

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Hidrogeoquímica, Acuíferos kársticos, Intrusión Marina, Isotopía Hidrológica

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: Aspectos hidrogeológicos de la protección de las aguas subterráneas en zonas kársticas

Entidad financiadora: CICYT (proyecto nº AMB92-0211)

Entidades participantes: Universidades de Granada, Almería, Alicante y Castellón

Duración, desde: Junio 1992 hasta: Junio 1995

Título del proyecto: Les Rencontres Méditerranéennes du Karst

Entidad financiadora: Unión Europea (DG XI/A/2 – Direction Générale Environnement, Sécurité Nucléaire et Protection Civile)

Entidades participantes: Entidades francesas, portuguesas y españolas

Duración, desde: Enero 1995 hasta: Octubre 1995

Título del proyecto: Caracterización de procesos contaminantes en acuíferos kársticos

Entidad financiadora: CICYT (proyecto nº AMB95-0493)

Entidades participantes: Universidades de Almería, Granada, Castellón y Huelva

Duración, desde: Junio 1995 hasta: Junio 1998

Título del proyecto: Origen geoquímico y procesos contaminantes del Boro en las aguas subterráneas del acuífero del Bajo Andarax

Entidad financiadora: CICYT (proyecto nº HID98-0689-CO2-O2)

Entidades participantes: Universidades de Almería y Castellón

Duración, desde: 01/09/1998 hasta: 01/09/1999

Título del proyecto: Groundwater Karst Systems. Conceptual Modelling and Evaluation of their Vulnerability

Entidad financiadora: OTAN (proyecto nº EST.CLG975809)

Entidades participantes: Universidad de Almería y National Institute of Meteorology and Hydrology of Sofia, Bulgaria

Duración, desde: Agosto 1999 hasta: Julio 2001

Título del proyecto: El boro como indicador de procesos hidrogeoquímicos

Entidad financiadora: CICYT (proyecto nº HID99-0597-CO2-O2)

Entidades participantes: Universidades de Almería y Castellón

Duración, desde: Enero 2000 hasta: Diciembre 2002

Título del proyecto: Caracterización de los componentes ambientales para la adecuación turística de cavidades en el karst en yesos de Sorbas (Almería)

Entidad financiadora: CICYT-FEDER (proyecto nº 1FD-1577)

Entidades participantes: Universidades de Almería y Castellón

Duración, desde: Enero 2000 hasta: Diciembre 2001

Título del proyecto: Estudio del funcionamiento de zonas húmedas litorales relacionadas con acuíferos costeros

Entidad financiadora: AECI (Agencia Española de Cooperación Internacional)

Entidades participantes: Universidades de Almería y Marruecos

Duración, desde: Enero 2000 hasta: Diciembre 2002

PUBLICACIONES (HASTA UN MÁXIMO DE 5), INDIQUE LAS MÁS RELEVANTES, EN PARTICULAR LAS REFERIDAS A LA ACCIÓN SOLICITADA

Autores (p.o. de firma): Vallejos A., Pulido-Bosch A., Martín-Rosales W. y Calvache M.L. Título: "Contribution of environmental isotopes to the knowledge of complex hydrologic systems. A case study: Sierra de Gador (SE Spain)".

Ref. revista / Libro: Earth Surface Processes and Landforms Volumen: 22 Páginas, inicial:1157 final: 1168 Fecha: 1997

Autores : Vallejos, A.; Pulido-Bosch, A.; Sánchez-Martos, F. y Martín-Rosales, W. Título: *Procesos hidrogeoquímicos en los materiales carbonatados del borde meridional de la Sierra de Gádor. (Almería)*. Ref. revista / Libro: Geogaceta. Volumen: 25 Páginas, inicial: 203 final: 205 Fecha: 1999

Autores: Pulido-Bosch A., Pulido-Leboeuf, P., Molina, L., Vallejos A. y Martín-Rosales, W. Título: "Intensive agriculture, wetlands, quarries and water management. A case study (Campo de Dalías, SE Spain)" Ref. revista / Libro: Environmental Geology Volumen: 40 (1-2) Páginas, inicial: 163 final:168 Fecha: 2000

Autores: López-Chicano, M., Cerón, J.C., Vallejos, A. y Pulido-Bosch A. Título: "Geochemistry of thermal springs, Alhama de Granada (southern Spain)". Ref. revista / Libro: Applied Geochemistry, Volumen: 16 Páginas, inicial: 1153 final: 1163 Fecha: 2001

Autores: López-Chicano, M., Bouamama, M., Vallejos, A. y Pulido-Bosch A. Título: "Factors which determine the hydrogeochemical behaviour of karstic springs. A case study from the Betic Cordilleras, Spain". Ref. revista / Libro: Applied Geochemistry Volumen: 16 Páginas, inicial: 1179 final: 1192 Fecha: 2001

CONGRESOS

Autores: Pulido-Bosch A., Ben Sbih Y. y Vallejos A. Título: "Some aspects of the functioning of careos determined by tracer experiments: Example of La Alpujarra (Spain). Tipo de participación: Comunicación. Congreso: Tracer Hydrology, 97 Publicación: Kranjc, A. ed. Balkema: 431-434 Lugar de celebración: Postojna, Slovenia Fecha: 1997

Autores: Pulido-Bosch A., Vallejos A., Martín-Rosales W., Molina, L., Andreu, J.M. et Calaforra, J.M. Título: "La surexploitation dans certains aquifères du Sud-Est Espagnol" Tipo de participación: Comunicación Congreso: International Conference on World Water Resources at the Beginning of the 21st Century Publicación: Water: a looming crisis? IHP-IV Technical Doc. In Hydrol. 18: 293-298. Lugar de celebración: UNESCO Paris, France Fecha: 1998

Autores: Molina L., Pulido-Bosch A., Vallejos A., Calaforra, J.M. y Martín-Rosales W. Título: "Problemática hidrogeológica del Campo de Dalías (Almería)" Tipo de participación: Comunicación Congreso: Congreso Ibérico sobre planificación y gestión de aguas Publicación: CD. El Agua a debate desde la Universidad Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: 1998

Autores: Pulido-Bosch A., Pulido Leboeuf P., Molina L., Vallejos A. y Martín-Rosales W. Título: "Intensive agriculture and quarries in the Campo de Dalías (Almería, Spain)" Tipo de participación: Comunicación Congreso: IMWA Congress Publicación: Mine, Water & Environment: 681-684. Lugar de celebración: Sevilla Fecha: 1999

Autores: Vallejos A., Pulido-Bosch A., Molina L., Martín-Rosales W. y Gisbert, J. Título: "Application of water geochemistry to knowledge of a carbonate complex system (Sierra de Gádor, SE Spain)" Tipo de participación: Comunicación Congreso: XXIX IAH Congress. Publicación: Hydrogeology and Land Use Management: 565-569. Lugar de celebración: Bratislava, Slovak Republic Fecha: 1999

Autores: Molina L., Pulido-Bosch A. y Vallejos A. Título: "Seawater intrusion processes in a complex hydrogeological system (Campo de Dalías, Almería, SE Spain)" Tipo de participación: Comunicación Congreso: XXIX IAH Congress. Publicación: Hydrogeology and Land Use Management: 213-219. Lugar de celebración: Bratislava, Slovak Republic Fecha: 1999

OTRAS REALIZACIONES

Título del contrato/proyecto: Estudio de la desertificación en la Cuenca del Río Almanzora Tipo de contrato: Nacional Empresa/Administración financiadora: Convenio CSIC-ICONA Entidades participantes: Universidad de Granada Duración, desde: Abril 1988 hasta: Junio 1991

Título del contrato/proyecto: 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. Tipo de contrato: Nacional Empresa/Administración financiadora: IARA (Instituto Andaluz de Reforma Agraria) Entidades participantes: Universidad de Granada Duración, desde: Diciembre 1990 hasta: Diciembre 1993

Título del contrato/proyecto: Investigaciones hidrogeológicas en el borde meridional de Sierra Almijara Tipo de contrato: Nacional Empresa/Administración financiadora: INGEMISA Entidades participantes: Universidad de Granada Duración, desde: Junio 1992 hasta: Diciembre 1992

Estudio hidrogeológico para la captación de agua subterránea para suministro a la planta desaladora de agua de mar de Almería.. Empresa/Administración financiadora : PRIDESA-ABENGOA UTE.
Duración desde :Junio 1999 hasta Junio 2000.

Título del contrato/proyecto: Estudio hidrogeoquímico e isotópico de los sistemas acuíferos del sur de la Sierra de Gádor - Campo de Dalías Tipo de contrato: Nacional Empresa/Administración financiadora: CAJAMAR Entidades participantes: Universidad de Almería Duración, desde: Mayo 2001 hasta: Octubre 2002

Título del contrato/proyecto: La evaluación de la recarga y propuestas para aumentar la infiltración en los acuíferos del sur de la Sierra de Gádor - Campo de Dalías Tipo de contrato: Nacional Empresa/Administración financiadora: CAJAMAR Entidades participantes: Universidad de Almería Duración, desde: Mayo 2001 hasta: Octubre 2002