CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Maria de Andres Garcia

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 26/01/2024

v 1.4.3

682b465182cee6f152aec827ab7f7084

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en http://cvn.fecyt.es/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT INNOVACIÓN

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Desde mi inclusión laboral en 2016 en el laboratorio del Doctor Don José Antonio García Salcedo de la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental – Alejandro Otero (FIBAO) ubicado en el Centro Centro Pfizer - Universidad de Granada - Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO), he desarrollado una serie de funciones y tareas que han dado forma a mi currículo como investigador, siendo las siguientes las más destacadas:

Responsable de la gestión operativa del laboratorio, de su correcto funcionamiento y gestión, incluyendo la coordinación de trabajos, tiempos, turnos y procesos tanto de la instrumentación como de los usuarios. También ha llevado a cabo la gestión del área de pedidos y facturación, el registro de material inventariable y revisión de equipos, elaborando guías de usuario, normas de uso y formularios de prestación de servicios, así como de los residuos generados en el laboratorio. Además de participar en la generación, recogida y tratamiento de datos para el desarrollo de manuscritos como publicaciones científicas y solicitud de patentes de invención.

Puesta en marcha de una plataforma para la generación de genotecas, nanosistemas y nanoanticuerpos (pequeños fragmentos de anticuerpos obtenidos a partir de la región variable de anticuerpos monocatenarios de camélidos) para aplicaciones terapéuticas y de diagnóstico. Entre las funciones más específicas desarrolladas se encuentran la preparación de extractos para inmunización (mezcla de antígenos preparados o comerciales y antígenos preparados y purificados in vitro: proteínas recombinantes expresadas en diferentes sistemas de expresión (células de mamífero, bacterias y Baculovirus) y purificados mediante el sistema de cromatografía líquida de afinidad (FPLC) con un AKTATM de GE Healthcare comprado y puesto a punto por el técnico de laboratorio y generación de virus sintéticos de Influenza amplificados en huevos embrionados de gallina, purificados por gradiente de sacarosa e inactivación química), la cuantificación de proteínas por la técnica del Bradfrod y mediante procesamiento digital de imágenes con la plataforma informática ImageJ, la purificación de linfocitos de sangre periférica de camélidos y extracción de RNA, la generación de genotecas de nanoanticuerpos mediante ingeniería genética, la expresión del repertorio de nanoanticuerpos en fagos (Phague Display), la selección de nanoanticuerpos específicos del antígeno de interés mediante la técnica de Biopanning usando como antígenos proteínas recombinantes comerciales o preparadas in vitro y virus enteros de Influenza o Herpes Simplex la secuenciación y caracterización de nanoanticuerpos, analizando los resultados con las herramientas informáticas Bioedit y VectorNTI, la expresión de nanoanticuerpos y purificación mediante FPLC la generación de nanosistemas acoplando dendrímeros cargados de nanoanticuerpos y fármacos para tratar enfermedades infecciosas del sistema nervioso central y los ensayos funcionales y de actividad biológica (Cultivo y amplificación de los virus Influenza y Herpes Simplex en diferentes líneas celulares en salas de bioseguridad de nivel 2, determinando el título viral mediante qPCR, el título infectivo mediante calvas de lisis (pfu/mL) y la TCID50 (Median Tissue Culture Infectious Dose); Ensayos de neutralización viral in vitro mediante la técnica de viabilidad celular del Neutral Red; Inmunofluorescencia con nanoanticuerpos marcados con fluoróforos; Inmunoprecipitación con nanoanticuerpos)

Determinación de la actividad tripanocida de nuevos compuestos naturales derivados de microorganismos frente T.b. brucei a desarrollado técnicas de biología celular y molecular tales como el cultivo de T.b. brucei en salas de bioseguridad de nivel 2, el ensayo de viabilidad celular por la técnica del resazurin, el análisis del ciclo celular por citometría de flujo con FACSCantoTM II, el análisis de imágenes con un microscopio LSH 710 confocal (Zeiss) y el análisis de imágenes con el software ZEN blue (Zeiss).

Puesta a punto de una nueva línea de trabajo en el área de la nutrición con dos ramas claramente diferenciadas: El microbioma en deficiencias nutricionales generando librerías de amplicones de la subunidad 16S del ARN ribosómico y su análisis bioinformático mediante Mothur software y El estudio de la interacción de compuestos nutricionales o derivados con el ADN, su expresión génica desarrollando las técnicas de Inmuprecipitación de cromatina (Chip), Inmunohistoquimica, Análisis estadístico con Statgraphics y Análisis de metagenómica con Integrative Genomics Viewer (IGV).

Maria de Andres Garcia

Apellidos: **de Andres Garcia**
Nombre: **Maria**
ORCID: **0000-0002-0658-9421**
Fecha de nacimiento: **29/03/1988**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
Ciudad de nacimiento: **Cadiz**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Correo electrónico: **maria.deandres@uca.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Categoría profesional: Profesora Contratada Doctora
Fecha de inicio: 15/11/2023
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Cádiz	Investigadora postdoctoral	01/05/2023
2	Universidad de Cádiz	Investigadora postdoctoral	01/05/2020
3	Universidad de Cádiz	Investigadora de proyecto internacional	01/09/2019
4	Universidad de Cádiz	Personal Investigador	01/01/2018
5	Universidad de Cádiz. Ceimar	Contrato Predoctoral de Personal Investigador en Formación	01/10/2014

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigadora postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/05/2023 - 14/11/2023 **Duración:** 5 meses - 14 días

2 **Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigadora postdoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/05/2020 - 20/04/2023

3 **Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigadora de proyecto internacional **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 31/12/2019 **Duración:** 4 meses

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

4 **Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Personal Investigador
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 01/07/2019 **Duración:** 1 año - 6 meses
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

5 **Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz. Ceimar **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Contrato Predoctoral de Personal Investigador en Formación
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 01/10/2017 **Duración:** 1096 días
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciatura en Ciencias del Mar
Entidad de titulación: Universidad de Cádiz
Fecha de titulación: 2011
Nota media del expediente: Notable

2 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciatura en Ciencias del Ambientales
Entidad de titulación: Universidad de Cádiz
Fecha de titulación: 2012
Nota media del expediente: Notable
Fecha de homologación: 2011

Doctorados

Programa de doctorado: Gestión y Conservación del Mar
Entidad de titulación: Universidad de Cádiz. Facultad de Filosofía y Letras
Fecha de titulación: 2017
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 20/10/2017
Título de la tesis: Análisis y tendencias de las ciudades costeras del mundo. Implicaciones en la gestión de los ecosistemas costero marinos
Director/a de tesis: Juan Barragan Muñoz
Codirector/a de tesis: Marinez Scherer
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Laude
Mención de calidad: Si
Premio extraordinario doctor: No

Otra formación universitaria de posgrado

1 **Tipo de formación:** Máster
Titulación de posgrado: Máster Universitario en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas
Entidad de titulación: Universidad de Nebrija **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 05/09/2022
Calificación obtenida: 8,7

2 **Tipo de formación:** Máster
Titulación de posgrado: Master en Gestión Integrada de Áreas Litorales
Entidad de titulación: Universidad de Cádiz
Fecha de titulación: 2013
Calificación obtenida: 9,19

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 **Título del curso/seminario:** Curso de Sistemas de Información Geográfica con QGIS
Fecha de finalización: 03/04/2019

2 **Título del curso/seminario:** Redacción en Inglés de Artículos Científicos II
Fecha de finalización: 11/04/2016

3 **Título del curso/seminario:** La protección de las áreas costeras y marinas
Fecha de finalización: 26/01/2016

4 **Título del curso/seminario:** La gestión integrada de costas y mares: Experiencias internacionales y locales
Fecha de finalización: 29/09/2015

5 **Título del curso/seminario:** Redacción en Inglés de Artículos Científicos
Fecha de finalización: 12/06/2015

6 **Título del curso/seminario:** Curso Liderando el Desarrollo sostenible de las Ciudades. Banco Interamericano de Desarrollo.
Fecha de finalización: 11/05/2015

7 **Título del curso/seminario:** Liderando el desarrollo sostenible de las ciudades
Fecha de finalización: 11/05/2015

8 **Título del curso/seminario:** La Gestión de las costas y el mar a través de experiencias reales: lecciones aprendidas y tendencias internacionales.
Fecha de finalización: 14/01/2015

9 **Título del curso/seminario:** La Economía Azul: Andalucía y el Mar. Curso de Verano de la Universidad de Cádiz
Fecha de finalización: 09/07/2014

10 **Título del curso/seminario:** SIG Aplicado a la Gestión Ambiental
Fecha de finalización: 25/07/2013

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Nombre de la asignatura/curso:** Flujos y áreas turísticas mundiales
Titulación universitaria: Grado en turismo
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Fecha de finalización:** 01/09/2023
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación

2 **Nombre de la asignatura/curso:** Curso preparatorio Prueba de Acceso a la Universidad M25. Geografía
Tipo de programa: Aula de mayores **Tipo de docencia:** Virtual
Tipo de asignatura: curso preparatorio
Titulación universitaria: Aula de mayores
Curso que se imparte: 1 **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de finalización: 01/10/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad

3 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Coastal Cities Planning Guidelines
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master Erasmus Mundus WACOMA
Curso que se imparte: 2 **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de inicio: 10/09/2018 **Fecha de finalización:** 01/04/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Cádiz. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Idioma de la asignatura: Inglés

4 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Planificación Territorial y Turismo Sostenible
Tipo de docencia: Teórica presencial
Titulación universitaria: Grado en Turismo
Fecha de inicio: 01/09/2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias Sociales y de la Comunicación

5 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Medio Ambiente, Economía y Sociedad
Tipo de programa: Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: Grado en Ciencias Ambientales
Curso que se imparte: 2º
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 01/09/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Cádiz. Centro Andaluz Superior de Estudios Marinos
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

6
Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: La ciudad y el mar
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Master en Conservación del Patrimonio
Curso que se imparte: 1º
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 01/09/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universidad de Cádiz. Facultad de Filosofía y Letras
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

7
Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Metodologías y técnicas de investigación científica para la GIAL
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Tipo de convocatoria: Competitivo
Titulación universitaria: Master en gestión integrada de áreas litorales
Curso que se imparte: 1º
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de inicio: 01/09/2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Idioma de la asignatura: Español

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

1
Descripción de la actividad: Dirección de tesis de master. La importancia de los instrumentos de conservación como herramienta de gestión de los ecosistemas costeros en la provincia de Cádiz
Entidad organizadora: Master en conservación y gestión del medio natural
Fecha de finalización: 01/09/2023

2
Descripción de la actividad: Dirección de tesis de máster. La reserva marina de interés pesquero del río Guadalquivir
Entidad organizadora: Master en gestión integrada de áreas litorales. Universidad de Cádiz
Fecha de finalización: 15/07/2023

3
Descripción de la actividad: Curso de doctorado: Los ODS y su aplicación a los destinos turísticos
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
Fecha de finalización: 01/05/2023

4 **Descripción de la actividad:** Curso de doctorado: Turismo sostenible y conservación del patrimonio en zonas costeras
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
Fecha de finalización: 01/05/2023

5 **Descripción de la actividad:** Curso universitario impartido: Jornadas sobre gestión costera en Andalucía. Participación ciudadana y servicios ecosistémicos
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
Fecha de finalización: 10/04/2023

6 **Descripción de la actividad:** Curso: Los sistemas de información geográfica para la ordenación del territorio y la sostenibilidad con énfasis en ámbitos costero marinos
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/02/2023

7 **Descripción de la actividad:** III Workshop internacional en planificación espacial marina
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 01/11/2022

8 **Descripción de la actividad:** Curso doctorado: Turismo y desarrollo sostenible en el litoral
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
Fecha de finalización: 10/05/2022

9 **Descripción de la actividad:** Dirección de tesis de master. Implications of Offshore Wind Energy Developments in Coastal and Maritime Tourism and Recreation
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de finalización: 21/07/2020

10 **Descripción de la actividad:** Dirección tesis de master. Climate Change in Local Zone in Coastal City Planning in UK
Entidad organizadora: Master Water and Coastal Management. Universidad de Cádiz
Fecha de finalización: 21/07/2020

11 **Descripción de la actividad:** II Workshop internacional en planificación espacial marina: de las experiencias internacionales al caso del mar andaluz
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
Fecha de finalización: 02/02/2020

12 **Descripción de la actividad:** Dirección de Trabajo fin de Grado. La gestión integrada del litoral de la provincia de Cádiz: perspectiva de la escala local
Entidad organizadora: Grado en ciencias ambientales. Universidad de Cádiz.
Fecha de finalización: 17/07/2019

13 **Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - A socio-environmental analysis for the management of coastal lagoons in north Africa
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de finalización: 29/08/2018

14 **Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Circles of coastal sustainability framework
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados

Fecha de finalización: 29/08/2018

15 **Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Coral reefs socio-ecological systems restoration
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de finalización: 29/08/2018

16 **Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Tracking the multidecadal changes of the Makote Mangrove, Saint Lucia
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz. Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarios y Asimilados
Fecha de finalización: 29/08/2018

17 **Descripción de la actividad:** Taller Puerto Ciudad
Fecha de finalización: 20/07/2018

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Grupo de Investigación Planificación y Gestión Litoral. Hum-117
Entidad de afiliación: Universidad de Cádiz. Historia, Geografía y Filosofía
Tipo de entidad: Departamento Universitario
Fecha de inicio: 01/06/2015

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Nombre del proyecto:** Competitivo. Evaluación de la vulnerabilidad e impactos del cambio climático: métodos innovadores para áreas turísticas costeras
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arcila; Chica
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Plan Nacional Generación de Conocimiento

Fecha de inicio-fin: 01/12/2023 - 31/12/2026

2 **Nombre del proyecto:** Competitivo. Improved Science-Based Maritime Spatial Planning to Safeguard and Restore Biodiversity in a coherent European MPA networK
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): García Sanabria; García Onetti; Barragán Muñoz; de Andres García
Entidad/es financiadora/s:
2022-064 / PE / H2020-CL6-2021-BIODIV-01 / PR **Tipo de entidad:** Centro de I+D

Tipo de participación: Miembro de equipo
Fecha de inicio-fin: 01/08/2022 - 01/08/2025 **Duración:** 3 años
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

3 **Nombre del proyecto:** Competitivo. Development of Regional Joint Master Program in Maritime Environmental Protection and Management
Modalidad de proyecto: De demostración, proyectos piloto, de formulación conceptual y diseño de productos y de procesos o servicios **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Nº de investigadores/as: 1
Cód. según financiadora: 619239-EPP-1-2020-1-ME-EPPKA2-CBHEJP
Fecha de inicio-fin: 15/01/2021 - 15/01/2024 **Duración:** 1094 días
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

4 **Nombre del proyecto:** Competitivo. reinforcing SustainablE Actions, resilience, cooperation and harmonisation across and by the SEA-EU Alliance
Entidad de realización: Universidad de Cádiz
Nº de investigadores/as: 35
Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

5 **Nombre del proyecto:** Competitivo. Sostenibilidad en el litoral andaluz. Gestión Basada en Ecosistemas para el bienestar humano
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Cádiz, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Maria de Andres Garcia
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 01/05/2020 - 01/05/2023 **Duración:** 3 años
Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 **Nombre del proyecto:** Competitivo. Macaronesian Maritime Spatial Planning (MarSP)
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fondo Europeo de Pesca
Nº de investigadores/as: 1
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: MarSP
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 729 días
Régimen de dedicación: Tiempo completo

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Nombre del proyecto:** Personal Investigador proyecto europeo MarSP
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio: 04/10/2019

2 **Nombre del proyecto:** ASESORAMIENTO TECNICO PARA LA ELABORACION DEL SISTEMA DE INDICADORES DE IMPACTO DEL PROYECTO LIFE 'BLUE NATURA': MARINE ECOSYSTEMS AS CARBON SINKS, BLUE CARBON.
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JAVIER GARCÍA SANABRIA
Nº de investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: OT2018/098
Fecha de inicio: 25/06/2018 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 1.210 €

3 **Nombre del proyecto:** Personal Investigador en grupo de investigación Planificación y Gestión Costera
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio: 08/01/2018 **Duración:** 545 días

4 **Nombre del proyecto:** PUERTO Y CIUDAD DE CADIZ
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es participante/s: Ayuntamiento de Cádiz; Puerto Bahía de Cádiz; Universidad de Cádiz
Cód. según financiadora: OT2016/045
Fecha de inicio: 15/04/2016 **Duración:** 244 días
Cuantía total: 24.200 €

5 **Nombre del proyecto:** Proyecto Life+Los Tollos. (LIFE09 ENV/ES/000472)
Grado de contribución: Investigador/a
Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio: 01/07/2011 **Duración:** 92 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ; María de Andrés García. La gestión de áreas litorales en España y Latinoamérica II. La gestión de áreas litorales en España y Latinoamérica II. 2, Editorial UCA. Universidad de Cádiz, 2020. ISBN 978-84-9828-807-0

Tipo de producción: Libro o monografía científica
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Nº total de autores: 2
Autor de correspondencia: Si
Publicación relevante: Si

2 Terra Machado 1. Implications of offshore wind energy developments in coastal and maritime tourism and recreation areas: an analytical overview. Environmental impact assessment review. 2023.

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

3 Maria de Andres Garcia; Juan Manuel Barragán Muñoz; Javier Garcia Onetti; Laura Chavarria Zuñiga. Mapping services for an ecosystem based management along the Andalusian coastal zone (Spain). Ocean & Coastal Management. 231, Elsevier, 2023. ISSN 0964-5691

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: Si

4 Maria de Andres García; Juan Manuel Barragán Muñoz. The limits of coastal and marine areas in Andalusia (Spain). A socio-ecological approach for ecosystem-based management. Land Use Policy. 120, Elsevier, 2022. ISSN 0264-8377

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 2
Autor de correspondencia: Si

5 Chavarría; de Andres; Gomez. Delimitación de áreas urbanas con frente costero: una aplicación de la teoría de sistemas costeros socio-ecológicos. Revista Costas. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

6 Cordero; de Andres; García Onetti; García Sanabria; Pallero. Estableciendo las bases para la cooperación transfronteriza en la planificación espacial marina: el caso de la Macaronesia europea. Revista Costas. 3, 2021.

Tipo de producción: Artículo científico

7 JAVIER GARCÍA SANABRIA; JAVIER GARCÍA ONETTI; Víctor Cordero Penín; María de Andrés García; Verón, Eleonora. Marine Spatial Planning cross-border cooperation in the 'European Macaronesia Ocean': A participatory approach. Marine Policy. 132, 2021. ISSN 1872-9460

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5

8 JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ; María de Andrés García. 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, pp. 1 - 41. 2020. ISSN 0212-9426
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.684

9 María de Andrés García; JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ; JAVIER GARCÍA SANABRIA. Ecosystem services and urban development in coastal Social-Ecological Systems: The Bay of Cádiz case study. Ocean & Coastal Management. 154, pp. 155 - 167. 2018. ISSN 0964-5691
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.595

10 María de Andrés García; JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ; Scherer, Marinez. Urban centres and coastal zone definition: Which area should we manage?. Land Use Policy. 71, pp. 121 - 128. 2018. ISSN 0264-8377
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.573

11 María de Andrés García; JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ; JAVIER GARCÍA SANABRIA. Relationships between coastal urbanization and ecosystems in Spain. Cities. 68, pp. 8 - 17. 2017. ISSN 0264-2751
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.704

12 JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ; María de Andrés García. Expansión urbana en las áreas litorales de América Latina y Caribe. Revista de Geografía Norte Grande. 64, pp. 129 - 149. 2016. ISSN 0718-3402
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2 **Autor de correspondencia:** Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.456

13 Van Meerbeek, Koenraad; Ottoy, Sam; María de Andrés García; Muys, Bart; Henry, Martin. The bioenergy potential of Natural 2000. A Synergy between climate change mitigation and biodiversity protection. Frontiers In Ecology And The Environment. 14, pp. 473 - 478. 2016. ISSN 1540-9295
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.039

14 JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ; María de Andrés García. Analysis and trends of the world's coastal cities and agglomerations. Ocean & Coastal Management. 114, pp. 11 - 20. 2015. ISSN 0964-5691

Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 2
Autor de correspondencia: Si
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1,696

15 María de Andrés García. Conceptos y límites de las zonas costeras y marinas para una gestión integrada a partir de la capacidad de carga y los valores ecosistémicos. Capacitat de càrrega i gestió adaptativa per a la preservació dels ecosistemes marins i costaners. 7, pp. 33 - 48. Quaderns de medi ambient, 2020. ISBN 978-84-9984-555-5

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 1
Autor de correspondencia: Si

16 JAVIER GARCÍA SANABRIA; JAVIER GARCÍA ONETTI; Yañez-arancibia, Alejandro; Villalobos, Guillermo; María de Andrés García; Pallero, Cristina; PEDRO JESUS ARENAS GRANADOS; Nava, Juan Carlos; Figueiredo, Mauro; Scherer, Marinez; Morales, Alvaro; Mora, Fernando; Asmus, Milton; Gandra, Tiago; Cardoso-martins, Filomena. Comparative study of management practices of Ibero-American states regarding the conservation and sustainable use of biodiversity: Which lessons for ABNJ?. Guide to the navigation of marine biodiversity beyond national jurisdiction. pp. 131 - 192. D Placido, 2018. ISBN 8584257578

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 15
Autor de correspondencia: No

17 Maatouk, M; JAVIER GARCÍA SANABRIA; PEDRO JESUS ARENAS GRANADOS; María de Andrés García. Los recursos territoriales turísticos en la región Tánger-Tetuán. Territorio, turismo y sostenibilidad región Tánger-Tetuán. pp. 16 - 31. Dukinson, 2017. ISBN 978-84-9148-219-2

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 4
Autor de correspondencia: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Ciudades costeras en Andalucía (España). Cambios de usos del suelo e impactos sobre los servicios de los ecosistemas litorales
Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 24/04/2023
Fecha de finalización: 27/04/2023
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Mar del Plata
Barragan; García Sanabria; Arenas; García Onetti; de Andres.

2 **Título del trabajo:** Los problemas socio-ambientales del litoral a través de los servicios ecosistémicos. Percepción ciudadana en el litoral de Andalucía (España)
Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales
Ciudad de celebración: Mar del Plata, Argentina
Fecha de celebración: 24/04/2023
Fecha de finalización: 27/04/2023
de Andres; García Sanabria; Veron; Garcia Onetti; Arenas; Barragán.

3 **Título del trabajo:** Avanzando hacia un Gestión Basada en Ecosistemas en el Golfo de Cádiz
Nombre del congreso: V Congreso transfronterizo sobre cambio climático y litoral
Ciudad de celebración: Irún, España
Fecha de celebración: 16/11/2022
Fecha de finalización: 17/11/2022

4 **Título del trabajo:** The hot spots of the Andalusian coastal zone (Spain) for ecosystem based management
Nombre del congreso: Littoral 2022
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Lisboa,
Fecha de celebración: 12/09/2022
Fecha de finalización: 16/09/2022
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Maria de Andres Garcia; Juan Manuel Barragán Muñoz; Javier Garcia Onetti; Javier Garcia Sanabria.

5 **Título del trabajo:** ECOSYSTEM SERVICES IN THE COASTAL-MARINE ENVIRONMENT OF THE GULF OF CADIZ
Nombre del congreso: VII International Symposium on Marine Sciences
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,
Fecha de celebración: 06/07/2022
Fecha de finalización: 08/07/2022
Maria de Andres; Juan Manuel Barragan; Javier García Sanabria; Javier Garcia Onetti; Pedro Arenas Granados.

6 **Título del trabajo:** ENFOQUE SOCIO-ECOLÓGICO PARA DELIMITAR LAS ZONAS COSTERAS Y MARINAS DE ANDALUCÍA
Nombre del congreso: XXVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOGRAFÍA (AGE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Universidad de La Laguna,
Fecha de celebración: 14/12/2021
María de Andrés García; JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ; JAVIER GARCÍA SANABRIA; JAVIER GARCÍA ONETTI.

7 **Título del trabajo:** LA COOPERACIÓN TRANSFRONTERIZA EN LA PLANIFICACIÓN ESPACIAL MARINA DE LA MACARONESIA EUROPEA: UN ENFOQUE PARTICIPATIVO
Nombre del congreso: XXVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOGRAFÍA (AGE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Universidad de La Laguna,
Fecha de celebración: 14/12/2021
JAVIER GARCÍA SANABRIA; JAVIER GARCÍA ONETTI; Víctor Cordero Penín; María de Andrés García; Cristina Pallero Flores.

8 **Título del trabajo:** LA ESTRATEGIA DE GESTIÓN INTEGRADA DE ZONAS COSTERAS DEL SISTEMA SOCIO-ECOLÓGICO DEL MAR MENOR: LECCIONES APRENDIDAS
Nombre del congreso: XXVII CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE GEOGRAFÍA (AGE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Universidad de La Laguna,
Fecha de celebración: 14/12/2021
JAVIER GARCÍA SANABRIA; JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ; María de Andrés García.

9 **Título del trabajo:** Implications of Offshore Wind Energy Developments in Coastal and Maritime Tourism and Recreation
Nombre del congreso: Wacoma 2021 International Conference on water and coastal management
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Cadiz and online,
Fecha de celebración: 19/07/2021
Terra-machado, Julia; María de Andrés García.

10 **Título del trabajo:** 20th Century concrete heritage: Ecosystem services approach for its valuing and tourist use. Application in the Zarzuela racecourse.
Nombre del congreso: International Tourism Conference Dubrovnik
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** no asistencia
Ciudad de celebración: DUBROVNIK,
Fecha de celebración: 06/11/2019
JAVIER GARCÍA ONETTI; MANUEL LUIS ARCILA GARRIDO; JUAN ADOLFO CHICA RUIZ; DAVID BENÍTEZ LÓPEZ; María de Andrés García.

11 **Título del trabajo:** Ecosystem services and urban development in the Bay of Cadiz
Nombre del congreso: II Congreso Internacional JIs del Mar
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 01/10/2019
María de Andrés García.

12 **Título del trabajo:** Understanding cross-border interactions in the European Macaronesia for transboundary marine spatial planning
Nombre del congreso: II Congreso Internacional JIs del Mar
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Málaga,
Fecha de celebración: 01/10/2019
María de Andrés García.

13 **Título del trabajo:** El litoral español como un sistema socioecológico. Áreas urbanas y ecosistemas costero marinos
Nombre del congreso: I Congreso Científico de Jóvenes Investigadores del Mar
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: Cádiz,
Fecha de celebración: 03/10/2018
María de Andrés García.

14 **Título del trabajo:** Las áreas urbanas en el sistema socioecológico litoral de España
Nombre del congreso: XIV Coloquio de Geografía Urbana. Ciudades Medias y Áreas Metropolitanas
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: ALBACETE,
Fecha de celebración: 27/06/2018
María de Andrés García.

15 **Título del trabajo:** Urban development and integrated coastal zone management in Bay of Cadiz
Nombre del congreso: Coastal Cities 2017
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Universidad de Cádiz,
Fecha de celebración: 24/04/2017
María de Andrés García; JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ.

16 **Título del trabajo:** Estudio del litoral español como un sistema socioecológico. Importancia de las áreas urbanas para la gestión integrada de áreas litorales
Nombre del congreso: II Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Florianópolis, Brasil,
Fecha de celebración: 03/05/2016
María de Andrés García; JUAN MANUEL BARRAGAN MUÑOZ.

17 **Título del trabajo:** Desarrollo urbano costero en América Latina y Caribe. Implicaciones para la GIAL
Nombre del congreso: XVI Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Santa Marta, Colombia,

Fecha de celebración: 19/10/2015
María de Andrés García.

18 **Título del trabajo:** Development of coastal cities and agglomerations: pressure and impacts on coastal and marine ecosystems
Nombre del congreso: Coastal Cities
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: New Forest, UK,
Fecha de celebración: 07/07/2015
María de Andrés García.

19 **Título del trabajo:** El desarrollo urbano en el litoral. El método para estudiar la ocupación del suelo costero a nivel global.
Nombre del congreso: SACMA 2015
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Puerto Real (España),
Fecha de celebración: 19/06/2015
María de Andrés García.

20 **Título del trabajo:** Gestión integrada adaptativa en áreas costeras singulares: las salinas marítimas en España, evolución en la gestión y cambios normativos
Nombre del congreso: XV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar
Tipo evento: Congreso
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Punta del Este, Uruguay,
Fecha de celebración: 27/10/2013
María de Andrés García.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

1 **Título del comité:** Comité Científico. Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales
Fecha de finalización: 27/04/2023

2 **Título del comité:** Comité Científico. Congreso de Jóvenes Investigadores del Mar
Ciudad de radicación: Cádiz,
Fecha de inicio-fin: 03/10/2018 - 05/10/2018

Organización de actividades de I+D+i

1 **Título de la actividad:** Organización del Seminario Iberoamericano de manejo integrado de espacios costeros y marinos
Tipo de actividad: null
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 22/11/2018

2 **Título de la actividad:** Seminario Internacional de Planificación Espacial Marina
Tipo de actividad: null
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 29/10/2018 **Duración:** 1 día

3 **Título de la actividad:** Organización del Seminario: La Gestión de las Áreas Litorales en Iberoamérica
Tipo de actividad: null
Ciudad de celebración: - CÁDIZ, - CÁDIZ, CADIZ, CAMPUS DE PUERTO REAL, UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, ESPAÑA,
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 30/11/2015 **Duración:** 1 día

Foros y comités nacionales e internacionales

1 **Nombre del foro:** Comité Organizador en el II Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales
Entidad organizadora: Universidade Federal de Santa Catarina **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de inicio-fin: 03/05/2016 - 06/05/2016

2 **Nombre del foro:** Comité Organizador en el I Congreso Iberoamericano en Gestión Integrada de Áreas Litorales. Universidad de Cádiz. CYTED.
Ciudad entidad realización: - CÁDIZ, - CÁDIZ, ESPAÑA,
Entidad organizadora: Universidad de Cádiz
Fecha de inicio-fin: 25/01/2012 - 27/01/2012

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

1 **Entidad de realización:** Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis (Brasil) **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Florianópolis, Brasil
Fecha de inicio-fin: 30/03/2016 - 15/05/2016 **Duración:** 45 días
Entidad financiadora: Plan Propio Universidad de Cádiz
Nombre del programa: Competitivo
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estancia en Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis (Brasil). Florianópolis, Brasil

Capac. adq. desarrolladas: Estancia tesis doctoral. Organización II Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales
Resultados relevantes: Estancia tesis doctoral. Organización II Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales
Identificar palabras clave: Geografía

2 **Entidad de realización:** Universidades Federal de Santa Catarina — **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Florianopolis, Brasil
Fecha de inicio-fin: 23/01/2016 - 15/03/2016 — **Duración:** 44 días
Entidad financiadora: Fundación Carolina — **Tipo de entidad:** Fundación
Nombre del programa: Competitivo
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Tareas contrastables: Estancia en Universidades Federal de Santa Catarina. Florianopolis (Brasil)
Capac. adq. desarrolladas: Estancia de la tesis doctoral
Resultados relevantes: Estancia de la tesis doctoral

3 **Entidad de realización:** Universidad Católica de Lovaina — **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Leuven, Bélgica
Fecha de inicio-fin: 01/05/2013 - 01/09/2013 — **Duración:** 4 meses
Entidad financiadora: Centro de Excelencia Internacional Agroalimentaria (CeiA3) — **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Nombre del programa: Competitivo
Objetivos de la estancia: Predoctoral
Tareas contrastables: Estancia en Universidad Católica de Lovaina. Leuven, Bélgica
Capac. adq. desarrolladas: Colaboración de investigación europea
Resultados relevantes: Artículo de Investigación en Q1

Ayudas y becas obtenidas

1 **Nombre de la ayuda:** Beca de la Fundación Carolina para Profesores
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Fundación Carolina — **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de concesión: 29/12/2015 — **Duración:** 1 mes - 15 días
Fecha de finalización: 15/03/2016

2 **Nombre de la ayuda:** Beca Leonardo da Vinci CeiA3
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Katholieke Universiteit Leuven — **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Fecha de concesión: 22/04/2013 — **Duración:** 4 meses
Fecha de finalización: 01/09/2013

Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

1 **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Andrés García
Descripción de la colaboración: Colaboración en el proyecto "Caracterización, servicios y resiliencia de los ecosistemas litorales de Andalucía" Convenio de colaboración entre la Universidad de Cádiz y la Universidad de Huelva. OT2010/163
Ciudad de radicación: . FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS CADIZ,
Fecha de inicio: 20/12/2010 **Duración:** 212 días - 23 horas
Resultados relevantes: búsqueda y análisis de información sobre el caso de estudio: La desembocadura del río Roche a la luz de la evaluación de ecosistemas del milenio. Una aproximación, realizado para la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio de Andalucía (Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía).

2 **Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María de Andrés García
Descripción de la colaboración: Alumna Colaboradora en la Universidad de Cádiz. Grupo de Investigación en Gestión Integrada de áreas Litorales.
Ciudad de radicación: . FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS. UNIVERSIDAD DE CÁDIZ,
Fecha de inicio: 01/10/2009 **Duración:** 1066 días