

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	21-11-2024
----------------------	------------

Nombre y apellidos	JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0003-3592-0117	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Cádiz		
Dpto./Centro	Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales		
Dirección			
Teléfono		correo electrónico	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad	Fecha inicio	2001
Espec. cód. UNESCO	5401.03		
Palabras clave	Geografía, litoral, costa, gestión, ecosistemas		

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Geografía	Universidad de Sevilla	1981
Doctor en Geografía	Universidad de Sevilla	1986

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Sexenios de investigación: 6

Nº de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 12

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)

Doctor y Catedrático de la Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales de la Universidad de Cádiz. Responsable de las enseñanzas e investigación sobre "Planificación y gestión litoral y del medio marino". Director, desde su fundación en 1999, del Grupo de Investigación de la Junta de Andalucía HUM-117 "Planificación y gestión de áreas litorales" (www.gestioncostera.es). Autor de 15 libros y más de 50 artículos sobre gestión litoral. Además de en España, ha trabajado en 17 países: Reino Unido, Francia, Portugal, Argentina, Brasil, Chile, Colombia, R. Dominicana, Perú, Ecuador, Uruguay, Cuba, Puerto Rico, México, Marruecos, Filipinas, Costa Rica.

Ha trabajado para la Comisión Europea en el Programa de Demostración sobre Gestión Integrada de Zonas Costeras. Ha participado en el Programa de Desarrollo de Naciones Unidas dentro del Proyecto Sabana-Camagüey, (GEF-PNUD, CUB/92/G31, Cuba). Ha trabajado para la Dirección General de Costas del Ministerio de Medio Ambiente de España, Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía (Estrategia Andaluza de GIAL), Diputación Provincial de Cádiz...

De una forma muy resumida puede afirmarse que, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio y largo plazo de la línea de investigación seguida, están asociados a la gestión integrada de áreas litorales, y muy especialmente la que corresponde a España y países de la Comunidad Iberoamericana de Naciones.

Además de las publicaciones que se citan en el presente CVA, los dos principales logros científico-técnicos conseguidos son los siguientes:

1) Establecer, publicar y comprobar que está siendo utilizado por otros investigadores el que se ha denominado Decálogo para la Gestión Integrada de Áreas Litorales. Los elementos que la componen son los siguientes: Política, Participación, Normativa, Instituciones, Gestores, Información, Recursos, Educación, Estrategias e Instrumentos. Su importancia radica en el hecho de que estos diez elementos construyen una plataforma de

análisis para abordar el estudio de un modelo institucional de administración de áreas litorales. El Decálogo para la gestión de áreas litorales no es un modelo analítico nuevo; tampoco está cerrado a la incorporación o al cambio de sus elementos. Se ha ido configurando poco a poco, matizando y perfilando a lo largo de casi tres lustros. En 2014 UNESCO y Ed. Tébar publicaron un ensayo actualizado sobre este Decálogo para la gestión integrada de áreas litorales. <http://www.unesco.org/new/es/office-in-montevideo/ciencias-naturales/manejo-costero-integrado/>

2) Fundar, organizar (en 2008) y mantener (hasta la actualidad, 2024) una red de investigadores sobre manejo costero integrado de países de la Comunidad Iberoamericana de Naciones, denominada Ibermar. Los cuatro primeros años (2008-2012) se obtuvo financiación en la convocatoria competitiva de CYTED (Ciencia y Tecnología para el Desarrollo). En estos momentos aglutina a investigadores de 17 países iberoamericanos y a más de 200 instituciones universitarias y de la investigación sobre la gestión integrada de las áreas litorales. <http://www.ibermar.org>

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones últimos años

- Francisco José Vázquez Pinillos, Juan Manuel Barragán Muñoz, (2024) *Progress and challenges for the establishment of a sustainable blue economy in Chiloe (Chile): Exploring the connections of a socio-ecological system* *Ocean and Coastal Management* 257, 107323
- B. Pizarro, M. de Andrés, J.M. Barragán (2024) Coastal zone in central Chile, delimitation proposal of Valparaíso region *Ocean and Coastal Management* 254, 107176
- María de Andrés, Juan Manuel Barragán Muñoz, Javier García Onetti, Laura Denisse Chavarria Zuniga, (2023) Mapping services for an ecosystem based management along the Andalusian coastal zone (Spain), *Ocean and Coastal Management* 231, 106402
- Francisco José Vázquez Pinillos, Juan Manuel Barragán Muñoz, Francisco Ther Ríos, Guillermo Orlando Martínez González, (2023), Diagnosis of the coastal management model in Chile: The island and the sea of Chiloé governance, *Regional Studies in Marine Science* 68, 103242
- Francisco José Vázquez Pinillos, Juan Manuel Barragán Muñoz, Francisco Ther Ríos (2023), Delimiting coastal zones for integrated management: The case of the island and the sea of Chiloé (Chile) *Marine Policy* 150, 105535
- María de Andrés, Juan Manuel Barragán Muñoz, (2022), The limits of coastal and marine areas in Andalusia (Spain). A socio-ecological approach for ecosystem-based management, *Land Use Policy* 120, 106250
- Verónica Caviedes, Pedro Arenas-Granados, Juan Manuel Barragán Muñoz, (2022), Integrated Coastal Zone Management on a transnational area: The Gulf of Honduras, *Marine Policy* 136, 104931
- Javier García-Onetti, Martínez E.G. Scherer, Milton L. Asmus, Javier García Sanabria, Juan Manuel Barragán Muñoz, (2021), Integrating ecosystem services for the socio-ecological management of ports, *Ocean and Coastal Management* 206 (2021) 105583
- Verónica Caviedes, Pedro Arenas-Granados, Juan Manuel Barragán Muñoz, (2020), Regional public policy for Integrated Coastal Zone Management in Central America, *Ocean and Coastal Management* 186, 105114
- Barragán Muñoz, J. M., García Sanabria J., de Andrés García, M. Chapter 13, ICZM Strategy for the Socioecological System of the Mar Menor (Spain): Methodological Aspects and Public Participation, Springer Nature Switzerland AG 2020 243, A. Ortega-Rubio (ed.), *Socio-ecological Studies in Natural Protected Areas*, https://doi.org/10.1007/978-3-030-47264-1_13
- Barragán Muñoz, J. M. y de Andrés, M., 2020, The management of the socio-ecological systems of the Bay of Cádiz: new public policies with old instruments? *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 85, 2866, 1–41. <https://doi.org/10.21138/bage.2866>

- Barragán, J. M., 2020, Progress of coastal management in Latin America and the Caribbean, *Ocean and Coastal Management* 184, 105009 (1-13)
- de Andrés, M., J. M. Barragán, P. Arenas Granados, J. García Sanabria & J. García Onetti, 2020, *Gestión de las Zonas Costeras y Marinas en España, Revista Costas*, vol esp., 1: 117-132. doi: 10.26359/costas.e106
- Barragán, J. M., Lazo, O., 2018, Policy progress on ICZM in Perú, *Ocean and Coastal Management* 157; 203–216
- Pazmiño, P., Barragán, J. M., García Sanabria, J., 2018, Progress on coastal management in Ecuador (2007–2017), *Environmental Science and Policy* 90; 135–147
- de Andrés, M., Barragán, J. M., & García Sanabria, J., 2018. Ecosystem services and urban development in coastal Social-Ecological Systems: The Bay of Cádiz case study. *Ocean and Coastal Management*, 154, 155–167.
- Pallero, C., Barragán, J.M., Scherer, M., 2018, Management international estuarine systems: The case of the Guadiana river (Spain.Portugal). *Environmental Science and Policy* 80, 81-94.
- de Andrés, M., Barragán, J.M., Scherer, M., 2018, Urban centres and coastal zone definition: Which area should we manage? *Land use policy*.71, 121-128
- García-Onetti, J., Scherer, M., Barragán, J.M., 2018, Integrated and ecosystemic approaches for bridging the gap between environmental management and port management. *Journal of Environmental Management* 206, 615-624.
- de Andrés, M., Barragán, J. M., & García Sanabria, J., 2017, Relationships between coastal urbanization and ecosystems in Spain. *Cities*, 68, 8-17.
- Pallero Flores, C., Barragán Muñoz, J.M., Scherer, M., 2017, Management of transboundary estuaries in Latin America and the Caribbean. *Mar. Policy* 76, 63–70.
- Barragán, J. M., & Andrés, M. De., 2016, Aspectos básicos para una gestión integrada de las áreas litorales de España: conceptos, terminología, contexto y criterios de delimitación. *Revista de Gestão Costeira Integrada*, 16 (2), 171–183.
- Barragán, J.M., de Andrés, M., 2016. Urban expansion in coastal areas in Latin America and the Caribbean. *Rev. Geogr. Norte Gd.* 64, 129–149.
- Barragan, J. M., & de Andres, M., 2015, Analysis and trends of the world's coastal cities and agglomerations. *Ocean and Coastal Management*, 114, 11–20.
- Verón, E., Barragán, J.M., 2015, Transformación y funcionalización del socioecosistema Litoral Norte de la provincia de Buenos Aires. *Revista Universitaria de Geografía*. 24, 91-117.
- Barragán, J. M., y Chica, J. A., 2015, Participación ciudadana en la gobernanza de los espacios naturales protegidos de Andalucía: el caso del Parque Natural Bahía de Cádiz. *GEOGRAPHICALIA*, 67, 1-27
- Barragán, J.M., 2014, Política, gestión y litoral. Una nueva visión de la gestión integrada de áreas litorales. UNESCO y Editorial Tébar, 2014, 620 pp. ISBN. 978-84-7360-518-2

C.2. Proyectos

TÍTULO DEL PROYECTO: Improved Science-Based Maritime Spatial Planning to Safeguard and Restore Biodiversity in a coherent European MPA network, **UNIÓN EUROPEA**, Duración del 01 de agosto de 2022 al 31 de julio de 2025 (36 meses), 155.867,50 EUR, **Convocatoria:** [H2020-CL6-2021-BIODIV-01. Programas Europeos \(UNIÓN EUROPEA\)](#) **Programa:** [Programas Europeos](#) **Subprograma:** [H2020-CL6-2021-BIODIV-01](#)

TÍTULO DEL PROYECTO: PROYECTO MarSP “MACARONESIAN MARITIME SPATIAL PLANNING”. Ámbito del proyecto: Internacional. Investigador/es responsable/es: Manuel Arcila Entidad/es financiadora/s: COSME, H2020 SME and EMFF. European Commission (EASME). Fecha de inicio: 01/01/2018

TÍTULO DEL PROYECTO: “Centro de Innovación y Tecnología en Turismo Transfronterizo Andalucía- Marruecos. 2014-2015” **ENTIDAD FINANCIADORA:** Ministerio de Economía y Competitividad **DURACIÓN DESDE 2014 HASTA 2015** **INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Lopez-Sanchez, Jose Antonio (Universidad de Cádiz).

TÍTULO DEL PROYECTO: "GESTION DE LOS RIESGOS COSTEROS ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMATICO: PROPUESTA DE UN NUEVO MODELO.. (Universidad de Cádiz)."
ENTIDAD FINANCIADORA: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
DURACIÓN DESDE 2012 HASTA 2015 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Benavente-González, Javier

TÍTULO DEL PROYECTO: "Evaluación del servicio de la pesca en el contexto de los ecosistemas acuáticos de España"
ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Biodiversidad (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)
DURACIÓN DESDE junio 2013 HASTA febrero 2014 INVESTIGADOR PRINCIPAL: Carlos Montes (General) Juan M. Barragán Muñoz (Pesca, Abastecimiento)

C.3. Contratos

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de la Estrategia de gestión integrada de zonas costeras para el Mar Menor (Murcia, España).
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, 2023,
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan M. Barragán Muñoz

TÍTULO DEL PROYECTO: Puerto y ciudad de Cádiz: proyecto de integración
ENTIDAD FINANCIADORA: Autoridad Portuaria de la Bahía de Cádiz
DURACIÓN DESDE: octubre de 2016
HASTA: diciembre 2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan M. Barragán Muñoz

TÍTULO DEL PROYECTO: Estrategia de gestión integrada de zonas costeras para el Mar Menor (Murcia, España).
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de la Región de Murcia
DURACIÓN DESDE: diciembre 2015
HASTA: junio 2016
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan M. Barragán Muñoz

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis comparado entre las políticas de costas en España y otros países, instituciones supranacionales o internacionales para la gestión integrada de zonas costeras
ENTIDAD FINANCIADORA: , AEVAL, Ministerio de Política Territorial y Administración Pública, AP 921V 227 06,
DURACIÓN DESDE: junio 2011
HASTA: diciembre 2011,
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan M. Barragán Muñoz

TITULO DEL CONTRATO: Estructura del modelo de gestión costera en España. Propuesta de mejora,
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Demarcación de Costas, Andalucía Atlántico, MIMAM,
DURACIÓN DESDE: 2011
HASTA: 2012,
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Juan M. Barragán Muñoz

TITULO DEL CONTRATO: Gestión Integrada de Áreas Litorales en la provincia de Cádiz (OT/2007/144).
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: : Dirección General de Costas, Ministerio de Medio Ambiente y Universidad de Cádiz,
DURACIÓN DESDE: 02/07/2007
HASTA: 01/07/2009. 24 meses,
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Juan Manuel Barragán Muñoz.

TITULO DEL CONTRATO: Ampliación de los trabajos de realización de la Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de Zonas Costeras (OT2008/114).
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: EGMASA (Empresa de Gestión Medio Ambiental, S.A.). Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía,
DURACIÓN DESDE: 15/09/2008
HASTA: 14/12/2008.
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Juan Manuel Barragán Muñoz.