

CURRÍCULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre **Pedro Jesús ARENAS GRANADOS**
E-mail pedro.arenas@uca.es

I. FORMACIÓN ACADÉMICA

1.1. Titulación Universitaria

1.1.1. Licenciatura/Grado

1978-1983. Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Facultad de Ciencias del Mar - Biología Marina, Santa Fe de Bogotá D.C. - Cartagena de Indias, Colombia.
Título obtenido: Grado Biólogo Marino

1.2. Doctorado

1.2.1. Tesis Doctoral

2005-2010. Universidad de Cádiz, Dpto. Historia, Geografía y Filosofía - Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales - Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos-CASEM-. Andalucía. España. Programa de Doctorado de Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente. Período Docente: Sobresaliente; DEA: Sobresaliente. Tesis Doctoral calificación: Sobresaliente Cum Laude por unanimidad. Título obtenido: Doctor por la Universidad de Cádiz.

1.2.2. Doctorado Europeo

2010. Universidad de Cádiz, Dpto. Historia, Geografía y Filosofía - Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales - Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos-CASEM-. Andalucía. España. Programa de Doctorado de Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente. Calificación: Con mención "Doctor Europeo".

1.3. Máster Homologados

1.3.1. 500 horas o más

- 2005-2006. Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales /Facultad de Filosofía y Letras - Fundación Universidad Empresa de la Provincia de Cádiz -FUECA-. Andalucía. España. Trabajo de tesis: *Políticas Públicas y Sustentabilidad orientadas a la Gestión Integrada de Áreas Litorales en Iberoamérica: Un análisis propositivo*. Tesis Máster calificación: Sobresaliente. Título obtenido: M.GIAL. Máster en Gestión Integrada en Áreas Litorales.
- 2000-2004. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias - Facultad de Derecho y Ciencias Políticas e Instituto de Estudios Ambientales. Bogotá D.C. Magíster en Medio Ambiente y Desarrollo. Tesis: *"Visión ambiental del desarrollo en el espacio litoral de la vertiente norte de la Sierra Nevada de Santa Marta, Caribe colombiano"*. Tesis Máster calificación: Sobresaliente. Título obtenido:

M.MAD. Magíster en Medio Ambiente y Desarrollo con énfasis en Economía Ecológica.

- 1988-1990. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Exactas, Departamento de Biología, Santa Marta - Bogotá D.C. Magister Scientiae, con especialidad en Ecología Marina y Estuarina (Ecología trófica - Complejo Deltáico-Estuarino del Río Magdalena - estructura y función ecosistemas costero marinos tropicales). Tesis Máster calificación: Meritoria. Premio Nacional en Ciencias del Mar. Título obtenido: M.Sc. Magíster Scientiae en Biología Marina.

1.4. Premios Extraordinarios

1.4.1. Premio Extraordinario de Doctorado

2010. Universidad de Cádiz, Dpto. Historia, Geografía y Filosofía - Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales - Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos-CASEM-. Andalucía. España. Programa de Doctorado de Ciencia y Tecnología del Medio Ambiente. Premio Extraordinario de Doctorado en Historia, Geografía y Filosofía (Curso 2009-2010).

1.4.2. Otros premios relacionados con la Formación Académica

- 2007. Premio MAPFRE. Mejor Investigación de Postgrado. Máster en Gestión Integrada de Áreas Litorales. *Políticas Públicas y Sustentabilidad orientadas a la Gestión Integrada de Áreas Litorales en Iberoamérica: Un análisis propositivo*. Universidad de Cádiz, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales /Facultad de Filosofía y Letras - Fundación Universidad Empresa de la Provincia de Cádiz - FUECA-. Andalucía. España.
- 2001-2002. Premio Máster en Medio Ambiente y Desarrollo. Beneficiario condonación matrículas por él más alto nivel académico. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Económicas-Facultad de Derecho y Ciencias Políticas e Instituto de Estudios Ambientales. Bogotá D.C. Colombia.
- 1990. Premio por investigación Tesis Máster en Biología Marina-Ecología Marina y Estuarina, Universidad Nacional de Colombia: Premio Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar, Comisión Colombiana de Oceanografía, COLCIENCIAS, Consejo Nacional de Oceanografía, Cali, Colombia. Segundo mejor trabajo inédito realizado en Colombia, período 1988-1990, que aporta al conocimiento marino científico del país.

II. ACTIVIDAD DOCENTE Y COMPETENCIA PEDAGÓGICA

2.1. Docencia en Centro Universitario

- 2007 a 2017: Diez (10) años de docencia a tiempo completo en la Universidad de Cádiz (España). Profesor Contratado Doctor del Área de Análisis Geográfico Regional, Dpto. de Historia, Geografía y Filosofía. Profesor adscrito al Centro Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación.

- 1990-1994: Tres y medio (3,5) años de docencia cátedra universitaria - tiempo parcial: Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Facultad de Biología Marina. Sede ciudad de Santa Marta, Magdalena (Colombia).

2.2. Docencia en Centro Oficial no Universitario

- 1983-1988: Cuatro y medio (4,5) años de docencia a tiempo completo en el Instituto Técnico Agropecuario Valsalice Salesiano, Fusagasugá, Colombia. División Especial Media Diversificada, Ministerio de Educación Nacional de la República de Colombia.

2.3. Curso Universitarios impartidos, coordinados o dirigidos

- Más de 2000 horas de cursos universitarios presenciales impartidos entre los años 1990 y 2017. Universidades españolas: Universidad de Cádiz, Internacional de Andalucía, de Islas Baleares, Internacional Méndez Pelayo y Politécnica de Valencia. En el extranjero universidades de: Aveiro (Portugal), de Bogotá Jorge Tadeo Lozano (Colombia), Magdalena (Colombia), Antioquia (Colombia), Atlántico (Colombia), Federal de Rio Grande do Sul (Brasil), Autónoma de Sinaloa (México), Universidad de Santo Domingo (Rep. Dominicana) y Autónoma de Honduras (Honduras).

2007-2017: Becario con tareas docentes, Profesor Ayudante, Profesor Ayudante Doctor, Profesor Contratado Doctor Interino y Profesor Contratado Doctor del Área de Análisis Geográfico Regional, Dpto. Historia, Geografía y Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales y Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación, Universidad de Cádiz (España).

2015-2016: Profesor actividades formativas en el programa de doctorado Gestión y Conservación de las Costas y el Mar de la Escuela Internacional de Doctorado en Estudios del Mar -EIDEMAR-, Universidad de Cádiz (España). Curso 23 al 25 sept. de 2015 (8 hrs.) y 20-22 enero de 2016 (4 hrs.).

2008-2017: Profesor del Máster en Gestión Integrada de Áreas Litorales. Coordinador asignatura Bases Socioeconómicas y asignatura Gestión integrada de playas y espacios turísticos costeros (I). Universidad de Cádiz, España.

2013-2017: Profesor Máster en Conservación y Gestión del Medio Natural. Asignaturas Bases Socioeconómicas de la Gestión del Medio Natural e Introducción a la Gestión Integrada de Áreas Litorales. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Universidad de Cádiz, España.

2017: Profesor Curso Políticas Públicas y Manejo Costero-Marino Integrado. Universidad Nacional Autónoma de Honduras, días 2, 3 y 4 de febrero de 2017 (20 hrs.) en el marco proceso formulación *Política Publica Nacional*

para el Manejo Integrado de los Espacios Marino Costeros de la República de Honduras, Proy.GEF Marino-Costero-SERNA, Tela, Atlántida.

- 2016: Profesor Curso Políticas Públicas y Manejo Costero Marino Integrado. Instituto Tecnológico Superior de Tela, Universidad Nacional Autónoma de Honduras, días 3 y 4 de febrero de 2016 (20 hrs.) en el marco proceso formulación *Política Publica Nacional para el Manejo Integrado de los Espacios Marino Costeros de la República de Honduras*, Tela, Atlántida.
- 2015: Profesor Curso Política Pública y Manejo Costero Integrado: Bases Conceptuales y elementos para avanzaren su aplicación en el Estado de Sinaloa. Facultad de Ciencias del Mar, Universidad Autónoma de Sinaloa, días 17 al 20 de junio de 2015 (40 hrs.), Mazatlán, México.
- 2014: Profesor Seminario CEIMAR de Excelencia: Riesgos y vulnerabilidad costera. 65ª. Edición de los cursos de verano de la Universidad de Cádiz. 2 hrs. 7-9 julio 2014, Universidad de Cádiz, España.
- 2014: Profesor invitado CURSO PÓS-GRADUAÇÃO 2014/2. Políticas Públicas y Manejo Costero Integrado: Bases conceptuales y elementos para avanzar en su aplicación en el Estado de Rio Grande do Sul (Brasil) 60 hrs. Programa Doutorado em Geografia e Geociencias. Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul -UFRGS- (Porto Alegre, Brasil).
- 2014: Profesor Curso Experto en Herramientas SIG en web para la Gestión Integrada de áreas Costeras, Planificación Espacial Marina y Participación Pública. Módulo II: Gestión Integrada de las Áreas Litorales. Universidad Internacional de Andalucía - UNESCO Comisión Oceanográfica Intergubernamental (7 oct. a 12 diciembre de 2014), sede La Rábida, Huelva, España.
- 2012: Profesor Maestría de Manejo Integrado de Recursos Marinos y Costeros del CURLA- Universidad Nacional Autónoma de Honduras, día 27 agosto de 2012 (7 hrs.), República de Honduras, La Ceiba, Atlántida.
- 2011-2012: Profesor XI-XII Máster Gestión Integral del Medio Natural. El desafío de la Sostenibilidad. Máster Propio, Módulo Gestión Costera Integrada, Universidad Internacional de Andalucía, sede La Rábida, Huelva, España.
- 2010: Profesor Cátedra Abierta de Manejo Costero Integrado. Instituto de Postgrados-Grupo SC-UM. Universidad del Magdalena. 3 hrs.16 agosto 2010, Santa Marta, Colombia.
- 2009: Profesor IX Máster Bases Socioecológicas, Desarrollo y Sostenibilidad. Módulo Manejo Costero Integrado -enfoque y experiencia iberoamericana-La Rábida (Huelva). Universidad Internacional de Andalucía. 13-15 de diciembre de 2009.

- 2009: Curso de verano: Hacia la Gobernanza costero-marina. Fundación Biodiversidad- Universidad de Baleares. Manejo Costero Integrado en Iberoamérica y Red IBERMAR. Profesor y Ponente, Palma de Mallorca 13-17 de julio-España.
- 2008: Profesor Gestión Integrada del Litoral Terrestre y Marino. IX Máster en Gestión y Administración Ambiental. Curso 07-08, Fundación Biodiversidad- Universidad Internacional Méndez Pelayo - Universidad Nacional de Educación a Distancia. Madrid, España.
- 2008: Profesor Visitante Planificación y Gestión del Litoral. Máster de Puertos y Costas. Dirección General de Puertos de la Conselleria de Infraestructuras de la Generalitat Valenciana - E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos. Universidad Politécnica de Valencia. 23 febrero 2008. Valencia, España.
- 2007: Profesor La Emigración desde América Latina y el Caribe: La diáspora hacia USA y Europa tras sueños de Libertad, Bienestar y Desarrollo. Iniciativa EEES, Facultad Filosofía y Letras. Universidad de Cádiz, España.
- 2005-2007: Profesor ediciones I, II y III Máster Universitario Gestión Integrada de Áreas Litorales. Programa Life - Comisión Europea, Consejería del Medio Ambiente-Junta de Andalucía, FUECA - Universidad de Cádiz, Cádiz, España.
- 1990-1994: Docente Cátedra Universitaria. Asignaturas: Oceanografía General y Formulación y Evaluación de Proyectos de Investigación. Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano, Facultad de Biología Marina. Ciclo ciudad de Santa Marta, Colombia.

2.4. Dirección de Proyectos Fin de carrera o Trabajo de Fin de Máster -TFM-

- Dirección de TFM, Máster en Gestión Integrada de Áreas Litorales Universidad de Cádiz: Cinco (5) alumnos así: Curso 2010-11, Gutiérrez Santaella, Benito; Curso 2010-11, Ramirez Poussa, Fernando, Curso 2011-12, Almarcha Ruiz, Marta; Curso 2013-14, Mesa Ortíz, Ana María y Curso 2014-15, Ceballos Sandoval, Jairo.
- Dirección de Cinco (5) Trabajos Finales de Grado en la Universidad de Cádiz, Grado Turismo: Curso 2010-11, Yi Juan Qiu; Curso 2010-11, Susana Ibáñez Roca, Curso 2011-12, Sonia Corrales Roldán. Curso 2013-14, M^a Carmen Román Aguilar y Curso 2014-15, Clara Marín González.
- Dirección de Tres (3) Trabajos Finales de Grado en la Universidad de Cádiz, Grado Gestión y Administración Pública: Curso 2010-11, Inmaculada García Garrido; Curso 2015-16, Ruiz Fernández, Pablo, Curso 2015-16, José Manuel Fuentes Álvaro.

- Tutor académico de seis (6) prácticas académicas externas curriculares de la Universidad de Cádiz del Grado Turismo, cursos 2013-14, 2014-15 y 2015-16.
- Tutor académico de dos (2) prácticas académicas externas curriculares de la Universidad de Cádiz del Grado Gestión y Administración Pública, cursos 2014-15 y 2015-16.
- Miembro de tribunal evaluador de cuarenta y siete (47) TFM o TFG en la Universidad de Cádiz, período 2008 a 2015.

2.5. Formación para la actividad docente

2.5.1. Participación en cursos de formación del profesorado

- Curso: “Índices de citas y factor de impacto e indicios de calidad”. Duración 4 hrs. Fecha: 20/10/2016. Organismo: Universidad de Cádiz.
- Curso: “El Discurso Oral de los Docentes en la U”. Duración 20 hrs. Fechas: desde: 05/06/2012 hasta 07/06/2012. Organismo: Universidad de Cádiz.
- Curso: “Mendeley como gestor de Referencias Bibliográficas”. Duración 3 hrs. Fechas: desde: 04/06/2015 hasta 04/06/2015. Organismo: Universidad de Cádiz.
- Curso: “Taller Práctico Windows 3.11 - Excel 5.0 - Project 4.0. Intensidad 60 hrs”. Seminarios de Excelencia. Microsoft-Solution Privider. Bogotá D.C., Colombia. 25 sept.-04 octubre de 1995.
- Curso: “Conceptos de ArcCAD en el marco de los Recursos Naturales. Sistemas de Información Geográfica. Nivel II AUTOCAD-ArcCAD”. 40 hrs. MAPAS Y DATOS - Corporación Autónoma Regional Ambiental del Magdalena, Santa Marta, Colombia. 22-26 noviembre de 1993.

2.5.2. Coordinación y/o participación en proyectos de mejora e innovación docente

- Proyecto de Innovación Docente "Trabajo Social Comunitario Para La Paz. Open Course Ware", concedido en la convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente durante el curso académico 2014/2015, financiado con 1155 € y que ha sido valorado por la Comisión de Innovación y Mejora Docente con Reconocimiento con Mención de Excelencia.
- Proyecto de Innovación Docente "Una Mirada Multidisciplinar en el diseño de Rutas Turísticas que integren el Patrimonio Natural y Cultural en los Parques Naturales de la Provincia De Cádiz", concedido en la convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente durante el curso académico 2014/2015, financiado con 720 € y que ha sido valorado por la Comisión de Innovación y Mejora Docente con Reconocimiento.

- Proyecto de Innovación Docente "Del conocimiento teórico a su aplicación práctica: un caso de aprendizaje colaborativo" relacionado con el curso de doctorado en el marco de la Escuela de Doctorado EIDEMAR (Universidad de Cádiz). Publicación en Libro de Actas Jornadas de Innovación Docente Universitaria, 9 y 10 de marzo de 2016, 22-27pp.
- Proyecto de Innovación Docente "Evaluación Multidisciplinar en el Grado en Gestión y Administración Pública", concedido en la convocatoria de Proyectos de Innovación y Mejora Docente durante el curso académico 2013/2014. Publicación del proyecto "Política Andaluza de gestión Ambiental en los ayuntamientos", 117 pp.
- Impartición de asignaturas en el Aula Virtual de la Universidad de Cádiz. Catorce (14) asignaturas de grado y máster durante los cursos comprendidos entre 2008 y 2016: Bases socioeconómicas de la gestión litoral; Desarrollo sostenible en áreas Litorales: Métodos y estrategias de Gestión; Gestión integrada del patrimonio natural; Recursos Turísticos Territoriales (I y II); Flujos y áreas turísticas mundiales (I y II) ; International Symposium in Marine Science; Gestión del litoral en Iberoamérica (Máster GIAL); Desarrollo Local y sostenibilidad, Gestión del Medio Costero y Marino; Gestión del Medio natural desde el enfoque socioeconómico, gestión integrada de playas y espacios turísticos (I y II).

2.5.3. Participación en Proyectos Piloto (EEES)

- Título del proyecto. Instituto de Investigaciones para el Desarrollo Social Sostenible (INDESS) de la Universidad de Cádiz. Entidad financiadora. Junta de Andalucía - Unión Europea. Duración. 1 de enero 2010 - Indefinido. Número de investigadores participantes. 46. Grado de responsabilidad del solicitante. Coorganizador (diseño y gestión) de la *Sección 4* del Instituto: *Análisis y Gestión Integrada de las Áreas Litorales, Turismo Sostenible y Cambio Global*
- Título del proyecto. Experiencia Piloto de Educación Superior de la Diplomatura en Turismo, Universidad de Cádiz. Entidad financiadora. Junta de Andalucía. Tipo de convocatoria. Pública, CC.AA. Junta de Andalucía. Duración. Septiembre 2009 a septiembre de 2011. Grado de responsabilidad del solicitante. Responsable del componente de innovación de las asignaturas: Gestión Integrada del Patrimonio Natural (total) y Recursos Turísticos Territoriales (parcial).

2.5.4. Encuestas de satisfacción docente evaluadas positivamente

- Curso 2015-16: Todas las encuestas de satisfacción docente disponibles evaluadas satisfactoriamente (3). Asignaturas: Flujos y Áreas Turísticas Mundiales II, Flujos y Áreas Turísticas Mundiales I y Desarrollo Local y Sostenibilidad. Universidad de Cádiz.
- Curso 2014-15: Todas las encuestas de satisfacción docente evaluadas satisfactoriamente (5). Asignaturas: Las nuevas formas de turismo, Gestión Integrada de Playas y Espacios Turísticos, Flujos y Áreas Turísticas Mundiales II,

Flujos y Áreas Turísticas Mundiales I y Desarrollo Local y Sostenibilidad. Universidad de Cádiz.

- Curso 2013-14: Todas las encuestas de satisfacción docente evaluadas satisfactoriamente (5). Asignaturas: Bases socioeconómicas de la Gestión del Litoral, Las nuevas formas de turismo, Flujos y Áreas Turísticas Mundiales II, Flujos y Áreas Turísticas Mundiales I y Desarrollo Local y Sostenibilidad. Universidad de Cádiz.
- Curso 2012-13: Todas las encuestas de satisfacción docente evaluadas satisfactoriamente (2). Asignaturas: Recursos Territoriales Turísticos y Flujos y Áreas Turísticas Mundiales II. Universidad de Cádiz.
- Curso 2011-12: Todas las encuestas de satisfacción docente evaluadas satisfactoriamente (3). Asignaturas: Recursos Territoriales Turísticos, Gestión Integrada del Patrimonio Natural y Flujos y Áreas Turísticas Mundiales II. Universidad de Cádiz.
- Curso 2010-11: Todas las encuestas de satisfacción docente evaluadas satisfactoriamente (4). Asignaturas: Recursos Territoriales Turísticos, Gestión Integrada del Patrimonio Natural, Flujos y Áreas Turísticas Mundiales II y Flujos y Áreas Turísticas Mundiales I. Universidad de Cádiz.
- Curso 2009-10: Todas las encuestas de satisfacción docente evaluadas satisfactoriamente (2). Asignaturas: Recursos Territoriales Turísticos y Gestión Integrada del Patrimonio Natural. Universidad de Cádiz.
- Curso 2008-09: Todas las encuestas de satisfacción docente evaluadas satisfactoriamente (2). Asignaturas: Recursos Territoriales Turísticos y Gestión Integrada del Patrimonio Natural. Universidad de Cádiz.

III. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

3.1. Publicaciones

3.1.1. Libros (con ISBN)

- 2012: *Manejo costero integrado y sustentabilidad en Iberoamérica. Un análisis propositivo de políticas públicas en las dos caras atlánticas: España, Portugal, Colombia y Panamá.* Editorial Académica Española. LAP LAMBERT. Saarbrücken. 408 p. ISBN: 978-3-8473-5436-9.
- 2001: *Política Nacional Ambiental para el desarrollo sostenible de los espacios oceánicos y las zonas costeras e insulares de Colombia.* Publicación del Ministerio del Medio Ambiente de la República de Colombia. Bogotá. D.C. Colombia. 95p. ISBN: 958969721-6.

3.1.2. Revistas (con ISBN)

3.1.2.1. Revistas con evaluadores externos o catalogadas

- 2017: *Coastal management in Mexico: Improvements after the marine and coastal policy publication*. Ocean & Coastal Management, nº 137 (2017), 131-143 pp. ISSN: 0964-5691.
- 2015: *La gestión del medio marino: el sistema costero-marino*. Revista AGALI Journal, nº 4 (2014), 31-49 pp. Asociación Universitaria de Ciencias Sociales e Humanidades Galicia Iberoamérica. ISSN: 2253-9042.
- 2014: *Integrated Coastal Management in Cuba and Colombia: A Comparative Analysis*. Ocean Yearbook 28: 672-697. Koninklijke brill nv, leiden, 14. DOI: 10.1163/9789004270589_023. ISSN: 0191-8575.
- 2014: *Una contribución a la política pública para el manejo costero integrado de Honduras: análisis diagnóstico*. Revista da Gestão Costeira Integrada / Journal of Integrated Coastal Zone Management -RGCI/JIZCM 14 (2). 32 p DOI: 10.5894/rgci461. ISSN. 1646-8872.
- 2012: *Análisis integrado sobre gestión costera en dos países del Caribe*. Ciencia en su PC, №2, abril-junio, 2012. Indizada en REDALYC, LATINDEX-Catálogo, folio 4322 y registrada en EBSCO. Centro de Información y Gestión Tecnológica de Santiago de Cuba, Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, Santiago de Cuba, República de Cuba. 1-19 pp. ISSN 1027 - 2887.
- 1993: *Taxonomía y Distribución de los Gerreidos (Pisces; Perciformes) de la Ciénaga Grande de Santa Marta, Colombia*". Ecotropica:ecosistemas Tropicales (26). 1-19 pp. ISSN 0120-8993.
- 1992: *Organización Trófica de las Mojaras (Pisces: Gerreidae) de la Ciénaga Grande de Santa Marta (Caribe Colombiano)*. Rev. Biol. Tropical. Costa Rica 40(3): 287-302 p.p. ISSN 0034-7744.
- 1990: *Presencia de la Guabina Gigante Goboides broussonetti (PISCES; PERCIFORMES, GOBIIDAE) en la Ciénaga Grande de Santa Marta*". An. Inst.Invest.Mar. Punta Betín 19-20. 197-200 p. ISSN 0120-3959.

3.1.2.2. Revistas sin evaluadores externos y no catalogadas

- 2007: *Del Desarrollo Sostenible a la Gestión hacia la Sostenibilidad del Espacio Litoral Iberoamericano: El caso de Colombia*. Entelequia. Revista Interdisciplinar, nº 5, otoño 2007. 227-246 pp. ISSN 1885-6985.

3.1.3. Capítulos de libro

- 2015: *El nuevo marco de gobernanza del Reino Unido para la planificación espacial marina*. En: de la Riva, J., Ibarra, P., Montorio, R., Rodrigues, M. (Eds.)

2015 Análisis espacial y representación geográfica: innovación y aplicación: 129-138 Universidad de Zaragoza-AGE. ISBN: 978-84-92522-95-8.

- 2014: *Estrategia de lineamientos y regulaciones para el manejo integrado de ecosistemas marinos, costeros y agua dulce de Honduras*. Proyecto USAID/PROPARQUE. SERNA-ICF-DIGEPESCA. Honduras. 85 p.
- 2014: *Análise propositiva do Decálogo para gestão integrada das zonas costeiras no Rio Grande do Sul, como tema para debate em governança*. 51-81 pp. En: Goso, C. (compilador y revisor) *Nuevas miradas a la problemática de los ambientes costeros, Sur de Brasil, Uruguay y Argentina*. DIRAC - Facultad de Ciencias, UNDELAR (Uruguay), 396p. ISBN 978-9974-0-1123-6.
- 2014: *El desafío de la sostenibilidad local andaluza: Voluntad política para la implantación de las Agendas 21*. 13-19 pp. En: Porro, J.M. (Coord.) *Política andaluza de gestión ambiental en los ayuntamientos*. Fac. CCSSC-UCA. Universidad de Cádiz. Jerez de la Frontera. 117 p.
- 2012: *Manejo costero integrado y sustentabilidad en Iberoamérica: aproximación a un diagnóstico*. En: *Manejo costero integrado en Iberoamérica: Diagnóstico y propuestas para una nueva política pública*. Red IBERMAR-CYTED. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología. 21-68 pp. ISBN: 978-84-695-1018-6.
- 2012: *El litoral y las políticas públicas para el manejo costero integrado en Iberoamérica: elementos para un diagnóstico*. En: Libro de Comunicaciones. I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales 2012. 1499-1514 pp. ISBN: 13:978-84-695-1823-3.
- 2012: *Manejo costero integrado, desarrollo y sustentabilidad: un análisis temporal de enfoques y procesos en Iberoamérica*. En: Libro de Comunicaciones. I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales 2012. 1797-1814 pp. ISBN: 13:978-84-695-1823-3.
- 2012: *Una metodología complementaria para el análisis comparativo de políticas públicas y otros asuntos claves orientados al MCI: propuesta y aplicación para cuatro estados iberoamericanos*. En: Libro de Comunicaciones. I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales 2012. 1955-1967 pp. ISBN: 13:978-84-695-1823-3.
- 2012: *Diagnóstico y estrategias para la promoción de un desarrollo socioeconómico equitativo de la costa antioqueña, con énfasis en sus recursos marinos y costeros*. Proyecto ERICA-AECID (España)-CETMAR. Gobernación de Antioquia-Universidad de Antioquia, Colombia. 35 p. ISBN: 978-958-99435-1-9.
- 2009: *Diagnóstico de la gestión del litoral en la República de Panamá*. En: *Manejo costero integrado y política pública en Iberoamérica: un diagnóstico. Necesidad de cambio*. Red IBERMAR. CYTED. 71-90 pp. ISBN: 978-84-692-5175-1.

- 2009: *Gestión del litoral y política pública en España: un diagnóstico*. En: Manejo costero integrado y política pública en Iberoamérica: un diagnóstico. Necesidad de cambio. Red IBERMAR. CYTED353-380 pp. ISBN: 978-84-692-5175-1.
- 2009: *Políticas Públicas y otros asuntos claves para la gestión integrada de la Zona Costera Colombiana: Un análisis temporal de Metas y Desafíos*. 27-34 pp. En: *La Comisión Colombiana del Océano. 40 años comprometidos con los Mares y Costas del país*. Viceministerio de Ambiente- Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial de la República de Colombia. Bogotá, 126 p.
- 2002: *Visión ambiental del desarrollo en la zona costera de la vertiente norte de la Sierra Nevada de Santa Marta, Caribe colombiano*. En: *El Mundo Marino en Colombia: Investigación y Desarrollo de Territorios Promisorios*. Red de Estudios en Ciencias del Mar- Red de Espacio y Territorio. Universidad Nacional de Colombia, Colombia. Ed. UNIBIBLIOS. Bogotá. D.C. 372 p. ISBN:958-701-319-0.
- 1994: *La Problemática Ambientale Colombiana: Il caso della Zona Costiera*. En: *COLOMBIA Sguardi da Vicino e da Lontano un Paese Andino - Tropicale*. Ricerca e Cooperazione, via Latina 276. Roma. 187-195 p.p.
- 1993: *Presencia de Gourami piel de culebra Trichogaster pectoralis (REGAN, 1910) (Perciformes; Belontiidae), en la región de la Ciénaga Grande de Santa Marta, Caribe Colombiano*. 491-500 p.p Vol. I. En: *Memorias VIII Seminario Nacional de Ciencias y Tecnologías del Mar - Congreso Centroamericano y del Caribe de Ciencias del Mar*. Comisión Colombiana de Oceanografía, Colombia.

3.1.4. Director, coordinador, o editor de obra colectiva (con ISBN)

- 2011: *Manejo costero integrado y política pública en Iberoamérica: Propuestas para la acción* (Editor). Red IBERMAR. Univ. de Cádiz. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología - Secretaría General Iberoamericana. Cádiz. ISBN: 978-84-694-4844-1.
- 2010: *Manejo costero integrado y política pública en Iberoamérica: un diagnóstico. Necesidad de cambio* (Editor Versión digital). Red IBERMAR. Univ. de Cádiz. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología - Secretaría General Iberoamericana. Cádiz. ISBN: 978-84-693-0355-9.
- 2009: *Manejo costero integrado y política pública en Iberoamérica: un diagnóstico. Necesidad de cambio* (Editor). Red IBERMAR. Univ. de Cádiz. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología- Secretaría General Iberoamericana. Cádiz. 380 p. ISBN: 978-84-692-5175-1.

3.2. Participación en Congresos

3.2.1. Ponencias

3.2.1.1. Ámbito internacional

- 2016. *Problemática, servicios ecosistémicos y Bienestar Humano en el litoral iberoamericano: Abordando respuestas desde las causas primeras*. MR3: Gestão

com Base Ecosistêmica para as costas e mares de Ibero América. II Congresso Ibero Americano de Gestão Integrada de Áreas Litorais, 3-7 de mayo 2016. Florianópolis (SC), Brasil.

- 2015. *Una evaluación comparativa de políticas públicas y otros asuntos del manejo costero integrado en cinco países de Iberoamérica: Uruguay, Brasil, Costa Rica, Portugal y España*. Ponente del Simposio 6 La gestión integrada de las zonas costeras y marinas en Iberoamérica - XVI Congreso Latinoamericano y del Caribe en Ciencias del Mar - COLACMAR. 18-22 de octubre de 2015, Santa Marta, Colombia.

3.2.2. Comunicación o Poster

3.2.2.1. Ámbito nacional

- 2015: *El nuevo marco de gobernanza del reino Unido para la planificación espacial marina*. XXIV Congreso de la Asociación de Geógrafos Españoles-Asociación de Geógrafos Españoles. 28 al 30 de octubre de 2015, Zaragoza, España.
- 2014. *O Campus de Excelência Internacional do Mar -Ceimar- O Governo Das costas e o mar em Iberoamérica*. Encontro Técnico de Gestão Costeira: Gerenciamento de Conflitos de Ocupação Territorial na Costa Catarinense - Sistema de Apoio à Decisão e Articulação Institucional. 23 outubro de 2014 no Auditório da Secretaria de Planejamento do Centro Administrativo do Governo de Florianópolis (SC), Brasil.
- 2014. *Análise da gestão costeira em países ibero americanos e lições aprendidas*. Mesa Redonda de Gestão Costeira: O desafio de produzir conhecimento e informação para a Gestão Costeira Integrada. 22 outubro de 2014 no Auditório da SC Parcerias, no Centro Administrativo do Governo de Santa Catarina, Florianópolis (SC), Brasil.
- 2014. *La formación superior para la gestión integrada de zonas costeras en Iberoamérica. La importancia de compartir experiencias y de cooperar para evolucionar la oferta*. Congresso Brasileiro de Oceanografia 2014. 25-29 de octubre de 2014, Itajaí (SC), Brasil.
- 2012: *Enfoque y experiencias para contribuir a una Política Nacional para un mejor gobierno del espacio Marino Costero en Honduras*. I Taller Interinstitucional Hacia la Política Pública de Manejo Costero Integrado de Honduras. 29 de Agosto de 2012. Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente - SERNA-. Tegucigalpa, Honduras.
- 2009: *A Rede Iberoamericana de Manejo Costeiro Integrado: Uma plataforma participativa para a governança costeiro-marinha*. Encontro Nacional de Gerenciamento Costeiro-ENCOGERCO 2009. Agencia Brasileira de Gerenciamento Costeiro. 23-25 de noviembre 2009, Rio de Janeiro, Brasil.

- 2008: *Manejo Costero Integrado y Sostenibilidad: Un análisis propositivo de políticas públicas en las dos caras atlánticas (España-Portugal y Colombia-Panamá)*. XIII Seminario Nacional de Ciencia y Tecnología del Mar. XIII SENALMAR. Comisión Colombiana del Océano. Mayo 20-23 de 2008, San Andrés Isla, Colombia.
- 2003: *Una visión ambiental del Desarrollo en la Unidad Ambiental Costera de la Sierra Nevada de Santa Marta*. XII Seminario Nacional de Ciencias del Mar. Comisión Colombiana del Océano. 7 al 10 de abril de 2003, Santa Marta, Colombia.
- 2001: *Alimentación y Relaciones Tróficas de las Mojarras de la Ciénaga Grande de Santa Marta, Caribe Colombiano*. VI Simposio Colombiano de Ictiología. Asociación Colombiana de Ictiólogos-Universidad Nacional de Colombia. 16 al 18 de agosto de 2001, Bogotá D.C., Colombia.
- 1992: *Presencia de Gourami piel de culebra *Trichogaster pectoralis* en la región de la Ciénaga Grande de Santa Marta, Caribe Colombiano*. VII Seminario Nacional de Ciencias del Mar. Comisión Colombiana de Oceanografía. 26 al 30 de octubre de 1992, Santa Marta, Colombia.

3.2.2.2. Ámbito internacional

- 2016. *Política Pública y Manejo Costero: El caso del municipio de Tela, Honduras*. VI Seminario Iberoamericano de Manejo Costero Integrado, 29 y 30 de noviembre de 2016. Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado-IBERMAR - Fac. de Ciencias del Mar y Ambientales, Univ. de Cádiz, Puerto Real, Cádiz (España).
- 2016. *Iniciativas ibero Americanas centradas na governança dos serviços ecossistêmicos dos oceanos e costas*. II Congresso Ibero Americano de Gestão Integrada de Áreas Litorais, 3-7 de mayo 2016. Florianópolis (SC), Brasil.
- 2016. *Programas de pós graduação em manejo costeiro integrado em Iberoamérica*. II Congresso Ibero Americano de Gestão Integrada de Áreas Litorais, 3-7 de mayo 2016. Florianópolis (SC), Brasil.
- 2016. *Gestión del conocimiento para un mejor gobierno del litoral en Colombia: un análisis introductorio*. II Congresso Ibero Americano de Gestão Integrada de Áreas Litorais, 3-7 de mayo 2016. Florianópolis (SC), Brasil.
- 2015. *Análisis del manejo costero en Honduras*. Seminario Internacional: La gestión de las áreas litorales en Iberoamérica. 30 de noviembre y 1 de diciembre de 2015. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales - Universidad de Cádiz, Puerto Real, España.
- 2015. *La gestión integrada de las zonas costeras en la República Bolivariana de Venezuela: un diagnóstico*. Simposio 6, La gestión integrada de las zonas costeras y marinas en Iberoamérica - XVI Congreso Latinoamericano y del Caribe en

Ciencias del Mar - COLACMAR, 18 al 22 de octubre de 2015, Santa Marta, Colombia.

- 2015. *El programa nacional para las alteraciones climáticas y la política pública para la gestión integrada de zonas costeras y marinas en Portugal: un análisis retrospectivo (1993-2014)*. Simposio 11, Cambio climático e implicaciones en el manejo costero y la pesca: acciones de mitigación y adaptación-XVI Congreso Latinoamericano y del Caribe en Ciencias del Mar - COLACMAR, 18 al 22 de octubre de 2015, Santa Marta, Colombia.
- 2013. *Políticas públicas y manejo costero integrado en Iberoamérica: elementos para un diagnóstico regional*. XV Congreso Latinoamericano y del Caribe de Ciencias del Mar - COLACMAR, 27 y 31 de octubre de 2013, Punta del Este, Uruguay.
- 2013. *IBERMAR: Una alianza en red para contribuir a un mejor gobierno del litoral iberoamericano*. Simposio Temático Gestión Integrada Costera para la Sustentabilidad: situación en América Latina y perspectivas - XV Congreso Latinoamericano y del Caribe en Ciencias del Mar - COLACMAR, 27 y 31 de octubre de 2013, Punta del Este, Uruguay.
- 2013. *Una contribución a la política pública para el manejo costero integrado de Honduras: análisis diagnóstico*. Simposio Temático Gestión Integrada Costera para la Sustentabilidad: situación en América Latina y perspectivas - XV Congreso Latinoamericano y del Caribe en Ciencias del Mar - COLACMAR, 27 y 31 de octubre de 2013, Punta del Este, Uruguay.
- 2013. *Análise propositiva do decalogo para gestao integrada das zonas costeiras no Rio Grande do Sul, Brasil*. Simposio Temático Gestión Integrada Costera para la Sustentabilidad: situación en América Latina y perspectivas - XV Congreso Latinoamericano y del Caribe en Ciencias del Mar - COLACMAR, 27 y 31 de octubre de 2013, Punta del Este, Uruguay.
- 2012: *Una metodología complementaria para el análisis comparativo de políticas públicas y otros asuntos claves orientados al MCI: propuesta y aplicación para cuatro estados iberoamericanos*. I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales. 25-27 de enero de 2012, Cádiz, España.
- 2012: *Manejo costero integrado, desarrollo y sustentabilidad: un análisis temporal de enfoques y procesos en Iberoamérica*. I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales. 25-27 de enero de 2012, Cádiz, España.
- 2012: *El litoral y las políticas públicas para el manejo costero integrado en Iberoamérica: elementos para un diagnóstico*. I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales. 25-27 de enero de 2012 Cádiz, España.

- 2012: *Caracterización y tensores ambientales sobre los ecosistemas costeros del Estado de Zulia, Venezuela*. I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales. 25-27 de enero de 2012 Cádiz, España.
- 2010: *Lineamientos para el manejo costero integrado en la República Dominicana*. IV Seminario Iberoamericano de Gestión Costera Integrada- Aveiro 2010. Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado IBERMAR-CYTED-. 28 de septiembre 2010, Aveiro, Portugal.
- 2009: *Sistemas Costeros y Gestión Integrada: El marco conceptual sistémico para la Sostenibilidad del Espacio Litoral*. I Taller Iberoamericano en Sistemas Costeros. Universidad del Magdalena. 7 de Mayo de 2009, Santa Marta, Colombia.
- 2008: *Gestión del Litoral y Política Pública en España: Un diagnóstico*. II Seminario Iberoamericano de Gestión Costera Integrada- Cuba 2008. Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado IBERMAR-CYTED-. 25-28 de noviembre 2008, Varadero, Cuba.
- 2008: *La gestión costera integrada en España: Avances hacia la sostenibilidad 2004-2008*. I Seminario Iberoamericano de Gestión Costera Integrada- Cádiz 2008. Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado IBERMAR-CYTED-. 24 de abril 2008, Cádiz, España.
- 2007: *Gestion intégrée des villes portuaires et politiques maritimes en Colombie et Panama: Portées et Défis*. Seminario temático sobre manejo integrado de riesgos en zonas portuarias - Conferencia Internacional Safer Seas. 9 al 12 octubre 2007, Brest, Francia.
- 2005: *La Política de Manejo Integrado de la Zona Costera de Colombia: Evaluación y Desafíos*. OCEANOS III MILENIO 2005. 10 de junio de 2005. Fundación Iberoamericana para el Fomento de la Cultura y Ciencias del Mar. Facultad de Universidad del Ciencias del Mar y Ambientales- Univ. de Cádiz, Cádiz, España.

3.3. Proyectos de investigación obtenidos en convocatorias públicas y contratos con empresas o con la Administración

3.3.1. Dirección

- 2016-2017: Coordinación y Promotor principal *Proyecto Red Iberoamericana de Investigación y Formación de Posgrado en Manejo Costero-Marino Integrado*. Convocatoria competitiva 2016 Red de Investigadores de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado -AUIP-. Ref. RInvest.AUIP04-16.

3.3.2. Pertenencia como investigador del Proyecto

- 2012-2015: Miembro investigador del Proyecto *Gestión de los Riesgos Costeros asociados al cambio climático: propuestas de un nuevo modelo*. Ref. CGL2011-24438. Convocatoria 2011-007 / PN /PN-PIFNO/PR.

- 2014-2015: Miembro investigador del Proyecto *Centro de Innovación y tecnología en Turismo Transfronterizo Andalucía-Marruecos*. Ref. 028_CIT_3_E. Convocatoria 2012-029 / PE /IC-INTERREG IV MARR/PR.
- 2011-2012: Miembro investigador del Proyecto de Cooperación Internacional (España-Colombia) "*Diagnóstico de necesidades y definición de estrategias para el fortalecimiento de la investigación y formación académica en Ciencias del Mar Golfo de Urabá, Antioquia, Colombia*" Proyecto ERICA (España y sus Regiones Cooperan con Antioquia, Colombia) de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AECID-.
- 2008-2011: Miembro investigador del Proyecto *Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado -IBERMAR-*, Grupo España. Código: 408RT0335, línea de Investigación, Área 4 Desarrollo Sostenible, Cambio Global y Ecosistemas, Redes Temáticas del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED) de la *Secretaria General Iberoamericana* (SEGIB).
- 2009-2010: Miembro investigador del Proyecto *Red Española de Gestión Integrada de Áreas Litorales -REGIAL-*. CIF Q-1132001-G, Línea 4 Conservación del Medio Marino de la Fundación Biodiversidad (Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino), España.
- 2008-2009: Miembro investigador del Proyecto *Fortalecimiento de la capacidad académica e investigativa en ciencias y tecnologías del mar en Colombia*. B/012687/07. Agencia Española de Cooperación Internacional y Desarrollo - AECID- Programa de Cooperación Interuniversitaria e Investigación Científica. PCI-Iberoamérica.
- 2006-2007: Miembro investigador *Projet IMAPS. Integrated Management of Risks & Environment in Port cities* du Programme INTERREG IIIC-UE. Investigador Componente 3 "La Gestión Integrada del litoral". Universidad de Cádiz, Diputación de Cádiz, Isle of Wight (Reino Unido), University Ovidius of Constanza (Rumania), Toranto Port Autohorite (Italia), IAREN (Portugal), Consejo de Matosinhos (Portugal), High Tech Parck Brest (Francia) y Urban Community Brest -Métropole Océane Brest(Francia).
- 1998-1999: Miembro investigador y gestor del Proyecto *Documento base Política nacional de ordenamiento integrado y desarrollo sostenible de las zonas costeras, oceánicas e insulares de Colombia - Bases Técnicas de la Política Nacional de Humedales*. Convocatoria nacional, Ministerio del Medio Ambiente. República de Colombia- Banco Interamericano de Desarrollo -BID- (PA 774-OC CO).

3.4. Grupos de Investigación Reconocidos

3.4.1. Pertenencia como investigador del grupo

- 2006-2017: Miembro investigador del Grupo de Investigación en Planificación y Gestión Integrada de Áreas Litorales (HUM-117. Junta de Andalucía) de la Universidad de Cádiz, España.

3.5. Becas

3.5.1. De organismos públicos obtenidas por concurso público

- Becario Programa ALBan - *América Latina Becas de Alto Nivel*- Unión Europea (36 meses). Segunda Convocatoria -2004-2005- para adelantar estudios de postgrado Doctorado en Medio Ambiente y Espacios Litorales y Máster en Gestión Integrada de Áreas Litorales en la Universidad de Cádiz, España.

3.6. Estancias en centros de investigación u otras Universidades

3.6.1. Otros centros

- 2017: Honduras. Proyecto "*Fortaleciendo el Subsistema de las Áreas Marinas Protegidas*" MiAmbiente/PNUD (Proy. GEF Marino-Costero); diagnóstico proceso *Política Pública Nacional para el Manejo Integrado de los Espacios Marino-Costeros de Honduras* y diagnóstico *Plan de Manejo Costero Integrado del Municipio de Tela*. Instituto Tecnológico Superior de Tela (ITST-UNAH) y Facultad de Ciencias de La Universidad Nacional Autónoma de Honduras, 22 de enero al 11 de febrero de 2017 (Tela y Tegucigalpa, Honduras).
- 2015: Colombia. *Política Pública y MCI en el Caribe colombiano*. Programa de Maestría en Manejo Integrado Costero, Facultad de Ingenierías, Universidad del Magdalena (UNIMAGDALENA), 09 de octubre al 11 de noviembre de 2015 (Santa Marta, Colombia).
- 2015: México. Programa de Gestión de Zona Costera, Facultad de Ciencias del Mar -FACIMAR-, Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS), 13 de junio al 8 de julio de 2015 (Mazatlán, México).
- 2014: Brasil. Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (CECO), Depto Geografia- Instituto de Geociencias -IG-, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), 6 de octubre al 9 de noviembre de 2014 (Porto Alegre, Brasil).
- 2013-2014: Portugal. Universidad Nova de Lisboa. Faculdade de Ciências Sociais e Humanas. Centro de Estudos de Geografia e Planamento Regional (e-GEO). *Investigação em Política pública e gestão integrada de áreas costeiras e marinhas em Portugal: Uma análise retrospectiva (1993-2013)*. Lisboa, 16 de noviembre de 2013 a 15 de febrero de 2014.
- 2012: Honduras-Colombia. Secretaria de Recursos Naturales y Medioambiente de Honduras y Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Tegucigalpa-La Ceiba (Honduras), 13 al 31 de agosto 2012. Universidad del Atlántico - Vicerrectorado

de Investigación y Transferencia y Universidad Simón Bolívar (Colombia) 13 de julio al 12 de agosto 2012.

- 2010: Colombia. Universidad del Magdalena. Vicerrectorado de Investigación y Postgrados. Grupo investigación Manejo Integrado Costero. Santa Marta. 18 de agosto a 1 de septiembre 2010.
- 2010: Colombia. Universidad de Antioquia. Corporación Académica Ambiental. Programa de Ciencias del Mar. Grupo investigación Manejo Costero Integrado. Medellín. 29 de julio a 17 de agosto 2010.
- 2010: República Dominicana. Universidad Autónoma de Santo Domingo. Comisión Ambiental- Centro de Investigaciones en Biología Marina - CIBIMA- Academia de Ciencias de la Rep. Dominicana. Santo Domingo. 11 a 28 de julio 2010.
- 2008: Colombia. Universidad de Antioquia. Corporación Académica Ambiental. Programa de Ciencias del Mar. Grupo investigación Manejo Costero Integrado. Medellín. 6 de noviembre a 16 de diciembre de 2008.
- 2006: Panamá. Universidad Marítima Internacional de Panamá y Universidad de Panamá. Centro de Investigaciones Marítimas y Centro de Investigaciones en Ciencias del Mar y Limnología. Ciudad de Panamá. 26 de noviembre a 21 de febrero de 2007.
- 2006: Portugal. Universidad de Aveiro. Departamento de Ordenamento e Meio Ambiente. Gestao Integrada da Zonas Costeiras. Aveiro-Lisboa. 10 de abril a 15 mayo y 21 de septiembre a 21 de noviembre de 2006.

3.7. Dirección de trabajos de investigación (defendidos y aprobados)

3.7.1. Tesis doctorales

- 2015: Alumno egresado: Juan Carlos Nava Fuentes. Título: *Manejo Integrado de la Zona Costera en Campeche, México: Diagnóstico y análisis propositivo para su implantación local*. Evaluación: Sobresaliente, Cum Laude por unanimidad y Doctor Internacional. Fecha y lugar: 1 de de Diciembre de 2015. Universidad de Cádiz (España).

IV. GESTIÓN UNIVERSITARIA

4.1. Órganos académicos Unipersonales estatutarios o asimilados

- 2017: Director de Secretariado para Iberoamérica. Dirección General de Relaciones Internacionales de la Universidad de Cádiz (España).

V. EXPERIENCIA PROFESIONAL NO DOCENTE

5.1. Experiencia profesional con interés para la docencia o investigación

- 2012-2017: Asesor científico internacional en el proceso de promoción, diseño, y formulación de la *Política Pública de Manejo Integrado de Espacios Marinos y Costeros de Honduras*. Secretaría de Energía. Recursos Naturales, Ambiente y Minas - MiAmbiente. República de Honduras.
- 2005-2007: Miembro Comité de Asistencia Científica. Asesor en Manejo Costero Integrado. *Proyecto Eko-Lurraldea. Gestión medioambiental y sostenible del territorio*. Comunidad Autónoma del País Vasco. AZTI-TECNALIA-UPV. España.
- 2006-2007: Asesor Técnico del Grupo de trabajo de la Universidad de Cádiz, componente "*Gestión Integrada del litoral*" del Proyecto IMAPS (*Integrated Management of Risk & Environment in Port Cities*), del Programa INTERREG IIIC de la Unión Europea.
- 2004: Asesor-Consultor nacional especialista en aguas marinas y zonas costeras para *Asistencia técnica y formulación de propuestas de reglamentación hídrica y preparación de los proyectos normativos Ley General de Agua y Ley de Costas de Colombia*. Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial- Agencia Colombiana de Cooperación Internacional -ACCI-. República de Colombia. Donación JPN 51886-CO - Banco Mundial.
- 2000-2003: Director Ambiental *Promotora del Puerto Integrado Carbonífero del Caribe Colombiano- PROPUERTO S.A.-*. Dirección técnica proceso planeación ambiental, construcción y operación del Puerto Integrado Carbonífero -PIC-, Santa Marta, Colombia.
- 2001-2002: Consultor en gestión Integrada de áreas litorales. *Subprograma Costas de la Guajira y Gestión Ambiental Urbano-Costera de Riohacha*, en el marco del *Programa Costas: Ambiente-Desarrollo y Territorio en el Caribe Oriental colombiano*. Corporación Autónoma Regional de la Guajira -CORPOGUAJIRA-, Colombia.
- 2001-2002: Consultor en gestión Integrada de áreas litorales. *Diseño, formulación y Validación del Programa de Ordenación, planificación y gestión Integrada de la zona costera del departamento del Magdalena*, en el marco del *Programa Costas: Ambiente-Desarrollo y Territorio en el Caribe Oriental colombiano*. Corporación Autónoma Regional del Magdalena-CORPAMAG-, Colombia.
- 1999-2002: Director Técnico Ambiental *Consultorías del Caribe Ltda.* Consultor ambiental con énfasis en ordenación, planificación y gestión integrada del espacio litoral. Asesor ordenación ambiental de puertos carboníferos en el Caribe colombiano. Santa Marta - Bogotá D.C., Colombia.

- 1999: Consultor- Asesor Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Sinú -CVS-. Montería. Responsable de la *Formulación, validación y ajuste del Programa de manejo Integrado de la zona costera del Departamento de Córdoba*. Proyecto Formulación, validación y ejecución (Primera Fase) del Plan de Manejo Integrado de la Unidad Ambiental Costero Estuarina del Río Sinú y Golfo de Morrosquillo. Dptos. de Córdoba y Sucre, Caribe colombiano.
- 1999: Consultor- Asesor Dirección General de la Corporación Autónoma Regional de la Mojana -CORPOMOJANA- San Marcos, SUCRE. *Plan de Gestión Ambiental de las Subregiones del Bajo San Jorge y La Mojana 2000-2009*. Dpto. de Sucre, Caribe colombiano.
- 1998-1999: Consultor - Asesor Humedales y Zonas Costeras. Viceministerio de Regulación y Política, Ministerio del Medio Ambiente -MINAMBIENTE-, República de Colombia. Dirección Técnica de Ecosistemas. Responsable desde MINAMBIENTE del proceso de formulación, concertación, ajuste intersectorial e implementación de la *Política Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible de los Espacios Oceánicos y las Zonas Costeras e Insulares de Colombia*.
- 1995-1998: Consultor Ambiental Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. PNUD-Banco Interamericano de Desarrollo -BID- y -Banco Mundial -BIRF-. Especialista en Ecosistemas adscrito a la Unidad Coordinadora - Ministerio del Medio Ambiente del Programa Ambiental Crédito BID No. 774/OC-CO y No. 910/SF-CO y Crédito BIRF No. 3692-CO. Coordinador y Supervisor Técnico y Financiero proyectos: *“Recuperación y Manejo del Complejo Deltáico Estuarino del Río Magdalena”*, *“Manejo del Parque Nacional Natural los Nevados”*. Programa Ambiental BID - MINAMBIENTE y *“Manejo Integral de Parques Nacionales en el Chocó Biogeográfico”* BIRF - MINAMBIENTE. Bogotá D.C., Colombia.
- 1990-1995: Coordinador Programación y Proyectos. Subdirección de Planeación y Ordenamiento Territorial - CORPAMAG (Autoridad Ambiental del Departamento del Magdalena, Colombia). Coordinador *Programa de Ordenamiento Ambiental, Recuperación y Aprovechamiento de las Ciénagas del Sur y Occidente de la llanura aluvial del Río Magdalena en el Departamento del Magdalena*. Coordinador *Programa de Ordenamiento Pesquero del Complejo Lagunar de la Ciénaga Grande de Santa Marta (PROCIENAGA - GTZ- CORPAMAG)* y *Coordinador Proyecto Desarrollo Costero Integrado del Departamento del Magdalena*. Santa Marta, Colombia.

VI. OTROS MÉRITOS

6.1. Asistencia a Congresos Específicos

6.1.1. Congresos Nacionales

- 2016: “I Seminario Técnico de Custodia del Litoral”. Fondo para la Custodia y Recuperación de la Marisma Salinera-SALARTE - Diputación Provincial de Cádiz. 11 de nov. 2016. Fundación Casa Medina Sidonia, Sanlúcar de Barrameda, Cádiz.
- 2012: Jornada “La Acuicultura en la Bahía de Cádiz: una realidad y una apuesta de futuro” Fac. Ciencias del Mar y Ambientales. Universidad de Cádiz.
- 2009: Jornada “ Energía eólica marina en la Provincia de Cádiz: Oportunidad o Conflicto?” Asociación de Prensa de Cádiz.
- 2008: - Mesa Redonda: “El papel de los grupos ecologistas y conservacionistas en la gestión costera gaditana”. Fac. Ciencias del Mar y Ambientales. Univ. Cádiz, Pto. Real.
 - Mesa Redonda: “La gestión de playas en la Provincia de Cádiz”. Fac. Ciencias del Mar y Ambientales. Univ. Cádiz, Pto. Real.
 - Mesa de Debate: “Los medios de comunicación y la gestión costera”. Asociación de Prensa de Cádiz.
 - Jornada: “Jornada del día de la Costa: la gestión integrada de áreas Litorales en la Provincia de Cádiz”. Rectorado de la Universidad de Cádiz, Cádiz.
- 2007: Mesa de Debate: “La sostenibilidad en el desarrollo económico y empresarial: el papel de las ciencias del mar y ambientales”. Fac. Ciencias del Mar y Ambientales. Univ. Cádiz, Cádiz.
- 2006: - “I Jornadas del Humedal Codo de la Esparraguera”. Consejería del Medio Ambiente de Cádiz - Ayuntamiento de Trebujena, Cádiz.
 - “Jornadas Universidad y Compromiso con el Desarrollo Sostenible”. Dirección General de Servicios y Acción Solidaria- Consejo Social. Univ. Cádiz, Cádiz.
- 2005: -“III Jornadas Doctorales de Andalucía”. Junta de Andalucía- Universidad de Málaga.
 - Jornada: “Investigación sobre el medio ambiente en Andalucía”. Oficina de transferencia de Resultados de Investigación. Univ. Cádiz, Cádiz.
- 1997: “Primer Seminario nacional sobre Manejo Integrado de Zonas Costeras y IV Taller hacia el Ordenamiento Ambiental de nuestras zonas costeras”. Ministerio de Medio Ambiente, Cartagena de Indias, Colombia.

- 1996: “Seminario Taller “Hacia el Ordenamiento Ambiental de nuestras zonas costeras”. Ministerio de Medio Ambiente e INVEMAR, Santa Marta, Colombia.
- 1994: “VI Congreso Colombiano de Ecología y I Simposio Colombiano de Ictiología”. Sociedad Colombiana de Ecología, Asociación Colombiana de Ictiólogos. Universidad Nacional de Colombia. Melgar, Colombia.

6.1.2. Congresos Internacionales

- 2015: - XVI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - XVI COLACMAR, Santa Marta, Colombia.
 - Taller y Curso México-España “Política Pública y Manejo Costero Integrado: Bases conceptuales y elementos para avanzar en su aplicación en el Estado de Sinaloa”. Univ. Autónoma de Sinaloa, México, Univ. de Cádiz y Campus de Excelencia internacional del Mar -CEIMAR. Sinaloa, México
- 2013: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar -XV COLACMAR, Punta del Este, Uruguay.
- 2012: I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales -I GIAL-, Cádiz, España.
- 2010: IV Reunión de Coordinación Internacional de la Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado - IBERMAR-. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología -CYTED-. Aveiro, Portugal.
- 2009: I Jornada de intercambio sobre Turismo Sostenible: Experiencias en la Provincia de Cádiz Vs. Región Tángen-Tetuán. Tetuán, Marruecos.
- 2008: - II Reunión de Coordinación Internacional de la Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado - IBERMAR-. Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología -CYTED-. Varadero, Cuba.
 - IV Simposio de Manejo Integrado de Playas y Ecosistemas Costeros VARAPLAYAS 2008. Ofc. de Manejo Integrado Costero. Ministerio de Ciencia y Tecnología y Medio Ambiente. 25-28 noviembre 2008, Varadero, Cuba.
 - COLMAR 3. Fortalecimiento de la Capacidad Académica e Investigativa en Ciencias y tecnologías del mar en Colombia-XIII Seminario Nacional en Ciencias y Tecnologías del Mar -SENALMAR2008-.San Andrés Islas, Colombia.
 - I Seminario Iberoamericano de Manejo Costero. Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado - IBERMAR-. Programa Iberoamericano de

Ciencia y Tecnología -CYTED-. Universidad de Cádiz, Puerto Real, España.

- 2007: - Workshop Internacional Artes de Pesca en la Antigüedad Clásica: Un primer balance. Universidad de Cádiz y University of Southern Denmark. Cádiz, España.
- La Futura Política Marítima de Unión Europea: Una Consulta Abierta. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. Sevilla, España.
- 2005: Ira. Conferencia Alban- Valencia 2005. Programa Alban Unión Europea - Asociación Grupo Santander de Universidades y Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, España.
- 2003: Seminario - Taller Internacional de Geología Marina y Costera. Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras -INVEMAR, Naciones Unidas CEPAL, INGEOMAINAS, Univ. EAFIT. Santa Marta, Colombia.
- 1993: I Congreso Internacional del Agua. Corporación del Agua y Universidad de Antioquia. Medellín, Colombia.

6.2. Organización de Congresos

6.2.1. Congresos Nacionales

- 2012: Taller Nacional Interinstitucional: Hacia una Política de Manejo Costero Integrado de Honduras. 29 Ago./12. Secretaría de Estado de los Despachos de Recursos Naturales y Ambiente de la República de Honduras- Univ. de Cádiz, Tegucigalpa, Honduras.
- 2012: I Taller Interinstitucional: Fortalezas y Retos para la Gobernanza Costero Marina en el Caribe Colombiano. 24-25 Jul./12. Universidad del Atlántico-Gobernación del Atlántico Univ. De Cádiz, Barranquilla, Colombia.

6.2.2. Congresos Internacionales

- 2016: Organización y coordinación del “VI Seminario Iberoamericano de Manejo Costero Integrado”, 29 y 30 de noviembre de 2016. Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado -IBERMAR. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales, Universidad de Cádiz Río San Pedro, Puerto Real (Cádiz).
- 2016: Comisión Científica y Comité Científico y de Evaluación del II Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales -GIAL II-. Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado -IBERMAR. Florianópolis 2-7 de Mayo/16. Florianópolis (SC), Brasil.

- 2014: Mesa de Trabajo: “Territorios, Culturas y Gobernanza Marítimas” - XII Seminario Internacional sobre Territorio y Cultura -SEMITEC- 2014-. Red Internacional de Estudios sobre Territorio y Cultura. 3-6 Nov.2014, Salamina, Caldas, Colombia.
- 2012: Comité Científico del I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales -GIAL I-. Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado -IBERMAR. Cádiz 25-27 de enero/12. Cádiz, España.
- 2009: Organización III Reunión Iberoamericana de Manejo Costero Integrado - III IBERMAR. Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado -IBERMAR. Rio de Janeiro (RJ), Brasil.

6.3. Becario colaborador de un departamento o Área afín al de la plaza convocada

- 2008: Beca de colaboración de Referencia BC2008-004, Decanato de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Cádiz. 1 febrero al 30 de junio de 2008. Tareas Contrato OTRI de Referencia OT2007/126.

6.4. Otros méritos relacionados

Cursos universitarios complementarios de Formación Académica

- 2013: Curso *Gobernanza costera y marina*, UNIVALI-Brasil. XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar - XV COLACMAR, Punta del Este, Uruguay.
- 2005: Curso *Protección Internacional y Europea del Medio Ambiente y del Medio Marino*. Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Educativa de la Universidad de Cádiz. 40 hrs. 1ro. de marzo al 17 de mayo del 2005. Puerto Real, Cádiz. España.
- 2005: Curso *Herramientas para la Evaluación de la Calidad Ambiental en Ecosistemas Litorales*. Vicerrectorado de Ordenación Académica e Innovación Educativa de la Universidad de Cádiz y Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Departamento de Postgrado y Especialización. Ministerio de Ciencia y Tecnología. CSIC-FUECA-UCA-CATEDRA UNESCO. 50 hrs. 1ro. al 17 de marzo del 2005. Puerto Real, Cádiz. España.
- 1997: IV Curso Internacional sobre Manejo Costero Integrado. Escuela Politécnica del Litoral (ESPOL)- Programa de Manejo de Recursos Costeros de la República del Ecuador (PMRC) - Centro Nacional de Recursos Costeros (CENAREC). Cooperación Técnica Internacional USAID - Rhode Island University. 190 hrs. Julio-agosto de 1997. Máchala, Provincia de Oro, Ecuador.
- 1993. Curso de Postgrado “Planificación del Desarrollo Regional”. Universidad de los Andes - Universidad del Magdalena. 216 hrs. Centro Interdisciplinario de Estudios Regionales -CIDER- (Universidad de los Andes) y Centro de Estudios

Regionales -CENTER- (Universidad del Magdalena), Santa Marta, Magdalena, Colombia.

- 1992. Curso Internacional “Análisis y Modelación de Pesquerías Artesanales Tropicales” 9-30 de Noviembre de 1992, 160 hrs. Universidad Autónoma de Campeche. Programa de Ecología, Pesquerías y Oceanografía del Golfo de México (EPODEX) San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, México.

Gestor proceso internacionalización de proyectos

- Responsable de la gestión sobre la internacionalización con América Latina y el Caribe del proyecto Campus de Excelencia Internacional del Mar -CEIMAR- diseñado y presentado por la Universidad de Cádiz. 2011.

Otros méritos docentes

- Tutor investigación Posdoctoral, desde octubre de 2011 y hasta abril de 2012, del Profesor Dr. D. Nelson Gruber, Coordinador do Laboratório de Gerenciamento Costeiro - Labgerco-CECO, Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica - CECO/IG/UFRGS, Departamento de Geografia/IG, Programa de Pós-Graduação em Geografia - PGGEA/IG/UFRGS, Universidade Federal Rio Grande do Sul -UFRGS-, Brasil.
- Miembro Tribunal designado para juzgar la defensa y lectura de Cuatro (4) tesis doctorales: Doctorando Javier García Sanabria 11-07-2014, Universidad de Cádiz; Doctorando Camilo Botero Saltarem 15-03-20134, Universidad de Cádiz; Doctorando Bernardo Alberto Pardo Pérez 02-02-2016, Universidad de Cádiz; y Doctoranda Carvalho Martins 26-02-2014, Universidade de Aveiro (Portugal).
- Ponente-instructor, *La gestión integrada en áreas litorales: Caso Colombia*. Ciclo formativo para técnicos de la Administración Pública. Delegación Provincial de Medio Ambiente, Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía. 17 marzo 2006. Cádiz.

Pedro Jesús ARENAS GRANADOS
DNI. 54356780Y
26 de abril de 2017