

# Observatorio Medioambiental

*Observatorio Medioambiental* está dirigida y coordinada  
en el Instituto de Ciencias Ambientales  
Universidad Complutense de Madrid (UCM)  
Bartolomé Cossío, s/n  
28040 Madrid.  
Teléfono: 91 543 00 79  
Fax: 91 549 10 75  
e-mail: [www.ucm.es/info/iuca](http://www.ucm.es/info/iuca)

<b>Directores</b>	José Antonio Sotelo Navalpotro <a href="mailto:jasotelo@ghis.ucm.es">jasotelo@ghis.ucm.es</a>	Francis Fournneau Adriana Galvani José María García Alvarado Aurora García Ballesteros Cristina García Orcoyen Tommy Garling André Giordan J. Gómez Merdoxz Domingo Gómez Orea Santiago González Alonso Steeve Goodwin Ricardo Guerrero Moreno Bobarker Jorgensen Walter Leal Filho Ramón Martín Mateo Mercedes Molina Alfredo Morales Gil Javier Montalvo Rodríguez M.ª Ángeles Mosso Romeo Ángel Navarro Madrid Jorge Olainz Cantos Benjamín Oltra Chris Oulton Luis Racionero Joaquín Bosque Maurel Tulio Rosenburg Milton Santos Lars Emmelin Juan J. Sanz Donaire Guillermo Sarmiento Cristina Segura Graiño Charles Susanne José Félix Tezanos Miguel A. Troitiño Vinuesa Octavio Uña Juárez Angheluta Vadineanu
<b>Consejo Editorial</b>	Ana Yábar Stérling <a href="mailto:ayabar@der.ucm.es">ayabar@der.ucm.es</a> Francisco Díaz Pineda <a href="mailto:pacopi@bio.ucm.es">pacopi@bio.ucm.es</a> Florencio Jiménez Burillo <a href="mailto:floro@psi.ucm.es">floro@psi.ucm.es</a> Alfonso de Esteban Alonso <a href="mailto:decano@cct.urjc.es">decano@cct.urjc.es</a> Javier Cañón Ferreras <a href="mailto:jcanon@vet.ucm.es">jcanon@vet.ucm.es</a> Emilio Fontela Juan Monreal Luis María Polo Díaz <a href="mailto:Impolo@quim.ucm.es">Impolo@quim.ucm.es</a> Carmen de la Rosa Jorge <a href="mailto:delarosa@farm.ucm.es">delarosa@farm.ucm.es</a> Alejandro López López <a href="mailto:Lopezal@poli.ucm.es">Lopezal@poli.ucm.es</a> José Fernando Vera Rebollo <a href="mailto:JF.Vera@ua.es">JF.Vera@ua.es</a> Carlos Berzosa <a href="mailto:rector@rect.ucm.es">rector@rect.ucm.es</a>	
<b>Consejo Asesor (Nacional e Internacional)</b>	María Amérigo Juan Ignacio Aragón B. Ballestín Juan José Borrego García Robert Bunce David Canter Miguel A. Casado González Antonio Colom Canellas Frank Convery Juan Córdoba/Ordóñez José Antonio Corraliza Corrado María Daclon José Manuel de Miguel Garcinuño	<b>Corrección de estilo</b> David Izquierdo



# Observatorio Medioambiental

ISSN:1139-1987

Núm. 8

2005

## Sumario

### I. Temas de actualidad medioambiental

<i>Desarrollo rural y medio ambiente</i> Francisco AMARILLO DOBLADO	9-13
--	------

### II. Concepto y método

<i>Back to the future</i> Adriana GALVANI	17-28
--	-------

### III. Estudios e investigaciones

<i>La función residencial y los problemas medioambientales en el distrito centro de Madrid</i> Miguel Ángel ALCOLEA MORATILLA	31-53
<i>Degrado de suelos en Castilla-La Mancha: Estudio de áreas piloto mediante teledetección</i> Pilar GARCÍA RODRÍGUEZ y María Eugenia PÉREZ GONZÁLEZ	55-71
<i>El trasvase Tajo-Segura</i> Alfredo MORALES GIL, Antonio Manuel RICO AMORÓS y María HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	73-110
<i>Condición nutricional en la puna argentina</i> Susana MORENO-ROMERO, Delia B. LOMAGLIO, José JALIL-COLOME, José A. ALBA, Néstor LEJTMAN, José E. DIPIERRI y M. <sup>a</sup> Dolores MARRODÁN	111-125
<i>Un ejemplo de abastecimiento y saneamiento a ciudades. La confederación hidrográfica del Tajo</i> Ricardo GÓMEZ, Mampaso DEL PALACIO y Teresa SÁNCHEZ SEGURA	127-151
<i>¿Se acentúan ahora las catástrofes climáticas en España?</i> M. <sup>a</sup> Rosario OJEDA MARTÍN y Juan José SANZ DONAIRE	153-173
<i>Distribución del Pico Mediano en la Península Ibérica. Revisión histórica crítica (siglos XIX y XX)</i> Miguel Ángel SALAS, Xavier FERRER y José VICENTE ROVIRA	175-195

*Sumario*

<i>Desarrollo y medio ambiente en Europa: el patrimonio natural como base de la sostenibilidad</i>	197-269
José A. SOTELO NAVALPOTRO	
<i>Diseño del Post-Kioto. Opciones, principios, objetivos y políticas sobre el cambio climático en la UE, frente al segundo período de compromiso</i>	271-289
Ana YÁBAR STERLING	

**IV. Actividades académicas, crónicas bibliográficas, notas, legislación informes**

<i>Líneas de investigación y recursos bibliográficos sobre setas y hongos</i>	293-303
Fernando GARCÍA QUIROGA	
<i>Turismo, medio ambiente y desarrollo sostenible en el Mediterráneo</i>	305-330
María Dolores BORREL MERLÍN	
<i>Desarrollo sostenible, medio ambiente y turismo en las ciudades históricas: el caso de Toledo</i>	331-344
Alejandro LÓPEZ LÓPEZ	

# Observatorio Medioambiental

ISSN:1139-1987

Núm. 8

2005

## Contents

	Pages
<b>I. Current environmental issues</b>	
<i>Rural development and the environment</i>	9-13
Francisco AMARILLO DOBLADO	
<b>II. Concept and method</b>	
<i>Back to the future</i>	17-28
Adriana GALVANI	
<b>III. Studies and research</b>	
<i>The residential function and the environmental problems in the distrito centro of Madrid</i>	31-53
Miguel Ángel ALCOLEA MORATILLA	
<i>Degradation of the soil in Castilla-La Mancha: Study of pilot areas by means of teledetection</i>	55-71
Pilar GARCÍA RODRÍGUEZ y María Eugenia PÉREZ GONZÁLEZ	
<i>The Tajo-Segura diversion</i>	73-110
Alfredo MORALES GIL, Antonio Manuel RICO AMORÓS y María HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ	
<i>Nutritional condition in the argentinian puna</i>	111-125
Susana MORENO-ROMERO, Delia B. LOMAGLIO, José JALIL-COLOME, José A. ALBA, Néstor LEJTMAN, José E. DIPIERRI y M. <sup>a</sup> Dolores MARRODÁN	
<i>An example of supplying and sanitation to cities. The river Tajo hydrographic conference</i>	127-151
Ricardo GÓMEZ, Mampaso DEL PALACIO y Teresa SÁNCHEZ SEGURA	
<i>Will the climatic catastrophes accentuate in Spain today?</i>	153-173
M. <sup>a</sup> Rosario OJEDA MARTÍN y Juan José SANZ DONAIRE	
<i>Distribution of Middle Spotted woopecker at the Iberian Peninsula. Historical critical review (XIX and XX centuries)</i>	175-195
Miguel Ángel SALAS, Xavier FERRER y José VICENTE ROVIRA	

*Contents*

<i>Development and Environment in Europe: the natural wealth as a basis for sustainability</i>	197-269
José A. SOTELO NAVALPOTRO	
<i>Post-Kioto architecture. The EU perspective on climate change options, principles, targets and policies up to second commitment period</i>	271-289
Ana YÁBAR STERLING	

**IV. Academic activities, bibliographical chronicles, notes on legislation, reports**

<i>Lines of research and bibliographical resources on toadstools and fungi</i>	293-303
Fernando GARCÍA QUIROGA	
<i>Tourism, environment and sustainable development in the Mediterranean area</i>	305-330
María Dolores BORREL MERLÍN	
<i>Sustainable development, environment and tourism in the Historical Cities: the study case of Toledo</i>	331-344
Alejandro LÓPEZ LÓPEZ	