

## **Análisis Geográfico Regional y Geografía Física**

---

**Áreas de conocimiento:** Análisis Geográfico Regional / Geografía Física

**Director:** Rafael Machado Santiago

**Secretaría:** M<sup>a</sup> Teresa Camacho Olmedo

**Página web:** [www.ugr.es/local/geofireg](http://www.ugr.es/local/geofireg)

**Profesorado:** CU: 3/ PTU: 9/ CEU: 0 / PTEU: 1 / PDI Contratado y otros: 3

### **Grupos de investigación:**

Paisaje, Medio Ambiente y Ordenación Territorial (HUM-771). Director: Rafael Machado Santiago

### **Proyectos de investigación:**

- "Desarrollo Sostenible en la Reserva de la Biosfera Mariposa Monarca (México): usos, disfunciones y potencialidades del territorio". Investigador Responsable: Rafael Machado Santiago.
- "Simulaciones geomáticas para modelizar dinámicas ambientales. Avances metodológicos y temáticos". Investigadora responsable: María Teresa Camacho Olmedo
- BIA2008-00681. Proyectos de I+D. MICIIN. Dpto. de Análisis Geográfico Regional y Geografía Física, Universidad de Granada. Laboratorio GEODE CNRS, Universidad de Toulouse Le Mirail, Toulouse. Instituto de Geografía, UNAM, México. Duración 1-12-2008 hasta 30-11-2011.

### **Másteres y doctorados en los que participa:**

- El Análisis Geográfico en la Ordenación del Territorio. Tecnologías de la Información Geográfica (TIG)

### **Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:**

- Licenciatura en Geografía
- Licenciatura en Ciencias Ambientales
- Licenciatura en Historia
- Diplomatura en Turismo

### **Participación en Congresos**

- II Congreso Internacional Paisaje e Infraestructuras (Las infraestructuras y los paisajes en transición). Lugar y fecha: Granada, 11 a 15 de noviembre de 2008. Nombre de la ponencia o comunicación: "Bases metodológicas y criterios operativos de carácter paisajístico en la relación carretera-núcleos urbanos de pequeño y mediano tamaño. Ejemplificación en la comarca del Valle de Lecrín". Ponente: Miguel Ángel Sánchez del Árbol.
- XIII Congreso de Tecnologías de la Información Geográfica. Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica (AGE) y Dpto de Geografía. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Lugar y fecha: Las Palmas de Gran Canaria, del 15 al 19 de septiembre de 2008. Nombre de la ponencia o comunicación: Moderadora de la Segunda Ponencia "Tecnologías de la Información Geográfica para el desarrollo territorial". Ponente: María Teresa Camacho Olmedo
- IV Seminario de Historia del Pensamiento Geográfico. Lenguajes y visiones del paisaje y del territorio Lugar y fecha: Madrid, 5-8 de febrero de 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: El lenguaje científico del paisaje: entre las representaciones culturales y las modelizaciones geográficas. Ponente: Frolova Ignatieva, Marina  
 - 2º Congreso Internacional "Paisaje e infraestructuras"  
 Lugar y fecha: del 12 al 15 de noviembre de 2008. Ponente: Frolova Ignatieva, Marina  
 - Jornadas "Energía renovable y desarrollo sostenible"  
 Lugar y fecha: Mendoza, Argentina, 16.10.2008  
 Nombre de la ponencia o comunicación: Desarrollo de las energías renovables y la nueva sensibilidad paisajística en España.  
 Ponente: Frolova Ignatieva, Marina  
 - Le paysage : retour d'expérience, entre recherche et projet  
 Lugar y fecha: Arthous, Francia 9-19 de octubre de 2008  
 Nombre de la ponencia o comunicación: Le paysage russe : entre les modèles scientifiques et les représentations sociales.  
 Ponente: Frolova Ignatieva, Marina  
 - 23rd Session of PECSRL - The Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape "landscapes, identities and development"  
 Lugar y fecha: Lisboa/Obidos (Portugal), 1-5 de septiembre de 2008  
 Nombre de la ponencia o comunicación: Water Landscapes and Changes in Environmental Policies in Spain (the Guadalquivir river basin, south Spain). Ponente: Frolova M. y Zoido F.  
 - 23rd Session of PECSRL - The Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape "landscapes, identities and development "  
 Lugar y fecha: Lisboa/Obidos (Portugal), 1-5 de septiembre de 2008  
 Nombre de la ponencia o comunicación: New landscape concerns in renewable energy development in Spain. Ponente: Frolova, M., Pérez Pérez, B., Requejo Liberal, J.  
 - IV Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible-VII Congreso Andaluz de Ciencias Ambientales, Jaén.  
 Lugar y fecha: Jaén, 16-18 abril 2009  
 Nombre de la ponencia o comunicación: Ponencia: "Paisaje, Territorio y Sostenibilidad: algunas reflexiones aplicables al ámbito rural". Ponente: Hernández del Águila, Rafael y Toro Sánchez, Francisco  
 - VII Jornadas del Grupo de Desarrollo Local de la AGE  
 Lugar y fecha: La Laguna (Tenerife) octubre 2008  
 Nombre de la ponencia o comunicación: Aportación de los geógrafos al desarrollo local en España. Logros y necesidades.  
 Ponente: Rodríguez Martínez, Francisco  
 - II Congreso de Paisaje e infraestructuras  
 Lugar y fecha: Granada, noviembre de 2008. Ponente: Rodríguez Martínez, Francisco  
 - XXXIX Congreso de la Asociación Española de Ciencia Regional y X Congreso Regional Asociación  
 Lugar y fecha: Baeza, 29, 30 de noviembre y 1 y 2 de diciembre de 2009. Ponente: Rodríguez Martínez, Francisco

#### Reuniones científicas organizadas:

- XXIV Jornadas de Campo de Geografía Física, "Sector central de las cordilleras Béticas"  
 Lugar y fecha: Granada, 24 al 27 de junio de 2009  
 Organizadores: Francisco Ortega Alba, M<sup>a</sup> Elena Martín Vivaldi, Rafael Hernández del Águila, Miguel Ángel Sánchez del Árbol, José Gómez Zotano, Francisco Toro Sánchez, Miguel Ángel Villacreces Sáez.

#### Participación en reuniones científicas:

- XXIV Jornadas de Campo de Geografía Física, "Sector central de las cordilleras Béticas"

Lugar y fecha: Granada, 24 al 27 de junio de 2009

Organizadores: Francisco Ortega Alba, M<sup>a</sup> Elena Martín Vivaldi, Rafael Hernández del Águila, Miguel Ángel Sánchez del Árbol, José Gómez Zotano, Francisco Toro Sánchez, Miguel Ángel Villacreces Sáez.

#### Mesas redondas organizadas:

- Entorno a la Geografía del Medio Ambiente.

Lugar y fecha: Granada, 19 de marzo de 2009

Organizadores: Departamento

#### Participación en mesas redondas:

- Entorno a la Geografía del Medio Ambiente

Lugar y fecha: Granada, 19 de marzo de 2009

Miembros del Departamento participantes: M<sup>a</sup> Elena Martín-Vivaldi Caballero y Fco

#### Profesores visitantes:

- José López García. Centro de origen: Instituto de Geografía. Universidad Autónoma de México (UNAM).

Fechas de estancia: mayo, 2008

- Martin Paegelow. Centro de origen: Laboratorio GEODE. Universidad de Toulouse Le Mirail (Francia)

Fechas de estancia: 24 al 27 de enero de 2009.

- Marc Galochet. Centro de origen: Universidad d'Artois (Francia)

Fechas de estancia: 12 al 18 de enero de 2009

- Georges y Claude Bertrand. Centro de origen: Universidad de Toulouse

Fechas de estancia: 19,20 y 21 de marzo de 2009

#### Estancias de profesores en instituciones extranjeras:

- Rafael Machado Santiago. Centro de destino: Instituto de Geografía. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Fechas de estancia: 1 de abril al 30 junio de 2009

- Frolova Ignatieva, Marina. Centro de destino: Universidad de Cuyo, Mendoza, Argentina

Fechas de estancia: 15-18 de octubre de 2008

- Francisco Javier Toro Sánchez. Centro de destino: School of Geography, Planning and Environmental Policy, University College Dublin.

Fechas de estancia: 21 abril-21 julio 2009

#### Conferencias organizadas:

- Una epistemología de campo para la Geografía.

Lugar y fecha: Granada, 20 de marzo de 2009

Conferenciante: George y Claude Bertrand

- Développement durable et modialisaton.

Lugar y fecha: Granada 13 de enero de 2009

Conferenciante: Marc Galochet

- L'environnement dans la géographie française

Lugar y fecha: Granada 14 de enero de 2009

Conferenciante: Marc Galochet

### Conferencias impartidas:

- La geografía y la profesión del geógrafo.

Lugar y fecha: Facultad de Filosofía y Letras. Colegio de Geografía. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). 14 Abril, 2009

Conferenciante: Rafael Machado Santiago

- Evolución Reciente de las Políticas de Paisaje en España

Lugar y fecha: Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo Mendoza, Argentina, 15.10.2008

Conferenciante: Frolova, M.

- La política del agua, energía hidroeléctrica y el paisaje español

Lugar y fecha: Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo Mendoza, Argentina, 15.10.2008

Conferenciante: Frolova, M.

### Artículos publicados en revistas nacionales

- El río Alboloduy. Autor: Rodríguez Martínez, Francisco

Nombre de la revista: Abuxarra

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2008

- Convención Europea del Paisaje. Desarrollos prácticos. Autor: Jiménez Olivencia, Yolanda

Nombre de la revista: Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada, Monográfico La Convención Europea del Paisaje

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 43-2, pp. 9-11

- Metodología para el estudio evolutivo del paisaje: aplicación al Espacio Protegido de Sierra Nevada. Autor: Jiménez Olivencia, Yolanda y Porcel Rodríguez, Laura

Nombre de la revista: Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada, Monográfico La Convención Europea del Paisaje

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 43-2, 2008 pp. 151-179

- El desarrollo de las energías renovables y el paisaje: algunas bases para la implementación de la Convención Europea del Paisaje en la política energética española. Autor: Frolova, M. y Pérez, B.

Nombre de la revista: Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada, La Convención Europea del Paisaje

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 43-2, 2008, pp.289-309

- George Bertrand en tránsito por el paisaje

Autor: Rodríguez Martínez, Francisco

Nombre de la revista: Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada, Monográfico La Convención Europea del Paisaje

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 43-2, 2008 pp. 361-366

- El estudio de los paisajes del agua en una cuenca vertiente: Propuesta metodológica. Autor: Frolova M.

Nombre de la revista: Revista de Estudios Regionales

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 83, pp.21-47

- "El uso del agua en Níjar: implicaciones ambientales del modelo actual de gestión", Revista de Estudios Regionales, nº 83.

Autor: Toro Sánchez, F.J. (2008):

Nombre de la revista: Estudios Regionales

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Nº 83, pp 145-176

- El episodio de lluvias torrenciales del 21 de septiembre de 2007. Las inundaciones de Almuñécar. Autor: Miguel Ángel Villacreces Sáez y José Antonio Olmedo Cobo  
Nombre de la revista: Cuadernos Geográficos  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): nº 42, 2008, pags. 123-148

#### Artículos publicados en revistas internacionales

- Landscapes, Water Policy and the Evolution of Discourses on Hydropower in Spain  
Autor: Frolova M.  
Nombre de la revista: Landscape Research  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009 (en prensa)  
- Evolución reciente de las políticas de paisaje en España y Europa  
Autor: Frolova, M.  
Nombre de la revista: Proyeccion 5  
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): en prensa

#### Libros publicados

- Globalización y Territorios Indígenas (Un Análisis desde Guatemala)  
Autor: Rafael Machado Santiago  
Editorial: Universidad de Granada  
Ciudad: Granada  
Año: 2008  
- Modelling environmental dynamics. Advances in geomatic simulations.  
Autor: Paegelow, M. y Camacho Olmedo, M.T. (coord.)  
Editorial: Series Environmental Science. Springer Verlag.  
Ciudad: Berlin, Heidelberg, New York.  
Año: 2008

#### Capítulos publicados

- Ámbito territorial de la Alpujarra Oriental  
Autor: Rodríguez Martínez, Francisco  
Título del libro: La Alpujarra Oriental  
Editorial: Universidad de Almería  
Ciudad: Almería  
Año: 2008  
- Advances in geomatic simulations for environmental dynamics.  
Autor: Paegelow M and Camacho Olmedo, M.T.  
Título del libro: Modelling environmental dynamics. Advances in Geomatic simulations.  
Páginas: 3-56  
Editorial: Series Environmental Science. Springer Verlag.  
Ciudad: Heidelberg.  
Año: 2008  
- El paisaje-patrimonio como identidad y recurso de desarrollo en la Sierra de Baza  
Autor: Ortega Alba, Francisco

Título del libro: Homenaje a Joaquín Bosque Maurel

Páginas: 173-198

Editorial: Real Sociedad Geográfica

Ciudad: Madrid

Año: 2008

- Argelia desde 1830 a 1999. Consecuencias de su Colonización (2ª parte)

Autor: Morcillo Puga, Juan de Dios

Título del libro: Homenaje a Joaquín Bosque Maurel

Editorial: Real Sociedad Geográfica

Ciudad: Madrid

Año: 2008

- "Cambios paisajísticos y demográficos en el Valle de Lecrín entre 1970 y 2006"

Autor: Francisco Villegas Molina y Miguel Ángel Sánchez del Árbol

Título del libro: Homenaje a Joaquín Bosque Maurel, Secretario General de la Real Sociedad Geográfica (1983-2008). Obra colectiva coordinada por J. Bosque Sendra y M.A. Martín Lou.

Páginas: 257-285

Editorial: Real Sociedad Geográfica

Ciudad: Madrid

Año: 2008

- Las ciudades medias andaluzas. Cambios básicos durante el último medio siglo.

Autor: Rodríguez Martínez, Francisco

Título del libro: Homenaje a Joaquín Bosque Maurel

Editorial: Real Sociedad Geográfica

Ciudad: Madrid

Año: 2008

- Guatemala: La tormenta tropical Stan, la globalización y los indígenas. Análisis a partir de la gestión y percepción del riesgo

Autor: Machado Santiago, Rafael

Título del libro: Globalización y territorios indígenas (un análisis desde Guatemala)

Páginas: 89-148

Editorial: Universidad de Granada

Ciudad: Granada

Año: 2008

- Prospective modelling of environmental dynamics. A methodological comparison applied to mountain land cover changes.

Autor: Paegelow M., Camacho Olmedo M.T., Ferraty F., Ferré F., Sarda P., Villa N.

Título del libro: Modelling environmental dynamics. Advances in Geomatic simulations.

Páginas: 141-168

Editorial: Series Environmental Science.Springer Verlag.

Ciudad: Heidelberg.

Año: 2008

- Retrospective geomatic landscape modeling. A probabilistic approach.

Autor: Camacho Olmedo M.T., Paegelow M., García Martínez P.

Título del libro: Modelling environmental dynamics. Advances in Geomatic simulations.

Páginas: 247-268

Editorial: Series Environmental Science.Springer Verlag.

Ciudad: Heidelberg.

Año: 2008

- Las políticas comunitarias de desarrollo rural y su incidencia sobre las regiones españolas

Autor: Rodríguez Martínez, Francisco

Título del libro: Las agriculturas españolas y la política agraria comunitaria: 20 años después. Actas del XIII Coloquio de Geografía Rural (4 al 6 de octubre de 2006 en Baeza)

Páginas:

Editorial: Universidad Internacional de Andalucía

Ciudad: Jaén

Año: 2008

### Otras actividades:

- IV Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible. Ambientalia "Medio Rural y Sostenibilidad"

Taller "Paisaje, Medio Rural y Energías Renovables"

Dirección: Frolova, M. y Pérez, B.

- Metodología y criterios paisajísticos de actuación en la relación carretera - núcleos urbanos pequeños (mayo de 2008-marzo de 2009). Convocatoria para las subvenciones destinadas a la financiación de proyectos de investigación en materia de paisaje (Orden de 17 de abril de 2008, Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía). Realizado por Najarra Ingeniería Ambiental, S.L.

Dirección: Sánchez del Árbol, M. A.

- El paisaje de La Alpujarra (alta cuenca del río Guadalfeo). Criterios de intervención (mayo-diciembre de 2008).

Convocatoria para las subvenciones destinadas a la financiación de proyectos de investigación en materia de paisaje (Orden de 17 de abril de 2008, Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía). Realizado por GR-Arquitectos Asociados.

Asesoramiento y colaboración del profesor Miguel Ángel Sánchez del Árbol.