

PUBLICACIONES DE LOS GRUPOS INTEGRADOS EN LA REA

En este apartado se incluyen los trabajos más relevantes sobre aerobiología, publicados hasta 1996 inclusive, por los investigadores integrados en la Red Española de Aerobiología. En otro apartado se relacionan las tesis doctorales realizadas por los miembros de la REA. Estos datos se han elaborado a partir de la información suministrada por los autores de los trabajos incluidos en el presente número de la revista.

- ALBA, F & C. DÍAZ DE LA GUARDIA (1996). El polen de las especies arbóreas y herbáceas en el espectro polínico de la atmósfera de Granada. **Monogr. Fl. Veg. Béticas**, 9: 123-133.
- ANGULO, J., F. INFANTE, A. MEDIAVILLA & E. DOMÍNGUEZ (1993). Catálogo de los hongos aislados en el polvo acumulado en colegios de Córdoba (España). **Acta Bot. Malacitana**, 18: 55-64.
- ANGULO, J., F. INFANTE, E. DOMÍNGUEZ, A. MEDIAVILLA & J.M. CARIDAD (1996). Pathogenic and antigenic fungi in school dust of the South of Spain. In: MUILENBERG & BURGE (eds.) **Aerobiology**: 49-65. Lewis publishers.
- BELMONTE, J. (1988). Contenido polínico de la atmósfera de Barcelona. **Orsis**, 3: 67-75.
- BELMONTE, J., J. BOTEY, A. CADAHIA & J.M. ROURE (1990). Características diferenciales de la evolución del contenido polínico atmosférico en diversas localidades de Cataluña. (Abstract). **Rev. Esp. Alergol. Inmunol. Clín.**, 5(3): 113.
- BELMONTE, J., M.A. CANELA, R. GUARDANS & J.M. ROURE (1988). Comparison of pollen data obtained by Cour and modified-Durham methods. **Pollen et spores**, 30 (2): 257-264.
- BELMONTE, J. & J.M. ROURE (1985). Contenido polínico de la atmósfera de Catalunya. Resultados año 1983. **Anal. Asoc. Palinol. Lengua Esp.**, 2: 319-328.
- BELMONTE, J. & J.M. ROURE (1987). Observations aéropalynologiques à Barcelona et Ciutat de Palma (Palma de Mallorca). **Tr. et Doc. Géogr. Trop.**, 59: 22.
- BELMONTE, J. & J.M. ROURE (1991). Characteristics of the aeropollen dynamics at several localities in Spain. **Grana**, 30: 364-372.
- BELMONTE, J., J.M. ROURE, J. BOTEY & A. CADAHIA (1992). Espores a l'atmosfera de Catalunya. **Ann. Med. (Barc.)**, 78 (1): 11-15.
- BELMONTE, J., J.M. ROURE, J. BOTEY & A. CADAHIA (1992). Pòllens a l'atmosfera de Catalunya. **Ann. Med. (Barc.)**, 78 (1): 15-20.
- BOTEY, J., A. CADAHIA, J. BELMONTE & J.M. ROURE (1995). Alergia a pólenes de *Parietaria* y *Olea* en Catalunya. **Cuadernos de inmuno-alergología pediátrica**, 10(2): 95-98.
- BOTEY, J., A. TORRES, A. CADAHIA, A. MARIN, J. BELMONTE & J.M. ROURE (1991). Asthma trough to *Parietaria* in Pediatrics. **Allergie et Immunologie**, 23 (9): 77-83.
- CABEZUDO, B., M.M. TRIGO, M. RECIO & F.J. TORO (1994). Contenido polínico de la atmósfera de Málaga: años 1992 y 1993. **Acta Bot. Malacitana**, 19: 137-144.
- CANAU, P. & F.J. GONZÁLEZ MINERO. (1993). Relationship between vegetation and pollen spectrum in SW Spain. **Isr. J. Bot.**, 41(4-6): 285-297.
- CANAU, P., F.J. GONZALEZ MINERO & M.L. GONZÁLEZ ROMANO (1991). Polen y productividad. **Agricultura**, 60: 639-641.
- CANAU, P., F.J. GONZÁLEZ MINERO & M.L. GONZÁLEZ ROMANO (1993). Relación entre la flora aeropalínica con el espectro polínico de tres ciudades del SW de España. **Gior. Bota. Italiano**, 127(2): 229-241.
- CANAU, P., M.L. GONZÁLEZ ROMANO, C. GOLFIN & I. FERNANDEZ PANIAGUA (1989). Variation quantitatives de *Poaceae* (*Gramineae*) et *D'urticeae* dans l'atmosphère de Seville (Espagne). Premiers resultats. **Palynoscience**, 1: 199-206.
- CANAU, P., M.L. GONZÁLEZ ROMANO & F.J. GONZÁLEZ MINERO (1994). Olivo y girasol en la atmósfera de Andalucía Occidental. **Lagascalía**, 17(2): 219-227.
- CANAU, P., F.J. GONZÁLEZ & F. ROMERO (1991). Polinosis: origen, diagnóstico y tratamiento. **Farmacía y Sociedad**, 10: 60-65.
- CANAU, P., F.J. GONZÁLEZ MINERO & F. ROMERO (1994). Aeropalynology of *Fraxinus* (Ash) in urban area of SW Spain. **Aerobiologia**, 10: 47-51.
- COBO, R., J. GARCIA, J. BELMONTE & J.M. ROURE (1990). Polinización en 3 estaciones en Cáceres y relación con datos meteorológicos. **Rev. Esp. Alergol. Inmunol. Clín.**, 5 (3): 134.
- DÍAZ DE LA GUARDIA, C., R. ROMERA, E. CANO & L. RUIZ (1994). Análisis aerobiológico del polen de olivo en la ciudad de Jaén. **Rev. Esp. Alergol. Inmunol. Clín.**, 9(2): 93.
- DÍAZ M.R., I. IGLESIAS & V. JATO (1996). Aerobiologic study of *Botrytis*, *Uncinula* and *Plasmopara* in Leiro, Ourense (N.W. Spain). **Aerobiologia**, 13: 31-35.
- DOMÍNGUEZ, E., P. CARIÑANOS, C. GALÁN, F. GUERRA, F. INFANTE & F. VILLAMANDOS (1995). Airborne pollen concentrations, solid particles content in the air and allergy symptoms in Cordoba (Spain). **Aerobiologia**, 11(2): 129-136.
- DOMÍNGUEZ, E., C. GALÁN, F. GUERRA, F.

- VILLAMANDOS, F. INFANTE & A. MEDIAVILLA (1995). Variation in pollen concentrations trends in spring taxa with higher allergenic incidence in Southern Spain. **J. Invest. Allergol. and Clin. Immunol.**, 3(5): 271-275.
- DOMÍNGUEZ, E. C. GALÁN, F. VILLAMANDOS, & F. INFANTE, (1992). Handling and evaluation of the data from the aerobiological sampling. **Monografías REA/EAN**, 1. Universidad de Córdoba.
- DOMÍNGUEZ, E., F. INFANTE, C. GALÁN, F. GUERRA & F. VILLAMANDOS (1993). Variations in the concentrations of airborne pollen of *Olea* and associated pollinosis in Córdoba (Spain): a study of the 10 years period. 1982-1991. **J. Invest. Allergol. and Clin. Immunol.**, 3(3): 121-129.
- DOMÍNGUEZ, E., J.L. UBERA & C. GALÁN (1984). **Polen alergógeno de Córdoba**. Publicaciones del Monte de Piedad y Caja de Ahorros de Córdoba.
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.D., M. SUÁREZ CERVERA, T.E. DÍAZ GONZÁLEZ, & R.M. VALENCIA BARRERA (1993). Airborne pollen and spores in León (Spain). **Int. J. Biometeorol.**, 37: 89-95.
- GALÁN, C., P. ALCÁZAR, E. DOMÍNGUEZ, F. VILLAMANDOS & F. INFANTE (1995). Airborne pollen grains concentrations at two different heights. **Aerobiologia**, 11(2): 105-109.
- GALÁN, C., J. CUEVAS, F. INFANTE & E. DOMÍNGUEZ (1989). Seasonal and diurnal variation of pollen from Gramineae in the atmosphere of Córdoba (Spain). **Allergologia et Immunopathologia**, 17(5): 245-249.
- GALÁN, C., J. CUEVAS, F. INFANTE & E. DOMÍNGUEZ (1990). Variación anual de los granos de polen de la familia Compositae en la atmósfera de la ciudad de Córdoba. **Anales Asoc. Palinol. Lengua Esp.**, 5: 19-28.
- GALÁN, C., J. EMBERLIN, E. DOMÍNGUEZ, R. BRYANT & F. VILLAMANDOS (1995). A comparative analysis of daily variations in the Gramineae pollen counts at Cordoba, Spain, and London, UK. **Grana**, 34: 189-198.
- GALÁN, C., F. INFANTE, E. RUIZ DE CLAVIJO, F. GUERRA, R. MIGUEL & E. DOMÍNGUEZ (1989). Allergy to pollen from Amaranthaceae and Chenopodiaceae in Córdoba (Spain). Annual and daily variation of pollen concentrations. **Annals of Allergy**, 63(11): 435-438.
- GALÁN, C., R. TORMO, J. CUEVAS, F. INFANTE & E. DOMÍNGUEZ (1991). Theoretical daily variation patterns of airborne pollen in the Southwest of Spain. **Grana**, 30: 40-48.
- GARCIA-ORTEGA, P., J. MARTINEZ, A. MARTINEZ, R. PALACIOS, J. BELMONTE & C. RICHART (1992). *Mercurialis annua* pollen: a new source of allergic sensitization and respiratory disease. **J. Allergy Clin. Immunol.**, 89: 987-993.
- GONZÁLEZ MINERO, F.J. & P. CANDAU FERNANDEZ-MENSAQUE (1995). Influencia de la contaminación atmosférica en las personas alérgicas a las Gramíneas. Primeros resultados. **An. Real Acad. Farm.**, 61: 35-45.
- GONZÁLEZ MINERO, F.J. & P. CANDAU (1996). Aeropalinología del polen de origen herbáceo en el aire de Huelva (S.O. de España). **Rev. Esp. Alergol. Inmunol. Clín.**, 11(1): 37-44.
- GONZÁLEZ MINERO, F.J. & P. CANDAU (1996). Análisis del contenido polínico de la atmósfera de Huelva (1989-1992). **Acta Bot. Malacitana**, 21: 71-81.
- GONZÁLEZ MINERO, F.J. & P. CANDAU (1996). Estudio aerobiológico del polen de *Olea europaea* L. en Huelva, años 1989-1994. **Botanica Complutensis**, 21: 75-85.
- GONZÁLEZ MINERO, F.J. & P. CANDAU (1996). Polen alergógeno en el aire de Huelva (SO de España) y su incidencia sobre la población alérgica. **Orsis**, 11: 41-52.
- GONZÁLEZ MINERO, F.J. & P. CANDAU (1996). Prediction of the beginning of the olive full pollen season in south-west Spain. **Aerobiologia**, 12: 91-96.
- GONZÁLEZ-MINERO, F.J. & P. CANDAU (1996). La Aeropalinología como modelo de previsión de cultivos. I. Los viñedos del Condado de Huelva. **Polen**, 7: 59-63.
- GONZÁLEZ MINERO, F.J. & P. CANDAU FERNANDEZ-MENSAQUE (1996). Aeropalinología de Gramineae en Huelva. Resultado de tres años de estudio (1990-1992). **Lazaroa**, 17: 97-106.
- GONZÁLEZ MINERO, F.J. & P. CANDAU FERNÁNDEZ-MENSAQUE (1996). *Alternaria* y *Cladosporium*: Aeroalergenos en la Atmósfera de Huelva. **Studia Botanica**, 13: 83-86.
- GONZÁLEZ MINERO, F.J., P. CANDAU & J.M. CEPEDA (1994). Airborne spores of *Alternaria* (SW Spain), relationship with meteorological factors. **Revista Iberoamericana de Micología**.
- GONZÁLEZ MINERO, F.J., P. CANDAU FERNANDEZ-MENSAQUE & E. GARCÍA RODRIGUEZ (1995). Aeromicoflora de la atmósfera de Huelva y su interés en la alergia respiratoria. **Aestuaría**, 12: 160-168.
- GONZÁLEZ MINERO, F.J., P. CANDAU & L. GONZÁLEZ ROMANO (1996). Contribución al conocimiento aerobiológico de Liliopsida (Monocotiledóneas). **Rev. Esp. Alergol. Inmunol. Clín.**, 12: 75-85.
- GONZÁLEZ ROMANO, M.L., P. CANDAU & F.J. GONZÁLEZ MINERO. (1992). Pollen calendar of Seville and its relation to allergies. **J. Invest. Allergol. Clin. Immunol.**, 2(6): 323-328.

- GONZALO, M.A., J.F. MARTINEZ, R. TORMO, A.F. MUÑOZ, M.M. PAREDES & I. SILVA (1996). Estudio aeromicológico de la ciudad de Badajoz: períodos de mayo a agosto de 1993 y 1994. **Rev. Esp. Alergol. Inmunol. Clín.**, 11(4): 188-194.
- GUERRA, F., J.C. DAZA, R. MIGUEL, C. MORENO, C. GALÁN, E. DOMÍNGUEZ & P. SANCHEZ-GUIJO (1996). Sensitivity to *Cupressus*, allergenic significance in Córdoba (Spain). **J. Invest. Allergol. Clin. Immunol.**, 6(2): 117-120.
- GUERRA, F., C. GALÁN, J.C. DAZA, R. MIGUEL, C. MORENO, J. GONZÁLES & E. DOMÍNGUEZ (1995). Study of sensitivity to the pollen of *Fraxinus* spp. (Oleaceae) in Córdoba, Spain. **J. Invest. Allergol. and Clin. Immunol.**, 5(3): 166-170.
- HERRERO, B., M. A. FOMBELLA, D. FERNÁNDEZ GONZÁLEZ & I. PASCUAL (1995). Variación anual de esporas en el aire de la ciudad de Palencia, de 1990 a 1992. **Polen**, 7: 50-58.
- HERRERO, B., M.A. FOMBELLA-BLANCO, M.D. FERNÁNDEZ GONZÁLEZ & R.M. VALENCIA BARRERA (1996). The role of meteorological factors in determining the annual variation of *Alternaria* and *Cladosporium* spores in the atmosphere of Palencia, 1990-1992. **International Journal of Biometeorology**, 39: 139-142.
- HERRERO, B., M.A. FOMBELLA-BLANCO, M.D. FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ & R.M. VALENCIA-BARRERA (1996). Aerobiological study of fungal spores of Palencia (Spain). **Aerobiologia**, 12: 27-35.
- IGLESIAS, M.I.; M.V. JATO, E. ÁLVAREZ, M.J. AIRA & A. SEGURA (1993). Variaciones anuales y diarias de la concentración de polen de la atmósfera de la Ciudad de Orense. **An. Asoc. Palinol. Leng. Esp.**, 6: 103-112.
- INFANTE, F., J. ANGULO, E. DOMÍNGUEZ, C. GALÁN, A. MEDIAVILLA & D. TRUJILLO (1995). Presence of *Aspergillus* Mich. Ex Fr. in several different biotopes in Córdoba (Spain). **Aerobiologia**, 11(2): 137-143.
- INFANTE, F., C. GALÁN, E. DOMÍNGUEZ, J. ANGULO & A. MEDIAVILLA (1992). Air spore microfungi in dwellings of South of Spain. **Aerobiologia**, 8(2): 245-253.
- MEDIAVILLA, A., J. ANGULO, J.M. RODERO, E. DOMÍNGUEZ, C. GALÁN & F. INFANTE (1996). Fungal contamination of potential medical interest in Spanish grains stores. **J. Invest. Allergol. and Clin. Immunol.**, 6(3): 196-201.
- MEDIAVILLA, A., F. INFANTE, J. ANGULO & E. DOMÍNGUEZ (1992). Catálogo de los hongos presentes en silos en la provincia de Córdoba (España). **Acta Bot. Malacitana**, 17: 57-66.
- RECIO, M., B. CABEZUDO, M.M. TRIGO & F.J. TORO (1996). *Olea europaea* L. pollen in the atmosphere of Málaga (S. Spain) and its relationship with meteorological parameters. **Grana**, 35(5): 308-313.
- RECIO, M., M.M. TRIGO, F.J. TORO & B. CABEZUDO (1995). Contenido polínico de la atmósfera de Málaga: año 1994. **Acta Bot. Malacitana**, 20: 83-90.
- RECIO, M., M.M. TRIGO, F.J. TORO & B. CABEZUDO (1996). Caracterización del contenido polínico invernal de la atmósfera de Málaga. **Acta Bot. Malacitana**, 21: 65-70.
- ROURE, J.M., X. MARCH & J. BELMONTE (1992). Dinámica aeropalinológica comparada entre una ciudad atlántica (Vigo) y una mediterránea (Barcelona). **Rev. Esp. Alergol. Inmunol. Clín.**, 7(2): 94.
- SILVA, I., M.A. GONZALO, A.F. MUÑOZ & R. TORMO (1996). Estudio aerobiológico del polen de *Olea* en Badajoz. **Rev. Esp. Alergol. Inmunol. Clín.**, 11(2): 206.
- SILVA, I., M.A. GONZALO, R. TORMO & A.F. MUÑOZ (1996). Estudio aerobiológico del polen de *Plantago* en Badajoz. **Rev. Esp. Alergol. Inmunol. Clín.**, 11(2): 207.
- TORMO, R., A.F. MUÑOZ & I. SILVA (1996). Sampling in aerobiology. Differences between traverses along the length of the slide in Hirst sporetraps. **Aerobiologia**, 12: 161-166.
- TORO, F.J., M. RECIO, M.M. TRIGO & B. CABEZUDO (1996). Contenido polínico de la atmósfera de Málaga: Año 1995. **Acta Bot. Malacitana**, 21: 57-63.
- TRIGO, M.M., B. CABEZUDO, M. RECIO & F.J. TORO (1996). Anual, daily and diurnal variations of Urticaceae airborne pollen in Málaga (Spain). **Aerobiologia**, 12: 85-90.
- TRIGO, M.M. & I. FERNÁNDEZ (1994). Contribución al estudio polínico de especies ornamentales con interés alergógeno cultivadas en Málaga: Dicotiledóneas. **Acta Bot. Malacitana**, 19: 145-168.
- TRIGO, M.M. & I. FERNÁNDEZ (1995). Contribución al estudio polínico de especies ornamentales con interés alergógeno cultivadas en Málaga: Monocotiledóneas. **Acta Bot. Malacitana**, 20: 61-70.
- TRUJILLO, D., F. INFANTE, E. DOMÍNGUEZ & C. GALÁN (1990). Influencia del método de muestreo en aeromicrología: comparación de dos muestreadores volumétricos. **Anales Asoc. Palinol. Lengua Esp.**, 5: 53-61.
- TRUJILLO, D., F. INFANTE, C. GALÁN & E. DOMÍNGUEZ (1990). Seasonal and daily variation of *Aspergillus* Mich. ex Fr. spores in the atmosphere of Córdoba (Spain). **Allergologia et Immunopathologia**, 18(3): 167-173.

Tesis Doctorales

- ALCÁZAR, P. (1995). **Efecto de la altura en la localización de los muestreadores aerobiológicos para los estudios sobre polen.** Tesis Doctoral. Universidad de Córdoba.
- ANGULO, J. (1990). **Contenido microfúngico del polvo de las aulas escolares.** Tesis Doctoral. Universidad de Córdoba.
- BELMONTE, J. (1988). **Identificació, estudi i evolució anual del contingut pollínic a l'atmosfera de Catalunya i Balears.** Tesis Doctoral. Universitat Autònoma de Barcelona. ETD, S.A. Micropublicaciones. Barcelona.
- CARIÑANOS, P. (1996). **Análisis de partículas sólidas en la atmósfera de Córdoba mediante la confrontación de métodos aerobiológicos y espectrofotométricos.** Tesis Doctoral. Universidad de Córdoba.
- FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, M.D. (1990). **Estudio del contenido de polen y esporas de la atmósfera de la ciudad de León.** Tesis Doctoral. Secretariado de Publicaciones, microfichas. Universidad de León.
- IGLESIAS, M.I. (1990). **Estudio del contenido polínico de la atmósfera de la Ciudad de Orense.** Tesis Doctoral. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Santiago, microficha nº 154.
- MEDIAVILLA, A. (1995). **Modelos de variación intradiurna y estacional de la concentración en la atmósfera del género *Cladosporium*.** Tesis Doctoral. Universidad de Córdoba.
- RECIO, M. (1995). **Análisis polínico de la atmósfera de Málaga (1991-1994). Relación con los parámetros meteorológicos.** Tesis doctoral. Departamento de Biología Vegetal, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga.
- SILVA, I. (1996). **Estudio aeropalinológico de la atmósfera de Badajoz.** Tesis Doctoral. Universidad de Extremadura.
- TRIGO, M.M. (1992). **Flora ornamental y jardines de Málaga. Contribución al estudio polínico de especies con interés alergógeno.** Universidad de Málaga. Colección Tesis Doctorales, microficha nº 71.

LA REA EN INTERNET. PÁGINAS WEB

Red Española de Aerobiología

<http://www.uco.es/miscelaneo/rea/index.html>

Universidad Autónoma de Barcelona

<http://cc.uab.es/~ibbt4/>

Universidad de Córdoba

<http://www.uco.es/miscelaneo/rea/index.html>

Universidad de Extremadura

<http://www.unex.es/polen/aerouex.htm>

Universidad de Granada

<http://www.ugr.es/~genfarma/polen.htm>

Universidad de Málaga

<http://www.uma.es/Estudios/Departamentos/BioIVeg/00Indice.html>

Universidad de Murcia

<http://www.um.es/~polen/>

Universidad de Orense

<http://www.uvigo.es/webs/aero/>

Universidad de Sevilla

<http://www.arrakis.es/~juliamor/index.htm>