

1 DATOS BÁSICOS

Nombre:	MIGUEL VILLALOBOS MEGIA
Lugar y fecha de nacimiento:	Almería, 11 de noviembre de 1.958
Nacionalidad:	Español
D.N.I.:	27.252.777- P
Titulación:	Geólogo (Universidad de Granada, 1.975/80)
Puesto que desempeña:	Director Técnico de NUBIA CONSULTORES
Líneas de actividad:	Planificación Ambiental Urbanismo y Ordenación del Territorio Ingeniería Ambiental Ordenación de Recursos Naturales Desarrollo Rural Medio Ambiente Industrial Didáctica Ambiental Ecoturismo

2 FORMACION ACADEMICA

- Licenciado en Ciencias Geológicas por la Universidad de Granada l.980. Calificación Global Media: Notable.
- Graduado en Ciencias Geológicas por la Universidad de Granada, l.984. Modalidad: Examen de Grado. Calificación: Notable.
- Idiomas: español e inglés

3 FILIACIONES

- Miembro número 31 del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía
- Miembro de la Sociedad Española de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio (SEGAOT). Desde 1993 vocal de su Junta Directiva.
- Miembro de ProGEO: The European Association for the Conservation of the Geological Heritage.
- Miembro Fundador del Grupo Andaluz de Riesgos Naturales y Medio Ambiente y Vicepresidente su Comisión Científica de Ordenación del Territorio.
- Miembro del Instituto de Estudios Almerienses

4 ACTIVIDADES PROFESIONALES

Ha desarrollado su actividad profesional en las siguientes entidades:

- **1.981-1.983: TOLSA S.A.**
- **1.984: INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME).**
- **1.985-1.995.: INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS Y MINERAS SA (INGEMISA)**
 - 1.985 - 1.987: Geólogo de Proyecto. Áreas: Cartografía Geológica (MAGNA) e Hidrogeología.
 - 1.988 - 1.989: Jefe de Proyecto. Áreas: Hidrogeología y Medio Ambiente.
 - 1.990 - 1.995: Jefe de Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
- **1.996 - 2011: TECNOLOGIA DE LA NATURALEZA SL (TECNA) .**

Director del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de TECNA y Director del Centro Territorial de TECNA en Andalucía (Granada).
- **2011 – Act.: NUBIA CONSULTORES SLL**

Socio – Fundador y Director Técnico.

➤ PERÍODO 1.981-1.985: TOLSA SA E INSTITUTO GEOLÓGICO Y MINERO DE ESPAÑA (IGME)

Durante los primeros 5 años de su trayectoria profesional, en el periodo comprendido entre 1.981 y 1.985, trabajó en las empresas señaladas como Geólogo de Proyecto, dedicando su actividad profesional a la investigación, exploración y explotación minera, tanto en lo que a rocas industriales se refiere, como a minería de metálicos y energéticos.

➤ PERÍODO 1.985 - 1.996. EMPRESA: INGEMISA.

1.985-1.989:

Durante este tiempo trabaja en INGEMISA, formando parte del equipo de trabajo responsable de los siguientes proyectos, agrupados según áreas temáticas:

Cartografía Geológica (Proyecto MAGNA)

16 hojas del "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). 1988- actualidad

Hidrogeología y Recursos Hídricos

- "Investigación de recursos hidráulicos en la zona de Alhama-Temple (Granada)". IRYDA, I.986.
- "Estudio para la implantación de normas de explotación de los acuíferos mesozoicos del Maestrazgo" Consellería d'Industria, Comerç i Turismo de la Comunidad Autónoma de Valencia, I.986.
- "Dirección técnica de obras de captación para abastecimiento a los núcleos urbanos de Zagra, Iznalloz, Moreda, Albuñol y Los Arenales (Loja)". IGME-Excma. Diputación Provincial de Granada, I.986.
- "Informe hidrogeológico y proyecto de captación para abastecimiento a los núcleos urbanos de Bayárcal y Paterna del Río (Almería)". Excma. Diputación Provincial de Almería. I.987.
- "Estudio Hidrogeológico del término municipal de Velez Rubio (Almería)". Excma. Diputación Provincial de Almería, I.987-I.988.
- "Dirección Técnica e Informe Final de los sondeos de abastecimiento a los núcleos urbanos de Bayárcal y Paterna del Río (Almería)". Excma. Diputación Provincial de Almería. I.988.
- "Estudio Hidrogeológico del término municipal de Cuevas Bajas (Málaga)". Ilmo. Ayuntamiento de Cuevas Bajas (Málaga). 1988.
- "Informe Hidrogeológico y Proyecto de Captación para abastecimiento a los núcleos de población del sector noroccidental del término municipal de Velez-Rubio (Almería)". Excma. Diputación Provincial de Almería, 1988.
- "Dirección Técnica e Informe Final del sondeo realizado en la Rambla de Chirivel para abastecimiento a los núcleos de población del sector noroccidental del municipio de Vélez Rubio (Almería)". Excma. Diputación Provincial de Almería. 1988.
- "Estudio Hidrogeológico para abastecimiento a Sorvilán (Granada)". Excmo. Ayuntamiento de Sorvilán. 1989.
- "Estudio Hidrogeológico para abastecimiento a Cardeña (Córdoba)". Excma. Diputación Provincial de Córdoba. 1989.
- "Informe Hidrogeológico para la mejora del abastecimiento a Doña Mencía (Córdoba)". Excma. Diputación Provincial de Córdoba. 1989.
- "Estudio Hidrogeológico de las Sierras Tejeda, Almijara y Los Guájares". M.O.P.U. Dirección General de Obras Hidráulicas. 1.989-90.

Medio Ambiente y Ordenación del Territorio

- "Evaluación y problemática de los asentamientos industriales en la Comarca del Mármol (Almería)". Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía, Dirección General de Urbanismo, I.987. Responsable Integral.
- "Realización de la Cartografía Geocientífica a escala 1/200.000 de la Provincia de Alicante". Gabinet d'Ordenació del Territori i Medi Ambient de la Conselleria d'Obres Publiques, Urbanisme i Transports de la Generalitat Valenciana. I.986-I.987. Responsable Integral.
- "Estudio para la localización de un vertedero controlado de residuos sólidos urbanos en la comarca de Guadix (Granada)". Excma. Diputación Provincial de Granada. 1989. Responsable Integral.
- "Estudio para la localización de un vertedero controlado de residuos sólidos urbanos en la Comarca de Baza (Granada)". Excma. Diputación Provincial de Granada. 1989. Responsable Integral.
- "Realización de la Cartografía Geocientífica a escala 1/200.000 de la provincia de Castellón". Agència del Medi Ambient. Conselleria de d'Administració Pública de la Generalitat Valenciana. 1989. Responsable Integral.
- "Estudio de riesgos naturales a escala 1/5.000 de los municipios de Bilbao, Llodio y Derio". Dpto. de Urbanismo, Vivienda y Medio Ambiente del Gobierno Vasco. 1989.
- "Plan Especial de Protección y Catálogo del Karst en yesos del Río Aguas. Sorbas (Almería)". Dirección General de Urbanismo de la Junta de Andalucía. Responsable Integral. 1.989-1.990.
- "Atlas de Riesgos Geológicos de la Provincia de Alicante a escala 1/200.000". Instituto Geológico y Minero de España (IGME). 1.990. Codirector.
- "Estudio sobre tratamiento urbanístico de las canteras de la Zubia". (Granada). Dirección General de Urbanismo de la Junta de Andalucía. 1.990.

1.990 - MAYO 1.996

En mayo de 1.990 es nombrado Director del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de INGEMISA, responsabilizándose de su constitución, de la organización de un equipo técnico de carácter multidisciplinar, de su coordinación y de la gestión comercial en nuevas áreas de actividad medioambiental. Desde esa fecha ha trabajado, como Director y/o Coordinador de equipos de trabajo de carácter multidisciplinar, en la redacción de los siguientes proyectos:

- "Estudio de Impacto Ambiental y Proyecto de Restauración de una explotación de áridos en la Vega del Genil. Atarfe (Granada). Particular. 1.991.
- "Proyecto de Restauración y Conservación del área estuario del río Bidasoa (Txingudi. Gipuzkoa). Dpto. de Medio Ambiente del Gobierno Vasco. 1.990-1.991.
- "Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural de Cabo de Gata (Almería)". Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía". 1.990-1.991.

- "Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Parque Natural de la Sierra de María (Almería)". Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1.990-1.991.
- "Plan Rector de Uso y Gestión del Paraje Natural del Desierto de Las Palmas (Castellón)". Agencia de Medio Ambiente de la Generalidad Valenciana. 1.991.
- Plan de Desarrollo Integral del Parque Natural Marítimo-Terrestre de cabo de Gata-Níjar. Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1.991.
- Plan de Desarrollo Integral del Parque Natural de la Sierra de María-Los Vélez. Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1.991.
- Estudio Ambiental justificativo para una modificación puntual del Plan Especial de Protección del Medio Físico de la Provincia de Granada para la promoción de suelo industrial en el municipio de Chauchina (Granada). Ayuntamiento de Chauchina. 1.991.
- Informe Técnico sobre las características medioambientales del Paraje de la Fuente de la Zarza y análisis de los efectos derivados de su uso como zona residencial (Jaén). Particular. 1.992.
- Estudio de Impacto Ambiental y Proyecto de Restauración de una explotación a cielo abierto de dolomía en el Valle de San Emiliano (León). Particular. 1.992.
- Plan de Ordenación de los Recursos Naturales del Macizo de Peñagolosa. Conselleria de Medi Ambient. Generalitat Valenciana. 1.992 - 93.
- Plan Estratégico del Agua en el Levante y Poniente Almeriense (UTE con OMICRON SERVICIOS). Dirección General de Obras Hidráulicas de la Junta de Andalucía. 1.993.
- Estudio territorial del área de influencia del pantano de Alange y revisión de las Normas Subsidiarias de Planeamiento Municipal de Alange. Dirección General de Arquitectura, Urbanismo y Vivienda de la Junta de Extremadura. 1.993.
- Adecuación y mejora de la restauración ambiental y paisajística del nuevo acceso ferroviario a Andalucía. Línea de Alta Velocidad. Tramo Getafe-Córdoba. MOPTMA. Dirección General Infraestructura del Transporte. 1.993-94
- Información, diagnóstico territorial-urbanístico y propuestas de planeamiento de la comarca de La Alpujarra de Granada. Dirección General de Urbanismo de la Junta de Andalucía. 1.993-94
- Redacción de los Planes de Ordenación de los Recursos Naturales de los Parajes y Reservas de Andalucía Oriental. Agencia de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 1.993-94.
- Proyecto de rehabilitación de márgenes, deslinde del Dominio Público Hidráulico y fomento del uso recreativo en cauces de la Cuenca Hidrográfica del Sur de España. D. Gral. de Obras Hidráulicas. C. H. del Sur. 1994-95. En UTE con ESTUDIO PEREDA 4
- Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de las Sierras de Cabrera y Bedar (Almería). Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 1.994 - 95.
- Programa para la Conservación y Mejora del Medio Natural del Territorio de Ceuta. Plan de Infraestructuras de Ceuta. Excmo. Ayuntamiento de Ceuta. 1995.

- Normativa de Regulación de Usos y Actividades en el Suelo No Urbanizable del País Vasco de acuerdo con el riesgo de vulnerabilidad a la contaminación de las aguas subterráneas. Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno Vasco. 1.995
- Plan Director Territorial de Coordinación del área de influencia del Embalse de Alange (Badajoz). D. Gral. de Urbanismo y Ordenación del Territorio COPUMA. Junta de Extremadura. 1.995
- Estudio Territorial de Extremadura (Fase II). D. Gral. de Urbanismo, Arquitectura y Vivienda de la COPUMA. Junta de Extremadura 1.995-96.

➤ **PERÍODO 1.996 – 2011: TECNOLOGIA DE LA NATURALEZA S.L. (TECNA)**

Entre 1.996 y 2011 se responsabiliza de la Dirección Técnica, Coordinación y Gestión Comercial del Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de TECNOLOGIA DE LA NATURALEZA SL (TECNA). Además de las tareas de generales de dirección, ha trabajado dentro del Equipo en la realización de los siguientes proyectos, agrupados por áreas de actividad:

Ordenación del Territorio, Urbanismo y Planes Sectoriales

- **Programa Medioambiental del Plan de Infraestructuras de Ceuta.** Francisco Peña para el Ayuntamiento Asamblea de la ciudad de Ceuta. 1996.
- **Plan Territorial Sectorial de Ordenación y Protección del Litoral de la Comunidad Autónoma del País Vasco.** Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente del Gobierno Vasco. 1996/97.
- **Redacción del Plan de Ordenación del Territorio de ámbito subregional de la Comarca del Poniente Almeriense.** Dirección General de Ordenación del Territorio y Urbanismo. Junta de Andalucía. 1997/2000.
- **Revisión del Plan General de Ordenación Urbanística de El Ejido (Almería).** Ayuntamiento de El Ejido. 2004/2008.
- **Apoyo Técnico a la redacción del Plan General de Ordenación Urbanística del Municipio de Dalías (Almería).** Ayuntamiento de Dalías (Almería). 2004/2007.
- **Redacción del Plan de Ordenación del Territorio de ámbito subregional de la Aglomeración Urbana de Almería.** UTE TECNA – MECSA. Secretaría General de Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía. 2006/2009.
- **Redacción del Plan General de Ordenación Urbanística del municipio de Lújar (Granada).** Ayuntamiento de Lújar (Granada). 2007/2010
- **Estudio y valoración de alternativas para el emplazamiento de la 2ª Fase del Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud (Granada).** Fundación Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. 2007.

- **Redacción del Plan de Ordenación de los Recursos Minerales de Andalucía (PORMIAN).** Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía. Junta de Andalucía. 2007-2010.
- **Elaboración del modelo de ordenación territorial y urbanística para la ampliación del Parque Tecnológico Ciencias de la Salud en terrenos de Ogijares y Armilla (Granada).** Fundación Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. 2008-2009
- **Redacción del Plan de Ordenación del Territorio de ámbito subregional del Alto y Medio Almanzora.** UTE TECNA – MECSA. Secretaría General de Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía. 2009. En realización.
- **Trabajos de hidrogeología y análisis del estado actual del funcionamiento del conjunto de acuíferos del sur de Sierra de Gádor – Campo de Dalías y apoyo a la reorientación de bombeos.** Aguas de las Cuencas Mediterráneas (ACUAMED). 2008 -2010.
- **Redacción del Plan de Sectorización con alcance de Suelo Ordenado de los suelos destinados a la 2ª Fase del Parque Tecnológico de Ciencias de La Salud de Granada en Ogijares.** Fundación Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. 2010. En realización.
- **Redacción del proyecto de instalaciones e infraestructuras urbanas asociadas al desarrollo del Plan Parcial de la ampliación del Parque Tecnológico de la Salud de Granada en el municipio de Ogijares.** Fundación Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. 2010. En realización

Planificación Ambiental

- **Análisis de la vulnerabilidad de los acuíferos del País Vasco a la contaminación.** Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno Vasco. 1991/92.
- **Proyecto justificativo para la solicitud de declaración del Parque Natural Marítimo - Terrestre de Cabo de Gata - Níjar como Reserva de la Biosfera.** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1996/97.
- **Elaboración de los Informes de Medio Ambiente de Andalucía años (IMA) de los años 1997 y 1998.** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1998/99
- **Catalogación, inventario y cartografiado de áreas críticas de masas forestales de bosques de ribera en la provincia de Granada.** Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 1998.
- **Catalogación, inventario y cartografiado de áreas críticas de masas forestales de frondosas en la provincia de Granada.** Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 1998.
- **Elaboración del inventario ambiental y definición de los criterios técnicos para la ordenación de los recursos naturales del macizo de la Sierra de Gádor (Almería).** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1998/99.
- **Elaboración de los criterios para la Ordenación de los Recursos Naturales de los Subdesiertos de Almería.** Trabajo co-realizado con la Universidad de Almería para la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1998/2000

- **Inventario Ambiental, Diagnóstico y Propuestas de Intervención en la Las Salinas de Cabo de Gata y su entorno, Parque natural marítimo terrestre de Cabo de Gata – Níjar, Almería.** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1999.
- **Criterios Técnicos para la elaboración del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales de carácter especial de los terrenos forestales de las Comarcas del Poniente, Levante Almeriense y Valle del Río Andarax.** 2000.
- **Evaluación Estratégica del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Sierra Nevada (Granada).** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2000.
- **Identificación y delimitación de terrenos forestales de alto valor ecológico de las comarcas del Levante almeriense y Andarax medio de la provincia de Almería para la adopción de medidas para su protección.** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2001.
- **Inventario ambiental, diagnóstico y propuestas de intervención del entorno de La Isleta – Los Escullos, Parque Natural Marítimo Terrestre de Cabo de Gata – Níjar, Almería.** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2002.
- **Estudio para la ordenación de usos deportivos y recreativos en el Puerto de la Ragua. Parque Nacional de Sierra Nevada.** Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. 2002.
- **Redacción del Plan de Ordenación de los Recursos Naturales y del Plan Rector de Uso y Gestión del Parque Natural de Sierra Nevada (Granada).** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2002/2004.
- **Estudio previo de ordenación del uso público de los accesos al Parque Natural de Sierra Nevada a través de los términos municipales de Monachil, La Zubia y Dílar (Granada).** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2004/2005.
- **Revisión de la Estrategia Integrada para la Conservación y el Uso Sostenible de la Geodiversidad en Andalucía.** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2007.

Estudios e Informes de Impacto Ambiental

- **Informe Ambiental de la actuación Centro Comercial de Roquetas de Mar (Almería).** General de Galerías Comerciales. 1998.
- **Estudio de Impacto Ambiental de una Estación Depuradora de Aguas Residuales y emisario submarino en la costa de Lújar (Granada).** Promotora Riojana de Urbanizaciones Turísticas S.A. 1999.
- **Estudio de Impacto Ambiental de la planta desalinizadora de agua de mar de Carboneras (Almería).** Instituto Ibérico para el Medio Ambiente. 1999.

- **Estudio de Impacto Ambiental de la conducción entre la planta desaladora de Carboneras y la conducción Almanzora – Poniente Almeriense.** UTE con RENATUR SA para ACUSUR, Aguas de la Cuenca Sur, S.A. 1999.
- **Informe Ambiental de la conducción entre la planta desaladora de Carboneras y la conducción Almanzora – Poniente Almeriense. Proyecto de Medidas Correctoras.** ACUSUR, Aguas de la Cuenca Sur, S.A. 1999.
- **Informe sobre la viabilidad ambiental del Plan de Actuación Urbanística del Toyo 1 en Almería.** Empresa Pública de Suelo de Andalucía (EPSA). 2000.
- **Estudio de Impacto Ambiental de las obras del Plan de Mejora y Adecuación de la Estación de Esquí de Sierra Nevada.** CETURSA Sierra Nevada S.A. 2000.
- **Evaluación Ambiental Estratégica del Programa de la Candidatura Olímpica Granada 2010.** Asociación Granada Olímpica 2010. 2001.
- **Estudio de Impacto Ambiental de la modificación puntual de las NNSS de Lújar (Granada) para su adecuación a la construcción de un puerto deportivo.** Ayuntamiento de Lújar. 2002.
- **Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de puerto deportivo Conde de los Andes (Lújar, Granada).** Promotora Riojana de Urbanizaciones Turísticas SL. 2002.
- **Estudio de Impacto Ambiental de un proyecto de explotación de dolomía para áridos en el municipio de Beas de Granada.** Promotor particular. 2003.
- **Estudio de Impacto Ambiental de las obras complementarias del Plan de Mejora y Adecuación de la Estación de Esquí de Sierra Nevada. Fase Verano 2003.** CETURSA Sierra Nevada SA. 2003.
- **Estudio de Impacto Ambiental y Proyecto de Restauración del proyecto de explotación para renovación de dos concesiones mineras para explotación de arenas silíceas en Arcos de la Frontera, Cádiz).** SIBELCO MINERALES SA. 2004.
- **Estudio de Impacto Ambiental del Plan de Obras 2005 de Mejora Infraestructural del Dominio Esquiabile de Sierra Nevada, Estación de Esquí de Sierra Nevada.** CETURSA SIERRA NEVADA 2004/2005.
- **Estudio de Impacto Ambiental del Plan General de Ordenación Urbanística de El Ejido (Almería).** Ayto. de El Ejido. 2004/2007
- **Estudio de Impacto Ambiental del Plan General de Ordenación Urbanística de Dalías (Almería).** Ayto. de Dalías. 2004/2007.
- **Estudio de Impacto Ambiental y Proyecto de Restauración Ambiental del Proyecto de apertura de dos explotaciones mineras de yeso en Escúzar (Granada).** KNAUFF SA 2005/2006.
- **Informe de Sostenibilidad para la Evaluación Ambiental Estratégica del Plan de Ordenación del Territorio de Ámbito Subregional de la Aglomeración Urbana de Almería.** Secretaría General de Ordenación del Territorio. Consejería de Obras Públicas y Transportes. Junta de Andalucía. 2007/2008.

- **Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de apertura y explotación de una cantera para áridos en Huércal de Almería (Almería).** ARIDÁN. 2006/2007.
- **Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de apertura y explotación de una cantera para áridos en término municipal de El Ejido (Almería).** INDAFEL. 2007.
- **Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de apertura y explotación de una cantera para áridos en término municipal de El Ejido (Almería).** FIRCOA. 2007-2008.
- **Estudio de Impacto Ambiental y apoyo a la tramitación jurídico - administrativa del proyecto de remodelación y legalización de las instalaciones de uso público de la Estación Deportivo - Recreativa del Puerto de La raga (provincias de Granada y Almería).** Consorcio recreativo del Puerto de La raga. 2010.
- **Estudio de Impacto Ambiental e Informe de Sostenibilidad del proyecto de campo de golf de interés turístico de Hoya Altica (Almería).** URBENATURA SL. 2010.
- **Estudio de Impacto Ambiental del Plan de Sectorización con alcance de Suelo Ordenado del Suelo Urbanizable No Sectorizado destinado a la construcción de la 2ª Fase del Parque Tecnológico de Ciencias de La Salud de Granada.** Fundación Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud. 2010.

Control y Vigilancia Ambiental

- **Consultoría y asistencia para el seguimiento, evaluación y control de las actuaciones de carácter ambiental de las obras de la impulsión de la I.D.A.M. de Carboneras y de las obras de conexión Almazora – Poniente Almeriense (Fase 1: Venta del Pobre – Níjar).** Empresa Estatal Aguas de la Cuenca del Sur (ACUSUR). 2002/2004
- **Dirección Medioambiental de las obras para las transferencias autorizadas por el Art. 13 de la Ley 10/2001 del Plan Hidrológico Nacional en el tramo 48, subtramo 1: Saltador – Cerro del Minado. Almería.** Infraestructura del Trasvase SA (TRASAGUA/AQUAMED). 2004/2006.

Medio Ambiente Industrial y Auditoría Medioambiental

- **Análisis de la viabilidad técnica y jurídico - administrativa del proyecto de implantación de una planta de tratamiento y vertedero de residuos tóxicos y peligrosos en el término municipal de Agoncillo (La Rioja).** Ayuntamiento de Agoncillo (La Rioja). 1996/97.
- **Auditoría medioambiental de la planta de tratamiento (compostaje) de residuos sólidos urbanos de Vélez Benaudalla (Granada).** Fomento de Construcciones y Contratas S.A. 1997.
- **Auditoría medioambiental de la planta de tratamiento (compostaje) de residuos sólidos urbanos de Villarrasa (Huelva).** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1998.
- **Diagnóstico y Plan de Acción Medioambiental del municipio de Murcia.** Aguas de Murcia para el Ayuntamiento de Murcia. 1999/2000.

Restauración Ambiental y Paisajística.

- **Proyecto de Restauración de las canteras de Cosentino y Currita de Macael, Area de Explotación del Mármol (Almería).** Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1996.
- **Proyecto de Restauración de la cantera del Barranco del Pozo en Macael. Area de Explotación del Mármol. Almería.** Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.1996.
- **Identificación y caracterización de explotaciones mineras abandonadas en Andalucía prioritarias para su restauración. Provincias de Granada y Almería.** Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2002.
- **Informe de viabilidad ambiental y proyecto de restauración paisajística del proyecto de estabilización geotécnica del Tajo de San Pedro, en el Conjunto Monumental de la Alhambra.** Confederación Hidrográfica del Sur de España. 2005

Planificación Ecoturística. Geoturismo. Interpretación y valorización de Recursos Naturales y Culturales. Didáctica Ambiental. Productos multimedia divulgativos. Proyectos museográficos.

- **Proyecto de planificación y equipamiento interpretativo - turístico de los georrecurso culturales de los parajes naturales del Desierto de Tabernas y Karst en Yesos de Sorbas, y del Parque Natural de las Sierras de Cabrera - Bédar y Río Aguas (Almería).** TRAGSA para la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1996/97.
- **Proyecto de planificación y equipamiento interpretativo - turístico de los georrecurso culturales del Parque Natural Marítimo - Terrestre de Cabo de Gata - Níjar (Almería).** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1996/97
- **Estudio Territorial sobre Espacios y Activos Naturales y del Patrimonio Cultural de la Comunidad Autónoma de Extremadura.** Consejería de Medio Ambiente, Urbanismo y Ordenación del territorio. Junta de Extremadura. 1998/99.
- **Inventario, caracterización y proyecto de puesta en valor de los Georrecurso Culturales de la Serranía de Cuenca.** Ayuntamiento de Cuenca. 1999.
- **Proyecto y Acondicionamiento Museístico del Aula – Museo de Geología de la Cuenca de Sorbas (Almería).** Ayuntamiento de Sorbas. 1999.
- **Dotación expositiva e interpretativa del Centro de visitantes del Paraje Natural del Karst en yesos de Sorbas (Almería).** EGMASA para la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1999/2000.
- **Proyecto de señalización singularizada, comunicación formativa y divulgación de los Georrecurso Culturales de los Espacios naturales de la Red de Espacios Naturales de Andalucía. Iniciativa Interreg IIC.** TRAGSA para la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2000-2001
- **Redacción y maquetación de la Guía de Visita del Parque Nacional de Sierra Nevada.** Ministerio de Medio Ambiente. Organismo Autónomo Parques Nacionales. 2000-2001.

- **Diseño y realización de cuatro paneles interpretativos de campo sobre etnografía y recursos culturales del municipio de Sorbas.** Ayuntamiento de Sorbas. 2001.
- **Producción y edición de un audiovisual sobre geodiversidad y georrecursos culturales del entorno semidesértico almeriense.** ACUSUR – Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2003.
- **Realización del Inventario de Georrecursos Culturales, Diagnóstico y Valoración de la Geodiversidad en Andalucía.** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2003/2004.
- **Producción y edición de una Guía didáctica de campo sobre la geología del entorno semidesértico almeriense.** ACUSUR – Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2003/2004.
- **Producción y edición del Libro de Prestigio: Almería, naturaleza viva.** ACUSUR – Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2003/2004
- **Producción y edición del Libro de Prestigio: Cabo de Gata, un espacio de leyenda.** ACUSUR – Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2003/2004.
- **Inventario, caracterización y puesta en valor de los georrecursos del término municipal de Berja (Almería).** Ayuntamiento de Berja. 2004.
- **Realización de una guía divulgativa sobre los manantiales de Granada.** Diputación Provincial de Granada. 2004/2005.
- **Producción, maquetación y edición de una Guía Didáctica sobre el Agua en el Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas (Jaén).** Instituto Geológico y Minero de España. 2004/2005.
- **Producción, maquetación y edición de una Guía Didáctica sobre el Agua en el Parque Natural de Sierra Mágina (Jaén).** Instituto Geológico y Minero de España. 2004/2005.
- **Realización y edición de una obra divulgativa sobre las actuaciones de conservación y uso sostenible del patrimonio geominero del Parque Natural cabo de Gata – Níjar (Almería).** Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2004/2005.
- **Realización de una obra didáctica divulgativa sobre los contenidos del parque Ambiental del Boticario (Almería).** TRAGSA para la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2005
- **Asistencia Técnica para la redacción de los Proyectos del Programa de Actuaciones en Recursos Geológicos de Interés turístico de Andalucía. Fase 1: Provincia de Granada.** Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2004/2006.
- **Producción, maquetación y edición de una Guía Didáctica sobre el Agua en el Parque Natural de Despeñaperros (Jaén).** Instituto Geológico y Minero de España. 2005/2006.
- **Producción, maquetación y edición de una Guía Didáctica sobre el Agua en el Parque Natural de la Sierra de Huétor (Granada).** Instituto Geológico y Minero de España. 2005/2006.
- **Producción, maquetación y edición de una Guía Didáctica sobre el Agua en el Parque Natural de la Sierra de Castril (Granada).** Instituto Geológico y Minero de España. 2005/2006.

- **Proyecto y ejecución del acondicionamiento museístico y dotación interpretativa del Centro Geoturístico y de Interpretación de la Geodiversidad de Andalucía de La Casa de Los Volcanes de Rodalquilar, Parque Natural de Cabo de Gata – Níjar (Almería).** AQUAMED – Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2006.
- **Proyecto de acondicionamiento museístico y dotación interpretativa del Castillo de San Juan de Terreros, Pulpí (Almería).** TRAGSA para la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2006.
- **Elaboración, producción y edición de una Guía Geológica divulgativa del Parque Natural y Parque Nacional de Sierra Nevada.** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2006.
- **Elaboración, producción y edición de una obra divulgativa denominada “El Desierto de Tabernas (Almería).** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2006.
- **Análisis y propuesta de alcance y contenidos de un “Estudio de viabilidad para la construcción de un Centro Temático Regional sobre Geodiversidad en Andalucía (GEÓPOLIS)”.** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2007.
- **Producción de una obra divulgativa sobre “Guía de Algas Calcáreas del Litoral de Cabo de Gata (Almería).** AQUAMED. 2007 – 2008.
- **Redacción del Plan de Utilización Turística de los Georrecursos Culturales del Altiplano de Granada (comarcas de Baza y Huéscar, Granada.** Grupo de Desarrollo Rural del Altiplano de Granada. 2007-2008.
- **Revisión y Redacción de la Estrategia Integrada para la Conservación y Uso Sostenible de la Geodiversidad en Andalucía.** Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2007-2008.
- **Actualización del Inventario Andaluz de Geo-recursos Culturales (2008).** Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2007-2008.
- **Redacción del Plan de Utilización Turística de los Geo-recursos Culturales del municipio de Villaluenga del Rosario (Cádiz).** Ayuntamiento de Villaluenga del Rosario. 2008.
- **Realización y producción de una Guía Didáctica sobre el Agua en el Parque Natural Marítimo Terrestre de Cabo de Gata – Níjar (Almería).** Agencia Andaluza del Agua - Instituto Geológico y Minero de España. 2008.
- **Realización, producción, maquetación y edición de un folleto divulgativo relativo a un Itinerario Geoturístico por las comarcas de Guadix y Altiplano Granadino de Baza – Huescar (Granada).** Grupos de Desarrollo Rural. 2008
- **Realización, producción, maquetación y edición de un folleto divulgativo relativo a un Itinerario Geoturístico por las comarcas de Filabres, Alhamilla y Levante Almeriense.** Grupos de Desarrollo Rural. 2008.
- **Elaboración de contenidos, producción y maquetación de las 4 Guías Oficiales del Parque Natural de la Sierra de Castril, Parque Natural de la Sierra de Baza, Parque Natural de la Sierra de Huétor y Parque Natural de la Sierra de María - Los Vélez.** Dirección General de Sostenibilidad de la Red de

Espacios Naturales protegidos de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2009-2011.

- **Producción de un audiovisual didáctico sobre el paisaje geológico de los bad-lands norgranadinos con destino al Ecomuseo de Castilléjar (Granada).** Diputación provincial de Granada. 2010.

➤ **PERÍODO 2.011 – Actualidad. EMPRESA: NUBIA CONSULTORES SLL**

Desde septiembre de 2.011 se responsabiliza de la Dirección Técnica, Coordinación y Gestión Comercial de NUBIA CONSULTORES SLL. Además de las tareas de generales de dirección, ha trabajado dentro del Equipo Multidisciplinar de Trabajo en la realización de los siguientes proyectos:

Planificación estratégica

- **Redacción de la Estrategia Transfronteriza de Paisaje del Bajo Guadiana.** MECSA para la Consejería de Obras Públicas y Transportes de las Junta de Andalucía. 2011 2012
- **Proyecto de Valoración del Territorio del Litoral del Levante Almeriense (Proyecto CAMP).** TECNA para la Agencia Andaluza de Medio Ambiente y Agua. 2011 – 2012.
- **Estrategia para la Gestión Integrada de Uso y Conservación de la Geodiversidad del País Vasco.** TECNA para Gobierno vasco. 2012.
- **Diagnóstico sobre el panorama minero de Andalucía 2012, sectores minero extractivo y minero industrial de primera transformación.** Dirección General de Industria, Energía y Minas. Junta de Andalucía. 2013.
- **Diagnóstico sobre el impacto socioeconómico de la actividad minera en la provincia de Almería.** 2014. Knauf España.
- **Guía para el tratamiento del Paisaje en el Planeamiento Urbanístico.** Con Estudio SEGUÍ, para la Secretaría General de Ordenación del Territorio. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 2018.
- **Catálogo de Paisajes de la Provincia de Almería.** Secretaría General de Ordenación del Territorio. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2018-2020.
- **Evaluación de la capacidad de acogida de visitantes del Parque Natural Sierra de Huétor (Granada) y su potencialidad como generador de empleo en el sector medioambiental.** Consejería De Agricultura, Ganadería, Pesca Y Desarrollo Sostenible. Junta De Andalucía. 2019-2020.
- **Plan Estratégico de la Estación de Esquí y Montaña de Sierra Nevada 2020 – 2030.** CETURSA Sierra Nevada SA. 2020.
- **Redacción de la Estrategia Provincial ante el reto demográfico y el despoblamiento rural de Granada.** Diputación Provincial de Granada. 2022

Desarrollo Rural. Turismo sostenible. Valorización de patrimonio natural y cultural

- **Redacción del Proyecto de Ejecución de una ruta ecoturística y de sus infraestructuras asociadas de obra civil y señalética en el monte público del Cerro del Jabalcón, Zújar (Granada).** Mancomunidad de Municipios de la Comarca de Baza. 2011.
- **Producción e instalación de la cartelería interpretativa correspondiente al proyecto de señalética de la ruta ecoturística del Cerro del Jabalcón, Zújar (Granada).** Construcciones Rodavargas SL para la Mancomunidad de Municipios Comarca de Baza. 2012
- **Producción de una publicación electrónica sobre los Georrecurso Culturales del Geoparque de Cabo de Gata – Níjar.** Agencia de Agua y Medio Ambiente de Andalucía. Junta de Andalucía. 2012.
- **Producción y edición de una Guía de Itinerarios Turísticos del Bajo Guadiana.** Empresa Pública de Turismo. Consejería de Turismo y Deporte. Junta de Andalucía. 2013
- **Elaboración, producción y edición de la Guía Geológica del Parque Nacional de Sierra Nevada.** Instituto Geológico y Minero de España – Organismo Autónomo de Parques nacionales. 2014- 2015.
- **Elaboración, producción y edición de la Guía profesional de Turismo de Interior y de Naturaleza de Andalucía.** Empresa Pública para la Gestión del Turismo y el Deporte en Andalucía. 2014-2015.
- **Ruta Turística del Mencil: diseño y maquetación de señales interpretativas, elaboración de contenidos, guía electrónica y difusión en Web.** Ayuntamiento de Pedro Martínez (Granada). 2015.
- **Elaboración, producción y edición de la Guía Geológica del Parque Nacional de Sierra Doñana.** Instituto Geológico y Minero de España – Organismo Autónomo de Parques nacionales. 2017.
- **Elaboración de contenidos, impartición y animación de unas Jornadas Técnicas – Taller de Trabajo sobre el Patrimonio Geológico y Geoturístico de la Cuenca de Guadix-Baza.** Escuela Internacional de Turismo Rural y de naturaleza (ENTURNA). Patronato de Turismo de la Diputación de Granada. Guadix. 17 y 18 de octubre de 2017.
- **Elaboración de los Diagnósticos Turísticos de los municipios de Guadix, La Peza, Padul, Pampaneira, Píñar y Salar.** Patronato provincial de Turismo de la Provincia de Granada. 2018.
- **Plan Director de la Ruta “Federico García Lorca y su vega natal. Universo Lorca”.** Diputación Provincial de Granada. 2018.
- **Guía Geoturística del Geoparque de la Sierra Norte de Sevilla.** Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. 2019.
- **Guía de Fácil Lectura del Geoparque Mundial Unesco Villuercas – La Jara – Ibores (Cáceres).** Diputación Provincial de Cáceres. 2019
- **Elaboración y edición del Mapa Geoturístico del Geoparque de Granada.** Diputación provincial de Granada. 2019.
- **Redacción del Anteproyecto de Camino Natural del Río Alhama – Marquesado del Zenete (Granada).** Diputación Provincial de Granada. 2019

- **Plan Director de la Ruta “Federico García Lorca, entre Víznar y Alfacar. Universo Lorca”.** Diputación Provincial de Granada. 2020.
- **Plan de Sostenibilidad Turística del Geoparque de Granada.** Diputación Provincial de Granada. 2021.
- **Redacción del Plan de Sostenibilidad Turística de Granada.** Ayto. de Granada. 2021.
- **Redacción del Plan de Sostenibilidad Turística de Guadix.** Ayto. de Guadix. 2021.
- **Elaboración del Plan Director de Senderos del Geoparque de Granada.** Diputación Provincial de Granada. 2022.
- **Redacción del Plan de Sostenibilidad Turística del municipio de Salobreña.** Ayto. de Salobreña. 2022.
- **Redacción del Plan de Sostenibilidad Turística del municipio de Baza.** Ayto. de Baza. 2022.
- **Redacción del Plan de Sostenibilidad Turística del municipio de Cuevas del Almanzora.** Ayto de Cuevas del Almanzora (Almería). 2022.
- **Redacción del Plan de Sostenibilidad Turística de la Ruta de Boabdil (Almería y Granada).** Asociación Turística de Municipios de la Ruta de Boabdil. 2022.
- **Estudio de factibilidad y anteproyecto de Camino Natural en Tierra de Aguas (municipios de Arenas del Rey, Fornes, Játar, Jayena y Ventas de Huelma (Granada)).** Diputación Provincial de Granada. 2022.
- **Redacción del Plan de Sostenibilidad Turística del municipio de Garrucha, Almería.** Ayto. de Garrucha (Almería). 2023.
- **Redacción del Plan de Sostenibilidad Turística del municipio de Purullena, Granada.** Ayto. de Purullena (Granada). 2023.
- **Redacción del Plan de Sostenibilidad Turística del Poniente Granadino.** Diputación Provincial de Granada. 2023.

Evaluación ambiental de planes y proyectos

- - **Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de explotación para renovación de las concesiones mineras de yeso de Majadas Viejas I (Sorbas, Almería).** Compañía Minera Fuente del Peral SA. 2011.
- **Estudio de Impacto Ambiental e Informes de Sostenibilidad del proyecto de Campo de Golf de Interés Turístico de Hoya Altica (Almería).** URBENATURA SA. 2011.
- **-Asistencia Técnica para la redacción del Estudio de Impacto Ambiental e Informes de Sostenibilidad del proyecto de Campo de Golf de Interés Turístico en término municipal de Albox (Albox, Almería).** Alvares Desarrollos Inmobiliarios SA. 2011 – 2012.

- **Redacción del Documento para Consultas Previas del trámite de Autorización Ambiental Unificada del Programa de Actuación de la Universiada de Invierno Granada 2015 en el Puerto de La Ragua (Espacio Natural de Sierra Nevada, Almería y Granada).** Diputación Provincial de Granada. 2012.
- **Redacción de los anteproyectos y estudio de impacto ambiental de las actuaciones incluidas en el Programa de Actuación de la Universiada de Invierno 2015 en el Puerto de la Ragua (Espacio Natural de Sierra Nevada, Granada y Almería).** Consorcio de la Estación Deportivo Recreativa del Puerto de la Ragua. 2013.
- **Estudio de Impacto Ambiental del proyecto de explotación para renovación de las concesiones mineras de yeso de Majadas Viejas II (Sorbas, Almería).** Compañía Minera Fuente del Peral SA. 2013.
- **Redacción de un Informe Diagnostico sobre el Estado del Arte en materia de restauración del medio natural afectado por actividades mineras en Andalucía y la Región Oriental de Marruecos.** Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP). 2012.
- **Estudio de Impacto Ambiental de la Transformación Agrícola de la Finca del Cjo. de Médico. (300 has. Níjar, Almería).** AGROFRUITS. 2015.
- **Informe de Calificación Ambiental del proyecto de implantación de un estacionamiento de autocaravanas en el entorno de Pujaire (Almería).** CROTALARIA SL .2015.
- **Estudio de Impacto Ambiental y procedimiento de Autorización Ambiental Unificada del Proyecto de rehabilitación arquitectónica del Cjo. de Las Chiqueras para uso turístico hotelero.** San José, Níjar (Almería). Torres y González Díaz SL. 2016
- **Estudio de Impacto Ambiental y procedimiento de Autorización Ambiental Unificada del Proyecto de implantación de un área de Acampada Turística de primera categoría en el entorno de Retamar (Almería).** IGP Royal Tomato SL. 2016-2017
- **Estudio de Impacto Ambiental y procedimiento de Autorización Ambiental Unificada del Proyecto de implantación de un área de Acampada Turística de segunda categoría en el entorno de Torremarcelo (Almería).** IGP Royal Tomato SL. 2016-2017.
- **Estudio de Impacto Ambiental para trámite de Autorización Ambiental Unificada del Proyecto de Explotación Minera para renovación de la Concesión Minera Ofitas de Cerro Sillado (Cogollos de Guadix, Granada).** Ofitas de Cerro Sillado SA. 2017-2018.
- **Redacción de documentos ambientales y asistencia al trámite de Evaluación Ambiental Estratégica de la Innovación con alcance de Suelo Ordenado de Plan Especial para implantación de Parque Industrial en Can Fonoll (Ibiza).** INPRODE PITIUSA SL. 2018.
- **Redacción del Borrador de Planeamiento Urbanístico y documentos ambientales para tramitación de Evaluación Ambiental Estratégica simplificada de la innovación no estructural del PGOU de Níjar para desarrollo de la Unidad SJ-24.** Torres y González Diaz SL. 2018.
- **Redacción de documentos ambientales y asistencia al trámite de Evaluación Ambiental Estratégica del Plan Especial para implantación de un Complejo Ecoturístico Hotelero en Casares (Málaga).** Estudio SEGUÍ. 2019.

- **Estudio de Impacto Ambiental para procedimiento de Autorización Ambiental del proyecto de instalación de una planta de concentración por medios densos en la explotación minera de celestina de Montevives (Granada).** CANTERAS INDUSTRIALES SL. 2019
- **Redacción del Estudio de Impacto Ambiental para trámite de Autorización Ambiental Unificada del proyecto de implantación del parque eólico Loma de Perro en TTMM de Turrillas (Almería).** Alfamar SA. 2020.
- **Redacción del Estudio de Impacto Ambiental para trámite de Autorización Ambiental Unificada del proyecto de implantación del parque eólico Tornajos, subestación eléctrica y línea de alta tensión Alhamilla – Pipaces, en TTMM de Níjar (Almería).** Alfamar SA. 2020.
- **Estudio de Impacto Ambiental para trámite de Autorización Ambiental Unificada del Proyecto de Explotación Minera para renovación de la Concesión Minera para yeso de la Santa Águeda Fracción 3, en TTMM de Huércal de Almería y Cuevas de Almanzora.** KNAUF España SA. 2020.
- **Asistencia Técnica al procedimiento urbanístico y ambiental del Plan Especial para la implantación de la Planta fotovoltaica Caparacena 400 (Granada).** Envatios Promoción SL. 2021.
- **Estudio de Impacto Ambiental para trámite de Autorización Ambiental Unificada del proyecto de explotación minera de ampliación de la mina de celestina de Montevives (Granada).** Canteras Industriales SL. 2022.
-
-

5. REALIZACIÓN DE CURSOS POSTGRUADO

- o Curso de Geología del subsuelo. Impartido por D. Laudelino León González, Jefe de Geología de HISPANOIL. Granada. I.980.
- o Curso de Geología Marina. Impartido por D. Andrés Maldonado, del Instituto Oceanográfico. Granada. I.981.
- o Curso sobre Geología Ambiental. Organizado por el Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX), en colaboración con el Colegio Oficial de Geólogos. Madrid I.987.
- o Curso de Riesgos Geológicos. Organizado por el IGME. Madrid. I.987.
- o I Curso de Minería y Medio Ambiente. Organizado por la Dirección General de Industria, Energía y Minería, Instituto de Fomento y Agencia de Medio Ambiente de la Región de Murcia. Murcia, 1.990.
- o Curso sobre Aplicaciones Informáticas de Gestión (100 horas). INEM. Granada, Nov. 1.991-Marzo 1.992.

6 ASISTENCIAS A CONGRESOS, REUNIONES Y SIMPOSIOS

- II Congreso Internacional sobre Bioestratigrafía y Paleogeografía del Jurásico en España, Granada. I.980.
- I Simposio del Agua en Andalucía. Granada. I.981.
- VII Reunión del Grupo de Ossa Morena. Villafranca de los Barros (Badajoz). I.985.
- III Reunión Nacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio, Valencia. I.987.
- The Sixth Meeting of the European Clay Groups. Sevilla. I.987.
- II Congreso Geológico de España. Granada. 1988.
- Jornadas Técnico - Jurídicas sobre la Nueva Legislación de Aguas, Carreteras y Costas. Granada. 1.989.
- II Encuentro de Campo sobre Geomorfología, Cuaternario y Neotectónica. Málaga. 1989.
- I Seminario sobre Medio Ambiente y Calidad de Vida. Universidad de Granada. 1.990.
- III Encuentro de Campo sobre Geomorfología, Cuaternario y Neotectónica. Almería-Murcia. 1.990.
- IV Reunión Nacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio. Gijón. 1.990.
- I Reunión sobre el Medio Ambiente en Andalucía. Córdoba. 1.990.
- Jornadas sobre Biotecnología y Medio Ambiente. Instituto de Fomento de Andalucía. (IFA). Granada. 1.991.
- XVI Semana de Estudios Superiores de Urbanismo: "La Ordenación del Litoral". Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Interprovincial (C.E.M.C.I.). Granada. 1.991.
- II Jornadas de Evaluación de Impacto Ambiental: "El Paisaje". Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Interprovincial (C.E.M.C.I.). Granada. 1.991.
- II Seminario sobre Medio Ambiente y Calidad de Vida. Universidad de Granada. 1.992.
- XVII Semana de Estudios Superiores de Urbanismo: "El Espacio Rural. Ordenación y Utilización". Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Interprovincial (C.E.M.C.I.). Granada. 1.992.
- I Jornadas Técnicas sobre "Bases ecológicas para la restauración de humedales en la cuenca mediterránea". Agencia de Medio Ambiente. La Rábida, Huelva. 1.992.
- V Reunión Nacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio: "Problemática Geoambiental y Desarrollo". Murcia, 1.993.
- Conferencia General sobre Gestión Autonómica del Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Agencia de Medio Ambiente. Sevilla, 1.993.

- 1^{as} Jornadas sobre Minería y Medio Ambiente. Dir. Gral. de Industria, Energía y Minas - EGMASA. Sevilla, 10 y 11 de marzo de 1.994. (Ponente).
- Jornadas de presentación de la Ley de Protección Ambiental Andaluza. Col. Ing. Ind.-AMA. Granada, 10 de junio de 1.994.
- Primeras Jornadas de Gestión Pública y Medio Ambiente (GAMA 94). Vitoria 4-6 de octubre de 1.994.
- Seminario sobre la adecuación de la empresa andaluza a los requerimientos medioambientales. cámara de Comercio de Sevilla 17 al 20 de marzo de 1.994. (Ponente).
- 1^{ros} Encuentros Pirenaicos para el Medio Ambiente y el Desarrollo. Comunidad de Trabajo de los Pirineos. Andorra. 17-19 de noviembre de 1.994. (Ponente).
- VI Reunión Nacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio: "Riesgos Naturales, Medio Ambiente y Ordenación del Territorio". Granada, 1.996. (Miembro del Comité Organizador).m
- Encuentro Medioambiental Almeriense: En busca de soluciones._Almería. 7 de marzo de 1998. Consejería de Medio Ambiente – Diputación y otros.
- Simposio Litoral y costa de Euskadi 1998: desarrollo sostenible del litoral vasco, medio ambiente, socioeconomía y ordenación del territorio. Donostia – San Sebastián 7 a 9 de octubre de 1998. Gobierno Vasco – Colegio de Biólogos de Euskadi.
- Jornadas Técnicas de Debate sobre Oportunidades y Problemas de la Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía. Consejería de Obras Públicas y Transportes. Sevilla, 24 a 26 de febrero de 1999.
- Jornadas Técnicas sobre Patrimonio Geológico y Desarrollo Sostenible". Sociedad Española de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio. Soria, 22 al 24 de septiembre de 1999.
- III Simposio Internacional proGEO sobre Conservación del Patrimonio Geológico: Conservación y Gestión Equilibrada del Patrimonio Geológico en el Nuevo Milenio. IUGS. Geosites Working Group. Madrid, 23 al 25 de noviembre de 1999.
- 1^{er} Seminario sobre turismo sostenible en Espacios Naturales Protegidos de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Rodalquilar (Almería). 15 a 17 de junio de 2000.
- Jornadas Técnicas sobre Estrategias de Desarrollo Sostenible en los Espacios Naturales Protegidos. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Rodalquilar, 23 a 25 de abril de 2001.
- 1^{as}Jornadas Técnicas sobre Medio Ambiente y Municipios. Consejería de medio Ambiente. Junta de Andalucía. Granada, 15 de marzo de 2002.
- IV International Symposio ProGeo (The European Asociation for the Coinservation of the Geological Heritage). Braga (Portugal). Septiembre 2005.
- Congreso Internacional sobre El Agua Subterránea en los Países Mediterráneos (ACUAMED). Instituto Geológico y Minero de España. Málaga. Abril, 2006.
- Jornada Técnica sobre Investigación y Ordenación Minero – Ambiental de los Recursos de Roca Ornamental en Andalucía. Consejería de Industria y Medio Ambiente de la Región de Murcia e Instituto Geológico y Minero de España. Murcia, 21 de marzo de 2007.

- VII Simposio del Agua en Andalucía. Instituto geológico y Minero de España. Baeza (Jaén) 28 a 31 de mayo de 2008.
- Jornadas sobre Medio Ambiente, Empresa y Administración. Universidad de Granada. Granada, 6 y 7 de mayo de 2009.
- Jornadas de Participación sobre el Parque de la Vega de Granada. Consejería de Vivienda y Ordenación del Territorio. Granada, 14 de octubre de 2009.
- Jornadas sobre los usuarios y la protección de las masas de agua subterránea. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino – Asociación Española de Usuarios de Aguas Subterráneas. El Ejido (Almería), 29 y 30 de octubre de 2009.
- Taller de Inicio Proyecto CAMP Levante de Almería (Gestión Integrada de Zonas Costeras). Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino – Consejería de Medio Ambiente Junta de Andalucía. Universidad de Almería. 15 de julio de 2010.
- Taller divulgativo sobre el régimen de autorizaciones de actividades en Zona de Servidumbre de Protección del Dominio Público Hidráulico. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Málaga, 15 diciembre 2010
- Jornada divulgativa sobre el procedimiento de Autorización Ambiental Unificada. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Granada, 17 diciembre 2010.
- Jornada sobre movilidad y planificación urbana. Diputación Provincial de Granada – Agencia Provincial de la Energía de Granada. 19 enero 2011.
- Jornada sobre Geotermia: perspectivas técnicas, de negocio y empleo. Diputación Provincial de Granada – Agencia Provincial de la Energía de Granada. 24 febrero 2011.
- Jornadas Técnicas Profesionales sobre Geoturismo en los Geoparques Andaluces. Empresa Pública de Turismo de Andalucía.5 Guadalcanal. Sevilla junio 2017.

7. PUBLICACIONES

A) LIBROS Y GUÍAS

- **“Plan Territorial Sectorial de Protección y Ordenación del Litoral de la Comunidad Autónoma del País Vasco”**. Ed. Gobierno Vasco. Departamento de Ordenación del Territorio, Vivienda y Medio Ambiente. Vitoria, 1998. 280 pp. Coautor.
- **“Información y Diagnóstico Territorial y Urbanístico de la Alpujarra de Granada”**. Ed. Junta de Andalucía. Consejería de Obras Públicas y Transportes. Sevilla. 1998. 263 pp. Coautor.
- **“Plan de Ordenación del Territorio de la Comarca del Poniente Almeriense”**. Ed. Dpto. de Publicaciones de la Consejería de Obras Públicas y Transportes. Junta de Andalucía. Enero 2000. 207 pp.Coautor.

- **“Guía Oficial de Visita del Parque Nacional de Sierra Nevada”.** Ed. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, 2002. 293 pp. Editor y Coautor.
- **“Geología del entorno árido almeriense. Guía didáctica de Campo”.** Ed. ACUSUR-Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2003. 163 pp. Editor y coautor.
- **“Geology of the Arid Zone of Almería. South East Spain. An Educational Field Guide”.** Ed. ACUSUR-Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2003. 163 pp. Editor y coautor.
- **Cabo de Gata, un espacio de leyenda.** Ed. ACUSUR - Consejería de Medio Ambiente Junta de Andalucía. 2004. 318 pp. Editor y coautor.
- **Almería, naturaleza viva.** Ed. ACUSUR - Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 2004. 404 pp. Editor y coautor.
- **Patrimonio Geológico de Extremadura. Geodiversidad y Lugares de Interés Geológico.** Ed.- Junta de Extremadura. Consejería de Agricultura y Pesca. 2005. Coautor.
- **Geodiversidad y Patrimonio Geológico de Andalucía. Itinerario Geológico por Andalucía. Guía Didáctica de Campo”.** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía – Fundación Gypaetus. 2006. 326 pp. Editor y Coautor.
- **Geodiversity and Geological Heritage of Andalucía. Geological Excursions Through Andalusia. An Educacional Field Guide.** Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía – Fundación Gypaetus. 2007. 326 pp. Editor y Coautor.
- **Guía de manantiales de la provincia de Granada: una visión sobre su origen y naturaleza.** Diputación de Granada. Granada. 2006. 286 pp. Coautor.
- **El agua subterránea en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas (Jaén).** Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Colección: Hidrogeología y Espacios Naturales nº 1. 204 pp. Madrid, 2006. Coautor.
- **El agua subterránea en el Parque Natural de Sierra Mágina (Jaén).** Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Colección: Hidrogeología y Espacios Naturales nº 2. 152 pp. Madrid, 2007. Coautor.
- **El agua subterránea en el Parque Natural de la Sierra Huétor (Granada).** Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Colección: Hidrogeología y Espacios Naturales Nº 3. 180 pp. Madrid. 2008. Coautor.
- **Itinerarios Geológicos por Sierra Nevada. Guía de Campo.** Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 267 pp. 2008. Editor.
- **El agua subterránea en el Parque Natural de Despeñaperros y Paraje Natural de la Cascada de la Cimbarra (Granada).** Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Colección: Hidrogeología y Espacios Naturales Nº 4. 262 pp. Madrid, 2010. Coautor.
- **El agua subterránea en el Parque Natural de la Sierra de Castril (Granada).** Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Colección: Hidrogeología y Espacios Naturales Nº 5. Madrid. 190 pp. Madrid, 2010. Coautor.

- **El Parque Natural Marítimo Terrestre de Cabo de Gata – Níjar (Almería).** Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Colección: Hidrogeología y Espacios Naturales Nº 7. 262 pp. Madrid, 2010. Coautor.
- **El agua subterránea en el Parque Natural de la Sierra de Andújar (Jaén).** Publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España. Colección: Hidrogeología y Espacios Naturales Nº 9. 153 pp., Madrid 2012. Coautor.
- **Guía Oficial del Parque Natural Sierra de María – Los Vélez.** Ed. Almuzara. 2011. 167 pp.
- **Guía de Itinerarios del Bajo Guadiana (España y Portugal).** Consejería de Turismo y Deportes. Junta de Andalucía. 2013.
- **Subdesiertos de Almería: naturaleza de cine.** 456 pp. Coautor. En prensa.
- **Guía electrónica del Itinerario Turístico del Cerro del Mencal.** 2015. www.pedromartinez.es
- **Producción y edición de una Guía de Turismo Industrial de la Provincia de Granada.** Consejería de Turismo. Junta de Andalucía. 2016
- **Producción y edición de la Ecoguía Birdwatching Granada.** Patronato Provincial de Turismo de la Diputación de Granada. 2016
- **Producción y edición de un folleto mapa desplegable sobre Cicloturismo de Carretera en la provincia de Granada.** Patronato Provincial de Turismo de la Diputación de Granada. 2016
- **Producción y edición de un folleto guía de servicios útiles para bicicleta en la Provincia de Granada.** Patronato Provincial de Turismo de la Diputación de Granada. 2016.
- **Guía Geológica del Parque Nacional de Sierra Nevada.** Instituto Geológico y Minero de España – Organismo Autónomo de Parques Nacionales. 2017.
- **Guía Geológica del Parque Nacional de Doñana.** Instituto Geológico y Minero de España – Organismo Autónomo de Parques Nacionales. 2019
- **Introducción al Patrimonio Geológico de Interés Turístico de la red de Reservas de la Biosfera.** Organismo Autónomo de Parques Nacionales. Madrid, 161 p. 2019.
- **Sierra Geoturística del Parque Natural y Geoparque Mundial de la Unesco de la Sierra Norte de Sevilla.** Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible. 2020.

B) ARTÍCULOS PROPIOS EN LIBROS Y MONOGRAFÍAS

- **"Bases metodológicas para la realización de estudios para la implantación de vertederos controlados de residuos sólidos urbanos".** Temas de Administración Local (TAL) nº 43: "Gestión de Residuos Sólidos Urbanos e Impacto Ambiental". Pp. 285-305. Edit. CEMCI. Centro de Estudios Territoriales y de Cooperación Interterritorial. Granada. 1.991.

- **“Gestione dei luoghi di interesse geologico in aree naturali protette in Spagna”**, en GEOSITI. Testimoni del Tempo. Fondamenti per la conservazione del Patrimonio Geologico. Collana naturalistica del Servizio Paesaggi, Parchi e Patrimonio Naturale Regione Emilia Romagna. Bologna, Italia 1999. Coautor.
- **“Geoturismo: paisajes geológicos y georrecursos culturales en Almería”** en Espacios Naturales y Protegidos de Almería: Naturaleza Almeriense. Pp 177-184 y 201-208. Ed.La Voz de Almería. Almería, 1999
- **“Utilización y divulgación turística y económica del patrimonio geológico: la protección del patrimonio geológico en Espacios Naturales en Andalucía”**, en Jornadas sobre Patrimonio Geológico y Desarrollo Sostenible. Ed. Centro de Publicaciones del Ministerio de Medio Ambiente. Serie Monografías. Pp 77 a 86. Madrid. 2000.
- **“Consideraciones estéticas en la restauración del Tajo de San Pedro de la Alhambra de Granada”**. Estética e Ingeniería Civil. A Coruña. Tórculo Ediciones SL Vol. 1. 2006. pp. 199-210. ISBN: 84-611-1959-2.
- **“La disminución del impacto ambiental en estabilidad de taludes mediante la utilización de malla de acero de alto límite elástico”**. Libro de Actas del 1^{er} Congreso sobre paisaje e Infraestructuras. Serv. Pub. COPUT. JJAA. Pp. 317-328. 2006. Sevilla.
- **“Erre que erre”**. En *Reflexiones en el Parque Natural Cabo de Gata – Níjar*. Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente. Sevilla, 2012.

C) ARTÍCULOS EN REVISTAS EXTRANJERAS

- **"Conservation and Restoration of endangered coastal areas: the case of small estuaries in northern Spain"**. Ocean and coastal management 23 (1.994), 129-147. 1.994. Elsevier Science Limited.
- **"Neotectonics and Slope Stabilisation at the Alhambra, Granada, Spain"**. Engineering Geology. 2008. Pag. 1-57.

D) ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES

- **"Laminación y bioturbación en carbonatos lagunares: interpretación genética (Cuenca del Guadiana, Badajoz)"**. Estudios Geológicos, 42: 271-280. 1.986.
- **"Geomorfología del sector meridional de la Cuenca del Guadiana"**. Rev. Soc. Geol. España 1, (1-2), 157-164. 1988.
- **"Hidrogeología del término municipal de Velez-Rubio (Almería)"**. Revista Velezana, nº 7. 62-67. 1.988.
- **"La Planificación para el desarrollo de los espacios naturales protegidos. Directrices generales del Plan de Desarrollo integral del Parque Natural de la Sierra de María (Los Vélez) y su comarca (Almería)"**. Revista Velezana nº 10. pp. 29-42. 1.991.

- **"La ordenación y restauración de espacios naturales singulares en el litoral cantábrico".** Tecnoambiente Nº 17, pp. 49 a 55. Mayo, 1.992.
- **"El Karst en Yeso de Sorbas: Propuesta de un Plan de Uso Público para un modelo territorial alternativo".** Espeleotemas. Revista de Espeleología. Nº 2. Abril, 1.992. pp 3-8.
- **"El Parque Natural Marítimo-Terrestre de Cabo de Gata-Níjar (Almería): Elementos de análisis para la interpretación de un medio físico de excepcional singularidad".** Investigación. Gestión. Medio Natural. Año I, Nº 2, 1.997. pp 6-34. Sociedad Almeriense de Historia natural. 1.997.
- **"El Terciario continental y el Cuaternario del sector meridional de la cuenca del Guadiana".** Publicaciones del Museo de Geología Extremadura nº 5, pp 33 a 44. 1998.
- **"La Política Medioambiental Europea (1973 – 2000) y su incidencia en la evolución del sector de la geología profesional en España"-** Tierra y Tecnología nº 21. Ilustre Colegio Oficial de Geólogos, pp 45 a 48. Madrid 2000
- **"Estrategias en la protección del patrimonio geológico andaluz".** Revista de Medio Ambiente nº 37, pp 36-39. Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente. 2001.
- **"Patrimonio geológico y georrecursos culturales. Estrategias de protección, conservación, gestión y utilización en el escenario andaluz".** Tierra y Tecnología nº 23 Ilustre Colegio Oficial de Geólogos pp 15 a 22. Madrid 2002
- **"Utilización y divulgación turística y económica del patrimonio geológico: el proyecto de planificación y puesta en uso del patrimonio geológico en los espacios naturales protegidos del entorno subdesértico almeriense".** Investigación. Gestión. Medio Natural. Sociedad Almeriense de Historia Natural. En prensa.
- **"Paisajes geológicos del Cabo: volcanes, dunas y arrecifes tropicales".** Paraíso Natural, nº 5, pp 24 a 26. Naturalmería 99 SL. Almería, 2004.
- **El Inventario Andaluz de Georrecursos Culturales. Criterios de Valoración.** De Re Metallica. Boletín de la Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero nº 3. Diciembre 2004. 2ª Época, pp 9-21

E) CARTOGRAFIA GEOLÓGICA PUBLICADA

- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 800. Villareal". Serv Publ. ITGE. 1.988.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 801. Olivenza". Serv Publ. ITGE. 1.988.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 802. La Albuera". Serv Publ. ITGE. 1.988.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 803. Almendralejo". Serv Publ. ITGE. 1.988.

- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 804. Oliva de Mérida". Serv. Publ. ITGE. 1.988.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 925. Porcuna". Serv. Publ. ITGE. 1.990.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 926. Mengibar". Serv. Publ. ITGE. 1.990.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 927. Baeza". Serv. Publ. ITGE. 1.992.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 945. Castro del Río". Serv. Publ. ITGE. 1.990.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 946. Martos". Serv. Publ. ITGE. 1.990.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 947. Jaén". Serv. Publ. ITGE. 1.992.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 929. San Clemente". Serv. Publ. ITGE. En edición.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 949. Pozo Alcón". Serv. Publ. ITGE. En Edición.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 950. Huescar". Serv. Publ. ITGE. En edición.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 971. Cuevas del Campo". Serv. Publ. ITGE. En edición.
- "Mapa Geológico Nacional E. 1/50.000 (Proyecto MAGNA). Hoja nº 972. Cullar Baza". Serv. Publ. ITGE. En edición.

F) CARTOGRAFIA GEOAMBIENTAL PUBLICADA

- "Cartografía Geocientífica de la Provincial de Alicante. E. 1/200.000". 2 tomos: Cartografía y memoria. Generalitat Valenciana. Serv. Publ. 1.990.
- "Cartografía Geocientífica de la Provincia de Castellón. E. 1/200.000. 2 tomos: Cartografía y memoria. Generalitat Valenciana Serv. Publ. 1.991.

G) COMUNICACIONES PUBLICADAS PRESENTADAS A CONGRESOS

- "Análisis de la fracturación y directrices estructurales del acuífero kárstico del Torcal de Antequera (Málaga)". I Simposio del Agua en Andalucía. Granada, marzo, 1.981. Memoria del SIAGA. Vol II pp 659-673.
- "Mapa Geocientífico de la Provincia de Alicante. Aspectos preliminares". III Reunión de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio. Valencia. Febrero, 1.987. Comunicaciones. Vol. II, pp. 1321-1331.
- "El Karst en yeso de Sorbas: un conflicto de intereses entre el sector minero y la protección del Medio Ambiente". IV Reunión de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio. Asturias. Septiembre, 1.990. Vol. Com. pp. 555-574.
- "Planeamiento urbanístico en Espacios Naturales Protegidos". I Reunión sobre el Medio Ambiente en Andalucía. Córdoba. Noviembre, 1.990. Vol. Com. pp. 31-37.
- "El Karst en Yeso de Sorbas: Propuesta de un Plan de Uso Público para un modelo territorial alternativo". I Reunión sobre el Medio Ambiente en Andalucía. Córdoba. Noviembre, 1.990. Vol. Com. pp. 67-73.
- "Los recursos hídricos de las Sierras Tejeda y Almijara (Málaga-Granada)". V Simposio de Hidrogeología. Alicante. Marzo, 1.992. Vol. Com. pp. 241-256.
- "El papel de los georrecursos culturales en la definición de estrategias de desarrollo sostenible en espacios naturales: el patrimonio geológico del Parque Natural Marítimo-Terrestre de Cabo de Gata-Níjar (Almería)". V Reunión Nacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio. Murcia. Septiembre-octubre, 1.993. S.E.G.A.O.T. Vol. I. pp. 347-358.
- "Problemática hídrico-ambiental del Poniente Almeriense en relación con la agricultura forzada de invernadero". VI Congreso Nacional y Conferencia Internacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio. Granada. Abril, 1.996. VOL III pp 431-447.
- "Planificación Territorial en la Alpujarra de Granada". 1ª Conferencia Internacional sobre Sierra Nevada: Conservación y Desarrollo Sostenible. Universidad de Granada-Sierra Nevada 95. Marzo, 1.996. VOL III pp 431-447.
- "Criterios para el manejo y la gestión del futuro Parque Natural de las Sierras de Cabrera y Bédar y del Río Aguas (Almería)". XI Aula de Ecología: Investigación y Gestión en Espacios Naturales. Consejería de medio Ambiente Junta de Andalucía - Universidad de Almería. Almería 14 al 19 de abril de 1.996. En prensa.
- "El proyecto de planificación y equipamiento interpretativo - turístico de los georrecursos culturales de los Parques y Parajes Naturales del entorno subdesértico del levante almeriense". XI Aula de Ecología: Investigación y Gestión en Espacios Naturales. Consejería de medio Ambiente Junta de Andalucía - Universidad de Almería. Almería 14 al 19 de abril de 1.996. En prensa.
- "Perspectivas económicas y problemática medioambiental de la Comarca del Mármol (Almería)". Encuentro Medioambiental Almeriense: En busca de soluciones. Almería, 7 de marzo de 1998. Edición CDROM.
- Utilización y divulgación turística y económica del patrimonio geológico: el proyecto de planificación y puesta en uso del Patrimonio Geológico en los Espacios Naturales Protegidos del entorno subdesértico

almeriense. Jornadas Técnicas sobre Patrimonio Geológico y Desarrollo Sostenible". Sociedad Española de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio (SEGAOT). Actas. Soria, 22 a 24 de septiembre de 1999.

- Tourist promotion and economic use of the geological patrimony on the protected natural spaces of the subdesertic environment in Almeria (Spain). III Simposio Internacional proGEO sobre Conservación del Patrimonio Geológico: Conservación y Gestión Equilibrada del Patrimonio Geológico en el Nuevo Milenio. Actas en Monografías de la Sociedad Geológica de España. Pp 425 – 429. Madrid, 1999.
- La Estrategia Andaluza para la Conservación de la Geodiversidad. XII Simposio Sobre Enseñanza de la Geología. Girona, 8 – 13 julio de 2002. Actas. Pp 9 – 17. Girona 2002.
- Políticas activas de conservación y utilización de la Geodiversidad y del Patrimonio Geológico en Andalucía. IV International Symposio ProGeo (The European Asociation for the Conservation of the Geological Heritage). Abstract pp 104. Braga (Portugal). Septiembre 2005.
- Consideraciones estéticas en la restauración del Tajo de San Pedro de la Alhambra de Granada. Congreso Nacional sobre Estética e Ingeniería Civil. 2006. A Coruña, 20- 22 septiembre d2 2006. Actas. En prensa.

H) OTRAS COMUNICACIONES Y NOTAS CIENTIFICAS INEDITAS PRESENTADAS A CONGRESOS O REUNIONES

- "La Zona Ossa Morena. Su relación con la zona Centroibérica". VII Reunión del Grupo de Ossa Morena. Villafranca de los Barros (Badajoz), Septiembre 1.985.
- "El Terciario continental y Cuaternario del sector meridional de la Cuenca del Guadiana". VII Reunión del Grupo de Ossa Morena. Villafranca de los Barros (Badajoz). Septiembre, 1.985.
- "Presentación de la Cartografía Geocientífica de la provincia de Alicante a escala 1/200.000". II Congreso Geológico de España. Granada, 1.988.
- "Aspectos medioambientales y estéticos de la estabilización de taludes por medio de mallas de alto límite elástico". V Congreso Nacional de Ingeniería Civil. Sevilla, 26 al 28 nov. 2007.

8 CONFERENCIAS IMPARTIDAS Y ACTUACIONES COMO PONENTE

- "Plan de Uso Público del Karst en Yeso de Sorbas (Almería). Propuesta para un modelo territorial alternativo" (2 horas). Campamento Nacional de Espeleología. Sorbas. Almería. Octubre, 1.988.
- "Avance del Proyecto de Restauración y Conservación de la Bahía y Marismas de Txingudi". Irún - Hondarribia. (Guipuzcoa)" (2 horas). II Jornadas Medioambientales del Bidasoa. Irún. Junio, 1.990.
- "Bases metodológicas para la realización de estudios para la implantación de vertederos controlados de residuos sólidos urbanos" (1 hora). V Jornadas Técnicas de Estudio de Infraestructura Urbana. Centro de Estudios Municipales y de Cooperación Interprovincial. Granada. Noviembre, 1.990.

- "Situación actual y perspectivas de futuro de la relación Universidad-Empresa en el campo de la investigación tecnológica y de su aplicación a la problemática medioambiental" (1/2 hora). Jornadas sobre la utilidad de la investigación universitaria para la empresa. Org. Consejos Sociales y OTRIS de las Universidades Andaluzas. Córdoba, marzo 1.992.
- "Restauración en la minería metálica" (1 hora). 1^{as} Jornadas sobre Minería y Medio Ambiente. Org. D. Gral. de Industria, energía y Minas (Junta de Andalucía) - EGMASA. Sevilla, 10-11 de marzo de 1.994.
- "Principales problemas medioambientales de la actividad minera. Soluciones técnicas. Medidas preventivas y correctoras. Evaluación de Costes". (3 horas). Seminario sobre la adecuación de la empresa andaluza a los requerimientos medioambientales. Cámara de Comercio de Sevilla. Octubre 1.994.
- "Txingudi, el estuario del río Bidasoa: Un ejemplo de intervención pública en la búsqueda de un modelo territorial alternativo" (1 hora). 1^{ros} Encuentros pirenaicos para el Ambiente y el Desarrollo. Comunidad de Trabajo de los Pirineos. Andorra. Noviembre de 1.994.
- "Los Georrecursos Culturales de la Provincia de Almería". (Excursión de campo. 1 día). Programa Paseos Naturalísticos por la Provincia de Almería. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Octubre de 1.995.
- "Problemática ambiental y territorial de la zona semiárida de la provincia de Almería." (3 días). Director y Coordinador de la Excursión Técnica Precongreso del VI Congreso Nacional y Conferencia Internacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio. Almería, 19 al 21 de abril de 1.996.
- "Propuestas de uso y gestión del futuro Parque Natural de las Sierras de Cabrera y Bédar y del Río Aguas (Almería)". (Excursión de campo. 1 día). Programa Paseos Naturalísticos por la Provincia de Almería. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. 15 de marzo de 1.997.
- "Estrategias de conservación y uso de georrecursos". Ponente (2 horas). Jornadas Técnicas sobre Recursos Geoambientales de la provincia de Almería. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Almería, 4 de junio de 1.997.
- "Fundamentos de Ordenación del Territorio de Espacios Agrarios: La Planificación Estratégica y la Ordenación del Territorio". Mesa Redonda. (90 minutos). II Jornadas sobre la Vega de Granada: crisis y expectativas de un espacio agrícola singular. Santa Fe (Granada). 25 de octubre de 1.997.
- "Residuos y Ordenación Rural" (1 hora). XI Jornadas Técnicas Agrícolas: Por una agricultura saludable. Roquetas de Mar (Almería). 15 de diciembre de 1.997.
- "Perspectivas económicas y problemática medioambiental de la Comarca del Mármol (Almería)". (1 hora). Encuentro Medioambiental Almeriense: En busca de soluciones. Almería. 7 de marzo de 1998.
- "Planificación y Ordenación del litoral vasco: situación actual y marco previsto. El Plan territorial Sectorial de Ordenación y protección del Litoral Vasco". Ponencia (1 hora). Simposio sobre Litoral y Costa de Euskadi 1998. Colegio Oficial de Biólogos de Euskadi - Gobierno Vasco. Donostia - San Sebastian 7, 8 y 9 de octubre de 1998.
- "El análisis del Medio Biofísico en la Planificación Ambiental y Territorial "(3 horas). IV Curso sobre Aproximación a la Gestión Ambiental (Curso 1998 – 1999). Cátedra de Medio Ambiente. Universidad de Córdoba. Córdoba, 21 de enero de 1999.

- “Recursos Naturales y Culturales. Turismo y Desarrollo” (1 hora). Universidad Complutense de Madrid. Cursos de Verano de Aguadulce. Curso sobre *La naturaleza del paisaje*. Aguadulce (Almería). Agosto 1999.
- “Utilización y divulgación turística y económica del Patrimonio Geológico: el Proyecto de Planificación y Puesta en Uso del Patrimonio Geológico de los Espacios Naturales Protegidos del entorno semiárido almeriense” (1 hora). - Jornadas Técnicas sobre Patrimonio Geológico y Desarrollo Sostenible. Sociedad Española de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio. Soria, 22 al 24 de septiembre de 1999.
- “Divulgación e interpretación de la naturaleza: el Patrimonio Geológico”. (1 hora). XII Aula de Ecología: Divulgación e Interpretación del Patrimonio Natural, Ecológico y Arqueoambiental. UNED – CMA – IEA. Almería, 2 y 3 de junio de 2000.
- “Restitución morfológica y restauración paisajística de espacios ocupados por actividades extractivas. (2 horas). Jornadas técnicas sobre desarrollo sostenible y ordenación del territorio. Aproveche Temple. Padul (Granada), 22 y 23 de marzo de 2001.
- “La Política Medioambiental Europea (1973 – 2000) y su incidencia en la evolución del sector de la geología profesional en España” (15 min.). I Conferencia Internacional de la Geología Profesional. Mesa redonda sobre Medio Ambiente y Planificación Territorial. ICOG –FEG. Alicante, 10 a 13 de julio de 2000.
- “Criterios Técnicos para la integración y restauración ambiental de espacios afectados por actividades mineras”. Jornadas sobre Minería Andaluza. Centro Tecnológico Andaluz de la Piedra. Macael (Almería) 19 – 21 de mayo de 2004.
- “El Inventario Andaluz de Georrecursos Culturales”. (90 min.) Jornadas sobre el Uso Turístico de la Geodiversidad. Asociación para el Desarrollo Rural de la Comarca de Guadix. Guadix, 9 y 10 de febrero de 2006.
- “Regeneración y Restauración de Canteras” (90 min.). Jornadas sobre Geotecnia y Medio Ambiente. Real Academia Sevillana de Ciencias. Sevilla, 7 de marzo de 2006.
- “La Dirección Facultativa en los Contratos de Consultoría y Asistencia Técnica” (30 min.). Jornadas de Trabajo sobre Dirección Facultativa y Coordinación de Seguridad y Salud. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Antequera (Málaga), 2, 3 y 4 de mayo de 2007.
- “Experiencias en planificación y ordenación territorial de ámbito subregional en Andalucía oriental” (30 min.). Curso de Formación sobre Planes Territoriales: oportunidades para su desarrollo. Instituto Andaluz de Administraciones Públicas – Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía. Sevilla, 8 a 10 de octubre de 2007.
- “Criterios Técnicos para la conservación y el uso de la Geodiversidad en Andalucía” (60 min.). Jornadas Técnicas sobre Geodiversidad y Geoturismo en la Unión Europea. Semana Europea del Geoparque de Cabo de Gata. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Rodalquilar (Almería). 19 al 26 octubre 2007.
- “La Estrategia Andaluza de Conservación de la Geodiversidad” (60 minutos). Jornadas Técnicas sobre Geodiversidad y Geoturismo en la Unión Europea. Semana Europea del Geoparque de la Subbética Cordobesa. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Andalucía. Córdoba. 19 al 26 octubre 2007.

- “Conservación y Uso Sostenible de la Geodiversidad en Andalucía” (30 minutos). Jornadas Técnicas sobre: Geodiversidad: ¿una solución para un desarrollo rural sostenible? Acción Conjunta de Cooperación Grupos de Desarrollo Rural de Andalucía. Dirección General de Desarrollo Rural. Junta de Andalucía. 2008.
- “La Gestión Ambiental del Medio Natural y sus Recursos” (15 minutos). Jornadas sobre Medio Ambiente, Empresa y Administración. Universidad de Granada. 6 y 7 de mayo de 2009.
- “La ordenación del litoral en la ordenación del territorio de ámbito subregional en Andalucía “(15 minutos). Jornadas de Formación sobre Planes Territoriales: oportunidades para su desarrollo. Instituto Andaluz de Administración Pública (IAPP) – Secretaría General de Ordenación del Territorio (Junta de Andalucía). Sevilla, 6, 7 y 8 de octubre de 2009.
- “Iniciativas de puesta en valor de los georrecursos culturales de la comarca del Desierto”. (60 minutos). Jornadas sobre Geoturismo y Geodiversidad. Grupo de Desarrollo Rural Filabres – Alhamilla, Sorbas 20,21 y 22 de noviembre de 2009.
- “Elementos para el diagnóstico territorial: el caso de la comarca del Valle del Almanzora” (75 minutos). Curso sobre Modelo de Ciudad desde la planificación urbanística y territorial. Universidad de Almería. Albox, 27, 28 y 29 de noviembre de 2009.
- “Políticas y estrategias sobre conservación y uso sostenible de la Geodiversidad en Andalucía (2000 – 2010)” (45 minutos). Jornadas sobre Geodiversidad del País Vasco. UNESCO Etxea – Gobierno Vasco. Bilbao, 12 a 14 de abril de 2010.
- “Paisaje y política minera y energética. Retos y oportunidades” (1 hora). Jornadas Públicas sobre Paisaje y Políticas Públicas). Consejería de medio Ambiente y Ordenación del territorio. Junta de Andalucía. Huelva, 23 octubre 2017. Guadix (Granada) 17 y 18 de octubre 2017.
- “Paisaje, infraestructuras y actividades extractivas” (1 hora). Coloquio Taller sobre Paisaje, Agricultura e Identidad Territorial. ALVELAL. Purchena (Almería) 27 y 28 de septiembre 2019.
- “Estudio sobre las posibilidades de la modalidad de autocaravaning en el Turismo Rural de la provincia de Granada” (1 hora). Jornadas sobre oportunidades en turismo de autocaravanas. Grupo de Desarrollo Rural Comarca de Guadix. Guadix, 4 de abril 2022

9 ACTIVIDAD DOCENTE IMPARTIDA: CLASES Y SEMINARIOS

- "Planificación en Espacios Naturales" (2 horas). Seminario de Geología Ambiental. Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. Granada. Enero, 1.991.
- "El papel actual del geólogo en la gestión y la planificación medioambiental" (2 horas). Seminario de Geología Ambiental. Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. Granada, mayo 1.992.
- "Planificación y Gestión de los Recursos en los Parques Naturales: Los Planes de Desarrollo Integral" (4 horas). Curso sobre Recursos Ambientales en el Sudeste Español: Planificación, Gestión e Impactos. Org. Universidad de Granada y Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Almería, marzo-Junio 1.992.

- "Las Evaluaciones de Impacto Ambiental en la minería. Caso Práctico". (4 horas). Curso Master en Gestión Medioambiental. Instituto de Administración de Empresas. Granada. Febrero de 1.995.
- "Espacios Naturales: Planificación, gestión y manejo de los recursos naturales". Seminario de Geología Ambiental. Universidad de Granada. Marzo de 1.995.
- "La Evaluación de Impacto Ambiental en la Minería. Caso Práctico". (4 horas). Curso Master en Gestión Medioambiental. Instituto de Administración de Empresas. Granada. Febrero de 1.996
- "La Evaluación de Impacto Ambiental en el Planeamiento Urbanístico Municipal. Caso Práctico (4 horas). Curso Master en Gestión Medioambiental. Instituto de Administración de Empresas. Granada. Febrero de 1.996
- "Los Espacios Naturales Protegidos y la Ordenación del Territorio" (2 horas). Curso de Dirección y Gestión de Espacios Naturales Protegidos. Colegio Oficial de Biólogos, Delegación de Euskadi - Universidad del País Vasco. Bilbao, 7 al 24 de octubre de 1.996.
- "La geología en la planificación física aplicada a la ordenación territorial y ambiental" (2 horas). Curso de Urbanismo y Ordenación del Territorio. Colegio Oficial de Geólogos - Universidad de Granada. Granada, 25 al 28 de noviembre de 1.996.
- "La Evaluación de Impacto Ambiental en la Minería. Caso Práctico". (4 horas). Curso Master en Gestión Medioambiental. Instituto de Administración de Empresas. Granada. Marzo de 1.997.
- "Educación y Divulgación Ambiental en Andalucía". Ponente (2 horas). Curso sobre Educación y Divulgación Ambiental. Universidad de Cantabria. Cursos de Verano. Aula de Medio Ambiente de Suances. Suances, 14 al 18 de Julio de 1.997.
- "La Evaluación de Impacto Ambiental en la Minería. Caso Práctico". (4 horas). Curso Master en Gestión Medioambiental. Instituto de Administración de Empresas. Granada. Julio de 1.998.
- "La Evaluación de Impacto Ambiental en el Planeamiento Urbanístico Municipal. Caso Práctico (4 horas). Curso Master en Gestión Medioambiental. Instituto de Administración de Empresas. Granada. Julio de 1.998.
- "Bases metodológicas en la Evaluación de Impacto Ambiental" (4 horas). Curso sobre Evaluación de Impacto Ambiental. Colegio de Geólogos – Universidad de Granada. Abril 1999.
- "La Evaluación de Impacto Ambiental en la minería. Caso Práctico" (4 horas). Curso de Evaluación de Impacto Ambiental. Colegio de Geólogos – Universidad de Granada. Abril 1999.
- "La utilización económica del patrimonio geológico en el contexto de las diferentes planificaciones estratégicas" (1 hora). Curso de comunicación y formación sobre valoración de recursos geológicos en Espacios Naturales protegidos de Andalucía. Interreg IIC. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Almería, 29 de mayo a 2 de junio y Córdoba, 5 al 9 de junio de 2000.
- "La restitución ambiental de áreas afectadas por explotaciones mineras". (2 horas). Curso sobre Restauración Paisajística de Zonas Alteradas. Valsain (Segovia). Julio de 2000.

- “La prevención Ambiental de Obras, Proyectos y Planes: procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental”. (Modulo de 20 horas). Master en Dirección y Gestión del Medio Ambiente. Centro de Estudios Jurídicos de Granada. Diciembre de 2000.
- “Criterios para la restauración e integración medioambiental de las actividades extractivas y de las obras públicas en general”. (4 horas). Curso de Experto Universitario en Ingeniería Geológica aplicada a la Obra Civil. Universidad de Granada. Marzo 2003.
- “Legislación Medioambiental”. (1 hora). Curso de Legislación Geológica y Peritajes Judiciales. Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía. Granada, abril de 2003.
- “La identificación y gestión del Patrimonio Geológico”. (4 horas). Curso sobre Gestión del Patrimonio Geológico. Cátedra de medio Ambiente. Universidad de Córdoba. Mayo 2003.
- “Criterios de integración medioambiental en las obras públicas”. (4 horas). Curso de Experto Universitario en Ingeniería Geológica aplicada a la Obra Civil. Universidad de Granada. Marzo 2004.
- “La Evaluación de Impacto Ambiental en la Minería. Caso Práctico”. (8 horas). Curso de Evaluación de Impacto Ambiental. Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía – Universidad de Granada”. Granada. Abril 2004.
- “La Estrategia Andaluza para la Conservación de la Geodiversidad”. ((2 horas). IV Curso sobre Patrimonio Geológico: Cultura, Turismo y Medio Ambiente. Universidad Internacional del Mar de Murcia. Sede de Moratalla (Murcia) septiembre 2004.
- “Geología Ambiental y Medio Ambiente: Evolución de la geología profesional en España en relación con la Política Medioambiental Europea”. Seminario sobre la Cordillera Bético – Rifeña II. Universidad de Granada. Granada 31 marzo – 2 abril 2005.
- “Criterios para la integración ambiental de la actividad extractiva. Estudios de Impacto Ambiental y proyectos de Restauración en minería” (10 horas). Título de Experto en canteras de Áridos y Roca Ornamental. Universidad de Jaén – Centro tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP). Escuela de Minas de Linares. 21 y 22 de noviembre, 2007.
- “La Ordenación territorial en Andalucía: los Planes de Ordenación del territorio de ámbito subregional” (16 horas). Master en Urbanismo y Ordenación del Territorio. Fundación Escuela Superior de Negocio de Andalucía (FESNA). Granada, 14 y 21 de noviembre de 2008.
- “Criterios para la integración ambiental de la actividad extractiva. Estudios de Impacto Ambiental y proyectos de Restauración en minería” (10 horas). Título de Experto en Canteras de Áridos y Roca Ornamental. Universidad de Jaén – Centro tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP). Escuela de Minas de Linares. 1 y 2 de diciembre, 2008.
- La Ordenación territorial en Andalucía: los Planes de Ordenación del territorio de ámbito subregional (4 horas). Master en Urbanismo y Ordenación del Territorio. Fundación Escuela Superior de Negocio de Andalucía (FESNA). Granada, 13 de noviembre de 2009.
- “Criterios para la integración ambiental de la actividad minero-extractiva. Estudios de Impacto Ambiental y proyectos de Restauración en minería” (10 horas). Título de Experto en Canteras de Áridos

y Roca Ornamental. Universidad de Jaén – Centro tecnológico Andaluz de la Piedra (CTAP). Escuela de Minas de Linares. 26 y 27 de noviembre 2009.

- “Patrimonio Geológico y Geoturístico de la Cuenca de Guadix – Baza” (8 horas). Escuela Internacional de Turismo Rural y de Naturaleza. Patronato de Turismo de la Diputación de Granada. 2016.

10 PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL

- **“El Karst en Yesos de Sorbas: un mundo subterráneo entre el desierto y el humedal”**. Producción audiovisual de 25 minutos realizada para el Centro de Interpretación Los Yesares del Paraje Natural del Karst en yesos de Sorbas. Guión, Dirección y Producción. EGMASA para la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 1998. Guión, Dirección y Producción.
- **“Desiertos de Almería: paisajes geológicos excepcionales”**. Producción audiovisual de 23 minutos realizada para ACUSUR-Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Guión, Dirección y Producción. 2003.
- **“Paisajes geológicos de Andalucía: una historia de cientos de millones de años”**. Producción audiovisual de 27 minutos realizada para la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Guión, Dirección y Producción. 2003.
- **“Leyendo en las Piedras”**. Producción audiovisual de 20 minutos para la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Guión, Dirección y Producción. 2007.
- **“La génesis del paisaje erosivo de los *bad-lands* del altiplano norgranadino”**. Producción Audiovisual de 15 minutos realizada para el Ecomuseo de Castilléjar (Granada). Diputación Provincial de Granada. Guión, Dirección y Producción. 2010.

11 ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS

- Miembro de la Junta Directiva y Comité Organizador del “VI Congreso Nacional y Conferencia Internacional de Geología Ambiental y Ordenación del Territorio” sobre “Riesgos Naturales, Ordenación del Territorio y Medio Ambiente”. SEGAOT-GARMA-INGS-UNESCO. Granada 22 al 25 de abril de 1.996.
- Director y Coordinador de dos Cursos de comunicación y formación sobre valoración de recursos geológicos en Espacios Naturales Protegidos de Andalucía. Interreg IIC. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Almería, 29 de mayo a 2 de junio y Córdoba, 5 al 9 de junio de 2000. (40 horas por curso).
- Director y Coordinador de las I Jornadas Técnicas sobre Conservación y uso Sostenible de la Geodiversidad en Andalucía. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Almería 20, 21 y 22 de mayo de 2004.

- Director y Coordinador de las II Jornadas Técnicas sobre Conservación y uso Sostenible de la Geodiversidad en Andalucía. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Granada 26, 27 y 28 de noviembre de 2008.

El abajo firmante se compromete a demostrar documentalmente la veracidad de los datos expresados en este *curriculum*.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and strokes, positioned to the right of the text above.

Miguel Villalobos Megía