

**CURRICULUM VITAE**

*Ana María Macías Bedoya*  
*Marzo, 2016*

## ÍNDICE

0. DATOS PERSONALES	5
1. TÍTULOS ACADÉMICOS	7
2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS	9
3. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA	11
3.A. Asignaturas impartidas	12
3.B. Participación en asignaturas de Másteres oficiales	13
3.C. Cursos de Doctorado impartidos	14
3.D. Estancias de docencia	14
4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA	15
4.A. Miembro de grupos de investigación	16
4.B. Estancias científicas	16
5. PUBLICACIONES: LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS	18
5.A. Libros y capítulos de libros	19
5.C. Otros libros y capítulos de libros	22
6. PUBLICACIONES: ARTÍCULOS	24
6.A. Publicaciones en revistas	25
7. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS	27
7.A. Congresos internacionales	28
7.B. Congresos nacionales.	30
8. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	35
8.A. Proyectos de investigación	36
9. IMPARTICIÓN DE CURSOS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS	44
9.A. Maestrías, cursos de excelencia, de formación, especialización, etc.	45
9.B. Otros cursos y conferencia	48
10. CURSOS RECIBIDOS. ASISTENCIA A CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS	53
10.A. Cursos recibidos	54
10.B. Asistencia a Congresos, Jornadas y Seminarios	55
11. BECAS, AYUDAS, PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS	58
11.A. Becas y Ayudas	59
11.B. Premios y Reconocimientos	60
12. OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN	62
12.A. Actividades de coordinación y organización	63
12.B. Miembro de tribunales de tesis	64
13.C. Dirección de tesis doctorales	65
13.D. Miembro de sociedades científicas y/o profesionales	65
13.E. Labores de tutorización y orientación	65

13.F. Otros	66
13. OTROS MÉRITOS	67
13.B. Experiencia profesional	68
14. DILIGENCIA DE REFRENDO DEL CURRICULUM	69

**0. DATOS PERSONALES**

## DATOS PERSONALES

**Apellidos y nombre:** Macías Bedoya, Ana María  
**Género:** Mujer  
**Nacionalidad:** Española  
**País de nacimiento:** España  
**Número del D.N.I.:** 32854268X  
**Teléfono:** 956016091  
**Dirección electrónica:** ana.macias@uca.es

### **Categoría profesional actual:**

PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD A TIEMPO COMPLETO

### **Entidad**

UNIVERSIDAD DE CÁDIZ

### **Centro:**

FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR (UNIVERSIDAD DE CÁDIZ)

### **Departamento o Unidad Docente:**

DEPARTAMENTO DE HISTORIA, GEOGRAFÍA Y FILOSOFÍA

### **Área de Conocimiento:**

ÁREA DE ANÁLISIS GEOGRÁFICO REGIONAL

**1. TÍTULOS ACADÉMICOS**

(Clase, organismo y centro de expedición, fecha de expedición, calificación si la hubiere)

TÍTULOS ACADÉMICOS

Clase	Organismo y Centro de Expedición	Fecha de expedición	Resumen del Expediente Académico
<b>1.A.1.</b> Licenciatura en Geografía e Historia (Especialidad Geografía)	Facultad de Geografía (Universidad Autónoma de Madrid)	03/10/1989	Aprobados: 6 Notables: 11 Sobresalientes: 8 Matrículas Honor: 1 Calificación media de 2,16 (Notable)
<b>1.A.2.</b> Doctorado en Geografía	Facultad de Geografía (Universidad de Sevilla)	10/01/01	Sobresaliente <i>Cum Laude</i> por Unanimidad

**2. PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS**

(Categoría, organismo o centro, régimen dedicación, actividad, fecha nombramiento o contrato, fecha cese o terminación)

**PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS**

<b>Categoría</b>	<b>Organismo y Centro</b>	<b>Régimen de dedicación</b>	<b>Fecha de inicio del contrato</b>	<b>Fecha de cese del contrato</b>
<b>2.A.1.</b> Profesor Asociado	Facultad de Ciencias del Mar. Dpto. de Historia, Geografía y Filosofía Universidad de Cádiz	Tiempo Parcial (3h)	01/12/92	30/09/93
<b>2.A.2.</b> Profesor Asociado	Facultad de Ciencias del Mar. Dpto. de Historia, Geografía y Filosofía Universidad de Cádiz	Tiempo Parcial (6h)	01/10/93	30/09/95
<b>2.A.3.</b> Profesor Asociado	Facultad de Ciencias del Mar. Dpto. de Historia, Geografía y Filosofía Universidad de Cádiz	Tiempo Parcial (5h)	01/10/95	30/09/96
<b>2.A.4.</b> Profesor Asociado	Facultad de Ciencias del Mar. Dpto. de Historia, Geografía y Filosofía Universidad de Cádiz	Tiempo Completo	01/10/96	15/02/97
<b>2.A.5.</b> Profesor Asociado	Facultad de Ciencias del Mar. Dpto. de Historia, Geografía y Filosofía Universidad de Cádiz	Tiempo Parcial (5h)	16/02/97	31/12/97
<b>2.A.6.</b> Profesor Asociado	Facultad de Ciencias del Mar. Dpto. de Historia, Geografía y Filosofía Universidad de Cádiz	Tiempo Completo	01/01/98	30/06/98
<b>2.A.7.</b> Profesor Asociado	Facultad de Ciencias del Mar. Dpto. de Historia, Geografía y Filosofía Universidad de Cádiz	Tiempo Parcial (5h)	05/07/98	30/09/98
<b>2.A.8.</b> Profesor Asociado	Facultad de Ciencias del Mar. Dpto. de Historia, Geografía y Filosofía Universidad de Cádiz	Tiempo Completo	01/10/98	05/2004
<b>2.A.9</b> Profesor Titular de Universidad	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales Dpto. Historia, Geografía y Filosofía Universidad de Cádiz	Tiempo Completo	05/2004	continua

### 3. ACTIVIDAD DOCENTE DESEMPEÑADA

### 3.A. ASIGNATURAS IMPARTIDAS

Asignatura	Tipo	Crédit.	Actividad	Licenciatura/ Especialidad	Cursos
Geografía General	Troncal	15	Docencia práctica	Geografía e Historia	1992/93 1993/94
Geografía Regional de España	Troncal	4	Docencia teórica y práctica	Humanidades	1996/97 1998/99 1999/00
Contrastes Regionales en Latinoamérica	Optativa	6	Docencia teórica y práctica	Humanidades	1999/00
Geografía de los Países Anglosajones	Optativa	3	Docencia teórica y práctica	Filología Inglesa	1999/00 2000/01 2001/02 2002/03
Ordenación del Espacio Litoral	Troncal	4	Docencia práctica	Ciencias del Mar	1992/93 1993/94 1995/06 1998/99
			Docencia teórica y práctica		1996/97 1999/00
Modelos y Técnicas para la Ordenación del Espacio Litoral	Optativa	3	Docencia práctica y teórica	Ciencias del Mar/Medio ambiente marino	1994/95 1995/96 1997/98
Planificación y gestión del litoral y el medio marino	Troncal	6	Docencia teórica y práctica	Ciencias del Mar	2001/02 2002/03
			Docencia práctica		2003/04
Medio ambiente y sociedad	Troncal	6	Docencia teórica y práctica	Ciencias Ambientales y Ciencias del Mar y Ambientales	Desde 1999/00 Hasta 2009-10 (ambos incluidos)
Geografía de los Países Árabes	Optativa	5	Docencia teórica y práctica	Filología Árabe	2002/03
Técnicas de Desarrollo de Sistemas de Información Geográfica	Obligator.	4,5	Docencia Práctica	Ciencias Ambientales	2003/04

Medio ambiente, economía y sociedad	Obligator.	4,5	Docencia Teórica y Práctica	Ciencias Ambientales	2010-11 2011-12 2012-13 2013-14
-------------------------------------	------------	-----	-----------------------------	----------------------	--

### 3.B. PARTICIPACIÓN EN ASIGNATURAS DE MÁSTERES OFICIALES

Asignatura	Módulo	Máster	Cursos
Bases socioeconómicas de la gestión del litoral	Básico	Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL)	Desde 2007-08 Hasta 2013-14
Sistemas de información y participación ciudadana	Básico	Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL)	Desde 2007-08 Hasta 2013-14
Impacto antropogénico y vulnerabilidad costera	Específico (Orientación en Riesgos e Impactos)	Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL)	Desde 2007-08 Hasta 2013-14
Introducción a la metodología científica: disciplinas vinculadas al medio ambiente	De Aplicación (Perfil Investigador)	Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL)	Desde 2007-08 (y continúa)
Gestión del medio natural desde el enfoque socioeconómico	Básico	Gestión y Conservación del Medio Natural	Desde 2013-14 (y continúa)
Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL	De Aplicación (Perfil Investigador)	Gestión Integrada de Áreas Litorales (GIAL)	Desde 2014-15 (y continúa)

### 3.C. CURSOS DE DOCTORADO IMPARTIDOS

Título	Créditos impartidos	Programa	Departamento	Bienio
<b>3.B.1.</b> L'Intervention au niveau des marais littoraux, un 'déficit pour la gestión intégrée	1	Sciences de l'environnement Marin	UFR Sciences de la Mer del laboratoire d'Océanographie Appliquée de la Faculte des Sciences de Tetouan. Universidad Abdelmalek Essadi de Tetuan (Marruecos)	2004-2006
<b>3.B.2.</b> L'Intervention au niveau des marais littoraux, un 'déficit pour la gestión intégrée'	1	Sciences de l'environnement Marin	UFR Sciences de la Mer del laboratoire d'Océanographie Appliquée de la Faculte des Sciences de Tetouan. Universidad Abdelmalek Essadi de Tetuan (Marruecos)	2002-04
<b>3.B.3.</b> La información en la gestión integrada de las zonas costeras: fuentes y tratamiento	3	Medio ambiente y espacios litorales	Física Aplicada, Historia, Geografía y Filosofía, Geología, etc. (programa inter-departamental). Universidades de Cádiz y Huelva.	2002/04

### 3.D. ESTANCIAS DE DOCENCIA

#### 3.D.1. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA.

**Invitado por:** Franco Mantovani, Delegato del Rettore per la Movilité Internazionale (Università degli Studi di Ferrara).

**Duración de la estancia:** De 25/04/2011 a 29/05/2011.

**Tipo de participación:** Estancia en el marco del Programa *Erasmus*.

**Financiación:** Ministerio de Educación y Ciencia.

#### **4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA** (Programas y puestos)

#### 4.A. MIEMBRO DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN

##### 4.A.1. ÁREA DE GEOGRAFÍA.

**Tipo de participación:** Investigador.

**Período:** 1989/continúa

**Código del grupo:** HUM-0117 (Plan Andaluz de Investigación).

**Responsable:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.

**Organismo:** Universidad de Cádiz.

**Líneas de investigación:**

- Planificación y gestión de áreas litorales.
- Puertos.
- Gestión de humedales marismesños.
- Sistemas de información geográfica (SIG) y Sistemas de Información Litoral (SIL).
- Medio ambiente y desarrollo sostenible.
- Ordenación del Territorio

#### 4.B. ESTANCIAS CIENTÍFICAS

##### 4.B.1. LABORATORIO GÉOLITTOMER-NANTES. UNITÉ MIXTE DE RECHERCHE UMR 6554-CNRS.

**Invitado por:** Loïc Menanteau, investigador responsable de la Acción Integrada por Francia.

**Duración de la estancia:** De 31/05/98 a 07/06/98.

**Tipo de participación:** Intercambio contemplado en la Ayuda para Acciones Integradas Franco- Españolas del Programa Picasso.

**Financiación:** Ministerio de Educación y Ciencia.

##### 4.B.2. CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE BIOLOGÍA MARINA. SANTO DOMINGO (REPÚBLICA DOMINICANA).

**Invitado por:** Dr. Diego Valentín Rivas Grullón, director del Centro.

**Duración de la estancia:** De 01/11/99 a 30/11/99.

**Tipo de participación:** Estudio de viabilidad de un proyecto de cooperación sobre las bases para la planificación y gestión integrada del Caribe.

**Financiación:** Junta de Andalucía.

##### 4.B.3. LABORATOIRE D'OCEANOGRAPHIE APPLIQUEE DE LA FACULTE DES SCIENCES DE TETOUAN, DE LA UNIVERSIDAD ABDELMALEK ESSAADI (TETUÁN)

**Invitado por:** Dr. Driss Nachite, Director del UFR "Sciences de la Mer".

**Duración de la estancia:** De 06/10/03 a 10/10/03

**Tipo de participación:** Realización del proyecto "Estudios técnicos para la gestión integrada de los desarrollos turísticos en el tramo costero Ceuta-Cabo Negro (NO de Marruecos)". Expediente A37.

**Financiación:** Dirección General de Asuntos Europeos y Coordinación Exterior de la Consejería de Presidencia de la Junta de Andalucía.

**4.B.4. LABORATOIRE D'OCEANOGRAPHIE APPLIQUEE DE LA FACULTE DES SCIENCES DE TETOUAN, DE LA UNIVERSIDAD ABDELMALEK ESSAADI (TETUÁN)**

**Invitado por:** Dr. Driss Nachite, Director del UFR "Sciences de la Mer".

**Duración de la estancia:** De 1/02/06 a 4/02/06

**Tipo de participación:** Realización del proyecto "Propuesta de acciones para desarrollar el modelo de gestión integrada en la costa marroquí entre Ceuta y Cabo Negro". Expediente AM3/04.

**Financiación:** Dirección General de Asuntos Europeos y Coordinación Exterior de la Consejería de Presidencia de la Junta de Andalucía.

**5. PUBLICACIONES: LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS**  
(Título, fecha de publicación, editorial)

## 5.A. LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

- 5.A.1. Macías, A.** (1992). Infraestructuras. El ferrocarril en la provincia de Cádiz, historia y actualidad. En: Astilleros, J.M. (coord.), *Cádiz, Sur de Europa. Guía general de la provincia* (pp. 74-78). Cádiz: Diario de Cádiz.  
Depósito Legal: CA-446/92.  
ISBN13: 978-84-88837-00-4.  
ISBN10: 84-88837-00-3
- 5.A.2. Macías, A.** (1992). Clima. En: Astilleros, J.M. (coord.), *Cádiz, Sur de Europa. Guía general de la provincia* (pp. 109-118). Cádiz: Diario de Cádiz.  
Depósito Legal: CA-446/92.  
ISBN13: 978-84-88837-00-4.  
ISBN10: 84-88837-00-3
- 5.A.3.** Arcila, M., **Macías, A.** y Rodríguez, M. (1993). Agua y prensa en Jerez de la Frontera. En: Barragán, J.M. (coord.), *Aguas de Jerez. Evolución del abastecimiento urbano* (pp. 245-291). Jerez: Aguas de Jerez Sociedad Anónima, Empresa Municipal (AJEMSA).  
ISBN: 84-604-7913-7.
- 5.A.4.** Arcila, M., **Macías, A.** y Rodríguez, M. (1993). El saneamiento en jerez desde la prensa local. En: Barragán J.M. (coord.), *Aguas de Jerez. El saneamiento: desde la higiene al medio ambiente* (pp. 117-134). Jerez: Aguas de Jerez Sociedad Anónima, Empresa Municipal (AJEMSA).  
ISBN: 84-604-7912-9.
- 5.A.5.** Arcila, M., **Macías, A.** y Rodríguez, M. (1993). El agua y la prensa. En: Barragán J.M. (coord.), *Agua, ciudad y territorio. Aproximación geo-histórica al abastecimiento de agua a Cádiz* (pp. 243-293). Cádiz: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz.  
ISBN: 84-7786-132-3.
- 5.A.6.** Barragán, J.M. (coord.), Arcila, M., Chica, A., **Macías, A.** y Merino, L. (1994). *Atlas de la provincia de Cádiz. Geografía, sociedad y economía de la provincia* (pp. 150 + 8 transparencias). Cádiz: Diputación Provincial de Cádiz.  
ISBN: 84-87144-49-7.
- 5.A.7.** Arcila, M. y **Macías, A.** (1996). Ordenación territorial y planificación urbana en las zonas húmedas de la Bahía de Cádiz. En: Barragán, J.M. (coord.), *Ordenación, planificación y gestión integradas de las zonas húmedas de la Bahía de Cádiz* (pp. 325-379). Barcelona: Oikos-Tau.  
ISBN: 84-281-0866-8.

- 5.A.7b. Macías, A.** (1996). De la desecación a la restauración: nuevos usos para la marisma. En: Barragán, J.M. (coord.), *Medio Ambiente en las zonas costeras: ¿quiebra de un modelo productivo?*. Actas del XVI Curso de Verano de San Roque (21-40 pp.). San Roque (Cádiz): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz.  
ISBN: 84-7786-340-7.
- 5.A.8. Macías, A.** (1998). Ordenación del territorio y puertos. En: Zambonino, M. (coord.), *Puertos. Aspectos ambientales y de gestión desde una perspectiva interdisciplinar* (47-57). Cádiz: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz.  
ISBN: 84-7786-501-9.
- 5.A.9. Macías, A.** y Gracia, J.L. (2000). *Cuidemos la costa. Informe de Resultados de la campaña 1999. Red Coastwatch Europe* (68 pp.). Sevilla: Consejería de Educación y Ciencia y Consejería de Medio Ambiente.  
Depósito legal: SE-408-2001.
- 5.A.10. Macías, A.** (2000). *La gestión integrada de los humedales mareales: análisis de los instrumentos legales y de planificación desde una perspectiva geográfica*. Cádiz: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz.  
ISBN: 84-7786-561-2.
- 5.A.11. Macías, A.** (2001). Las marismas: introducción a los requerimientos para su correcta gestión. En: C. Marcos, J. A. García y A. Pérez (eds.), *Gestión y Ordenación del Medio Ambiente Natural* (pp. 189-206). Murcia: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Murcia.  
ISBN: 84-8371-254-7.
- 5.A.12. Macías, A.** y Gracia, J.L. (2001). *Cuidemos la costa. Red Coastwatch Europe. Informe de resultados de la Campaña 2000* (80 pp.). Sevilla: Consejería de Educación y Ciencia y Consejería de Medio Ambiente.
- 5.A.13. Macías, A.** y Gracia, J.L. (2002). *Cuidemos la costa y Red Coastwatch. Informe de resultados de las campañas 2001* (106 pp.). Sevilla: Consejería de Educación y Ciencia y Consejería de Medio Ambiente.  
Depósito legal: SE-3465-2002.
- 5.A.14. Macías, A.** y Gracia, J.L. (2003). La red Coastwatch Europa; Análisis de los resultados; Conclusión y objetivos alcanzados; Novedades para la próxima campaña. En: *Cuidemos la costa. Red Coastwatch. 2002-2003*, Sevilla: Consejerías de Educación y Ciencia y Consejería de Medio Ambiente.  
ISBN: 84-95785-67-6.

- 5.A.15.** Macías, A. y Barragán, J.M. (2004). Las salinas en la planificación y gestión integradas de áreas litorales. En: Pérez, A. (coord.), *Las salinas andaluzas* (243-257). Sevilla: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. ISBN: 84-96329-23-2.
- 5.A.16.** Barragán, J.M. y Macías, A. (2004). La aplicación de la ley de costas en espacios salineros: el ejemplo de la Bahía de Cádiz. En: Pérez, A. (coord.), *Las salinas andaluzas* (270-271 pp.). Sevilla: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. ISBN: 84-96329-23-2.
- 5.A.17.** Macías, A. (2004). El paisaje salinero. En: Pérez, A. (coord.), *Las salinas andaluzas* (98-99 pp). Sevilla: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. ISBN: 84-96329-23-2.
- 5.A.18.** Macías, A. (2005). A review of marsh land uses affected by the Aznalcollar mining spill. En: del Valls, A. (coord.), *Integrated assessment and management of the ecosystems affected by the Aznalcollar mining spill (SW Spain). Special Issue* (299-313 pp.). Paris: UNESCO. ISBN: 84-609-7200-3.
- 5.A.19.** Macías, A. y Barragán, J.M. (2005). El litoral andaluz y su protección. En: *Parque Natural del Estrecho* (8-27 pp.). Sevilla: Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. ISBN: 84-96329-74-7.
- 5.A.20.** Macías, A.; Gracia, J.L. (et al.) (2005). *Cuidemos la costa 2003-2004. Red Coastwatch* (127 pp.). Sevilla: Consejerías de Medio Ambiente y Educación, Junta de Andalucía. ISBN: 84-95785-67-6
- 5.A.21** Bello, E.; Anfuso, G.; Macías, A.; Nachite, D.; Benavente, J.; Barragán Muñoz, J.M. (2006): *Estudios previos para una propuesta de gestión integrada en las costas mediterráneas de Marruecos: tramo Ceuta-Cabo Negro*, Cádiz: Agencia Andaluza de Cooperación Internacional, 105 pp. (y 105 pp. en francés). Depósito Legal: CA-123/2006.
- 5.A.22.** Jurado, V.; Castro, M.; Corral, C.; Ruiz, C.; Lara, R.; Acosta, J. Macías, A. y Gracia, J. (2006): *Cuidemos la Costa 2004-2005. Red CoastWatch*, Sevilla: Consejerías de Medio Ambiente y Educación, Junta de Andalucía. 64 pp. (+CD). ISBN: 84-89650-61-6
- 5.A.22b.** Corral, C.; Ruiz, C.; Aula Marina “El Terrón”; Aula del Mar de Málaga, **Red CoastWatch Andalucía** (2007): *Cuidemos la Costa 2005-2006*, Sevilla: Consejerías de Medio Ambiente y Educación, Junta de Andalucía. 59 pp. (+CD). ISBN: 84-96776-01-8
- 5.A.23** Nachite, D.; Bekkali, R, Macías, A. Y Anfuso, G. (2008): *El estuario de Tahadart: las bases para una gestión integrada de un espacio en plena transformación*, Cádiz: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz y Aula Universitaria del Estrecho. 38 pp. ISBN: 978-84-691-6350-4

- 5.A.24** Gracia, F.J.; Ojeda, F. y **Macías, A.** (2008): El Parque Natural de los Alcornocales, En: Gracia, F.J. (edit.) *Geomorfología de los espacios naturales protegidos de la provincia de Cádiz* (57-82 pp.). Cádiz: Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz, Sociedad Española de Geomorfología, etc. ISBN: 84-473-7491-3.
- 5.A.25.** **Macías, A.**; Nachite, D. y Anfuso, G. (2014): La Gestión costera en Marruecos: Estudios-Piloto en el litoral mediterráneo, En: Botero, C.M., Monserrat, A.L. y Pereira, C.I. (edit.) *Radiografía de la costa. Múltiples miradas científicas de los sistemas socio-naturales costeros de Iberoamérica y el Norte de África* (219-240 pp.). Alemania: Editorial Académica Española. ISBN: 978-3-659-08226-9.

#### 5.B. OTROS LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

- 5.B.1.** **Macías, A.** (1992). Panorama provincial. Ciudades. San Fernando. En: Astilleros, J.M. (Coord.), *Cádiz, Sur de Europa. Guía general de la provincia* (pp. 25). Cádiz: Diario de Cádiz.  
Depósito Legal: CA-446/92.  
ISBN13: 978-84-88837-00-4.  
ISBN10: 84-88837-00-3
- 5.B.2.** **Macías, A.** (1992). Panorama provincial. Ciudades. Sanlúcar de Barrameda. En Astilleros, J.M. (Coord.), *Cádiz, Sur de Europa. Guía general de la provincia* (pp. 26). Cádiz: Diario de Cádiz.  
Depósito Legal: CA-446/92.  
ISBN13: 978-84-88837-00-4.  
ISBN10: 84-88837-00-3
- 5.B.3.** **Macías, A.** (1992). Panorama provincial. Comarcas y municipios. Comarca de Jerez de la Frontera. En Astilleros, J.M. (Coord.), *Cádiz, Sur de Europa. Guía general de la provincia* (pp. 32). Cádiz: Diario de Cádiz.  
Depósito Legal: CA-446/92.  
ISBN13: 978-84-88837-00-4.  
ISBN10: 84-88837-00-3
- 5.B.4.** **Macías, A.** (1992). Panorama provincial. Comarcas y municipios. Arcos, campiña norte. En Astilleros, J.M. (Coord.), *Cádiz, Sur de Europa. Guía general de la provincia* (pp. 35). Cádiz: Diario de Cádiz.  
Depósito Legal: CA-446/92.  
ISBN13: 978-84-88837-00-4.  
ISBN10: 84-88837-00-3
- 5.B.5.** Barragán, J.M., Coronado, D., Arcila, M., **Macías, A.** y Chica, A. (1999). *Agenda 21 Litoral de la Janda. Hacia un desarrollo sostenible* (pp. 64). Cádiz: Diputación Provincial de Cádiz y Universidad de Cádiz.

- 5.B.6.** Barragán, J.M. (coord.), **Macías, A.**, Arcila, M., Chica, J.A. (col.); López, L.E. y alumnos de la asignatura “Modelos y Técnicas en la ordenación del Espacio Litoral” de cuarto curso de la licenciatura de Ciencias del Mar de la UCA (2002). *Guía de Buenas Prácticas del Litoral Gaditano* (92 pp). Cádiz: Diputación Provincial de Cádiz.  
ISBN: 84-95388-42-1.

**6. PUBLICACIONES: ARTÍCULOS**  
(Título, revista o diario, fecha de publicación,  
número de páginas)

## 6.A. PUBLICACIONES EN REVISTAS

- 6.A.1.** Arcila, M., **Macías, A.**, y Rodríguez, M. (1990). La encuesta aplicada a un estudio específico: el Plan de Actuación del Campo de Gibraltar. *Cuadernos de Geografía*, 2: 41-53.  
ISSN: 024-9869
- 6.A.2.** Suárez de Vivero, J. L., Fera, J. M., **Macías, A.** y Díaz, J. (1994). Tensiones territoriales y socioeconómicas del uso militar en la provincia de Cádiz. *Cuadernos de Geografía*, 4: 53-75.  
ISSN: 0214-9869.
- 6.A.3.** Barragán, J. M., Chica, A., y Arcila, M. y **Macías, A.** (2000). Planificación territorial en la cuenca hidrográfica del río Hozgarganta. *Almoraima*, 23: 307-319.  
ISSN: 1133-5319.
- 6.A.4.** Barragán, J. M., Chica, A., Arcila, M. y **Macías, A.** (2000). La problemática del modelo de ocupación y uso de los recursos naturales en la cuenca del Hozgarganta. *Almoraima*, 23: 321-332.  
ISSN: 1133-5319.
- 6.A.5.** Gracia, J.L. y **Macías, A.** (2003). CWE-UCA: una experiencia de voluntariado ambiental europeo en el litoral de la provincia de Cádiz. *Nuestro Grupo*, 27: 10-12.  
Depósito Legal: CA-729/89.
- 6.A.6.** Anfuso, G.; Nachite, D.; Benavente, J; Meklach, Y, Bello, E. y **Macías, A.** (2004). Caracterización morfodinámica de las playas del tramo costero marroquí entre Ceuta y Cabo Negro. *Geogaceta*, 35: 47-50.  
ISSN: 0213683X
- 6.A.7.** Nachite, D.; el Moutchou, B.; Infuso, G.; Benavente, J.; Bello, E. y **Macías, A.** (2004). Morfología y evolución reciente del litoral entre Fnideq y M'diq (Tetuán, NE de Marruecos). *Geogaceta*, 35: 43-46.  
ISSN: 0213683X
- 6.A.8.** Gracia, J.L. y **Macías, A.** (2005). Gestión costera participativa y educación ambiental. Una alianza imprescindible, *Aula Verde*, 28: 4-7.  
ISSN: 1132-8444.
- 6.A.9.** **Macías, A.** (2005). Bases para una gestión integrada de las marismas: análisis de los instrumentos, *Huelva en su Historia* 12:173-183.  
ISSN: 1136-6877.
- 6.A.9b.** Anfuso, G., Bello, E.; Benavente, J.; Nachite, D. & **Macías, A.** (2006) Morphological characteristics and volumetric variability of the beaches between Ceuta and Cabo Negro (Morocco), *Ciencias Marinas* 32(3): 579–588.  
ISSN: 0185-3880

- 6.A.10.** Anfuso, G., Martínez del Pozo, J.A.; Nachite, D.; Benavente, J. y **Macías, A.** (2007) Morphological characteristics and médium-term evolution of the beaches between Ceuta and Cabo Negro (Morocco), *Environmental Geology* 52:933–946.  
ISSN: 0943-0105  
doi 10.1007/s00254-006-0535-3.
- 6.A.11.** Benavente, J.; Bello, E.; Anfuso, G.; Nachite, D. y **Macías, A.** (2007). Sobreelevación debida a temporales y cambios producidos en las playas del litoral NE marroquí. En: *Cuaternario y Geomorfología* 1-1: 13-25.  
ISSN: 0214-1744.
- 6.A.12 Macías Bedoya, A.** (2008): El Estrecho, dos orillas y dos modelos de gestión mediatizados por un mismo sector: El turístico, En: *Revista de Estudios Andaluces* 27: 87-103.  
ISSN: 0212-8594.
- 6. A. 13.** Barić, D., Anić, P., Tončić, M., **Macías Bedoya, A.** (2015): Exploring visitors' desired benefits in Paklenica National Park, Croatia: Development, validation and management implications of measurement instrument. En: *Journal of Outdoor Recreation and Tourism* 12: 59-63.  
ISSN: 2213-0780  
doi: 10.1016/j.jort.2015.11.013.
- 6. A.14.** Álvarez Arroyo, A.; Pérez-Cayeiro, M.L., **Macías Bedoya, A.M.** (2015). Criterios de zonificación ambiental: estudio de caso Estero Salado de Guayaquil-Ecuador. En: *Ecociencia*, edición nº 5, vol. 2  
ISSN 1390-9320.

**7. CONTRIBUCIONES A CONGRESOS**

(Indicando título, lugar, entidad organizadora, carácter nacional o internacional y, en su caso, datos de la publicación)

**7.A.1a. PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL ESPACIO LITORAL EN EUROPA: CUATRO NIVELES ESCALARES DE ANÁLISIS**

**Autores:** Arcila, M., Barragán, J.M., Bedoya, A. y Chica, J.A.

**Tipo de contribución:** comunicación.

**Congreso:** Conferencia sobre Formas Humanas y Terrestres de la Costa.

**Entidad organizadora:**

**Lugar y Fecha:** San Juan (Puerto Rico), 1998.

**7.A.2. TOWARDS A SUSTAINABLE COASTAL MANAGEMENT OF THE CÁDIZ GULF (SW SPAIN AND S PORTUGAL).**

**Autores:** Gracia, F.J., Anfuso, G., Macías, A., Benavente, J., Ferreira, O. y López-Aguayo, F.

**Tipo de contribución:** Póster.

**Congreso:** International Conference on Integrated Coastal Area Management and its Integration with Marine Sciences.

**Entidad organizadora:** EUCC

**Lugar y fecha:** St. Petersburg, 2000.

**Publicación:** resumen en acta: *Internacional Conference on Integrated Coastal Area Management and its Integration with Marine Sciences. Abstracts.*

**7.A.3. TOWARDS AN INTEGRATED COASTAL ZONE MANAGEMENT PROGRAM OF THE LITTORAL BETWEEN FNIDEQ AND MDIQ (NE OF MOROCCO)**

**Autores:** Bello, E.; Macías, A.; Benítez, D.; Anfuso, G.; Nachite, D.

**Tipo de contribución:** Póster.

**Congreso:** International Conference on Coastal Conservation and Management in the Atlantic and Mediterranean.

**Entidad organizadora:** ECU

**Lugar y fecha:** Tavira (Portugal). 2005.

**Publicación:** resumen en acta: *Books of Abstracts of International Conference on Coastal Conservation and Management in the Atlantic and Mediterranean.* Tavira, Portugal. ISBN: 972-752.076.6

**7.A.4. SPATIAL ANALYSIS OF THE SHORT AND MEDIUM TERM EVOLUTION OF THE LITTORAL BETWEEN M'DIQ AND FNIDEQ (NORTH OR MOROCCO)**

**Autores:** Anfuso, G.; Martínez, J.A.; Nachite, D; Benavente, J.; Bello, E.; Macías, A.

**Tipo de Contribución:** Comunicación.

**Congreso:** EUROCOAST-LITTORAL .

**Entidad Organizadora:** EUCC.

**Lugar y Fecha:** Gdansk (Polonia), 2006.

**Título Publicación:** Proceedings Littoral'06. Coastal, environment, processes and evolution.

**Editorial:** Gdansk University of Technology.

**Lugar y Fecha de publicación:** Gdansk (Polonia), 2006.

**ISBN:** 83-88617

#### 7.A.5. LA FORMACIÓN DE LOS FUTUROS GESTORES COSTEROS: REFLEXIÓN SOBRE LOS CONCEPTOS Y PRINCIPIOS BÁSICOS

**Autores:** Macías, A.

**Tipo de contribución:** Comunicación.

**Congreso:** I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales.

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz (UCA) y Red Iberoamericana de Manejo Integrado Costero (IBERMAR).

**Título Publicación 1:** I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales... mirando a Iberoamérica. Libro de Resúmenes.

**Páginas:** 221-222.

**Editorial:** Servicios de Publicaciones de la Universidad de Cádiz.

**Lugar y fecha de publicación:** Cádiz, 2012.

**ISBN13:** 978-84-695-1262-3.

**Título Publicación 2:** Mejorando la gestión de las áreas litorales de Iberoamérica. I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales. Libro de comunicaciones.

**Páginas:** 1242-1255.

**Editorial:** Servicio de Publicaciones de la Universidad de Cádiz.

**Lugar y fecha de publicación:** Cádiz 2013

**ISBN10:** 84-695-6594-X.

**ISBN13:** 978-84-695-1262-3.

#### 7.A.6. MEDICIÓN DE LA EFECTIVIDAD DE LA GESTIÓN COSTERA INTEGRADA EN PLAYAS TURÍSTICAS

**Autores:** Botero Saltarén, C.M.; Zielinski, S.; Macías, A.; Peris Mora, E.

**Tipo de contribución:** Comunicación.

**Congreso:** XV Congreso Latinoamericano de Ciencias de Mar (COLACMAR)

**Entidad organizadora:** Facultad de Ciencia, Universidad de la República.

**Lugar y fecha:** Punta del Este (Uruguay) 2013.

#### 7.A.7. LA FORMACIÓN SUPERIOR PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE ZONAS COSTERAS EN IBEROAMÉRICA. LA IMPORTANCIA DE COMPARTIR EXPERIENCIAS Y DE COOPERAR PARA EVOLUCIONAR LA OFERTA

**Autores:** García Onetti, J.; Macías Bedoya, A.; Arenas Granados, P.

**Tipo de contribución:** Comunicación oral.

**Congreso:** Congresso Brasileiro de Oceanografía (CBO 2014)

**Entidad organizadora:** Associação Brasileira de Oceanografía, Universidade do Vale do Itajai (UNIVALI)

**Lugar y fecha:** Itajai (Brasil).

**7.A.8. I SCIENTIFIC SYMPOSIUM OF STUDENTS OF MARINE AND ENVIRONMENTAL SCIENCES (SACMA 2015) OF THE UNIVERSITY OF CADIZ (SPAIN)**

**Autores:** López-López, J.A.; Albendín, G.; Arellano, J.M.; Arufe, M.I.; Benavente, J.; Brun, F.; Casimiro-Soriguer, M.; Castro-Cabrera, R.; Cervera, J.L.; Chica, A.; De los Ríos, I.; Del Río, L.; Espada, E.; Fernández-Puga, M.C.; Láiz, I.; **Macías, A.M.**; Manuel-Delgado, M.V.; Mendiguchía, C.; Ortega, M.J.; Pérez, M.L.; Pinto, J.J.; Soto-Mancera, F.

**Tipo de contribución:** Comunicación.

**Congreso:** International Conference of Education. Research and Innovation (ICERI2015)

**Entidad organizadora:** International Academy of Technology, Education and Development.

**Título Publicación:** Proceedings of ICERI2015.

**Editorial:**

**Lugar y fecha de publicación:** Sevilla, 2015

**ISBN:** 978-84-608-2657-6.

**7.B. CONGRESOS NACIONALES**

**7.B.1. SALIDAS PROFESIONALES Y PLANES DE ESTUDIO.**

**Autores:** Macías, A., Barrado D., Valeije E. y de la Fuente J.

**Tipo de contribución:** Comunicación.

**Congreso:** XII Congreso de Estudiantes de Estudiantes de Geografía y Jóvenes Geógrafos.

**Entidad organizadora:** Asociación de Estudiantes de Geografía y Jóvenes Geógrafos.

**Lugar y fecha:** Valladolid, 1989.

**7.B.2. INNOVACIÓN Y ESTRATEGIAS EMPRESARIALES EN ANDALUCÍA.**

**Autores:** Marchena, M., Arcila, M. y **Macías, A.**

**Tipo de contribución:** Comunicación.

**Congreso:** III Reunión de Geografía Industrial de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE).

**Entidad organizadora:** Asociación de Estudiantes de Geografía y Jóvenes Geógrafos.

**Lugar y fecha:** Sevilla, 1990.

**7.B.3. UNA APLICACIÓN DEL MÓDULO OVERLAY DE ARC/INFO**

**Autores:** Arcila, M., Macías, A. y Merino, L.

**Tipo de contribución:** comunicación.

**Congreso:** V Coloquio de Geografía Cuantitativa

**Entidad organizadora:**

**Lugar y fecha:** Zaragoza, 1992.

**Título Publicación:** Actas del V Coloquio de Geografía Cuantitativa.

**Páginas:** 581-589.

**Editorial:** Servicio de publicaciones de la Universidad de Zaragoza.

**Lugar y fecha de publicación:** Zaragoza, 1992

**ISBN:** 84-7733-340-8.

**7.B.4. EL ATLAS SOCIOECONÓMICO DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ: UN EJEMPLO DE UTILIZACIÓN DE SIG PARA LA DIVULGACIÓN**

**Autores:** Arcila, M., Chica, L.A., Macías, A. y Merino, L.

**Tipo de contribución:** comunicación.

**Congreso:** Proyectos, Metodología y Tecnologías de Información Geográfica. III Congreso.

**Entidad organizadora:** Asociación Española de Sistemas de Información Geográfica (AESIG).

**Lugar y fecha:** Zaragoza, 1992.

**Título Publicación:** Proyectos, Metodologías y Tecnologías de Información Geográfica. III Congreso.

**Páginas:** 1-6.

**Editorial:** Asociación Española de Sistemas de Información Geográfica (AESIG).

**Lugar y fecha de publicación:** Madrid, 1994.

**ISBN:**

**7.B.5. SAN FERNANDO: REORDENACIÓN DE UN FRENTE HISTÓRICO.**

**Autores:** Barragán, J.M. y Macías, A.

**Tipo de contribución:** comunicación.

**Congreso:** X Encuentros de Historia y Arqueología.

**Entidad organizadora:** Ayuntamiento de San Fernando (Cádiz).

**Lugar y fecha:** Zaragoza, 1992.

**Título Publicación:** De la isla a San Fernando. Origen, nacimiento y desarrollo del mayor núcleo industrial de la Bahía. Actas de los X Encuentros de Historia y Arqueología

**Páginas:** 47-59.

**Editorial:** Ayuntamiento de San Fernando (Cádiz).

**Lugar y fecha de publicación:** San Fernando (Cádiz), 1995

**ISBN:** 84-920249-2-5.

**7.B.6. CALIDAD DE LAS AGUAS LITORALES Y CARACTERIZACIÓN TERRITORIAL DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS: INTRODUCCIÓN METODOLÓGICA APLICADA A LA REGIÓN ANDALUZA.**

**Autores:** Barragán, J.M., Arcila, M, **Macías, A.** y García D.

**Tipo de contribución:** comunicación.

**Congreso:** I Congreso de Ciencia Regional de Andalucía.

**Entidad organizadora:** Asociación Andaluza de Ciencia Regional.

**Lugar y fecha:** Sevilla, 1997.

**Título Publicación:** Actas del I Congreso de Ciencia Regional de Andalucía: Andalucía en el umbral del s. XXI.

**Páginas:** 462-472.

**Editorial:** Asociación Andaluza de Ciencia Regional

**Lugar y fecha de publicación:** Sevilla, 1997.

**ISBN:**

**7.B.7. EL PAPEL DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN LITORAL (SIL) EN LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN INTEGRADAS.**

**Autores:** Arcila, M. y **Macías, A.**

**Tipo de contribución:** comunicación.

**Congreso:** XX Congreso de Geógrafos Españoles.

**Entidad organizadora:** Asociación de Geógrafos Españoles (AGE).

**Lugar y fecha:** Santiago de Compostela (A Coruña), 1997.

**Título Publicación:** Dinámica Litoral-interior. Actas del XX Congreso de Geógrafos Españoles.

**Páginas:** 469-476.

**Editorial:** AGE y Servicio de Publicacions e intercambio científico,

**Lugar y fecha de publicación:** Santiago de Compostela, 1997.

**ISBN:** 84-8121-647-X.

**7.B.8. LA BAHÍA DE CÁDIZ, UN RETO PARA LA GESTIÓN INTEGRADA**

**Autores:** **Macías, A.** y Arcila, M.

**Tipo de contribución:** comunicación.

**Congreso:** XX Congreso de Geógrafos Españoles.

**Entidad organizadora:** Asociación de Geógrafos Españoles (AGE).

**Lugar y fecha:** Santiago de Compostela (A Coruña), 1997.

**Título Publicación:** Dinámica Litoral-interior. Actas del XX Congreso de Geógrafos Españoles.

**Páginas:** 419-430.

**Editorial:** AGE y Servicio de Publicacions e intercambio científico,

**Lugar y fecha de publicación:** Santiago de Compostela, 1997.

**ISBN:** 84-8121-647-X.

- 7.B.9. PLANIFICACIÓN TERRITORIAL EN LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO HOZGARGANTA.**  
**Autores:** Barragán, J.M., Chica, J.A.; Arcila, M. y **Macías, A.**  
**Tipo de contribución:** Ponencia.  
**Congreso:** IV Jornadas de Flora, Fauna y Ecología del Campo de Gibraltar.  
**Entidad organizadora:** Instituto de Estudios Campogibraltares.  
**Lugar y fecha:** Tarifa, 1999.
- 7.B.10. LA PROBLEMÁTICA DEL MODELO DE OCUPACIÓN Y USO DE LOS RECURSOS NATURALES EN LA CUENCA DEL HOZGARGANTA.**  
**Autores:** Barragán, J.M., Chica, J.A.; Arcila, M. y **Macías, A.**  
**Tipo de contribución:** Ponencia.  
**Congreso:** IV Jornadas de Flora, Fauna y Ecología del Campo de Gibraltar.  
**Entidad organizadora:** Instituto de Estudios Campogibraltares.  
**Lugar y fecha:** Tarifa, 1999.
- 7.B.10a. BASES PARA UNA GESTIÓN INTEGRADA DE LAS MARISMAS: ANÁLISIS DE LOS INSTRUMENTOS.**  
**Autores:** **Macías, A.**  
**Tipo de contribución:** Comunicación.  
**Congreso:** IX Coloquio Ibérico de Geografía. Fronteras en movimiento.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Huelva  
**Lugar y fecha:** Huelva, 2002.
- 7.B.11. PARTICIPACIÓN ESPAÑOLA EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO *CIENCIAS DEL AMBIENTE MARINO* DE LA UNIVERSIDAD ABDELMALEK ESSAADI (TETUAN).**  
**Autores:** **Macías, A.**, Anfuso, G., Nachite, D., Benavente, J., Arcila, M. y Bello, E.  
**Tipo de contribución:** Comunicación oral.  
**Congreso:** II Encuentro Ciencias del Mar y Ambientales.  
**Entidad organizadora:** Observatorio de Pesca Andalucía-Marruecos (OPAM).  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 2003.
- 7.B.12. ESTUDIOS TÉCNICOS PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS DESARROLLOS TURÍSTICOS EN EL TRAMO COSTERO CEUTA-CABO NEGRO (NE MARRUECOS).**  
**Autores:** Anfuso, G., **Macías, A.**, Nachite, D., Benavente, J., Arcila, M. y Bello, E.  
**Tipo de contribución:** Comunicación oral.  
**Congreso:** II Encuentro Ciencias del Mar y Ambientales.  
**Entidad organizadora:** Observatorio de Pesca Andalucía-Marruecos (OPAM).  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 2003.

- 7.B.13. APROXIMACIÓN Y ANÁLISIS ESPACIAL DE LA EVOLUCIÓN A CORTO-MEDIO PLAZO DE LA LÍNEA DE COSTA ENTRE M'DIQ Y FNIDEQ (NORTE DE MARRUECOS).**  
**Autores:** Anfuso, G.; Martínez, J.A.; Bello, E.; Benavente, J. Nachite, D.; Macías, A.  
**Tipo de Contribución:** Comunicación.  
**Congreso:** IX Reunión Nacional de Geomorfología.  
**Entidad Organizadora:** Asociación Nacional de Geomorfología.  
**Lugar y Fecha:** Santiago de Compostela, 2006  
**Título Publicación:** Geomorfología y Territorio. Actas de la IX Reunión Nacional de Geomorfología  
**Editorial:** Servizo de Publicacións e Intercambio Científico, Universidad de Santiago de Compostela.  
**Lugar y Fecha de publicación:** Santiago de Compostela, 2006.  
**ISBN:** 84-9750-641-3//8978-84-9750-641-0.
- 9.B.14. LA COMPLEJA GESTIÓN DE UN ESPACIO NATURAL PROTEGIDO LITORAL EN EL ESTRECHO.**  
**Autores:** Macías Bedoya, A.  
**Tipo de contribución:** Ponencia.  
**Congreso:** IV Jornadas Parque Natural del Estrecho.  
**Entidad organizadora:** Asociación Garum Tarifa.  
**Lugar y fecha:** Tarifa, abril de 2010.
- 7.B.15. LA COMPLEXITÉ DE LA GESTIÓN D'UN ESPACE PROTÉGÉ DU LITORAL GADITAN: LE PARC NATURAL DU DÉTROIT DE GIBRALTAR (LA COMPLEJIDAD DE LA GESTIÓN DE UN ESPACIO PROTEGIDO DEL LITORAL GADITANO: EL PARQUE NATURAL DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR).**  
**Autores:** Macías, A.  
**Tipo de contribución:** Ponencia.  
**Congreso:** Zonas côtières et d'étroits internationaux: evolutions et perspectives du Tangérois (Maroc) et du Détroit de Gibraltar. Les Journées Scientifiques de l'Université de Nantes.  
**Entidad organizadora:** Université de Nantes, GEOLITTOMER UMR 6554 CNRS, Universidad de Cádiz y Université Abdelmalek Essaâdi.  
**Lugar y fecha:** Nantes (Francia), Junio de 2010.
- 7.B.16. EL SECTOR TURÍSTICO: GESTIÓN PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE.**  
**Autores:** Macías Bedoya, A.  
**Tipo de contribución:** Ponencia.  
**Congreso:** Encuentro: elementos para una gestión integrada de la zona costera de la región Tánger-Tetuán (NO de Marruecos).  
**Entidad organizadora:** Universidad Internacional de Andalucía (UIA).  
**Lugar y fecha:** Larache (Marruecos), julio, 2011.

## 8. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

## 8.A. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 8.A.1. EVALUACIÓN DEL SECTOR DE ZONAS VERDES Y ESPACIOS LIBRES DURANTE EL PRIMER CUATRIENIO DE VIGENCIA DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE MADRID”, EN SUS FASES DE RECOPIACIÓN Y TRATAMIENTO DE INFORMACIÓN BÁSICA Y EN LA ELABORACIÓN FINAL DE CONCLUSIONES.**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Ayuntamiento de Madrid.

**Duración:** 1989.

**Investigador principal:** Dr. Rafael Mata Olmo.

- 8.A.2. PLAN DE ACTUACIÓN DEL CAMPO DE GIGALTAR.**

**Tipo de participación:** Colaboradora.

**Entidad financiadora:** Instituto de Fomento de Andalucía (IFA) y consultora Gestión1.

**Duración:** 1989.

**Investigador principal:** Dr. José Ruiz Navarro.

- 8.A.3. PUERTOS Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO.**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Dirección General de Universidades e Investigación de la Consejería de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

**Financiación:** 2.500.000 ptas.

**Duración:** 1989-90

**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.

- 8.A.4. DIAGNOSTICO DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ (MUNICIPIOS DE MENOS DE 20.000 HABITANTES) EN SUS FASES DE RECOGIDA DE INFORMACIÓN Y TRATAMIENTO BÁSICO.**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Consultora INITEC.

**Financiación:** 3.000.000 ptas.

**Duración:** 1991.

**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.

- 8.A.5. ANÁLISIS EVOLUTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y DE LA RED DE SANEAMIENTO DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE JEREZ DE LA FRONTERA.**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Empresa Municipal Aguas de Jerez (AJEMSA).

**Financiación:** 6.000.000 ptas.

**Duración:** 1990-92.

**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.

- 8.A.6. AGUA, CIUDAD Y TERRITORIO EN EL MUNICIPIO DE CÁDIZ.**  
**Tipo de participación:** Investigadora.  
**Entidad financiadora:** Sociedad Municipal de Agua y Electricidad (SMAES).  
**Financiación:** 4.500.000 ptas.  
**Duración:** 1991-92.  
**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.
- 8.A.7. ASPECTOS TERRITORIALES DEL FENÓMENO INDUSTRIAL ANDALUZ.**  
**Tipo de participación:** Investigadora.  
**Entidad financiadora:** Dirección General de Ordenación del Territorio Consejería de Obras Públicas y Transportes, Junta de Andalucía.  
**Financiación:** 500.000 ptas.  
**Duración:** 1992.  
**Investigadores principales:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz y José Ruiz Navarro.
- 8.A.8. LAS INFRAESTRUCTURAS PORTUARIAS EN LA ORDENACIÓN DEL ESPACIO LITORAL DE LA BAHÍA DE CÁDIZ.**  
**Tipo de participación:** Investigadora.  
**Entidad financiadora:** Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz  
**Financiación:** 2.000.000 ptas.  
**Duración:** 1992-94.  
**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.
- 8.A.9. ATLAS SOCIO-ECONÓMICO DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ.**  
**Tipo de participación:** Investigadora.  
**Entidad financiadora:** Diputación provincial de Cádiz.  
**Financiación:** 5.000.000 ptas.  
**Duración:** 1993-94.  
**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.
- 8.A.10. ORDENACIÓN, PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN INTEGRADA DE LAS ZONAS HÚMEDAS DE LA BAHÍA DE CÁDIZ.**  
**Tipo de participación:** Investigadora.  
**Entidad financiadora:** Dirección General de Costas, Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente (MOPTMA).  
**Financiación:** 11.000.000 ptas.  
**Duración:** 1994-95.  
**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.
- 8.A.11. DIRECTRICES GENERALES PARA LA CALIDAD DEL AGUA EN EL LITORAL ANDALUZ (INFORME SECTORIAL: CARACTERIZACIÓN DEL LITORAL DE ANDALUCÍA A PARTIR DE LOS USOS Y ACTIVIDADES ECONÓMICA)**  
**Tipo de participación:** Investigadora.  
**Entidad financiadora:** Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.  
**Financiación:** 1.000.000 ptas.  
**Duración:** 1995-96.  
**Investigador principal:** Dr. Francisco López Aguayo.

- 8.A.12. INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA DIGITAL DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ.**  
**Tipo de participación:** Investigador.  
**Entidad financiadora:** Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.  
**Financiación:** ---.  
**Duración:** 1997.  
**Investigadores principales:** Manuel Arcila y Ana Macías.
- 8.A.13. ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y RECURSOS HÍDRICOS EN LA CUENCA DEL HOZGARGANTA.**  
**Tipo de participación:** Investigadora.  
**Entidad financiadora:** Diputación Provincial de Cádiz.  
**Financiación:** 300.000 ptas.  
**Duración:** 1998.  
**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.
- 8.A.14. MODALIDADES DE GESTIÓN INTEGRADA DE ESPACIOS LITORALES: ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS ZONAS HÚMEDAS DE LA LOIRE-ATLANTIQUE Y DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ” DENTRO DE LA ACCIÓN INTEGRADA FRANCO-ESPAÑOLA “PICASSO”.**  
**Tipo de participación:** Investigadora.  
**Entidad financiadora:** Ministerios de Educación y Ciencia de España y Francia.  
**Duración:** 1998-99.  
**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz y Dr. Loïc Menanteau.
- 8.A.15. ESTUDIO DE VIABILIDAD DE UN PROYECTO DE COOPERACIÓN SOBRE LAS BASES PARA LA PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN INTEGRADAS DEL CARIBE INSULAR.**  
**Tipo de participación:** Investigadora.  
**Entidad financiadora:** Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Andalucía.  
**Duración:** 1998-99.  
**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.
- 8.A.16. PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA JANDA LITORAL (AGENDA LOCAL 21 PARA ÁREAS LITORALES).**  
**Tipo de participación:** Investigadora.  
**Entidad financiadora:** Diputación Provincial de Cádiz.  
**Financiación:** 4.000.000..  
**Duración:** 1998-99.  
**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.
- 8.A.16b. AGENDA 21 DE LA COSTA NOROESTE DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ.**  
**Tipo de participación:** investigadora  
**Entidad financiadora:** Diputación de la provincia de Cádiz.  
**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz, Consejería de Medio Ambiente.  
**Financiación:** 8.000.000 ptas.  
**Duración:** 2001-2002.  
**Investigador principal:** Juan Manuel Barragán Muñoz.

**8.A.17. CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA ORDENACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN EL FRENTE LITORAL DE LOS TÉRMINOS MUNICIPALES DE ALGECIRAS Y TARIFA. 2ª FASE: FRANJA TERRESTRE.**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.

**Financiación:** 5.544.800 ptas.

**Duración:** 1999-2001.

**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.

**8.A.18. GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS COSTEROS DE LA PROVINCIA DE CÁDIZ.**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Diputación Provincial de Cádiz.

**Financiación:** 1.600.000 ptas.

**Duración:** 2001.

**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.

**8.A.18b PLAN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARQUE NATURAL DE LA BREÑA Y MARISMAS DE BARBATE**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía).

**Financiación:** 5.500.000 ptas.

**Duración:** 2001-2002

**Investigador principal:** Dr. José Ruiz Navarro.

**8.A.19. ANDALUCÍA, FRONTERA DE EUROPA". ACCIÓN COORDINADA DEL PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN.**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Consejería de Educación y Ciencia, Junta de Andalucía.

**Financiación:** 12.000 euros + 6.000 euros (renovación).

**Duración:** 2002-2003.

**Investigador principal:** Dr. Gabriel Cano García.

**8.A.20. DIAGNÓSTICO PREVIO AL PLAN DE DESARROLLO SOSTENIBLE DEL PARQUE NATURAL DE LA BAHÍA DE CÁDIZ Y SU ÁREA DE INFLUENCIA SOCIOECONÓMICA.**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.

**Financiación:** 5.000.000 ptas.

**Duración:** 2002-2003.

**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.

**8.A.21. CURSOS A IMPARTIR DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO 'CIENCIAS DEL AMBIENTE MARINO' DE LA UNIVERSIDAD DE TETUÁN. (BM1/02).**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Dirección General de Asuntos Europeos y Cooperación Exterior. Consejería de Presidencia, Junta de Andalucía.

**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz y Universidad Abdelmalek Essaadi (Tetuán).

**Financiación:** 18.000 E.

**Duración:** 2003-2004.

**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.

**8.A.22. ESTUDIOS TÉCNICOS PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS DESARROLLOS TURÍSTICOS EN EL TRAMOS COSTERO CEUTA-CABO NEGRO (NE DE MARRUECOS) (AM 37/02).**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Dirección General de Asuntos Europeos y Cooperación Exterior. Consejería de Presidencia, Junta de Andalucía.

**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz y Universidad Abdelmalek Essaadi (Tetuán).

**Financiación:** 18.000 E.

**Duración:** 2003-2004.

**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.

**8.A.23. ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD COSTERA FRENTE A LA DINÁMICA MARINA: IMPLICACIONES EN LA GESTIÓN DEL LITORAL SURATLÁNTICO ESPAÑOL (BTE2003-05706).**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Ministerio Ciencia y Tecnología.

**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz.

**Financiación:** 27.000 E.

**Duración:** 2003-2006.

**Investigador principal:** Dr. Francisco Javier Gracia Prieto.

**8.A.24. PROPUESTA DE ACCIONES PARA DESARROLLAR EL MODELO DE GESTIÓN INTEGRADO EN LA COSTA MARROQUÍ ENTRE CEUTA Y CABO NEGRO (AM3/04)**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Entidad financiadora:** Dirección General de Asuntos Europeos y Cooperación Exterior. Consejería de Presidencia, Junta de Andalucía.

**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz y Universidad Abdelmalek Essaadi (Tetuán).

**Financiación:** 21.420,90 E.

**Duración:** 2005-2006.

**Investigador principal:** Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.

**8.A.25. PROPUESTA DE CURSOS DENTRO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO “CIENCIA Y TECNOLOGÍA MARINA APLICADA A LA GESTIÓN DEL LITORAL” (BM1/04).**

**Tipo de participación:** Coordinadora.

**Entidad financiadora:** Dirección General de Asuntos Europeos y Cooperación Exterior. Consejería de Presidencia, Junta de Andalucía.

**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz y Universidad Abdelmalek Essaadi (Tetuán).

**Financiación:** 7.391 E.

**Duración:** 2005-2006.

**Investigador principal:** Ana M<sup>a</sup> Macías Bedoya.

**8.A.25. COLABORACIÓN PARA ELABORAR UN PROYECTO SOBRE GESTIÓN INTEGRADA COSTERA EN EL LITORAL MARROQUÍ (B/5826/06).**

**Tipo de participación:** Coordinadora.

**Entidad financiadora:** Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica (PCI-Mediterráneo), entre España y Marruecos.

**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz y Universidad Abdelmalek Essaadi (Tetuán).

**Financiación:** 7.391 E.

**Duración:** Enero de 2007-enero de 2008.

**Investigador responsable:** Ana M<sup>a</sup> Macías Bedoya.

**8.A.26. FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD ACADÉMICA E INVESTIGATIVA EN CIENCIAS TECNOLÓGICAS DEL MAR EN COLOMBIA (B/012687/07).**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Investigador principal:** Rafael Mañanes Salinas

**Entidad financiadora:** Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Ayudas para Proyectos Conjuntos de Docencia.

**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz, Universidad Nacional de Colombia, Universidad de Santa Marta (Colombia), Universidad de Antioquia (Colombia).

**Financiación:** 43.750 €.

**Duración:** Enero de 2008-enero de 2009.

**8.A.27. MORPHOLOGICAL IMPACTS AND COASTAL RISKS INDUCED BY EXTREME STORM EVENTS. (202798-MICORE).**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Investigador principal:** Ciavola, Paolo.

**Entidad financiadora:** Unión Europea (VII FP).

**Entidades participantes:** Consorzio Ferrara Ricerche, Ferrara University; ARPA Emilia-Romagna Region Hydro Meteorological Service; Geological Survey of the Emilia-Romagna Region; Algarve U.; Lisbon U.; Cadiz U.; BRGM-French Geological Survey; International Marine Dredging Consultants; Plymouth U.; Szczecin U.; Institute of Oceanology; Bulgarian Sciences Academy; Delft Hydraulics; Delft Technical U.; Proudman Oceanographic Laboratory.

**Financiación:** 3.499.954 €

**Duración:** julio de 2008-julio de 2010.

**8.A.28. IBN BATTOUTA: PROGRAMA DE FORMACIÓN E INFORMACIÓN DE SOSTENIBILIDAD TURÍSTICA PARA LA REGION TÁNGER-TETUÁN (C/020379/08).**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Investigador principal:** José Antonio López Sánchez (por España) y Mustapha Maatok (Por Marruecos).

**Entidad financiadora:** Agencia Española de Cooperación Internacional. (AECI). Acción Integrada.

**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz (UCA) y Universidad Abdelmalek Esaâdi (Tánger-Tetuán, Marruecos).

**Financiación:** 9.5307€

**Duración:** julio de 2009-2013.

**8.A.29. MECANISMOS DE RESPUESTA Y RECUPERACIÓN DE SISTEMAS LITORALES FRENTE A LA ACTUACIÓN DE TEMPORALES MARÍTIMOS (CGL2008-00458/BTE).**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Investigador principal:** Anfuso Melfi, Giorgio

**Entidad financiadora:** Ministerio de Educación y Ciencia.

**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz, Universidad del Algarve, Universidad de Ferrara, Universidad de Plymouth.

**Financiación:** 45.000€.

**Duración:** desde enero de 2009, hasta: diciembre de 2011.

**8.A.30 ECOSYSTEMS SERVICES AND ADAPTATIVE PLANNING: THE WETLANDS CASE (WETPLAN). CSO2009-08918.**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Investigador principal:** Françoise Breton

**Entidad financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación.

**Entidades participantes:** Universidad Autónoma de Barcelona (UAB), Universidad de Cádiz (UCA).

**Financiación:** 50.000€

**Duración:** 2009-2012.

**8.A.30b. ESCENARIOS FUTUROS DE INUNDACIÓN COSTERA EN LA BAHÍA DE CÁDIZ: IMPLICACIONES EN LA GESTIÓN DE LA ZONA LITORA (RMN-6547).**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Investigador principal:** Javier Benavente González

**Entidad financiadora:** Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa).

**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz

**Financiación:** 34.000€

**Duración:** 2012-2014.

**8.A.30c. GESTIÓN DE LOS RIESTOS COSTEROS ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMÁTICO: PROPUESTA DE UN NUEVO MODELO (GERICO).**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Investigador principal:** Javier Benavente González

**Entidad financiadora:** Unión Europea

**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz, Universidad del Algarve (Portugal) y Universidad de Ferrara (Italia).

**Financiación:** 83.490€

**Duración:** 2012-2014.

**8.A.31. INNOVATIVE ECOSYSTEM-BASED GOVERNANCE STRATEGIES FOR RESILIENT COASTS (INN-COAST) (CSO2012-32148.)**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Investigador principal:** Françoise Breton

**Entidad Financiadora:** Ministerio de Ciencia e Innovación.

**Entidades participantes:** Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) y Universidad de Cádiz (UCA).

**Financiación:** 47.034€.

**Duración:** desde febrero 2013 hasta enero 2016.

**8.A.33. CENTRO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN TURISMO Y OCIO TRANSFRONTERIZO ANDALUCÍA-NORTE DE MARRUECOS (CENTRE FOR INNOVATION AND TECHNOLOGY IN CROSS-BORDER TOURISM AND LEISURE ANDALUCÍA-NORTHERN MOROCCO). POCTEFEX, 0028-CIT-3-E.**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Investigador principal:** José Antonio López Sánchez.

**Entidad Financiadora:** Unión Europea.

**Entidades participantes:**

**Financiación:** 260.250 €.

**Duración:** desde enero 2014 hasta marzo 2015.

**8.A.34. Red de Conocimiento Universitario en el ámbito del turismo entre Universidades andaluzas y universidades del Norte de Marruecos (CONNECTURMED) (Network of University Knowledge in the field of tourism between Andalusian universities and universities of Northern Morocco). POCTEFEX, 014-CONNECTUR-MEDITERRANEO-3-E.**

**Tipo de participación:** Investigadora.

**Investigador principal:** Manuel Arcila Garrido.

**Entidad financiadora:** Unión Europea.

**Entidades participantes:** Universidad de Cádiz (UCA), SEGITTUR, Tecnalia Andalucía y Universidad Abdelmalek Essâdi (Tetuán). **Financiación:** 214.185 €

**Duración:** 2013-2014.

**9. IMPARTICIÓN DE CURSOS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS**  
(Centro, organismo, materia, actividad desarrollada y fecha)

## 9.A. MAESTRÍAS, CURSOS DE EXCELENCIA, DE FORMACIÓN, ESPECIALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

### 9.A.1. CURSO DE EXCELENCIA SOBRE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DEL ESPACIO LITORAL EN ESPAÑA Y LATINOAMERICA.

**Tipo de participación:** Profesora.

**Tema:** Métodos para la Ordenación del Espacio Litoral.

**Nº de horas impartidas:** 1,5.

**Entidad organizadora:** Universidad Internacional de Andalucía

**Lugar y fecha:** Sede Iberoamericana de La Rábida, 1995.

### 9.A.2. CURSO DE PERFECCIONAMIENTO LAS EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL EN EL MEDIO MARÍTIMO-COSTERO.

**Tipo de participación:** Profesora.

**Tema:** La evaluación ambiental de los planes de ordenación urbanísticos y territoriales.

**Nº de horas impartidas:** 2.

**Entidad organizadora:** Secretariado de Postgrado y Prácticas de Empresas de la Universidad de Cádiz.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 1999.

### 9.A.3. CURSO DE FORMACIÓN DE MONITOR DE INTERPRETACIÓN DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ.

**Tipo de participación:** Profesora.

**Módulo:** Módulo 2. Instrumentos de gestión aplicables en el Parque Natural Bahía de Cádiz. Principales Normativas.

**Nº de horas impartidas:** 15.

**Entidad organizadora:** Instituto de Medio Ambiente de la Bahía de Cádiz (IMA) y FUECA. Financiación programa europeo Equal-Sur Atlántico.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 2004.

### 9.A.4. CURSO DE FORMACIÓN DE VIGILANTE MEDIOAMBIENTAL DEL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ

**Tipo de participación:** Profesora.

**Módulo:** Módulo 1. Instrumentos de gestión aplicables en el Parque Natural Bahía de Cádiz. Principales Normativas.

**Nº de horas impartidas:** 20.

**Entidad organizadora:** Instituto de Medio Ambiente de la Bahía de Cádiz (IMA) y FUECA. Financiación programa europeo Equal-Sur Atlántico.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 2004.

- 9.A.5. MAESTRÍA SOBRE COOPERACIÓN AL DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS (I, II y III ediciones)**  
**Tipo de participación:** Profesora (y coordinadora en la I edición).  
**Módulos:** T10. Estrategias, instrumentos y actores en materia de cooperación al desarrollo; y H6. Técnicas de análisis del Territorio: Como elaborar un diagnóstico integrado.  
**Nº de horas impartidas:** 5 (3+2).  
**Entidad organizadora:** Departamento de Historia Moderna, Contemporánea, de América y del Arte, Universidad de Cádiz.  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008
- 9.A.6. I MAESTRÍA SOBRE GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES.**  
**Tipo de participación:** Profesora (y coordinadora).  
**Módulo:** III Planificación y gestión.  
**Nº de horas impartidas:** 12.  
**Entidad organizadora:** Grupo de investigación Hum-117 del PAI y Universidad de Cádiz.  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 2004-2005.
- 9.A.7. MAESTRÍA IN TECNOLOGIE DI MONITORAGGIO GEOLOGICO -AMBIENTALE.**  
**Tipo de participación:** Profesora.  
**Curso:** Pianificazione e gestione delle zone costiere.  
**Nº de horas impartidas:** 10.  
**Entidad organizadora:** Dipartimento di Scienze Della Terra. Università Degli Studi di Ferrara.  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 2004.
- 9.A.8. II MAESTRÍA SOBRE GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES.**  
**Tipo de participación:** Profesora (y coordinadora).  
**Módulo:** VI. Perspectivas aplicadas. Análisis desde la experiencia propia e internacional.  
**Nº de horas impartidas:** 4.  
**Entidad organizadora:** Grupo de investigación Hum-117 del PAI y Fundación Universidad-Empresa de Cádiz (FUECA)  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 2005-2006.
- 9.A.9. ESPERTO DEL RILIEVO AMBIENTALE MEDIANTE TECNICHE DI REMOTE SENSING E GPS.**  
**Tipo de participación:** Profesora.  
**Nº de horas impartidas:** 2.  
**Entidad organizadora:** Ecap Emilia Romagna S.C. a R.L. en colaboración con el Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Ferrara. Financiado por: Rif. P.A. nº 578 Catálogo Alta Formazione della Regione Emilia Romagna.  
**Lugar y Fecha:** Cádiz, 2005 y 2006.

**9.A.10. MASTER DE OCEANOLOGÍA: ORIENTACIÓN EN GESTIÓN COSTERA.**

**Tipo de participación:** Profesora

**Curso/asignatura:** Usos y actividades económicas en las áreas litorales: Instrumentos y técnicas para su gestión integrada

**Nº de horas impartidas:** 4

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 2007-2007.

**9.A.11. I MASTER UNIVERSITARIO DE GESTIÓN DE LA CALIDAD EN EL SECTOR TURÍSTICO.**

**Tipo de participación:** Profesora

**Nº de horas impartidas:**

**Módulo 2: Sostenibilidad y desarrollo turístico.**

**Nº de horas impartidas:** 5.

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz, Consejería de Turismo, Comercio y Deportes de la Junta de Andalucía y la Fundación Universidad Empresa de la Provincia de Cádiz (FUECA)

**Lugar y fecha:** Jerez, 2007.

**9.A.12. MAESTRÍA IN TECNOLOGIE DI MONITORAGGIO GEOLOGICO-AMBIENTALE: CURRÍCULUM IN: GEOTECNOLOGIE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE PER LA GESTIONE DEL TERRITORIO**

**Tipo de participación:** Profesora.

**Curso:** Pianificazione e gestione delle zone costiere.

**Nº de horas impartidas:** 10.

**Entidad organizadora:** Dipartimento di Scienze Della Terra. Università Degli Studi di Ferrara.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 2007.

**9.A.13. MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES (GIAL).**

**Tipo de participación:** Coordinadora de asignatura y docente.

**Cursos/asignaturas:** “Bases socioeconómicas de la gestión del litoral”.

**Lugar y fecha:** Cádiz, desde el curso 2007-08 hasta 2013-14 (ambos incluidos).

**Tipo de participación:** Coordinadora de asignatura y docente.

**Cursos/asignaturas:** “Metodología y técnicas de investigación científica para la GIAL”.

**Lugar y fecha:** Cádiz, desde el curso 2014-15 y continúa hasta la fecha.

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.

**Tipo de participación:** Docente.

**Cursos/asignaturas:** “Impactos antropogénicos y vulnerabilidad costera”.

**Lugar y fecha:** Cádiz, desde el curso 2007-08 hasta 2013-14 (ambos incluidos).

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.

**Tipo participación:** Coordinadora de máster.

**Lugar y fecha:** Cádiz, desde el curso 2007-2008 y continúa hasta la fecha.

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.

**9.A.14. MASTER ERASMUS MUNDUS IN WATER AND COASTAL MANAGEMENT**

**Tipo de participación:** docente.  
**Asignatura/curso:** Planning to Integrated Coastal Zone Management (ICZM).  
**Nº de horas impartidas:** 10 (en cada edición).  
**Entidad Organizadora:** Universidad de Cádiz.  
**Lugar y Fecha:** Cádiz, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008.

**9.A.15. MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL.**

**Tipo de participación:** docente.  
**Asignatura/curso:** Gestión del medio natural desde el enfoque socio-económico.  
**Nº de horas impartidas:** 4 (en cada edición).  
**Entidad Organizadora:** Universidad de Cádiz.  
**Lugar y Fecha:** Cádiz, 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016.

**9.B. OTROS CURSOS, SEMINARIOS Y CONFERENCIAS****9.B.1. CURSO SOBRE “PRÁCTICAS DE GEOGRAFÍA”.**

**Tipo de participación:** Profesora (y coordinadora).  
**Tema:** Análisis e interpretación de mapas de tiempo; Climogramas; e Hidrología fluvial.  
**Nº de horas impartidas:** 3.  
**Entidad organizadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED). Centro Asociado de Cádiz.  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 1991.

**9.B.2. XVI EDICIÓN DE CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ EN SAN ROQUE. SEMINARIO “MEDIO AMBIENTE EN LAS ZONAS COSTERAS: ¿QUIEBRA DE UN MODELO PRODUCTIVO?”.**

**Tipo de participación:** Conferenciante.  
**Módulo: Tema:** De la desecación a la restauración: nuevos usos para la marisma.  
**Nº de horas impartidas:** 2.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.  
**Lugar y fecha:** San Roque (Cádiz), 1995.

**9.B.3. JORNADAS SOBRE ORDENACIÓN DEL LITORAL.**

**Tipo de participación:** Conferenciante.  
**Tema:** Una visión integrada del espacio litoral.  
**Nº de horas impartidas:** 2.  
**Entidad organizadora:** Asociación de Amigos del Paisaje de Villaviciosa “Cubera” y de la Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio FUNDICOT.  
**Lugar y fecha:** Villaviciosa (Asturias), 1995.

- 9.B.4. 48ª EDICIÓN DE CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. SEMINARIO “PUERTOS: ASPECTOS AMBIENTALES Y DE GESTIÓN DESDE UNA PERSPECTIVA INTERDISCIPLINAR”**  
**Tipo de participación:** Profesora.  
**Tema:** Ordenación del territorio y puertos. Aspectos físicos.  
**Nº de horas impartidas:** 2.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 1997.
- 9.B.5. 49ª EDICIÓN DE LOS CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. SEMINARIO “PUERTOS: ASPECTOS AMBIENTALES Y DE GESTIÓN DESDE UNA PERSPECTIVA INTERDISCIPLINAR”.**  
**Tipo de participación:** Profesora.  
**Tema:** Perspectiva territorial y urbana de los puertos: Bahía de Cádiz.  
**Nº de horas impartidas:** 2.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 1998.
- 9.B.6. JORNADAS DE ORDENACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL LITORAL.**  
**Tipo de participación:** Conferenciante.  
**Tema:** Ordenación y planificación del litoral.  
**Nº de horas impartidas:** 2.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.  
**Lugar y fecha:** Chiclana de la Frontera (Cádiz), 1998.
- 9.B.7. CURSO “CUIDEMOS LA COSTA”.**  
**Tipo de participación:** Profesora.  
**Tema:** Campaña CoastWatch.  
**Nº de horas impartidas:** 4.  
**Entidad organizadora:** Aula Marina “El Terrón”, Consejería de Medio Ambiente y Consejería de Educación y Ciencia.  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 1998.
- 9.B.8. 50ª EDICIÓN DE LOS CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. SEMINARIO: “USOS Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN EL LITORAL”.**  
**Tipo de participación:** Conferenciante (y coordinadora).  
**Tema:** La gestión integrada como instrumento de desarrollo sostenible.  
**Nº de horas impartidas:** 2.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 1999.

- 9.B.9. 20ª EDICIÓN DE LOS CURSOS DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ EN SAN ROQUE. SEMINARIO: “LOS RECURSOS COSTEROS DEL ESTRECHO DE GIBRALTAR”.**  
**Tipo de participación:** Conferenciante.  
**Tema:** Afecciones singulares del Espacio terrestre, marino e intermareal del Estrecho de Gibraltar.  
**Nº de horas impartidas:** 2  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.  
**Lugar y fecha:** San Roque (Cádiz), 1999.
- 9.B.10. CURSO “CUIDEMOS LA COSTA”.**  
**Tipo de participación:** Profesora.  
**Tema:** Campaña CoastWatch.  
**Nº de horas impartidas:** 4.  
**Entidad organizadora:** Aula Marina “El Terrón”, Consejería de Medio Ambiente y Consejería de Educación y Ciencia.  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 1999.
- 9.B.11. IV CURSOS DE OTOÑO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. SEMINARIO: POBLACIÓN, PAISAJE Y MEDIO AMBIENTE.**  
**Tipo de participación:** Conferenciante.  
**Tema:** Paisajes y Territorios de la Provincia de Cádiz  
**Nº de horas impartidas:** 2.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.  
**Lugar y fecha:** Algeciras, 1999.
- 9.B.12. CURSO “GESTIÓN Y ORDENACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE NATURAL” DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MAR.**  
**Tipo de participación:** Conferenciante.  
**Tema:** Gestión y planificación de las zonas húmedas costeras: una perspectiva integrada.  
**Nº de horas impartidas:** 2.  
**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia.  
**Lugar y fecha:** Moratalla (Murcia), 2000.
- 9. B.13. XORNADAS TÉCNICAS SOBRE AXENDAS 21 LOCAIS**  
**Tipo de participación:** Conferenciante.  
**Tema:** Ordenación del territorio y litoral  
**Nº de horas impartidas:** 2.  
**Entidad organizadora:** Concelleria de Participación Cidada. Concello de Redondella (Pontevedra).  
**Lugar y fecha:** Redondella (Pontevedra), 2001.

**9.B.14. CURS D'ESTIU DE LA UNIVERSITAT DE GIRONA "LA TRANSFORMACIÓ DEL PAISATGE LITORAL: ESTAT ACTUAL I PROPOSTES DE FUTUR.**

**Tipo de participación:** Conferenciante.

**Tema:** Planificación y gestión del espacio litoral.

**Nº de horas impartidas:** 2

**Entidad organizadora:** Fundació Universitat de Girona: Innovació i Formació.

**Lugar y fecha:** Palamós (Gerona), 2002.

**9.B.15. 54º CURSO DE VERANO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. SEMINARIO "ITINERARIO POR LOS PARQUES NATURALES LITORALES GADITANOS: TÉCNICAS DE TRABAJO DE CAMPO".**

**Tipo de participación:** Conferenciante (y coordinadora).

**Tema:** Taller de ordenación.

**Nº de horas impartidas:** 3.

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 2003.

**9.B.16. I ENCUENTRO DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL EN EL LITORAL ANDALUZ**

**Tipo de participación:** Conferenciante.

**Tema:** Problemática ambiental del litoral andaluz. Análisis ambiental y de calidad de las costas andaluzas.

**Nº de horas impartidas:** 3.

**Entidad organizadora:** Aula del Mar de Málaga.

**Lugar y fecha:** Algeciras, 2003.

**9.B.17. CURSO "FUNDAMENTOS ECOLÓGICOS EN LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO NATURAL" DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DEL MAR.**

**Tipo de participación:** Profesora.

**Tema:** Tensiones Ambientales en los espacios costeros.

**Nº de horas impartidas:** 2.

**Entidad organizadora:** Universidad de Murcia.

**Lugar y fecha:** Moratalla (Murcia), 2006.

**9.B.18. CURSO: CONOCE LOS ESPACIOS PROTEGIDOS DE CÁDIZ. PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ**

**Tipo de participación:** Profesora

**Actividad 1.2.:** "Historia y gestión del Parque Natural"

**Nº de horas impartidas:** 1,5.

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz y Fundación Universidad-Empresa de la Provincia de Cádiz (FUECA)

**Lugar y fecha:** Puerto Real (Cádiz), mayo de 2007.

**9.B.19. SEMINARIO TÉCNICAS DE ESTUDIO Y GESTIÓN DE ZONAS HÚMEDAS COSTERAS: LA LAGUNA DE TAHADDART**

**Tipo de participación:** ponente

**Tema:** Módulo VIII. Requerimientos básicos para la gestión de humedales costeros.

**Entidad organizadora:** Aula Universitaria del Estrecho (Universidad de Cádiz).

**Lugar y fecha:** Universidad Abdelmalek Essaâdi (Tetuán), junio de 2007.

**9.B.20. LA AGENDA 21, UN INSTRUMENTO PARA LA SOSTENIBILIDAD**

**Tipo de participación:** Profesora

**Tema:** Bloque II. Introducción al concepto de Agenda 21.

**Nº de horas impartidas:** 2

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz y Fundación Universidad Empresa de la Provincia de Cádiz (FUECA)

**Lugar y fecha:** Puerto Real (Cádiz), marzo de 2008.

**9.B.21. VIII JORNADAS ÉTICA PROFESIONAL Y COMPROMISO SOCIAL EN CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES.**

**Tipo de participación:** participante.

**Tema:** Mesa Redonda sobre "Dilemas éticos y códigos deontológicos".

**Entidad organizadora:** Unidad de Acción Social y Solidaria de la Universidad de Cádiz (UCA).

**Lugar y Fecha:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales (Campus de Puerto Real, Cádiz), octubre de 2013.

**9.B.22. I UCA INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL.**

**Tipo de participación:** profesora.

**Tema:** "Course I. Coastal Management and Ocean Processes. Block 1. Beaches: Everything you always wanted to know about them but were afraid to ask".

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz (UCA).

**Lugar y Fecha:** Cádiz, julio de 2014.

**10. CURSOS RECIBIDOS. ASISTENCIA A CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS**  
(Centro u organismo, materia y fecha de celebración)

## 10.A. CURSOS RECIBIDOS

### 10.A.1. CURSO ADAPTACIÓN PEDAGÓGICA (CAP)

**Duración:** dos ciclos.

**Entidad organizadora:** Instituto de Ciencias de la Educación. UCA.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 1990.

**Calificación:** Sobresaliente.

### 10.A.2. FINANCIACIÓN DEL TRANSPORTE PÚBLICO

**Duración:** 40 horas

**Entidad organizadora:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

**Lugar y fecha:** Valencia, 1990.

### 10.A.3. EN TORNO AL PROBLEMA DE LAS FRONTERAS: SU ESTUDIO EN EL CAMPO DE GIBRALTAR

**Duración:** 12 horas.

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.

**Lugar y fecha:** San Roque (Cádiz), 1990.

### 10.A.4. AUTOPISTAS: ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

**Duración:** 30 horas.

**Entidad organizadora:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo.

**Lugar y fecha:** Santander, 1990.

### 10.A.5. CURSO DE LENGUAS EXTRANJERAS (INGLÉS BÁSICO).

**Duración:** 40 horas.

**Entidad Organizadora:** Universidad de Cádiz.

**Lugar y Fecha:** Cádiz, 1991.

**Calificación:** Sobresaliente.

### 10.A.6. PRIMER Y SEGUNDO CURSO DE LA ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE CÁDIZ.

**Duración:** Cursos 1991/92 y 1992/93.

**Entidad Organizadora:** Delegación Provincial de Educación y Ciencia de la Junta de Andalucía.

**Lugar y Fecha:** Cádiz 1991/92 y 192/93.

**Calificación:** Sobresaliente y apto respectivamente.

### 10.A.7. LA LEY DE COSTAS Y LA ORDENACIÓN DEL LITORAL

**Duración:** 10 horas

**Entidad organizadora:** Centro Asociado U.N.E.D. de Denia

**Lugar y fecha:** Denia (Alicante), 1992.

### 10.A.8. TERRITORIO E INFRAESTRUCTURAS

**Duración:** 10 horas

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz

**Lugar y fecha:** San Roque (Cádiz), 1992.

**10.A.9. CARTOGRAFÍA AUTOMÁTICA Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

**Duración:** 30 horas

**Entidad organizadora:** Universidad de Cantabria

**Lugar y fecha:** Laredo (Cantabria), 1992.

**10.A.10. XIV EDICIÓN CURSOS DE VERANO DE LA UCA. SEMINARIO: “MEDIO AMBIENTE EN LA ORDENACIÓN DEL ESPACIO LITORAL”**

**Duración:** 10 horas.

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz

**Lugar y fecha:** Cádiz, 1993.

**10.A.11. XV EDICIÓN CURSOS DE VERANO DE LA UCA. SEMINARIO: “EL MEDIO AMBIENTE EN LOS USOS NO ECONÓMICOS DEL ESPACIO LITORAL”**

**Duración:** 20 horas.

**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 1994.

**10.A.12. CURSO AVANZADO ARC/Info**

**Duración:** 20 horas

**Entidad organizadora:** ESRI-España.

**Lugar y fecha:** Madrid, 1995.

**10.A.13. CURSOS DE DOCTORADO**

**Programa:** Política Regional y Transformaciones Territoriales

**Curso académico:** 90/92.

**Departamento:** Geografía Física y AGR. Universidad de Sevilla.

**Relación de cursos (créditos; calificación):**

- Geografía aplicada y ordenación del territorio (6; Sobresaliente).
- Geoestrategia regional en Andalucía (4; Sobresaliente)
- Política regional en áreas subdesarrolladas (4; Notable).
- Andalucía en la política regional europea (4; Sobresaliente).
- Política territorial en Andalucía: Divisiones espaciales y comarcalizaciones (4; Sobresaliente).
- Ordenación del litoral y el medio Marino I. Bases Generales (4; Sobresaliente).
- Convalidación por Trabajos de Investigación Publicados (9 créditos).

**10.B. ASISTENCIA A CONGRESOS, JORNADAS Y SEMINARIOS****10.B.1. PRIMER AULA DE GEOGRAFÍA FÍSICA**

**Entidad organizadora:** Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Castilla La Mancha.

**Lugar y fecha:** Ciudad Real, 1987.

- 10.B.2. XII ENCUENTRO DE ESTUDIANTES DE GEOGRAFÍA Y JÓVENES GEÓGRAFOS**  
**Entidad organizadora:** Asociación de Estudiantes de Geografía y Jóvenes Geógrafos.  
**Lugar y fecha:** Valladolid, 1989.
- 10.B.3. XI CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFÍA**  
**Entidad organizadora:** Universidad Complutense de Madrid.  
**Lugar y fecha:** Madrid, 1989.
- 10.B.4. II COLOQUIO DE HISTORIAS LOCALES DE CÁDIZ**  
**Entidad organizadora:** Fundación Rafael Alberti.  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 1990.
- 10.B.5. JORNADAS SOBRE AL ÁREA METROPOLITANA BAHÍA DE CÁDIZ**  
**Entidad organizadora:** Demarcación de Cádiz del Colegio Oficial de Arquitectos de Andalucía Occidental.  
**Lugar y fecha:** Cádiz, 1990.
- 10.B.6. I JORNADAS TÉCNICAS SOBRE EL PARQUE NATURAL BAHÍA DE CÁDIZ**  
**Entidad organizadora:** Ayuntamiento de San Fernando. Agencia de Medio Ambiente.  
**Lugar y fecha:** San Fernando (Cádiz), 1990.
- 10.B.7. XII CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFÍA**  
**Entidad organizadora:** Asociación de Geógrafos Españoles (AGE).  
**Lugar y fecha:** Valencia, 1991.
- 19.B.8. II ENCUENTROS EN LA SIERRA GADITANA: EL HOMBRE Y LA NATURALEZA**  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz  
**Lugar y fecha:** El Bosque (Cádiz), 1991.
- 10.B.9. PRIMERAS JORNADAS TÉCNICAS UNIVERSITARIAS DE LA BAHÍA DE CÁDIZ**  
**Entidad organizadora:** Aula de Estudios Territoriales y Urbanos. Universidad de Cádiz  
**Lugar y fecha:** Bahía de Cádiz, 1992.
- 10.B.10. XIII CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFÍA**  
**Entidad organizadora:** Asociación de Geógrafos Españoles (AGE).  
**Lugar y fecha:** Sevilla, 1993.
- 10.B.11. JORNADAS SOBRE LA PROBLEMÁTICA DE LA GESTIÓN DE LAS ZONAS HÚMEDAS MEDITERRÁNEAS**  
**Entidad organizadora:** Universidad Internacional Menéndez Pelayo.  
**Lugar y fecha:** Valencia, 1996.

**10.B.11b. REUNIÓN DE TÉCNICOS Y EXPERTOS DE LA EUROPEAN UNION FOR COASTAL CONSERVATION (EUCC) SOBRE LAS COSTAS Y EL LITORAL**

**Entidad organizadora:** European Union for Coastal Conservation (EUCC) España.

**Lugar y fecha:** Valencia, 1997.

**10.B.12. IX COLOQUIO IBÉRICO DE GEOGRAFÍA: FRONTERAS EN MOVIMIENTO**

**Entidad organizadora:** Universidad de Huelva y Asociación de Geógrafos Españoles (AGE).

**Lugar y fecha:** Huelva, 2002.

**10.B.13. INTERNATIONAL CONFERENCE ON COASTAL CONSERVATION AND MANAGEMENT IN THE ATLANTIC AND MEDITERRANEAN**

**Entidad organizadora:** EUCC.

**Lugar y fecha:** Tavira (Portugal), 2005.

**10.B.14. I SEMINARIO IBEROAMERICANO DE MANEJO COSTERO INTEGRADO**

**Entidad organizadora:** Aula Universitaria de Gestión Costera de la Universidad de Cádiz (UCA), Red Iberoamericana de Manejo Costero (IBERMAR).

**Lugar y fecha:** Puerto Real (Cádiz), 2008.

**10.B.15. XIII SEMINARIO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL MAR (SENALMAR)**

**Entidad organizadora:** Comisión Colombiana del Océano, DIMAR, INVEMAR.

**Lugar y fecha:** San Andrés Isla (Colombia), del 20 al 23 de mayo de 2008.

**11. BECAS, AYUDAS, PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS**

## 11.A. BECAS Y AYUDAS

### 11.A.1. BECA DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO.

**Finalidad:** Asistencia al Curso “Financiación del Transporte Público”.

**Concedida por:** Junta de Selección de Becas de la UIMP.

**Lugar y fecha:** Valencia, 1990.

**Cuantía:** Matrícula y alojamiento.

### 11.A.2. BECA DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ.

**Finalidad:** Asistencia al Seminario “Entorno al problema de las fronteras: su estudio en el Campo de Gibraltar”. Dentro del XI Curso de Verano de San Roque.

**Concedida por:** Junta de Selección de Becas de la UCA.

**Lugar y fecha:** San Roque (Cádiz), 1990.

**Cuantía:** Matrícula y alojamiento.

### 11.A.3. BECA DE LA UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO.

**Finalidad:** Asistencia al Seminario “Autopistas: ordenación del territorio y protección del Medio Ambiente”.

**Concedida por:** Junta de Selección de Becas de la UIMP.

**Lugar y fecha:** Valencia, 1990.

**Cuantía:** Matrícula y alojamiento.

### 11.A.4. BECA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA. CENTRO ASOCIADO DE DENIA (ALICANTE).

**Finalidad:** Asistencia al Curso “La ley de Costas y la Ordenación del Litoral”.

**Concedida por:** Junta de Selección de Becas de la UNED.

**Fecha:** Denia (Alicante), 1992.

**Cuantía:** Matrícula y alojamiento.

### 11.A.5. BECA DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ.

**Finalidad:** Asistencia al Seminario “Territorio e infraestructuras”.

**Concedida por:** Junta de Selección de Becas de la UCA.

**Fecha:** Cádiz, 1992.

**Cuantía:** Matrícula y alojamiento.

### 11.A.6. BECA DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA.

**Finalidad:** Asistencia al Curso de verano “Cartografía automática y sistemas de información geográfica”.

**Concedida por:** Junta de Selección de Becas de la Universidad de Cantabria.

**Fecha:** Laredo (Cantabria), 1992.

**Cuantía:** Matrícula y alojamiento.

**11.A.7. AYUDA ECONÓMICA PARA PROFESORES DOCTORANDOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE ACCIONES DE AYUDAS A LA INVESTIGACIÓN**

**Finalidad:** Realización de tesis doctoral.

**Concedida por:** Universidad de Cádiz.

**Fecha:** 30/01/97.

**Cuantía:** 100000 ptas.

**11.A.8. AYUDA ECONÓMICA PARA LA MOVILIDAD DEL PERSONAL INVESTIGADOR**

**Finalidad:** Asistencia a la reunión de coordinación del programa europeo CoastWatch-España.

**Concedida por:** Universidad de Cádiz y Junta de Andalucía.

**Lugar y Fecha:** Palma de Mallorca, septiembre de 1997.

**Cuantía:** 60.000 ptas.

**11.A.9. AYUDA ECONÓMICA PARA LA MOVILIDAD DEL PERSONAL INVESTIGADOR**

**Finalidad:** Asistencia al IX Coloquio Ibérico de Geografía.

**Concedida por:** Universidad de Cádiz y Junta de Andalucía.

**Lugar y Fecha:** Huelva, noviembre de 2002.

**Cuantía:** 143 Euros.

**11.B. PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS**

**11.B.1. PREMIO EXTRAORDINARIO DE DOCTORADO:** Por Resolución del Excmo. Sr. Rector magnífico de la Universidad de Sevilla, de fecha 15 de julio de 2002 se le otorgó la distinción de Premio Extraordinario de Doctorado correspondiente a la convocatoria 2000/2001. La entrega del premio tuvo lugar el día 28 de enero de 2003 en el Paraninfo de la Universidad de Sevilla. La concesión de este premio exime del pago de la tasa por expedición e impresión del título de Doctor.

**11.B.2. RECONOCIMIENTO DE 2 TRAMOS (4,86 puntos) EN LA EVALUACIÓN DE COMPLEMENTOS AUTONÓMICOS:** De acuerdo con la Orden de 16 de mayo de 2006, por la que se establece el procedimiento para la evaluación de la actividad docente, investigadora y de gestión del personal docente e investigador de las Universidades Públicas de Andalucía y según los criterios aprobados y publicados por la Comisión Andaluza de Evaluación de Complementos Autonómicos.

**11.B.3 RECONOCIMIENTO DE TRAMOS EN LA EVALUACION DE MÉRITOS DOCENTES:**

**Tramo 1º:** desde 23-05-2000 hasta 22-05-2005

**Tramo 2º:** desde 23-05-2005 hasta 22-05-2010

**11.B.4. PREMIO HUMAN 2009 A LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN EL ÁREAS DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANÍSTICAS EN LA MODALIDAD GRUPO DE INVESTIGACIÓN** al grupo "Planificación y gestión litoral (HUM-117)" y a Ana M<sup>ª</sup> Macías Bedoya como miembro de dicho grupo de investigación. 11 de diciembre de 2009.

**11.B.5 RECONOCIMIENTO DE TRIENIOS (10-7-2009 hasta 24-7-2015).** Número total de trienios (incluido el actual): 6, Grupo A1.

**11.B.6. Distinción Especial con motivo de la Celebración del XXXV Aniversario del Día de Andalucía** al Grupo de Gestión Integrada de Áreas Litorales de la UCA y a Ana M<sup>a</sup> Macías Bedoya como miembro de dicho grupo de investigación, 25 de febrero de 2015.

## 12. OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

## 12.A. ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN Y ORGANIZACIÓN

### 12.A.1. PRÁCTICAS DE GEOGRAFÍA.

**Actividad:** Coordinadora

**Organismo Responsable:** Centro Asociado de la UNED en Cádiz.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 1991.

### 12.A.2. 50ª EDICIÓN DE LOS CURSOS DE VARANO DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. SEMINARIO “USO Y ACTIVIDADES ECONÓMICAS EN EL LITORAL”.

**Actividad:** Coordinadora

**Organismo Responsable:** Vicerrectorado de Extensión Universitaria. 50 Cursos de Verano de la Universidad de Cádiz.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 1999.

### 12.A.3. ITINERARIO POR LOS PARQUES NATURALES LITORALES GADITANOS: TÉCNICAS DE TRABAJO DE CAMPO APLICADAS A SU GESTIÓN.

**Actividad:** Coordinadora

**Organismo Responsable:** Vicerrectorado de Extensión Universitaria. 54 Cursos de Verano de la Universidad de Cádiz.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 2003.

### 12.A.4. MASTER DE GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES. EDICIONES I, II Y III. (Máster propio de la Universidad de Cádiz).

**Actividad:** Coordinadora

**Organismo Responsable:** Grupo de Investigación HUM-117. Universidad de Cádiz.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 2003-2005, 2005-2006 y 2007-2008.

### 12.A.5. MASTER DE COOPERACIÓN AL DESARROLLO Y GESTIÓN DE PROYECTOS.

**Actividad:** Coordinación.

**Organismo Responsable:** Departamento de Historia Moderna, Contemporánea, de América y del Arte. Universidad de Cádiz.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 2004-2005.

### 12.A.6. CAMPAÑA COASTWATCH EUROPE EN ANDALUCÍA.

**Actividad:** Coordinación.

**Organismo Responsable:** Coordinadora nacional, Universidad Politécnica de Valencia.

**Lugar y Fecha:** Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos (CASEM), desde Campaña 1997/98 hasta Campaña 2005-2006.

### 12.A.7. MÁSTER DE GESTIÓN INTEGRADA DE ÁREAS LITORALES (Master adaptado al Sistema Europeo de Enseñanza Superior)

**Actividad:** Coordinadora.

**Organismo Responsable:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Universidad de Cádiz.

**Posgrado en el que se ubica:** Medio marino: ciencia y desarrollo sostenible

**Lugar y fecha:** Cádiz, desde el curso 2007-2008 (y continúa).

### 13.B. MIEMBRO DE TRIBUNALES DE TESIS

- 12.B.1. VOCAL SUPLENTE EN EL TRIBUNAL DE LA TESIS “MORFOLOGÍA Y DINÁMICA SEDIMENTARIA DEL LITORAL GADITANO ENTRE CHIPIONA Y ROTA”.**  
**Autor:** Giorgio Anfuso Melfi.  
**Departamento:** Cristalografía y Mineralogía, Estratigrafía, Geodinámica y Petrología y Geoquímica de la Universidad de Cádiz.  
**Fecha:** 2003.
- 12.B.2. VOCAL TITULAR EN EL TRIBUNAL DE LA TESIS “PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN COSTERA. ESPECIAL ÉNFASIS EN EL LITORAL BRASILEÑO Y DE LA ISLA DE SANTA CATARINA”.**  
**Autor:** Marínez Eymael García Sherer.  
**Departamento:** Biología de la Universidad de Cádiz.  
**Fecha:** 2003.
- 12.B.3. VOCAL TITULAR EN EL TRIBUNAL DE LA TESIS “CONSERVACIÓN Y DESARROLLO EN EL LITORAL ESPAÑOL Y ANDLUZ: PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS”**  
**Autor:** Juan Adolfo Chica Ruiz.  
**Departamento:** Geografía Física y Análisis Geográfico Regional, U. de Sevilla.  
**Fecha:** julio, 2005.
- 12.B.4. VOCAL TITULAR EN EL TRIBUNAL DE LA TESIS “ELS AIGUAMOLLS DE L’EMPORDÀ: UN PAISATGE EN TRANSFORMACIÓ”**  
**Autor:** Francesç Romagosa Casals.  
**Departamento:** Geografía de la Universidad Autónoma de Barcelona  
**Fecha:** julio, 2007.
- 12.B.5. VOCAL SUPLENTE EN EL TRIBUNAL DE LA TESIS “RIESGOS DE EROSIÓN COSTERA EN EL LITORAL ATLÁNTICO GADITANO”**  
**Autor:** Laura del Río Rodríguez.  
**Departamento:** Ciencias de la Tierra, de la Universidad de Cádiz  
**Fecha:** junio, 2007.
- 12.B.6. VOCAL TITULAR EN EL TRIBUNAL DE LA TESIS “BEACH USERS PERCEPTION, COASTAL VALUE AND MANAGEMENT IMPLICATIONS”**  
**Autor:** Bruna Alves Rodríguez.  
**Departamento:** Ciencias de la Tierra, de la Universidad de Cádiz.  
**Fecha:** septiembre, 2015.
- 12.B.7. VOCAL TITULAR EN EL TRIBUNAL DE LA TESIS “DISEÑO Y APLICACIÓN DE INDICADORES DE VULNERABILIDAD Y CALIDAD PARA PLAYAS Y DUNAS DE CANARIAS: UNA PROPUESTA METODOLÓGICA”**  
**Autor:** Carolina Priscila Peña Alonso.  
**Departamento:** Geografía, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.  
**Fecha:** diciembre, 2015.

## 12.C. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

### 12.C.1. EVALUACIÓN DE LOS ESQUEMAS DE CERTIFICACIÓN DE PLAYAS EN AMÉRICA LATINA Y PROPUESTA DE UN MECANISMO PARA SU HOMOLOGACIÓN.

**Autor:** Camilo Botero Saltarén.

**Fecha de defensa:** 15 de marzo de 2013.

**Calificación obtenida:** Sobresaliente.

### 12.C.2. VISITOR SEGMENTATION: A TOOL FOR TRACKING THE MANAGEMENT EFFECTIVENESS OF PROTECTED AREAS. CASE STUDY: PAKLENICA NATIONAL PARK, CROATIA.

**Autor:** Demir Barić.

**Fecha de defensa:** 28 de enero de 2015.

**Calificación obtenida:** Sobresaliente (*cum laude*).

65

## 12.D. MIEMBRO DE SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y/O PROFESIONALES

**12.D.1. MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS ESPAÑOLES** Desde el 11 de octubre de 1990 (Socio nº 973).

**12.D.2. MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DE GEÓGRAFOS PROFESIONALES DE ANDALUCÍA.** Desde el 20 de octubre de 2001 (Colegiado nº 226).

**12.D.3. MIEMBRO DEL COLEGIO PROFESIONAL DE GEÓGRAFOS DE ESPAÑA.**

## 12.E. LABORES DE TUTORIZACIÓN

### 12.E.1. PROGRAMA DE PRÁCTICAS DE EMPRESA DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ.

**Actividad:** Tutorización académica.

**Fecha:** cursos 2002/03, 2003/04, 2005/06, 2006/07 y 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11.

### 12.E.2. COLABORACIÓN CON: HEAD SCHOOL OF EARTH SCIENCES & GEOGRAPHY. FACULTY OF SCIENCE. KINGSTON UNIVERSITY. ENVIRONMENTAL SCIENCE COURSE

**Actividad:** Conferencia de orientación y presentación de la zona de estudio.

**Fecha:** 2003.

### 12.E.3. PROGRAMA HELIOS: PLAN DE TUTORIZACIÓN DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR Y AMBIENTALES.

**Actividad:** Tutorización de alumnos de la Doble Titulación de Ciencias del Mar y ciencias Ambientales.

**Fecha:** Curso 2006-2007.

## 12.F. OTROS

### 12.F.1. GUÍAS ECTS.

**Actividad:** Elaboración.

**Programa.** Plan Piloto Andaluz de la titulación de Ciencias Ambientales.

**Fecha:** curso 2003/04.

### 12. F.2. VOCAL 2 SUPLENTE DEL TRIBUNAL Nº 312.

**Concurso-oposición:** 200 plazas en la escala Científico Titular del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

**Área de conocimiento y especialización:** Oceanografía y bioeconomía costera.

**Fecha:** designación en junio de 2006.

### 12.F.3. MIEMBRO DE ACCIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE PARA LA CONVERGENCIA EUROPEA.

**Programa:** Desarrollo de destrezas de comunicación en lengua inglesa para docentes del Master Erasmus Mundos in Water and Coastal Management.

**Lugar:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

**Fecha:** curso académico 2005-06.

### 12.F.4. MIEMBRO DE ACCIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE PARA LA CONVERGENCIA EUROPEA.

**Programa:** de Tutorización de la Facultad de Ciencias del mar y Ambientales: PROGRAMA HELIOS.

**Lugar:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

**Fecha:** curso académico 2006-07.

### 13.F.5. MIEMBRO DE ACCIÓN DE INNOVACIÓN DOCENTE PARA LA CONVERGENCIA EUROPEA.

**Programa:** Mejora de coordinación horizontal y vertical en una Experiencia Piloto del modelo ECTS de enseñanza-aprendizaje dentro de la Convergencia Europea.

**Lugar:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

**Fecha:** Curso académico 2006-07.

### 12.F.6. BUENOS RESULTADOS EN EL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA DOCENCIA DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ.

**Programa:** Informe sobre la docencia universitaria.

**Lugar:** Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales.

**Fecha:** Desde el curso académico 2006-07 en adelante.

### 12. F.7. MIEMBRO DE COMISIÓN JUGADORA DE PLAZAS DE CUERPOS DOCENTES UNIVERSITARIOS.

**Concurso público:** 1 plaza de titular de universidad de la Universidad de Sevilla.

**Área de conocimiento y especialización:** Análisis Geográfico Regional.

**Fecha:** designación en enero de 2010.

**13. OTROS MÉRITOS**

### 13.A. EXPERIENCIA PROFESIONAL

**13.A.1. CENSO DE EDIFICIOS Y LOCALES.**

**Actividad:** Realización como agente censal.

**Organismo que contrata:** Instituto Nacional de Estadística (INE).

**Lugar y fecha:** Cádiz, 1990.

**13.A.2. CATÁLOGO DE MATERIAL CARTOGRÁFICO HISTÓRICO DEPOSITADO EN LOS ARCHIVOS DE LA CIUDAD DE JEREZ DE LA FRONTERA.**

**Actividad:** Realización del catálogo.

**Organismo que contrata:** Centro de Estudios Territoriales y Urbanos (CETU), Junta de Andalucía.

**Lugar y fecha:** Jerez de la Frontera (Cádiz), 1990.

**13.A.3. ESTUDIO SOCIO-ECONÓMICO DEL ÁREA DE JEREZ DE LA FRONTERA.**

**Actividad:** Realización del estudio.

**Organismo que contrata:** Fondo de Promoción de Empleo del Instituto Nacional de Empleo (INEM).

**Lugar y fecha:** Jerez de la Frontera (Cádiz), 1992.

**13.A.4. PROYECTO “11-12 DESLINDES EN CÁDIZ, EL PUERTO DE SANTA MARÍA, PUERTO REAL Y CHICLANA DE LA FRONTERA”.**

**Actividad:** Recopilación histórica.

**Organismo que contrata:** Empresa Topografía e Informática S.L. y Demarcación de Costas de Andalucía Atlántico.

**Lugar y fecha:** Cádiz, 1995.

**13.A.5. RECURSO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO Nº 2524/94.**

**Actividad:** Actuación como perito.

**Organismo que contrata:** Sala de Lo Contencioso-Administrativo del Tribunal Superior de Justicia de Andalucía.

**Lugar y fecha:** Sevilla, 1998.

La abajo firmante, Ana María Macías Bedoya, con D.N.I. 32854268-X declara bajo su responsabilidad, que son ciertos todos los datos incluidos en el presente *Curriculum Vitae*, comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que le sean requeridas.

En Cádiz, a 20 de marzo de 2016.



Fdo. Ana María Macías Bedoya