



MEDITERRANEO ECONÓMICO

Mediterráneo y Medio Ambiente

Coordinadora: Cristina Garcia-Orcoyen Tormo

Director: Jerónimo Molina Herrera

Consejo Asesor:

Juan del Aguila Molina

Joaquín Auriolés Martín

Francisco Ferraro García

Jose María García Álvarez-Coque

Jordi Nadal Oller

Antonio Pérez Lao

Manuel Pimentel Siles

Coordinadora: Cristina García-Orcoyen Tormo

Consejo de Redacción:

Rodolfo Caparros Lorenzo

Francisco Joaquín Cortés García

Roberto García Torrente

Abel La Calle Marcos

Antonio Parejo Barranco

Andrés Sánchez Picón

Edita: Caja Rural Intermediterránea. Cajamar

Producido por: Instituto de Estudios de Cajamar

www.instituto.cajamar.es

Portada: Gaybel Comunicación

Diseño y maquetación: Francisco J. Fernández Aguilera

Imprime: Escobar Impresores, S.L. El Ejido (Almería)

Depósito legal: AL -263- 2003

ISBN: 84-95531-14-3

El Instituto de Estudios de Cajamar no se responsabiliza de la información y opiniones contenidas en esta publicación, siendo responsabilidad exclusiva de sus autores.

© Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación, así como la edición de su contenido por medio de cualquier proceso reprográfico o fónico, electrónico o mecánico, especialmente imprenta, fotocopia, microfilm, *offset* o mimeógrafo, sin la previa autorización escrita del editor.

Presentación

El cuarto número de la colección de estudios **Mediterráneo Económico** está dedicado al medio ambiente. La creciente preocupación de las sociedades modernas por las cuestiones medioambientales demandaba la dedicación de esta monografía, la cual está aún más justificada desde nuestro entorno mediterráneo, tan presionado por el desarrollo económico y demográfico que lo hacen particularmente frágil y vulnerable.

Para la coordinación de este número hemos tenido la suerte de contar con doña Cristina García-Orcoyen Torno, persona idónea para dicha labor, tanto por el conocimiento de la materia como por su dilatada experiencia desarrollada en ADENA, la Fundación Entorno o el Parlamento Europeo.

En la sociedad actual, la problemática medioambiental, y su cada vez mayor percepción, es consecuencia del prolongado periodo de progreso económico iniciado en las sociedades occidentales tras la Revolución industrial y acrecentado por la irrupción de las nuevas tecnologías en la última fase del siglo XX. El espectacular desarrollo de la técnica ha modificado y ampliado la forma de relacionarse entre los hombres y también ha cambiado el discurso entre el hombre y la naturaleza. En la relación preindustrial hombre - naturaleza, la desigualdad a favor de esta última era manifiesta, y de los clásicos factores de producción era la tierra el determinante frente al trabajo y al capital. Con la industrialización se potenció el papel de los otros factores de producción, a los que se le añadió el estado de la tecnología y el papel del empresario como elementos más determinantes que los recursos naturales (la tierra) en la satisfacción de las necesidades humanas. Durante un tiempo pareció superada la dependencia del hombre de los recursos naturales, cuyo papel en el crecimiento económico y en el bienestar de las naciones quedó relegado a un segundo plano.

Durante los últimos años, esta percepción ha comenzado a modificarse y, como señalan Juan A. Vázquez y Cándido Pañeda en *Lecciones de Economía Española*, la disponibilidad o la carencia de recursos naturales ha vuelto a suscitar un notable interés y se han revelado como cuestiones económicas fundamentales. La preocupación por la dimensión medioambiental de los recursos ha ido en aumento y su papel se ha revalorizado como consecuencia de los impactos de la actividad productiva en el deterioro del medio y de la progresiva disociación entre bienestar y crecimiento.



Hoy el elemento débil es la naturaleza; la capacidad de agresión sobre la tierra, el mar o el aire, cada vez es mayor, pero al mismo tiempo aumenta la demanda de naturaleza y de medio ambiente como sinónimo de bienestar y por tanto la necesidad de protección. De ambas corrientes surge un concepto de crecimiento sostenible que, sin duda, presidirá el discurso económico y social del siglo que ahora empezamos.

Como en la mayoría de las situaciones vinculadas a los comportamientos humanos, las cuestiones medioambientales trascienden con mucho el estrecho marco de los actuales estados. Globales son los efectos de la contaminación, de la erosión, de la desertificación, de la generación de residuos, etc. y, en consecuencia, globales han de ser las medidas a adoptar. Este enfoque supranacional se hace particularmente necesario en la milenaria área mediterránea, tan castigada por el tiempo y por el hombre. La bondad de su clima y la fertilidad de sus tierras arrastran hacia sus costas a pobladores del interior hasta soportar una de las mayores presiones demográficas del mundo. Presión que se manifiesta en un doble sentido: de captación de los recursos que nos ofrece y de vertido de los residuos generados. El tratamiento de esta problemática (agotamiento-contaminación) ha de ser conjunto; se hace imprescindible, como se defiende en esta monografía, elaborar una estrategia mediterránea de desarrollo sostenible que se aplique en toda el área, armonizando la gran complejidad derivada de las diferencias culturales, sociales y económicas existentes en la región.

Como en anteriores trabajos, pretendemos con esta monografía sobre Mediterráneo y Medio Ambiente suscitar un debate que, rebasando el ámbito académico, nos acerque al conocimiento de nuestro entorno más inmediato. Invitamos, por tanto, a todos los lectores a participar en este intercambio de opiniones que es el objetivo del Instituto de Estudios Socioeconómicos de Cajamar.

Por último, como es costumbre en nuestra colección, reconocer que es la valía personal y profesional de los coordinadores la que hace posible reunir en estos libros a tan ilustres colaboradores. En este caso, nuestro sincero agradecimiento se concreta en la persona de Cristina García-Orcoyen que, sacrificando parte de su escasísimo tiempo, ha llevado a término esta importante obra.

Jerónimo Molina Herrera



MEDITERRANEO ECONOMICO

Indice

A MODO DE INTRODUCCIÓN, PRESENTACIÓN Y AGRADECIMIENTO	9
<i>Cristina García-Orcóyen Tormo. Parlamento Europeo.</i>	
. A. ASPECTOS INSTITUCIONALES	
AGENDA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MEDITERRÁNEO	17
<i>Victor Escobar Paredes. Ministerio de Medio Ambiente.</i>	
ACTUANDO LOCALMENTE: LAS AGENDAS 21 LOCALES	41
<i>Luis Enrique Mecati Granado. Federación Española de Municipios y Provincias.</i>	
LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MEDITERRÁNEO	54
<i>Joseph Ferré. Programa Azahar.</i>	
DESARROLLO SOSTENIBLE Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	65
<i>Fernando Martínez Salcedo. Asociación Observatorio Ambiental de Andalucía.</i>	
GESTIÓN DE LA RED DE ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE ANDALUCÍA	78
<i>Hermelindo Castro Nogueira. Red Nacional de Espacios Protegidos de Andalucía y Servicios Ambientales.</i>	
. B. ECONOMÍA Y SOSTENIBILIDAD	
EL MAR MEDITERRÁNEO Y LA GESTIÓN DE SUS RECURSOS	97
<i>Carmen Fraga Estévez. Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación.</i>	
LA OPORTUNIDAD DEL DESARROLLO SOSTENIBLE PARA LA EMPRESA. ANÁLISIS DE SITUACIÓN Y PERSPECTIVA	119
<i>José Luis Blasco Vázquez. Fundación Entorno, Empresa y Medio Ambiente.</i>	
EL CONSUMO Y LA ACTITUD DE LOS CONSUMIDORES	141
<i>José Luis García Fuentes. ACNielsen para España, Italia y Portugal.</i>	
LA GESTIÓN DEL AGUA DULCE EN EL MEDITERRÁNEO	157
<i>Michael J. Scoullos. Universidad de Atenas.</i>	



. C. MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

PAISAJE Y TERRITORIO	181
<i>Francisco Díaz Pineda. Universidad Complutense de Madrid.</i>	
CALIDAD DEL AIRE Y PERTURBACIONES DEL CICLO HIDROLÓGICO EN LA CUENCA MEDITERRÁNEA	199
<i>Millán M. Millán. CEAM, Valencia.</i>	

. D. ANEXOS

AGRICULTURA EFICIENTE Y AGRICULTURA EFICAZ	219
<i>Antonio Cerdá Cerdá. Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente.</i>	
GANAR EN LA ECONOMÍA DEL CARBÓN	231
<i>Jorge Moreira da Silva. Parlamento Europeo.</i>	