

Resumen de la organización docente de la asignatura

Planificación y gestión del litoral y del medio marino (Código 2302017)

1- Profesorado y reparto de tareas y responsabilidades:

Función y partes de la asignatura	Profesorado	Créditos ECTS	Despacho	Tutorías 1 semestre
1-Derecho internacional del Mar	Dr. Miguel Angel Acosta	2	203	Martes 9,30-11,30
2-Gestión integrada de áreas litorales (GIAL)	Dr. Juan M. Barragán Muñoz (responsable asignatura)	2,5	234	Martes 9,00-11,30 miércoles 11,30- 14,30
3-Prácticas de GIAL	Msc. Marisa Pérez Cayeiro	2	234	miércoles 11,30- 14,30

2- **Objetivo:** Introducir al alumno en el campo de la gestión costera, enseñándole a utilizar el conjunto de sus conocimientos (fruto de su formación multidisciplinar) para el logro de una GIAL, orientada hacia el desarrollo sostenible.

3- **Organización docente:** La asignatura se divide en tres partes bien diferenciadas: 1- Derecho internacional del Mar, 2- Teoría de GIAL, 3- Prácticas de GIAL.

4- **Material docente:** cada profesor colgará en internet el material o facilitará la copia de presentaciones, libros o documentos electrónicos.

5- **Evaluación:** La parte 1 y 2 harán una prueba escrita y la 3 se evaluará a través de exposiciones públicas del alumno así como con trabajos prácticos. El valor de cada una de las tres partes equivale a un tercio (1/3) del total de la nota. **IMPORTANTE:** para proceder a la suma de las tres notas es imprescindible aprobar las tres partes. Las notas de las partes aprobadas solo se guardarán durante todo ese curso (y solo ese).

6- Calendario de las clases teóricas:

mes	fecha	Área	Tema
Octubre	6-7	Derecho	Tema 1
	13-14	GIAL	Tema 1 y 2
	20-21	GIAL	Tema 3 y 4
	27-28	GIAL	Tema 5 y 6
Noviembre	3-4	GIAL	Tema 7 y 8
	10-11	GIAL	Tema 9 y 10
	17-18	Derecho	Tema 2
	24-25	Derecho	Tema 3
Diciembre	1-2	Derecho	Tema 4
	8-9	Derecho	Tema 5
	15-16	Derecho	Tema 6
	22-23	GIAL	Repaso temas clave
enero	12-13	GIAL	Repaso temas clave
	19-20	GIAL	Repaso temas clave

PROGRAMA

PARTE 1-Derecho Internacional del Mar:

Tema 1. Origen y desarrollo del Derecho Internacional del Mar

Tema 2. El régimen jurídico de los espacios marinos

Tema 3. El aprovechamiento de los recursos naturales del mar

Tema 4. Los espacios de interés internacional

Tema 5. La Pesca

Tema 6. La investigación científica

PARTE 2-Gestión integrada de áreas litorales (GIAL)

Tema 1. Hacia una mejor comprensión de un espacio singular

Tema 2. El subsistema físico-natural

Tema 3. El subsistema social y económico

Tema 4. El subsistema jurídico y administrativo

Tema 5. Problemas en las áreas litorales

Tema 6. Aspectos formales de la PGIAL

Tema 7. Aspectos metodológicos de la PGIAL

Tema 8. Aspectos estratégicos de la PGIAL

Tema 9. Aspectos operativos e instrumentales de la PGIAL

Tema 10. Aspectos técnicos de la PGIAL

PARTE 3 Clases prácticas DE GIAL

Tema 1. Práctica sobre el modelo de gestión ambiental en áreas litorales

Tema 2. Práctica sobre el modelo de gestión sectorial en áreas litorales

Tema 3. Práctica sobre el modelo de gestión territorial en áreas litorales

Tema 4. Práctica sobre el modelo de gestión integrada en áreas litorales

• **Bibliografía general sobre GIAL**

- BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO, 1998, *Estrategia para el manejo de los recursos costeros y marinos en América Latina y el Caribe*, Washington, D.C., N° 128, 42 pp.
- BARRAGÁN MUÑOZ, J.M., (2003), *Medio ambiente y desarrollo en las áreas litorales: Introducción a la planificación y gestión integradas*, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz, 301 pp.
- BEATLEY, T., BROWER, D.J., SCHWAB, A.K. 2002, *An Introduction to Coastal Zone Management*, Island Press, 329 pp.
- BROWN K., TOMPINKS E.L, ADGER, W.N., 2002, *Making waves, Integrating Coastal Conservation and Development*, London, Earthscan, 164 pp.
- CICIN-SAIN, B. (1998) *Integrated coastal and ocean management: concepts and practices*. Paris, UNESCO-Island Press, 517 pp.
- CLARK, J.R.(1996): *Coastal zone management.Handbook*. New York, Lewis Publishers, 694 pp.
- CNUMAD, (Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y Desarrollo), (1993), *Río 92. Programa 21*. Madrid, MOPT, 1993, 312 pp.
- COMISIÓN EUROPEA (1999): *Lecciones del programa de demostración de la Comisión Europea sobre la gestión integrada de las zonas costeras (GIZC)*. Luxemburgo, Oficina de Publicaciones Oficiales CE, 100 pp.
- COMISIÓN EUROPEA (1999): *Hacia una estrategia europea para la gestión integrada de las zonas costeras*. Luxemburgo, Oficina de Publicaciones Oficiales de las CE, 30 pp.
- COUNCIL OF EUROPE. 2000, a. *Model law on sustainable management of coastal zones*. Strasbourg, Council of Europe Publishing, Nature and Environment Series, n° 101. 27 pp.
- COUNCIL OF EUROPE. 2000, b. *European code conduct for coastal zones*. Strasbourg, Council of Europe Publishing, Nature and Environment Series, n° 101. 84 pp
- DIXON-GOUGH, R.W. 2001, *European Coastal Zone Management*, Aldershot, Ashgate, 225 pp.
- FONTAUBERT, C.; DOWNES, D. Y AGARDY, T. (1996): *Biodiversity in the seas* IUCN, Gland (Suiza) 86 pp
- FRENCH, P.W., 1997, *Coastal and estuarine management*, London, Routledge, 251 pp.
- GESAMP. 1996. *The contribution of science to coastal zone management*. Roma, FAO. 66 pp.
- GOLDBERG, E.D., 1994, Coastal zone space. Prelude to conflict?, UNESCO Publishing, Paris, 138 pp.
- HASLETT, S.K., 2000, Coastal Systems, London, Routledge, 218 pp.
- KAY, R. y ALDER, J., 1999: *Coastal planning and management*. Londres, E&FN, 370 pp.
- NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF THE NATIONAL ACADEMIES (USA), 2008, *Increasing capacity for stewardship of oceans and coasts*, Washington D.C., The National Academies Press, 141 pp.
- OCDE. 1993. *Coastal zone management. Selected case studies*. Paris, OCDE. 310 pp.
- OCDE. 1995. *Gestión de zonas costeras. Políticas integradas*. Madrid, Mundiprensa. 204 pp.
- POST, J.C. y LUNDIN, C.G., 1996, *Guidelines for ICZM*, Washington, The World Bank, ESD N°9, 16 pp.
- SALOMON, W., KERRY TURNER, R., Drude de Lacerda, Ramachandran, S., 1999, *Perspectives on ICZM*, Berlin, Springer, 386 pp.
- SCIALABBA, N., 1998, *Integrated coastal area management and agriculture, forestry and fisheries, FAO Guidelines*, Environmental and natural resources service, FAO, Rome, 256 pp.
- VALLEGA, A., 1999, *Fundamentals of Integrated Coastal Management*, Dordrecht, Kluwer Academic Publishers
- VERNBERG, FJ, Y WERNBERG, WB. 2001, *The coastal zone, past, present and future*, University of South Carolina Press, 191 pp.
- VILES, H. y SPENCER, T., (1995): *Coastal problems, geomorphology, ecology and society at the coast*. London, E. Arnold, 350 pp.

•
• **Bibliografía general sobre Derecho internacional del Mar**

DÍEZ DE VELASCO VALLEJO, M., *Instituciones de Derecho Internacional Público*, Tecnos, 17ª edición, Madrid, 2009.

FAJARDO DEL CASTILLO, T., *La política exterior de la Unión Europea en materia de medio ambiente*, Tecnos, Madrid, 2005.

GUTIERREZ CASTILLO, V., *España y sus fronteras en el mar: estudio de la delimitación de sus espacios marinos*, Dykinson, Madrid, 2005.

MESEGUER SANCHEZ, J.L., *Los espacios marítimos en el nuevo Derecho del Mar*, Ed. Marcial Pons, Madrid, 1999.

PASTOR RIDRUEJO, J.A., *Curso de Derecho Internacional Público y Organizaciones Internacionales*, Tecnos, 10ª edición, Madrid, 2007.

SCOVAZZI, T., *Elementos de Derecho Internacional del Mar*, Tecnos, Madrid, 1995.

CONDE PÉREZ, E., *La investigación Científica Marina. Régimen jurídico*, Marcial Pons, Madrid, 1998.

Textos Normativos Recomendados:

BOU FRANCH, V. y BADENES CASINO, M., *Derecho Internacional del Mar. Textos básicos*, Valencia, 1998.

GONZÁLEZ CAMPOS, J., ANDRÉS SAENZ DE SANTAMARÍA, P., *Legislación básica de Derecho Internacional Público*, Tecnos, 7ª ed., Madrid, 2007.

TORRES UGENA, N.: *Textos normativos de Derecho Internacional Público*, Civitas, 10ª edición, Madrid, 2006.

Bibliografía reciente y en soporte digital sobre GIAL

I ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO SUBSISTEMAS

Ecosistemas costero marinos

- Miththapala, S (2008). Seagrasses and Sand Dunes. *Coastal Ecosystems Series*, (Vol 3) pp 1-36 + iii. Colombo, Sri Lanka: Ecosystems and Livelihoods Group, Asia, IUCN. (08-Serie Ecosistemas Costeros (v.3)...)

Estado Mundial Pesca y Acuicultura

- FAO, 2009, *El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2008*, Departamento de Pesca y Acuicultura de la FAO, Roma, 218 pp. (09-Estado mundial de la pesca y acuicultura-FAO)

Greenpeace

- Greenpeace, 2008, *Destrucción a toda costa. Informe sobre la situación del litoral español*, Greenpeace, Madrid, 204 pp. (08-DATC)

Indicadores

- UNESCO, *A Handbook for Measuring the Progress and Outcomes of Integrated Coastal and Ocean Management*. IOC Manuals and Guides, 46; ICAM Dossier, 2. Paris, UNESCO, 2006 (English) (06-Handbook indicators GIZC-IOC_UNESCO)

Informes globales EEM, UNEP, PNUMA, GEO

GEO 2, 3, 4, PNUMA

- PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente), 2008, *GEO 4 Medio ambiente para el desarrollo, Perspectivas del medio ambiente mundial*, 574 pp. (08-GEO 4-PNUMA)
- **Evaluación de los Ecosistemas del milenio (2001-2005)**
- Evaluación de los Ecosistemas del Milenio, 2005, *Los Ecosistemas y el Bienestar Humano: Humedales y Agua. Informe de Síntesis*, World Resources Institute, Washington, DC. 80 pp. (05 EEM-Humedales)
- Agardy, T. and Alder, J., 2004, *Coastal Systems, Cap. 19*, 37 pp. (04-EEM Coastal Systems)
- UNEP (2006) *Marine and coastal ecosystems and human wellbeing: A synthesis report based on the findings of the Millennium Ecosystem Assessment*. UNEP. 76pp (06-Ecosistemas marinos, costeros y bienestar humano-UNEP)

Medio Marino

TDA Diagnósticos Transfronterizos para SAP

- GEF, UNDP... (2007), *Black sea transboundary diagnostic analysis*, 269 pp. (07-Mar Negro)

2 ASPECTOS CONCEPTUALES Y METODOLÓGICOS

Cambio climático, vulnerabilidad, erosión

- Voice, M., Harvey, N. and Walsh, K. (2006). (Editors) *Vulnerability to Climate Change of Australia's Coastal Zone: Analysis of gaps in methods, data and system thresholds*. Report to the Australian Greenhouse Office, Canberra, Australia. June 2006. (06-Vulnerabilidad cambio climático zona costera-AUSTRALIA)
- European Environment Agency, 2006 *The changing faces of Europe's coastal areas*, 107 pp. (06-Changing faces of Europe coastal areas-AEMA-UE)

Casos

- Netherlands Water Partnership (NWP), 2009, *Deltares: Towards sustainable development of deltas, estuaries and coastal zones. Trends and responses: executive summary*, Deltares, Delft, 39 pp. (09-Deltares Summary)
- ICZM Plan for The Bahamas, 2003 (84 pp) (03-ICZM Bahamas)

Directrices y guías

- UNEP, 2009, *Ecosystem management programme a new approach to sustainability*, Division of Environmental Policy Implementation, UNEP, Nairobi, 24 pp. (09-Programa gestión ecosistemas-UNEP)
- World Resources Institute, 2008, *Ecosystem services a Guide for Decision Makers*, 96 pp. (08-

Ecosystem Service Guide-WRI

- Brachya V., Juhasz F., Pavasovic A., Trumbic I., 1994, *Guidelines for Integrated Management of Coastal and Marine Areas with Special Reference to the Mediterranean Basin*, Split, Croatia, PAP/RAC (MAP-UNEP), *Reports and Studies*, n° 161, pp iii+80. (94-ICAM Guidelines)
- Committee for the activities of the Council of Europe in the field of biological and landscape diversity, CO-DBP, 1999, *European Code of Conduct for Coastal Zones*, 98 pp. (99-Código conducta zonas costeras-UE)
- Olsen, S., Lowry K., Tobey J., Versión y Edición en español Emilio Ochoa, 1999, *Una guía para evaluar el progreso en el manejo costero* Proyecto Ambiental Regional Centroamericano, PROARCA/Costas, 71 pp. (99-Guía evaluación MCI-Olsen ECOCOSTAS-LA)
- Olsen, S., Tiruponithura V. Padma, Brian D. Richter, 2006, *Guía para el manejo del flujo de agua dulce a los estuarios*, USAID, The Nature Conservancy, CRC Rhode Island, 52 pp. (06-Guía manejo estuarios Olsen)

Manuales

- Pirot, J.-Y., Meynell P.J. and Elder D. (2000). *Ecosystem Management: Lessons from Around the World. A Guide for Development and Conservation Practitioners*. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. x + 132 pp. (00-Gestión por ecosistemas. Lecciones de todo el mundo-IUCN)
- UNEP/MAP/PAP, 1999, *Conceptual Framework and Planning Guidelines for Integrated Coastal Area and River Basin Management*. Split, Priority Actions Programme,. 91 pp (99-ICARM)
- AID Environment, National Institute for Coastal and Marine Management/Rijksinstituut voor Kust en Zee RIKZ), Coastal Zone Management Centre, the Netherlands.(2004). *Integrated Marine and Coastal Area Management (IMCAM) approaches for implementing the Convention on Biological Diversity*. Montreal, Canada: Secretariat of the Convention on Biological Diversity. (CBD) Technical Series no. 14).57 PP. (04-IMCAM Y CBD)

Manuales RAMSAR

- Secretaría de la Convención de Ramsar, 2007. *Manejo de las zonas costeras: Cuestiones concernientes a los humedales y manejo integrado de las zonas costeras*. Manuales Ramsar para el uso racional de los humedales, 3ª edición, vol. 10. Secretaría de la Convención de Ramsar, Gland (Suiza). 54pp. (M10 manejo de las zonas costeras)

Medio marino

Ordenación marítima espacial

- Ehler, Charles, and Fanny Douvere. *Marine Spatial Planning: a step-by-step approach toward ecosystem-based management*. Intergovernmental Oceanographic Commission and Man and the Biosphere Programme. IOC Manual and Guides No. 53, ICAM Dossier No. 6. Paris: UNESCO. 2009 (English). (09 GUIA marine spatial planning-IOC)
- Comisión de las Comunidades Europeas, 2008, *Hoja de ruta para la ordenación del espacio marítimo: creación de principios comunes en la UE* (08-Hoja de ruta MSP UE)

AMP

- R.V. Salm, John Clark, and Erkki Siirila (2000). *Marine and Coastal Protected Areas: A guide for planners and managers*. IUCN. Washington DC. Xxi, + 371pp. (00-AMP IUCN Clark, Salm, Siirila)
- CMAP/IUCN, 2007, Establecimiento de redes de AMP: *Guía para el desarrollo de capacidades nacionales y regionales para la creación de redes de AMP's*. Resumen no técnico, 20 pp (08-Guía establecimiento redes AMP-IUCN)

Acuicultura

- IUCN, 2007, *Guía para el Desarrollo Sostenible de la Acuicultura Mediterránea. Interacciones entre la Acuicultura y el Medio Ambiente*. UICN, Gland, Suiza y Málaga, España. VI + 114 paginas. (07-Guía desarrollo sostenible acuicultura-IUCN-ME)

Varios

- UNEP/GPA (2006). *Protecting coastal and marine environment from impacts of land-based activities: A guide for national action*. UNEP/GPA, The Hague. (06-Protecting coastal and marine guide-UNEP)
- UNEP/GPA (2006). *Ecosystem-based management: Markers for assessing progress*. UNEP/GPA, The Hague 58 pp. (06-Guía evaluar progreso gestión ecosistemas Olsen)

- PNUMA, Manual del PNUMA sobre el Desarrollo e Implementación de un Programa de Acción Nacional para la Protección del Medio Marino frente a las Actividades Realizadas en Tierra (02-Programa acción global protección medio marino-PNUMA)

3 INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS

Estrategias

Unión Europea GIZC

- Comisión Europea, 1999, *Lecciones del Programa de Demostración de la Comisión Europea sobre gestión integrada de zonas costeras (GIZC)*, 98 pp (99-Lecciones Programa Demostración GIZC)
- Comisión Europea, 1999, *Hacia una estrategia europea para la gestión integrada de las zonas costeras. Principios generales y opciones políticas*, Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas, 32 pp. 99-Estrategia (99-Estrategia GIZC-UE)
- Comunicación de la Comisión al Consejo y al Parlamento Europeo sobre la *gestión integrada de las zonas costeras: una estrategia para Europa*, (00 Comunicación ICZM y Estrategia Europa com2000_547)
- International Ocean Institute, 2006, *Evaluation of Integrated Coastal Zone Management (ICZM) in Europe – Final Report* 360 pp. (06-Evaluation GIZC report-UE)
- Recomendación del Parlamento europeo y del Consejo de 30 de mayo de 2002 sobre la aplicación de la gestión integrada de las zonas costeras en Europa (2002/413/CE) (02 Recomendación Parlamento Europeo GIZC)

Estrategias extranjeras

Portugal

- Instituto da Água, I.P., 2009, *Estratégia Nacional para a Gestão Integrada da Zona Costeira* 84 pp. (09-EN GIZc Portugal)

Inglaterra y Gales

- Environment Agency & Partners, 2005, *Developing Integrated Coastal Zone Management (ICZM) Options for England & Wales*, (05 ICZM Options England and Wales EXTENSO)

Medio Marino

Pesca

- FAO, 1998, *Integración de la pesca en la ordenación de la zona costera*, Servicio de Planificación del Desarrollo, Departamento de Pesca, FAO Orientaciones Técnicas para la pesca responsable, Nº 3, Roma, 17 pp. (98-Integración de pesca en GIZC-FAO)
- Guía del administrador pesquero. Medidas de ordenación y su aplicación. *FAO Documento Técnico de Pesca*. No. 424. Roma, FAO. 2005. 231p. (05-Guía del administrador pesquero. Ordenación y aplicación-FAO)

Programa Medio Marino

- UNEP: *Regional Seas Partnerships for Sustainable Development*. UNEP, 2005. 60 pp. (05-INICIATIVAS MARES REGIONALES –UNEP)
- UNEP, 1995, *Global programme of action for the protection of the marine environment from land-based activities*, 61 pp (95-Programa acción global protección marino-UNEP)

Políticas y estrategias marinas

- Intergovernmental Oceanographic Commission. *National Ocean Policy. The Basic Texts from: Australia, Brazil, Canada, China, Colombia, Japan, Norway, Portugal, Russian Federation, United States of America*. Paris, UNESCO, 2007. 280 pp. (IOC Technical Series, 75. Law of the Sea Dossier 1 (07-National Ocean Policy-UNESCO)

AMP

- Kelleher, G. (1999). *Guidelines for Marine Protected Areas*. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. xxiv +107pp. (99-Guía áreas marinas protegidas-UICN)

Políticas costeras

- Policy Group Department of Conservation of New Zealand, 2008, *Proposed New Zealand Coastal Policy Statement*, 35 pp. (08 NEW ZELAND COASTAL POLICY)
- CCO (Comisión Colombiana del Océano), 2007, *Política Nacional del Océano y los Espacios Costeros*, Litoflash, Santa Marta, 56 pp. Serie Documentos Genreales, INVEMAR, n° 19 (PNOEC 2007)

4 INSTRUMENTOS OPERATIVOS + CASOS

- RIKZ / UNESCO-IHE / CRC, 2005, *ICZM in Practice, Workbook 2004*, 89 pgs (05-Workbook MIZC in practice, USA, Vietnam, Holanda)
- UNEP/MAP, 1999, *Formulation and Implementation of CAMP Projects: Operational Manual*, MAP-PAP/RAC, Athens – Split. (99-Formulación y desarrollo proyectos. UNEP)
- Sánchez-Lizaso, J.L. 2004. *Áreas Marinas Protegidas como herramientas de Gestión Pesquera en el Mediterráneo* (Área COPEMED). Serie Informes y Estudios COPEMED nº 11, (AMP_mediterraneo_2004)

5 NORMATIVA

- Ley modelo en el manejo sostenible de zonas costeras (Ley Modelo GIZC sostenible-UE)
- Directiva 2008/56/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, por la que se establece un marco de acción comunitaria para la política del medio marino, *Diario Oficial de la UE* L, 164 de 25.6.2008, pp. 19-40. (08-Directiva marco medio marino-UE)
- Protocolo relativo a la Gestión Integrada de las Zonas Costeras del Mediterráneo, firmado en Madrid el 21.01.2008 y anejo al Convenio para la Protección del Medio Marino y de la Región Costera del Mediterráneo, adoptado en Barcelona el 16.02.1976. (08-Protocolo ALMERÍA GIZC-ME)

6 CONOCIMIENTO, FORMACIÓN Y EDUCACIÓN

- UNEP, 2009, *Water security and ecosystem services: The critical connection*, Nairobi, 56 pp. (09-Gestión ecosistemas. Agua y servicios-UNEP)
- FAO, 2009, *Information and knowledge sharing. FAO Fisheries Technical Guidelines for Responsible Fisheries*. No. 12. Rome, FAO. 2009. 97p. (09-Guía Pesca Respons Información y Difusión-FAO)
- ENCORA, *European Action Plan on Capacity Building for ICZM*, (ENCORA Theme10 EAP Capacity Building ICZM)
- David Solano, 2008, *Estrategias de educación y comunicación para el desarrollo sostenible*, UNESCO, YPF y Japanese Funds in Trust, 93 pp. (08-Estrategias Comunicación y Edu para el DS-Solano_UNESCO-LA)

7 GOBERNANZA Y PARTICIPACIÓN

Medio marino

- Olsen, s. et al., 2006, *A Handbook on Governance and socioeconomics of Large Marine Ecosystems*, CRC-URI, 103 pp. (06-Handbook Gobernanza Ecosistemas Marinos-Olsen, et al)
- Lee A. Kimball (2001). *International Ocean Governance: Using International Law and Organizations to Manage Marine Resources Sustainably*. IUCN, Gland, Switzerland and Cambridge, UK. xii + 124 p (03-Gobernanza internacional del océano-UICN)

Participación, negociación

- HarmoniCOP, 2005, *Aprender juntos para gestionar juntos, – la mejora de la participación pública en la gestión del agua* – 122 pp. (05- APRENDER JUNTOS PARA GESTIONAR JUNTOS, PARTICIPACIÓN)
- OCDE-PNUD, *Estrategias de Desarrollo Sostenible. Libro de consulta. Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, París; y Programa de Desarrollo de las Naciones Unidas, Nueva York.* (EDS, CAP 6 PARTICIPACIÓN, CAP 7 COMUNICACIÓN, CAP 8 TOMA DECISIONES)

Gobernanza

- The World Bank, Rural Development and Natural Resources Sector Unit East Asia and Pacific Region, *Governance of Natural Resources in the Philippines: Lessons from the Past, Directions for the Future* (03-Governance of natural resources-BM-FILIPINAS)
- Olsen, S.B.; Page, G.G. & Ochoa, E. (2009): *The Analysis of Governance Responses to Ecosystem Change: A Handbook for Assembling a Baseline*. LOICZ Reports & Studies No. 34. GKSS Research Center, Geesthacht, 87 pages. (09-LOICZ-R&S-N34)