

Curriculum vitae

Antonio Pulido Bosch, Julio de 2006

V. PUBLICACIONES (LIBROS)

1. Pulido Bosch, A. 1979. *Contribución al conocimiento de la hidrogeología del Prebético Nororiental (provincias de Valencia y Alicante)*. Servicio Publicaciones Ministerio de Industria. Mem. IGME, 95. 410 p. ISBN 84-7474-050-9.
2. Pulido Bosch, A. 1980. *Datos hidrogeológicos sobre el borde occidental de Sierra Nevada*. Fund. Juan March, Serie Univ. Nº 123, 51 p. ISBN: 84-7075-168-9.
3. *El Agua en Andalucía*. 1986. Editor. 2 Tomos: I: 552 p y II: 670 p. (Actas del II Simposio sobre el Agua en Andalucía). ISBN: 84-398-6105-2.
4. *Caracterización hidrogeoquímica del Campo de Dalías (Almería)*. 1989. Edit. por IARA, 265 p. Coordinador del equipo realizador. ISBN: 84-87193-03-X.
5. *La Sobreexplotación de Acuíferos*. 1989. Temas Geológico-Mineros, 10: 687 p. Editor junto a A. Castillo y A. Padilla. (Actas del Congreso Nacional "La Sobreexplotación de Acuíferos". Almería, 1989). ISBN: 84-7840-031-1.
6. *Some Spanish Karstic Aquifers*. 1993. Editor. 310 p. ISBN: 84-604-6494-6.
7. *El Karst y los Acuíferos Kársticos*. 1995. Editor junto a J.R. Fagundo y J. Rodríguez. 304 p. ISBN: 84-605-1917-1.
8. *El agua en Andalucía*. 2001. Servicio de Publicaciones Universidad de Almería. Editor Junto a P.A. Pulido Leboeuf y A. Vallejos. 3 tomos: I: 415 p. II: 444 p. III: 155 p. ISBN.- obra completa: 84-8240-460-1; I: 84-8249-458-X; II: 84-8249-459-8; III: 84-8240-502-0.
9. *Problemática de la gestión del agua en regiones semiáridas*. 2001. Instituto de Estudios Almerienses. Editor junto a J.M. Calaforra y P.A. Pulido Leboeuf. 245 p. ISBN: 84-8108-240-6.
10. *Elaboración e interpretación de Mapas Hidrogeológicos*. 2001. Editor junto a Andreu, J.M., García Sánchez, E., Navarro, J., Jordán, M.M., Mataix, J. 100 p. ISBN: 84-95893-07-X.
11. *Los acuíferos costeros y las desaladoras*. 2002. Editor junto a A. Vallejos y P.A. Pulido Leboeuf. ISBN 84-607-3936-8. 319 p.
12. *Gestión y contaminación de recursos hídricos*. 2003. Editor junto a A. Vallejos. ISBN: 84-8240-662-0. 292 p.
13. *Agua, minería y medio ambiente*. Libro Homenaje al Profesor Rafael Fernández Rubio. 2005. Coordinador edición libro junto a J.A. López Geta y J.C. Baquero Úbeda. ISBN: 84-7840-574-7.
14. *Recarga en la Sierra de Gádor e hidrogeoquímica de los acuíferos del Campo de Dalías*. 2005. Coordinador estudio. Eds. J. Pérez Parra y G. Zaragoza del Águila. 337 p. ISBN: 84-95531-29-1.

VI. PUBLICACIONES (ARTÍCULOS Y CAPÍTULOS DE LIBROS)

1. García Hernández, M., López Garrido, A.C. y Pulido Bosch, A. 1973. Observaciones sobre el contacto Subbético-Prebético en el sector de Nerpio. *Cuad. Geol. Univ. Granada*, 4: 77-91.
2. Pulido Bosch, A. 1977. El karst en yesos de Vallada (Valencia). Incidencia en la calidad química de las aguas. *Cuad. Geol. Univ. Granada*, 8: 113-124.

3. Pulido Bosch, A. 1977. Bosquejo sobre la Hidrogeología kárstica en el Prebético Oriental. *Cuad. Geol. Univ. Granada*, 8: 125-134.
4. Pulido Bosch, A. y Castillo, E. 1978. Sobre la génesis del "Circo" de la Safor, Villalonga (Valencia). *Cuad. Geogr. Univ. Valencia*, 22: 93-98.
5. Pulido Bosch, A. y Fernández-Rubio, R. 1979. Los grandes poljes del sureste de la provincia de Valencia. *Acta Geológ. Hispánica*, 14: 482-486.
6. Pulido Bosch, A., García, J. y Benavente, J. 1980. Las fuentes potenciales de contaminación en los acuíferos de Salobreña (Granada). *Tecniterrae*, 33: 30-36.
7. Pulido Bosch, A., Sanchis, E. y Trilla, J. 1980. Los manantiales de Bellús (Valencia); funcionamiento y origen. *Cuad. Geol. Univ. Granada*, 11: 73-83.
8. Chica, M., Fernández-Rubio, R., Pulido Bosch, A. y Yagüe, A. 1981. Aplicación del krigeage a la estimación de niveles piezométricos. *Tecniterrae*, 40: 72-78.
9. Mangin, A. y Pulido Bosch, A. 1983. Aplicación de los análisis de correlación y espectral en el estudio de acuíferos kársticos. *Tecniterrae*, 51: 53-65.
10. Moreno, I., Pulido Bosch, A. y Fernández-Rubio, R. 1983. Hidrogeología de las sierras de María y del Maimón (provincia de Almería). *Bol. Geol. Min.*, XCIV (IV): 321-338.
11. Moral, S., Pulido Bosch, A. y Valenzuela, P. 1984. Aplicación de los análisis "cluster" al estudio de características físico-químicas de aguas subterráneas. *Estudios Geol.*, 40: 193-200.
12. Pulido Bosch, A., Pulido Bosch, M. y Rodríguez, F. 1984. Consideraciones climatológicas sobre el borde occidental de Sierra Nevada (Granada). *Cuad. Geogr. Univ. Granada*, 12: 5-25.
13. Pulido Bosch, A. y Castillo, E. 1984. Quelques considérations sur la structure des aquifères carbonatés du levant espagnol, d'après les données de captages d'eau. *Karstologia*, IV: 38-44.
14. Motyka, J. y Pulido Bosch, A. 1985. Karstic phenomena in calcareous dolomitic rocks and their influence over the inrushes of water in lead-zinc mines in Olkusz region (South of Poland). *Intern. Journal of Mine Water*, 4: 1-12.
15. Padilla, A. y Pulido Bosch, A. 1985. Programas para elaboración y tratamiento de datos climatológicos de interés en hidrogeología. *Cuad. Geol. Univ. Granada*, 12: 187-200.
16. Pulido Bosch, A. 1986. Le karst dans les gypses de Sorbas (Almería); aspects morphologiques et hydrogéologiques. *Karstologia (Mémoires)*, I: 27-35.
17. Benavente, J., Pulido Bosch, A. y Fernández-Rubio, R. 1986. Les grands caractères de l'hydrogéologie karstique dans les Cordillères Bétiques. *Karstologia (Mémoires)*, I: 87-99.
18. Morell, I., Medina, J., Pulido Bosch, A. y Fernández-Rubio, R. 1986. Caracterización de la intrusión marina en el acuífero costero de Oropesa-Torreblanca (Prov. de Castellón) en base al estudio de relaciones iónicas. *Hidrogeología*, I: 15-31.
19. Pulido Bosch, A. y Padilla, A. 1986. Características hidrogeológicas de un sector al SW de Aspe (Alicante). *Mediterránea*, 5: 105-128.
20. Pulido Bosch, A., Marsily, G. de y Benavente, J. 1987. Análisis de la descarga del Torcal de Antequera mediante deconvolución. *Hidrogeología*, 2: 17-28.
21. Pulido Bosch, A. 1987. Aproximaciones metodológicas al estudio del funcionamiento hidrogeológico del karst. *Geolis*, I: 18-23.
22. Calaforra, J.M. y Pulido Bosch, A. 1987. Síntesis hidrogeológica sobre los yesos karstificados de Sorbas y su entorno (Almería, España). *Geolis*, I: 37-49. Reproducido en el *Boletín del Inst. Est. Alm.*, 8: 33-48.
23. Pulido Bosch, A. 1988. La surexploitation de certains aquifères karstiques d'Alicante (Est de l'Espagne). *Bull. Centre d'Hydrogéologie*, Univ. Neuchâtel, 8: 49-60.
24. Pulido Bosch, A. y Padilla, A. 1988. Deux exemples de modélisation d'aquifères karstiques espagnols. *Hydrogéologie*, 4: 281-290.

25. Pulido Bosch, A. 1988. Estudio de caudales de descarga de acuíferos kársticos mediante deconvolución. *Bol. Geol. y Min. IGME*, XCIX (III): 425-431.
26. Pulido Bosch, A., Morales, G. y Benavente, J. 1988. Hidrogeología del Delta del río Adra. *Estudios Geol.*, 44: 429-443.
27. Pulido Bosch, A., Navarrete, F., Martínez Vidal, J.L., Macías, A. y Molina, L. 1989. Consideraciones sobre algunas anomalías hidrogeoquímicas existentes en la unidad Balerna-Las Marinas (Campo de Dalías, Almería). *Geogaceta*, 6: 14-16.
28. Esteller, M.V., Morell, I. y Pulido Bosch, A. 1989. Posibilidades de utilización en recarga artificial y riego de excedentes de agua en el sector nororiental de la Plana de Castellón. *Tecnología del Agua*, 62: 25-34.
29. Chica, M., Pulido Bosch, A., Delgado, J. y Pardo, E. 1989. Revisión de métodos geoestadísticos para el reconocimiento e interpretación de anomalías hidrogeoquímicas. *Hidrogeol. y Rec. Hidrául.*, XIV: 287-300. (Libro Homenaje a Jorge Porras).
30. Pulido Bosch, A. 1989. Simulación del acuífero de Sierra Grossa (Valencia). *Hidrogeol. y Rec. Hidrául.*, XIV: 301-313 (Libro Homenaje a Jorge Porras).
31. Pulido Bosch, A. y Padilla, A. 1990. Evaluation des ressources hydriques de l'aquifère karstique du "Torcal de Antequera" (Málaga, Espagne). *Hidrogeología*, 5: 11-22.
32. **Borczak, S., Motyka, J. y Pulido Bosch, A. 1990. The hydrogeological properties of the matrix of the chalk in the Lublin coal basin (Southeast Poland). *Hydrological Sciences Journal*, 35 (5): 523-534.**
33. Pulido Bosch, A., Navarrete, F., Molina, L. y Martínez Vidal, J.L. 1990. Principales características hidrogeoquímicas del acuífero de Balerna-Las Marinas (Almería). *Estudios Geol.*, 46: 291-300.
34. Calvache, M.L. y Pulido Bosch, A. 1990. Simulación matemática del flujo subterráneo en el acuífero del río Verde (Almuñécar, Granada). *Estudios Geol.*, 46: 301-316.
35. Pulido Bosch, A. 1990. The employment of flood waters in the recharge of aquifers in semiarid zones. The example of El Campo de Dalías (Almería, Spain). *Libro Homenaje C. Romariz*, 257-277. Univ. Lisboa.
36. Pulido Bosch, A. 1991. Algunas reflexiones relativas a la sobreexplotación de acuíferos kársticos. *Hidrogeología*, 6: 47-58.
37. Pulido Bosch, A. y Cerón, J.C. 1991. Variaciones hidrogeoquímicas de periodicidad anual en surgencias kársticas. Ejemplo del manantial de La Yedra (Málaga). *Rev. Soc. Geol. España*, 4 (1-2): 51-59.
38. **Calvache, M.L. y Pulido Bosch, A. 1991. Saltwater intrusion into a small coastal aquifer (Río Verde, Almuñécar, southern Spain). *J. Hydrol.*, 129: 195-213.**
39. Pulido Bosch, A., Navarrete, F., Molina, L. y Martínez Vidal, J.L. 1991. Quantity and Quality of groundwater in the Campo de Dalías (Almería, SE Spain). *Wat. Sci. Tech.*, 24 (11): 87-96.
40. Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 1992. Consideraciones sobre la hidroquímica del acuífero de la Cubeta de Pulpí (Almería). *Estudios Geol.*, 48: 67-78.
41. **Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F., Martínez Vidal, J.L. y Navarrete, F. 1992. Groundwater problems in a semiarid area (Low Andarax River, Almería, Spain). *Environ. Geol. Water Sci.*, 20 (3): 195-204.**
42. Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 1992. Características hidroquímicas de las aguas termominerales de los Baños de Alhama de Murcia (Murcia). *Geogaceta*, 12: 40-42.
43. El Morabiti, K. y Pulido Bosch, A. 1993. Hydrogéologie de l'aquifère de la Plaine de Martil-Alila (Tétouan, Maroc). *Hydrogéologie*, 1: 21-33.
44. Motyka, J., Pulido Bosch, A. y Pulina, M. 1993. Wybrane problemy hydrologii i hidrogeologii Krasowej w skalach weglanowych (en polaco; problemas escogidos de hidrología e hidrogeología kárstica en rocas carbonatadas). *Kras i speleologia*, 7 (XVI): 7-22.

45. Pulido Bosch, A. 1993. Principales rasgos hidrogeológicos de los macizos kársticos andaluces. *Hidrogeología*, 8: 41-50.
46. Pulido Bosch, A. 1993. The karstic aquifer of the Torcal de Antequera (Malaga). In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 37-49.
47. Padilla, A. y Pulido Bosch, A. 1993. Application of a reservoir model to simulate the Torcal de Antequera karstic aquifer (Malaga). In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 51-66.
48. Calaforra, J.M. y Pulido Bosch, A. 1993. The hydrogeochemistry and morphology of the Triassic gypsum in the Salinas-Fuente Camacho area (Granada). In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 67-83.
49. López Chicano, M. y Pulido Bosch, A. 1993. The Sierra Gorda karstic aquifer (Granada and Malaga). In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 85-93.
50. López Chicano, M. y Pulido Bosch, A. 1993. The fracturing in the Sierra Gorda karstic system (Granada). In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 95-116.
51. Castillo, A., López Chicano, M. y Pulido Bosch, A. 1993. Temporal evolution of Riofrio nitrate content (Sierra Gorda, Granada). In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 117-126.
52. Calvache, M.L. y Pulido Bosch, A. 1993. The influence on sea-water intrusion process of a karstic massif in a detrital system. In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 127-142.
53. Pulido Bosch, A., Navarrete, F., Molina, L., Vallejos, A., Martín Rosales, W. y Martínez Vidal, J.L. 1993. The Campo de Dalías aquifers (Almeria). In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 143-158.
54. Pulido Bosch, A., Martín Rosales, W., Vallejos, A., Molina, L., Navarrete, F. y de Simón, E. 1993. The southern catchment area of the Sierra de Gador and its impact on the Campo de Dalías (Almeria). In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 159-181.
55. Pulido Bosch, A., Molina, L., Navarrete, F. y Martínez Vidal, J.L. 1993. Nitrate content in the groundwater of the Campo de Dalías (Almeria). In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 183-194.
56. Cerón, J.C., Pulido Bosch, A. y Sánchez Martos, F. 1993. Thermodynamic equilibria and base temperatures of the karstic waters in the middle and lower Andarax (Almeria, Spain). In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 211-223.
57. Pulido Bosch, A. y Calaforra, J.M. 1993. The gypsum karstic aquifer of Sorbas (Almeria). In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 225-241.
58. López Chicano, M., Pulido Bosch, A., Morell, I. y Castillo, A. 1993. Hydrogeological excursion to the Sierra Gorda karstic aquifer. In: *Some Spanish Karstic Aquifers*, pp: 257-284.
59. Vallejos, A., Pulido Bosch, A., Morell, I., Molina, L., Martín Rosales, W., Sánchez Martos, F., Navarrete, F., de Simón, E. y Calvache, M.L. 1993. Hydrogeological excursion Sierra de Gádor-Campo de Dalías. In: *Some Spanish Karstic Aquifers*. pp: 285-307.
60. **Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 1993. Considérations géochimiques sur la contamination par le CO₂ des eaux thermominérales de l'aquifère surexploité de l'Alto Guadalentin (Murcie, Espagne). *C.R. Acad. Sci. Paris*, 317, (Série II): 1121-1127.**
61. Vallejos, A., Pulido Bosch, A. y Castillo, A. 1993. Las aguas subterráneas de Cuevas del Almanzora. In: "*Recursos Naturales y Medio Ambiente de Cuevas del Almanzora*". *Inst. Est. Alm.*, 189-202.
62. Cerón, J.C., Pulido Bosch, A. y Padilla, A. 1993. Caracterización hidroquímica y análisis de los estados de equilibrio termodinámico en aguas termominerales de Alhama de Murcia (Murcia, España). *Estudios Geol.*, 49: 49-61.
63. Cerón, J.C., Pulido Bosch, A. y Padilla, A. 1993. Caracterización hidroquímica de aguas termominerales contaminadas con CO₂, mediante iones minoritarios y trazas

- en el acuífero del Alto Guadalentín (Murcia, España). *Rev. Soc. Geol. España*, 6 (3-4): 165-176.
64. Pulido Bosch, A. 1993. Las ramblas mediterráneas; condicionantes geomorfológicos e hidrológicos. In: "*Las ramblas mediterráneas*". *Inst. Est. Alm.*, pp: 135-144.
 65. Martínez Vidal, J.L., Navarrete, F., Molina, L., Pulido Bosch, A. y Aguilera, P. 1993. Relación entre cantidad y calidad de las aguas en acuíferos sobreexplotados: los sistemas acuíferos del Campo de Dalías (Almería, España). *Paralelo 37º*, 16: 151-162.
 66. **Padilla, A., Pulido Bosch, A. y Mangin, A. 1994. Relative importance of Baseflow and Quickflow from Hydrographs of Karst Spring. *Ground Water*, 32: 267-277.**
 67. **Calvache, M.L. y Pulido Bosch, A. 1994. Modeling the effects of salt-water intrusion dynamics for a coastal karstified block connected to a detrital aquifer. *Ground Water*, 32: 767-777.**
 68. Vallejos, A., Pulido Bosch, A. y Castillo, A. 1994. Consideraciones sobre la hidrogeología de la cuenca del río Almanzora (SE peninsular). *Estudios Geol.*, 50: 103-117.
 69. López Chicano, M. y Pulido Bosch, A. 1994. La estructura fisural y kárstica del acuífero de Sierra Gorda (Cordilleras Béticas, Granada y Málaga, España). In: *El karst y los acuíferos kársticos*, pp: 63-80.
 70. Calvache, M.L. y Pulido Bosch, A. 1994. Particularidades de la intrusión marina en un acuífero detrítico-carbonatado. Posibles soluciones. In: *El karst y los acuíferos kársticos*, pp: 215-226.
 71. Morell, I., López Chicano, M., Pulido Bosch, A., Gámez, J.A. y Cherif, L. 1994. Contaminación del sistema kárstico de Sierra Gorda debida a la actividad agrícola en el polje de Zafarraya (Granada, España). Estudio preliminar. In: *El karst y los acuíferos kársticos*, pp: 239-250.
 72. Martín Rosales, W., Rodríguez, C.M., López Chicano, M., Pulido Bosch, A. y Vallejos, A. 1994. Análisis de la influencia antrópica sobre la gruta de las Maravillas, Aracena (España). Resultados preliminares. In: *El karst y los acuíferos kársticos*, pp: 279-290.
 73. Padilla, A., Dimitrov, D., Pulido Bosch, A. y Machkova, M. 1994. On the application of spectral analysis for investigation the karst spring outflow characteristics. *Bulgarian Journal of Meteorology and Hydrology*. 5 (1-2): 6-19.
 74. **Padilla, A., Pulido-Bosch, A. y Calvache, M.L. 1995. On the applicability of ARMA models to time-series analysis of karstic spring flow. *C.R. Acad. Sci. París*, 321 (serie II a): 31-37.**
 75. **Pulido Bosch, A., Padilla, A., Dimitrov, D. y Machkova, M. 1995. The discharge variability of some karst springs in Bulgaria studied by time series analysis. *Hydrological Sciences Journal*, 40: 517-532.**
 76. **Pulido Bosch, A. y Ben Sbih, Y. 1995. Centuries of artificial recharge on the southern edge of the Sierra Nevada (Granada, Spain). *Environ. Geol.*, 26: 57-63.**
 77. Pulido Bosch, A. y López Chicano, M. 1995. Importancia de algunos acuíferos carbonatados representativos de la cuenca del Guadalquivir. *Tierra y Tecnología*, 9: 29-35.
 78. Stitou, J., Pulido Bosch, A. y Ben Sbih, Y. 1995. Relación entre el humedal y el acuífero de Smir (Tetuán, Marruecos). *Geogaceta*, 17: 72-75.
 79. Pulido Bosch, A. y Ben Sbih, Y. 1995. Superposición de acuíferos y contaminación por alpechín en la depresión del Guadalquivir. *Geogaceta*, 17: 76-78.
 80. Ben Sbih, Y., Pulido Bosch, A. y Vallejos, A. 1995. Los careos y su impacto ambiental. *Geogaceta*, 17: 79-81.
 81. **Padilla, A. y Pulido Bosch, A. 1995. Study of Hydrographs of Karstic Aquifers by means of correlation and cross-spectral analysis. *J. Hydrol.*, 168: 73-89.**
 82. Pulido Bosch, A. 1995. Los acuíferos costeros y la intrusión marina. In: *La calidad de*

- las aguas continentales españolas. Estado actual e investigación.* pp: 213-222.
83. Vallejos, A., Pulido Bosch, A. y Martín Rosales, W. 1995. Diferenciación química de aguas subterráneas mediante análisis multivariante. Aplicación a los acuíferos de la Sierra de Gádor (Almería). *Geogaceta*, 18: 131-133.
 84. Martín Rosales, W., Pulido Bosch, A. y Vallejos, A. 1995. Mecanismos generadores de escorrentía en la vertiente Sur de Sierra de Gádor (Almería). *Geogaceta*, 18: 134-137.
 85. López Chicano, M. y Pulido Bosch, A. 1995. Los manantiales termominerales de Salar (Granada). Un sistema de flujo profundo ligado esencialmente a la descarga de Sierra Gorda. *Geogaceta*, 18: 138-141.
 86. Gámez, J.A., Pulido Bosch, A., Morell, I., Cherif, L., y López Chicano, M. 1995. Problemática del uso de los tomamuestras de succión en el estudio de la ZNS en el polje de Zafarraya (Granada y Málaga). *Geogaceta*, 18: 142-145.
 87. Cherif, L., Pulido Bosch, A., López Chicano, M., Morell, I. y Gámez, J.A. 1995. Las actividades agrícolas en el polje de Zafarraya y la evolución del contenido en nitratos en dos manantiales del acuífero de Sierra Gorda (Granada y Málaga). *Geogaceta*, 18: 146-149.
 88. Pulido Bosch, A. 1995. Les aquifères karstiques. La pollution des eaux souterraines. L'intrusion marine dans les aquifères côtiers. In: *Expert Training in Applied Geology and Environment*, Med-Campus. pp: 245-325.
 89. Pulido Bosch, A. y Morell, I. 1995. National Report for Spain. In: *Hydrogeological aspects of groundwater protection in karstic areas*. U.E. pp: 261-278.
 90. Bakalowicz, M., Drew, D., Orvan, J., Pulido Bosch, A., Salaga, I., Sarin, A. y Tulipano, L. 1995. The characteristics of karst groundwater systems. In: *Hydrogeological aspects of groundwater protection in karstic areas*. U.E. pp: 349-369.
 91. Tahiri, A. y Pulido Bosch, A. 1995. Hidrogeoquímica del acuífero de Temara (Rabat, Marruecos). *Bol. Geol. y Min.* 106 (5): 429-436.
 92. Pulido Bosch, A., Andreu, J.M. y Estévez, A. 1995. Karstification and recent evolution of a small overexploited karstic aquifer (Cabeço d'Or, Alicante, Spain). *Hydrogéologie*, 3: 31-37.
 93. Stitou, J. y Pulido Bosch, A. 1995. Impacts anthropiques sur l'aquifère alluvial de Smir (Tétouan, Maroc). *Hydrogéologie*, 3: 39-46.
 94. Pulido Bosch, A., Morell, I. y Andreu, J.M. 1995. Hydrogeochemical effects of groundwater mining of the Sierra de Crevillente aquifer (Alicante, Spain). *Environ. Geol.* 26: 232-239.
 95. Machkova, M., Velikov, B., Dimitrov, D., Pulido Bosch, A., López Chicano, M. y Calvache, M.L. 1995. Hydrogeochemical conditions of the Sarmatian (the Dobrich pilot area case study). *Geology and Mineral Resources*, 9-10: 32-37.
 96. Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 1996. Características hidroquímicas de aguas carbogaseosas en los Guiraos (Sudeste de España). *Geogaceta*, 19: 124-126.
 97. Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 1996. Algunas consideraciones sobre aguas termominerales con CO₂ en los Guiraos (Sudeste de España). *Geogaceta*, 19: 127-129.
 98. López Chicano, M. y Pulido Bosch, A. 1996. Observaciones hidrogeológicas e hidroquímicas sobre los manantiales termominerales de Alhama de Granada (Cordilleras Béticas, España). *Geogaceta*, 19: 134-137.
 99. Padilla, A., Pulido Bosch, A. y Calvache, M.L. 1996. Análisis de series temporales de dos manantiales kársticos mediante la aplicación de modelos ARMA. *Geogaceta*, 19: 138-141.
 100. Martín-Rosales, W., Pulido Bosch, A., López-Chicano, M., Rodríguez-Navarro, C.M. y Vallejos, A. 1996. Principales impactos antrópicos en la Gruta de las Maravillas (Aracena, Huelva). *Geogaceta*, 20 (5): 1162-1164.
 101. Martín-Rosales, W., Pulido Bosch, A., Vallejos, A. y López-Chicano, M. 1996.

- Precipitaciones máximas en el Campo de Dalías y vertiente meridional de la Sierra de Gádor (Almería). *Geogaceta*, 20 (6): 1251-1254.
102. Jiménez Espinosa, R., Molina, L., Pulido Bosch, A. y Navarrete, F. 1996. Influencia de la agricultura intensiva en el contenido de nitratos de las aguas del Campo de Dalías: evolución temporal y espacial. *Geogaceta*, 20 (6): 1281-1284.
 103. **Pulido Bosch, A., Morell, I. y Andreu, J.M. 1996. Modifications hydrogéochimiques provoquées par la surexploitation d'un aquifère karstique. *C.R. Acad. Sci. de Paris*, t. 323, serie IIa: 313-318.**
 104. Pulido Bosch, A., López Chicano, M., Calvache, M.L., Calaforra, J.M., Machkova, M., Dimitrov, D., Velikov, B. y Pentchev, P. 1996. Principales características de los acuíferos de la región de Dobrich (Bulgaria). *Rev. Soc. Geol. de España*, 9 (3-4): 143-156.
 105. **Padilla, A., Pulido Bosch, A., Calvache, M.L. y Vallejos, A. 1996. The ARMA models applied to the flow of karstic springs. *Water Resources Bulletin*, 32 (5): 917-928.**
 106. **Calvache, M.L. y Pulido Bosch, A. 1996. Processus d'intrusion-extrusion marine dans des aquifères côtiers du sud de l'Espagne. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 323, série II a: 673-679.**
 107. **Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 1996. Groundwater problems resulting from CO₂ pollution and overexploitation in Alto Guadalentin aquifer (Murcia, Spain). *Environ. Geol.* 28: 223-228.**
 108. Calvache, M.L. y Pulido Bosch, A. 1996. Modelización de medidas de corrección de la intrusión marina en los acuíferos de río Vélez, río Verde y Castell de Ferro (provincias de Málaga y Granada). *Estudios Geol.*, 52: 269-277.
 109. Velikov, B., Dimitrov, D. Matchkova, M., Pulido Bosch, A., López Chicano, M. and Calvache, M.L. 1996. Hydrogeochemical regime observations on the groundwater in the area of Dobrich - Northeast Bulgaria. *Geology and Mineral Resources*, 8: 3-7.
 110. Calaforra, J.M. y Pulido Bosch, A. 1996. Some examples of gypsum karsts and the more important gypsum caves in Spain. *Int. J. Speleol.*, 25 (3-4): 225-237.
 111. **Pulido Bosch, A., Machkova, M., Calvache, M.L., Calaforra, J.M., Dimitrov, D., López-Chicano, M., Velikov, B. y Pentchev, P. 1996. Hydrogeological of the Upper Aquifer, Dobrich region Northeastern Bulgaria. *Hydrogeology Journal*, 5 (2): 75-85.**
 112. **Rkiouak, S., Pulido Bosch, A. y Gaiz, A. 1996. Potentialités hydrogéologiques d'une Plaine littorale marocaine (Oued Laou, Tétouan-Chefchaouen). *Hydrol. Sc. Journal*, 42 (1): 1-13.**
 113. **Calvache, M.L. y Pulido Bosch, A. 1997. Effects of geology and human activity on the dynamics of salt-water intrusion in three coastal aquifers in southern Spain. *Environ. Geol.*, 28: 215-222.**
 114. **Pulido Bosch, A., Martín Rosales, W., López Chicano, M., Rodríguez Navarro, C.M. y Vallejos, A. 1997. Human impacts in a tourist karstic cave (Aracena, Spain). *Environ. Geol.* 31: 142-149.**
 115. **Calaforra, J.M. y Pulido Bosch, A. 1997. Peculiar landforms in the gypsum karst of Sorbas (Southern Spain). *Carbonates and Evaporites*, 12 (1): 110-116.**
 116. **Vallejos, A. Pulido Bosch, A. Martín-Rosales, W. y Calvache, M.L. 1997. Contribution of Environmental Isotopes to the knowledge of complex Hydrologic Systems. A case study: Sierra de Gador (SE Spain). *Earth Surface Processes and Landforms*, 22: 1157-1168.**
 117. Machkova, M., Pulido Bosch, A., Dimitrov, D., Velikov, B. y López Chicano, M. 1997. Evaluation of the hydrochemical characteristics of the karst waters in the Bulgarian-Romanian Dobrudja Region. *Bulgarian Journal of Meteorology & Hydrology*. 8 (3-4): 89-103.

118. Andreu, J.M., Cerón, J.C., Pulido Bosch, A. y Estévez, A. 1997. Consideraciones sobre las aguas termominerales del acuífero del Cabeço d'Or (Alicante). *Geogaceta*, 21: 17-20.
119. Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 1997. Consideraciones sobre la evolución hidrogeoquímica del acuífero de la Cubeta de Pulpí (Almería) en relación con su explotación. *Geogaceta*, 21: 71-73.
120. Cerón, J.C., Pulido Bosch, A. y Vílchez Quero, J.L. 1997. Algunos aspectos de la evolución de nitratos en las aguas del acuífero de la Cubeta de Pulpí (Almería)., *Geogaceta*, 21: 75-76.
121. **Pulido Bosch, A., Andreu, J.M., Estévez, A. y Ayanz, J. 1998. Zonation hydrogéochimique verticale dans l'aquifère karstique du Cid (Alicante, Espagne). *C.R.Acad. Sci. Paris*, 326: 421-426.**
122. El Morabiti, K., Cerón, J.C., Pulido Bosch, A., Ben Makhkouf, M., Chalouan, A. y El Hajjaji, K. 1998. Consideraciones sobre las aguas termales de la región de Rhab-Sais (Marruecos). *Geogaceta*, 23: 35-38.
123. Stitou El Messari, J., Pulido Bosch, A., Targuisti, K., El Moutchou, B. y Cerón, J.C. 1998. Algunas consideraciones sobre la hidrogeoquímica del acuífero Martil-Alila (Tetouán, Marruecos). *Geogaceta*, 23: 147-150.
124. **Cerón, J.C., Pulido Bosch, A. y Sanz de Galdeano, C. 1998. Isotopic identification of CO₂ from a deep origin in thermomineral waters of southeastern Spain. *Chemical Geology*, 149: 251-258.**
125. **Motyka, J., Pulido Bosch, A., Borczak, S. y Gisbert, J. 1998. Matrix hydrogeological properties of Devonian carbonate rocks of Olkusz (southern Poland). *Journal of Hydrology*, 211: 140-150.**
126. **Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 1998. Geochemistry of thermomineral waters in the overexploited Alto Guadalentín aquifer (South-East Spain). *Water Research*, 33(1): 295-300.**
127. Pulido Bosch, A. y López Chicano, M. 1998. Acuífero de Sierra Gorda y Polje de Zafarraya. In: *Atlas hidrogeológico de Andalucía*. Eds: ITGE-Junta de Andalucía, pp: 198-200.
128. Machkova, M., Lichev, A., Pulido Bosch, A., Velikov, B., Dimitrov, D. y López Chicano, M. 1998. Some stable isotopes in the ground waters of the Malm-Valanginian and Sarmatian aquifers in the Dobroudja Region (NE Bulgaria). *Comptes Rendus de l'Académie Bulgare des Sciences*, 51 (11-12): 73-76.
129. Pulido Bosch, A. 1999. Karst water exploitation. In: *Karst Hydrogeology and Human Activities. Impacts, Consequences and Implications*. Eds: D. Drew y Heinz Hötzl. International Contributions to Hydrogeology, 20: 235-240. Balkema, Rotterdam.
130. Pulido Bosch, A., Andreu, J.M. y Estévez, A. 1999. Overexploitation of karstic aquifers; the example of Sierra del Cid (Alicante, Spain). In: *Karst Hydrogeology and Human Activities. Impacts, Consequences and Implications*. Eds. D. Drew y Heinz Hötzl. International contributions to Hydrogeology, 20: 235-240. Balkema, Rotterdam.
131. **Pistre, S., López-Chicano, M., Pulido-Bosch, A. y Drogue, C. 1999. The role of Western Mediterranean tectonic evolution in the geometry of a karstic domain in the Betic Cordilleras (Sierra Gorda, Spain): importance of a tardy extensional regime. *Geodinamica Acta*, 12 (1): 11-24.**
132. **Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A. y Calaforra, J.M. 1999. Hydrogeochemical processes in an arid region of Europe (Almería, SE Spain). *Applied Geochemistry*, 14: 735-745.**
133. **Sánchez Martos, F. y Pulido Bosch, A. 1999. Boron and the origin of salinization in an aquifer in southeast Spain. *C.R. Acad. Sci. Paris*. 328: 751-757.**

134. Pulido Bosch, A., Pulido Leboeuf, P., Vallejos, A., Calvache, M.L., Gisbert, J., Andreu, J.M., Sánchez Martos, F. y Molina, L. 1999. Sondeos de investigación en un acuífero kárstico costero (Castell de Ferro, Granada). *Geogaceta*, 25: 167-169.
135. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Vallejos, A. y Calaforra, J.M. 1999. Consideraciones sobre la salinidad de las aguas subterráneas del delta del río Andarax (Almería). *Geogaceta*, 25: 183-186.
136. Vallejos, A., Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F. y Martín Rosales, W. 1999. Procesos hidrogeoquímicos en los materiales carbonatados del borde meridional de la Sierra de Gádor (Almería). *Geogaceta*, 25: 203-205.
137. Pulido Bosch, A. 1999. Principales rasgos hidrogeológicos de los macizos kársticos andaluces. *Karst en Andalucía*, pp: 49-53. ITGE.
138. Boluda, N., Andreu, J.M., Hernández, A., Sempere, C. y Pulido Bosch, A. 1999. Evolución y estado actual de la intrusión marina en el acuífero de Jávea (provincia de Alicante). *Bol. Geol. y Minero*, 110 (2): 185-196.
139. Pulido Bosch, A. 1999. Prólogo del Libro *Estudio geohidroespeleológico del Calar del Mundo (provincias de Albacete y Jaén)*. Inst. Est. Albacetenses "Don Juan Manuel", pp: 17-18.
140. Calaforra, J.M. y Pulido Bosch, A. 1999. Genesis and evolution of gypsum tumuli. *Earth Surface Processes and Landforms*, 24: 919-930.
141. Calaforra, J.M. y Pulido Bosch, A. 1999. Gypsum karst features as evidence of diapiric processes in the Betic Cordillera, Southern Spain. *Geomorphology*, 29: 251-264.
142. Pulido Bosch, A., Tahiri, A. y Vallejos, A. 1999. Hydrogeochemical characteristics of processes in the Temara aquifer in Northwestern Morocco. *Water, Air and Soil Pollution*, 114: 323-337.
143. Pulido Bosch, A. y Pulido Leboeuf, P. 1999. El abastecimiento de agua en las ciudades del Mediterráneo. *Arbor CLXIV*, 646: 253-269.
144. Andreu, J.M., Cerón, J.C., Pulido-Bosch, A. y Estévez, A. 1999. Geochemistry of waters in the Canalobre cave and aquifer of Cabeçó d'Or (South-East Spain). *Carbonates and Evaporites*, 14 (2): 182-190.
145. Pulido Bosch, A., López Chicano, M., Calaforra, J.M., Calvache, M.L., Machkova, M., Dimitrov, D., Velikov, B. y Pentchev, P. 1999. Groundwater problems in the karstic aquifers of the Dobrich region, northeastern Bulgaria. *Hydrological Sciences Journal*, 44 (6): 913-927.
146. Cerón, J.C., Pulido-Bosch, A. y Bakalowicz, M. 1999. Application of principal components analysis to the study of CO₂-rich thermomineral waters in the aquifer system of Alto Guadalentín (Spain). *Hydrological Sciences Journal*, 44 (6): 929-942.
147. Cerón, J.C., Jiménez-Espinosa, R. y Pulido-Bosch, A. 2000. Numerical analysis of hydrogeochemical data: a case study (Alto Guadalentín, southeast Spain). *Applied Geochemistry*, 15: 1053-1067.
148. Benmakhlof, M., El Morabiti, K., Chalouan, A., Pulido Bosch, A., Dever, L., Morel, J.L., Marlin, C., Winckel, A. y El Hajaji, K. 2000. Intégration des méthodes hydrochimiques, géologiques et géophysiques pour l'étude des sources thermales du couloir Sud Rifain, Maroc. *Iapétus*, IV: 95-113.
149. Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Molina, L. y Pulido Leboeuf, P. 2000. Problemática hidrogeológica del Campo de Dalías-Sierra de Gádor (Almería). In: *El Campo de Dalías, Paradigma de uso intensivo*. Papeles de Proyecto Aguas Subterráneas, Serie A, 4: 5-36.
150. Pulido Bosch, A., Molina, L. y Vallejos, A. 2000. Recorrido hidrogeológico por el Campo de Dalías. In: *El Campo de Dalías, Paradigma de uso intensivo*. Papeles de Proyecto Aguas Subterráneas, Serie A, 4: 37-54.

151. Pulido Bosch, A., Bensi, S., Molina, L., Vallejos, A., Calaforra, J.M. y Pulido Leboeuf, P. 2000. Nitrates as indicators of aquifer interconnection. Application to the Campo de Dalías (SE-Spain). *Env. Geol.*, 39: 791-799.
152. Calaforra, J.M., Pulido Bosch, A. 2000. Cave development in vadose settings in a multilayer aquifer – the Sorbas karst, Almeria, Spain. *Speleogenesis. Evolution of karst aquifers*. Pp: 382-386.
153. Andreu, J.M., Ayanz, J., García Sánchez, E., Jordán, M.M. y Pulido Bosch, A. 2000. Cuaderno práctico de Hidrogeología para estudios de Ciencias Ambientales. *Geotemas*, I (13): 13-16.
154. Pulido Bosch, A., Pulido Leboeuf, P., Molina, L., Vallejos, A. y Martín Rosales, W. 2000. Intensive agriculture, wetlands, quarries and water management. A case study (Campo de Dalías, SE Spain). *Env. Geol.*, 40 (1-2): 163-168.
155. Andreu, J.M., García Sánchez, E., Pulido Bosch, A. y Hernández, A. 2000. Caracterización hidrogeológica de la Sierra de la Horna (Alicante). *Geogaceta*, 27: 7-10.
156. Pulido Bosch, A. 2000. La explotación de las aguas subterráneas y su implicación en la desertización. *Bol. Geol. y Minero*, 111-5: 3-18.
157. Bakalowicz, M. y Pulido Bosch, A. 2000. Editorial. *Hydrogéologie*, 3: 2.
158. Machkova, M., Dobri, D., Calaforra, J.M. y López-Chicano, M. 2000. Study of mountain karst system functioning by tracer techniques (on the example of the Nastan-Trigradska). *Geology and Mineral Resources*, 9: 24-28.
159. Molina, L., Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A. y Vallejos, A. 2001. Consideraciones sobre el boro en las aguas subterráneas del Campo de Dalías (Almería). *Geogaceta*, 29: 79-82.
160. Stitou, J., Cerón, J.C., Pulido Bosch, A., Targuisti, K., Aoulad, N. 2001. Algunas consideraciones sobre los procesos de salinización en el acuífero Martil-Alila (Tetuán, Marruecos). *Geogaceta*, 29: 131-134.
161. Vallejos, A., Gisbert, J., Sánchez Martos, F., Molina, L., Pulido Bosch, A. y Martín Rosales, W. 2001. Sobre la composición isotópica del agua de lluvia en Sierra de Gádor (Almería). *Geogaceta*, 29: 139-141.
162. López Chicano, M., Cerón, J.C., Vallejos, A., Pulido Bosch, A. 2001. **Geochemistry of thermal springs, Alhama de Granada (southern Spain). *Applied Geochemistry*, 16: 1153-1163.**
163. López Chicano, M., Bouamama, M., Vallejos, A., Pulido Bosch, A. 2001. **Factors which determine the hydrogeochemical behaviour of karstic springs. A case study from the Betic Cordilleras, Spain. *Applied Geochemistry*, 16: 1179-1192.**
164. Sánchez Martos, F., Jiménez Espinosa, R. y Pulido- Bosch, A. 2001. **Mapping groundwater quality variables using PCA and geostatistics: a case study of Bajo Andarax, Southern Spain. *Hydrogeological Sciences Journal*, 46 (2): 227-242.**
165. Pulido Bosch, A. 2001. Investigación y exploración de acuíferos kársticos. *Bol. Geol. y Min. IGME*. 112: 65-75.
166. Sánchez Martos, F. y Pulido Bosch, A. 2001. Análisis en componentes principales y el origen de la salinidad de las aguas del Bajo Andarax (Almería). In: *Aplicaciones ambientales del análisis multivariante*. Eds. P. Aguilera Aguilera y A. Garrido Frenich. Serv. Publ. Univ. Almería, pp: 97-116.
167. Andreu, J.M., García Sánchez, E., Pulido Bosch, A., Navarro, J., Jordán, M.M. y Mataix, J. 2001. *Elaboración e interpretación de mapas hidrogeológicos*. Universidad Miguel Hernández, 100 p. Elche.
168. Andreu, J.M., Delgado, J., García-Sánchez, E., Pulido-Bosch, A., Bellot, J., Chirino, E. Y Ortiz de Urbina, J.M. 2001. Caracterización del funcionamiento y la recarga del acuífero del Ventos-Castellar (Alicante). *Revista Sociedad Geológica*

- de España, 14 (3-4): 247-254.
169. Pulido Bosch, A. 2001. Y las aguas subterráneas, ¿Están adecuadamente consideradas? Síntesis del informe sobre el Anteproyecto de Ley del Plan Hidrológico Nacional. In: El Plan Hidrológico Nacional a debate, Pedro Arrojo Agudo (ed.), 427-431.
 170. Pulido Bosch, A., Pulido Leboeuf, P., Sánchez Martos, F., Gisbert, J. y Vallejos, A. 2002. Coastal aquifers and desalination plants. A case study: Almeria, Spain. In: *Groundwater Hydrology*, M.M. Sherif, V.P. Singh & M. Al-Rashed (eds). Pp: 415-434.
 171. Pulido Bosch, A. 2002. Problemas hidrogeológicos de la desalación de aguas en Andalucía. In: *El Plan Hidrológico Nacional desde el Sur*. Ecorama, pp: 111-131. Granada.
 172. Vandenschrick, G., Van Wesemael, B., Frot, E., Pulido Bosch, A., Molina, L., Stiévenard, M. y Souchez, R. 2002. Using stable isotope analysis (*D-*¹⁸O) to characterise the regional hydrology of the Sierra de Gador, south east Spain. *Journal of Hydrology*, 265: 43-55.
 173. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Molina Sánchez, L. y Vallejos, A. 2002. Identification of the origin of salinization in groundwater using minor ions (Lower Andarax, Southeast Spain). *The Science of the Total Environment*, 297: 43-58.
 174. Sánchez Martos, F., Aguilera, P.A., Garrido-Frenich, A., Torres, J.A. y Pulido Bosch, A. 2002. Assessment of groundwater quality by means of self-organizing maps: application in a semiarid area. *Environmental Management*, 30 (5): 716-726.
 175. Molina, L., Vallejos, A., Pulido Bosch, A. y Sánchez Martos, F. 2002. Water temperature and conductivity variability as indicators of groundwater behaviour in complex aquifer systems in the south-east of Spain. *Hydrol. Process.*, 16: 3365-3378.
 176. Calaforra, J.M., Pulido Bosch, A. y López Chicano, M. 2002. Gypsum karst in the Betic Cordillera (South Spain). *Carbonates and Evaporites*, 17 (2): 134-141.
 177. Andreu, J.M., Delgado, J., García Sánchez, E., Pulido Bosch, A., Bellot, J., Chirino, E. y Ortiz de Urbina, J.M. 2002. Influencia de los episodios lluviosos recientes en la recarga del acuífero del Ventós-Castellar (Alicante). *Geogaceta*, 31: 55-58.
 178. Andreu, J.M., Estévez, A., García Sánchez, E. y Pulido Bosch, A. 2002. Caracterización de la explotación en el sector occidental del acuífero de Crevillente (Alicante). *Geogaceta*, 31: 59-62.
 179. Pulido Leboeuf, P., Pulido Bosch, A. y Calvache, M.L. 2002. Distribución espacial de índices factoriales de ACP aplicado a parámetros fisicoquímicos de aguas subterráneas (Castell de Ferro, Granada). *Geogaceta*, 31: 79-82.
 180. Vallejos, A., Pulido Bosch, A., Molina, L., Sánchez Martos, F., Gisbert, J. y Martín Rosales, W. 2002. Contribución del contenido en tritio a la identificación del origen del agua subterránea: Sierra de Gádor (Almería). *Geogaceta*, 31: 83-86.
 181. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Vallejos Izquierdo, A. y Molina Sánchez, L. 2002. Consideraciones sobre el contenido isotópico de las aguas subterráneas en el Bajo Andarax (Almería). *Geogaceta*, 31: 111-113.
 182. Martín Rosales, W., Vallejos, A. y Pulido Bosch, A. 2002. Caracterización hidrológica de la vertiente sur de la Sierra de Gádor (Almería). *Geogaceta*, 31: 115-118.
 183. Gisbert, J., Vallejos, A. y Pulido Bosch, A. 2002. Procesos de eorsión acelerada en la cuenca alta del río Monachil (Granada). *Geogaceta*, 31: 151-153.

184. Motyka, J., Pulido Bosch, A., Pulido Leboeuf, P. 7 y Borczak, S. 2002. Propiedades hidrogeológicas de la matriz de rocas carbonatadas de la Cordillera Bética (sur de España). *Geogaceta*, 32: 311-314.
185. López Chicano, M., Pulido Bosch, A. 2002. Síntesis hidrogeológica de los acuíferos de Sierra Gorda, Polje de Zafarraya y Hacho de Loja. *Libro Homenaje a Manuel del Valle Cardenete: Aportaciones al conocimiento de los acuíferos andaluces*, 231-244. ISBN 84-607-6238-6.
186. **Calaforra, J.M. y Pulido Bosch, A. 2003. Evolution of the gypsum karst of Sorbas (SE Spain). *Geomorphology*, 50: 173-180.**
187. Pulido Bosch, A. 2003. Singularidades hidrológicas de las zonas semiáridas. Problemas más relevantes y esbozo de soluciones para una mejor gestión. In: *Gestión y contaminación de recursos hídricos*. 11-26.
188. Pulido Bosch, A. 2003. Los agentes contaminantes y la protección de los acuíferos. *Gestión y contaminación de recursos hídricos*. 93-111.
189. **Molina, L., Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A. y Vallejos, A. 2003. Origin of boron from a complex aquifer in southeast of Spain. *Environ. Geol.*, 44: 301-307.**
190. **Calaforra, J.M., Fernández Cortés, F., Sánchez Martos, F., Gisbert, J. y Pulido Bosch, A. 2003. Environmental control for determining human impact and permanent visitor capacity in a potential show cave before tourist use. *Environmental Conservation*. 30 (2): 160-167.**
191. Molina, L., Vallejos, A., Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F. 2003. Registros de conductividad y temperatura y flujos preferenciales en el Campo de Dalías (Almería). *Geogaceta*, 33: 103-106.
192. **Pulido Leboeuf, P., Pulido Bosch, A., Calvache, M.L., Vallejos, A. y Andreu, J.M. 2003. Strontium, SO_4^{2-}/Cl^- and Mg^{2+}/Ca^{2+} ratios as tracers for the evolution of seawater into coastal aquifers: the example of Castell de Ferro aquifer (SE Spain). *Comptes Rendus Géoscience*, 335/14: 1039-1048.**
193. Pulido Bosch, A., Pulido Leboeuf, P. 2004. Pumping seawater from coastal aquifers for supplying desalinations plants. *Geologica Acta*, 2: 99-109.
194. Andreu, J.M., Pulido-Bosch, A., Cerón, J.C., Estévez, A. y García-Sánchez, E. 2004. Hydrochemical characteristics of an overexploited karstic aquifer: the case of the Cabeçó d'Or (SE Spain). *Bol. Geol. y Minero*, 115 (2): 211-222.
195. Pulido Leboeuf, P., Pulido Bosch, A., Calvache, M.L., Calaforra, J.M. 2004. Castell de Ferro (Granada, Spain). In: *The main coastal karstic aquifers of southern Europe*. Cost Action 621. European Commission. ISBN 92-894-6413-5, pp: 19.
196. Pulido Bosch, A., Calaforra, J.M., Molina, L., Navarrete, F., Vallejos, A. 2004. Campo de Dalías - Sierra de Gador (Almería, Spain). In: *The main coastal karstic aquifers of southern Europe*. Cost Action 621. European Commission. ISBN 92-894-6413-5, pp: 20.
197. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Calaforra, J.M. 2004. Deep Andarax (Almería, Spain). In: *The main coastal karstic aquifers of southern Europe*. Cost Action 621. European Commission. ISBN 92-894-6413-5, pp: 21.
198. Andreu, J.M., Cortés, J.M., Estévez, A., García-Sánchez, E., López Arcos, M., Pulido Bosch, A. 2004. Benissa (Alicante, Spain). In: *The main coastal karstic aquifers of southern Europe*. Cost Action 621. European Commission. ISBN 92-894-6413-5, pp: 22.
199. Estévez, A., Andreu, J.M., García Sánchez, E., López Arcos, M., Pulido Bosch, A. 2004. Montgó (Alicante, Spain). In: *The main coastal karstic aquifers of southern Europe*. Cost Action 621. European Commission. ISBN 92-894-6413-5, pp: 23.
200. Pulido Bosch, A., Andreu, J.M., Estévez, A., García Sánchez, E., López Arcos, M. 2004. Benicadell – Almirante – Gallinera (Alicante, Spain). In: *The main coastal karstic aquifers of southern Europe*. Cost Action 621. European Commission.

- ISBN 92-894-6413-5, pp: 24.
201. López Arcos, M., Andreu, J.M., Estévez, A., García Sánchez, E., Pulido Bosch, A. 2004. Alfaro – Mediodía – Segaria (Alicante, Spain). In: *The main coastal karstic aquifers of southern Europe*. Cost Action 621. European Commission. ISBN 92-894-6413-5, pp: 25.
 202. **Pulido Bosch, A., Calaforra, J.M., Pulido Leboeuf, P., Torres García, S. 2004. Impact of quarrying gypsum in a semidesert karstic area (Sorbas, SE Spain),. *Env. Geol.*, 46: 583-590.**
 203. **Pulido Bosch, A., Motyka, J., Pulido Leboeuf, P., Borczak, S. 2004. Matrix hydrodynamic properties of carbonate rocks from the Betic Cordillera (Spain). *Hydrol. Processes*, 18: 2893-2906.**
 204. Pulido Bosch, A., Calaforra, J.M., Vallejos, A., Molina, L., Sánchez Martos, F., Gisbert, J., Andreu, J.M., López Chicano, M., Calvache, M.L. y Martín Rosales, W. 2004. Modelo conceptual del acuífero kárstico. In: *Investigaciones en sistemas kársticos españoles*. Publ. IGME, Serie. Hidrogeología y aguas subterráneas, nº 12: 125-137.
 205. Benavente, J., Moral, F., Vallejos, A. y Pulido Bosch, A. 2004. Hidroquímica de acuíferos kársticos. In: *Investigaciones en sistemas kársticos españoles*. Publ. IGME, Serie. Hidrogeología y aguas subterráneas, nº 12: 139-159.
 206. Andreu, J.M., Pulido Bosch, A., Rodríguez-Estrella, T., García Sánchez, E. 2004. Sobreexplotación de acuíferos kársticos. In: *Investigaciones en sistemas kársticos españoles*. Publ. IGME, Serie. Hidrogeología y aguas subterráneas, nº 12: 161-184.
 207. Vallejos, A., Molina, L., Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F. y Gisbert, J. 2004. Caracterización del contenido en nitratos y pesticidas en las aguas subterráneas del Campo de Dalías (Almería). *Geo-Temas* 6 (4): 193-196.
 208. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Gisbert, J. y Fernández Cortés, A. 2004. Consideraciones sobre la evolución hidrogeoquímica de las aguas superficiales en el río Andarax (Almería). *Geo-Temas* 6 (4): 185-188.
 209. Vallejos, A., Pulido Bosch, J., Gisbert, J., Sánchez Martos, F., Molina, L. 2004. Evolución del contacto agua dulce-agua salada en un acuífero kárstico costero: acuífero de Aguadulce (Almería). *Geogaceta*, 35: 175-178.
 210. Baquero, J.C., Pulido, A., López Geta, J.A. 2005. Rafael Fernández-Rubio... Una ojeada a su historia. In: *Agua, minería y medio ambiente. Libro Homenaje al Profesor Rafael Fernández-Rubio*, 3-5. ISBN 84-7840-574-7,
 211. Morell, I., Pulido-Bosch, A., Virgilio, J., Daniele, L. 2005. Geoquímica isotópica del boro en áreas termales asociadas a vulcanismo activo. Casos de las islas de Ischia (Italia) y San Miguel (Azores, Portugal). In: *Agua, minería y medio ambiente. Libro Homenaje al Profesor Rafael Fernández-Rubio*, 319-341. ISBN 84-7840-574-7, igme
 212. Pulido Bosch, A., Molina García, J.M., Gisbert, J., Vallejos, A., Martín Rosales, W., Fructuoso García, M. 2005. Recarga artificial en graveras en la rambla de Carcáuz (Sierra de Gádor, Almería). In: *Agua, minería y medio ambiente. Libro Homenaje al Profesor Rafael Fernández-Rubio*, 435-448. ISBN 84-7840-574-7, igme
 213. Biondic, B. Pulido Bosch, A., Tulipano, L. 2005. Overview of the Action. In: *Groundwater management of coastal karstic aquifers*. Cost Action 621. European Comisión, 9-22. ISBN 92-898-0002-X.
 214. Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Pulido Leboeuf, P., Molina, L., Calaforra, J.M. 2005. Some considerations about karst coastal aquifers, on the example of two andalusian cases. In: *Groundwater management of coastal karstic aquifers*. Cost Action 621. European Comisión, 271-281. ISBN 92-898-0002-X.
 215. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Gisbert, J., Molina, L. 2005.

- Aspectos hidrogeoquímicos sobre la relación aguas subterráneas-aguas superficiales en el río Andaraz (Almería). *Geogaceta*, 37: 91-94.
216. Vallejos, A., Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F., Gisbert, J., Molina, L. 2005. Evolución geoquímica de las aguas subterráneas en el borde meridional de la sierra de Gádor (Almería). *Geogaceta*, 37: 99-102.
217. Stitou el Messari, J., Cerón, J.C., Pulido Bosch, A., Aoulad Mansour, N., Himi, M. 2005. ^{18}O , Br y el origen de la salinización en los acuíferos costeros de Martil-Alila y Smir (Tetuán, Marruecos). *Geogaceta*, 37: 131-134.
218. Vallejos, A., Molina, L., Pulido Bosch, A. 2005. Acuíferos del Campo de Dalías. In: *Itinerario hidrogeológico por el litoral mediterráneo andaluz*, Eds. L. Sánchez Díaz y A. Castillo Martín, Monográfica del Sur, Granada, pp: 157-179. ISBN 84-338-3675-7.
219. Sánchez Martos, F., Pulido-Bosch, A., Gisbert, J., Jorreto, S. 2005. Acuíferos de Andarax. In: *Itinerario hidrogeológico por el litoral mediterráneo andaluz*, Eds. L. Sánchez Díaz y A. Castillo Martín, Monográfica del Sur, Granada, pp: 181-192. ISBN 84-338-3675-7.
220. Andreu, J.M., García-Sánchez, E., Carratalá, A., Sanz, M.J., Pulido Bosch, A., Bellot, J., Villacampa, L. 2006. Influencia de los eventos de recarga en la hidrogeoquímica del acuífero del Ventós-Castellar (Alicante). *Geogaceta*, 39: 91-94.
221. **Guhl, F., Pulido-Bosch, A., Pulido-Leboeuf, P., Gisbert, J., Sánchez-Martos, F., Vallejos, A. 2006 Geometry and dynamics of the freshwater-seawater interface in a coastal aquifer in south-eastern Spain. *Hydrological Science Journal*, 51(3): 543-555.**

IX. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

1. Proyectos CAICYT y CICYT

- Investigador Principal del Proyecto *Los modelos matemáticos aplicados al análisis de acuíferos kársticos*. Número 1507/82 de la CAICYT, Noviembre de 1983 a Junio de 1987.
- Investigador Principal del Proyecto *La sobreexplotación en acuíferos kársticos*. Proyecto PB-0245/87 de la DGICYT, Junio de 1988 a Junio de 1992.
- Investigador Principal del Proyecto *Aspectos hidrogeológicos de la protección de las aguas subterráneas en zonas kársticas*. Número AMB92-0211 de la CICYT. Junio de 1992 a Junio de 1995.
- Investigador Principal del Proyecto *Caracterización de procesos contaminantes en acuíferos kársticos*. Número AMB95-0493 de la CICYT. Junio de 1995 a Junio de 1998.
- Investigador del Proyecto *Desarrollo de una agricultura sostenible en el Medio y Bajo Almanzora*. C-97-123. Diciembre 1997-Noviembre 1998.
- Investigador Principal del Proyecto *Origen hidrogeoquímico y procesos contaminantes del boro en las aguas subterráneas del acuífero del Bajo Andarax*. HID98-0689-CO2-02. 1998-1999.
- Investigador del Proyecto *Control de los condicionantes ambientales para la adecuación turística de cavidades en el karst de yeso de Sorbas (Almería)*. 1FD97-1577 (AMB). 2000-2001.
- Investigador principal del Proyecto *El boro como indicador de procesos hidrogeoquímicos*. HID99-0597-CO2-02. 2000-2002.
- Investigador del Proyecto *Efecto de la cubierta vegetal en el balance hídrico y en la*

disponibilidad y calidad del agua propuestas para aumentar la recarga de acuíferos. REN2000-0529 HID. 2000-2002.

Investigador Principal del Proyecto *Distribución espacial del drenaje y la recarga en sierras de clima semiárido.* REN2002-04517-C02-01/HID.

2. Proyectos Internacionales

Investigador Principal del Proyecto hispano-búlgaro *Análisis y modelación de los elementos de los manantiales kársticos con miras a su caracterización y previsión de evolución temporal.* (CSIC-Academia Búlgara de las Ciencias). Enero-Diciembre 1991.

Delegado español en la Acción-65 del programa europeo COST *Hydrogeological aspects of the protection of groundwaters in karstic areas*, Vicepresidente electo del Comité de Gestión. Febrero de 1991 a Septiembre de 1995, con participación de 16 países europeos.

Investigador Principal del Proyecto hispano-búlgaro *Análisis comparativo de las estructuras de acuíferos kársticos.* (CSIC-Academia Búlgara de las Ciencias). Enero-Diciembre de 1992.

Investigador Principal del Proyecto *Ecological problems of karst waters caused by overexploitation and contamination (on the example of North-East Bulgaria).* Financiado por la UE, Programa COPERNICUS. Participan 3 centros búlgaros. Enero de 1994 a Enero de 1997.

Investigador Principal del Proyecto *Simulación matemática de los acuíferos costeros kársticos de Pinar del Río, La Habana y Matanzas (Cuba).* Financiado por el Instituto de Cooperación Iberoamericano (ICI). Con la participación, por parte cubana, del Centro Nacional de Investigaciones Científicas (CNIC) del Ministerio de Educación Superior. Enero-Diciembre de 1994.

Investigador Principal del Proyecto *Simulación matemática del acuífero costero de Zapata, provincia de Matanzas, Cuba.* Financiado por el ICI. Participación, por parte cubana, del CNIC. Enero-Diciembre de 1995.

Responsable español del Proyecto *Les Rencontres Méditerranéennes du Karst*, financiado por la Unión Europea, DG XI/A/2 (Direction Générale Environnement, Sécurité Nucléaire et Protection Civile), con la participación de Entidades Francesas, Portuguesas y Españolas -Financiación compartida-. Enero-October de 1995.

Responsable español del Proyecto *Groundwater karst systems: conceptual modelling and evaluation of the vulnerability.* OTAN.1999-2001.

Responsable español del Proyecto *Estudio del funcionamiento de zonas húmedas litorales relacionadas con acuíferos costeros.* Cooperación Interuniversitaria Hispano-Marroquí. Con la participación de la Universidad de Tetuán. 2000-2001.

Investigador del Proyecto *Sustainable management of water resources by automated real-time monitoring.* Financiado por la Unión Europea, GOCE-CT-2004-505329. Cooperación con British Geological Survey, Catholic University of Louvain (Bélgica), University of Thessaloniki (Grecia), University of Copenhagen (Dinamarca).

Evaluación y asesorías internacionales

Consultant meeting for formulation of a future CRP on "*Origins of salinity and impacts on fresh groundwater resources: optimisation of isotopic techniques*". IAEA, Viena Headquarters- Noviembre-Diciembre 1999.

IAEA Cooperative Research Program (CRP) "*Application of Isotopic Methods to Understand Groundwater-Seawater Interactions in the Coastal Zone*". Viena, Agosto 2000.

3. Otros

- Estudio del medio físico de la Cuenca del río Adra*, en el marco del Proyecto LUCDEME (Contrato ICONA-Universidad de Granada). Septiembre de 1983 a Febrero de 1986. Responsable del estudio hidrológico e hidrogeológico de la cuenca.
- Caracterización hidrogeoquímica del Campo de Dalías (Almería)*. Contrato IARA-Universidad de Granada. Investigador Principal. Enero 1986 a Junio 1987.
- Estudio hidrogeológico del Sector Central del Campo de Dalías*. Contrato IARA-Universidad de Granada. Investigador Principal. Diciembre de 1987 a Octubre de 1988.
- Ampliación del estudio de caracterización hidrogeoquímica del Campo de Dalías*. Contrato IARA-Universidad de Granada. Investigador Principal. Octubre de 1987 a Abril de 1988.
- Tareas de seguimiento y control hidrogeoquímico en el Campo de Dalías*. Contrato IARA-Universidad de Granada. Investigador Principal. Febrero de 1988 a Diciembre de 1991.
- Estudio de la desertificación en la Cuenca del Río Almanzora*. Convenio CSIC-ICONA. Abril de 1988 a Junio de 1991.
- Evaluación de suelos y calidad del agua subterránea en el Bajo Andarax (Almería)*. Contrato IARA-Universidad de Granada. Investigador Principal. Octubre de 1988 a Marzo de 1990. En colaboración con el Departamento de Edafología.
- Estudios de evaluación del impacto ambiental de las obras para el Campeonato del Mundo de Esquí de 1995*. Contrato CETURSA-Universidad de Granada. Responsable de los aspectos hidrológicos. Marzo de 1989 a Febrero de 1990.
- Prospección Geofísica Eléctrica en diversas áreas de Marruecos*. Contrato Universidad-SEMMSA. Investigador Principal. Diciembre de 1989 a Enero de 1990.
- Evaluación de impacto ambiental del proyecto de obras de regeneración del paisaje de la Laguna de las Yeguas (Dílar, Sierra Nevada)*. Contrato STRABAG, ARPO S.A. y Construcciones e Ingenierías San Jorge, S.A.-Universidad de Granada. Marzo de 1990 a Junio de 1990.
- Control y seguimiento de la calidad de las aguas subterráneas en el Bajo Andarax*. Contrato IARA-Universidad de Granada. Investigador Principal. Diciembre de 1990 a Diciembre de 1993.
- Seguimiento y densificación de los diques de retención del borde meridional de la Sierra de Gádor y el análisis de su influencia sobre el medio*. Contrato IARA-Universidad de Granada. Investigador Principal. Diciembre de 1990 a Diciembre de 1993.
- Estudios para evaluaciones del impacto ambiental de las obras a realizar en Sierra Nevada con motivo del Campeonato Mundial de Esquí de 1995 y labores de seguimiento*. Contrato CETURSA-Universidad de Granada. Responsable del equipo hidrológico. Marzo de 1991 a Marzo de 1996.
- Investigaciones hidrogeológicas en el borde meridional de Sierra Almijara*. Contrato INGEMISA-Universidad de Granada. Investigador Principal. Junio-Diciembre de 1992.
- Estudio hidrogeológico de la Fuente del Rey (Manantial de la Salud) y su entorno (Priego de Córdoba)*. Contrato Universidad de Granada-Ayuntamiento de Priego de Córdoba. Investigador Principal. Mayo-Diciembre de 1992.
- Estudio hidrogeológico para captación de agua subterránea para suministro a la planta desaladora de agua de mar de Almería*. Contrato PRIDESA-ABENGOA U.T.E.-Universidad de Almería. Investigador Principal. Mayo 1999-Junio 2000.
- Groundwater monitoring South Spain hydrogeological assessment*. Contrato NOVARTIS CROP PROTECTION AG- Universidad de Almería. Investigador Principal. Diciembre 1999-Mayo 2000.
- Análisis de los riesgos geológicos más relevantes que pueden afectar a los campamentos*

turísticos de Andalucía. Contrato Consejería de Turismo y Deporte, Junta de Andalucía-Universidad de Almería. Investigador Principal. Marzo 2000-Marzo 2001.

Informe sobre las afecciones hidrogeológicas del trasvase Júcar-Vinalopó al macizo del Caroch. Contrato Aguas del Júcar-Universidad de Almería. Marzo-Diciembre 2000.

Estudio hidrogeoquímico de los sistemas acuíferos del Sur de la Sierra de Gádor-Campo de Dalías. Contrato Cajamar-Universidad de Almería. Investigador Principal. Febrero 2001-Agosto 2002.

La evaluación de la recarga y propuestas para aumentar la infiltración en los acuíferos del Sur de la Sierra de Gádor-Campo de Dalías. Contrato Cajamar-Universidad de Almería. Febrero 2001-Agosto 2002.

Asesoría en las labores hidrogeológicas para la captación de suministro a la planta desaladora de Barcelona. Contrato DOPEC, S.L.-Universidad de Almería. Marzo-Julio 2002.

Selección de una red española de control del 1,3-dicloropropeno en aguas subterráneas de potencial uso para agua potable. Contrato Dow Agrosiences Ltd.-Universidad de Almería. Junio 2002-Mayo 2004.

Inducción de la Recarga de Acuíferos en zona semiárida. Convenio de colaboración Consejería de Obras Públicas y Transportes, Junta de Andalucía-Universidad de Almería-CSIC ¿?? 2003-2004 ¿??

Posibilidades de inyección profunda del rechazo de la ETAP de Martos (Jaén). Contrato PRIDESA-Universidad de Almería, mayo 2003-

Asesoría técnica sobre las posibilidades de abastecimiento mediante sondeos a una planta desaladora en el entorno de Cuevas del Almanzora. Contrato Aguas del Almanzora (ADASA)-Universidad de Almería, noviembre 2003-febrero 2004.

Testificación de 4 sondeos mecánicos en el Campo de Dalías. Contrato SEDELAM-Universidad de Almería. Marzo-Abril 2004.

Testificación y levantamiento de columna litológica de un sondeo en construcción en Vícar. Contrato RENOS-Universidad de Almería. Junio-Septiembre 2005.

La problemática hidrogeológica del Túnel del Valle de Abadalajís y su entorno. Contrato U.T.E. Ayegeo Abdalajís-Universidad de Almería. Septiembre 2005-Enero 2006.

Estudio hidrogeológico para captación de aguas subterráneas salobres para complementar las aguas de la EDAR Mar Menor Sur (Murcia). Contrato Comunidad de Regantes Arco Sur Mar Menor-Universidad de Almería. Febrero -Mayo 2006.

Problemas ligados a explotación intensiva de los acuíferos del Poniente almeriense y planteamiento de soluciones. Contrato ACUAMED-Universidad de Almería. Abril-Junio 2006.

La problemática hidrogeológica del Túnel del Valle de Abadalajís y su entorno. Prórroga contrato U.T.E. Ayegeo Abdalajís-Universidad de Almería. Enero-Diciembre 2006.

X. COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS

1. Nacionales o Regionales

1. Pulido Bosch, A. 1976. Los bombeos de drenaje entre los ríos Jaraco y Girona. Consecuencias hidrogeológicas. *I Simp. Nac. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául., I: 760-771. Valencia.
2. Pulido Bosch, A. 1976. Salinización y recarga artificial en el acuífero de Jávea (Alicante). *I Simp. Nac. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául., I: 772-787. Valencia.
3. Ballester, J.L., Bueno, D., Garrido, M., Morcillo, M.D., Peralta, F. y Pulido Bosch, A. 1976. Demandas de agua para uso urbano e industrial en la provincia de Valencia. *I Simp. Nac. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául., II: 1159-1167. Valencia.
4. Ballester, J.L., Doblas, J.G., Peralta, F., Pulido Bosch, A. y Quang Trac, N. 1976. El

- coste de extracción del agua subterránea en las planas litorales de la región valenciana. *I Simp. Nac. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául., II: 1168-1180. Valencia.
5. Bodega, M.A., Pulido Bosch, A. y Quang Trac, N. 1976. Modelo matemático del acuífero detrítico de la Plana de Gandía-Denia. *I Simp. Nac. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául., II: 1181-1199. Valencia.
 6. Fernández-Rubio, R. y Pulido Bosch, A. 1978. Integración de las aguas procedentes del drenaje de minas en la gestión de los recursos hidráulicos. Problemas y posibilidades. *Act. 3 Conf. Nac. Hidr. Gen. Apl.*, 2: 167-172. Zaragoza.
 7. Casares, J., Fernández-Rubio, R. y Pulido Bosch, A. 1979. Aspectos hidrogeológicos de dos macizos carbonatados del dominio subbético interno (provincia de Granada). *II Simp. Nac. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául., IV: 147-165. Pamplona.
 8. Benavente, J., Fernández-Rubio, R. y Pulido Bosch, A. 1979. Aportación al conocimiento hidrogeológico de la Sierra de Jaén. *II Simp. Nac. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául., IV: 167-188. Pamplona.
 9. Pulido Bosch, A. y Reyes, E. 1979. Consideraciones hidrogeológicas sobre las Sierras de Bernia-Ferrer-Toix (Alicante). *II Simp. Nac. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául., IV: 255-273. Pamplona.
 10. Pulido Bosch, A. 1979. Estudio de una fuente potencial de contaminación mediante el empleo de sal común como trazador. Aplicación al acuífero de Orba (Alicante). *II Simp. Nac. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául., IV: 757-769. Pamplona.
 11. Casares, J., Fernández-Rubio, R. y Pulido Bosch, A. 1979. El manantial de Alomartes en régimen de agotamiento (provincia de Granada). Análisis de hidrogramas de surgencias kársticas. *II Simp. Nac. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául. V: 19-36. Pamplona.
 12. Benavente, J. y Pulido Bosch, A. 1979. Sobre el origen de los manantiales termominerales de Jabalcuz (provincia de Jaén). *II Simp. Nac. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául., V: 569-588. Pamplona.
 13. Benavente, J., Fernández, R., Fernández-Rubio, R. y Pulido Bosch, A. 1980. Algunas consideraciones metodológicas para el estudio de la fracturación en acuíferos kársticos. *VIII Simp. Espeleol. Actas Espeleol., M-I: 19-54.* Sabadell.
 14. Pulido Bosch, A. y Fernández-Rubio, R. 1981. El acuífero kárstico de la sierra de Crevillente y sectores adyacentes, un ejemplo de explotación de reservas. *Actas 4 Conf. Nac. Hidro. Gen. Aplic.*, 2: 145-153. Zaragoza.
 15. Geirnaert, W., Pulido Bosch, A., Castillo, E. y Fernández-Rubio, R. 1981. Estudio de la geometría del acuífero detrítico de la vega de Motril-Salobreña mediante SEV. *I Simp. Agua en Andalucía*, I: 291-302. Granada.
 16. Martín, J.M. y Pulido Bosch, A. 1981. Consideraciones sobre la porosidad y la permeabilidad en dolomias. *I Simp. Agua en Andalucía*, I: 337-346. Granada.
 17. Fernández, R., Pulido Bosch, A. y Fernández-Rubio, R. 1981. Bosquejo hidrogeológico de tres sistemas acuíferos kársticos al norte de Ronda (Málaga). *I Simp. Agua en Andalucía*, II: 643-658. Granada.
 18. Fernández-Rubio, R., Jorquera, A., Martín, R., Zofio, J., Villalobos, M. y Pulido Bosch, A. 1981. Análisis de la fracturación y directrices estructurales en el acuífero kárstico de El Torcal de Antequera (Málaga). *I Simp. Agua en Andalucía*, II: 659-673. Granada.
 19. Benavente, J., Pulido Bosch, A., Fernández, R., Fernández-Rubio, R. y Calvache, A. 1981. Itinerario hidrogeológico por el Sur de la provincia de Granada. *Simp. Agua en Andalucía*, 35 p. Granada.
 20. Fernández-Rubio, R., Pulido Bosch, A. y Benavente, J. 1981. El geólogo y la empresa: resultados de una encuesta. *Simp. Enseñanza Geología*, pp: 383-392. Madrid.
 21. Benavente, J., Calvache, A., Fernández-Rubio, R. y Pulido Bosch, A. 1981. Calidad

- de las aguas subterráneas en los acuíferos detríticos costeros de la provincia de Granada. *Jorn. Anál. Evol. Contam. Aguas Subterr.*, I: 553-564. Barcelona.
22. Castillo, A., Benavente, J., Fernández-Rubio, R. y Pulido Bosch, A. 1983. Evolución y ámbito hidrogeológico de la Laguna de Padul (Granada). *Jornadas Andaluzas Problem. Zonas Húmedas*, Sevilla. In "Las zonas húmedas de Andalucía". Monogr. Dir. Gen. M.A. MOPU. pp: 87-100.
 23. Pulido Bosch, A. 1984. Aspectos generales sobre la contaminación de aguas continentales y evaluación de su impacto. *Actas Jornadas Eval. Imp. Ambiental*, pp: 41-74. Dip. Granada.
 24. Díaz, E., Padilla, A. y Pulido Bosch, A. 1984. Aplicación del análisis de sensibilidad a la interpretación automatizada de sondeos eléctricos verticales. *Congr. Nac. Geol.*, III: 319-332. Segovia.
 25. Moya, J.L., Pulido Bosch, A. y Díaz, E. 1984. Estudio de acuíferos en rocas ígneas y metamórficas mediante sondeos y calicatas eléctricas. Aplicación al valle de la Granjuela (Córdoba). *Congr. Nac. Geol.*, IV: 261-276. Segovia.
 26. Padilla, A., Pulido Bosch, A. y Benavente, J. 1986. Programas para elaboración y tratamiento de datos físico-químicos de interés en Hidrogeología. *II Simp. Agua en Andalucía*, I: 437-448. Granada.
 27. Pulido Bosch, A. y Benavente, J. 1986. Aplicación de la deconvolución al estudio de la descarga de el Torcal de Antequera. *II Simp. Agua en Andalucía*, II: 413-422. Granada.
 28. Padilla, A. y Pulido Bosch, A. 1986. El programa Evadía para estimación automática de la lluvia útil a nivel diario. *II Simp. Agua en Andalucía*, II: 631-636. Granada.
 29. Pulido Bosch, A., Calaforra, J.M. y Padilla, A. 1986. Rasgos climatológicos de la cuenca del río Adra (Almería). *II Simp. Agua en Andalucía*, II: 637-649. Granada.
 30. Pulido Bosch, A. 1987. Las aguas subterráneas como recurso; explotación y protección. *Geol. Amb. y Orden. Territ.* Valencia. Ponencias. pp: 51-66.
 31. Díaz, E. y Pulido Bosch, A. 1988. Modelación geoelectrica bidimensional. *II Congr. Nac. Geol.*, II: 187-190. Granada.
 32. Díaz, E. y Pulido Bosch, A. 1988. Los estadísticos como control de la interpretación eléctrica. *II Congr. Nac. Geol.*, II: 191-194. Granada.
 33. López Chicano, M. y Pulido Bosch, A. 1988. Aproximación al conocimiento de las direcciones preferenciales de karstificación en el acuífero carbonático de Sierra Gorda. *II Congr. Nac. Geol.*, II: 403-406. Granada.
 34. Padilla, A. y Pulido Bosch, A. 1988. "TRIDEP", un modelo lluvia-caudal aplicado al estudio de acuíferos. *II Congr. Nac. Geol.*, II: 425-428. Granada.
 35. Calaforra, J.M. y Pulido Bosch, A. 1989. Principales sistemas kársticos en yesos de España. *Reunión sobre el Karst en España*, Madrid. In "El Karst en España", Mon. nº 4: 277-294.
 36. Calvache, M. L. y Pulido Bosch, A. 1989. Estado de la sobreexplotación estacional mediante un modelo de flujo en el acuífero del río Verde (Almuñécar, Granada). *Congr. Nac. "La Sobreexplotación de acuíferos"*, Almería. Temas Geológico-Mineros, 10 (I): 21-34.
 37. Calvache, M.L. y Pulido Bosch, A. 1989. Simulación de los efectos de una recarga en el acuífero del río Verde. *Congr. Nac. "La Sobreexplotación de acuíferos"*, Almería. Temas Geológico-Mineros, 10 (I): 193-205.
 38. Esteller, M.V., Morell, I., Pulido Bosch, A. y Giménez, E. 1989. Posibilidades de recarga artificial en el sector nororiental de la Plana de Castellón. *Congr. Nac. "La Sobreexplotación de acuíferos"*, Almería. Temas Geológico-Mineros, 10 (I). I: 229-244.
 39. Pulido Bosch, A., Navarrete, F., Molina, L. Martínez Vidal, J.L. y Alonso, C. 1989. La sobreexplotación del acuífero de Aguadulce (Campo de Dalías, Almería). Esbozo de soluciones. *Congr. Nac. "La Sobreexplotación de acuíferos"*, Almería. Temas

- Geológico-Mineros, 10 (I): 287-300.
40. López Chicano, M. y Pulido Bosch, A. 1989. Compartimentación y descenso de niveles piezométricos en un sector del sistema de Sierra Gorda (Granada y Málaga). *Congr. Nac. "La Sobreexplotación de acuíferos"*, Almería. *Temas Geológico-Mineros*, 10 (I): 577-591.
 41. Alonso, C. Pulido, A., Navarrete, F. y Molina, L. 1990. Recorrido hidrogeológico por El Campo de Dalías. 1990. *Congr. Nac. "La Sobreexplotación de acuíferos"*, Almería. *Temas Geológico-Mineros*, 10 (II): 127-139.
 42. Pulido Bosch, A., Padilla, A. y Cerón, J.C. 1990. Aspectos hidrológicos del impacto ambiental del proyecto de ampliación de las instalaciones de la estación de esquí de Sierra Nevada. *I Reunión sobre el Medio Ambiente en Andalucía*, pp: 264-273. Córdoba.
 43. Alcalde Rodríguez, F. y Pulido Bosch, A. 1991. Caracterización hidrogeológica de las metapelitas alpujárrides de la Costa del Sol Granadina. *III Simp. Agua en Andalucía*, I: 279-287. Córdoba.
 44. Calvache, M.L. y Pulido Bosch, A. 1991. Sobre la metodología de simulación del contacto agua dulce-agua salada. *III Simp. Agua en Andalucía*, I: 301-312. Córdoba.
 45. Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 1991. Consideraciones sobre la geometría de un sector del acuífero de la Cubeta de Pulpí (Almería). *III Simp. Agua en Andalucía*, I: 325-337. Córdoba.
 46. Vallejos, A., Pulido Bosch, A. y Castillo Martín, A. 1991. Los residuos urbanos en la cuenca del río Almanzora (Almería); evaluación de los riesgos de contaminación de las aguas. *III Simp. Agua en Andalucía*, II: 541-552. Córdoba.
 47. Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F., Martínez Vidal, J.L. y Navarrete, F. 1991. Principales características hidrogeoquímicas y geotérmicas del acuífero "profundo" del bajo Andarax (Almería). *III Simp. Agua en Andalucía*, I: 563-574. Córdoba.
 48. Pulido Bosch, A. 1993. Sobreexplotación y contaminación de acuíferos. *V. Reun. Nac. Geol. Amb. y Orden. Territ.* Murcia. "Problemática Geoambiental y Desarrollo". Ponencias. I: 75-92.
 49. Pulido Bosch, A., Simón, E. de, Martín Rosales, W., Vallejos, A., Padilla, A. y Navarrete, F. 1993. Efectos sobre el medio de los diques de retención en la vertiente Sur de la Sierra de Gádor (Almería). *V. Reun. Nac. Geol. Amb. y Orden. Territ.* Murcia. "Problemática Geoambiental y Desarrollo". I: 119-128.
 50. Pulido Bosch, A., Cerón, J.C., Padilla, A. y Alwani, G. 1993. Impactos hidrológicos de las obras de acondicionamiento de Sierra Nevada para el Campeonato Mundial de Esquí. *V Reun. Nac. Geol. Amb. y Orden. Territ.* Murcia. "Problemática Geoambiental y Desarrollo". I: 169-175.
 51. Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 1994. Evolución temporal y espacial de la contaminación por CO₂ en el acuífero del Alto Guadalentín (Murcia, España). *Jorn. Anál. y Evol. Contamin. Aguas Subt.*, II: 39-50. Alcalá de Henares.
 52. Pulido Bosch, A., Molina, L., Navarrete, F., Martínez Vidal, J.L., Vallejos, A., Martín Rosales, W. y Pallarés, A. 1994. El Campo de Dalías (Almería), un sistema hidrogeológico vulnerable. *Jorn. Anál. y Evol. Contamin. Aguas Subt.*, II: 165-178. Alcalá de Henares.
 53. Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F., Navarrete, F., Martínez Vidal, J.L. y Pérez Parra, J. 1994. Consideraciones sobre la contaminación de las aguas subterráneas en el Bajo Andarax (Almería). *Jorn. Anál. y Evol. Contamin. Aguas Subt.*, II: 179-196. Alcalá de Henares.
 54. Pulido Bosch, A. 1994. Ubicación de nuevas captaciones en el sector central del Campo de Dalías (Almería). *Congr. Agua y Medio Ambiente*, pp: 247-253. Zaragoza.
 55. Pulido Bosch, A. 1995. Implicaciones de la utilización intensiva de las aguas subterráneas y la sobreexplotación de acuíferos en la gestión actual y futura, desde el punto de vista del administrado. *Actas Jornadas "Las aguas subterráneas en la*

- Ley de Aguas española: un decenio de experiencia*", I: 179-190. Murcia.
56. Morell, I., López-Chicano, M., Pulido Bosch, A., Gámez, J.A. y Cherif, L. 1995. Procesos de lixiviado de nitratos en el acuífero detrítico del polje de Zafarraya (Granada). *Avances en la Investigación en zona no saturada*. pp: 63-69. Vitoria.
 57. Pulido Bosch, A. 1996. Los métodos de exploración de acuíferos kársticos y su aplicación a la explotación. *Jornadas sobre Recursos Hídricos en Regiones Kársticas*. pp: 45-64. Vitoria.
 58. Pulido Bosch, A., López Chicano, M. y Bouamama, M. 1996. Condiciones hidrogeológicas y explotación de los recursos hídricos en el entorno de Priego de Córdoba. *Jornadas sobre Recursos Hídricos en Regiones Kársticas*. Comun.: 23-34. Vitoria.
 59. Martín Rosales, W, Pulido Bosch, A. y Vallejos, A. 1996. Algunos aspectos climatológicos de la Sierra de Gádor y Campo de Dalías (Almería). *IV SIAGA*, I: 69-80. Almería.
 60. Al Alwani, G., Gisbert, J. y Pulido Bosch, A. 1996. Simulación de la fusión de la nieve y del balance hídrico en la cuenca del río Poqueira (Granada). *IV SIAGA*, I: 111-123. Almería.
 61. Gisbert, J., Al Alwani, G. y Pulido Bosch, A. 1996. Aspectos hidrológicos y erosivos en la cabecera del río Monachil (Sierra Nevada, Granada). *IV SIAGA*, I: 131-141. Almería.
 62. López Chicano, M., Pulido Bosch, A., Cherif, L. y Gámez, A. 1996. Aportación al conocimiento hidrológico del polje de Zafarraya. *IV SIAGA*, I: 143-156. Almería.
 63. Pulido Bosch, A., Castillo, A., Al Alwani, G., Vallejos, A., Martín Rosales, W, Gisbert, J. y Calvache, M.L. 1996. Sierra Nevada, un macrosistema hidrológico desigualmente conocido. *IV SIAGA*, I: 167-179. Almería.
 64. Bouamama, M., López Chicano, M. y Pulido Bosch, A. 1996. Comportamiento hidrogeoquímico estacional de los principales manantiales kársticos del Sur de Córdoba (Parque Natural de las Sierras Subbéticas). *IV SIAGA*, II: 37-47. Almería.
 65. Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 1996. Sobre la presencia de iones minoritarios y trazas en las aguas del acuífero de la Cubeta de Pulpí (Almería). *IV SIAGA*, II: 49-56. Almería.
 66. Martínez Carmona, N. y Pulido Bosch, A. 1996. Algunos aspectos de la formación actual de travertinos en la cabecera del Río Verde (Otívar, Granada). *IV SIAGA*, II: 145-153.
 67. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A. y Navarrete, F. 1996. Identificación de procesos hidrogeoquímicos en los acuíferos del Bajo Andarax (Almería). *IV SIAGA*, II: 179-189. Almería.
 68. Vallejos, A., Pulido Bosch, A., Martín-Rosales, W., Molina, L. y Navarrete, F. 1996. Caracterización hidrogeoquímica de los acuíferos carbonatados de la franja meridional de la Sierra de Gádor (Almería). *IV SIAGA*, II: 191-199. Almería.
 69. Calvache, M.L. y Pulido Bosch, A. 1996. Condicionantes sobre la intrusión marina en acuíferos detríticos: ejemplos de la costa sur mediterránea. *IV SIAGA*, II: 239-248. Almería.
 70. Gámez, J.A., Pulido Bosch, A., Morell, I., López Chicano, M. y Cherif, L. 1996. Evolución espacial y temporal del contenido en nitratos en el polje de Zafarraya (Granada). *IV SIAGA*, II: 269-274. Almería.
 71. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Molina, L., Vallejos, A., Martín Rosales, W. y Navarrete, F. 1996. Recorrido hidrogeológico Bajo Andarax - Sierra de Gádor - Campo de Dalías. *IV SIAGA*, II: 475-489. Almería.
 72. Pulido Bosch, A., Navarrete, F., Martínez Vidal, J.L., Molina, L., Sánchez Martos, F., Vallejos, A. y Martín Rosales, W. 1994. La contaminación en los acuíferos del Campo de Dalías y delta del Andarax (Almería). *Simp. Recursos Naturales y Medio Ambiente en el Sureste peninsular*. García-Rossell, L. y Navarro, A. eds. (1996). I.E.A., pp: 363-

- 381.
73. Pulido Bosch, A. 1997. Los recursos hídricos de la provincia de Almería. *Actas del I y II Seminario del Agua. IEA, 24: 65-89. ISBN 84-8108-128-0.* Almería.
 74. Pulido Bosch, A., Martín Rosales, W., Vallejos, A., Molina, L. y Calaforra, J.M. 1998. Los diques como elemento en la gestión de los recursos hídricos de la provincia de Almería. *Minería, Industria y Medio Ambiente en la cuenca mediterránea. Resúmenes del Simposio*, p. 64.
 75. Molina, L., Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Calaforra, J.M. y Martín Rosales, W. 1998. Problemática hidrológica del Campo de Dalías (Almería). *El Agua a Debate desde la Universidad, Zaragoza*.
 76. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Calaforra, J.M. y Navarrete, F. 1998. Algunos aspectos de los usos del agua en el Bajo Andarax. *El Agua a Debate desde la Universidad, Zaragoza*.
 77. Andreu, J.M., Estévez, A., Morell, I. y Pulido Bosch, A. 1998. La contaminación de acuíferos kársticos ligada a la sobreexplotación. *Jornadas sobre la Contaminación de las Aguas Subterráneas: un problema pendiente*. Valencia. AIH-GE. 355-361.
 78. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Calaforra, J.M. y Navarrete, F. 1998. Algunos aspectos de la contaminación en el Bajo Andarax (Almería). *Jornadas sobre la Contaminación de las Aguas Subterráneas: un problema pendiente*. 445-451.
 79. Andreu, J.M., Estévez, A., Pulido Bosch, A., Díaz Curiel, J. y Maldonado, A. 1998. Las diagráfias de conductividad y temperatura en la determinación de zonaciones hidroquímicas en acuíferos kársticos. *I Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica*, CD.
 80. Pulido Bosch, A. 1999. Las aguas subterráneas. *Encuentro Medioambiental Almeriense: en busca de soluciones*.
 81. Martínez Vidal, J.L., Molina, L., Gil García, F., Sánchez Martos, F., Pulido, A. y Garrido, A. 1999. El agua subterránea: calidad y contaminación. *Encuentro Medioambiental Almeriense: en busca de soluciones*.
 82. Calaforra, J.M., Barranco, P., Fernández Cortés, A., Gázquez, J.A., López Chicano, M., Martín Rosales, W., Molina, L., Pulido Bosch, A., Ruíz Portero, M.A., Sánchez Martos, F., Tinaut, A., Vallejos, A., Verger, J. 2000. El Proyecto "FEDER-Sorbas": estudio de las limitaciones ambientales en el uso turístico de cavidades (karst en yeso de Sorbas, Almería). *I Congreso Andaluz de Espeleología*. Actas, pp: 81-85.
 83. Fernández Cortés, A., Calaforra, J.M., Pulido Bosch, A., López Chicano, M., Sánchez Martos, F., Ruíz Portero, C., Vallejos, A., Molina, L., Martín Rosales, W. 2000. Estudio de la temperatura del aire en cavidades kársticas mediante métodos geoestadísticos (Sorbas, Almería). *I Congreso Andaluz de Espeleología*. Actas, pp: 109-113.
 84. Dimitrov, D., Velikov, B., Machkova, M., Pulido Bosch, A., López Chicano, M., Calaforra, J.M. 2000. Hydrochemical characteristics and processes in the karst waters in Northeast Bulgaria. *100 de Ani de Hidrogeologie Moderna in Romania*. Actas: 235-247.
 85. Andreu, J.M., Estévez, A., García-Sánchez, E., Pulido Bosch, A. 2005. La explotación del acuífero de Crevillente mediante la galería de los Suizos. *Congreso Nacional Gestión del Agua en Cuencas Deficitarias*, 57-62. ISBN 84-608-0274-4. (publicado en 2005)
 86. Pulido Bosch, A. 2001. Hidrogeología y agricultura intensiva. El caso del Campo de Dalías-Sierra de Gádor (Almería). *I Jornadas sobre Geología Ambiental: "Análisis de los recursos hídricos subterráneos"*. Jaén. CD-ROM.
 87. Andreu, J.M., Ortiz de Urbani, J.M., Chirino, E., Bellot, J., Bonet, A., García Sánchez, E., Pulido Bosch, A., Sánchez, J.R. y Vallejos, A. 2001. Análisis comparativo entre algunos métodos de estimación de la ETP en la Sierra del Ventós (Alicante). V

- SIAGA, I: 33- 43.
88. Gisbert, J., Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Sánchez Martos, F., Martín Rosales, W., López Chicano, M., Al Alwani, G. y Fernández, A. 2001. Caracterización de los procesos nivales y el deshielo en la cuenca alta del río Monachil. V SIAGA, I: 45-53.
 89. Martín Rosales, W., Pulido Bosch, A. y Vallejos, A. 2001. Cálculo hidrometeorológico de caudales máximos en la vertiente Sur de la Sierra de Gádor (Almería). V SIAGA, I: 245-252.
 90. Pulido Bosch, A., Alcalá-García, F.J., Zapata, A.J., García-Castillo, A., Navarrete, F., Boussouf, S. y Manzanera, E. 2001. Consideraciones sobre algunos riesgos que pueden afectar a los campings andaluces. V SIAGA, I: 253-264.
 91. Pulido Bosch, A., Pérez Parra, J., Navarrete, F., Molina, L., Vallejos, A., Martín Rosales, W., Sánchez Martos, F., Gisbert, J., Pulido Leboeuf, P., Fiménez, F., Molina, J.M., Onieva, C., Daniele, L., Zaragoza, G. Y Barrantes, C. 2001. ¿Qué futuro tienen las aguas subterráneas del Campo de Dalías-Sierra de Gádor? V SIAGA, I: 175-186.
 92. Jiménez Espinosa, R., Sánchez Martos, F. y Pulido Bosch, A. 2001. Caracterización hidrogeoquímica del acuífero detrítico del Bajo Andarax (Almería) por medio de técnicas estadísticas y geoestadísticas. V SIAGA, II: 225-235.
 93. Molina, L., Vallejos, A., Pulido Bosch, A. y Sánchez Martos, F. 2001. Caracterización hidrogeoquímica del Campo de Dalías a partir del análisis de sus facies. V SIAGA, II: 237-246.
 94. Pulido Leboeuf, P., Pulido Bosch, A. y Calvache, M.L. 2001. Evolución temporal del contacto agua dulce – agua salada en el acuífero de Castell de Ferro (Granada). V SIAGA, II: 247-260.
 95. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Vallejos, A. y Molina, L. 2001 El bromuro como trazador de la salinización en las aguas subterráneas del delta del río Andarax (Almería). V SIAGA, II: 271- 280.
 96. Vallejos, A., Pulido Bosch, A., Martín Rosales, W., Sánchez Martos, F., Gisbert, J. Y Molina, L. 2001. Representaciones gráficas. Una herramienta para interpretar las características fisicoquímicas de las aguas subterráneas. V SIAGA, II: 289-299.
 97. Paredes, D., Pulido Bosch, A. y Molina, L. 2001. Esbozo de la vulnerabilidad intrínseca de los acuíferos del Campo de Dalías. V SIAGA, II: 419-432.
 98. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Gisbert, J. y Pulido Leboeuf, P. 2001. Los recursos hídricos del Bajo Andarax. V SIAGA, III: 55-69.
 99. Pulido Bosch, A. Nueva cultura del agua, ¿o explotación y uso racional del agua? V SIAGA, III: 71-86.
 100. Pulido Bosch, A. 2001. Consideraciones acerca de la Directiva Europea sobre el Agua, el Plan Hidrológico Nacional y la problemática del agua en Andalucía El Agua en Andalucía, III: 113-115.
 101. Andreu, J.M., García-Sánchez, E., Pulido Bosch, A., Jordán-Vidal, M.M., Navarro Pedreño, J. Y Mataix-Solera, J. 2001. Hidrogeoquímica del acuífero detrítico del Tarafa (Alicante). III Congreso Ibérico de Geoquímica y VIII Congr. Geoquímica de España, pp: 533-537.
 102. Pulido Bosch, A. 2001. Hidrogeología del entorno almeriense. In: *Problemática de la gestión del agua en regiones semiáridas*. Eds. A. Pulido Bosch, J.M. Calaforra y P.A. Pulido Leboeuf. Instituto de Estudios Almerienses-Diputación de Almería. Pp: 37-46.
 103. Pulido Bosch, A. 2001. Sobreexplotación de acuíferos y desarrollo sostenible. In: *Problemática de la gestión del agua en regiones semiáridas*. Eds. A. Pulido Bosch, J.M. Calaforra y P.A. Pulido Leboeuf. Instituto de Estudios Almerienses-Diputación de Almería. Pp: 115-132.
 104. Pulido Bosch, A., Martín Rosales, W. y Vallejos, A. 2001. Importancia de la Sierra de Gádor como área de alimentación de los acuíferos del Campo de Dalías. In: *Recursos Hídricos*. Ed. J.A. Salinas. Instituto Estudios Almerienses, pp: 49-73.

105. Pulido Bosch, A. 2001. Sobreexplotación de acuíferos y desarrollo sostenible. In: *Problemática de la gestión del agua en regiones semiáridas*. Eds. A. Pulido Bosch, J.M. Calaforra y P. Pulido Leboeuf. Instituto de Estudios Almerienses. Pp. 115-132.
106. Pulido Leboeuf, P., Pulido Bosch, A. y Calvache, M.L. 2001. Intrusión marina y procesos hidrogequímicos asociados en un acuífero costero complejo (Castell de Ferro, Granada). *Hidrogeología y Recursos Hidráulicos XXIV*: 741-751. Madrid.
107. Stitou El Messari, J., Cerón, J.C., Pulido Bosch, A., Targuisti, K. Y Aoulad, N. 2002. Sobre las características hidroquímicas del acuífero de Martil-Alila (Tetuán, Marruecos). *Los acuíferos costeros y las desaladoras*. Pp. 43-49.
108. Stitou El Messari, J., Cerón, J.C., Pulido Bosch, A., Targuisti, K. Y Aoulad, N. 2002. Algunas consideraciones sobre las características hidroquímicas del acuífero de Smir (Tetuán, Marruecos). *Los acuíferos costeros y las desaladoras*. Pp. 71-77.
109. Pulido Bosch, A., Gisbert, J., Pulido Leboeuf, P., Sánchez Martos, F. y Vallejos, A. 2002. Problemática de la perforación y terminación de sondeos para bombear agua de mar en acuíferos costeros. *Los acuíferos costeros y las desaladoras*. Pp. 155-168.
110. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Pulido Leboeuf, P., Vallejos, A. y Gisbert, J. 2002. Los sondeos de abastecimiento a la planta desaladora de agua de mar de Almería. *Los acuíferos costeros y las desaladoras*. Pp. 169-184.
111. Gisbert, J., Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F., Pulido Leboeuf, P. y Vallejos, A. 2002. Sistemas de control y seguimiento del contacto agua dulce-agua salada en el entorno de la desaladora de Almería. *Los acuíferos costeros y las desaladoras*. Pp. 185-193.
112. Pulido Bosch, A. 2002. Nueva cultura del agua y Almería. In: *Agricultura, Agua y Sostenibilidad en la provincia de Almería*. Eds. S. Contreras, M. Piquer y J. Cabello. Pp: 231-250.
113. Gisbert, J., Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F., Vallejos, A., Pulido Leboeuf, P. 2002. Diseño del sistema de control del contacto agua dulce-agua de mar en el delta del río Andarax (Almería). Resultados preliminares. XVI Jornadas Técnicas ASA. Pp: 73-87.
114. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Gisbert, J. y Pulido Leboeuf, P. 2002. Problemática de la perforación en los sondeos para abastecimiento de agua de mar a la desaladora de Almería. XVI Jornadas Técnicas ASA. Pp: 91-111.
115. Stitou el Messari, J., Aoulad Mansour, N., Pulido Bosch, A., Cerón, J.C. 2002. Intégration des methods hydrogéochimiques, isotopiques et géophysiques dans l'étude de la salinité des eaux souterraines dans l'aquifère de Martil-Alila et de Smir (Tétouan, Maroc). Séminaire "Les premières Journées de l'Hydrologie Isotopique Marocaine, Marrakech. 57-58.
116. Pulido Bosch, A. 2003. Consideraciones sobre los sistemas fijos de control y almacenamiento de datos. In: *Operatividad de la instrumentación en aguas subterráneas, suelos contaminados y riesgos geológicos*. Pernía, J.M. et al. Eds. Publ. IGME, Serie: Hidrogeología y aguas subterráneas, 9: 47-52.
117. Vallejos, A., Molina, L., Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F., Gisbert, J. 2004. El origen de la salinización de las aguas en el acuífero de Aguadulce (Almería). *Hidrogeología y Recursos Hidráulicos*, XXVI: 81-89.
118. Sánchez Martos, F. Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Molina, L., Gisbert, J. 2004. Rasgos hidrogequímicos del termalismo en el Bajo Andarax (Almería, SE España). *Hidrogeología y Recursos Hidráulicos*, XXVI: 459-468.
119. Molina, J.M., Pulido Bosch, A., López Martos, J., Marín, A., Gisbert, J., Vallejos, A., Fructuoso, M. 2004. Aprovechamiento de aguas de tormentas para recargar acuíferos en regiones semiáridas. *Ciencia, Técnica y Ciudadanía*, 1-11. CD. ISBN 84-6890-052-4
120. Gisbert, J., Pulido-Bosch, A., Vallejos, A., Martín Rosales, W., Molina, J.M.,

- Fructuoso, M. 2005. Estimación de la recarga en clima semiárido. El caso del borde meridional de la Sierra de Gádor. *VI SIAGA*, 301-312.
121. Jorroto, S., Pulido-Bosch, A., Gisbert, J., Sánchez Martos, F. 2005. Las diagrafiyas y la caracterización de la influencia de los bombeos de agua de mar sobre el acuífero del delta del Andarax (Almería). *VI SIAGA*, 439-449. ISBN: 84-7840-579-8.
122. Andreu, J.M., Carratalá, A., Sanz, M.J., Pulido-Bosch, A., García-Sánchez, E., Bellot, J., Villacampa, L. 2005. Caracterización hidrogeoquímica del acuífero del Ventós-Castellar (Alicante, España). *VI Congreso Argentino de Hidrogeología*, 211-219.
123. Pulido Bosch, A. 2006. Reflexiones sobre las aguas subterráneas y la gestión del agua en Andalucía. *Ambientalia*: 49-58. Granada. ISBN. 84-935057-0-6.

1. Internacionales

1. Pulido Bosch, A. 1975. Estudio hidrogeológico de Sierra Grossa, Valencia. *Jorn. Min. Met. (V Nac. y III Intern.)*, III: 25-35. Bilbao.
2. Pulido Bosch, A. 1975. Los manantiales salinos de la Sierra de Mustalla. *Jorn. Min. Met. (V Nac. y III Intern.)*, III: 117-128. Bilbao.
3. Fernández-Rubio, R. y Pulido Bosch, A. 1978. Problemas hidrogeológicos que afectan a la explotación de la turbera de Padul (Granada, España). Estudio preliminar. *Simp. Int. Agua Minería y Obras Subt.*, I: 125-132. Granada.
4. Aguilar, A., Lachica, M., Yañez, J., Fernández-Rubio, R. y Pulido Bosch, A. 1980. Hidrogeoquímica del borde occidental de Sierra Nevada. *Jorn. Min. Met. (VI Nac. y IV Intern.)*. V (I): 1-19. Huelva.
5. Pulido Bosch, A., Fernández-Rubio, R. y Garrido, A. 1982. Exploitation des réserves d'eau dans un aquifère karstique du Sud-Est espagnol (province d'Alicante). *Conf. Intern. Planif. Gestion des Eaux*, I: 735-742. Marseille.
6. Fernández-Rubio, R., Arana, R., Pulido Bosch, A., Benavente, J. y Nieto, M. 1982. Termalismo y mineralogénesis en la ventana tectónica de Albuñol (Granada, España). *III Semana Hidrogeología*, pp: 123-142. Lisboa.
7. Moreno, I. y Pulido Bosch, A. 1982. Formas "exokársticas" en materiales de piedemonte del borde meridional de la sierra del Maimón (Vélez-Rubio, Almería). *Reun. Mon. Karst-Larra*, II: 129-138. Navarra.
8. Pulido Bosch, A. 1982. Consideraciones hidrogeológicas sobre los yesos de Sorbas. (Almería). *Reun. Mon. Karst-Larra*, I: 257-274. Navarra.
9. Benavente, J., Fernández-Rubio, R. y Pulido Bosch, A. 1983. Síntesis hidrogeológica de la vertiente mediterránea de la provincia de Granada. *III Simp. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául. VII: 183-202. Madrid.
10. Abril, H., Fernández-Rubio, R. y Pulido Bosch, A. 1983. Estudio hidrogeológico de un sector del Subbético Medio al Este del río Colomera (Granada). *III Simp. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául. VII: 541-551. Madrid.
11. Lozano, R., Fernández-Rubio, R., Pulido Bosch, A., Casas, J. y Sastre, J.L. 1983. Síntesis hidrogeológica del entorno de la laguna de los Tollos (Lebrija, Sevilla). *III Simp. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául. VII: 565-575. Madrid.
12. Benavente, J., Fernández-Rubio, R., Fernández San Miguel, M., Pulido Bosch, A. y Sánchez-Fresneda, V. 1983. Características físico-químicas de las aguas subterráneas de los Llanos de Carchuna (Granada). *III Simp. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául. VIII: 253-262. Madrid.
13. Pulido Bosch, A. 1983. Los modelos matemáticos aplicados al estudio de acuíferos kársticos. *III Simp. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául. IX: 13-23. Madrid.
14. Pulido Bosch, A. y Cañada, P. 1983. Estudio de acuíferos costeros mediante

- prospección geofísica eléctrica -Aplicación a los Llanos de Carchuna-. *III Simp. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául. IX: 363-374. Madrid.
15. Chica, M., Fernández-Rubio, R. y Pulido Bosch, A. 1984. Estimación geoestadística de variables hidrogeológicas. *VII Cong. Inter. Minería y Metalurgia*. 2: 245-256. Barcelona.
 16. Pulido Bosch, A. 1985. L'exploitation minière de l'eau dans l'aquifère de la sierra de Crevillente et ses alentours (Alicante, Espagne). *XVIII Congrès Hydrogéol. Intern.* pp: 142-149. Cambridge.
 17. Benavente, J., Pulido Bosch, A. y Mangin, A. 1985. Application of correlation and spectral procedures to the study of discharge in a karstic system (Eastern Spain). *Simp. Int. Ankara*. In "*Karst Water Resources*". IAHS Publ., 161: 67-75.
 18. Pulido Bosch, A. 1986. Reflexiones sobre hidrogeología kárstica basadas en ejemplos de las Cordilleras Béticas. *Jorn. Karst Euskadi*. Ponencias, 2: 31-50. San Sebastián.
 19. Pulido Bosch, A. y Calaforra, J.M. 1986. Formas kársticas en los yesos de Sorbas (Almería). *Reunión Internacional*. In "*Estudios sobre Geomorfología del Sur de España*". López Bermúdez, F. y Thornes, J.B. eds. pp: 115-119. Murcia.
 20. Morell, I. y Pulido Bosch, A. 1986. Study of the freshwater-saltwater interface in the coastal aquifer of Oropesa-Torreblanca, Castellón, Spain. *Proc. 9th SWIM*, pp: 61-72. Delft.
 21. Morell, I., Medina, J., Pulido-Bosch, A. y Fernández-Rubio, R. 1986. The use of bromide and strontium ions as indicators of marine intrusion in the aquifer of Oropesa-Torreblanca (Castellón, Spain). *Proc. 9th SWIM*, pp: 629-640. Delft.
 22. Benavente, J., Pulido Bosch, A. y Morales, G. 1987. Principales rasgos hidrogeológicos del delta del río Adra. *IV Simp. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául. XI: 131-140. Mallorca.
 23. Pulido Bosch, A. y Benavente, J. 1987. Contribución de la deconvolución al estudio de la descarga de la Unidad Alfaró-Mediodía-Segaria (Alicante). *IV Simp. Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául. XI: 411-420. Mallorca.
 24. Pulido Bosch, A. y Padilla, A. 1988. Some considerations about the simulation of karstic aquifers. In "*Karst hydrogeology and karst environment protection*" XXI IAH Congress, 2: 583-588. Guilin, China. Geol. Publ. House.
 25. Calaforra, J.M. y Pulido Bosch, A. 1988. The geochemistry of some sulphate groundwaters in relation with gypsum karst (Almería, Southeastern Spain). 1988. In "*Karst hydrogeology and karst environment protection*" XXI IAH Congress, 2: 877-882. Guilin, China. Geol. Publ. House.
 26. Pulido Bosch, A. 1988. Síntesis hidrogeológica del Delta del río Adra (Almería). *Simp. Int. Tecnol. Intrusión en Acuíferos Costeros*, II: 145-169. Almuñécar.
 27. Pulido Bosch, A. y Rubio, J.C. 1988. Los acuíferos costeros de Motril-Salobreña y Carchuna. *Simp. Int. Tecnol. Intrusión en Acuíferos Costeros*, II: 209-238. Almuñécar.
 28. Pulido Bosch, A., Navarrete, F., Martínez Vidal, J.L., Alonso, C., Macías, A., Molina, L., Benavente, J., Chica, M. y Padilla, A. 1988. Metodología del estudio de la intrusión marina del Campo de Dalías (Almería). *Simp. Int. Tecnol. Intrusión en Acuíferos Costeros*, III: 295-309. Almuñécar.
 29. Pulido Bosch, A., Molina, L., Navarrete, F., Martínez Vidal, J.L., Alonso, C., Benavente, J. y Macías, A. 1988. Consideraciones sobre la intrusión marina en el borde oriental del Campo de Dalías. *Simp. Int. Tecnol. Intrusión en Acuíferos Costeros*, III: 311-327. Almuñécar.
 30. Pulido Bosch, A., Macías, A., Navarrete, F., Martínez Vidal, J.L., Alonso, C., Benavente, J. y Molina, L. 1988. Estado de la intrusión marina en la Unidad de Balanegra (Campo de Dalías, Almería). *Simp. Int. Tecnol. Intrusión en Acuíferos Costeros*, III: 329-338. Almuñécar.
 31. Padilla, A. y Pulido Bosch, A. 1990. A reservoir model to simulate karstic aquifers.

- Congr. Intern. Model CARE*, pp: 323-333; RIVM & IAHS; La Haya.
32. Mangin, A. y Pulido Bosch, A. 1991. Identification of the overexploitation of karstic aquifers using the statistical treatment of times series. *XXIII AIH Congress*, I: 65-72. Puerto de la Cruz.
 33. Pulido Bosch, A. 1991. The overexploitation of some karstic aquifers in the province of Alicante (Spain). *XXIII AIH Congress*, I: 557-561. Puerto de la Cruz.
 34. Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F., Martínez Vidal, J. L. y Navarrete, F. 1991. Characterization of the overexploitation in the Middle and Lower basins of the river Andarax (Almería, Spain). *XXIII AIH Congress*, I: 563-569. Puerto de la Cruz.
 35. Pulido Bosch, A. 1991. Hydrogeological excursion through the overexploited aquifers of the South East of the Spanish Mainland. *XXIII AIH Congress*, II: 99-145. Puerto de la Cruz.
 36. Andreu, J.M., Estévez, A., Pulido Bosch, A. y Rodríguez, L. 1992. Evolución piezométrica e hidroquímica del acuífero del Cabeço d'Or. *V Simp. Hidrogeol., Hidrogeol. y Rec. Hidrául.* XVI: 77-87. Alicante.
 37. Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F., Padilla, A., Martínez Vidal, J.L., Navarrete, F. y Pérez Parra, J. 1992. Influencia de la rambla de Tabernas en la calidad de las aguas del acuífero detrítico del Bajo Andarax (Almería). *V Simp. Hidrogeol., Hidrogeol. y Rec. Hidrául.* XVI: 89-101. Alicante.
 38. López Chicano, M., Castillo, A. y Pulido Bosch, A. 1992. Algunas consideraciones acerca de la evolución temporal del contenido de nitratos en un río con importante influencia kárstica: Río Frío (Granada). *V Simp. Hidrogeol., Hidrogeol. y Rec. Hidrául.* XVI: 195-203. Alicante.
 39. Pulido Bosch, A., Molina, L., Martínez Vidal, J.L., Padilla, A. y Navarrete, F. 1992. Evolución del contenido en nitratos de las aguas de la unidad Balerna-Las Marinas (Campo de Dalías, Almería). *V Simp. Hidrogeol., Hidrogeol. y Rec. Hidrául.* XVI: 205-214. Alicante.
 40. Padilla, A. y Pulido Bosch, A. 1992. Consideraciones sobre la aplicación de los análisis de correlación y espectral al estudio de los acuíferos kársticos. *Taller Intern. sobre Cuencas Experim. en el Karst*, pp: 149-160. Playa Girón, Cuba.
 41. Castillo, A., Vallejos, A., Pulido Bosch, A. y Molina, A. 1992. Sobre la hidrogeología de la cubeta de La Ballabona (Almería). *III Congr. Geol. España y VIII Congr. Latino-americano de Geología*, 2: 266-270. Salamanca.
 42. Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F., Padilla, A., Navarrete, F., Martínez Vidal, J.L., Aguilera, P., Garrido, A. y Pérez Parra, J. 1992. Considérations hydrochimiques sur le thermalisme dans les matériaux carbonatés du Bas et Moyen Andarax (Almería, Espagne). *Annales Scientifiques de l'Université de Besançon*, Mém. hors serie n° 11: 215-232.
 43. Pulido Bosch, A. y Ben Sbih, Y. 1993. The careos, a traditional system for artificial recharge in the southern Sierra Nevada (Granada, Spain). *XXIVth IAH Congress*, I: 301-310. Oslo.
 44. Pulido Bosch, A., Ben Sbih, Y. y Cerón, J.C. 1993. Los "careos", un sistema ancestral de manejo del agua de deshielo en La Alpujarra (Granada, España). *IV Simp. Colombiano de Hidrogeología y III Conferencia Latinoamericana de Hidrogeología Urbana*, II: 281-289. Cartagena de Indias.
 45. Pulido Bosch, A., Martín Rosales, W., Vallejos, A. y Simón, E. de. 1994. Runoff regulation in the small basins of the southern edge of the Sierra de Gador (Almería, Spain). *Intern. Conference on Developments in Hydrology of Mountain Areas*, 1: 15-16. Stará Lesná (Eslovaquia).
 46. Machkova, M., Pulido Bosch, A. y Dimitrov, D. 1994. Study of discharge variability of some mountain karst springs in Bulgaria by time series analysis. *Intern. Conference on Developments in Hydrology of Mountain Areas*, 1: 71-72. Stará Lesná (Eslovaquia).

47. Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F., Navarrete, F. and Martínez Vidal, J.L. 1994. Agricultural practices and groundwater contamination in the Lower Andarax Basin (Almeria, Spain). *Water Down Under. XXV IAH Congress*. 2: 445-449. Adelaida.
48. Pulido Bosch, A., López Chicano, M., Morell, I., Castillo, A., Gámez, J.A. y Cherif, L. 1994. The influence of agricultural activities in the Polje of Zafarraya on the water quality of the karstic aquifer of the Sierra Gorda (Southern Spain). *Water Down Under. XXV IAH Congress*, 2: 727-730. Adelaida.
49. Pulido Bosch, A., Molina, L., Navarrete, F., Vallejos, A., Padilla, A., Martínez Vidal, J.L., Cervantes, D., Gil, M.D. y Pallarés, A. 1994. L'intrusion marine dans l'aquifère carbonaté d'Aguadulce (Almeria, Espagne). *Colloque Intern. Karstologie*. Publ. Serv. Geol. Vol. XXVIII: 125-134. Luxemburgo.
50. Pulido Bosch, A. 1994. Hydrogeological problems in three Spanish karstic aquifers. *Isokarst'94. Intern. Workshop on Environm. Isotope Study of Karst Systems*, pp: 26-33.
51. Cerón, J.C., Pulido Bosch, A. y Padilla, A. 1995. La geometría del acuífero del Alto Guadalentín (Murcia, España). *VI Simp. de Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául., XIX: 491-505. Sevilla.
52. Castillo, A., Martínez, N. y Pulido Bosch, A. 1995. Cuantificación del Nitrógeno aportado por fertilizantes al acuífero de la Vega de Granada. *VI Simp. de Hidrogeol.*, Hidrogeol. y Rec. Hidrául., XX: 467-479. Sevilla.
53. Pulido Bosch, A. 1996. Some water quality and quantity problems in Spanish karstic aquifers. *Proceeding of Intern. Conf. on Karst-fractured aquifers - Vulnerability and Sustainability*. Rozkowsky, A. et al. eds. pp: 177-186. Katowice.
54. Ben Sbih, Y. y Pulido Bosch, A. 1996. Papel de los careos en la gestión de las aguas en la Alpujarra. *1ª Conferencia Internacional Sierra Nevada*. pp: 457-468.
55. Al Alwani, G., Gisbert, J.M. y Pulido Bosch, A. 1996. El deshielo y la escorrentía en la cabecera del río Monachil (Sierra Nevada) *1ª Conferencia Internacional Sierra Nevada*. pp: 469-481.
56. Morell, I., Pulido Bosch, A., López-Chicano, M., Cherif, L. y Gámez, J.A. (1996). Bilan des nitrates dans le système karstique de la Sierra Gorda (Grenade, Espagne). *Coll. Intern. ESRA*, S-4: 69-72. Poitiers.
57. Pulido Bosch, A. (1996). Consideraciones sobre la exploración de acuíferos kársticos. *TAHICU'96 (Contribuciones a la investigación y gestión del agua subterránea)*: 1-15.
58. Pulido Bosch, A., Martín Rosales, W. y Vallejos, A. (1996). Precipitación, escorrentía, avenidas y protección de las actividades agrícolas en el Campo de Dalías. *TAHICU'96*, 53-66.
59. Pulido Bosch, A. López Chicano, M., Calvache, M.L., Calaforra, J.M., Machkova, M., Dimitrov, D., Velikov, B. y Pentchev, P. (1996). Consideraciones sobre el flujo en el acuífero kárstico profundo de la Región de Dobrich (NE de Bulgaria). *TAHICU'96*, 67-85.
60. López Chicano, M., Pulido Bosch, A., Cherif, L. y Castillo, A. (1996). Interpretación preliminar de las variaciones de temperatura y de conductividad del agua en dos manantiales correspondientes al sistema hidrogeológico kárstico de Sierra Gorda. *TAHICU'96*, 87-105.
61. Calaforra, J.M. y A. Pulido Bosch. (1996). Un ejemplo de karst de interestratificación: el karst en yeso de Sorbas (Almería, España). *TAHICU'96*. 153-160.
62. Ferrera, V., Morell, I., Fagundo, J.R., Pulido Bosch, A., López Chicano, M., Rodríguez, J. y Giménez, E. (1996). Caracterización hidroquímica general del acuífero de la Ciénaga de Zapata, Matanzas, Cuba. *TAHICU'96 (Contribuciones a la Hidrogeología y Medio Ambiente en Cuba)*: 237-254.
63. Rkiouak, S., Pulido Bosch, A., Gaiz, A. y Bezzanin, B. (1996). Importance de la plaine de l'oued Laou dans l'approvisionnement en eau potable (Maroc). *Colloque Intern. La*

- Géologie appliquée*, p. 74.
64. Rkiouak, S., Pulido Bosch, A., Gaiz, A. y Bezzanin, B. 1996. L'exploitation future de l'aquifère de l'Oued Laou (Tetoua-Chefchaouen, Maroc). *Recent advances in problems of flow and transport in porous media*. Pp. 93-94.
 65. Machkova, M., Pulido Bosch, A., Calaforra, J.M., Pentchev, P., Calvache, M.L., López Chicano, M., Dimitrov, D. y Velikov, B. 1996. Main hydrogeological problems in the karstic aquifers of NE Bulgaria. *Karst Waters and Environmental Impacts*. Günay & Johnson (eds). pp: 53-58. Balkema.
 66. Jiménez Espinosa, R., Molina Sánchez, L., Pulido Bosch, A. y Navarrete, F. (1996). Geostatistical study of nitrate contents in the acuifers of Campo de Dalías (SE Spain). In *Geostatistics for Environmental Applications*, ed. Kluwer, pp: 139-151.
 67. Morell, I., Fagundo, R., Pulido Bosch, A., López Chicano, M., Calvache, M.L., Rodríguez Rubio, J.E. y Giménez, E. 1996. Hydrogeochemistry and karstification in the Ciénaga de Zapata aquifer (Matanzas, Cuba). *Karst Waters and Environmental Impacts*. Günay & Johnson (eds). pp: 191-198. Balkema.
 68. Morell, I., Pulido Bosch, A., Fagundo, J.R., López Vera, F., Ferrera, V., López Chicano, M. y González, P. 1997. Caracterización hidrogeoquímica de los acuíferos kársticos de la cuenca de Zapata, Matanzas, Cuba. *I Congreso Ibérico de Geoquímica, II Congreso de Geoquímica de España*, pp: 367-374.
 69. Pulido Bosch, A., Gisbert, J. y Al-Alwani, G. 1997. Impact sur l'environnement des travaux d'aménagement de la station de ski de Sierra Nevada (Espagne). In: *Human Impact on Erosion and Sedimentation*, Eds. D.E. Walling y J.L. Probst, *IAHS Publ.*, 245: 49-57.
 70. Castillo, A., Pulido Bosch, A. y Martínez-Carmona, N. 1997. Évolution de la pollution par fertilisants dans un grand aquifère détritique du Sud de l'Espagne. *Freshwater Contamination, IAHS Congress*, pp: 203-209. Rabat.
 71. Pulido Bosch, A., Andreu, J.M. y Estévez, A. 1997. Sur l'existence d'une zonation hydrogéochimique verticale dans certains aquifères karstiques. In: *Karst Hydrology*, IAHS Publication, 247: 137-144. Rabat.
 72. Pulido Bosch, A., Ben Sbih, Y. y Vallejos, A. 1997. Some aspects of the functioning of *careos* determined by tracer experiments: Example of La Alpujarra (Spain). *Tracer Hydrology*, 97, Kranjc, A. ed. Balkema, pp: 431-434. Rotterdam.
 73. Martín Rosales, W., López Chicano, M., Pulido Bosch, A. y Vallejos, A. 1997. Contrôle automatique de plusieurs paramètres dans la Grotte des Merveilles (Aracena, SW de l'Espagne). *6th Conference on Limestone Hydrology and Fissured Media*. Proceedings of the 12th International Congress of Speleology, Switzerland, Vol. 2: 43-46.
 74. Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Martín Rosales, W., Molina, L., Andreu, J.M. y Calaforra, J.M. 1998. La surexploitation dans certains aquifères du Sud-Est espagnol. *Water: a looming crisis?*. IHP-IV Technical Doc. in Hydrol. 18: 293-298.
 75. Machkova, M., Velikov, B., Dimitrov, D., Pulido Bosch, A., López Chicano, M. y Lichev, A. 1998. Study of karst groundwater pollution at NE Bulgaria. *XIXth Conference of the Danube Countries. Proceedings UNESCO*, pp: 853-859.
 76. Gisbert, J., Pulido Bosch, A. y Al Alwani, G. 1998. On the characterization of hydrologic behavior of a high mountain schistous catchment. *Münchner Geologische Hefte*, B8: 29-34.
 77. Pulido Bosch, A. 1998. Problemática de la sobreexplotación de acuíferos en el sudeste español. *Memoria del Simposio Internacional de Aguas Subterráneas*, pp: 48-60. Méjico.
 78. Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F. y Calaforra, J.M. 1999. Lithology, hydrogeochemistry, aquifer exploitation and desertification. Case study of the Lower Andarax (Almería). *Medesert'99, Résumés du Colloque*, pp: 41.
 79. Pulido Bosch, A., Martín Rosales, W. y Pulido Leboeuf, P. 1999. Small dams,

- abandoned gravel pits and ditches, as a complementary system in the management of water resources in semiarid mediterranean regions. *UNESCO, Water Security in the Third Millenium, Science for Peace series*, 9: 117-128, Como (Italia)
80. Molina, L., Pulido Bosch, A. y Vallejos, A. 1999. Seawater intrusion processes in a complex hydrogeological system (Campo de Dalías, Almería, SE Spain). *XIX Congress IAH: Hydrogeology and Land Use Management*. pp: 213-219.
 81. Vallejos, A., Pulido Bosch, A., Molina, L., Martín Rosales, W. y Gisbert, J. 1999. Application of water geochemistry to knowledge of a carbonate complex system (Sierra de Gador, SE Spain). *XIX Congress IAH: Hydrogeology and Land Use Management*. pp: 565-569.
 82. Sánchez Martos, F. y Pulido Bosch, A. 1999. Boron and lithium as natural tracers in the carbonate aquifers of the Lower Andarax (SE Spain). *XIX Congress IAH: Hydrogeology and Land Use Management*. pp: 707-712.
 83. Andreu, J.M., Cerón, J.C., Pulido Bosch, A. y Estévez, A. 1999. Algunos procesos hidrogeoquímicos en la cueva de Canalobre y en el acuífero del Cabeçó d'Or (Alicante). In: *Contribución del estudio científico de las cavidades kársticas al conocimiento geológico*. Eds. B. Andreu, F. Carrasco y J.J. Durán, pp: 413-423. Patronato de la Cueva de Nerja.
 84. Hervás, J.L., Fábregas, J. y Pulido Bosch, A. 1999. Captación de aguas subterráneas para usos no potables en el subsuelo del municipio de Murcia (España). In : *Hidrología Subterránea*, Serie Correl. Geol. 13 : 397-403.
 85. Pulido Bosch, A., López Chicano, M., Machkova, M., Dimitrov, D., Velikov, B., Calaforra, J.M., Calvache, M.L. 1999. Karst water environmental problems at the town of Dobrich, NE Bulgaria. *Groundwater in the Urban Environment: Selected City Profiles*, Rotterdam, pp: 225-231.
 86. Pulido Bosch, A., Pulido Leboeuf, P., Molina, L., Vallejos, A. y Martín Rosales, W. 1999. Intensive agriculture and quarries in the Campo de Dalías (Almería, Spain). *Mine, Water & Environment*, pp : 681- 684.
 87. Martín Rosales, W., Cerón, J.C., López Chicano, M., Pulido Bosch, A. y Vallejos, A. 1999. Tourism and conservation of underground geological heritage: the cave of Marvels (Aracena, SW Spain). In: *Towards the Balanced Management and Conservation of the Geological Heritage in the New Millenium*, pp: 361-364.
 88. Pulido Leboeuf, P., Ribeiro, L., Pulido Bosch, A. y Calvache, M.L. 2001. Indicator kriging applied to electrical conductivity logging. A case study. *3rd Int. Conf. On Future Groundwater Resources at Risk*. 263-269. Lisboa.
 89. Pulido Bosch, A., Martín Rosales, W. y Pulido Leboeuf, P. 2001. Some complementary system for water resources management in semiarid mediterranean regions. *3rd Int. Conf. On Future Groundwater Resources at Risk*. 697-702. Lisboa.
 90. Andreu, J.M., Pulido Bosch, A. y Estévez, A. 2001. Aquifer overexploitation in Alicante (Spain). *3rd Int. Conf. On Future Groundwater Resources at Risk*. 713-720. Lisboa.
 91. Pulido Bosch, A., Pulido Leboeuf, P., Vallejos, A., Gisbert, J., Andreu, J.M. 2001. Quelques considérations sur les aquifères karstiques côtiers. 7th Conference on Limestone Hydrology and Fissured Media, Besançon, pp: 301-304.
 92. Calaforra, J.M., Pulido Bosch, A., Waele, J. De, Di Gregorio, F., Sánchez Martos, F., y Fernández Cortés, A. 2001. Esempi di gestione, monitoraggio e tutela di cavità carsiche in Andalucía e in Sardegna. *Il Carsismo e la Ricerca Speleologica in Sardegna*, pp: 3-29. y *Anthèò*, 6: 125-142.
 93. Jiménez Espinosa, R., Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 2001. Use of multivariate indices to characterise hydrogeochemical data. Application to the alluvial aquifer of Alto Guadalentín, SE Spain. *Geostatistics for Environmental Applications*, 521-522. Kluwer Academic Publishers.

94. Calaforra, J.M., Pulido Bosch, A. y López Chicano, M. 2001. Gypsum karst in the Betic Cordillera (South Spain). *Present State and Future Trends of Karst Studies*. Günay, Ford, Johnson&Johnson-UNESCO, Vol. I: 145-154.
95. Pulido Bosch, A., Pulido Leboeuf, P., Sánchez Martos, F., Gisbert, J. y Vallejos, A. 2002. Coastal aquifers and desalination plants. A case study: Almeria, Spain. *Water Resources Development and Management*, 415-434, Balkema Publishers, Holanda.
96. Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Calaforra, J.M., Calvache, M.L., Pulido Leboeuf, P. y Martín Rosales, W. 2002. Seawater intrusion in karstic aquifers. Some examples. In: Carrasco, F., Durán, J.J. y Andreo, B. (Eds.) *Karst and Environment*, 175-183.
97. Pulido Bosch, A., Motyka, J., Pulido Leboeuf, P. y Borczak, S. 2002. Parámetros hidráulicos de la matriz de rocas carbonatadas de la Cordillera Bética. In: Carrasco, F., Durán, J.J. y Andreo, B. (Eds.) *Karst and Environment*, 185-192.
98. Andreu, J.M., Cerón, J.C., Pulido Bosch, A. Estévez, A. y García-Sánchez, E. 2002. Hidroquímica del acuífero carbonatado del Cabeçó d'Or (Alicante). In: Carrasco, F., Durán, J.J. y Andreo, B. (Eds.) *Karst and Environment*, 193-198.
99. Machkova, M. Vallejos, A., Pulido Bosch, A., Dimitrov, D., Calaforra, J.M. y Gisbert, J. 2002. Investigation of mountain karst systems behaviour by tracer techniques (on the example of the Nastan-Trigrad karst system - Bulbaria). *XXIst Conference of the Danubian Countries*, Bucarest, Rumania. 1-9.
100. Pulido Bosch, A., Litchev, A., Machkova, M., Dimitrov, D., López Chicano, M., Calvache, M.L., Calaforra, J.M., Velikov, B. y Pulido Leboeuf, P. 2002. Aplicación de técnicas geofísicas e isotópicas para determinar variaciones verticales de parámetros hidráulicos en acuíferos heterogéneos (ejemplo de Dobrich, NE de Bulgaria). 3ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica, III: 1836-1839.
101. Gisbert, J., Vallejos, A. Sánchez Matos, F., Pulido Bosch, A. y Pulido Leboeuf, P. 2002. Control y seguimiento del contacto agua dulce-agua salada mediante testificación geofísica en el delta del río Andarax (Almería). 3ª Asamblea Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica, III: 1840-1844.
102. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Gisbert, J. y Pulido Leboeuf, P. 2002. Problemática de la captación de agua de mar en un acuífero detrítico costero (Almería, SE de España). In: *Groundwater and Human Development*. Bocanegra et al. Eds. 1-9.
103. Andreu, J.M., García Sánchez, E., Cerón, J.C., Pulido Bosch, A., Jordán Vidal, M.M., Navarro, J. y Mataix, J. 2002. Algunas consideraciones sobre la calidad de las aguas del acuífero del Tarafa (Alicante, España). In: *Groundwater and Human Development*. Bocanegra et al. Eds. 129-133.
104. Andreu, J.M., Cerón, J.C., Pulido Bosch, A. y Estévez, A. 2002. Aspectos hidrogeoquímicos de las aguas subterráneas del Cabezo de Oro (Alicante, España). In: *Groundwater and Human Development*. Bocanegra et al. Eds. 916-921.
105. El Morabiti, K., Cerón, J.C., Pulido Bosch, A., El Hajjaji y Ben Mahklouf, M. 2002. Aspectos hidrogeoquímicos de las aguas termales de la zona sudrifeña (Marruecos). In: *Groundwater and Human Development*. Bocanegra et al. Eds. 1100-1104.
106. Sánchez Martos, F., Cerón, J.C. y Pulido Bosch, A. 2002. Aspectos hidrogeoquímicos de las aguas subterráneas del acuífero carbonatado del Medio-Bajo Andarax (Almería, España). In: *Groundwater and Human Development*. Bocanegra et al. Eds. 1466-1471.
107. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Gisbert, J. y Pulido Leboeuf, P. 2003. Identificación de la interfase agua dulce-agua de mar en el delta del río

- Andarax (Almería, España). *TIAC'03*, I: 95-102.
108. Djabri, L., Hani, A., Mania, J., Mudry, J. y Pulido Bosch, A. 2003. L'Algérie en voie de développement. A-t-elle déjà développé un biseau sale ? *TIAC'03*, I : 129-140.
 109. Vallejos, A., Pulido Bosch, A., Molina Sánchez, L., Sánchez Martos, F. y Gisbert, J. 2003. Observaciones hidroquímicas en un área afectada por intrusión marina: Unidad de Aguadulce (Almería, España). *TIAC'03*, I: 357-363.
 110. Rodríguez Estrella, T., Pulido Bosch, A., García García, C. y Pulido Leboeuf, P. 2003. Ubicación e sondeos y desaladoras de agua de mar. Experiencias en la cuenca del Segura (España). *TIAC'03*, I: 701-712.
 111. Pulido Bosch, A., Pulido Leboeuf, P., Gisbert, J., Sánchez Martos, F. y Vallejos, A. 2003. Forages littoraux et usines de dessalement. *TIAC'03*, II: 127-136.
 112. Stitou El Messari, J., Targuisti, K., El Morabiti, K., Pulido Bosch, A., Cerón, J.C. y Aoulad Mansour, N. 2003. Groundwater quality in coastal aquifers in Morocco. *TIAC'03*, II: 319-330.
 113. Pulido Bosch, A., Martín Rosales, W., Pulido Leboeuf, P. y Vallejos, A. 2003. Stormwater and groundwater management in a semi-arid region (Campo de Dalías, SE Spain). In: *Hydrology and Water Resources*. Sherif, Singh & Al-Rashed eds. 5: 135-149.
 114. Pulido Bosch, A. y Sánchez Martos, F. 2003. Caracterización hidrogeoquímica de acuíferos complejos de regiones semiáridas. Ejemplo del Andarax (Almería, España). *I Seminario Hispano-Latinoamericano sobre Temas Actuales de la Hidrología Subterránea*. II: 551-561.
 115. Andreu, J.M., García Sánchez, E., Pulido Bosch, A., Jordán Vidal, M.M., Estévez, A., Almendro-Candel, M.B., Marco Terol, B., Ayguadé-Cantó, H. 2003. Hidrogeoquímica del acuífero kárstico de la sierra de la Horna (Alicante, SE de España). *IV Congreso Ibérico de Geoquímica*, 366-368.
 116. Vallejos, A., Pulido Bosch, A., Sánchez Martos, F., Molina, L. y Gisbert, J. 2003. Trazado de líneas de flujo en el Campo de Dalías (Almería) mediante datos hidrogeoquímicos. *IV Congreso Ibérico de Geoquímica*, 369-371.
 117. Martín-Rosales, W.; Pulido-Bosch, A.; Gisbert, J. and Vallejos, A. 2003. Sediment yield estimation and check dams in a semiarid area (Sierra de Gádor, southern Spain). In *Erosion Prediction in Ungauged Basins: Integrating Methods and Techniques* (Proceedings of symposium HS01 held during IUGG2003 at Sapporo, July 2003). IAHS Publ. no. 279, 2003, p. 51-58.
 118. Pulido Bosch, A., Rodríguez Estrella, T., Pulido Leboeuf, P., Gisbert, J., Sánchez Martos, F., Vallejos, A., García, C. y López, L.A. 2004. Integración de las aguas marinas desaladas, a través de acuíferos, en el abastecimiento de ciudades litorales del sureste español. In: *El agua y la ciudad sostenible: Hidrogeología urbana*. Publ. IGME, Serie: Hidrogeología y Aguas subterráneas nº 11: 235-245. ISBN: 84-7840-539-9.
 119. Rodríguez Estrella, T., Pulido Bosch, A., Pulido Leboeuf, P. 2004. Señalización, perforación, terminación y seguimiento de sondeos destinados a extraer agua del mar, para ser tratada en plantas desaladoras. In: *El agua y la ciudad sostenible: Hidrogeología urbana*. Publ. IGME, Serie: Hidrogeología y Aguas subterráneas nº 11: 247-258. ISBN: 84-7840-539-9.
 120. Martín Rosales, W., Pulido Bosch, A., Gisbert, J., Molina, J.M., Vallejos, A. 2004. Stormwaters and aquifer recharge in semi-arid regions. A case study. *Flood forecasting and management with GIS and remote sensing*. 219-227.
 121. Andreu, J.M., Pulido Bosch, A., García-Sánchez, E., Lema, M.A., Vallejos, A., Bellot, J., Chirino, E. 2004. Singularidades de la recarga en pequeños acuíferos kársticos de regiones semiáridas. Ejemplo del Ventós (Alicante, SE de España). *Jornadas Luso-Espanholas sobre Águas Subterráneas no Sul da Península Ibérica*: 119-125. Faro. ISBN 972-9748-7-1.

122. Sánchez Martos, F., Pulido Bosch, A., Vallejos, A., Molina, L., Gisbert, J. 2004. Caracterización hidrogeoquímica de las anomalías termales en el Bajo Andarax (Almería, SE España). *Jornadas Luso-Espanholas sobre Águas Subterrâneas no Sul da Península Ibérica*: 221-229. Faro. ISBN 972-9748-7-1.
123. Jorreto, S., Pulido Bosch, A., Fernández, A. y Daniele, L. 2004. Consideraciones sobre la selección de redes de control de calidad de aguas. Implementación y problemática. *Jornadas Luso-Espanholas sobre Águas Subterrâneas no Sul da Península Ibérica*: 275-281. Faro. ISBN 972-9748-7-1.
124. Molina, L., Vallejos, A., Pulido Bosch, A., Sánchez, Martos, F. 2004. Consideraciones sobre la contaminación agrícola de las aguas subterráneas en el Campo de Dalías (Almería). *Jornadas Luso-Espanholas sobre Águas Subterrâneas no Sul da Península Ibérica*: 293-299. Faro. ISBN 972-9748-7-1.
125. Machkova, M., Dimitrov, D., Pulido Bosch, A. 2005. Dynamic functioning of the karst spring Beden caused by mixed rainfall-snowmelt recharge. *Water Resources and Environmental Problems in Karst*, 405-410. ISBN 86-7352-144-0.
126. Salhi, A., Stitou el Messari, J., Mahboul, A., Cerón, J.C. Cerón, Pulido Bosch, A., Vias, J.M., Draou, M. 2006. Etude de la vulnérabilité à la contamination des ressources en eaux souterraines: établissement de la carte de vulnérabilité et de la carte de risque -cas de l'aquifère de l'oued Laou-. *Las aguas subterráneas en los países mediterráneos*. Publ. IGME, Serie: Hidrogeología y Aguas Subterráneas, 17: 221-228. Madrid. ISBN 84-7840-631-X.
127. Djabri, L., Hani, A., Guasmi, IU., Lamouroux, C. Pulido Bosch, A. 2006. Salinités des eaux d'un système: lac et nappe côtière. *Las aguas subterráneas en los países mediterráneos*. Publ. IGME, Serie: Hidrogeología y Aguas Subterráneas, 17: 275-286. Madrid. ISBN 84-7840-631-X.
128. Jorreto, S., Pulido Bosch, A., Gisbert, J., Sánchez Martos, F. 2006. Análisis de la evolución de la interfase en el delta del río Andarax mediante testificación geofísica. *L'eau souterraine dans les Pays Méditerranéens*. Publ. IGME, Serie: Hidrogeología y Aguas Subterráneas, 17: 321-328. Madrid. ISBN 84-7840-631-X.
129. Pulido Bosch, A. 2006. Las plantas desaladoras, ¿van a cambiar la "hidrogeología de las áreas costeras). *Las aguas subterráneas en los países mediterráneos*. Publ. IGME, Serie: Hidrogeología y Aguas Subterráneas, 17: 275-286. Madrid. ISBN 84-7840-631-X.
130. Andreu, J.M., Linares, J., Pulido Bosch, A., García Sánchez, E., Bellot, J. 2006. Utilización de registros automatizados para el conocimiento de la infiltración en un pequeño acuífero kársticos mediterráneo: ejemplo del Ventós (Alicante, España). *Karst, cambio climático y aguas subterráneas*. Publ. IGME. Serie: Hidrogeología y Aguas Subterráneas, 18: 193-202. ISBN 84-7840-628-X-

XVI. OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

1. Tesis de Licenciatura dirigidas

1. Benavente Herrera, J. *Investigaciones hidrogeológicas en la Sierra de Jaén*. 1978. Codirigida con el Prof. Fernández-Rubio. Sobresaliente.
2. Casares Olivares, J. *Investigaciones hidrogeológicas en los macizos kársticos de Parapanda y Hacho de Loja (provincia de Granada)*. 1978. Codirigida con el Prof. Fernández-Rubio. Sobresaliente.
3. Fernández Gutiérrez del Álamo, R. *Investigaciones hidrogeológicas al Norte de Ronda (Málaga)*. 1980. Codirigida con el Prof. Fernández-Rubio. Sobresaliente.
4. Moreno Calvillo, I. *Contribución al conocimiento hidrogeológico de las Sierras de*

- María y del Maimón (provincia de Almería)*, 194 p. 1981. Codirigida con el Prof. Fernández-Rubio. Sobresaliente.
5. Calvache Quesada, A. *Estudio hidroquímico del acuífero de Motril-Salobreña (provincia de Granada)*, 125 p. 1981. Codirigida con los Profs. Fernández-Rubio y Benavente. Sobresaliente.
 6. Castillo Martín, A. *Estudio hidroquímico de la depresión de Padul (Granada)*, 227 p. 1982. Codirigida con el Prof. Fernández-Rubio. Sobresaliente.
 7. Abril Gómez, H. *Estudio hidrogeológico de un sector del subbético medio al Este del río Colomera (Granada)*, 178 p. 1982. Codirigida con el Prof. Fernández-Rubio. Sobresaliente.
 8. Moya Megías, J.L. *Exploración de aguas subterráneas en rocas ígneas y metamórficas de la provincia de Córdoba. Aplicación al valle de La Granjuela*, 137 p. 1984. Codirigida con el Prof. Fernández-Rubio. Sobresaliente.
 9. Padilla Benítez, A. *Aplicaciones del microordenador a la Hidrogeología*, 81 p. 1984. Sobresaliente.
 10. Obartí Segre, F.J. *El análisis de sistemas aplicado a la hidrogeología kárstica*, 239 p. 1986. Sobresaliente.
 11. Morales Campos, G. *Contribución al conocimiento hidrogeológico del delta de Adra*, 196 p. Codirigida con el Dr. Benavente. 1986. Sobresaliente.
 12. Calaforra Chordi, J.M. *Hidrogeología de los yesos karstificados de Sorbas (provincia de Almería)*, 152 p. 1987. Sobresaliente.
 13. Macías Caba, A. *Estudio Hidrogeológico de la mitad occidental del Campo de Dalías (provincia de Almería)*. 215 p. 1988. Sobresaliente.
 14. Esteller Alberich, M.V. *Recarga artificial en el sector nororiental de La Plana de Castellón*. 196 p. 1989. Codirigida con I. Morell. Sobresaliente.
 15. Molina Sánchez, L. *Contribución al conocimiento hidrogeoquímico del sector oriental del Campo de Dalías (Almería)*. 187 p. y Anexos. 1989. Sobresaliente.
 16. Calvache Quesada, M.L. *Simulación del contacto agua dulce-agua salada en el acuífero del río Verde (Almuñécar, Granada)*. 120 p. Septiembre de 1989. Sobresaliente.
 17. López Chicano, M. *Geometría y estructura de un acuífero kárstico perimediterráneo: Sierra Gorda (Granada y Málaga)*. 78 p. y anexos. Septiembre de 1989. Sobresaliente.
 18. El Morabiti, K. *Contribución al conocimiento hidrogeológico de la llanura costera de Martil-Alila (Tetuán, Marruecos)*. 135 p. y anexos. Febrero de 1990. Notable.
 19. Sánchez Martos, F. *Contribución al conocimiento hidrogeológico del Bajo Andarax (Almería)*. 236 p. Anexos y planos. Junio de 1990. Sobresaliente.
 20. Vallejos Izquierdo, A. *Contribución al conocimiento hidrogeológico de la Cuenca del río Almanzora (Almería)*. 160 p. y anexos. 11 de Junio de 1991. Sobresaliente. Codirigida con A. Castillo.
 21. Cerón García, J.C. *Estudio hidrogeoquímico de la Cubeta de Pulpí (Almería y Murcia)*. 183 p. y anexos. Junio de 1991. Sobresaliente.
 22. Kazem Alwani, G. *Bases para la gestión de los recursos hídricos totales del río Guadalfeo (Granada)*. 212 p. y anexos. Marzo de 1992. Sobresaliente.
 23. Gisbert Gallego, J. 1997. Caracterización de procesos erosivos en la cabecera del río Monachil (Granada). 198 p. Enero de 1998. Sobresaliente.
 24. Pulido Leboeuf, P. 2000. Contribución al conocimiento de acuíferos costeros complejos. Caso de Castell de Ferro. 151 p. Sobresaliente.

2. Diplomas de Estudios Avanzados dirigidos

1. Apaza, D. Pantalla de regulación subterránea, Uasao, Cuzco (Perú). Abril de 2003.
2. Daniele, L. Aplicaciones de técnicas estadísticas y geoestadísticas a análisis

hidroquímicas. Abril de 2003.

3. Jorroto, S. Reconstrucción geométrica del acuífero del delta del Andarax mediante sondeos mecánicos y diagráfias.

3. Tesis de Tercer Ciclo

1. El Morabiti, K. *Contribution à la connaissance hydrogéologique de l'aquifère de Martil-Alila (Tétouan, Maroc)*. 217 p. y anexos. Universidad de Tetuán, 28 de Febrero de 1991. Calificación: "Très honoré avec félicitations du Jury".
2. Ben Sbih, Y. *Etude physico-chimique des eaux en relation avec la recharge artificielle dans la Haute Alpujarra Grenadine (Espagne)*. 113 p., 5 anexos y 1 plano. Universidad de Tetuán, 16 de Marzo de 1995. Calificación: "Très honoré avec félicitations du Jury".
3. Stitou El Messari, J. *Contribution à la connaissance hydrogéochimique des aquifères côtiers Martil-Alila, Oued Laou et Smir*. 160 p., 5 anexos y planos. Universidad de Tetuán, 19 de Octubre de 1995. Calificación: "Très honoré".
4. Tahiri, A. *Contribution à la connaissance de l'hydrogéochimie de la nappe de Témara (Sud de Rabat, Maroc)*. 122 p., 5 anexos. Universidad de Tetuán, 7 Marzo de 1996. Calificación: "Très honoré avec félicitation du Jury".
5. Rkiouak, S. *Etude hydrogéologique et simulation mathématique de l'aquifère de l'Oued Laou (Tétouan-Chefchaouen, Maroc)*. 129 p, 5 anexos. Universidad de Tetuán, 7 de Marzo de 1996. Calificación: "Très honoré avec félicitation du Jury".

4. Tesis Doctorales dirigidas

1. Benavente Herrera, J. *Contribución al conocimiento hidrogeológico de los acuíferos costeros de la provincia de Granada*. 571 p. Codirigida con el Prof. Fernández-Rubio. 1982. Sobresaliente cum laude.
2. González Martínez, A.J. *Hidrogeología de la región suroccidental de la provincia de Huelva*. 513 p. Codirigida con el Prof. Fernández-Rubio. 1984. Sobresaliente cum laude.
3. Chica Olmo, M. *Análisis geoestadístico en el estudio de la explotación de los recursos minerales*, 387 p. Codirigida con el Prof. Fernández-Rubio. Mayo de 1987. Apto cum laude.
4. Díaz Ucha, E. *Interpretación automatizada de SEV; bases de datos y aplicaciones*. 27 de Junio de 1988. Apto cum laude.
5. Padilla Benítez, A. *Aplicación de los modelos matemáticos al estudio de acuíferos kársticos*. 9 de Octubre de 1990. Apto cum laude.
6. Calvache Quesada, M.L. *Simulación matemática del contacto agua dulce-agua salada en algunos acuíferos de la Costa del Sol*. 317 p. 11 de Octubre de 1991. Apto cum laude.
7. Navarrete López-Cózar, F. *Contribución al conocimiento hidrogeoquímico del Campo de Dalías*. 435 p. Codirigida con el Prof. Martínez Vidal. 21 de Julio de 1992. Apto cum laude.
8. López Chicano, M. *Contribución al conocimiento del sistema hidrogeológico kárstico de Sierra Gorda y su entorno (Granada y Málaga)*. 429 p. 12 de Noviembre 1992. Apto cum laude.
9. Cerón García, J.C. *Estudio hidrogeoquímico del acuífero del Alto Guadalentín (Murcia)*. 268 p y anexos. 27 de Septiembre de 1995. Apto cum laude.
10. Calaforra Chordi, J. M. *Contribución al conocimiento de la karstología de yesos*. 350 p. 30 de Septiembre de 1996. Apto cum laude.
11. Martín Rosales, W. 1997. *Efectos de los diques de retención en el borde meridional*

- de la Sierra de Gádor (Almería)*. 14 de Marzo de 1997. 266 p. Apto cum laude.
12. Andreu Rodes, J.M. 1997. *Contribución de la sobreexplotación al conocimiento de los acuíferos kársticos de Crevillente, Cid y Cabeço d'Or (provincia de Alicante)*. 6 de Junio de 1997. Apto cum laude.
 13. Vallejos Izquierdo, A. 1997. *Caracterización hidrogeoquímica de la recarga de los acuíferos del Campo de Dalías a partir de la Sierra de Gádor (Almería)*. 5 de Septiembre de 1997. 264 p. Apto cum laude.
 14. Sánchez Martos, F. 1997. *Estudio hidrogeoquímico del Bajo Andarax (Almería)*. 29 de Septiembre de 1997. 290 p. Codirigida con el Prof. Fernando Navarrete. Apto cum laude.
 15. Al Alwani, G. 1997. *Hidrología e Hidrogeología en la cuenca del río Guadalfeo. Aplicación del modelo HSPF para la simulación de la fusión de nieve y del balance hídrico*. p. Codirigida con Alberto Padilla Benítez. Apto cum laude.
 16. Molina Sanchez, L. 1998. *Hidroquímica e intrusión marina en el Campo de Dalías (Almería)*. 340 p.
 17. El Morabiti, K. 2000. *Contribution à la connaissance géologique, hydrochimique et isotopique des eaux thermales du Maroc septentrional*. Univ. Abdelmalek Essaadi, Tetuán. 276 p.
 18. Gisbert Gallego, J. 2001. *Caracterización hidrológica y de los procesos erosivos en la cabecera del río Mochachil (Granada)*. Univ. 303 p.
 19. Stitou el Messari, J. 2002. *Etude de la salinité des eaux souterraines des aquifères côtiers Martil-Alila et Smir: Intégration des méthodes hydrogéochimiques, géophysiques et isotopiques*. Univ. Abdelmalek Essaadi, Tetuán. 281 p.
 20. Contreras López, S. 2006. *Distribución espacial del balance hídrico anual en regiones montañosas semiáridas. Aplicación en Sierra de Gádor (Almería)*. Codirigida con Juan Puigdefábregas. Sobresaliente cum laude por unanimidad.