

HISTORIAL DEL GRUPO

PUBLICACIONES (artículos)

(1)

*Fernandez Turiel,J.L.;Llorens, F ; Lopez-Vera,F; Gomez Artola,C; Morell,I y Gimeno,P. (2000)Strategy for water analysis usin ICP_MS Journal of Analytical Chemestry, 368. Pp 601-606.

(2)

*Martinez Frias,J; Lopez-Vera,F; Garcia,N; Delgado,A;Garcia,R y Montero,P (2000)
Hailstones fall from clear Spanish skies. GEOTIMES. Newsmagazine of the Earth Sciences. 45-6, 5-6

(3)

*Gomez Artola,C; Anguiano, M; López-Vera, F y Torrego,E. (2001)
Estudio preliminar del fondo hidrogeoquímico de elementos traza en dos zonas del acuífero terciario detrítico de Madrid Tecnología del Agua, nº 209. Pp 49-55. I.S.B.N.:211/8173

(4)

*López-Vera, F (2001) Las aguas subterráneas de Madrid y el medio natural.
Consejería de Medio Ambiente. CAM. Serie Documento nº 35. Conservación de la Geodiversidad VI Seminario de Conservación de la Naturaleza. Pp. 74-84. ISBN.84-8919198-45-4

(5)

*López-Vera, F (2002) Tres cuestiones sobre sostenibilidad del aprovechamiento de los recursos hídricos.
Rev. Encuentros multidisciplinares, nº 10 vol. IV. Enero – Marzo. UAM. Pp.

(6)

*Santoyo,E; Garcia,R; Martinez Frias,J; Lopez-Vera,F & Surendra P.Verma.(2002)
Capillary electrophoretic Analysis of Inorganic Anions in Atmospheric Hailstone Samples. Journal Chromatography. A, 956. 279-286. Elsevier.

(7)

*González García, P., López Vera F.; Gómez Artola,C., Lacalle Pareja;B. (2004)
“ Semejanzas entre las cargas contaminantes al suelo en regiones de actividad agrícola intensa y las producidas por zonas residenciales urbanas”. CYTED (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo). Lisboa. Portugal

(8)

*Martinez-Frias, J., Delgado, A., Reyes, E., Millán, M., Travis, D. Garcia, R., López-Vera, F., Rodríguez-Losada, J.A., Raya, J. & Santoyo, E.(2005).
Oxygen and hydrogen isotopic signatures of large atmospheric ice conglomerations. Journal of Atmospheric Chemistry

(9)

* Vilar, S, Gutiérrez, A., Antezana, J., Carral, P., Alvarez, A. . 2005
Comparative Study of three different methods for the sequential extraction of heavy metals in soils.Toxicological and Environmental Chemistry87 (1:10).

(10)

*González García, P., López Vera F.; Gómez Artola,C., Lacalle Pareja;B. (2006) "Evaluation of the danger of contamination of subterranean waters in a residential municipality (Villanueva de la Cañada, Madrid)" Revista IGME Boletín Geológico y Minero del 2006 . ISSN 0366-0176

(11)

*Samper, J; Bonilla,M; Díaz-Lázaro, J.A; Barroso, J.L; LópezVera, F; Zheng, L; Melis,M; Romo,P; González, C, Jaén,P y Yang, Ch. (2007). Impact of burial of M30 highway in subsurface hydrology of Madrid near Manzanares river:2. Transient heat data from monitoring network and model testing. 10 pp. Proceeding. Groundwater and Ecosystems, IAH. Lisboa. ISBN: 978-989-95297-3-1

(12)

* González García P.; López Vera F; Gómez Artola, C. Lacalle Pareja,B (2008)
Influencia del desarrollo urbanístico en el ciclo hidrológico local y su influencia en la disponibilidad del agua para el acuífero 03-05. Actas del IX Simposio de Hidrogeología
Elche. España

(13)

*López Vera, F (2008) La Gestión del Agua en España. Rev. Encuentros multidisciplinares, nº 29. Vol X. Mayo-Agosto 2008. pp2-7. Madrid

(14)

*Alamilla, F; Ramiro, M^a J; Cordero, c; Martín Redondo, M^a P; Delgado, A; Fernandez Sampedro, M^a T; Menor-Salván, C; Ruiz-Bermejo, M; Lopez Vera, F; Rodriguez Losada, J A y Martínez Frias, J (2008) Monitoring the fall of large atmospheric ice conglomerations: A multianalytical approach to the study of the Mejorada del Campo magacryometeor. Journal of Environmental Monitoring vol 1 5 pp..

(15)

*Pilar Carral Gonzalez (2008) "La interfase suelo-agua". Publicación en CD del curso Internacional de diplomado de actualización profesional de edafología. Queretaro Mexico

(16)

*Gómez Artola, C.; Hidalgo, D.; Iglesias, J.A; and Lopez, F. (2008).

"Improvement of Torrelaguna's karstic aquifer flow model (Madrid), by means of an hydrochemical model". Revista: Journal of Groundwater En revision

PUBLICACIONES Libros o Capítulos de Libro

Lopez-Vera, F (2000)

Problemática de la contaminación de las aguas subterráneas en España.

El Agua en Iberoamérica: Acuíferos, Lagos y Embalses.

CYTED. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. Aprovechamiento y gestión de Recursos Hídricos. Edit. Fernández Cirelli, A. Pp 109-116. Buenos Aires. (CL)

Lopez-Vera, F. (2001)

Una nueva política para una gestión sustentable del agua.

Un enfoque integrado para la gestión sustentable del agua: Experiencias de cooperación.

Asociación de Universidades del Grupo Montevideo. Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación Argentina. Buenos Aires. Pp 1-6.. (CL)

López-Vera, F (2002)

Técnicas de gestión de la demanda como instrumento de liberalización de recursos en regiones semiáridas: La experiencia española.

Memórias II Seminario Internacional CYTED-XVII. Um Enfoque Integrado para a Gestao Sustentable da Agua- Experiencias em Regioes Semi-Áridas.

Escola Politécnica da FUBA. Salvador de Bahia .Brasil

Lopez-Vera, F (2002)

Water resources and environmental statement. In Geology of Spain. Chap 19. Edit. W.Guibon & T.Moreno British Geological Society. (CL)

López Vera, F y otros (2008)

Ciudadanos y Usuarios en la Gestión del Agua. Director A. Embid Irujo. Monografías THOMSON-CIVITAS. 490 pag. ISBN 978-84-470-3048-4

López Vera, F y otros (2008)

Water and Sustainability: Water Basin Functionality. Edit. Observatorio de la Sostenibilidad en España-Expo Zaragoza 2008. 205 pag. NIPO 770-08-085-4

Edición francesa: Eau et Durabilité: Fonctionnalité des bassins. NIPO- 770-08-083-3

Edición en español: Agua y Sostenibilidad: Funcionalidad de las Cuencas. NIPO- 770-08-074-7. (L)

PROYECTOS Y CONTRATOS

* 2001-2002 López Vera, F Recuperación mediante técnicas electrocinéticas de suelos contaminados por metales pesados en mezcla compleja.

Entidad Financiadora: Consejería de Educación. Comunidad de Madrid

Investigador Principal: Dr. Jaime Laguna.

Colaboradores: Carmen Gómez Artola; Daniel Hidalgo Fernández; Fernando López-Vera

* 1999-03 López Vera, F. Subprograma de Recursos Hídricos en Iberoamérica

Entidad financiadora: CYTED (Ciencia y Tecnología Para el Desarrollo)

Investigador responsable: Dra. Alicia Fernández Cirelli (Univ de Buenos Aires. Rep. Argentina) 2000-04 (IP) López Vera, F. Red Iberoamericana de Vulnerabilidad de Acuíferos (Red XVII.A)
Entidad financiadora: CYTED (Ciencia y Tecnología Para el Desarrollo)

*1999-2004. "Caracterización química-isotópica y datación de aguas de captaciones de aguas subterráneas" (Seis informes técnicos)

Convenio de colaboración: Canal de Isabel II

Entidad Financiadora: Canal de Isabel II .(Comunidad de Madrid)

Inv. Responsable: Carmen Gómez Artola

Colaboradores: Fernando López-Vera; Jose Antonio Iglesias Martin.

*2001-2003. "Descontaminación de suelos contaminados con metales pesados, mediante métodos electrocinéticos y protección a las aguas subterráneas."

Contrato de investigación con AG-Ambiental S.A.

Inv. Responsable: Fernando López-Vera

Colaboradores: Carmen Gómez Artola; Daniel Hidalgo Fernández.

*2002-2004. "Contaminación por nitratos de acuíferos semiconfinados: Acuífero Vuelque. La Plata. Rep.Argentina".

Proyecto de investigación Centro de Estudios de America Latina

Inv. Responsable: Fernando López-Vera

*2000-2003. Red Agua. CE. XVII.A Subprograma XVII.: "Recursos Hídricos en Iberoamérica"Vulnerabilidad de los acuíferos a la contaminación"

"Entidad financiadora: CYTED

Coordinador nacional: Fernando López-Vera Universidad Autónoma de Madrid

Coordinadora internacional: Alicia Fernandez Cirelio. Universidad de Buenos Aires.

Participantes Carmen Gómez Artola; Daniel Hidalgo Fernández; Benito Lacalle

*2003-2004 "Viabilidad Geoquímica de la inyección de agua de la planta potabilizadora de Valmayor en el pozo la Cabaña". Madrid

Convenio de colaboración: Canal de Isabel II

Inv. Responsable: Carmen Gómez Artola

Colaboradores: Daniel Hidalgo, Fernando López- Vera y Jose Antonio Iglesias

*2002-04 "Contaminación por nitrato del acuífero multicapa Puelche, La Plata". (Argentina). Proyecto en colaboración con la Univ. De Sao Paulo (Brasil) y Univ. De Buenos Aires (Argentina)

Entidad Financiadora: Centro de Estudios de América Latina (CEAL)- Banco Santander Central Hispano

Inv. Responsable: Fernando López-Vera

Colaboradores:Carmen Gómez Artola; Benito Lacalle Pareja

* 2002-2004. "Propuesta de un índice de calidad de suelos de Castilla-La Mancha.

Convenio de Colaboración Ministerio de Medio Ambiente

Investigador Principal Raimundo Jiménez Ballesta AGL

Colaboradores: Ana María Álvarez Y Pilar Carral

*2004-2005. "Aproximación a la Calidad de Referencia del agua (línea base) y su evolución en el acuífero del terciario detrítico de Madrid, a partir de modelización estadística e hidrogeoquímica".

Convenio de colaboración: Canal de Isabel II

Entidad Financiadora: Canal de Isabel II .(Comunidad de Madrid)

Inv. Responsables: Carmen Gómez Artola y Jose Antonio Iglesias

Colaboradores: Daniel Hidalgo Fernández; Fernando López-Vera; Enrique Hernández Torregó y Marisa Anguiano Mañero.

*2004-2006. "Experiencia piloto de la mejora de la gestión de las aguas subterráneas y Procedimiento de establecimiento de criterios de calidad de referencia de las aguas subterráneas"

Convenio de Colaboración Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Inv. Responsable: Fernando López-Vera

Colaboradores:Carmen Gómez Artola; Benito Lacalle Pareja y Paloma Gonzalez Garcia

*2006."Caracterización mineralógica y química del acuífero terciario detrítico de Madrid (u.h. 05-03), aplicación en sondeos de Fuencarral y Guadarrama . Madrid"

Convenio de colaboración: Canal de Isabel II

Entidad Financiadora: Canal de Isabel II .(Comunidad de Madrid)

Inv. Responsable: Carmen Gómez Artola

Colaboradores: Miguel Angel Hoyos; Pilar Carral y Ana María Álvarez

*2005-07. Convenio entre el Ministerio de Medio Ambiente y la Universidad Autónoma de Madrid para la realización de estudios y asesoramientos sobre aguas subterráneas.

Inv. Responsable: Fernando López-Vera

Entidad financiadora: Dirección General del Agua. Ministerio de medio Ambiente

*2005-08. Convenio de Colaboración entre la Confederación hidrográfica del Tajo y la Universidad Autónoma de Madrid para el seguimiento y control hidrogeológico de las obras de soterramiento de la M30. Madrid

Entidad financiadora: Confederación Hidrográfica del Tajo

Inv. Responsable: Fernando López-Vera

Colaboradores:Paloma González García;Benito Lacalle Pareja y Carmen Gómez Artola;

*2006-07 Convenio de Colaboración entre la Confederación hidrográfica del Guadalquivir y la Universidad Autónoma de Madrid para la realización de un proyecto piloto para la gestión colectiva de acuíferos.

Entidad financiadora: Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.

Inv. Responsable: Fernando López-Vera

Colaboradores:Carmen Gómez Artola; Benito Lacalle Pareja y Paloma Gonzalez Garcia

* 2006-2007. La Gestión del agua subterránea: Propuesta desde la participación

Convenio de Colaboracion Dirección General del agua Ministerio Medio Ambiente

Inv. Responsable: Fernando López-Vera

Colaboradores: Carmen Gómez Artola; Jaime Doreste Fernández y . Cisneros Brito.

* 2007. "Caracterización hidroquímica e isotópica para la detección de posibles fugas en el Embalse de Valmayor".

Convenio de colaboración: Canal de Isabel II

Entidad Financiadora: Canal de Isabel II.(Comunidad de Madrid)

Inv. Responsable: Carmen Gómez Artola

Colaborador: Benito Lacalle Pareja

* 2007 "Posibles efectos del cloro residual del agua de recarga en las operaciones de recarga artificial del Acuífero Terciario Detrítico de Madrid (U.H.03.05.)"

Convenio de colaboración: Canal de Isabel II

Entidad Financiadora: Canal de Isabel II .(Comunidad de Madrid)

Inv. Responsable: Carmen Gómez Artola

*2007-08. Convenio entre el Ministerio de Medio Ambiente y la Universidad Autónoma de Madrid para la realización de un proyecto piloto de gestión de la masa de agua subterránea del campo de Montiel.

Entidad financiadora: Dirección General del Agua. Ministerio de Medio Ambiente

Inv. Responsable: Fernando López-Vera

Colaboradores: Carmen Gómez Artola; Benito Lacalle Pareja; Paloma González García y André Sarmanho

*2007 -08. "Estudio de recuperación del vertedero de estériles de Villanueva del Pardillo. Madrid"

Contrato de investigación

Entidad financiadora: Consejería de Medio Ambiente. Comunidad de Madrid.

Inv. Responsable: Fernando López-Vera

Colaboradores: Benito Lacalle Pareja; Paloma González; Carmen Gómez Artola; García y Almudena Lacalle González

*2008."Calidad química del agua del Acuífero Terciario Detrítico de Madrid (U.H.03.05.) durante las operaciones de recarga artificial en el pozo Casilla de Valverde" Madrid

Convenio de colaboración: Canal de Isabel II
Entidad Financiadora: Canal de Isabel II .(Comunidad de Madrid)
Inv. Responsable: Carmen Gómez Artola
Colaborador: Benito Lacalle Pareja

*2008 “Estudio preliminar para la restauración medioambiental de Mina Maribel. Galapagar. Madrid”
Contrato de investigación
Entidad financiadora: Consejería de Medio Ambiente. Comunidad de Madrid.
Inv. Responsable: Fernando López-Vera
Colaboradores: Carmen Gómez Artola; Benito Lacalle Pareja; Paloma González García y Almudena Lacalle González

*2008 “Informe sobre alteraciones del flujo superficial del agua en el termino municipal de Arroyomolino (Madrid)”
Contrato de investigación
Entidad financiadora: Consejería de Medio Ambiente. Comunidad de Madrid
Inv. Responsable: Fernando López-Vera
Colaboradores: Carmen Gómez Artola; Benito Lacalle Pareja; Paloma González García

*2007-09. “Recarga artificial y toma de datos en el acuífero 03-05 y estudio hidrogeológico en el acuífero de Entrepeñas 03-07.”
Convenio de Colaboración entre la Confederación hidrográfica del Tajo y la Universidad Autónoma de Madrid
Entidad financiadora: Confederación Hidrográfica del Tajo
Inv. Responsable: Fernando López-Vera
Colaboradores: Paloma González; Carmen Gómez Artola; Benito Lacalle Pareja;

*2007-09 “Elaboración de una propuesta de modificación de Reglamento de Dominio Público Hidráulico y de aplicación de medidas para la protección del estado cuantitativo de las Aguas Subterráneas”.
Convenio entre el Ministerio de Medio Ambiente y Universidad Autónoma de Madrid Entidad financiadora: Dirección General del Agua. Ministerio de Medio Ambiente
Inv. Responsable: Fernando López-Vera

*2008-2009.“Bases para la Asistencia Técnica para la Investigación del comportamiento y propuesta de aprovechamiento de las Unidades Hidrogeológicas de la Comarca de Huescar-Baza”. “Estudio hidrogeoquímico-isotópico”
Convenio de colaboración: Dirección General del Agua. Confederación del Guadalquivir (UTE THIGSA-UAM)
Inv. Responsable: Fernando López-Vera
Colaboradores: y Carmen Gómez Artola; Benito Lacalle Pareja; Paloma González

CONGRESOS

* Seminario (mesa redonda) sobre el Plan Hidrológico Nacional”. Noviembre 2000 Universidad Autónoma de Madrid-Ministerio de Medio Ambiente. Lopez-Vera, F; Gomez Artola, C. Debate

“HR-ICPMS and ICMPS applied to water fingerprint using boron isotope ratio”.(2000)
“European Winter Conference en Plasma Spectrochemistry”. Autores: Fernandez Turiel, J.L.; Llorens, F.López Vera, F.; Trincherini P.; Mousty Roig A and Gómez Artola C. Pau(France), Comunicacion

* VII Congreso Español de Sociología. Federación Española de Sociología, Nacional.
“La Responsabilidad medioambiental”.Salamanca,2001.CisnerosBritto,J Comunicacion

*IV Congreso Ibérico de Geoquímica. XIII Semana de Geoquímica (2003) Lacalle Pareja, B.; González García, P., Almajano, A.; Lucas,N.; Biodisponibilidad de Metales Pesados según procesos de

adsorción/deserción en suelos naturales de la Comunidad de Madrid (España) Universidad de Coimbra
Comunicacion

*Congreso Internacional sobre “Cargas Contaminantes en regiones de actividad agrícola intensa y sus efectos en las aguas subterráneas”. González García, P., López Vera F.; Gómez Artola,C., Lacalle Pareja;B. 2004 Semejanzas entre las cargas contaminantes al suelo en regiones de actividad agrícola intensa y las producidas por zonas residenciales urbanas. Lisboa Portugal Comunicación

*47 Convención. Asociación de Estudios Internacionales. Montreal. Marzo. 2004. Internacional. “Natural’s domination and International Relationship”. Cisneros Britto, J Ponencia

*VIII Congreso de la Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo. Asunción. Paraguay. Septiembre (2006). López Vera, F y Cisneros Britto,P. La gestión del agua subterránea en España: Una propuesta desde la participación. Ponencia Invitada

*IX Simposio de Hidrogeología González García, P., López Vera F.; Gómez Artola,C., Lacalle Pareja;B. (2008) Influencia del desarrollo urbanístico en el ciclo hidrológico local y su influencia en la disponibilidad del agua en el acuífero 03-05. Elche España Comunicación

*XXXV Internacional Association of Hydrogeologist. Lisboa. Septiembre (2007) . Comunicación : Samper, J; Bonilla,M; Díaz-Lázaro, J.A; Barroso, J.L; LópezVera, F; Zheng, L; Melis,M; Romo,P; González, C, Jaén,P y Yang, Ch. (2007). Impact of burial of M30 highway in subsurface hydrology of Madrid near Manzanares river:2. Transient heat data from monitoring network and model testing. Comunicación

*IX Simposio Nacional de Hidrogeología. Elche (Alicante) enero 2008. González García, Mª P; López vera, F; Gómez Artóla, C; Lacalle Pareja, B. Influencia del desarrollo urbanístico en el ciclo hidrológico local y su influencia en la disponibilidad del agua para el acuífero 03-05. Comunicación

*IX Simposio Nacional de Hidrogeología. Elche (Alicante) enero 2008. López Vera, F y Cisneros Britto, J. Experiencia del Grupo de Trabajo del Agua Subterránea en la Organización y Valoración de la Participación Ciudadana en la Gestión. Ponencia invitada.

*SIAGA. Ubeda (Jaén) marzo 2008. López Vera, F. Estrategia para una mejor gestión del agua subterránea. Ponencia invitada

VII Congreso Geológico de España. Las Palmas de Gran Canarias. Junio (2008). Martínez Frias, J; García Talavera, F; Rull, F; López Vera,F; Capote, R; Navarro, L; Sanchez-pinto,J; López Rondon,J; Rodríguez Losada, J.A; Fernández Sanpedro, MªT; Martín Redondo,Mª P y Menor-Salvan,C. Impactos en Mauritania: nuevos datos mineralógicos, texturales y geoquímicas de las megabrecha de Richat y del cráter meteórico de Aouellout. Comunicación.

*Expo Zaragoza 2008. Semana Temática. Tribuna del Agua.. Julio 2008. López Vera, F. La gestión del agua subterránea. Ponencia invitada

*III Congresso Ibérico da Ciencia do Solo. Julio 1al 4. Évora, Portugal. (2008). Soil physical quality in different orders of semiarid soils in central Spain. Carral P., Alvarez A. y Almendros G. Comunicación

COMPOSICION DE COLABORADORES DEL GRUPO

COLABORADOR DEL GRUPO	
Apellidos, Nombre	Lacalle Pareja Benito
Categoría profesional	Doctor en Ciencias Químicas (Geoquímico)
Departamento o Instituto	Ciencias Ambientales. Facultad de Farmacia
Centro	Universidad San pablo CEU
Servicio y Hospital (en su caso)	
Correo electrónico	belapa@ceu.es
Teléfono	913724722
Fax	
Dirección postal	Boadilla del Monte (Monte Principe)

COLABORADOR DEL GRUPO	
Apellidos, Nombre	Gonzalez Garcia Paloma
Categoría profesional	Doctora en Ciencias Químicas (Geoquímica)
Departamento o Instituto	Ciencias Ambientales. Facultad de Farmacia
Centro	Universidad San pablo CEU
Servicio y Hospital (en su caso)	
Correo electrónico	pgongar@ceu.es
Teléfono	91-3724722
Fax	
Dirección postal	Boadilla del Monte (Monte Principe)

COLABORADOR DEL GRUPO	
Apellidos, Nombre	Alvarez Gonzalez Ana
Categoría profesional	Profesora Titular de Edafología
Departamento o Instituto	Geología y Geoquímica
Centro	Universidad Autónoma de Madrid
Servicio y Hospital (en su caso)	
Correo electrónico	anamaria.alvarez@uam.es
Teléfono	914794815
Fax	914794900
Dirección postal	Avda. Tomás y valiente, 7. C-VI. 28039 MADRID

COLABORADOR DEL GRUPO	
Apellidos, Nombre	Carral Gonzalez Pilar
Categoría profesional	Profesora Titular de Edafología
Departamento o Instituto	Geología y Geoquímica
Centro	Universidad Autónoma de Madrid
Servicio y Hospital (en su caso)	
Correo electrónico	pilar.carral@uam.es
Teléfono	914793844
Fax	914794900
Dirección postal	Avda. Tomás y valiente, 7. C-VI. 28039 MADRID

COLABORADOR DEL GRUPO	
Apellidos, Nombre	Cisneros Brito Julio
Categoría profesional	Doctor en Sociología . profesor asociado
Departamento o Instituto	: Departamento de Filosofía (Sección Sociología)
Centro	Universidad Castilla-La Mancha Talavera de la reina
Servicio y Hospital (en su caso)	
Correo electrónico	
Teléfono	915740211
Fax	
Dirección postal	c/ Alcalde Sainz de Baranda, nº 55 Madrid.