



Bibliografía

- Ahern, J. 1994. Greenways as ecological networks in rural areas. En: Cook, E.A. & van Lier, H.N. (Eds.). *Landscape planning and ecological networks*. pp. 159-177. Elsevier, Amsterdam.
- Baldock, D. & Long, A. 1998. *The Mediterranean environment under pressure: the influence of the CAP on Spain and Portugal and the IMPs in France, Greece and Italy*. Report to WWF, Gland.
- Baldock, D., Beaufoy, G., Bennett, G. & Clark, J. 1993. *Nature Conservation and New Directions in the Common Agricultural Policy*. Institute for European Environmental Policy, Arnhem.
- Balmford, A., Moore, J.L., Brooks, T., Burgess, N., Hansen, L.A., Williams, P. & Rahbek, C. 2001. Conservation conflicts across Africa. *Science* 291: 2616-2619.
- Baudry, J. 1984. Effects of landscape structure on biological communities: the case of hedgerow network landscapes. En: Brandt, J. & Agger, P. (Eds.). *Methodology in landscape ecological research and planning*. Roskilde University Centre, Denmark. Vol. 1: 55-56.
- Benjaminsen, T.A. 2001. The population-agriculture-environment nexus in the Malian cotton zone. *Global Environmental Change* 11: 283-295.
- Berkhout, F., Hertin, J. & Jordan, A. 2002. Socio-economic futures in climate change impact assessment: using scenarios as 'learning machines'. *Global Environmental Change* 12: 83-95.
- Bernáldez, F.G. 1981. *Ecología y paisaje*. Blume, Madrid.
- Bernáldez, F.G. 1991. Diversidad biológica, gestión de ecosistemas y nuevas políticas agrarias. En: F.D. Pineda, F.D., Casado, M.A., De Miguel, J.M. & Montalvo, J. (Eds.). *Biological Diversity*. Fundación Areces-SCOPE-WWF, Madrid: 23-31.
- Bernáldez, F.G. 1995. Western Mediterranean Land-use Systems as antecedents for Semiarid America. En: Turner, B.L., Gómez-Sal, A., Bernáldez, F.G. & di Castri, F. (Eds.). *Global Land Use Change*. SCOPE-CSIC, Madrid: 131-149.

- Bernáldez, F.G., Herrera, P., Levassor, C., Peco, B. & Sastre, A. 1987. Las aguas subterráneas en el paisaje. *Investigación y Ciencia* 127: 8-17.
- Bischoff, N.T. & Jongman, R.H.G. 1993. *Development of Rural Areas in Europe: The Claim for Nature*. Netherlands Sci. Council for Government Policy, The Hague. Vol. 79.
- Brookfield, H. & Stocking, M. 1999. Agrodiversity: definition, description and design. *Global Environmental Change* 9: 77-80.
- Bunce, R.G.H., Pérez, M., Elbersen, B.S., Prados, M.J., Andersen, E., Bell, M. & Smeets, P.J.A.M. 2001. *Examples of agri-environment schemes and livestock systems and their influence on Spanish cultural landscapes*. Alterra, Wageningen.
- Castro, H. & Mendoza, R. 1994. *Estudio del Impacto Ambiental producido por la introducción de invernaderos en los cultivos del parral en los cursos medios de los ríos Andarax y Nacimiento*. FIAPA. Almería.
- Castro, H. 1992. Los impactos ambientales de la agricultura intensiva en el litoral almeriense. *Actas VII Jornadas de Salud Pública y Administración Sanitaria*. Granada.
- Costanza, R., Cumberland, J., Daly, H., Goodland, R. & Norgaard, R. 1997. *An introduction to Ecological Economics*. St. Waie Press, Florida.
- Daily, G.C. 1997. *Nature's services: Society dependence on natural ecosystems*. Island Press, Washington.
- De Aranzabal, I., Schmitz, M.F. & Pineda, F.D. 2003. Análisis de la relación paisaje-uso turístico en un paisaje cultural mediterráneo. Asociación Española de Ecología Terrestre. *España ante los compromisos del Protocolo de Kioto: Sistemas Naturales y Cambio Climático*. AEET, Barcelona: 1171-1185.
- De Aranzabal, I., Aguilera, P., Rescia, A., Schmitz, M.F. & Pineda, F.D. 2002. Spatial analysis of impacts and potentialities for leisure activities. Bases for territorial ordination of tourism uses. En: Brebbia, C.A. & Pascolo, P. (Eds.). *Management Information Systems 2002*. Wessex Institute of Technology, WITpress, Boston: 13-24.
- De Graaf, H.J., Musters, C.J.M. & ter Keurs, W.J. 1996. Sustainable development: looking for new strategies. *Ecological Economics* 16: 205-216.





De Miguel, J.M. & Díaz Pineda, F. 1999. Medio Ambiente. Problemas y posibilidades. En: García, J.L. (Ed.). *Estructura económica de Madrid*. Biblioteca Civitas, Economía y Empresa, Madrid: 167-206.

De Pablo, C.L., Gómez Sal, A. & Pineda, F.D. 1987. Elaboration automatique d'une cartographie écologique et son évaluation avec des paramètres de la théorie de l'information. *L'Espace Géographique* 2: 115-128.

De Pablo, C.L., Martín de Agar, P., Gómez Sal, A. & Pineda, F.D. 1988. Descriptive capacity and indicative value of territorial variables in ecological cartography: spectra and profiles of mutual information. *Landscape Ecology* 1: 203-211.

De Pablo, C.L. y Díaz-Pineda, F. 1985. Análisis multivariante del territorio para su cartografía ecológica. Ensayo preliminar en la provincia de Madrid. *Anales de Geografía de la Univ. Complutense* 5: 235-260.

Díaz Pineda, F. 1995. Ecología de los sistemas agrarios. En: Molina, A. (Ed.). *Prácticas ecológicas para una Agricultura de calidad*. Publicaciones de la Comunidad de Castilla-La Mancha, Toledo: 5-17.

Díaz Pineda, F. 2000a. Espacio y tramas de funcionamiento en el paisaje mediterráneo. En: Morey, M. & Mayol, J. (Eds.). *El hombre y el paisaje: evaluación y conservación del paisaje natural, rural y urbano*. UIMP, Santander: 37-54.

Díaz Pineda, F. 2000b. *Plan Hidrológico Nacional. Informe sobre el proyecto*. Secretaría de Estado de Aguas y Costas, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.

Díaz Pineda, F. 2003a. El valor del paisaje. *Natura* 239: 62-63.

Díaz pineda, F. 2003b. Desarrollo y abandono del mundo rural (I). *Meda* 11: 52-63

Díaz Pineda, F. 2003c. Sostenibilidad. *Eidon* 13: 6-9.

Díaz-Pineda, F., González-Bernáldez, F. & Nicolás, J.P. 1979. Descripción automática de la vegetación. III. Clasificación y ordenación simultáneas de datos cualitativos. *Anal. Edaf. & Agrobiología* 38: 2207-2224.

Elena Roselló, R. 1997. *Clasificación biogeoclimática de España Peninsular y Balear*. Publicaciones del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid.



ESRI. 1996. Arc/Info y ArcView. Geographic Information System. Environmental Systems research Institute: California.

Fernández, E., Rescia, A., Aguilera, P., Castro, H., Schmitz, M.F. & Pineda, F.D. 2000. The natural offer of the landscape and the demand for tourism: a spatial analysis of visitors' preferences. En: Brebbia, C.A. & Pascolo, P. (Eds.). *Management Information Systems 2000. GIS and Remote Sensing*. Wessex Institute of Technology, Southampton, Boston: 75-89.

Fernández-Alés, R., Martín, A., Ortega, F. & Alés, E.E. 1992. Recent changes in landscape structure and function in a mediterranean region of SW Spain (1950-1984). *Landscape Ecology* 7: 3-18.

Fresco, F.L.M. 1988. Plant species richness: Numerical explanation and prediction. En: During, H.J., Werger, M.J. & Williems, H.J. (Eds.). *Diversity and pattern in plant communities*. SPB, Acad. Publ., La Haya: 171-181.

Gadgil, M. & Berkes, F. 1991. Traditional Resource Management Systems. *Resource Management and Optimization* 18: 127-141.

Gadgil, M., Berkes, F. & Folke, C. 1993. Indigenous Knowledge for biodiversity conservation. *Ambio* 22: 151-156.

German Federal Agency for Nature Conservation (Ed.). 1997. *Biodiversity and Tourism. Conflicts on the World's Seacosts and Strategies for Their Solution*. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg and New York.

Gilmour, D.A., Budowski, G., Wickramasinghe, A., Pineda, F.D. & Montalvo, J. 1995. Background and Guidelines for conservation planners. En: Gilmour, D. (Ed.). *Biological Diversity outside Protected Areas; Overview of Traditional Agroecosystems*. UICN, Forest Conservation Programme, Gland: 1-10.

Gittins, R. 1968. Trend surface analysis of ecological data. *Journal of Ecology* 56: 845-869.

Gómez Limón, F.J. & De Lucio, J.V. 1994. Recreational use model in a wilderness area. *Journal of Environmental Management* 40: 161-171.

Gómez-Sal, A., Rodríguez, M.A. & De Miguel, J.M. 1992. Matter transfer and land use by cattle in a dehesa ecosystem of Central Spain. *Vegetatio* 99-100: 345-354.





González-Bernáldez, F. 1973. *Estudio integrado para la ordenación del territorio. Esquema metodológico*. COPLACO. Ministerio de la Vivienda: Madrid.

González-Bernáldez, F. 1991. Ecological consequences of the abandonment of traditional land use system in central Spain. *Options Méditerranéennes* 15: 23-30.

González-Bernáldez, F., Martín de Agar, R., Ródenas, M. & Sancho, F. 1974. Un système d'enregistrement et minimisation des impacts sur l'environnement, IRAMS. *Coll. Internat. Informatique et environnement* 74: Arlon, pp. 41-48..

Goodwin, H. 1996. In pursuit of ecotourism. *Biodiversity and Conservation* 5: 277-291.

Gössling, S. 2002. Global environmental consequences of tourism. *Global Environmental Change* 12: 283-302.

Groome, H. 1990. *Historia de la Política Forestal del Estado Español*. Publicaciones de la Agencia de Medio Ambiente, Madrid.

Halladay, P. & Gilmour, D.A. 1995. (Eds.). *Conserving Biodiversity Outside Protected Areas. The Role of Traditional Agro-ecosystems*. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK.

Hjalager, A.M. 1996. Agricultural diversification into tourism. *Tourism Management* 17: 103-111.

Hutchinson, G.E. 1957. Concluding remarks *Cold Springs Harbor Symp. Quant. Biol.* 22.

Jongman, R.H.G., Ter Braak, C.J.F. & van Tongeren, O.F.R. (Eds.). 1987. *Data analysis in community and landscape ecology*. Pudoc, Wageningen.

JØrgensen, S.E. 1993. *Fundamentals of Ecological Modelling*. Elsevier, Ámsterdam. Second ed.

Junta de Andalucía. 2002. *Paisaje y Ordenación del Territorio*. Fundación Duques de Soria y Consejería de Obras Públicas y Transporte. Sevilla.

King, D.A. & Stewart, W.P. 1996. Ecotourism and commodification: protecting people and places. *Biodiversity and Conservation* 5: 293-305.



- Klein, M.L., Humphrey, S.R. & Franklin, P.H. 1995. Effects of ecotourism on distribution of waterbirds in a wildlife refuge. *Conservation Biology* 9: 1454-1465.
- Lambin, E.F., Turner, B.L., Geist, H.J., Agbola, S.B., Angelsen, A., Bruce, J.W., Coomes, O.T., Dirzo, R., Fischer, G., Folke, C., George, P.S., Homewood, K., Imbernon, J., Leemans, R., Li, X., Moran, E.F., Mortimore, M., Ramakrishnan, P.S., Richards, J.F., Skånes, H., Steffen, W., Stone, G.D., Svedin, U., Veldkamp, T.A., Vogel, C. & Xu, J. 2001. The causes of land-use and land-cover change: moving beyond the myths. *Global Environmental Change* 11: 261-269.
- Legendre, P. & Fortin, M.J. 1989. Spatial pattern and ecological analysis. *Vegetatio* 80: 107-138.
- Liang, L., Stocking, M., Brookfield, H. & Jansky, L. 2001. Biodiversity conservation through agrodiversity. *Global Environmental Change* 11: 97-101.
- Lorenzoni, I., Jordan, A., Hulme, M., Turner, R.K. & Riordan, T. 2000. *A co-evolutionary approach to climate change impact assessment: Part I. Integrating socio-economic and climate change scenarios*. Global Environmental Change 10: 57-68.
- MAPA. 1998. *Base de datos cartográfica de cultivos y aprovechamientos*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid.
- Margalef, R. 1994. Dynamic aspects of diversity. *Journal of Vegetation Science* 5: 451-456.
- Margalef, R. 1998. *Ecología*. Omega, Barcelona.
- Martin de Agar, P. De Pablo, C. & Pineda, F.D. 1995. Mapping the Ecological Structure of a Territory: A Case Study in Madrid (central Spain). *Environmental Management* 19: 345-357.
- Mata Olmo, R. & Sanz Herráiz, C. (Dirs.). 2003. *Atlas de los Paisajes de España*. Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.
- Mather, P.M. 1979. *Computational methods of multivariate analysis in physical geography*. Wiley y Sons, New York.
- McArthur, R.H. 1965. Patterns of species diversity. *Biol. Rev.* 40: 510-533.





Molina Herrera, J., Fernández Aguilera, F.J., Uclés Aguilera, D. 1993. *Informe económico de la provincia de Almería 1992*. Cámara de Comercio, Industria y Navegación. Almería.

Montalvo J., Casado, M.A., Levassor, C. & Pineda, F.D. 1991. Adaptation of ecological systems: composition patterns of species and morphological and functional traits. *Journal of Vegetation Science* 2: 655-666.

Montalvo, J., Ramírez, L., de Pablo, C.T.L. & Pineda, F.D. 1993. Impact Minimization through Environmentally-based Site Selection. Multivariate approach. *J. of Environm. Management* 38: 13-25.

Múgica, M y De Lucio, J.V. 1996. The role of on-site experience on landscape preferences. A case study Doñana National Park (Spain). *Journal of Environmental Management* 47: 229-239.

Murray, A.G. 2001. The use of simple models in the design and calibration of a dynamic 2D model of a semi-enclose Australian bay. *Ecological Modelling* 136: 15-30.

Musters, C.J.M., de Graaf, H.J. & ter Keurs, W.J. 1998. Defining socio-environmental systems for sustainable development. *Ecological Economics* 26: 243-258.

Nijkamp, P. & Verdonkschot, S. 1995. *Sustainable tourism development. A case study of Lesbos*. Research Memorandum, Department of Regional Economics, Free University, Amsterdam.

Norgaard, R.B. 1984. Coevolutionary development potential. *Land Economics* 60 (2): 160-173.

Norgaard, R.B. 1994. *Development betrayed: The end of progress and a coevolutionary revisioning of the future*. Routledge, London.

Pineda, F. D. et al. 1974. *Terrestrial Ecosystems adjacent to Large Reservoirs. Ecological survey and impact diagnosis*. Dirección General de Obras Hidráulicas: Madrid, 1974.

Pineda, F.D. & Montalvo, J. 1995. Dehesa systems in the western Mediterranean. Biological diversity in traditional land use systems. En: Halladay, P. & Gilmour, D.A. (Eds.). *Conserving Biodiversity Outside Protected Areas. The Role of Traditional Agro-ecosystems*. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge: 107-122.



- Pineda, F.D. & Schmitz, M.F. 2003. Tramas espaciales del paisaje. Conceptos, aplicabilidad y temas urgentes para la planificación territorial. En: García Mora, R. (Coord). *Conectividad ambiental: Áreas Protegidas en la Cuenca Mediterránea*. IUCN-Centro de Cooperación del Mediterráneo, Junta de Andalucía, Málaga: 9-28.
- Pineda, F.D., Guevara, S. & González, S. (Coords.). 1995. *Bases para el ordenamiento ecológico de la Sierra de los Tuxtlas, Veracruz (Méjico)*. Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Agencia de medio Ambiente. Junta de Andalucía, Sevilla. Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP), México DF. Varios mapas temáticos sobre políticas sectoriales.
- Pukkala, T. 1998. Multiple risks in multi-objective forest planning: integration and importance. *Forest Ecology and Management* 111: 265-284.
- Rescia, A.J., Schmitz, M.F., Martín de Agar, P., de Pablo, C.L. & Pineda, F.D. 1997. A fragmented landscape in northern Spain analyzed at different spatial scales: Implications for management. *J. of Veget. Science* 8: 343-352.
- Rescia, A.J., Schmitz, M.F., Martín de Agar, P., de Pablo, C.L., Atauri, J.A. & Pineda, F.D. 1994. Influence of landscape complexity and land management on woody plant diversity in Northern Spain. *J. of Veget. Science* 5: 505-516.
- Rescia, A.J., Schmitz, M.F., Martín de Agar, P., López de Pablo, C.T. & Pineda, F.D. 1995. Ascribing plant diversity values to historical changes in landscape: A methodological approach. *Landscape and Urban Planning* 31: 181-194.
- Sancho Royo, F., Fernández Alés, R., Ródenas, M. & González-Bernáldez, F. 1981. *Sistema IRAMS de evaluación de alternativas de uso en la ordenación integral del territorio*. Publs. Univ. Sevilla. Ser. Ciencias, 24.
- Schmitz, M.F., Atauri, J.A., de Pablo, C.L., Martín de Agar, P., Rescia, A.J. & Pineda, F.D. 1998. Changes in land use in Northern Spain: Effects of forestry management on soil conservation. *Forest Ecology and Management* 109: 137-150.
- Schmitz, M.F., De Aranzabal, I., Aguilera, P., Rescia, A. & Pineda, F.D. 2003. Relationship landscape typology-socioeconomic structure and escenarios of change in Mediterranean cultural landscapes. *Ecological Modelling* 168: 343-356.





Schmitz, M.F., De Aranzabal, I., Rescia, A. & Pineda, F.D. 2001. Implications of socio-economic changes in Mediterranean cultural landscapes. En: Mander, Ü., Printsmaan, A. & Palang, H. (Eds.). *Development of European Landscapes*. Institute of Geography University of Tartu, Tartu: 788-793.

Sen, A. & Srivastava, M. 1990. *Regression analysis. Theory, methods and applications*. Springer-Verlag, New York.

SIMA (Sistema de Información multiterritorial de Andalucía). 1998. Instituto de Estadística de Andalucía. Junta de Andalucía.

Theobald, D.M., Hobbs, N.T., Bearly, T., Zack, J.A., Shenk, T. & Riebsame, W.E. 2000. Incorporating biological information in local land-use decision making: designing a system for conservation planning. *Landscape Ecology* 15: 35-45.

Tisdell, C. 2001. *Tourism Economics, the Environment and Development. Analysis and Policy*. Edward Elgar, Cheltenham and Northampton.

Tsivacou, I. (ed.). 1993. *A challenge for systems thinking*. The Aegean Seminar, Univ. of the Aegean Press: Athens.

Turner, R.K., Lorenzoni, I., Beaumont, N., Bateman, I.J., Langford, I.H., McDonald, A.L. 1998. Coastal Management for Sustainable Development: analysing environmental and socio-economic changes on the UK coast. *The Geographical Journal* 164 (3): 269-281.

Turner, S.J., O'Neill, R.V., Conley, W., Conley, M.R. & Humphries, H.C. 1991. Pattern and scale: Statistics for landscape ecology. En: Turner, M.G. & Gardner, R.H. (Eds.). *Quantitative methods in landscape ecology*. Springer-Verlag, New York.

Unwin, D. 1981. *Introductory spatial analysis*. Methuen, London.

Varela, C. 2000. The Common Agricultural Policy and the environment: Conceptual framework and empirical evidence in the Spanish agriculture. En: Antle, J., Lekakis, J. & Zanias, G. (Eds.). *European agriculture at the crossroads: Competition and sustainability*. Edward Elgar, Cheltenham and Northampton.



Varela-Ortega, C. & Sumpsi, J.M. 2002. Repercusiones ambientales de la política agraria europea. En: Díaz Pineda, F., De Miguel, J.M., Casado, M.A. & Montalvo, J. (Eds.). *La diversidad biológica de España*. Prentice Hall, Madrid: 125-149.

Wu, J. & Hobbs, R. 2002. Key issues and research priorities in landscape ecology: An idiosyncratic synthesis. *Landscape Ecology* 17: 355-365.

Yunis, E. 2004. Desarrollo sostenible y turismo. En: FIDA. 2004. *Turismo y desarrollo sostenible. Papeles para la sostenibilidad*. Fundación para la Investigación y el desarrollo Sostenible, Madrid: 21-39.

Zonneveld, I.S. 1995. *Land Ecology: an introduction to landscape ecology as a base for land evaluation, land management and conservation*. SPB Academic Publishing, Amsterdam.

* * * * *

