



## Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

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

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

**Secretario:** José Gómez Zotano

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

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

### Tesis leídas

- Estudio y propuesta de un sistema de indicadores de paisaje

Doctorando: Porcel Rodríguez, Laura

Director: Yolanda Jiménez Olivencia

Fecha de lectura: 19/07/2017

- La inclusión de la fauna en los estudios de paisaje: Enfoques conceptuales, propuesta metodológica y aplicación práctica a tres escalas espaciales (Doctorado Europeo)

Doctorando: Serrano Montes, José Luis

Director: José Gómez Zotano

Fecha de lectura: 20/07/2017

- Modelling Land Change Scenarios in the Gaza Strip and Impacts on the Environmental Elements

Doctorando: Abuelaish, Basheer

Director: M<sup>a</sup> Teresa Camacho Olmedo

Fecha de lectura: 25/09/2017

- Aproximación al estudio de la incertidumbre en la Modelización del cambio de usos y coberturas del suelo (LUCC)

Doctorando: García Álvarez, David

Director: M<sup>a</sup> Teresa Camacho Olmedo y Martin Paegelow

Fecha de lectura: 22/03/2018

- Incidencia de la planificación territorial en el medio físico-ambiental de la Vega de Granada y su entorno próximo

Doctorando: Miguel Ángel Sánchez del Árbol

Director: Rafael Hernández del Águila

Fecha de lectura: 12/04/2018

### 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

### 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, En prensa, , -

JOSÉ ANTONIO OLMEDO COBO 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

- 2017 Artículo: Changes in the methodology used in the production of the Spanish CORINE: Uncertainty

analysis of the new maps, International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation, 63, , 57-

67

MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO

### 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

### Capítulos de libros (con ISBN)

- 2018 Titulo Capítulo: Geopolítica y modelos de desarrollo aplicados al territorio, el caso del fracking en la provincia de Jaén. Un estudio a través de los Permisos de Investigación de hidrocarburos, Titulo Libro: II Taller de Doctorado en Geografía: AGE - Asociación de Geógrafos Españoles, , 2018,  
PABLO JESÚS GARCÍA DELGADO



- 2017 Titulo Capítulo: Environmental crisis seen through the theories of Milton Santos, Titulo Libro: Milton Santos: A Pioneer in Critical Geography from the Global South: Springer, , 2017, 978-3-319-53826-6  
FRANCISCO JAVIER TORO SÁNCHEZ
  - 2017 Titulo Capítulo: Geomatic approaches for modeling land change scenarios. An introduction., Titulo 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 Titulo Capítulo: LUCC modeling approaches to calibration, Titulo 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 Titulo Capítulo: The simulation stage in LUCC modeling, Titulo 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 Titulo Capítulo: Techniques for the validation of LUCC modeling outputs, Titulo 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 Titulo Capítulo: Obtaining and comparing factors in land change models using one or two time points based calibration, Titulo 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 Titulo Capítulo: Cellular Automata in CA\_MARKOV, Titulo 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 Titulo Capítulo: Modeling Land Change using One or Two Time Points based Calibration - A Comparison of Factors., Titulo 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
  - 2017 Titulo Capítulo: Los países emergentes en el proceso de transformación hacia un nuevo orden geopolítico internacional, Titulo Libro: Entre saberes te leas...: Editorial Universidad de Granada, , 2017,  
PABLO JESÚS GARCÍA DELGADO
  - 2017 Titulo Capítulo: Markov Chain, Titulo 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 Titulo Capítulo: Multi-objective Land Allocation (MOLA), Titulo 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 Titulo Capítulo: Consecuencias de la elección de la resolución temática en la calibración de un modelo de Usos y Coberturas del Suelo, Titulo Libro: Naturaleza, Territorio y Ciudad en un mundo global: UAM Ediciones, , 2017,  
MARIA TERESA CAMACHO OLMEDO
- Contribuciones en congresos**
- 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

- 2017 Comunicación en Jornada: Geopolítica y modelos de desarrollo aplicados al territorio: el caso del fracking. Un estudio a través de los permisos de investigación de hidrocarburos., II Jornadas de Investigadores en Formación: Fomentando la Interdisciplinariedad, 17/05/2017, Facultad de Medicina.

Universidad de Granada, Jornada

PABLO JESÚS GARCÍA DELGADO