



## Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

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

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

**Secretario:** José Gómez Zotano

**Página web:** <http://geofireg.ugr.es>

**Profesorado:** CU: 0, PTU: 8, PTEU: 0, PDI Contratado y Otros: 7.

### Tesis leídas

- La gestión de los paisajes de páramo en el marco de la Iniciativa Latinoamericana del Paisaje: propuesta metodológica aplicada a Nariño, Colombia

Doctorando: Muñoz Guerrero, Diego Andrés

Director: José Gómez Zotano

Fecha de lectura: 25/11/2016

- La incidencia de las políticas públicas en las transformaciones territoriales: el Plan Especial de Protección del Medio Físico y Catálogo de la provincia de Granada

Doctorando: Garrido Clavero, Juan

Director: Rafael Hernández del Águila

Fecha de lectura: 9/06/2017

### Grupos de Investigación.

HUM771 PAISAJE, MEDIO AMBIENTE Y ORDENACION TERRITORIAL

- Responsable: JOSE GOMEZ ZOTANO

SEJ170 PAISAJE, PLANIFICACION TERRIT.Y DESARROLLO LOCAL

- Responsable: FRANCISCO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ

### Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2016 EASY - Europe AdoptS renewable energY, Competitivo, 16/02/2016-17/02/2016

Responsable MARINA FROLOVA IGNATIEVA

### Contratos de investigación

- 2016 Informe de evaluación decenal de la Reserva de la Biosfera de la Sierra de las Nieves (Málaga), , 11/01/2016-02/09/2016

Responsable YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA

- 2016 Supervisar el trabajo de investigación realizado por alumnado de Arcadia University denominado 'International Independent Research in STEM Fields', , 03/10/2016-22/10/2016

Responsable FRANCISCO JAVIER TORO SÁNCHEZ

### Publicaciones en revistas

- 2017 Artículo en prensa: Teaching Landscape in Spanish Universities: Looking for New Approaches in Geography, Journal of Geography in Higher Education, , , -

JONATAN ARIAS GARCÍA

JOSE GOMEZ ZOTANO

- 2017 Artículo: Paleoecología de Abies sp. en Sierra Bermeja (sur de la Península Ibérica) durante el Holoceno medio a partir del análisis pedoantracológico, Bosque, , , -

JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO

- 2017 Artículo: Conservation-development duality: the Biosphere Reserve Sierra de Grazalema after 40 years in the MaB Programme, European Journal of Geography, 8, 2, 35-54

YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA

- 2016 Artículo: Applying the Technique of Image Classification in Climate Science: the Case of Andalusia (Spain), International Journal of Climatology, , , -

JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO

JOSE GOMEZ ZOTANO

- 2016 Artículo: Scenario of land use and land cover change in the Gaza Strip using Remote Sensing and GIS models., Arabian journal of geosciences, 9, 4, 274-

MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO

- 2016 Artículo: Geomorphology of the Sierra Gorda karst, South Spain, Journal of Maps, , , -

JOSE GOMEZ ZOTANO

- 2016 Artículo: Mediterranean dune vegetation: conservation of a threatened ecosystem in southern Spain, Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography, , , -

JONATAN ARIAS GARCÍA

JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO

JOSE GOMEZ ZOTANO



- 2016 Artículo: Ciudades medias y nuevas perspectivas de desarrollo regional en el litoral mediterráneo andaluz, Boletín de la Real Sociedad Geográfica (Madrid), , CLI, 181-214  
FRANCISCO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ
- 2016 Artículo: Mountain Ecology, Remoteness, and the Rise of Agrobiodiversity: Tracing the Geographic Spaces of Human-Environment Knowledge, Annals of the American Association of Geographers, 107, 2, 441-455  
YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA

**Libros (con ISBN)**

- 2017 Geomatic approaches for modeling land change scenarios: Springer Verlag. Berlin, Heidelberg, New York., Berlin, Heidelberg, New York, 2017, 978-3-319-60800-6  
MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO
- 2016 Avances en Biogeografía. Áreas de Distribución: entre puentes y barreras: Universidad de Granada. Editorial Universidad de Granada, , 2016, 978-84-338-5932-7  
JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO
- JONATAN ARIAS GARCÍA
- JOSE GOMEZ ZOTANO
- 2016 Relación entre la sociedad y el medio ambiente en la geografía moderna: Universidad de Granada, Granada, 2016, 978-84-338-5854-2  
MARINA FROLOVA IGNATIEVA
- 2016 Observatorio y Archivo de los Paisajes de Andalucía (OAPA): Principios y Métodos: Universidad de Granada y Centro de Estudios Paisaje y Territorio, Granada, 2016, 978-84-338-5995-2  
YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA

**Capítulos de libros (con ISBN)**

- 2017 Título Capítulo: Environmental crisis seen through the theories of Milton Santos, Título Libro: Milton Santos: A Pioneer in Critical Geography from the Global South: Springer, , 2017, 978-3-319-53826-6  
FRANCISCO JAVIER TORO SÁNCHEZ
- 2017 Título Capítulo: Geomatic approaches for modeling land change scenarios. An introduction., Título Libro: Geomatic approaches for modeling land change scenarios: Springer Verlag. Berlin, Heidelberg, New York., Berlin, Heidelberg, New York, 2017, 978-3-319-60800-6  
MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO
- 2017 Título Capítulo: LUCC modeling approaches to calibration, Título Libro: Geomatic approaches for modeling land change scenarios: Springer Verlag. Berlin, Heidelberg, New York., Berlin, Heidelberg, New York, 2017, 978-3-319-60800-6  
MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO
- 2017 Título Capítulo: The simulation stage in LUCC modeling, Título Libro: Geomatic approaches for modeling land change scenarios: Springer Verlag. Berlin, Heidelberg, New York., Berlin, Heidelberg, New York, 2017, 978-3-319-60800-6  
MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO
- 2017 Título Capítulo: Techniques for the validation of LUCC modeling outputs, Título Libro: Geomatic approaches for modeling land change scenarios: Springer Verlag. Berlin, Heidelberg, New York., Berlin, Heidelberg, New York, 2017, 978-3-319-60800-6  
MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO
- 2017 Título Capítulo: Obtaining and comparing factors in land change models using one or two time points based calibration, Título Libro: Geomatic approaches for modeling land change scenarios: Springer Verlag. Berlin, Heidelberg, New York., Berlin, Heidelberg, New York, 2017, 978-3-319-60800-6  
MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO
- 2017 Título Capítulo: Technical notes on specific methods/algorithms., Título Libro: Geomatic approaches for modeling land change scenarios: Springer Verlag. Berlin, Heidelberg, New York., Berlin, Heidelberg, New York, 2017, 978-3-319-60800-6  
MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO
- 2017 Título Capítulo: Modeling Land Change using One or Two Time Points based Calibration - A Comparison of Factors., Título Libro: Proceedings of the 3rd International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management (GISTAM 2017),: SCITEPRESS ¿ Science and Technology Publications, Lda, Portugal, 2017, 978-989-758-252-3  
MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO
- 2016 Título Capítulo: TRANSFORMACIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO LOCAL: CAMBIO DE COBERTURA DEL USO DE SUELO Y VEGETACIÓN EN EL SITIO RAMSAR 'CASCADAS DE TEXOLO Y SU ENTORNO¿, CORREDOR ECOLÓGICO DE LA SIERRA MADRE ORIENTAL, MÉXICO, Título Libro: Desarrollo local en territorios de fronteras: Universidad de Huelva, Servicio de Publicaciones, Huelva, 2016, 978-84-16621-32-3  
YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA



- 2016 Titulo Capítulo: Descentralización político-administrativa y desarrollo local en torno a ciudades intermedias, Titulo Libro: Desarrollo local en territorios de fronteras: Universidad de Huelva, , 2016, 978-84-16621-33-0  
**FRANCISCO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ**
- 2016 Titulo Capítulo: Inundaciones históricas y desertificación en el sector central de la vertiente surmediterránea andaluza (Málaga y Granada), Titulo Libro: Paisaje, cultura territorial y vivencia de la Geografía. Libro homenaje del profesor Alfredo Morales Gil: Publicaciones de la Universidad de Alicante, Alicante, 2016, 978-84-16724-03-1  
**FRANCISCO RODRÍGUEZ MARTÍNEZ**
- 2016 Titulo Capítulo: La relación sociedad/medio ambiente en la geografía: ¿el retorno del determinismo ambiental?, Titulo Libro: Relación entre la sociedad y el medio ambiente en la geografía moderna: Universidad de Granada, Granada, 2016, 978-84-338-5854-2  
**MARINA FROLOVA IGNATIEVA**
- 2016 Titulo Capítulo: Wind power development and landscape: social participation, opportunities and challenges, Titulo Libro: Renewable Energy - Utilisation and System Integration: InTech-Chopin, , 2016, 978-953-51-2407-8  
**MARINA FROLOVA IGNATIEVA**
- 2016 Titulo Capítulo: La sierra de la Contraviesa: medio siglo de cambios en el paisaje de una montaña mediterránea, Titulo Libro: Aplicaciones geotecnológicas para el desarrollo económico sostenible: Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica. Asociación de Geógrafos Españoles (AGE) y Departamento de Geografía, European Topic Centre (ETC) y Facultad de Turismo de la Universidad de Málaga, , 2016, 978-84-940784-9-1  
**YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA**
- 2016 Titulo Capítulo: Land-use changes in Sierra Nevada over the last 50 years, Titulo Libro: Global Change Impacts in Sierra Nevada: Challenges for conservation: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Andalucía., , 2016, 978-84-338-5960-0  
**YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA**
- 2016 Titulo Capítulo: Estudio de la densificación espacial y temporal de la ciudad de Motril (Granada), Titulo Libro: RETOS Y TENDENCIAS DE LA GEOGRAFÍA IBÉRICA. XV COLOQUIO IBÉRICO DE GEOGRAFÍA: Universidad de Murcia, , 2016, 978-84-944193-4-8  
**DAVID GARCÍA ÁLVAREZ**
- 2016 Titulo Capítulo: Escala y modelización: ¿Cuál es la relación entre la escala de la cartografía LULC empleada y la extensión del área modelada?, Titulo Libro: XVII CONGRESO NACIONAL TIG. APLICACIONES DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (TIG) PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE: Grupo de Tecnologías de la Información Geográfica. Asociación de Geógrafos Españoles, , 2016, 13:978-84-940784-9-1  
**MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO**
- 2016 Titulo Capítulo: Educating for Earth Consciousness: Ecopedagogy within Early Anarchist Geography, Titulo Libro: The Radicalization of Pedagogy. Anarchism, Geography, and the Spirit of Revolt: Rowman & Littlefield, , 2016, 978-1-78348-669-4  
**FRANCISCO JAVIER TORO SÁNCHEZ**
- 2016 Titulo Capítulo: La sensibilidad ecológica en el pensamiento de Elisée Reclus: una revisión necesaria para entender las claves de la crisis ecológica contemporánea, Titulo Libro: Relación entre la sociedad y el medio ambiente en la geografía moderna: Universidad de Granada, Granada, 2016, 978-84-338-5854-2  
**FRANCISCO JAVIER TORO SÁNCHEZ**
- 2016 Titulo Capítulo: Paisaje y Medio Ambiente: Interacciones y claves interpretativas desde la crisis ambiental, Titulo Libro: Paisaje con+Texto. Naturaleza, jardín, espacio público: Universidad de Granada, , 2016, 978-84-338-5915-0  
**RAFAEL HERNANDEZ DEL AGUILA**
- 2016 Titulo Capítulo: Nuevos datos paleoecológicos de *Abies* sp. en el sur de España a partir del análisis pedoantracológico en Sierra Bermeja, Titulo Libro: Avances en Biogeografía. Áreas de distribución: entre puentes y barreras. Avances en Biogeografía. Áreas de distribución: entre puentes y barreras: Editorial Universidad de Granada-Tundra Ediciones,, , 2016,  
**JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO**
- 2016 Titulo Capítulo: La variabilidad climática y la fructificación natural de macromicetos: estado de la cuestión, Titulo Libro: Avances en Biogeografía. Áreas de distribución: entre puentes y barreras: Editorial Universidad de Granada-Tundra Ediciones, , 2016,  
**JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO**
- 2016 Titulo Capítulo: El análisis de la distribución espacio-temporal y de la percepción social de las especies invasoras a través de los medios de comunicación: el caso de *Opuntia ficus-indica* y *Dactylopius opuntiae* en España, Titulo Libro: Avances en Biogeografía. Áreas de distribución: entre puentes y barreras:



- Editorial Universidad de Granada-Tundra Ediciones, , 2016,  
**JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO**
- 2016 Titulo Capítulo: Crisis ecológica en los pinares oromediterráneos de la Sierra de Baza (Cordillera Bética, España: Las plagas de Thaumetopoea pityocampa Schiff. (oruga procesionaria del pino) y Viscum album L. ssp. austriacum Wiesb. (muérdago), Titulo Libro: Avances en Biogeografía. Áreas de distribución: entre puentes y barreras: Editorial Universidad de Granada-Tundra Ediciones, , 2016,
  - JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO**
  - 2016 Titulo Capítulo: Clima y paleobiogeografía en la región ibérica del Estrecho de Gibraltar (España), Titulo Libro: Avances en Biogeografía. Áreas de distribución: entre puentes y barreras: Editorial Universidad de Granada-Tundra Ediciones, , 2016,
  - JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO**
  - 2016 Titulo Capítulo: Valor y valoración del paisaje de la Vega de Granada, Titulo Libro: Paisaje con+Texto. Naturaleza, jardín, espacio público: Universidad de Granada, , 2016, 978-84-338-5915-0
  - MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ DEL ÁRBOL**
  - JUAN GARRIDO CLAVERO**
  - 2016 Titulo Capítulo: El paisaje de la provincia de Granada: Algunas notas de cata para su degustación, Titulo Libro: Rutas paisajísticas por el viñedo de la provincia de Granada: Universidad de Granada, , 2016,
  - MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ DEL ÁRBOL**
  - 2016 Titulo Capítulo: El paisaje de la provincia de Granada: Algunas notas de cata para su degustación, Titulo Libro: Rutas paisajísticas por el viñedo de la provincia de Granada: Universidad de Granada, , 2016,
  - MIGUEL ÁNGEL SÁNCHEZ DEL ÁRBOL**

#### Contribuciones en congresos

- 2017 Comunicación en congreso: Cartographic Scale and Minimum Mapping Unit Influence on LULC Modelling, 3rd International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management (GISTAM 2017), 26/04/2017, oporto, Congreso  
**DAVID GARCÍA ÁLVAREZ**
- 2017 Comunicación en congreso: Modeling Land Change using One or Two Time Points based Calibration - A Comparison of Factors., 3rd International Conference on Geographical Information Systems Theory, Applications and Management (GISTAM 2017), 26/04/2017, oporto, Congreso  
**MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO**
- 2017 Conferencia Congreso no publicada: Session chair ¿Case studies?, Geomatic approaches for modelling land change scenarios, 27/04/2017, Oporto (Portugal), Congreso  
**MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO**
- 2017 Conferencia Congreso no publicada: Session chair ¿Methodological developments", Geomatic approaches for modelling land change scenarios, 27/04/2017, Oporto (Portugal), Congreso  
**MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO**
- 2017 Comunicación en congreso: El Paisaje, Patrimonio de la Ciudad de Granada: el Estudio de su Evolución en el Observatorio y Archivo de los Paisajes de Andalucía (OAPA), Simposio nacional sobre documentalismo del patrimonio histórico y medioambiental, 08/05/2017, Colegio de Arquitectos de Granada, Congreso  
**YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA**
- 2016 Comunicación en congreso: PREDICCIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DEL ALCORNOQUE EN MONTES DE MÁLAGA MEDIANTE MODELOS DE NICHO ECOLÓGICO A PARTIR DE REGISTROS DE PRESENCIA Y VARIABLES AMBIENTALES IN SITU Y EX SITU, Aplicaciones de las Tecnologías de la Información Geográfica (TIG) para el desarrollo económico sostenible, 29/06/2016, Universidad de Málaga, Congreso  
**MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO**
- 2016 Comunicación en congreso: Escala y modelización: ¿Cuál es la relación entre la escala de la cartografía LULC empleada y la extensión del área modelada?, XVII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, 29/06/2016, Málaga, Congreso  
**DAVID GARCÍA ÁLVAREZ**
- MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO**
- 2016 Poster en Congreso: About the use of Multiple Training Dates for Land Change Modelling, 8th International Congress on Environmental Modelling and Software, 10/07/2016, , Congreso  
**MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO**
- 2016 Comunicación en congreso: Extent and impacts of renewable energy systems on landscape: state of research in Europe, PECSRL 2016. Mountains, uplands, lowlands. European landscapes from an altitudinal perspective, 05/09/2016, Innsbruck and Seefeld, Congreso  
**MARINA FROLOVA IGNATIEVA**
- 2016 Poster en Congreso: La sierra de la Contraviesa: medio siglo de cambios en el paisaje de una montaña mediterránea, XVII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica, 29/06/2016, Complejo de Estudios Sociales y Comercio (Málaga), Congreso



YOLANDA JIMENEZ OLIVENCIA

- 2016 Comunicación en congreso: Le paysage comme utile de médiation pour « territorialiser » les projets énergétiques dans les montagnes sud-européennes, Primeras jornadas hispano-francesas de Geografía/Premières journées franco-espagnoles de la Géographie, 14/10/2016, Universidad de Granada, Congreso

MARINA FROLOVA IGNATIEVA

- 2016 Ponencia en Congreso: III Coloquio Internacional de Gestión, Gobernanza y Sostenibilidad del Patrimonio Cultural: Patrimonio, Territorio y Regionalización, III Coloquio Internacional de Gestión, Gobernanza y Sostenibilidad del Patrimonio Cultural: Patrimonio, Territorio y Regionalización., 12/05/2016, , Congreso

DAVID ZARCO PALACIOS

- 2016 Ponencia de Seminario: I Seminario Internacional de Conciliación y Arbitraje, I Seminario Internacional de Conciliación y Arbitraje. Encuentro de Consultorios Jurídicos y Centros de Conciliación, 21/04/2016, Santa

Marta, Magdalena, COLOMBIA, Seminario

DAVID ZARCO PALACIOS

- 2016 Ponencia en Congreso: IV Congreso Internacional de Desarrollo Local: Planificación Territorial, Desarrollo Sostenible y Geodiversidad, IV Congreso Internacional de Desarrollo Local: Planificación Territorial, Desarrollo Sostenible y Geodiversidad, 09/11/2016, Lima, Perú, Congreso

DAVID ZARCO PALACIOS

- 2016 Comunicación en congreso: Estudio de la densificación espacial y temporal de la ciudad de Motril (Granada), XV COLOQUIO IBÉRICO DE GEOGRAFÍA. RETOS Y TENDENCIAS DE LA GEOGRAFÍA

IBÉRICA, 07/11/2016, AULARIO DE LA MERCED, FACULTAD DE LETRAS DE LA UNIVERSIDAD DE

MURCIA, Congreso

DAVID GARCÍA ÁLVAREZ

- 2016 Comunicación en congreso: Clima y paleobiogeografía en la región ibérica del Estrecho de Gibraltar (España), IX Congreso Español de Biogeografía "Áreas de distribución: entre puentes y barreras", 07/06/2016, Estrecho de Gibraltar, Congreso

JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO

- 2016 Poster en Congreso: Crisis ecológica en los pinares oromediterráneos de la Sierra de Baza (Cordillera Bética, España: Las plagas de Thaumetopoea pityocampa Schiff. (oruga procesionaria del pino) y Viscum album L. ssp. austriacum Wiesb. (muérdago), IX Congreso Español de Biogeografía "Áreas de distribución: entre puentes y barreras", 07/06/2016, Estrecho de Gibraltar, Congreso

JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO

- 2016 Comunicación en congreso: El análisis de la distribución espacio-temporal y de la percepción social de las especies invasoras a través de los medios de comunicación: el caso de Opuntia ficus-indica y Dactylopius opuntiae en España, IX Congreso Español de Biogeografía "Áreas de distribución: entre puentes y barreras", 07/06/2016, Estrecho de Gibraltar, Congreso

JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO

- 2016 Poster en Congreso: La variabilidad climática y la fructificación natural de macromicetos: estado de la cuestión, IX Congreso Español de Biogeografía "Áreas de distribución: entre puentes y barreras", 07/06/2016, Estrecho de Gibraltar, Congreso

JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO

- 2016 Poster en Congreso: Nuevos datos paleoecológicos de Abies sp. en el sur de España a partir del análisis pedoantracológico en Sierra Bermeja, IX Congreso Español de Biogeografía "Áreas de distribución: entre puentes y barreras", 07/06/2016, Estrecho de Gibraltar, Congreso

JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO