

**Papeles de Geografía 61**  
**Geography Papers 61**

UNIVERSIDAD DE MURCIA  
**2015**



## SUMARIO

### Artículos

Multifuncionalidad, partes interesadas y legitimidad social del regadío: aproximación a tres canales sur-europeos..... <i>Sandra Ricart Casadevall</i>	7
Antecedentes del abastecimiento de madera en la Ribera del Júcar..... <i>Teresa Izquierdo Aranda</i>	20
Subsidios gubernamentales para riesgos de precios: el caso de los productores de maíz amarillo en México..... <i>Flavia Echánove Huacuja</i>	33
Envejecimiento de la población en la Región de Murcia: causas y consecuencias..... <i>Carlos Moya Ortega y Ramón García Marín</i>	44
La utilidad de estudios de larga duración para el análisis del impacto del regadío sobre la organización social. El caso de las sociedades de drenaje y diques de Holanda llamados <i>waterschappen</i> ..... <i>Jacinta Palerm Viqueira</i>	60
La sierra de Cartagena-La Unión (Murcia): un ejemplo de actividad turística a través del patrimonio minero..... <i>Francisco José Morales Yago</i>	77
Análisis del proceso de difusión espacial del fútbol profesional en Chile..... <i>Pablo Barra Vieira y Francisco Maturana Miranda</i>	97
El cultivo del viñedo como recurso turístico cultural: el caso de la Geria (Lanzarote. Islas canarias, España) ..... <i>Alejandro González Morales; Antonio Ángel Ramón Ojeda y Santiago Hernández Torres</i>	109
Valoración socioeconómica de la extracción de gas mediante fracturación hidráulica en la Región de Murcia..... <i>José M. Martínez-Paz; Francisco Pellicer-Martínez; José Ramón Fernández y Luca Lamónaca</i>	122
Estrategias de promoción inmobiliaria en la producción de la ciudad. El caso del “desarrollista” GAMA en la ciudad de Córdoba, Argentina..... <i>Carolina Cisterna y Julieta Capdevielle</i>	137

Funcionalidad actual de la “fuente la mina”. Lorca (Región de Murcia) .....	154
<i>José Antonio López Fernández</i>	

### **Noticias y Comentarios**

Evidencias sobre la vulnerabilidad biofísica en el caso del Huracán Patricia	169
<i>Manuel Alejandro Domínguez Walle y Alfredo Pérez Morales</i>	

<b>Reseñas bibliográficas</b> .....	173
-------------------------------------	-----

### **Evaluadores de Papeles de Geografía 61**

Emilio Iranzo García (Universidad de Valencia), Miguel Antequera Fernández (Universidad Valencia), Marcos Ros Sempere (Universidad de Cartagena), Fernando M. García Martín (Universidad de Cartagena), Albert Llausas Pascual (Universidad de Gerona), Josep Vila Subiros (Universidad de Gerona), José María Cuadrat Prats (Universidad de Zaragoza), M<sup>a</sup> Cintia Piccolo (Universidad Nacional del Sur), Juan José González Trueba (Universidad de Comillas), Emilio Martínez Ibarra (Universidad de Granada), Anna Ribas Palom (Universidad de Girona), Pablo Giménez Font (Universidad de Alicante), Eduardo Araque Jiménez (Universidad Jaén), J.M. Crespo Guerrero (Universidad de Jaén), José Luis Palacio Prieto (UNAM), David Lagar Timón (Universidad Extremadura), Kirsten Appendini (Universidad Nacional Autónoma de México), Carmen Delgado Viñas (Universidad Cantabria), Aurora García Ballesteros (Universidad Complutense de Madrid), Juan Ortín García (UMU), María Hernández (Universidad de Alicante), Alfredo Morales Gil (Universidad de Alicante), JF. Vera Rebollo (Universidad de Alicante), M<sup>a</sup> Carmen Cañizares Ruíz (UCLM), Pilar Almoguera Sallent (Universidad de Sevilla), Gabino Ponce (Universidad de Alicante), Francisco Belmonte (UMU), Francisco Alonso (UMU) Francisco Morales Yago (UNED), Luis Elías Pastor, Ángel Perni Llorente (Institute for Prospective Technological Studies), José Javier Arostegi García (Universidad del País Vasco), Cecilia Marengo (Universidad Nacional de Córdoba), Carmen Imelda González Gómez (Universidad Autónoma de Querétaro).

## SUMMARY

### Articles

- Multifunctionality, stakeholders and social legitimacy of irrigation: approach to three south-european canals..... 7  
*Sandra Ricart Casadevall*
- The Ribera del Júcar in the wood supply during the middle age..... 20  
*Teresa Izquierdo Aranda*
- Government subsidies for price risks: the case of maize producers in Mexico..... 33  
*Flavia Echánove Huacuja*
- Population aging in the Murcia Region: causes and consequences..... 44  
*Carlos Moya Ortega and Ramón García Marín*
- The use of long-term studies for the analysis of the impact of irrigation over social organization. The case of the Dutch drainage and dams associations called *waterschappen*..... 60  
*Jacinta Palerm Viqueira*
- The mountain range of Cartagena-La Union (Murcia): an example of tourist activity through the mining heritage..... 77  
*Francisco José Morales Yago*
- Analysis of the spatial diffusion process of professional football in Chile..... 97  
*Pablo Barra Vieira and Francisco Maturana Miranda*
- Cultivation of vineyards as a culturally tourist resource: the case of La Geria. (Lanzarote. Canary Islands, Spain)..... 109  
*Alejandro González Morales; Antonio Ángel Ramón Ojeda and Santiago Hernández Torres*
- Socio-economic assessment of gas extraction by fracking in the Region of Murcia..... 122  
*José M. Martínez-Paz; Francisco Pellicer-Martínez; José Ramón Fernández and Luca Lamonaca*
- Property development strategies in the production of the city. The case of “development” GAMA in the city of Cordoba, Argentina..... 137  
*Carolina Cisterna and Julieta Capdevielle*
- Current functionality "fuente la mina". Lorca (Murcia Region)..... 154  
*José Antonio López Fernández*

**Notes and comments**

Evidence on biophysical vulnerability if Hurricane Patricia.....	169
<i>Manuel Alejandro Domínguez Walle and Alfredo Pérez Morales</i>	

<b>Reviews bibliographical.....</b>	<b>173</b>
-------------------------------------	------------

**Reviewers of Geography Papers 61**

Emilio Iranzo García (Universidad de Valencia), Miguel Antequera Fernández (Universidad Valencia), Marcos Ros Sempere (Universidad de Cartagena), Fernando M. García Martín (Universidad de Cartagena), Albert Llausas Pascual (Universidad de Gerona), Josep Vila Subiros (Universidad de Gerona), José María Cuadrat Prats (Universidad de Zaragoza), M<sup>a</sup> Cintia Piccolo (Universidad Nacional del Sur), Juan José González Trueba (Universidad de Comillas), Emilio Martínez Ibarra (Universidad de Granada), Anna Ribas Palom (Universidad de Girona), Pablo Giménez Font (Universidad de Alicante), Eduardo Araque Jiménez (Universidad Jaén), J.M. Crespo Guerrero (Universidad de Jaén), José Luis Palacio Prieto (UNAM), David Lagar Timón (Universidad Extremadura), Kirsten Appendini (Universidad Nacional Autónoma de México), Carmen Delgado Viñas (Universidad Cantabria), Aurora García Ballesteros (Universidad Complutense de Madrid), Juan Ortín García (UMU), María Hernández (Universidad de Alicante), Alfredo Morales Gil (Universidad de Alicante), JF. Vera Rebollo (Universidad de Alicante), M<sup>a</sup> Carmen Cañizares Ruíz (UCLM), Pilar Almoguera Sallent (Universidad de Sevilla), Gabino Ponce (Universidad de Alicante), Francisco Belmonte (UMU), Francisco Alonso (UMU) Francisco Morales Yago (UNED), Luis Elías Pastor, Ángel Perni Llorente (Institute for Prospective Technological Studies), José Javier Arostegi García (Universidad del País Vasco), Cecilia Marengo (Universidad Nacional de Córdoba), Carmen Imelda González Gómez (Universidad Autónoma de Querétaro).