIA, A. & ROMERO GARCIA, A.T. --1989 Palinologia de la sección Brachypetalum Dunal del género Helianthemum Miller (Cistaceae) en Andalucia oriental. Acta Bot. Malacitana (Málaga) 14: 231-237
- 1085 ORTEGA OLIVENCIA, A. & ROMERO GARCIA, A.T. —1990 Importancia de los caracteres palinológicos en la taxonomía del género Helianthemum Miller (Sección Brachypetalum Dunal). In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 189-193.
- 4086 ORTEGA OLIVENCIA, A., ROMERO GARCIA, A.T. & MORALES TORRES, C. 1989 - Un nuevo taxon del género Helianthemum: H. raynaudii spec. nov. Candollea 44: 231-240
- 1087 ORTIZ BALLESTEROS, P.L. —1989— Melitopalinología en Andalucía Occidental, Tesis Doctoral, Fac. de Biología, Univ. Sevilla.
- 1088 ORTIZ, I. 1990— Recompensas florales del girasol. Efecto de la actividad de Apis metifera sobre la producción de semilla. Vida Apicola 42: 28-35.
- 1089 ORTIZ, P.1.. -- 1990 Contribución al conocimiento de la flora apícola gaditana. *Lagascalia* 16(2): 199-210.
- 1090 ORTIZ, P.1., 1990— Aportación melitopalinológica al conocimiento de la flora apícola del norte de Córdoba. Lagascalia 15(2): 165-177
- 1091 ORTIZ, P.L. & FERNANDEZ, I. 1992— Estudio microscópico de miel y polen apícola de la provincia de Sevilla. Acta Bot. Malacitana (Málaga) 17: 183-193.
- 1092 ORTIZ, P.L., FERNANDEZ, I. & MARTIN CACAO, M. -1990 Estudio melitopalinológico en la comarca de Aracena (Huelva). Lagascalia 16(1): 61-76.

1093 - PAIVA, J. —1988— El genero Polygala (Polygalaceae) en el Mediterránco occidental. Collect. Bot., Barcelona 17(2): 191-203

- 1094 PANGUA FERNANDEZ-VALDES, E. —1989 Estudios palinológicos en Pteridófitos Ibéricos: Familia Aspleniaceae. Tesis Doctoral. Fac. de Ciencias Biológicas. Univ. Complutense de Madrid.
- 1095 PANGUA, E., PRADA, C. & MARQUINA, A.—1989—Las subespecies de Asplenium trichomanes L. en la Península Ibérica e Islas Baleares. Bot. Complutensis 14: 87-108.
- 1096 PANGUA, E., PRADA, C., CASTILLO, A. & SALVO, A.E. —1990 Asplenium obovatum Viv. en la Península Ibérica. In: RITA, J. (Ed.), Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos. Monogr. Soc. Inst. Nat. Balear & 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, Asteraceae) en la Península Ibérica. ex A. millefolium group. Actes Simposi Internac. Bot. Pius Font i Quer, 1988. Fanerogàmia. 2: 177-181.
- 1099 PARDO, C. —1990 Tipos harmomégatas en Gleditchia triacanthos (Papilionaceae, Cesalpiniodeae). 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 (Córdoba, España). Anales Asoc. Palinol. Lengua Esp. 5: 63-69.
- 1101 PEÑALBA, C. —1985 Estudio esporopolínico del Neógeno occidental de la Cuencia del Guadalquivir. Tesis de Licenciatura. Univ. Salamanea.
- 1102 PEÑALBA, C. —1987--- Mulisko gaineko indusketa arkeologikoa. Urnieta-Hernani (Guipuzeoa). Analisi polinikoaren emaitzak. 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 palinológicos. In The environment and the human society in the W Pyrences and Basque Mountains during the upper Pleistocene and the Holocene. Univ. Pais Vasco. Vitoria. España: 89-96.
- 1104 PEÑALBA GARMENDIA, M.C. —1989— Dynamique de vegetation tardiglaciaire et holocene du centre-nord de l'Espagne d'aprés l'analyse pollinique. Tesis Doctoral. Univ. d'Aix-Marseille III
- 1105 PEREZ ARQUILLE, C., UCAR CASORRAN, A., HERRERA MARTEACHE, A. & GOMEZ FERRERAS, M.C. —1989 Análisis polínico aplicado a la determinación del origen botánico de mieles de Monegros (España). Anales Bromatol. 40(2): 265-277.
- 1106 PEREZ ARQUILLUE, C. & GOMEZ FERRERAS, C. —1989— Estudio polínico de mieles monoflorales de los Monegros (España). III Congreso Nacional Apicultura. Guadalajara: 191-194
- 1107 PEREZ DE PAZ, J.M. & TESTILLANO, P.S. —1990— Nuevas aportaciones palinológicas de Echium Tourn. ex L. en la Macaronesia y de Lobostemon Lehm. (Boraginaceae): Ultraestructura. I. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 261-269.
- 1108 PEREZ DE PAZ, J., ROCA SALINAS, A., PARDO, C. & TESTILLANO, P.—
 1989— Palynology of the genera *Echium* Tourn., *Lobostemon* Lehm (*Boraginaceae*) and *Aeonium* W.& B. (*Crassulaceae*). *Abstr. First Symp. African Palynology*
- 1109 PEREZ DE ZABALZA MADOZ, A. -1992 Análisis polínico de mieles de los va-

- lles pirenaicos navarros (España). Actes Simposi Internac. Bot. Pius Font i Quer, 1988. Fanerogàmia. 2: 183-187.
- 1110 PEREZ DE ZABALZA MADOZ, A.I. —1989 Estudio palinológico de las mieles de Navarra. Tesis Doctoral, Univ. de Navarra.
- 1111 PEREZ DE ZABALZA MADOZ, A.J. & ARIÑO PLANA, A.H. 1990— Estudio palinológico de algunas mieles de la montaña navarra, España. In: VILLAR, L. (ed.) Botánica pirenaico-cantábrica, Actas II Coloquio Internac. Bot. Pirenaico-cantábrica, 1989. Monogr. Inst. Pirenaico Ecol. Juca 5: 695-703.
- 1112 PEREZ DE ZABALZA, A.I. & RICCIARDELLI D'ALBORE, F.C. -1990-- Pollen spectrum of the honeys of Huesca. Spain, Apicoltura 6: 131-152.
- 1113 PEREZ GARCIA, F., MOLINS MARIN, J.E., GOMEZ PAJUELO, A. & BRACHO DE CASTRO, G. 1990— Ensayo de polinización de cultivos de invernadoro: calabaza y fresón. Vida Apicola 39: 40-47.
- 1114 PEREZ OBIOL, R. 1988— Histoire Tardiglaciaire et Holocène de la végétation de la région volcanique d'Olot (NE Péninsule Ibérique). Pollen & Spores 30(2): 189-202.
- 1115 PEREZ OBIOL, R. & ROURE NOLLA, J.M. —1990- Aportaciones palinológicas para la interpretación de la evolución reciente del paisaje vegetal de los Monegros. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp., 485-491.
- 1116 PEREZ OBIOL, R. & ROURE, J.M. —1990— Evidência de la regressió recent de les avetoses a partir de les anàlisis pol·líniques. *Orsis* 5: 5-11
- 1117 PEREZ OBIOL, R., ROURE, J.M. & VILAR, L. —1991 History of some communities of the Sils zone (La Selva, Catalonia, Spain) based on pollen analysis. Scientia Gerundensis 17: 37-44.
- 1118 PEREZ OLIVE, A. & GORGUES ROSSET, R.M. 1986 Alergia a la Parietaria. Bencard Publ. Beecham Pharm. Res. Div. Madrid.
- 1119 POLO, F., AYUSO, R. & CARREIRA, J. -- 1990--- HPLC purification of the main allergen of *P. judaica* pollen. *Molec. Immunol.* 27: 151-157.
- 1120 POLO, F., AYUSO, R. & CARREIRA, J. —1991— Studies on the relationship between structure and IgE bind ing ability of *Parietaria judaica* allergen, 1. *Molec. Immunol.* 28: 169-175.
- 1121 PONS, A. & REILLE, M. 1988— The Holocene and Upper Pleistocene Pollen Record from Padul (Granada, Spain): A New Study. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol.* 66: 243-263.
- 1122 PRADA, C. —1990— El papel de la Palinología en los estudios actuales sobre Pteridófitos. In: RITA, J. (Ed.) Taxonomía, Biogeografía y Conservación de Pteridófitos. Soc. Hist. Nat. Bal. IME: 39-46.
- 1123 PRADA, C., PANGUA, E., BLANCO, P., CUBAS, P. & PARDO, C. 1990 Las Aspleniáceas de los herbarios de Mutis e Isern. Anales Jard. Bot. Madrid 46(2): 539-552.
- 1124 PRADOS, A.M., UBERA, J.L. & DOMINGUEZ, E. —1988— Contribución al estudio palinológico de las especies de Ononis L. (Fabaceae) de Andalucía occidental. Anales Jard. Bot. Madrid 45(1): 135-149
- 1125 PRADOS, A.M., UBERA, J.L. & MARTIN-CONSUEGRA, E. —1990 Morfología polínica de Trigonella L. (Papilionoideae) en la Península Ibérica. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 217-221.

1126 - PRADOS, J., UBERA, J.L., & PRADOS, A. —1990--- Morfología polínica del género Lathyrus (Papilionoideae) en Andalucía. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 239-244.

- 1127 PRELLI, R. & BOCK, C. —1989— Isoetes brochonii Motelay: unc nouvelle interprétation. Bull. Soc. Bot. Fr., Lettres Bot. 136(2): 137-150.
- 1128 QUEROL, X. & SOLE DE PORTA, N. —1989— Precisiones cronoestratigráficas sobre la FM, escucha en el sector noroeste de la cuenca del Maestrazgo. Cordillera Ibérica Oriental. Acta Geol. 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. XIIº Symp. Assoc. Palynol. Langue Française. Caen, 1991. CNRS.
- 1130 RASBACH, H., RASBACH, K. & VIANE, R. —1989—A new took at the fern described as x Asplenoceterach badense (Aspleniaceae, Pteridophyta). Willdenowia 18: 483-496.
- 1131 REDONDO,N. & HORJALES, M. —1990— Saxifraga granulata L, en el NW ibérico. Bol. Soc. Brot., sér. 2, 63: 275-293.
- 1132 RETANA, J., RAMONEDA, J. & GARCIA DEL PINO, F. 1990— Importancia de los insectos en la polinización del algarrobo. Bol. Sanidad Veg. Plagas 16(1): 143-150.
- 1133 RICO, E. & GIRALDEZ, X. —1989— Aportaciones al conocimiento de los pteridófitos del occidente hispano. *Anales Jard. Bot. Madrid* 46(2): 583-591.
- 1134 RICO, E., ROMERO, T. & SANCHEZ, J. —1991 A study of a poorly known Spanish endemic, *Tanacetum vahlii (Asteraceae). Flora Mediterranea* 1: 187-194.
- 1135 RIERA MORA, S. —1990 Aproximación a la evolución del paisaje vegetal del Llano de Barcelona durante el Holoceno; el análisis polínico del Estany del Cagalell, Actas I Congr. Ci. Paisaje (Torrebonica). Barcelona, Monografies EQUP nº3.
- 1136 RIERA MORA, S. --1990 Anàlisi pol·línica de l'antic estany del Cagalell (Pla de Barcelona). Tesis de Licenciatura. Univ. Barcelona.
- 1137 RIERA MORA, S. --1990— Història de la vegetació al Pla de Barcelona en els darrers 9000 anys. Analisi polínica de l'Antic Estany del Cagalell (DR-1), Rev. Catalana Geografia 13(5): 57-68.
- 1138 RIERA MORA, S. —1991— Changements de la composition forestière à la Plaine de Barcelone pendant l'Holocene (Littoral méditerranéen de la Péninsule Ibérique). Résum. Comm. XIIⁿ Symp. Assoc. Palynol. Langue Française. Caen, 1991. CNRS.
- 1139 RISUEÑO, M.C. —1990— Biología del polen: Estructura y función. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua 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. Geol. 86(1-4): 53-64.
- 1141 RIVAS CARBALLO, M.R. —1991— The development of vegetation and climate during the Miocene in the south-eastern sector of the Duero Basin (Spain). Rev. Palaeohot. & Palynol. 67(3-4): 341-351.
- 1142 RIVAS CARBALLO, M.R. & VALLE, M.F. —1990— Estudio del polen, esporas y palinomorfos del Paleógeno y Neógeno de la provincia de Burgos, In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 445-451.

- 1143 ROCA SALINAS, A. & PARDO, C. —1990 Palinología del género Aeonium W. et B. Sece. Goochia Christ ex Schoenland (Crassulaceae). In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 203-210.
- 1144 RODRIGUEZ GARCIA, M.I. & FERNANDEZ, M.C. 1990 Ultraestructural evidence of endoplasmic reticulum changes during the maturation of the olive pollen grain (Olea europaea L., Oleaceae). Pl. Syst. Evol. 171: 221-231.
- 1145 RODRIGUEZ GARCIA, M.I. & GARCIA, A. -1978— Differentiation of plastid population during microsporogenesis and the development of the pollen grain in the *Liliaceae, Biol. Cellulaire* 33: 63-70.
- 1146 RODRIGUEZ GUERRERO, A. —1989— Las colmenas en la polinización de invernaderos. Vida Apícola 34: 25-28
- 1147 RODRIGUEZ ROSALES, M.P. —1989— Regulación y cambios metabólicos durante la germinación del polen de olivo (Olea europaea I..). Tesis Doctoral. Univ. de Granada.
- 1148 RODRIGUEZ ROSALES, M.P., FERROL, N., ROLDAN, M., BIELVER, A. & DONAIRE, J.P. 1990— Cell wall acyl-lipids, proteins and polysaccharides in mature and germinated olive pollen. *Revista Esp. Fisiol.* 46(4): 371–377.
- 1149 ROMAN, J.M. 1991 Palinología de Dilénidas endémicas del sureste peninsular. Tesis Licenciatura, Fac. de Ciencias, Univ. Granada.
- 1150 ROMAN, J.M., BLANCA, G., DIAZ DE LA GUARDIA, C. & ROMERO, A.T. 1992 Fragmenta palynologica Baetica. 9. Contribución al estudio palinológico del género Helianthemun Miller (Cistaceae) en el sureste peninsular. Acta Bot. Malacitana (Málaga) 17: 261-266.
- 1151 ROMAN, J.M., ROMERO, A.T., DIAZ DE LA GUARDIA, C. & BLANCA, G. 1991 — Study of the pollen in members of the subclass *Dilleniidae* endemic in the southeastern Iberian Peninsula, Résum, Poster, XII° Symp, Assoc, Palynol, Langue Française, Caen, 1991, CNRS.
- 1152 ROMERO GARCIA, A.T., BLANCA, G., DIAZ DE LA GUARDIA, C. & RO-MAN, J.M. 1990 Descripción polínica de táxones del sureste peninsular (1). In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Exp.: 299-306.
- 1153 ROSES-CODINACHS, M., SUAREZ-CERVERA, M., MARQUEZ, J. & TORRES, J. 1992— An aerobiological study of pollen grains and fungal spores of Barcelona (Spain). Aerobiologia 8(2): 255-265.
- 1154 ROSSELLO, J.A., CUBAS, P., GRADAILLE, J.L. & SASTRE, B. --1990 Asplenium x artanense (Aspleniacea: Pteridophyta) a new diploid hybrid from Mallorea, Spain. Fern Gaz. 13(6): 349-355.
- 1155 ROURE, J.M. & BELMONTE, J. --1987 Previsión de la polinización en Urticaceas, (incluye *Parietaria*). In: BOTEY, J. (Ed.). III Reunión Conjunta con Alergólogose Immólogos del Sur. Barcelona. *Parietaria* y Patología alérgica. Antihistamínicos: 145-155.
- 1156 ROVIRA, M. 1989 Formulas alélicas de incompatibilidad polínica en el avellano (Corylus avellana L.). Invest. Agraria, Producción & Protección Veg. 4(1): 59-69
- 1157 RUIZ DEL CASTILLO, J. —1988— Estudio palinológico de trece especies de Quercus del Mediterráneo occidental. In: Homenaje a Pedro Montserrat. Inst. Estud. Altoaragoneses & Inst. Pirenaico de Ecologia. C.S.I.C.: 339-345

1158 - RUIZ ZAPATA. B., ACASO DETELL. E. & REBOLLO, L. —1988— Aspectos geomorfológicos y paleoclimáticos del sector oriental de la Sierra de Guadarrama. Henares, Revista Geol. 2(Apénd.): 19-28

- 1159 RUIZ ZAPATA. B., GARCIA ANTON, M., VAZQUEZ GOMEZ, R., GIL GARCIA, M.J. & ANDRADE OLALLA, A. —1988— Contribución al estudio palinológico de la 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: metodología 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 DELTELL, E. —1989— Contribución palinológica al conocimiento de la vegetación durante el Holoceno en la Sierra de Béjar. In: Actas de Gredos 1989. U.N.E.D. Avila. Bol. Universitario 9: 11-17
- 1162 RUIZ ZAPATA, B., VICENTE LAPUENTE, R., DORADO VALIÑO, M. & MAR-TIN ARROYO, T. —1990— Datos polínicos e hidrológicos de un humedal localizado en el extremo occidental del Valle de Amblés (Avila). In RECIO (Ed.) Jornadas de Geografia Física y Análisis Medioambiental.: 129-137.
- 1163 SAA OTERO, M.P. & AIRA RODRIGUEZ, M.J. —1990— Nuevos datos sobre la vegetación del Preholoceno y Holoceno Antiguo en Galicia, a través del análisis polínico. In: BLANCA. G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 471-477.
- 1164 SAA OTERO, M.P. & DIAZ FIERROS, F. —1983— Análisis de un sedimento de tipo Marsh en la marisma de Catoira (Pontevedra). Cuad. Laboratorio Xeoloxico Laxe 5: 191-204
- 1165 SAA OTERO, M.P., RAMIL REGO, P. & AIRA RODRIGUEZ, M.J. —1991 Análisis polínico de micles procedentes de las provincias de Lugo y Orense (Galicia, España). Nova Acta Científica Compostelana (Bioloxía) 2: 57-63.
- 1166 SAENZ LAIN, C. & GUTIERREZ BUSTILLO, M. 1991 Bibliografía palinológica española (1932-1988). *Lazaroa* 12: 69-119.
- 1167 SALA LLINARES, A. —1989— Mieles del Mediterráneo español. Estudios palinológicos. Vida Apicola 37: 45-51
- 1168 SALA LLINARES, A. —1991 Estudi palinologic de les mels de la Mediterranea Occidental. Comparació amb mele d'oltres origens. Tesis Doctoral. Facultad de Farmacia. Univ. Barcelona.
- 1169 SALAS GOMEZ, L. —1990— Resultados de los análisis palinológicos llevados a cabo para conocer la relación cobertera vegetal-fluvia de polen. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Ac tus VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 479-483.
- 1170 SALAS, L. —1990 Revisión preliminar de los estudios palinológicos sobre el Holoceno de España. Actas 1º Reunión Nac. Geomorfología. Teruel. 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. (cds.) Polen. esporas y sus aplicaciones. *Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Len gua Esp.*: 363-368.
- 1172 SALVADOR FERRANDO, J.F. —1989 Estudio polínico de plantas de la dehesa de La Albufera: Dunas. Tesis de Licenciatura. Fac. de Biología. Univ. Valencia.

- 1173 SALVO, A.E., TRIGO, M., PANGUA, E. & PRADA, C.—1990 Sobre la posición taxonómica de Cosentinia Tod.: análisis taximétrico de datos esporológicos. Webbia 44(2): 233-247.
- 1174 SANCHEZ GOÑI, M.F. —1991 Palynologie des sediments en grotte de Urtiaga (Pays Basque); de la taphonomie pollinique a la reconstitution de lénvironnement. Résum, Comm. XII° Symp. Assoc. Palynol. Langue Française. Caen, 1991. CNRS.
- 1175 SANCHEZ PINA, M.A. --- 1983 Estudio de las proteinas argirófilas durante el ciclo nucleolar de las células reproductoras de Liliáceas. Tesis Doctoral. Univ. Complutense de Madrid.
- 1176 SANCHEZ PINA, M.A. —1990— Tranformación del polen mediante microinyección de DNA, como instrumento en la mejora genética de plantas. Una revisión, In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 95-101.
- 1177 SANCHEZ PINA, M.A., KIEFT, H., SCHEL, J.H.N., TESTILLANO, P.S. & RI-SUEÑO, M. —1990— Localization of non-histone nuclear proteins by inmunocytochemistry in somaticembryos and pollen grains. In ZBARSKY, I.B. & HARRIS, J.R. (Eds.) Nuclear structure and function. Plenum Publishing Corporation. New York.:.
- 1178 SANCHEZ PINA, M.A., TESTILLANO, P.S. & RISUEÑO, M.C. 1989 Inmunodetección de proteinas nucleares en criosecciones de polen y embriones somáticos. Cell. Biol. Rev. \$1: 254-255
- 1179 SANCHEZ-MATA, D. —1988— Misopates rivas-martinezii (Scrophulariaceae), nueva especie del Sistema Central Español. Candollea 43: 261-272.
- 1180 SANCHEZ, J., GIRALDEZ, X. & BOSH, C. 1990— Estudio político de *Thymelacaceae* españolas. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen. esporas y sus aplicaciones. *Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.*: 245-249.
- 1181 SANCHEZ, M.F. --1991 Analyses palynologiques des remplisages de grotte de Lezetxiki, Labeko et Ur tiaga (Pays Basque espagnol), Leur place dans le cadre des séquences polliniques de la côte cantabrique et des Pyrénées occidentales. Tesis. Institut de Paleontologie humaine. Paris.
- 1182 · SANCHO, M.T. —1990 Estudio de las mieles producidas en la Comunidad Autónoma del Pais Vasco. Tesis Doctoral, Fac. Farmacia. Univ. Santiago de Compostela.
- 1183 SANCHO, M.T., MUNIATEGUI, S., CANCELA, R., HUIDOBRO, J.F. & SIMAL. J. —1992 — Mieles del Pais Vasco. IX: Agrupaciones en función de su espectro polínico. Anales Bromatol. 43(2-3): 275-282.
- 1184 SANCHO, M.T., MUNIATEGUI, S., HUIDOBRO, J.F. & SIMAL, J. 1992 Micles del Pais Vasco. V: Origen floral. *Anales Bromatol.* 43(2-3): 151-163.
- 1185 SANTOS, J.A., NAVARRO, D. & HORVATTI, V. ---1990— La cuenca estefaniense de Canseco-Salamon (Norte de León, Cordiflera Cantábrica). Un ejemplo de abanicos aluviales ligados a una zona de fractura. Bol. Geol. Min. 101(4): 507-525.
- 1186 SEIJO COELLO, M.C., JATO RODRIGUEZ, V. & AIRA RODRIGUEZ, M.J. 1992 — Variaciones intranuales del espectro polínico de miel de Nogueira de Ramuín (Orense). Acta Bot. Malacitana (Málaga) 17: 175-182.
- 1187 SEIJO COELLO, M.C., AIRA RODRIGUEZ, M.J. & JATO RODRIGUEZ, V. 1992— Evolución del espectro polínico de muestras de miel y néctar de un colmenar de Tomiño (Pontevedra). *Bot. Complutensis* 17: 87-97.
- 1188 SERGIO, C. —1992— Riccia macrocarpa Levier na Península Ibérica e Macaroné-

- sia. Estudio taxonómico, corológico e seu interesse fitogeográfico. Actes Simposi Internac. Bot. Pius Font i Quer, 1988. Criptogàmia. 1: 263-270.
- 1189 SERGIO, C., CASAS, C., CROS, R.M. & BRUGUES, M. —1989 Schizymenium pontevedrensis, una nueva combinación para una especie endémica del género Mielichhoferia en la Península Ibérica, Anales Jard. Bot. Madrid 46(2): 606-608.
- 1190 SERRA BONHEVI, J. 1989 Características físico-químicas, composición de la miel de eucalipto (Eucalyptus) producida en España. Anales Bromatol. 41(1): 41-56
- 1191 SERRA BONHEVI, J. & CAÑAS LLORIA, S. —1988— Caratteristiche fisico-chimiche, composizione e spectro pollinico d'ell miele di Eucalipto (Encalyptus sp.) prodotto en Spagna. Apicoltura 4: 15-22.
- 1192 SIERRO, F.J. —1984— Foraminíferos planctónicos y bioestratigrafía del Mioceno superior-Plioceno del borde occidental del Guadalquivir. Tesis Doctoral. Univ. Salamanca.
- 1193 SIMAL, J., HUIDOBRO, J.F. & MUNIATEGUI, S. —1988— Estudio de la fracción esterólica del polen apícola. Grasas & Aceites 39(6): 334-342
- 1194 SINHA, S.S.N. & SINGH, V.K. —1988— Citomixis de las células madres del polen en *Lens culinaris* obtenidas de semillas irradiadas. *Genet. Ibérica* 40(3-4): 189-193
- 1195 SMELROR, M., ARHUS, N., MELENDEZ, G. & LARDIES, M.D. —1991 A reconnaissance study of bathonian to oxfordian (Jurassie) dinoflagellates and acritarchs from the Zaragoza region (NE Spain) and Figueira da Foz (Portugal). Revista Esp. Micropaleontol. 23(2): 47-82.
- 1196 SOBRINO VESPERINAS, E. —1988— Obtainment of some new intergeneric and interspecific hybrids between wild *Brassiceae*. *Candollea* 43: 499-504.
- 1197 SOBRINO VESPERINAS, E. & IMEDIO LUENGO, B. —1989— El papel de las abejas en la polinización del girasol. Agricultura 58(686): 804-809
- 1198 SOCORRO ABREU, O. & NEGRILLO GALINDO, A.M. 1988— Flora mclifera. Monogr. Fl. Veg. Béticas 3: 111-128.
- 1199 SPIEKSMA, F.T.M. —1991- 6: Regional European Pollen Calendars. In: D'AMA-TO, G., SPIEKSMA, F.T.M. & BONINI, S. (Eds.), Allergenic Pollen and Pollinosis in Europe: 49-65. Blackwell Scientific Publications.
- 1200 STEVENSON, A.C. & MOORE, D. 1988 Studies in the vegetational history of SW Spain, IV. Palynological investigations of a valley mire at El Acebrón, Huelva. J. Biogeogr. 15: 339-361.
- 1201 SUAREZ CERVERA, M., MARTIN, J. & MOLERO, J. 1991— Variations morphologiques et ultrastructurales du pollen des espèces ibériques du genre Euphorbia L. Résum, Comm. XIIº Symp. Assoc. Palynol. Langue Française. Caen, 1991. CNRS.
- 1202 SUBIZA MARTIN, E. -- 1985-- Informe de 17 estaciones de España (método volumétrico). Incidencia de pólenes. Ponencias & Comun. 14 Congr. Nac. Soc. Espan. Alergia & Inmunol. Clin. Santiago de Compostela, 1984; 41-43.
- 1203 SUBIZA MARTIN, E., SUBIZA GARRIDO-LESTACHE, J. & JEREZ LUNA, M. –1986— Palinología. In Tratado de Alergología e Immunología Clínica, S.E.A. Ed. Luzán 5, S.A. de Ediciones. Unidad de Alergia Bencard, 4: 211-255.
- 1204 SUBIZA MARTIN, E., SUBIZA GARRIDO-LESTACHE, J. & JEREZ LUNA, M. 1986-- Arboles, hierbas y plantas de interés alergológico en España. In Tratado de Alergología e Immunología Clínica, S.E.A. Ed. Luzán 5, S.A. de Ediciones. Unidad de Alergia Bencard. 4: 257-366.

- 1205 SUBIZA MARTIN, E., SUBIZA GARRIDO-LESTACHE, J. & JEREZ LUNA, M. 1988- Polinosis (III). Arboles, hierbas y plantas de interés alergológico en España (II). Monografias Par 72: 7-63.
- 1206 SUBIZA MARTIN, E., SUBIZA GARRIDO-LESTACHE, J. & JEREZ LUNA, M.
 1988 Polinosis (II). Arboles, hierbas y plantas de interés alergológico en España
 (1). Monografias Par 71: 7-64.
- 1207 SUBIZA MARTIN, E., SUBIZA GARRIDO-LESTACHE, J. & JEREZ LUNA, M. 1988 – Polinosis (1). Palinología. Monografias Par 70: 11-64.
- 1208 SUBIZA MARTIN, E., SUBIZA-GARRIDO LESTACHE, J. & JEREZ LUNA, M. 1989 Aerobiologia de las gramíneas en los climas de España. Rev. Esp. Mergol. & Immunol. Clin. 4(2): 45-50.
- 1209 SUBIZA, E., SUBIZA, J. & JIEREZ, M. -- 1993 -- Aerobiología de las gramíneas en España. In: Sesiones In terhospitalarias Sociedad Madrid-Castifla La Mancha de Alergología e Inmunología Clínica. Nº1. Curso 91-92: 472-475. Luzán 5, S.A. de Ediciones, Lab. ASTRA-IFESA.
- 1210 · SUBIZA, J., JEREZ, M. & SUBIZA, E. —1992 · Introducción a la aerobiología de las gramíneas. Rev. Espan. Alergol. & Immunol. Clín. 7(4): 151-161.
- 1211 SUBIZA, J., JI:REZ, M., JIMENEZ, J.A. & SUBIZA, E. --1991 Calendario polínico 1979-91. Ed. Sandoz Pharma S.A.E.
- 1212 SUBIZA, J., JEREZ, M., VALDIVIESO, R. & SUBIZA, E. —1993 Introducción a la ecología y aerobiología de las gramíneas en Madrid. In: Sesiones Interhospitalarias Sociedad Madrid-Castilla La Mancha de Alergología e Immunología Clínica. Nº1. Curso 91-92: 460-469. Luzán 5, S.A. de Ediciones. Lab. ASTRA-IFESA.
- 1213 SUBIZA, J., MASHELLO, J.M., SUBIZA, JL., JEREZ, M., HINOJOSA, M. & SUBIZA, E. 1992 Prediction of annual variations in atmospheric concentrations of grass pollen. A method based on meteorological factors and grain crop estimated. Clinical & Experimental Allergy 22: 540-546.
- 1214 SUBIZA, J., MONFO, I., CUEVAS, M., HINOJOSA, M., ARMENTIA, M. & SUBIZA, E. 1987Ó Trisetum paniceum, un nuevo polen de interés en alergia presente en la atmósfera de Madrid. Estudio de reactividad cruzada con otros pólenes de gramíneas. Rev. Españ. Alergol. & Inmunol. Clin. 2: 11-17.
- 1215 HERRADHLLOS, L. ~1988 Estudio microscópico del sedimento de la miel y su aplicación en la caracterización de la miel de Gaficia. Tesis Doctoral. Facultad de Farmacia. Univ. de Santiago de Compostela. La Coruña.
- 1216 TERRADILLOS, L.A., SIMAL, J. & HUIDOBRO, J.F. = 1989 Nueva técnica de tinción para el análisis polínico. Comunic. 3º Congr. Nac. Apicultura. Guadalajara 1989.
- 1247 TERREGUITART ZORRILLA, A., BELMONTE SOLER, J. & ROURE NOLLA, J.M. 1990— Estudio comparativo del con tenido polínico atmosférico en las Islas Balcares. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 377-383.
- 1218 TESTILLANO, P.S. & RISUEÑO, M.C. 1988--- Evolution of nuclear interchromatin structures during microspore interlase periods. In: CRESTI, M., GORI, P. & PACINI, E. (Eds.) Reproduction in Higher Plants. Springer Verlag: 151-156
- 1219 TESTILLANO, P.S., RISUEÑO, C. & STOCKERT, J.C. 1990 Cambios en la calosa y material del saco polínico detectados con curcumina durante la tétrada. In:

- BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. *Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.*: 43-55.
- 1220 TORMO MOLINA, R. & UBERA JIMENEZ, J.L. 1990— Palinología de Carduncellus Adanson y Carthamus L. en la Península Ibérica. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 289-297.
- 1221 TORMO MOLINA, R. & UBERA JIMENEZ, J.L. 1990 Taxonomía numérica y palinología de la tribu Cardueae Cass. (Compositae) en la Península Ibérica. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 279-287.
- 1222 TORMO, R. & DEVESA, J.A. —1992— Palinología. In: DEVESA, J.A. (Ed.) Anatomía foliar y palinología de las gramíneas extremeñas: 273-397. Ser. Monogr. Bot. Univ. Extremadura. Servicio de Publicaciones. Unex.
- 1223 TRIGO, M.M. —1989 Aportación al estudio palinológico de la flora ornamental de la ciudad de Málaga: Gimnospermas. *Acta Bot. Malacitana (Málaga)* 14: 238-244
- 1224 TRIGO, M.M. —1991— Contribución al estudio polínico de especies ornamentales: Bignoniaceae. Acta Bot. Malacitana (Málaga) 16(2): 455-466.
- 1225 TRIGO, M.M. 1992 Contribución al estudio polínico de especies ornamentales: Solanaceae, Convolvulaceae e Hydrophyllaceae. Acta Bot. Malacitana (Málaga) 17: 209-222.
- 1226 TRIGO, M.M. & GARCIA, I. 1990 Morfología polínica de plantas ornamentales: Leguminosas. Acta Bot. Malacitana (Málaga) 15: 45-68.
- 1227 TRIGO, M.M., FERNANDEZ RUIZ, M.C. & SALVO, A.F., —1990 Sobre la palinología de las especies anemófilas mas frecuentes en bordes de caminos de la ciudad de Málaga. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 355-362.
- 1228 TRIGO, M.M., HIDALGO, M.I., BOOTELLO, M.L. & CABEZUDO, B. -- 1991 --Sobre la palinologia de algunas especies endémicas e interesantes de Andalucía oriental. IV. Acta Bot. Malacitana (Málaga) 16(2): 500-508.
- 1229 TRIGO, M.M., HIDALGO, M.I., GARCIA, L. BOOTELLO, M.L., NIETO-CAL-DERA, J.M. & CABEZUDO, B. —1990— Fragmenta palynologica Baetica. Sobre la palinología de algunas especies endémicas e interesantes de andalucía Oriental. III. Acta Bot. Malacitana (Málaga) 15: 353-365.
- 1230 TRIGO, M.M., RECIO, M. & CABEZUDO, B. -1992 Fragmenta palynologica Bactica. 10. Sobre la palinologia de algunas especies endémicas e interesantes de Andalucía Oriental. V. Acta Bot. Malacitana (Málaga) 17: 267-277.
- 1231 TRUJILLO, D., INFANTE, F. & DOMINGUEZ, E. 1990— Aeromicoflora de Córdoba. Evaluación de muestreadores volumétricos. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 309-314.
- 1232 TRUJILLO, D., INFANTE, F., GALAN, C. & DOMINGUEZ, E. 1990—Seasonal and daily variation of Aspergillus Mich. ex Fries in the atmosphere of Córdoba (Spain). Allergol. & Immunopathol. 18(3): 167-473
- 1233 TRUJILLO, D., INFANTE, F., DOMINGUEZ, E. & GALAN, C. --1991 Influencia del método de muestreo en aeromicología: comparación de dos muestreadores volumétricos, Anales Asoc. Palinol. Lengua Esp. 5: 53-61.
- 1234 VALDES, B. & DIEZ, M.J. —1990 Aportación de los datos polínicos en taxono-

- mía vegetal. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 153-165.
- 1235 VALENZUELA, J.M.G. & PALACIOS, T.—1990 Acritarcos de la cuenca carbonífera de los Santos de Maimona (Badajoz, España): implicaciones paleoccológicas y bioestratigráficas. In: BLANCA. G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 429-436.
- 1236 VALENZUELA, J.M.G., PALACIOS, T. & PALACIOS GONZALEZ, M.J. 1990 — Aspectos paleoccológicos de la cuenca de los Santos de Maimona: Acritarcos y esporas. Geogaceta 8: 118-121.
- 1237 VALLES XIRAU, J. & OLIVA BRAÑAS, M. —1990— Contribution à la connaissance du groupe d'Artemisia umbelliformis Lam. (Asteraceae) dans les Pyrénées. In: VILLAR, L. (ed.) Botánica pirenaico-cantábrica. Actas II Coloquio Internac. Bot. Pirenaico-cantábrica, 1989. Monogr. Inst. Pirenaico Ecol. Jaca 5: 321-330.
- 1238 VALLE, M.F. & RIVAS CARBALLO, M.R. -- 1990—Palinología del tránsito Tortoniense/Messiniense en las facies Neógenas del borde norte de la Cuenca del Guadalquivir (E. de Sevilla). In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 453-457.
- 1239 VAZQUEZ GOMEZ, R. ---1991 Analyse pollinique d'un dépôt de tourbe du Hoyo de Peñalara (Sierra de Guadarrama, Madrid). Résum. Comm. XIIº Symp. Assoc. Palvnol. Langue Française. Cacn, 1991. CNRS.
- 1240 VAZQUEZ GOMEZ, R. & RUIZ ZAPATA, M.B. --1992 Contribución al conocimiento de la historia de la vegetación durante los últimos 2.000 años en la zona oriental de la Sierra de Guadarrama (Sistema Central Español), a través del análisis polínico, Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., sec. Biol. 88(1-4): 235-250.
- 1241 VIERA, M.C. & MUÑOZ, A. —1990 Aportación al conocimiento de las esporas de briófitos extremeños. In: BLANCA, G. & al. (eds.) Polen, esporas y sus aplicaciones. Actas VII Simp. Asoc. Palinol. Lengua Esp.: 167-172.
- 1242 VILLALBA, M., LOPEZ OTIN, C., MARTIN OROZCO, E., MONSALVE, R.L., PALOMINO, P., LAHOZ, C. & RODRIGUES, R.—1990— Isolation of three allergenic fractions of the major allergenn for *Olea europaea* pollen and NH2- terminal amino acid sequence. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 172: 523-528.
- 1243 VILLARRUBIA LORENZO, M.J. & MORENO SANZ, M. —1990— Estudios taxonómicos sobre *Iberis amara* L. (Cruciferae). In: VILLAR, L. (ed.) Botánica pirenaico-cantábrica. Actas II Coloquio Internac. Bot. Pirenaico- cantábrica, 1989. Monogr. Inst. Pirenaico Ecol. Jaca 5: 339-349.
- 1244 YLL, R. --- 1988 Análisis del polen. In: OLARIA, C. Cova Fosca. Monogr. Prehistoria & Arqueol. Castel lonenques 3: 265-278.
- 1245 YI.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, Résum, Comm. XII^o Symp. Assoc. Palynol, Langue Française, Caen, 1991, CNRS.
- 1246 Yl.L., R. & PEREZ-OBIOL, R. —1992—Instalación de los bosques deducida a partir del análisis polínico de un sondeo marino del Delta del Ebro (Tarragona, España).

 Orsis 7: 21-30.

ÍNDICE TEMÁTICO

BIBLIOGRAFÍA

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 - 1094 - 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 - 1033 - 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 - 924 - 957 - 959 - 960 - 961 - 966 - 979 - 994 - 1003 - 1015 - 1026 - 1055 - 1062 - 1079 - 1080 - 1153 - 1172 - 1204 - 1205 - 1207 - 1208 - 1209 - 1210 - 1211 - 1212 - 1213 - 1222 - 1227
```

Análisis polínico

Aire

```
890 - 893 - 898 - 899 - 900 - 901 - 902 - 903 - 905 - 921 - 922 - 925 - 927 - 934 - 941 - 942 - 943 - 944 - 951 - 952 - 955 - 956 - 957 - 958 - 967 - 970 - 972 - 973 - 974 - 977 - 985 - 986 - 987 - 989 - 994 - 995 - 996 - 997 - 1003 - 1004 - 1005 - 1011 - 1015 - 1016 - 1019 - 1023 - 1025 - 1026 - 1027 - 1034 + 1035 - 1036 - 1039 - 1042 - 1044 - 1045 - 1053 - 1056 - 4081 - 1118 - 1119 - 1120 - 1153 - 1155 - 1171 - 1199 - 1202 - 1203 - 1205 + 1206 - 1207 - 1208 - 1209 - 1210 - 1211 - 1212 - 1213 - 1214 - 1217 + 1231 - 1232 - 1233 - 1242
```

Miel

```
876 - 896 - 929 - 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
```

SEDIMENTOS

Primarios

993 - 1185 - 1235 - 1236

Secundarios

883 - 1195

Terciarios

883 - 1195

Cuaternarios

```
873 - 874 - 875 - 877 - 879 - 886 - 887 - 888 - 892 - 894 - 916 - 917 - 918 - 919 - 931 - 932 - 935 - 946 \cdot 947 - 962 - 968 - 969 - 971 - 975 - 976 - 998 - 999 - 1000 - 1001 - 1006 - 1007 - 1008 - 1013 - 1028 - 1031 \cdot 1046 - 1054 - 1059 - 1066 - 1077 - 1102 - 1103 - 1104 - 1114 - 1115 - 1116 - 1117 - 1121 - 1129 \cdot 1135 - 1136 - 1137 - 1138 - 1141 - 1158 - 1160 - 1161 - 1162 - 1163 - 1164 - 1169 - 1170 - 1174 - 1181 - 1200 - 1239 - 1240 - 1245 - 1246 - 948 - 984 - 1107 - 1177
```