



MINISTERIO DE
UNIVERSIDADES

SECRETARÍA GENERAL DE
UNIVERSIDADES

SUBSECRETARÍA DE
UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL
EVALUADORA
DE LA ACTIVIDAD
INVESTIGADORA

Currículum vitae
Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 62

Nombre: LUIS F. HERNÁNDEZ CALVENTO

Fecha: 26/06/2025

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Apellidos: Hernández Calvento
DNI: --

Fecha de nacimiento : --

Nombre: Luis Francisco
Sexo:

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Geografía e Historia
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Geografía / Área de Geografía Física
Dirección postal: --

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): --

Fax--

Correo electrónico: --

Especialización (Códigos UNESCO): Geografía Física (2505.07)

Categoría profesional: Catedrático de Universidad	Fecha de inicio: 23 de diciembre de 2021
---	--

Situación administrativa

☒ Plantilla

☐ Contratado

☐ Interino

☐ Becario

☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo ☒

A tiempo parcial ☐

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado en Geografía e Historia (Esp. Geografía; Mención: Geografía Física)	Universidad de Barcelona	1992
Grado de Licenciatura	Universidad de Alcalá de Henares	1996

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor en Geografía	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	2002

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Asesor en Áreas Protegidas	Gesplan, S.A.-Gobierno de Canarias	4 abril 1994 - 3 abril 1997
Profesor Asociado (6 horas)	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	14 octubre 1996 - 3 abril 1997
Profesor Ayudante (8 horas)	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	4 abril 1997 - 31 diciembre 1998
Profesor Asociado (8 horas)	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	1 enero 1999 - 30 junio 2006
Profesor Contratado Doctor (Tipo 1)	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	1 julio 2006 - 8 noviembre 2009
Profesor Titular de Universidad	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria	9 noviembre 2009 - 23 diciembre de 2021

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B (B2)	B (B2)	B (B2)

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas

Título del proyecto: Dinámica Sedimentaria del Complejo Dunar del Istmo de Jandía (Fuerteventura). Sectorización y Modelización del Transporte Eólico

Entidad financiadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Entidades participantes: Área de Geología del Departamento de Física y Área de Geografía Física del DACT de la ULPGC

Duración, desde: 1995 hasta: 1996

Investigador responsable: Dr. Ignacio Alonso Bilbao

Título del proyecto: Las catástrofes marítimas en Canarias: predicción, evaluación y determinación de riesgos ambientales

Entidad financiadora: Consejería de Educación del Gobierno de Canarias

Entidades participantes: Área de Geografía del Departamento de Arte, Ciudad y Territorio de la ULPGC

Duración, desde: 1995 hasta: 1996

Investigador responsable: Dr. Gerardo Delgado Aguiar

Título del proyecto: Análisis comparado de la evolución y situación ambiental de los principales sistemas dunares de Canarias

Entidad financiadora: Dirección General de Universidades e Investigación. Consejería de Educación del Gobierno de Canarias (PI 2002/008)

Entidades participantes: Departamentos de Física y de Geografía de la ULPGC, Departamento de Geografía de la Universidad de La Laguna y Departamento de Geociencias Marinas y Ordenación del Territorio de la Universidad de Vigo

Duración, desde: 2003 hasta: 2005

Cuántía de la subvención (Euros):

Investigador responsable: Dr. Ignacio Alonso Bilbao

Título del proyecto: Modelización de los procesos naturales y análisis de las consecuencias ambientales inducidas por el turismo en la Reserva Natural Especial de las Dunas de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias)

Entidad financiadora: Plan Nacional de investigación científica y desarrollo e innovación tecnológica 2002-03. Ministerio de Ciencia y Tecnología (REN2003-05947)

Entidades participantes: Departamentos de Física y de Geografía de la ULPGC, Departamento de Geografía de la Universidad de Sevilla y Departamento de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Alfonso X el Sabio

Duración, desde: 2004 hasta: 2006

Cuántía de la subvención (Euros): 67850

Investigador responsable: Dra. Emma Pérez-Chacón Espino

Título del proyecto: Caracterización espectral de los materiales volcánicos y de la vegetación de la isla de Gran Canaria

Entidad financiadora: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (UNI2003/12)

Entidades participantes: Departamento de Geografía de la ULPGC

Duración, desde: 2004 hasta: 2006

Cuántía de la subvención (Euros): 4200 Euros

Investigador responsable: Dr. Luis Hernández Calvento

Título del proyecto: Consecuencias ambientales inducidas por el desarrollo turístico en espacios insulares: alteraciones de los procesos naturales en sistemas de dunas litorales de Canarias y Cabo Verde (SEJ2007-64959-GEOG)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia

Entidades participantes: Departamentos de Geografía y Física de la ULPGC, Departamento de Geografía de la Universidad de Sevilla, Departamento de Geografía de la Universidad Pablo de Olavide y Departamento de Ciencias del Mar de la Universidad Católica de Valencia

Duración, desde: 2007 hasta: 2010

Cuántía de la subvención (Euros): 72600

Investigador responsable: Dra. Emma Pérez-Chacón Espino

Título del proyecto: Diagnostico ambiental de los sistemas de dunas de Canarias para la elaboración de modelos sostenibles de gestión territorial (Ref.: CSO2010-18150)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación

Entidades participantes: Departamentos de Geografía, Física, Ciencias Históricas y Cartografía y Expresión Gráfica en la Ingeniería de la ULPGC, Departamento de Geografía de la Universidad de Sevilla y Departamento de Infraestructura del Transporte y del Territorio de la Universidad Politécnica de Catalunya

Duración, desde: 2011 hasta: 2013 Cuantía de la subvención (Euros): 65000

Investigador responsable: Dr. Luis Hernández Calvento

Título del proyecto: Ecosistemas y biodiversidad: Vigilancia de espacios arenosos protegidos de Canarias y África (Sub-proyecto del Programa para el desarrollo de redes tecnológicas y de aplicación de datos de teledetección en África Occidental, TELECAN, como área prioritaria 2)

Entidad financiadora: Programa de Cooperación Transnacional Madeira-Azores-Canarias (MAC) 2007/2013

Entidades participantes: Grupo de Geografía Física y Medio Ambiente de la ULPGC, Grupo de Oceanografía Física de la ULPGC, empresa elittoral, Universidad de Cabo Verde

Duración, desde: 2012 hasta: 2013 Cuantía de la subvención (Euros): 78.650

Investigador responsable: Dr. Luis Hernández Calvento

Título del proyecto: Caracterización de procesos socio-ecológicos de los sistemas playa-dunas de Canarias como base para su gestión sostenible (CSO2013-43256-R)

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+i

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Universidad de Sevilla, Universidad Politécnica de Catalunya, Universidad Autónoma de Barcelona, University of Ulster, University of Flinders

Duración, desde: 2014 hasta: 2016 Cuantía de la subvención (Euros): 49200

Investigador responsable: Dr. Luis Hernández Calvento

Título del proyecto: Análisis de procesos naturales y humanos asociados a los sistemas playa-duna de Canarias (CSO2016-79673-R)

Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+i

Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, University of Flinders (Australia), Instituto de Ecología (INECOL-CONACYT, México)

Duración, desde: 2016 hasta: 2019 Cuantía de la subvención (Euros): 56.870

Investigador responsable: Dr. Luis Hernández Calvento

Título del proyecto: Análisis del impacto de las inundaciones en áreas turísticas costeras: Canarias laboratorio natural de resiliencia (Prold 201710027)

Entidad financiadora: Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información (ACIISI).

Entidades participantes: Universidades de Las Palmas de Gran Canaria y La Laguna

Duración, desde: 2018 hasta: 2020 Cuantía de la subvención (Euros): 69.842,72

Investigador responsable: Dr. Pablo Máyer Suárez

Título del proyecto: Planificación conjunta, seguimiento y observación, mejora del conocimiento y sensibilización ante riesgos y amenazas del cambio climático en la Macaronesia, PLANCLIMAC (MAC2/4.6d/229)

Entidad financiadora: Madeira-Azores-Canarias Transnational Cooperation Program (INTERREG MAC) 2014/2020, co-financed with European Regional Development Funds (ERDF).

Entidades participantes: Gobierno y Universidades de Canarias, Gobierno y Universidad de Madeira, Gobierno y Universidad de Azores

Duración, desde: 2019 hasta: 2021 Cuantía de la subvención (Euros): 1,5 M€

Investigador responsable: Dr. Aridane González González

Título del proyecto: Herramientas de Planificación de Infraestructuras y Gestión de Riesgos para el Desarrollo de Economías Costeras Resilientes al Cambio Climático en África Occidental, RES-COAST (MAC2/3.5b/314)
Entidad financiadora: Madeira-Azores-Canarias Transnational Cooperation Program (INTERREG MAC) 2014-2020, co-financed with European Regional Development Funds (ERDF).
Entidades participantes: Gobierno y Universidades de Canarias, Gobierno y Universidad de Madeira, Gobierno y Universidad de Azores
Duración, desde: 2021 hasta: 2023 Cuantía de la subvención (Euros): 1 M€
Investigador responsable: Dr. Aridane González González

Título del proyecto: Estudio detallado de conflictos socioambientales para el desarrollo sostenible de los sistemas playa-duna de Canarias: experimentación y modelización sobre la duna costera (PID2021-124888OB-I00)
Entidad financiadora: Plan Nacional I+D+i
Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Universidad de Sevilla, University of Flinders (Australia), Instituto de Ecología (INECOL-CONACYT, México)
Duración, desde: 2022 hasta: 2025 Cuantía de la subvención (Euros): 82.200,00 €
Investigadores responsables: Dr. Luis Hernández Calvento y Dr. Antonio I. Hernández Cordero

Título del proyecto: Planificación conjunta, seguimiento y observación, mejora del conocimiento y sensibilización ante riesgos y amenazas del cambio climático en la Macaronesia, PLANCLIMAC2 (1/MAC/2/2.4/0006)
Entidad financiadora: Madeira-Azores-Canarias Transnational Cooperation Program (INTERREG MAC) 2021-2027, co-financed with European Regional Development Funds (ERDF).
Entidades participantes: Gobierno y Universidades de Canarias, Gobierno y Universidad de Madeira, Gobierno y Universidad de Azores
Duración, desde: 2024 hasta: 2026 Cuantía de la subvención (Euros): 1,5 M€
Investigador responsable: Dr. Aridane González González

Título del proyecto: Evaluación de impactos ambientales en zonas costeras y litorales por efecto del cambio climático, IMPLACOST (1/MAC/2/2.4/0009)
Entidad financiadora: Madeira-Azores-Canarias Transnational Cooperation Program (INTERREG MAC) 2021-2027, co-financed with European Regional Development Funds (ERDF).
Entidades participantes: Gobierno y Universidades de Canarias, Gobierno y Universidad de Madeira, Gobierno y Universidad de Azores
Duración, desde: 2024 hasta: 2026 Cuantía de la subvención (Euros): 0,8 M€
Investigador responsable: Dr. Aridane González González

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones

Título del contrato/proyecto: Estudio Detallado de Impacto Ecológico del Plan General del Municipio de Arucas (Gran Canaria).
Primera fase

Tipo de contrato: Convenio a través de la Fundación Universitaria de Las Palmas

Empresa/Administración financiadora: Planeamientos Insulares de Canarias / Consejería de Política Territorial

Entidades participantes: Sección de Geografía de la ULPGC

Duración, desde: 1992 hasta: 1994

Investigador responsable: Dra. Dña. Emma Pérez Chacón-Espino

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 5950000 Ptas.

Título del contrato/proyecto: Diagnóstico sobre la Viabilidad de un Plan Especial para la Ordenación de Actividades Extractivas de Tierras con Fines Agrícolas en el Norte de Gran Canaria

Tipo de contrato: Convenio a través de la Fundación Universitaria de Las Palmas

Empresa/Administración financiadora: Gestión de Planeamientos de Canarias / Consejería de Política Territorial

Entidades participantes: Sección de Geografía de la ULPGC

Duración, desde: 1994 hasta: 1994

Investigador responsable: Dra. Dña. Emma Pérez Chacón-Espino

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1589692 Ptas

Título del contrato/proyecto: Contenido ambiental de la revisión de las Normas Subsidiarias municipales de Arucas

Tipo de contrato: Convenio a través de la Fundación Universitaria de Las Palmas

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de la Villa de Arucas

Entidades participantes: Sección de Geografía de la ULPGC

Duración, desde: 1998 hasta: 1999

Investigador responsable: Dra. Dña. Emma Pérez Chacón-Espino

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 10236298 Ptas

Título del contrato/proyecto: Informe sobre los impactos ocasionados por los kioscos de Playa del Inglés

Tipo de contrato: Convenio a través de la Fundación Universitaria de Las Palmas

Empresa/Administración financiadora: Excmo. Ayuntamiento de San Bartolomé de Tirajana

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Departamento de Física de la ULPGC

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: Luis Hernández Calvento

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 3614193 Ptas

Título del contrato/proyecto: Diagnóstico Ambiental de la Vega de Guatiza (Lanzarote)

Tipo de contrato: Convenio a través de la Fundación Universitaria de Las Palmas

Empresa/Administración financiadora: Fundación César Manrique

Entidades participantes:

Duración, desde: 2000 hasta: 2001

Investigador responsable: Purificación Ruiz Flaño

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 1881000 Ptas

Título del contrato/proyecto: Información, identificación, caracterización y catalogación de los paisajes de la Macaronesia (Canarias). Proyecto PAISAGEM (Programa Piloto para la protección, gestión integrada, rehabilitación y valorización

sostenible del paisaje de las islas de la Macaronesia), del programa de iniciativa comunitaria INTERREG III-B Azores, Madeira y Canarias, código de identificación MAC/4.5/C10

Tipo de contrato: Convenio a través de la Fundación Universitaria de Las Palmas

Empresa/Administración financiadora: GESPLAN. Consejería de Política Territorial del Gobierno de Canarias

Entidades participantes: Departamento de Geografía de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Duración, desde: 2004 hasta: 2005

Investigador responsable: Emma Pérez-Chacón Espino

Listado de investigadores participantes: Emma Pérez-Chacón Espino, Luis Hernández Calvento, Lidia Romero Martín, Purificación Ruiz Flaño, Nazaret Rodríguez Domínguez, Raúl González Herrera, Yeray Abadín Pérez, Ione Pejenaute Alemán.

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.602,26 Euros

Título del contrato/proyecto: Creación de un sistema de información y comunicación. Proyecto PAISAGEM (Programa Piloto para la protección, gestión integrada, rehabilitación y valorización sostenible del paisaje de las islas de la Macaronesia) del programa de iniciativa comunitaria INTERREG III-B Azores, Madeira y Canarias, código de identificación MAC/4.5/C10

Tipo de contrato: Convenio a través de la Fundación Universitaria de Las Palmas

Empresa/Administración financiadora: GESPLAN. Consejería de Política Territorial del Gobierno de Canarias

Entidades participantes: Departamento de Geografía de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Duración, desde: 2004 hasta: 2005

Investigador responsable: Luis Hernández Calvento

Responsabilidad: Investigadora

Listado de investigadores participantes: Luis Hernández Calvento, Emma Pérez-Chacón Espino, Lidia Romero Martín, Purificación Ruiz Flaño, Nazaret Rodríguez Domínguez, Raúl González Herrera, Yeray Abadín Pérez, Ione Pejenaute Alemán

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 12.602,26 Euros

Título del contrato/proyecto: "Estudio de la relación existente entre la dinámica dunar y la vegetación en la Reserva Natural Especial de las Dunas de Maspalomas"

Tipo de Contrato: Convenio a través de la Fundación Universitaria de Las Palmas

Empresa/Administración financiadora: Gestión y Planeamiento Territorial y Medioambiental, S.A. Unipersonal (GESPLAN)

Entidades participantes: Departamento de Geografía y Departamento de Física de la ULPGC

Duración, desde: 2006 hasta: 2007

Investigador responsable: Emma Pérez-Chacón Espino

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 35000 Euros

Título del contrato/proyecto: "Cartografía e inventario del xenófito *Pennisetum setaceum* en los espacios naturales protegidos orientales de la isla de Gran Canaria (Reserva Natural Integral de Inagua, Reserva Natural Especial de Güi-Güi, Parque Natural de Tamadaba y Parque Rural del Nublo)"

Tipo de Contrato: Convenio a través de la Fundación Universitaria de Las Palmas

Empresa/Administración financiadora: Consejería de Medio Ambiente y Política Territorial del Gobierno de Canarias

Entidades participantes: Departamento de Geografía de la ULPGC

Duración, desde: 2006 hasta: 2007

Investigador responsable: Luis Hernández Calvento

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 11900 Euros

Título del contrato/proyecto: Estudio Integral de la playa y dunas de Maspalomas (Gran Canaria)

Tipo de contrato: Convenio a través de la Fundación Leonardo Torres Quevedo y la Fundación Universitaria de Las Palmas

Empresa/Administración financiadora: Dirección General de Costas

Entidades participantes: Universidad de Cantabria y Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Duración, desde: 2007 hasta: 2008

Investigador responsable: Raúl Medina Santamaría

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 36.000 Euros

Título del contrato/proyecto: Caracterización del sistema eólico de La Graciosa (Archipiélago Canario)
Tipo de contrato: Contrato menor a través de la Fundación Universitaria de Las Palmas
Empresa/Administración financiadora: Organismo Autónomo Parques Nacionales
Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Duración, desde: julio 2009 hasta: julio 2010
Investigador responsable: Emma Pérez-Chacón Espino (desde octubre de 2009 hasta septiembre de 2010 Luis Hernández Calvento tuvo delegadas las funciones de investigador responsable, debido a baja laboral por razones médicas)
Número de investigadores participantes: 12
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17.992,80 Euros

Título del contrato/proyecto: Desarrollo de actuaciones en el sistema natural del ámbito territorial del consorcio
Tipo de contrato: Convenio a través de la Fundación Universitaria de Las Palmas
Empresa/Administración financiadora: Consorcio urbanístico para la rehabilitación de las zonas turísticas de San Agustín, Playa del Inglés y Maspalomas
Entidades participantes: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Universidad de Cantabria
Duración, desde: octubre 2010 hasta: diciembre 2012
Investigadores responsables: Luis Hernández Calvento (ULPGC) y Raúl Medina Santamaría (UCA)
Número de investigadores participantes: 2
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 110.000,00 Euros

Título del contrato/proyecto: Evolución reciente del sistema sedimentario eólico de La Graciosa (Archipiélago Canario). Claves para su diagnóstico ambiental
Tipo de contrato: Convenio a través de la Fundación Universitaria de Las Palmas
Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
Entidades participantes: Organismo autónomo de Parques Nacionales (MMAMRM), FULP y ULPGC
Duración, desde: septiembre 2011 hasta: septiembre 2012
Investigadora responsable: Emma Pérez-Chacón Espino
Número de investigadores participantes: 11
PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 17.992,80 Euros

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, E = editor)

Autores (p.o. de firma): Agustín Naranjo Cigala y Luis Hernández Calvento

Título: Estudio de la Dinámica del Paisaje Vegetal Mediante la Clasificación Cruzada Ráster

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Botánica Macaronésica

Clave: Volumen: 22 Páginas, inicial: 35 final: 47 Fecha: 1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Javier Alcántara-Carrió, Ignacio Alonso, Miguel Ángel Ojeda, Luis Hernández, Emma Pérez-Chacón y Lidia Romero

Título: Estudio del Campo de Vientos y del Transporte Eólico de Sedimentos en el Istmo de Jandía (Fuerteventura)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Geogaceta

Clave: Volumen: 20(2) Páginas, inicial: 300 final: 302 Fecha: 1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carlos Suárez Rodríguez y Luis Hernández Calvento

Título: Impactos Ambientales provocados por los equipamientos turísticos en los Ecosistemas Dunares

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Medio Ambiente Canarias

Clave: Volumen: 7 Páginas, inicial: 16 final: 18 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carlos Suárez Rodríguez y Luis Hernández Calvento

Título: Application of Air-Transported Multispectral Sensors for the Study of Protected Areas. An Example of the Special Nature Reserve "Dunas de Maspalomas" (Gran Canaria. Canary Islands)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Boletim do Museu Municipal do Funchal

Clave: Volumen: Sup. 5 Páginas, inicial: 349 final: 361 Fecha: 1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Agustín Naranjo Cigala y Luis Hernández Calvento

Título: Caracterización y Cartografía de Unidades del Paisaje Vegetal discriminadas a través de Técnicas de Teledetección y Trabajo de Campo

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Vegueta

Clave: Volumen: 4 Páginas, inicial: 157 final: 166 Fecha: 1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Javier Camino Dorta, Fabien Liagre, Luis Hernández Calvento, Pablo Máyer Suárez, Agustín Naranjo Cigala, Lidia Romero Martín, Purificación Ruiz Flaño, y Emma Pérez-Chacón Espino
Título: Transformaciones recientes del paisaje en Arucas (1962-1996) y sus consecuencias Ambientales

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Vegueta
Clave: Volumen: 4 Páginas, inicial: 267 final: 282 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Luis Hernández Calvento, Pablo Máyer Suárez y Lidia Romero Martín
Título: Elaboración de modelos digitales de precipitación para la isla de Gran Canaria

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Vegueta
Clave: Volumen: 6 Páginas, inicial: 201 final: 215 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Feliciano Tavío Álvarez, Purificación Ruiz Flaño, Luis Hernández Calvento y Emma Pérez-Chacón Espino
Título: El valor cultural en los diagnósticos de calidad para la conservación: El ejemplo de la Vega de Guatiza-Mala (Lanzarote)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Vegueta
Clave: Volumen: 6 Páginas, inicial: 217 final: 227 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Feliciano Tavío, Purificación Ruiz, Luis Hernández y Emma Pérez-Chacón
Título: Propuesta metodológica para la elaboración de diagnósticos de calidad para la conservación: Aplicación a la Vega de Guatiza-Mala (Lanzarote)

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Longares Aladrén, L.A. y Peña Monné, J.L. (Ed.): Aportaciones geográficas en memoria del Profesor L. Miguel Yetano Ruiz
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 519 final: 527 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Universidad de Zaragoza
Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Emma Pérez-Chacón Espino y Luis Hernández Calvento
Título: Maspalomas (Gran Canaria): un ecosistema amordazado por edificaciones

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Atlas Nacional de España (volumen: Imagen y Paisaje)
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 226 final: 226 Fecha: 2002
Editorial (si libro): IGN
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Hernández Calvento, L., Ruiz Flaño, P., Alonso Bilbao, I., Alcántara Carrió, J., Pérez-Chacón Espino, E., Suárez Rodríguez, C.

Título: Transformaciones inducidas por el desarrollo turístico en el Campo de Dunas de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias)

Ref. ☒ revista

☐ Libro: Geofocus

Clave: Volumen: 3 Páginas, inicial: 127 final: 142 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Romero Martín, L., Ruiz Flaño, P. y Hernández Calvento, L.

Título: El espacio de bancales en el tramo inferior de la cuenca del Guiniguada: características ecoantrópicas y estado actual

Ref. ☒ revista

☐ Libro: Vegueta

Clave: Volumen: 7 Páginas, inicial: 211 final: 227 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): Hernández Bartolomé, J. y Hernández Calvento, L.

Título: Aplicación de técnicas de teledetección al estudio de la turbidez de las aguas litorales en la costa oriental de Gran Canaria mediante un modelo teórico

Ref. ☒ revista

☐ Libro: Vegueta

Clave: Volumen: 7 Páginas, inicial: 229 final: 240 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): Hernández Calvento, L., Cruz Solís, H., Márquez Azúa, B., Suárez Plascencia, C., Padlog Schmoisman, M. y Palomar Anguas, P.

Título: Aproximación al análisis de la vulnerabilidad del Volcán de Fuego de Colima (Jalisco, México)

Ref. ☒ revista

☐ Libro: Vegueta

Clave: Volumen: 7 Páginas, inicial: 241 final: 254 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): Luis Hernández Calvento, Purificación Ruiz Flaño y Lidia Esther Romero Martín

Título: Diagnóstico de calidad para la conservación en espacios agrícolas en terrazas. Propuesta metodológica para la cuenca del Guiniguada (Gran Canaria, Islas Canarias)

Ref. ☒ revista

☐ Geographicalia

Clave: Volumen: 45 Páginas, inicial: 113 final: 128 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Zaragoza

Autores (p.o. de firma): Luis Hernández Calvento, Ignacio Alonso Bilbao, José Mangas Viñuela y Amalia Yanes Luque

Título: Tendencias actuales en Geomorfología Litoral

Ref. ☐ revista ☒ Libro:
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): ULPGC
Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): Luis Hernández Calvento, Purificación Ruiz Flaño, Emma Pérez-Chacón Espino, Ignacio Alonso Bilbao, Javier Alcántara-Carrió y Carlos Suárez Rodríguez
Título: Transformaciones ambientales en ecosistemas dunares producidas por el desarrollo turístico: el ejemplo de Maspalomas (Gran Canaria. Islas Canarias)

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Sanjaume, E. y Mateu, J.F. (Ed.): Geomorfología litoral y Cuaternari
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 203 final: 214 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Universidad de Valencia
Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): Javier Alcántara, Susana Costas, Irene Delgado, Irene Alejo, Ignacio Alonso y Luis Hernández
Título: Factores que controlan la interacción sedimentaria en el sistema duna-playa

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Sanjaume, E. y Mateu, J.F. (Ed.): Geomorfología litoral y Cuaternari
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 45 final: 58 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Universidad de Valencia
Lugar de publicación: Valencia

Autores (p.o. de firma): Luis Hernández Calvento
Título: Costa sur: Maspalomas

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Hernández, L., Alonso, I., Mangas, J. y Yanes, A. (Ed.): Tendencias actuales en Geomorfología Litoral
Clave: L Volumen: Páginas, inicial: 271 final: 289 Fecha: 2005
Editorial (si libro): ULPGC
Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): Hernández Cordero A.; Pérez-Chacón E. y Hernández Calvento L.
Título: Vegetation colonisation processes related to the reduction in sedimentary contributions in the coastal dune field of Maspalomas (Gran canaria, Canary Islands, Spain)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Coastal Research
Clave: Volumen: SI 48 Páginas, inicial: 69 final: 76 Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: West Palm Beach, Florida

Autores (p.o. de firma): Hernández, L. y Suárez, C.
Título: Characterization of the contemporary aeolian sediment dynamics of Boa Vista (Cape Verde)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Coastal Research
Clave: Volumen: SI 48 Páginas, inicial: 64 final: 68 Fecha: 2006
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: West Palm Beach, Florida

Autores (p.o. de firma): Luis Hernández Calvento

Título: Diagnóstico sobre la evolución del sistema de dunas de Maspalomas (1960-2000)

Ref. ☐ revista

☒ Libro:

Clave: L

Volumen:

Páginas, inicial:

final:

Fecha: 2006

Editorial (si libro): Cabildo de Gran Canaria

Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): Hernández Calvento L., Alonso I., Sánchez-Pérez I., Alcántara-Carrió J. and Montesdeoca I.

Título: Shortage of sediments in the Maspalomas dune field (Gran Canaria, Canary Islands) deduced from analysis of aerial photographs, foraminiferal content, and sediment transport trends

Ref. ☒ revista

☐ Libro: Journal of Coastal Research

Clave:

Volumen: 23 (4) Páginas, inicial: 993

final: 999

Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: West Palm Beach, Florida

Autores (p.o. de firma): Ojeda Zújar, J., Vallejo Villalta, I., Hernández Calvento, L. y Álvarez Francoso, J.

Título: Fotogrametría digital y lidar como fuentes de información en geomorfología litoral (marismas mareales y sistemas dunares): el potencial de su análisis espacial a través de SIG

Ref. ☒ revista

☐ Libro: Boletín de la AGE

Clave:

Volumen: 44

Páginas, inicial: 215

final: 233

Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Hernández Calvento, L.

Título: Maspalomas. El ocaso de las grandes dunas

Ref. ☒ revista

☐ Libro: Rincones del Atlántico

Clave:

Volumen: 4

Páginas, inicial: 58

final: 67

Fecha: 2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: La Orotava (S/C de Tenerife)

Autores (p.o. de firma): Pérez-Chacón Espino, E., Hernández Calvento, L., Hernández Cordero, A., Mayer Suárez, P., Romero Martín, L., Alonso Bilbao, I., Mangas Viñuela, J., Menéndez González, I., Sánchez Pérez, I., Ojeda Zújar, J., Ruiz Flaño, P. y Alcántara Carrió, J.

Título: Maspalomas: claves científicas para el análisis de su problemática ambiental

Ref. ☐ revista

☒ Libro:

Clave: L

Volumen:

Páginas, inicial:

final:

Fecha: 2007

Editorial (si libro): ULPGC

Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): Pérez-Chacón E., Hernández Calvento L., Yanes Luque A.

Título: Transformaciones humanas y sus consecuencias sobre los litorales de las islas Canarias

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Samuel Étienne, Raphaël Paris (Eds.): Les littoraux volcaniques - Une approche environnementale

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 173 final: 191 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Presses universitaires Blaise Pascal
Lugar de publicación: Clermont-Ferrand

Autores (p.o. de firma): Luis Hernández Calvento y Juan Manuel Parreño Castellano
Título: Tecnologías de la Información Geográfica para el Desarrollo Territorial

Ref. ☐ revista ☒ Libro:
Clave: E Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2008
Editorial (si libro): ULPGC
Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): Alonso, I., Hernández, L., Mangas, J. y Medina, R.
Título: Sedimentología, hidrología y geomorfología en el campo dunar de Maspalomas

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Pérez Torrado, F.J. y Cabrera, M.C. (Eds.): Geo-Guías, 5
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 121 final: 136 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Sociedad Geológica de España
Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): Hernández Calvento, L.
Título: Transformaciones de los paisajes de dunas de Canarias

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Franco, O. y De Santa Ana, M. (Eds.): Paisaje y Esfera Pública
Clave: Volumen: Páginas, inicial: 124 final: 125 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Colegio de Arquitectos de Canarias y Cabildo de Gran Canaria
Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): Hernández Calvento, L.
Título: Vallejo Villalta, Ismael: Características geomorfológicas y análisis de la evolución reciente del sistema de dunas activas del Parque Nacional de Doñana (1956-2001). Departamento de Geografía y AGR. Universidad de Sevilla. 2007. Director: José Ojeda Zújar (Reseña de Tesis Doctoral)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Boletín de la AGE
Clave: Volumen: 46 Páginas, inicial: 456 final: 458 Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Hernández Calvento, L. y Hernández Cordero, A.
Título: La fragilidad de los campos de dunas de Canarias. Del olvido a la degradación

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Canarii. Revista mensual de Historia del Archipiélago
Clave: Volumen: 10 Páginas, inicial: 10 final: 11 Fecha: 2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Las Palmas de Gran Canaria

Autores (p.o. de firma): Vallejo I., Hernández Calvento L., Ojeda J., Máyer P., Gómez Molina A.

Título: Caracterización morfométrica y balance sedimentario en el sistema de dunas de Maspalomas (Gran Canaria) a partir de datos LIDAR

Ref. ☒ revista

☐ Libro: Revista de la Sociedad Geológica de España

Clave: Volumen: 22 (1-2) Páginas, inicial: 57 final: 65 Fecha: 2009

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Gracia, F., Hernández L., Hernández, a. i., Sanjaume, e. y FLor, G.

Título: 2110 Dunas móviles embrionarias

Ref. ☐ revista

☒ Libro: VV.AA.: Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España (CD / ISBN: 978-84-491-0911-9)

Clave: Volumen: Páginas, inicial: - final: - (54 pp.) Fecha: 2009

Editorial (si libro): Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Gracia Prieto, F. J., Sanjaume, E., Hernández, L., Hernández, A. I., FLor, G. y Gómez-Serrano, M. Á.

Título: 2 Dunas marítimas y continentales

Ref. ☐ revista

☒ Libro: VV.AA.: Bases ecológicas preliminares para la conservación de los tipos de hábitat de interés comunitario en España (CD / ISBN: 978-84-491-0911-9)

Clave: Volumen: Páginas, inicial: - final: - (106 pp.) Fecha: 2009

Editorial (si libro): Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Carlos Suárez Rodríguez, Laura L. Cabrera Vega, Jaime Gil González, Luis Hernández-Calvento

Título: Sobre la presencia de *Pseudorhiza pumila* (L.) Grande (Magnoliophyta: Apiaceae) en Lanzarote, islas Canarias

Ref. ☒ revista

☐ Libro: Vieraea

Clave: Volumen: 39 Páginas, inicial: 121 final: 131 Fecha: 2011

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: S/C de Tenerife

Autores (p.o. de firma): Criado C., Yanes A., Hernández Calvento L., Alonso I.

Título: Origen y formación de los depósitos eólicos en Canarias

Ref. ☐ revista

☒ Libro: Sanjaume E., Gracia F.J (Eds.): Las dunas en España

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 447 final: 465 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Alonso I., Hernández Calvento L., Alcántara J., Cabrera L.L., Yanes A.
Título: Los grandes campos de dunas actuales de Canarias

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Sanjaume, E. y Gracia, F.J (Eds.): Las dunas en España

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 467 final: 495 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Sociedad Española de Geomorfología
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Hernández-Cordero A., Pérez-Chacón Espino E., Hernández-Calvento L.
Título: La investigación como soporte de la gestión: el ejemplo de la duna costera (foredune) de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias)

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Rodríguez Perea A., Roig X., Pons G.X., Martín J.A. (Eds.): La gestión integrada de playas y dunas: experiencias en Latinoamérica y Europa

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 289 final: 306 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Monografies de la Societat d'Història Natural de les Illes Balears, 19
Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): Pablo Máyer Suárez, Emma Pérez-Chacón Espino, Natalia Cruz Averó, Luis Hernández-Calvento
Título: Características del viento en el campo de dunas de Maspalomas (Gran Canaria, islas Canarias, España)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Nimbus

Clave: Volumen: 29-30 Páginas, inicial: 381 final: 397 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Almería

Autores (p.o. de firma): Cabrera-Vega L.L., Cruz-Averó N., Hernández-Calvento L., Hernández-Cordero A.I., Fernández-Cabrera E.

Título: Morphological changes in dunes as an indicator of anthropogenic interferences in arid dune fields

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Coastal Research

Clave: Volumen: Special Issue 65 Páginas, inicial: 1271 final: 1276 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Plymouth (RU)

Autores (p.o. de firma): Derek Jackson, Natalia Cruz-Averó, Thomas Smyth, Luis Hernández-Calvento
Título: 3D airflow modelling and dune migration patterns in an arid coastal dune field

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Coastal Research

Clave: Volumen: Special Issue 65 Páginas, inicial: 1301 final: 1306 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Plymouth (RU)

Autores (p.o. de firma): Gonzalo Malvárez, Derek Jackson, Fatima Navas, Ignacio Alonso, Luis Hernández-Calvento
Título: A Conceptual Model for Dune Morphodynamics of the Corralejo Dune System, Fuerteventura, Spain

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Coastal Research

Clave: Volumen: Special Issue 65 Páginas, inicial: 1539 final: 1544 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Plymouth (RU)

Autores (p.o. de firma): Aarón Santana Cordero, María L. Monteiro Quintana y Luis Hernández Calvento
Título: Reconstructing the environmental conditions of extinct coastal dune systems using historical sources: the case of the Guanarteme dune field (Canary Islands, Spain)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Coastal Conservation

Clave: Volumen: 18 Páginas, inicial: 323 final: 337 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): L. Hernández-Calvento, D.W.T. Jackson, R. Medina, A.I. Hernández-Cordero, N. Cruz, S. Requejo
Título: Downwind effects on an arid dunefield from an evolving urbanised area

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Aeolian Research

Clave: Volumen: 15 Páginas, inicial: 301 final: 309 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández-Cordero, A.I.; Pérez-Chacón Espino, E., Hernández-Calvento, L.
Título: Vegetation, distance to the coast, and aeolian geomorphic processes and landforms in a transgressive arid coastal dune system

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Physical Geography

Clave: Volumen:36 (I) Páginas, inicial:60 final:83 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hernández Cordero A.I., Hernández Calvento, L., Pérez-Chacón Espino, E.
Título: Relationship between vegetation dynamics and dune mobility in an arid transgressive coastal system, Maspalomas, Canary Islands

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Geomorphology

Clave: Volumen: 238 Páginas, inicial: 160 final: 176 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A.I. Hernández-Cordero, L. García Romero, L. Hernández-Calvento, E. Pérez-Chacón Espino
Título: Tecnologías de la información geográfica aplicadas al análisis de la relación entre la vegetación y las tasas de desplazamiento de dunas en Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: SÉMATA, Ciencias Sociais e Humanidades

Clave: Volumen: 27 Páginas, inicial: 95 final: 114 Fecha: 2015

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Antonio I. Hernández-Cordero; F. Javier Gracia Prieto; Luis Hernández-Calvento; Emma Pérez-Chacón Espino; Ignacio Alonso
Título: Proposal for new EU habitats associated with coastal dune fields of the Macaronesian region. A case study in the Canary Islands (Spain)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Coastal Conservation

Clave: Volumen: 19 Páginas, inicial: 213 final: 225 Fecha: 2015

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Santana Cordero A., M. L. Monteiro Quintana, L. Hernández Calvento, E. Pérez-Chacón Espino, L. García Romero
Título: Long-term human impact on the coast of La Graciosa, Canary Islands

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Land Degradation & Development

Clave: Volumen: 27 (3) Páginas, inicial: 479 final: 489 Fecha: 2016

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Aarón Santana Cordero; María Luisa Monteiro Quintana; Luis Hernández-Calvento
Título: Reconstruction of the land uses that led to the termination of an arid coastal dune system: The case of the Guanarteme dune system (Canary Islands, Spain), 1834-2012

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Land Use Policy

Clave: Volumen: 55 Páginas, inicial: 73 final: 85 Fecha: 2016

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Leví García-Romero; Antonio I. Hernández-Cordero; Elisabeth Fernández-Cabrera; Carolina Peña-Alonso; Luis Hernández-Calvento; Emma Pérez-Chacón
Título: Urban-touristic impacts on the aeolian sedimentary systems of the Canary Islands: conflict between development and conservation

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Island Studies Journal

Clave: Volumen: 11 Páginas, inicial: 91 final: 112 Fecha: 2016

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Peña Alonso, C., Hernández-Cordero A., Hernández-Calvento L.
Título: Estado de conservación de las dunas costeras de Canarias

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Roig X. (Eds.): Restauración y gestión de sistemas de dunas. Estudio de casos

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 177 final: 200 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Recerca y Territori, 8
Lugar de publicación: Girona

Autores (p.o. de firma): Luis Hernández Calvento; Derek W.T. Jackson; Andrew Cooper; Emma Pérez-Chacón
Título: Island-encapsulating eolian sedimentary systems of the Canary and Cape Verde archipelagos

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Sedimentary Research

Clave: Volumen: 87 Páginas, inicial: 117 final: 125 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Nicolás Ferrer-Valero; Luis Hernández-Calvento; Antonio I. Hernández-Cordero
Título: Human impacts quantification on the coastal landforms of Gran Canaria island (Canary Islands)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Geomorphology

Clave: Volumen: 286 Páginas, inicial: 58 final: 67 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Antonio I. Hernández-Cordero, Luis Hernández-Calvento, Emma Pérez-Chacón Espino
Título: Vegetation changes as an indicator of impact from tourist development in an arid transgressive coastal dune field

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Land Use Policy

Clave: Volumen: 64 Páginas, inicial: 479 final: 491 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Alexander B. Smith, Derek W. T. Jackson, J. Andrew G. Cooper, L. Hernández-Calvento
Título: Quantifying the role of urbanization on airflow perturbations and dunefield evolution

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Earth's Future

Clave: Volumen: 5 (5) Páginas, inicial: 520 final: 539 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carolina Peña-Alonso, Luis Hernández-Calvento, Emma Pérez-Chacón, Eduard Ariza-Solé
Título: The relationship between heritage, recreational quality and geomorphological vulnerability in the coastal zone: A case study of beach systems in the Canary Islands

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Ecological Indicators

Clave: Volumen: 82 Páginas, inicial: 420 final: 432 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Aarón M. Santana-Cordero, Matthias Bürgi, Anna M. Hersperger, Luis Hernández-Calvento, María L. Monteiro-Quintana

Título: A century of change in coastal sedimentary landscapes in the Canary Islands (Spain) – Change, processes, and driving forces

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Land Use Policy

Clave: Volumen: 68 Páginas, inicial: 107 final: 116 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carolina Peña-Alonso, Pablo Fraile Jurado, Luis Hernández-Calvento, Emma Pérez-Chacón, Eduard Ariza-Solé

Título: Measuring geomorphological vulnerability on beaches using a set of indicators (GVI): A tool for management

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Environmental Management

Clave: Volumen: 204 Páginas, inicial: 230 final: 245 Fecha: 2017

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Peña Alonso, C., Ariza, E., Hernández Calvento, L., Pérez-Chacón Espino, E.

Título: Exploring multi-dimensional recreational quality of beach socio-ecological systems in the Canary Islands (Spain)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Tourism Management

Clave: Volumen: 64 Páginas, inicial: 303 final: 313 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Peña Alonso, C., Pérez-Chacón Espino, E., Hernández Calvento, L., Ariza, E.

Título: Assessment of scenic, natural and cultural heritage for sustainable management of tourist beaches. A case study of Gran Canaria island (Spain)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Land Use Policy

Clave: Volumen: 72 Páginas, inicial: 35 final: 45 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Antonio I. Hernández-Cordero, Luis Hernández-Calvento, Patrick A. Hesp, Emma Pérez-Chacón

Título: Geomorphological changes in an arid transgressive coastal dune field due to natural processes and human impacts

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Earth Surface Processes and Landforms

Clave: Volumen: 43 (10) Páginas, inicial: 2167 final: 2180 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Carolina Peña-Alonso, Juan B. Gallego-Fernández, Luis Hernández-Calvento, Antonio I. Hernández-Cordero, Eduard Ariza

Título: Assessing the geomorphological vulnerability of arid beach-dune systems

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Science of the Total Environment

Clave: Volumen: 635 Páginas, inicial: 512 final: 525 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): García-Romero, L., Hernández-Cordero, A.I., Hernández-Calvento, L., Pérez-Chacón Espino, E., González López-Valcárcel, B.

Título: Procedure to automate the classification and mapping of the vegetation density in arid aeolian sedimentary systems

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Progress in Physical Geography

Clave: Volumen: 42(3) Páginas, inicial: 330 final: 351 Fecha: 2018

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Peña Alonso, C., Ariza, E., Hernández-Calvento L.

Título: User's Perception of Beach Characteristics and Management in Summer and Autumn Seasons: The Case of Gran Canaria Island (Spain)

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Botero, Camilo M., Cervantes, Omar D., Finkl, Charles W. (Eds.): Beach Management Tools - Concepts, Methodologies and Case Studies

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 913 final: 932 Fecha: 2018

Editorial (si libro): Springer International Publishing

Lugar de publicación: Switzerland

Autores (p.o. de firma): Emma Pérez-Chacón Espino, Carolina Peña-Alonso, Aarón M. Santana-Cordero and Luis Hernández-Calvento

Título: The Integrated Coastal Zone Management in the Canary Islands

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Morales, J.A. (Ed.): The Spanish Coastal Systems. Dynamic Processes, Sediments and Management

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 789 final: 814 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Springer International Publishing

Lugar de publicación: Switzerland

Autores (p.o. de firma): Antonio I. Hernández-Cordero, Carolina Peña-Alonso, Luis Hernández-Calvento, Nicolás Ferrer-Valero, Aarón M. Santana-Cordero, Leví García-Romero and Emma Pérez-Chacón Espino

Título: Aeolian Sedimentary Systems of the Canary Islands

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Morales, J.A. (Ed.): The Spanish Coastal Systems. Dynamic Processes, Sediments and Management

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 699 final: 725 Fecha: 2019

Editorial (si libro): Springer International Publishing

Lugar de publicación: Switzerland

Autores (p.o. de firma): García-Romero, L., Delgado-Fernández, I., Hesp, P.A., Hernández-Calvento, L., Hernández-Cordero, A.I., Viera-Pérez, M.

Título: Biogeomorphological processes in an arid transgressive dunefield as indicators of human impact by urbanization

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Science of the Total Environment

Clave: Volumen:650 Páginas, inicial: 73 final: 86 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ferrer Valero, N., Hernández Calvento, L., Hernández Cordero, A.I.

Título: Insights of long-term geomorphological evolution of coastal landscapes in hot-spot oceanic islands

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Earth Surface Processes and Landforms

Clave: Volumen:44 Páginas, inicial: 565 final: 580 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Peña-Alonso, C., García-Romero, L., Hernández-Cordero, A.I., Hernández-Calvento, L.

Título: Beach vegetation as an indicator of human impacts in arid environments: Environmental conditions and landscape perception in the Canary Islands

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Environmental Management

Clave: Volumen:240 Páginas, inicial: 311 final: 320 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): García-Romero, L., Delgado-Fernández, I., Hesp, P.A., Hernández-Calvento, L., Viera-Pérez, M., Hernández-Cordero, A.I., Cabrera-Gámez, J., Domínguez-Brito, A.C.

Título: Airflow dynamics, vegetation and aeolian erosive processes in a shadow zone leeward of a resort in an arid transgressive dune system

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Aeolian Research

Clave: Volumen:38 Páginas, inicial: 48 final: 59 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Viera-Pérez, M., Hernández-Calvento, L., Hesp, P.A., Santana-Del Pino, A.

Título: Effects of artificial light on flowering of foredune vegetation

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Ecology

Clave: Volumen:100(5) Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2019

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): García-Romero, L., Hesp, P.A., Peña-Alonso, C., Miot da Silva, G., Hernández-Calvento, L.

Título: Climate as a control on foredune mode in Southern Australia

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Science of the Total Environment

Clave: Volumen:694(1) Páginas, inicial: final: Fecha: 2019
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Ferrer-Valero, N., Hernández-Calvento, L.
Título: Coastal geomorphic chronosequences across broad spatiotemporal scales. Metrical observations from the Cape Verde hotspot

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Earth Surface Processes and Landforms (10.1002/esp.4738)

Clave: Volumen: 45 Páginas, inicial: 16 final: 18 Fecha: 2020
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Pérez-Hernández, E., Santana Cordero, A.M., Hernández-Calvento, L., Monteiro-Quintana, M.L.
Título: Beach surface lost historically: The case of the eastern coast of Las Palmas de Gran Canaria (Canary Islands, Spain)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Ocean & Coastal Management (10.1016/j.ocecoaman.2019.105058)

Clave: Volumen: 185 Páginas, inicial: final: Fecha: 2020
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Marrero-Rodríguez, N., García-Romero, L., José Sánchez-García, M.J., Hernández-Calvento, L., Pérez-Chacón Espino, E.
Título: An historical ecological assessment of land-use evolution and observed landscape change in an arid aeolian sedimentary system

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Science of the Total Environment (10.1016/j.scitotenv.2020.137087)

Clave: Volumen: 716 Páginas, inicial: final: Fecha: 2020
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Domínguez-Brito, A.C., Cabrera-Gámez, J., Viera-Pérez, M., Rodríguez-Barrera, E., Hernández-Calvento, L.
Título: A DIY Low-Cost Wireless Wind Data Acquisition System Used to Study an Arid Coastal Foredune

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Sensors (10.3390/s20041064)

Clave: Volumen: 20(4) Páginas, inicial: 1064 final: Fecha: 2020
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Pérez-Hernández, E., Ferrer-Valero, N., Hernández-Calvento, L.
Título: Lost and preserved coastal landforms after urban growth. The case of Las Palmas de Gran Canaria city (Canary Islands, Spain).

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Coastal Conservation (10.1007/s11852-020-00743-x)

Clave: Volumen: 24 Páginas, inicial: 26 final: Fecha: 2020
Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Pérez-Hernández, E., Peña Alonso, C., Hernández-Calvento, L.

Título: Assessing lost cultural heritage. A case study of the eastern coast of Las Palmas de Gran Canaria city (Spain).

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Land Use Policy (10.1016/j.landusepol.2020.104697)

Clave: Volumen: 96 Páginas, inicial: final: Fecha: 2020

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): García-Romero, L., Hernández-Cordero, A.I., Hesp, P.A., Hernández-Calvento, L., Santana del Pino, A.

Título: Decadal monitoring of *Traganum moquinii*'s role on foredune morphology of an human impacted arid dunefield.

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Science of the Total Environment (10.1016/j.scitotenv.2020.143802)

Clave: Volumen: 758 Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Sanromualdo-Collado, A., García-Romero, L., Peña-Alonso, C., Hernández-Cordero, A.I., Ferrer-Valero, N., Hernández-Calvento, L.

Título: Spatiotemporal analysis of the impact of artificial beach structures on biogeomorphological processes in an arid beach-dune system.

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Environmental Management (doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.111953)

Clave: Volumen: 282 Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hesp, P.A., Hernández-Calvento, L., Gallego-Fernández, J.B., Miot da Silva, G., Hernández-Cordero, A.I., Ruz, M.H., García Romero, L.

Título: Nebkha or not? -Climate control on foredune mode.

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Arid Environments (doi.org/10.1016/j.jaridenv.2021.104444)

Clave: Volumen: 187 Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Hesp, P.A., Hernández-Calvento, L., Hernández-Cordero, A.I., Gallego-Fernández, J.B., García Romero, L., Miot da Silva, G., Ruz, M.H.,

Título: Nebkha development and sediment supply.

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Science of the Total Environment (doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.144815)

Clave: Volumen: 773 Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Sanromualdo-Collado, A., Hernández-Cordero, A.I., Viera-Pérez, M., Gallego-Fernández, J.B., Hernández-Calvento, L.

Título: Coastal Dune Restoration in El Inglés Beach (Gran Canaria, Spain): a Trial Study.

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Revista de Estudios Andaluces (doi.org/10.12795/rea.2021.i41)

Clave: Volumen: 41 Páginas, inicial: 187 final: 204 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Pérez-Hernández, E., Peña-Alonso, C., Fernández-Cabrera, E., Hernández-Calvento, L.

Título: Assessing the scenic quality of transgressive dune systems on volcanic islands. The case of Corralejo (Fuerteventura island, Spain).

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Science of the Total Environment (doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.147050)

Clave: Volumen: 784 Páginas, inicial: final: Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Rodríguez Rodríguez, A., Santana Cabrera, J., Castellano Alonso, P., del Pino Curbelo, M., Francisco Ortega, I., Gómez de la Rúa, D., González Ruiz, M. del C., Henríquez Valido, P., Machado Yanes, M. del C., Marlasca, R., Mesa Hernández, E., Morales Mateos, J., Moreno García, M., Rando Reyes, J. C., Hernández Calvento, L.

Título: Un lugar entre las dunas. Aprovechamiento oportunista de un espacio costero durante la etapa preeuropea de la isla de Gran Canaria (circa siglos VIII-XI AD)

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Trabajos De Prehistoria (doi.org/10.3989/tp.2021.12279)

Clave: Volumen: 78(2) Páginas, inicial: 325 final: 343 Fecha: 2021

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): García-Romero, L., Peña-Alonso, C., Hesp, P.A., Hernández-Cordero, A.I., Hernández-Calvento, L.

Título: Sand, Sun, Sea and Sex with Strangers, the "five S's". Characterizing "cruising" activity and its environmental impacts on a protected coastal dunefield

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Journal of Environmental Management (doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113931)

Clave: Volumen: 301 Páginas, inicial: final: Fecha: 2022

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Sanromualdo-Collado, A., Gallego-Fernández, J.B., Hesp, P.A., Martínez, M.L., O'Keeffe, N., Ferrer-Valero, N., Hernández-Calvento, L.

Título: Environmental variables affecting an arid coastal nebkha

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Science of the Total Environment (doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.152868)

Clave: Volumen: 815 Páginas, inicial: final: Fecha: 2022

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Santana-Cordero, A.M., Hernández Cordero, A.I., Marrero-Rodríguez, N., García-Romero, L., Fernández-Cabrera, E., Peña-Alonso, C., Pérez-Chacón Espino, E., Hernández-Calvento, L.
Título: Historical Ecology of the Coastal Aeolian Sedimentary Systems of the Canary Islands

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Guillaume Decocq (Coord.): Historical Ecology. Learning from the Past to Understand the Present and Forecast the Future of Ecosystems (ISBN: 978-1-78945-090-3)

Clave: Volumen: Páginas, inicial: 247 final: 257 Fecha: 2022
Editorial (si libro): John Wiley & Sons, Inc.
Lugar de publicación: Hoboken, NJ, USA

Autores (p.o. de firma): Sanromualdo-Collado, A., García-Romero, L., Viera-Pérez, M., Delgado-Fernández, I., Hernández-Calvento, L.
Título: Effects of stone-made wind shelter structures over an arid nebkha foredune

Ref. ☒ revista ☐ Libro: Science of the Total Environment (doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.164934)

Clave: Volumen: 894 Páginas, inicial: final: Fecha: 2023
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Estancias en otros Centros (superiores a un mes)

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

Centro: Departamento de Geografía y Ordenación Territorial. Universidad de Guadalajara

Localidad: Guadalajara (Jalisco, México)

Fecha: 1-5-2001 / 31-8-2001 Duración (semanas): 16

Asunto: Realización del Proyecto de Investigación *Aplicación de un Sistema de Información Geográfica a la Modelización Espacial del Riesgo Asociado a las Manifestaciones Volcánicas en el Occidente de México* / Impartir docencia

Claves: I/O (Beca para estancias en otros Centros. Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias y Fondo Social Europeo)

Centro: Departamento de Geografía. Universidad de Alcalá.

Localidad: Alcalá de Henares (Madrid, España)

Fecha: 1-9-2004 / 30-11-2004 Duración (semanas): 12

Asunto: Realización del Proyecto de Investigación *Bases para la elaboración de un catálogo de firmas espectrales para Canarias*.

Claves: O (Beca para estancias en otros Centros. Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias y Fondo Social Europeo)

Centro: Environmental Sciences Research Institute. School of Environmental Sciences. University of Ulster

Localidad: Coleraine (LondonDerry, Irlanda del Norte, Reino Unido)

Fecha: 24-9-12 / 14-12-12 Duración (semanas): 12

Asunto: Realización de una estancia de investigación

Claves: I

Centro: Environmental Sciences Research Institute. School of Environmental Sciences. University of Ulster

Localidad: Coleraine (LondonDerry, Irlanda del Norte, Reino Unido)

Fecha: 24-9-13 / 09-11-13 Duración (semanas): 6

Asunto: Realización de una estancia de investigación

Claves: I

Contribuciones a Congresos

Autores: Agustín Naranjo Cigala y Luis Hernández Calvento
Título: Physionomic Analysis of Plant Landscapes by Remote Sensing: Mapped Results
Tipo de participación: Poster
Congreso: Congress of The International Association for Landscape Ecology

Publicación: Abstracts de Congreso

Lugar celebración: Toulouse

Fecha: 1995

Autores: Carlos Suárez Rodríguez y Luis Hernández Calvento
Título: Cartographic Applications of Airborne Multispectral Sensors in Reduced Natural Protected Areas. The example of Reserva Natural Especial Dunas de Maspalomas (Gran Canaria. Canary Islands)
Tipo de participación: Poster
Congreso: II International Symposium on Fauna and Flora of Atlantic Islands

Publicación: Abstracts de Congreso

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 1996

Autores: Lidia Romero Martín y Luis Hernández Calvento
Título: Características pluviométricas de la cuenca del Guiniguada (1950-1994)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Reunión Nacional de Climatología

Publicación: Marzol Jaén, M.V., Dorta Antequera, P. y Valladares, P. (Ed.): Clima y Agua. La Gestión de un Recurso Climático. Universidad de La Laguna, S/C de Tenerife (pp. 155-159)

Lugar celebración: La Laguna (S/C de Tenerife)

Fecha: 1996

Autores: Javier Alcántara-Carrió, Ignacio Alonso, Luis Hernández, Emma Pérez-Chacón y Lidia Romero
Título: Landscape Evolution and Human Alterations of the Aeolian Sediment Dynamics in the Jandia Isthmus (Fuerteventura, Spain)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Littoral'96

Publicación: Taussik, J. y Mitchell, J. (Ed.): Partnership in the Coastal Zone Management. Samara Publishing, Cardigan (UK) (pp. 283-290)

Lugar celebración: Cardigan (UK)

Fecha: 1997

Autores: Luis Hernández Calvento, Agustín Naranjo Cigala y Carlos Suárez Rodríguez
Título: Posibilidades de integración de técnicas de Teledetección y SIG en Canarias
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Territorial'97. I Conferencia sobre Sistemas Avanzados de Gestión del Territorio

Publicación: Abstracts de Congreso

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 1997

Autores: Luis Hernández, Lidia Romero, Purificación Ruiz y Emma Pérez-Chacón
Título: El Riesgo de Erosión como Factor Limitante de las Extracciones de Suelo en Gran Canaria. Una aproximación mediante SIG
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: V Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: Gómez Ortiz, A. y Salvador Franch, F. (Ed.): Investigaciones Recientes de la Geomorfología Española. Universitat de Barcelona, Barcelona (pp. 631-639)
Lugar celebración: Granada Fecha: 1998

Autores: Luis Hernández Calvento, Purificación Ruiz Flaño, Agustín Naranjo Cigala, Javier Camino Dorta, Lidia Romero Martín y Emma Pérez-Chacón Espino
Título: Aplicaciones de las Unidades de Paisaje en los Diagnósticos de Limitaciones para Acoger Usos Urbanos
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Congreso de Ciencia del Paisaje

Publicación: Monografies de l'Equip, 7 (91-104). Universitat de Barcelona, Barcelona
Lugar celebración: Berga (Barcelona) Fecha: 1999

Autores: Pablo Máyer, Lidia Romero y Luis Hernández,
Título: Análisis espacial de los temporales en Gran Canaria en la década de los cincuenta
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Congreso de la Asociación Española de Climatología

Publicación: Raso Nadal, J.M. y Martín Vide, J. (Eds.): La Climatología española en los albores el Siglo XXI. Asociación Española de Climatología, Barcelona (pp. 315-324)
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1999

Autores: Luis Hernández Calvento, Purificación Ruiz Flaño y Emma Pérez-Chacón Espino
Título: De la base de datos territorial a la normativa de usos del suelo: la asignación de usos y limitaciones al espacio no urbano en un contexto de desarrollo sostenible
Tipo de participación: Poster
Congreso: IX Congreso del Grupo de Trabajo de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección

Publicación:
Lugar celebración: Alcalá de Henares Fecha: 2000

Autores: Heriberto Cruz Solís, Pilar Palomar Anguas, Bertha Márquez Azúa y Luis Hernández Calvento
Título: El Laboratorio de Nuevas Tecnologías del Departamento de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Guadalajara
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XVI Congreso Nacional de Geografía

Publicación:
Lugar celebración: Mérida (Yucatán, México) Fecha: 2001

Autores: Heriberto Cruz Solís, Pilar Palomar Anguas, Bertha Márquez Azúa y Luis Hernández Calvento
Título: Líneas de Investigación en el Laboratorio de Nuevas Tecnologías del Departamento de Geografía de la Universidad de Guadalajara
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Coloquio Geográfico sobre América Latina

Publicación:
Lugar celebración: Toluca (Estado de México) Fecha: 2001

Autores: C. Suárez Plascencia, F. Núñez-Cornú, L. Hernández-Calvento, J. García-Puga y G. Reyes-Davila

Título: Analysis of Vulnerability around The Colima Volcano

Tipo de participación: Poster

Congreso: AGU Fall Meeting

Publicación:

Lugar celebración: San Francisco, Cal. (USA)

Fecha: 2001

Autores: Luis Hernández Calvento, Purificación Ruiz Flaño, Lidia Romero Martín y Emma Pérez-Chacón Espino

Título: Recent Changes in the socioeconomic valuation of soil in Gran Canaria (Canary Islands)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Third International Congress of the European Society for Soil Conservation

Publicación:

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2002

Autores: Luis Hernández Calvento, Purificación Ruiz Flaño, Ignacio Alonso Bilbao, Javier Alcántara Carrió, Emma Pérez-Chacón Espino y Carlos Suárez Rodríguez

Título: Transformaciones inducidas por el desarrollo turístico en el sistema dunar de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias)

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Congreso de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección

Publicación:

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 2002

Autores: Luis Hernández, Purificación Ruiz, Emma Pérez-Chacón, Carlos Suárez, Ignacio Alonso y Javier Alcántara

Título: Pasillos de sombra eólica generados por los kioscos de Playa del Inglés (Gran Canaria). Resultados preliminares

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Reunión Nacional de Geomorfología

Publicación: Serrano, E. García de Celis, A., Guerra, J.C., Morales, C.G. y Ortega, M.T. (Ed.): Estudios recientes (2000-2002) en Geomorfología. Patrimonio, montaña y dinámica territorial. Sociedad Española de Geomorfología y Universidad de Valladolid, Valladolid (pp. 141-148)

Lugar celebración: Valladolid

Fecha: 2002

Autores: Luis Hernández, Ignacio Alonso, Purificación Ruiz, Emma Pérez-Chacón, Carlos Suárez y Javier Alcántara

Título: Decadal environmental changes on the dune field of Maspalomas (Canary Islands): Evidences of an erosive tendency

Tipo de participación: Póster

Congreso: Littoral 2002

Publicación: Veloso-Gomes, F., Taveira-Pinto, F. y Das Neves, L. (Ed.): Littoral 2002. The Changing Coast. EUROCOAST, Oporto (Portugal) (pp. 519-527)

Lugar celebración: Oporto (Portugal)

Fecha: 2002

Autores: Luis Hernández Calvento, Emma Pérez-Chacón Espino, Carlos Suárez Rodríguez Purificación Ruiz Flaño y Lidia Romero Martín

Título: Alteraciones de la vegetación inducidas por la actividad humana en la Reserva Natural Especial de las Dunas de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Congreso Español de Biogeografía

Publicación: Arozena, M., Beltrán, E. y Dorta, P. (Ed.): La Biogeografía: ciencia geográfica y ciencia biológica. Universidad de La Laguna, S/C de Tenerife (pp. 265-275)
Lugar celebración: La Gomera (S/C de Tenerife) Fecha: 2002

Autores: Luis Hernández Calvento y José Mangas Viñuela
Título: Caracterización de los materiales sedimentarios aflorantes en el sistema de dunas de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II Reunión de Geomorfología Litoral

Publicación: Blanco-Chao, R., López-Bedoya, J. y Pérez-Alberti, A. (Ed.): Procesos geomorfológicos y evolución costera. Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela (pp. 67-81)
Lugar celebración: Santiago de Compostela Fecha: 2003

Autores: Lidia Romero Martín, Purificación Ruiz Flaño, Luis Hernández Calvento Emma Pérez-Chacón Espino
Título: La unidad de paisaje: una herramienta para el análisis y diagnóstico del patrimonio de bancales en la cuenca del Guiniguada (Gran Canaria, islas Canarias)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Congreso de Ciencia del Paisaje

Publicación: Abstracts de Congreso
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2003

Autores: Gladys Díaz Guelmes y Luis Hernández Calvento
Título: Análisis de la evolución de las áreas de deflación eólica en la Playa de El Inglés (Gran Canaria, Islas Canarias) mediante técnicas de fotointerpretación y teledetección (1960-2002)
Tipo de participación: Póster
Congreso: XI Congreso de Métodos Cuantitativos, SIG y Teledetección

Publicación: Conesa García, C., Álvarez Rogel, Y. y Martínez Guevara, J.B. (Ed.): Medio Ambiente, recursos y riesgos naturales. Análisis mediante tecnología SIG y teledetección. Universidad de Murcia, Murcia (177-187)
Lugar celebración: Murcia Fecha: 2004

Autores: Luis Hernández Calvento y Carlos Suárez Rodríguez
Título: Caracterización de la dinámica sedimentaria eólica actual de la isla de Boavista (Cabo Verde)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Jornadas de Geomorfología Litoral
Organizador: Departamentos de Geografía y Física y Facultad de Geografía e Historia de la ULPGC y Departamento de Geografía de la Universidad de La Laguna

Publicación: Hernández, L., Alonso, I., Mangas, J. Y Yanes, A. (Ed.): Tendencias actuales en Geomorfología Litoral. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria (pp. 249-270)
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria Fecha: 2005

Autores: Romero, L. ; Ruiz, P.; Máyer, P.; Pérez-Chacón, E y Hernández, L.
Título: Clasificación y caracterización geocológica de los bancales de la cuenca del Guiniguada (Gran Canaria, Islas Canarias, España)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Jornadas sobre terrazas y prevención de riesgos naturales (Mallorca)
Organizador: Consell Insular de Mallorca

Publicación: Abstracts de Congreso

Lugar celebración: Mallorca

Fecha: 2006

Autores: Luis Hernández Calvento

Título: Evolución reciente de la Reserva Natural Especial de las Dunas de Maspalomas

Tipo de participación: Ponencia invitada

Congreso: III Jornadas Canarias de Geología

Organizador: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Biblioteca Simón Benítez Padilla

Publicación: Abstracts de Congreso

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2006

Autores Hernández, A.; Pérez-Chacón, E. y Hernández, L.

Título: Evolución de las poblaciones de *Traganum moquinii* en el campo de dunas de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias, España): una aproximación mediante Sistemas de Información Geográfica

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Congreso Español de Biogeografía

Organizador: Universidad Complutense y Universidad Católica de Ávila

Publicación: Redondo García, M.M., Palacios Estremera, M.T., López Lozano, F.J., Santamaría Polo, T. y Sánchez Mata, D. (Eds.): Avances en Biogeografía. Ministerio de Educación y Ciencia y Universidad Complutense, Madrid (pp. 399-406)

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2006

Autores: Romero, L. ; Ruiz, P.; Máyer, P.; Pérez-Chacón, E y Hernández, L.

Título: Recuperación de bancales: un ensayo metodológico en la cuenca del Guiniguada (Gran Canaria, Islas Canarias)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Reunión Nacional de Geomorfología

Organizador: Sociedad Española de Geomorfología (SEG) y Departamento de Geografía de la Universidad de Santiago de Compostela

Publicación: Pérez-Alberti, A. y López Bedoya, J. (Eds.): Geomorfología y territorio. Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela (pp. 933-943)

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 2006

Autores: Hernández, A.; Hernández, L.; Pérez-Chacón, E.; Máyer, P.; Romero, L. ; Alonso, I. ;Sánchez, I. ; Martín, M.; Medina, S. y Miranda, Y.

Título: Seguimiento de la dinámica de dunas litorales en la playa de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias, España)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IX Reunión Nacional de Geomorfología

Organizador: Sociedad Española de Geomorfología (SEG) y Departamento de Geografía de la Universidad de Santiago de Compostela

Publicación: Pérez-Alberti, A. y López Bedoya, J. (Eds.): Geomorfología y territorio. Universidad de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela (pp. 389-400)

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 2006

Autores: Alonso Bilbao, I. Sánchez Pérez, I., Rodríguez, I. Pejenaute Alemán, I., Hernández Calvento, L., Menéndez González, I., Hernández Cordero, A., and Pérez-Chacón, E.

Título: Aeolian dynamic changes due to the obstacle generated by *Traganum moquinii*

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Conferencia Internacional sobre Restauración y Gestión de las Dunas Costeras (ICCD 2007)

Organizador: Dirección General de Costas del Ministerio de Medio Ambiente y Universidad de Cantabria

Publicación: Abstracts de Congreso .
Lugar celebración: Santander

Fecha: 2007

Autores: José Mangas Viñuela, Luis Hernández Calvento, Emma Pérez-Chacón Espino, Inmaculada Menéndez González, Anne-Lise Gauraz y Antonio Hernández Cordero
Título: The outcrop of the underlying substratum of the Maspalomas dune field (Gran Canaria, Canary Islands): a sign of a sedimentary deficit
Tipo de participación: Póster
Congreso: Simposio Internacional de Ciencias del Mar
Organizador: Universidad Católica de Valencia

Publicación: Abstracts de Congreso
Lugar celebración: Valencia

Fecha: 2007

Autores: Ojeda Zújar, J., Vallejo Villalta, I. y Hernández Calvento, L.
Título: Utilidades de la tecnología lidar en la caracterización morfométrica del sistemas de dunas Maspalomas, Gran Canaria, Islas Canarias
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Reunión de Geomorfología Litoral
Organizador: Universitat de les Illes Balears

Publicación: Gómez-Pujol, L. y Fornós, J.J. (Eds.): Investigaciones recientes (2005-2007) en Geomorfología Litoral. Universitat de les Illes Balears, Palma de Mallorca (107-111)
Lugar celebración: Mallorca

Fecha: 2007

Autores: Hernández, L., Ojeda, J., Sánchez, N. y Máyer, P.
Título: Aproximación al análisis del desplazamiento de las dunas de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Reunión de Geomorfología Litoral
Organizador: Universitat de les Illes Balears

Publicación: Gómez-Pujol, L. y Fornós, J.J. (Eds.): Investigaciones recientes (2005-2007) en Geomorfología Litoral. Universita de les Illes Balears, Palma de Mallorca (113-117)
Lugar celebración: Mallorca

Fecha: 2007

Autores: Hernández Calvento, L. y Hernández Cordero, A.
Título: Aplicación de tecnologías de la información geográfica al análisis de la evolución reciente del sistema de dunas de Maspalomas, Gran Canaria
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Jornadas sobre Sistemas de Información Geográfica y Administración Pública
Organizador: Cabildo Insular de La Palma

Publicación: Abstracts de Congreso
Lugar celebración: S/C de La Palma

Fecha: 2007

Autores: Naranjo, A., Hernández, L., Márquez, M., Pejenaute, I., Suárez, C., Salas, M. y Arévalo, J. R.
Título: Invasive plants distribution using remote sensing and GIS: Pennisetum setaceum in Gran Canaria (Canary Islands). Preliminary results
Tipo de participación: Póster
Congreso: Third Biennial Conference of The Internacional Biogeography Society
Organizador: Universidad de La Laguna

Publicación: Abstracts de Congreso.
Lugar celebración: Tenerife

Fecha: 2007

Autores: Bermejo Domínguez, J., Carretero Moreno, I., Morant de Diego, T., Hernández Calvento, L., García García, C. y Schorn, J.

Título: Red Canaria de SIG e IDE

Tipo de participación: Póster

Congreso: IV Jornadas Técnicas de la Infraestructura de Datos Espaciales de España

Organizador: Consejo Superior Cartográfico. Ministerio de Fomento

Publicación: Abstracts de Congreso.

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: 2007

Autores: Hernández-Cordero, Antonio I., Pérez-Chacón, Emma y Hernández-Calvento, Luis

Título: Aplicación de tecnologías de la información geográfica al estudio de la vegetación en sistemas de dunas litorales. Resultados preliminares en el campo de dunas de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Organizador: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Asociación de Geógrafos Españoles

Publicación: Hernández Calvento, L. y Parreño Castellano, J.M. (2008): Tecnologías de la Información Geográfica para el Desarrollo Territorial. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria (pp. 603-617)

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2008

Autores: Juan Antonio Bermejo Domínguez, Inmaculada Carretero Moreno, César García García, Luis Hernández Calvento y M^a Teresa Morant de Diego

Título: Experiencias y retos futuros de la Red Canaria de Sistemas de Información Geográfica e Infraestructuras de Datos Espaciales: www.redidecanarias.es

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Jornadas Técnicas de Infraestructuras de Datos Espaciales de España

Organizador: Ministerio de Fomento, Gobierno de Canarias y Cabildo de Tenerife

Publicación: Abstracts de Congreso

Lugar celebración: Tenerife

Fecha: 2008

Autores: Javier Camino Dorta, Emma Pérez-Chacón y Luis Hernández Calvento

Título: Crecimiento urbano y sistemas de dunas litorales en Gran Canaria (Islas Canarias, España): impactos ambientales de las transformaciones territoriales

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XI Coloquio Ibérico de Geografía

Organizador: Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá

Publicación: Abstracts de Congreso

Lugar celebración: Alcalá de Henares-Pastrana (Madrid)

Fecha: 2008

Autores: Alonso, I., Sánchez, I., Mangas, J., Rodríguez, S., Medina, R. y Hernández, L.

Título: Caracterización textural y composicional de las playas del sector meridional de Gran Canaria. Consideraciones sobre el transporte de sedimentos

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VII Congreso Geológico de España

Organizador: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Sociedad Geológica de España

Publicación: Geo-Temas, 10: 495-498

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2008

Autores: Luis Hernández Calvento, Ignacio Alonso Bilbao, Antonio Hernández Cordero, Emma Pérez-Chacón Espino, Amalia Yanes Luque y Laura Cabrera Vega

Título: Características propias de los sistemas eólicos actuales de Canarias. Notas Preliminares

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: V Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Morales, J.A., Cantano, M., Rodríguez, A. y Delgado, I. (2009): *Nuevas contribuciones sobre Geomorfología Litoral*. Universidad de Huelva, Sociedad Geológica de España y Sociedad Española de Geomorfología, Huelva (pp. 39-43) (ISBN: 978-84-692-1543-2)

Lugar celebración: Huelva

Fecha: 2009

Autores: Ismael Vallejo Villalta, Luis Hernández Calvento, José Ojeda Zújar y Pablo Máyer Suárez

Título: Balance sedimentario en el sistema de dunas de Maspalomas (Gran Canaria) a partir de datos lidar

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: V Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Morales, J.A., Cantano, M., Rodríguez, A. y Delgado, I. (2009): *Nuevas contribuciones sobre Geomorfología Litoral*. Universidad de Huelva, Sociedad Geológica de España y Sociedad Española de Geomorfología, Huelva (pp. 95-98) (ISBN: 978-84-692-1543-2)

Lugar celebración: Huelva

Fecha: 2009

Autores: Natalia Cruz Averó, Elisabeth Fernández Cabrera, Emilio Fernández Negrín, Luis Hernández Calvento, Antonio I. Hernández Cordero, José Mangas Viñuela, Pablo Máyer Suárez, Emma Pérez-Chacón Espino y Lidia E. Romero Martín

Título: Unidades ambientales del campo de dunas de Corralejo (Fuerteventura, Islas Canarias): estudio preliminar

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XIV Jornadas de Estudios sobre Lanzarote y Fuerteventura

Publicación: XIV Jornadas de Estudios sobre Lanzarote y Fuerteventura. Tomo II. Servicio de Publicaciones del Cabildo de Lanzarote, 2017 (ISBN: 978-84-95938-99-2; pp. 37-49)

Lugar celebración: Lanzarote

Fecha: 2009

Autores: Natalia Cruz Averó, Antonio I. Hernández Cordero y Luis Hernández Calvento

Título: Caracterización morfométrica de la zona de dunas activas del sistema dunar de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: II Jornadas de Investigadores en Formación en Ciencias de la Tierra

Publicación: Herrero Barrero, T., Jiménez Madrid, A., Ballesteros Cánovas, J. A., Chamizo-Borreguero, M. y Álvarez Areces, E. (Ed.): *II Jornadas de Investigadores en Formación en Ciencias de la Tierra*, Libro de Actas, Instituto Geológico y Minero de España, Madrid. (formato CD-ROM) (pp. 39-52)

Lugar celebración: Madrid

Fecha: 2009

Autores: Cruz Averó, N., Vallejo Villalta, I., Hernández Calvento, L. y Ojeda Zújar, J.

Título: Sectorización del campo de dunas de Corralejo (Fuerteventura, Islas Canarias) mediante la integración de características espectrales y morfométricas derivadas de datos LIDAR: propuesta metodológica y resultados preliminares.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: Ojeda, J., Pita, M.F. y Vallejo, I. (Eds.), Tecnologías de la Información Geográfica: La Información Geográfica al servicio de los ciudadanos. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Sevilla. Pp. 788-802. ISBN: 978-84- 472-1294-1

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2010

Autores: Fernández Cabrera, E., Roca Bosch, E., Villares Junyent, M., Pérez Chacón, E. y Hernández Calvento, L.

Título: Propuesta metodológica para la integración en SIG de métodos de participación social para la planificación y gestión de sistemas de dunas litorales. El ejemplo del Parque Natural de Corralejo (Fuerteventura, Islas Canarias).

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: Ojeda, J., Pita, M.F. y Vallejo, I. (Eds.), Tecnologías de la Información Geográfica: La Información Geográfica al servicio de los ciudadanos. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Sevilla. Pp. 803-817. ISBN: 978-84- 472-1294-1

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2010

Autores: Santana Cordero, A.M., León Martel, M.C., Monteiro Quintana, M.L., Hernández Cordero, A.I., Hernández Calvento, L. y Pérez Chacón, E.

Título: Aplicación de TIG en la reconstrucción de las disfunciones territoriales históricas de sistemas de dunas de Canarias.

Tipo de participación: Poster

Congreso: XIV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: Ojeda, J., Pita, M.F. y Vallejo, I. (Eds.), Tecnologías de la Información Geográfica: La Información Geográfica al servicio de los ciudadanos. Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. Sevilla. Pp. 1.119-1.129. ISBN: 978- 84-472-1294-1

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2010

Autores: Hernández Cordero, A.I., Hernández Calvento, L. y Pérez Chacón, E.

Título: Dinámica de la comunidad de *Cyperus laevigatus* en el sistema de dunas de Maspalomas.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Congreso Español de Biogeografía

Publicación: Biogeografía, una ciencia para la conservación del medio Universidad de Alicante. Pp. 481-489. ISBN: 978-84-933-4571-6

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2010

Autores (p.o. de firma): Mangas, J.; Pérez-Chacón, E.; Hernández-Calvento, L.; Alonso, I.; Cabrera, L.L.; Hernández-Cordero, A.; Menéndez, I. y Sánchez-Pérez, I.

Título: Characterization of sands in the beach-dune systems of the Eastern Canary Islands.

Tipo de participación: Poster

Congreso: 1st WGSG Workshop 2010: Quantitative models in sediment generation

Publicación: Abstracts de Congreso

Lugar celebración: Cosenza, Italy

Fecha: 2010

Autores: Mangas, J., Pérez-Chacón, E., Hernández-Calvento, L. y Hernández-Cordero, A.

Título: Petrography and sedimentology of aeolian sands: a tool for diagnose the sedimentary deficit in La Graciosa island (Natural Park of Archipelago Chinijo, Canary Islands, Spain).

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International Coastal Symposium ICS-2011

Publicación: Abstracts de Congreso
Lugar celebración: Szczecin, Polonia

Fecha: 2011

Autores: Mangas, J., Pérez-Chacón, E., Hernández Calvento, L. y Menéndez, I.
Título: Beachrock occurrence in Salado beach-dune system, La Graciosa Island (Canary Islands)
Tipo de participación: Poster
Congreso: 28th (IAS) Meeting of Sedimentology

Publicación: Abstracts de Congreso
Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 2011

Autores: Fernández, E., Roca, E., Hernández-Calvento, L. y Medina, R.
Título: La conciencia ambiental de los usuarios de las playas del sur de Gran Canaria
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI Jornadas españolas de Costas y Puertos

Publicación: Ponencias de las XI Jornadas Españolas de Costas y Puertos (ISBN: -13: 978-84-695-3707-7; pp. 347-352)
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2011

Autores: Fernández, E., Cruz, N., Hernández-Cordero, A., Viera, M., Hernández-Calvento, L. y Pérez-Chacón, E.
Título: Diseño experimental y seguimiento de captadores para la regeneración de la duna costera de playa del Inglés (Gran Canaria)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XI Jornadas españolas de Costas y Puertos

Publicación: Ponencias de las XI Jornadas Españolas de Costas y Puertos (ISBN: 978-84-695-3707-7; pp. 375-382)
Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2011

Autores: Fernández-Cabrera, E., Pérez-Chacón Espino, E., Cruz Averó, N., Hernández-Cordero, A. y Hernández-Calvento, L.
Título: Consecuencias ambientales del crecimiento urbano-turístico en el sistema de dunas de Corralejo (Fuerteventura-Islas Canarias)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXII Congreso de Geógrafos Españoles

Publicación: González Pérez, V. y Marco Molina, J.A. (eds.): Urbanismo expansivo. De la utopía a la realidad. Comunicaciones al XXII Congreso de Geógrafos Españoles, Universidad de Alicante. Pp. 241-252
Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2011

Autores: J. Martínez, R. Haroun y L. Hernández-Calvento
Título: Análisis espacio-temporal de las praderas de *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson en la costa oriental de Gran Canaria (islas Canarias, España)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales

Publicación: J. M. Barragán Muñoz (Coord.): I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales. Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz. Pp. 429-438. SBN13: 978-84-695-1823-6
Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2012

Autores: L. L. Cabrera Vega, E. Fernández Cabrera, E. Roca Bosch, Luis Hernández Calvento
Título: Diagnóstico ambiental y resultados preliminares del diagnóstico participativo del sistema playa-duna de Famara, Lanzarote

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales

Publicación: J. M. Barragán Muñoz (Coord.): I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales. Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz. Pp. 533-543. SBN13: 978-84-695-1823-6

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2012

Autores: C. Peña-Alonso, L. Hernandez-Calvento, E. Pérez-Chacón, A.I. Hernández-Cordero

Título: Indicadores de vulnerabilidad de la vegetación de la duna costera de Maspalomas (islas Canarias, España)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales

Publicación: J. M. Barragán Muñoz (Coord.): I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales. Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz. Pp. 716-724. SBN13: 978-84-695-1823-6

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2012

Autores: A. Santana-Cordero, M. L. Monteiro-Quintana, L. Hernández-Calvento

Título: Reconstrucción histórica de los usos del suelo en el desaparecido sistema de dunas de Guanarteme (Gran Canaria, islas Canarias), clave para entender su dinámica espacio-temporal

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales

Publicación: J. M. Barragán Muñoz (Coord.): I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales. Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz. Pp. 854-862. SBN13: 978-84-695-1823-6

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2012

Autores: E. Fernández Cabrera, E. Roca Bosch, L. Cabrera Vega, L. Hernández Calvento, E. Perez-Chacón Espino

Título: Estudio de la percepción social en el entorno del Parque Natural de las Dunas de Corralejo (Fuerteventura, islas Canarias): aplicaciones para la gestión integrada de zonas costeras

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales

Publicación: J. M. Barragán Muñoz (Coord.): I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales. Grupo de Investigación Gestión Integrada de Áreas Litorales, Universidad de Cádiz. Pp. 1186-1197. SBN13: 978-84-695-1823-6

Lugar celebración: Cádiz

Fecha: 2012

Autores: Hernández Cordero, A.I.; Pérez-Chacón Espino, E.; Hernández Calvento, L. y González López-Valcárcel, B.

Título: Relación entre las características químicas del sustrato y la vegetación en el sistema de dunas de Maspalomas (Gran Canaria, islas Canarias)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International VII Congreso Español de Biogeografía

Publicación: Cunill, Raquel; Albert, Pelachs; Pérez-Obiol, Ramón; Soriano, J. Manuel. (Eds.), Las zonas de montaña: Gestión y Biodiversidad. Fundació Catalunya Caixa, Barcelona. Pp. 34-39. ISBN: 978-84-616-0354-1

Lugar celebración: Valls d'Àneu, Lleida

Fecha: 2012

Autores: Cabrera-Vega, L.L., Cruz-Avero, N., Hernández-Calvento, L., Hernández-Cordero, A.I., Fernández-Cabrera, E.

Título: Morphological changes in dunes as an indicator of anthropogenic interferences in arid dune fields

Tipo de participación: Poster

Congreso: 12th International Coastal Symposium

Publicación: Journal of Coastal Research, SI 65: 1271-1276

Lugar celebración: Plymouth (RU)

Fecha: 2013

Autores: Derek Jackson, Natalia Cruz-Avero, Thomas Smyth, Luis Hernández-Calvento
Título: 3D airflow modelling and dune migration patterns in an arid coastal dune field
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 12th International Coastal Symposium

Publicación: Journal of Coastal Research, SI 65: 1301-1306

Lugar celebración: Plymouth (RU)

Fecha: 2013

Autores: Gonzalo Malvárez, Derek Jackson, Fatima Navas, Ignacio Alonso, Luis Hernandez-Calvento
Título: A Conceptual Model for Dune Morphodynamics of the Corralejo Dune System, Fuerteventura, Spain
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 12th International Coastal Symposium

Publicación: Journal of Coastal Research, SI 65: 1539-1544

Lugar celebración: Plymouth (RU)

Fecha: 2013

Autores: L. L. Cabrera; A. I. Hernández-Cordero; M. Viera; N. Cruz y L. Hernández-Calvento
Título: Caracterización de una duna costera de zona árida: Maspalomas (Gran Canaria)
Tipo de participación: Poster
Congreso: VII Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Geo-Temas, 14: 107-110

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2013

Autores: L. Hernández Calvento, M.L. Monteiro Quintana, E. Pérez-Chacón Espino, L. García Romero y A. Santana Cordero
Título: Cambios inducidos por actividades antrópicas en los procesos geomorfológicos eólicos de La Graciosa (islas Canarias). Una perspectiva histórica
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Geo-Temas, 14: 115-119

Lugar celebración: Oviedo

Fecha: 2013

Autores: Leví García Romero, Antonio I. Hernández Cordero, Luis Hernández Calvento, Emma Pérez-Chacón
Título: Propuesta de clasificación mediante TIG de la cobertura vegetal en sistemas arenosos áridos
Tipo de participación: Poster
Congreso: XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: Ramón Morte, A. et cols. (Eds.): Tecnologías de la información geográfica para nuevas formas de ver el territorio. Pp. 181-190

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2014

Autores: Ulises Quevedo Medina, Luis Hernández Calvento
Título: Evolución reciente de la línea de costa de un sistema playa-dunas deficitario. Maspalomas, Gran Canaria
Tipo de participación: Poster
Congreso: XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: Ramón Morte, A. et cols. (Eds.): Tecnologías de la información geográfica para nuevas formas de ver el territorio. Pp. 163-171

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2014

Autores: Antonio Hernández Cordero, Javier Martín Abasolo, Luis Leite, Nuzet Hernández Hernández, Javier Arístegui Ruiz, Rosana Álvarez Vázquez, Luis Hernández Calvento

Título: Aplicación de TIG en la generación de indicadores de calidad ambiental de sistemas playa-dunas

Tipo de participación: Poster

Congreso: XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: Ramón Morte, A. et cols. (Eds.): Tecnologías de la información geográfica para nuevas formas de ver el territorio. Pp. 172-180

Lugar celebración: Alicante

Fecha: 2014

Autores: Antonio Hernández Cordero, Emma Pérez-Chacón Espino, Luis Hernández Calvento

Título: Dinámica de la comunidad de Tamarix canariensis en el campo de dunas de Maspalomas (Gran Canaria, islas Canarias)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Español de Biogeografía

Publicación: Rafael Cámara Artigas, Beatriz Rodríguez Pérez y Juan Luis Muriel Gómez (Eds.): Biogeografía de sistemas litorales. Dinámica y conservación. Pp. 15-19

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2014

Autores: Leví García, Emma Pérez-Chacón Espino, Antonio Hernández Cordero, Luis Hernández Calvento

Título: Cartografía de la distribución espacial de la cobertura vegetal en sistemas arenosos áridos: análisis comparado de métodos aplicados en La Graciosa (islas Canarias, España)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Congreso Español de Biogeografía

Publicación: Rafael Cámara Artigas, Beatriz Rodríguez Pérez y Juan Luis Muriel Gómez (Eds.): Biogeografía de sistemas litorales. Dinámica y conservación. Pp. 21-26

Lugar celebración: Sevilla

Fecha: 2014

Autores: García Sanjosé, P., Mangas, J., Pérez-Chacón, E., Hernández-Calvento, L., Menéndez, I.

Título: Provenance analysis of sediments and sedimentary rocks at coastal outcrops of Corralejo Natural Park (NE Fuerteventura Island)

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Congress of Marine Sciences

Publicación: Book of Abstracts submitted to the IV Congress of Marine Sciences. Pp. 190-191

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2014

Autores: Mir-Gual, M., Blanco-Chao, R., Hernández-Cordero, A.I., Pons, G.H., Costa-Casais, M. y Hernández-Calvento, L.

Título: Comparación descriptiva de morfologías blowout bajo diferentes condiciones ambientales

Tipo de participación: Poster

Congreso: VIII Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Geo-Temas, 15. Pp. 205-218

Lugar celebración: Marbella (Málaga)

Fecha: 2015

Autores: Peña, C., García, L., Hernández-Cordero, A.I. y Hernández-Calvento, L.
Título: Estimación de la susceptibilidad en dunas costeras de regiones áridas y su relación con la cobertura vegetal.
Aplicación a la duna costera de Maspalomas (islas Canarias, España).
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Geo-Temas, 15. Pp. 213-216
Lugar celebración: Marbella (Málaga) Fecha: 2015

Autores: Peña, C., Ariza, E., Fraile, P., y Hernández-Calvento, L.
Título: Aproximación al análisis de sensibilidad geomorfológica-sedimentológica de las playas de Gran Canaria (España)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Geo-Temas, 15. Pp. 57-60
Lugar celebración: Marbella (Málaga) Fecha: 2015

Autores: Aarón M. Santana-Cordero, Matthias Bürgi, Anna M. Hersperger, Luis Hernández-Calvento y María L. Monteiro-Quintana
Título: A century of change of coastal sedimentary landscapes of Canary Islands (Spain) - change, processes, and driving forces
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Islands of the World XIV Conference 2016 (International Small Islands Studies Association, ISISA), "Niss(i)ology and Utopia: back to the roots of Island Studies"

Publicación: Actas de congreso
Lugar celebración: Lesvos Island (Greece) Fecha: 23 - 27 May 2016

Autores: Leví García-Romero, Antonio Hernández-Cordero, Luis Hernández-Calvento, Patrick A. Hesp
Título: Long-term analysis of the role of *Traganum moquinii* plants in the foredune formation of an arid dunefield (Maspalomas, Gran Canaria, Canary Islands)
Tipo de participación: Poster
Congreso: EGU General Assembly 2017

Publicación: Geophysical Research Abstracts Vol. 19, EGU2017-PREVIEW
Lugar celebración: Viena (Austria) Fecha: 23 - 28 Abr 2017

Autores: N. Ferrer-Valero, L. Hernández-Calvento y A.I. Hernández-Cordero
Título: Evolución costera y diversidad geomórfica en archipiélagos de punto caliente. El caso de las islas Canarias
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Geo-Temas, 17. Pp. 199-202
Lugar celebración: Mahón (Menorca) Fecha: 13 - 15 Sep 2017

Autores: L. García-Romero, A.I. Hernández-Cordero, I. Delgado-Fernández, P.A. Hesp, L. Hernández-Calvento y M. Viera-Pérez

Título: Evolución reciente de geoformas erosivas inducidas por impacto urbano turístico en el interior de un sistema de dunas transgresivo árido (Maspalomas, islas Canarias)

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Geo-Temas, 17. Pp. 263-266

Lugar celebración: Mahón (Menorca)

Fecha: 13 - 15 Sep 2017

Autores: C. Peña-Alonso, L. Hernández-Calvento, E. Pérez-Chacón Espino y J. Mangas

Título: Relación entre los impactos antrópicos, el valor de la geodiversidad y la protección ambiental de las playas. El caso de la isla de Gran Canaria (España)

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Geo-Temas, 17. Pp. 259-262

Lugar celebración: Mahón (Menorca)

Fecha: 13 - 15 Sep 2017

Autores: E. Pérez-Hernández y L. Hernández-Calvento

Título: Identificación y reconstrucción de características de tramos perdidos del litoral de Las Palmas de Gran Canaria (islas Canarias)

Tipo de participación: Póster

Congreso: IX Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Geo-Temas, 17. Pp. 191-194

Lugar celebración: Mahón (Menorca)

Fecha: 13 - 15 Sep 2017

Autores: L. García-Romero, I. Delgado-Fernández, P. Hesp, L. Hernández-Calvento, A.I. Hernández-Cordero, M. Viera-Pérez, J. Cabrera-Gámez y A.C. Domínguez-Brito

Título: Relación entre flujos de viento, vegetación y topografía en una zona de sombra eólica inducida por construcciones urbano-turísticas en un sistema de dunas transgresivo árido

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: M.J. López García, P. Carmona, M. Salom, J.M. Albertos (Eds.): Tecnologías de la Información Geográfica. Perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento, pp. 244-255.

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 20 - 22 Jun 2018

Autores: N. Ferrer y L. Hernández-Calvento

Título: Análisis de la diversidad geomorfológica en ambientes costeros mediante sistemas de información geográfica.

Aplicación en la isla de Gran Canaria

Tipo de participación: Póster

Congreso: XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Publicación: M.J. López García, P. Carmona, M. Salom, J.M. Albertos (Eds.): Tecnologías de la Información Geográfica. Perspectivas multidisciplinares en la sociedad del conocimiento, pp. 267-275.

Lugar celebración: Valencia

Fecha: 20 - 22 Jun 2018

Autores: Luis Hernández-Calvento

Título: Arid aeolian sedimentary systems on hot-spot volcanic islands: from the singularity to the paradox. The case of the Canary Islands

Tipo de participación: Comunicación invitada
Congreso: ICAR X. International Conference on Aeolian Research

Publicación: Book of Abstracts.
Lugar celebración: Burdeos (Francia)

Fecha: 25 - 29 Jun 2018

Autores: Patrick Hesp, Luis Hernández-Calvento, Antonio I. Hernández-Cordero, Juan B. Gallego Fernández, Graziela Miot da Silva, Marie-Helene Ruz

Título: Nebkha or not: the role of rainfall and sediment supply in controlling nebkha vs foredune ridge formation

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ICAR X. International Conference on Aeolian Research

Publicación: Book of Abstracts.
Lugar celebración: Burdeos (Francia)

Fecha: 25 - 29 Jun 2018

Autores: Pablo Máyer Suárez; Jaime Díaz-Pacheco; Elisabeth Fernández Cabrera; Abel López Díez; Luis Hernández Calvento; Amalia Yanes Luque; Emma Pérez-Chacón Espino; Pedro Dorta Antequera; Francisco José Macías González; Miguel Ángel Socorro Domínguez; Pablo Fernández Móniz

Título: A flood risk assessment model based on a multi-hazard approach for semiarid islands and coastal touristic regions
Tipo de participación: Póster

Congreso: Interdisciplinarity in practice and in research on society and the environment: joint paths towards risk analysis

Publicación: Book of Abstracts.
Lugar celebración: Toledo

Fecha: 6 - 7 Sep 2018

Autores: C. Peña-Alonso, L. García-Romero, P. Hesp, L. Hernández-Calvento y A. I. Hernández-Cordero

Título: Evaluación preliminar del impacto del turismo sexual en la Reserva Natural Especial de las Dunas de Maspalomas (Gran Canaria, España)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: X Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Durán R., Guillén J., Simarro G. (Eds). X Jornadas de Geomorfología Litoral. Libro de ponencias. Barcelona, pp. 109-112.

Lugar celebración: Castelldefels

Fecha: 4- 6 Sep 2019

Autores: C. Peña-Alonso, P. Hesp, L. García-Romero y L. Hernández-Calvento

Título: Evaluando el impacto humano en dunas costeras remotas a lo largo de la Gran Bahía Australiana

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Durán R., Guillén J., Simarro G. (Eds). X Jornadas de Geomorfología Litoral. Libro de ponencias. Barcelona, pp. 117-120.

Lugar celebración: Castelldefels

Fecha: 4- 6 Sep 2019

Autores: E. Pérez-Hernández, N. Ferrer-Valero y L. Hernández-Calvento

Título: Evaluación preliminar del estado de conservación de la geomorfología costera en la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria

Tipo de participación: Poster

Congreso: X Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Durán R., Guillén J., Simarro G. (Eds). X Jornadas de Geomorfología Litoral. Libro de ponencias. Barcelona, pp. 121-124.

Lugar celebración: Castelldefels

Fecha: 4- 6 Sep 2019

Autores: A. Sanromualdo-Collado, N. O'Keeffe, J. B. Gallego-Fernández, I. Delgado-Fernández, M. L. Martínez, P. A. Hesp, N. Ferrer-Valero y L. Hernández-Calvento

Título: Resultados preliminares del análisis de relaciones entre variables ecológicas y sedimentológicas en la duna costera (foredune) de un sistema de dunas árido

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: X Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: Durán R., Guillén J., Simarro G. (Eds). X Jornadas de Geomorfología Litoral. Libro de ponencias. Barcelona, pp. 141-144.

Lugar celebración: Castelldefels

Fecha: 4- 6 Sep 2019

Autores: F. Castro Álamo, N. Ferrer Valero y L. F. Hernández Calvento

Título: Caracterización geomorfológica de los campos de arenas eólicas del norte de la isla de La Graciosa

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XI Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: XI Jornadas de Geomorfología Litoral, Universidade de Santiago de Compostela, 2022 (ISBN 978-84-19155-83-2), pp. 33-36

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Jul 2022

Autores: N. Ferrer-Valero, K. Santana, O. Bergasa y L. Hernández-Calvento

Título: Estudio topobatemétrico de la barra de Las Canteras para el conocimiento de su estructura y evolución geomorfológica

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XI Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: XI Jornadas de Geomorfología Litoral, Universidade de Santiago de Compostela, 2022 (ISBN 978-84-19155-83-2), pp. 175-179

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Jul 2022

Autores: A. Sanromualdo-Collado, L. García-Romero, M. Viera-Pérez, I. Delgado-Fernández y L. Hernández-Calvento

Título: Cortavientos de piedra sobre nebkhas áridas: anatomía e impactos

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XI Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: XI Jornadas de Geomorfología Litoral, Universidade de Santiago de Compostela, 2022 (ISBN 978-84-19155-83-2), pp. 349-353

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Jul 2022

Autores: L. García-Romero, T. Carreira-Galbán, J. A. Rodríguez-Báez, P. Máyer, L. Hernández-Calvento y A. Yánes-Luque

Título: Efectos ambientales en playas turísticas de islas oceánicas por tormentas marinas en el actual contexto de aumento del nivel del mar. El caso de Gran Canaria (islas Canarias, España)

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XI Jornadas de Geomorfología Litoral

Publicación: XI Jornadas de Geomorfología Litoral, Universidade de Santiago de Compostela, 2022 (ISBN 978-84-19155-83-2), pp. 361-365

Lugar celebración: Santiago de Compostela

Fecha: Jul 2022

Autores: Luis Hernández Calvento

Tipo de participación: Moderador de la sesión "Experiencias en recuperación de sistemas dunares costeros: uso público y cambio climático"

Congreso: III Jornadas Proyecto MASDUNAS

Lugar celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 26-27 Oct 2022

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Análisis de la vegetación como indicadora de las alteraciones ambientales inducidas por la actividad turística en la Reserva Natural Especial de Las Dunas de Maspalomas

Doctorando: Antonio I. Hernández Cordero
Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia
Fecha: 19 de diciembre de 2012

Título: Estudio detallado de la duna costera de Maspalomas (Gran Canaria, islas Canarias): interacción *Traganum moquini*-dinámica sedimentaria eólica en un entorno intervenido. Recomendaciones de cara a su gestión

Doctorando: Manuel Viera Pérez
Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar
Fecha: 19 de noviembre de 2015

Título: Diseño y aplicación de indicadores de vulnerabilidad y calidad para playas y dunas de Canarias: una propuesta metodológica

Doctorando: Carolina Peña Alonso
Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar
Fecha: 11 de diciembre de 2015

Título: Historical reconstructions of environmental conditions and land uses in coastal aeolian sedimentary systems of the Canary Islands (Spain)

Doctorando: Aarón M. Santana Cordero
Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: IOAG
Fecha: 7 de junio de 2017

Título: Observaciones de la estructura geomorfológica de los paisajes costeros macaronésicos. Implicaciones para el conocimiento de su evolución en amplias escalas espacio-temporales

Doctorando: Nicolás Ferrer Valero
Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: IOAG
Fecha: 11 de marzo de 2019

Título: Procesos biogeomorfológicos alterados por actividades antrópicas en sistemas sedimentarios eólicos costeros áridos

Doctorando: Leví García Romero
Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: IOAG
Fecha: 09 de julio de 2020

Título: Valoración del patrimonio natural y cultural de sistemas costeros insulares de cara a su recuperación, difusión y gestión

Doctorando: Eva Pérez Hernández
Universidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: IOAG
Fecha: 29 de junio de 2021

Dirección de trabajos final de grado o master, tesinas, proyectos fin de carrera, diplomas de estudios avanzados

Director: Luis Hernández Calvento, Teresa Morant de Diego y Agustín Naranjo Cigala
Título: Análisis multitemporal de la zona de la Cumbre Central mediante imágenes Landsat-TM
Graduada: Cristina Santana Montesdeoca
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Escuela Universitaria Politécnica
Fecha: 2002
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Director: Luis Hernández Calvento
Título: Análisis sobre el cumplimiento de la normativa de uso y de la ejecución del Plan Director de la Reserva Natural Especial de las Dunas de Maspalomas como base para la elaboración de nuevas propuestas de gestión
Graduada: Sonia Arróniz Medina-Anaya
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Escuela Superior de Arquitectura (Master en Proyección Turística y del Paisaje)
Fecha: 2004
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: Tesina de master: X Diploma de E.A:

Director: Moisés Martín Betancor, Fernando Toscano Benítez y Luis Hernández Calvento
Título: Obtención de Firmas Espectrales y clasificación de una imagen satélite
Graduada: Irene Muzas SanJuan
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Escuela Universitaria Politécnica
Fecha: 2009
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: Análisis y determinación de vulnerabilidad costera mediante CVI de la mitad sur de la isla de Gran Canaria
Graduada: Talavera Déniz, Erika I.
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar (Master en Gestión Costera)
Fecha: 2011
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: Tesina de master: X Diploma de E.A.

Director: Haroun Tabraue, Ricardo y Hernández Calvento, Luis
Título: Análisis espacio-temporal de las praderas de *Cymodocea nodosa* (Ucria) Ascherson en la isla de Gran Canaria
Graduado: Martínez-Samper, Jordi
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar (Master en Gestión Costera)
Fecha: 2012
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: Tesina de master: X Diploma de E.A.

Director: Luis Hernández Calvento y Marinêz Scherer
Título: Estudio para la creación de una Reserva Mundial de Surf en la playa de Joaquina - Isla de Santa Catarina, SC, Brasil
Graduada: Francisco Arenhart da Veiga Lima
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar (Master en Gestión Costera)
Fecha: 2012
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: Tesina de master: X Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: Estudio de los indicadores de vulnerabilidad: aplicación a la duna costera de Maspalomas (Gran Canaria, España)
Graduado: Carolina P. Peña Alonso
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar (Master en Gestión Costera)
Fecha: 2012
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: Tesina de master: X Diploma de E.A.

Directores: Morant de Diego, Teresa y Hernández Calvento, Luis
Título: Estudio morfométrico sobre la formación del sistema de duna costera (*foredune*) en la Reserva Natural Especial de las Dunas de Maspalomas (Gran Canaria-España), resultados preliminares
Graduado: Manuel Viera Pérez
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Escuelas de Ingenierías Industriales y Civiles (Grado en Ingeniería Geomática y Topografía)
Fecha: 2012
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: Aplicación de TIG al análisis de la evolución de las coberturas de suelo en un sector de las medianías septentrionales de Gran Canaria
Graduado: Arcadio Montesdeoca Hernández
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)
Fecha: 2014
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: Aplicación de Tecnologías de la Información Geográfica en el Análisis de la Evolución de la Ocupación del Suelo en el Entorno de Maspalomas
Graduado: Laura Nava González
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)
Fecha: 2014
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: Aplicación de tecnologías de la información geográfica al seguimiento de la cobertura vegetal en Gran Canaria
Graduado: Néstor Santana García
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)
Fecha: 2014
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Director: Pérez-Chacón Espino, Emma y Hernández Calvento, Luis
Título: Procedimiento para la evaluación de la cobertura vegetal en sistemas sedimentarios costeros mediante tecnologías de la información geográfica (TIG): La Graciosa (islas Canarias)
Graduado: Leví García Romero
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar (Master en Gestión Costera)
Fecha: 2014

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: Tesina de master: X Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: Reconstrucción histórica de los sistemas sedimentarios eólicos de las islas Canarias (España)
Graduado: Aarón Santana Cordero
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar (Master en Gestión Costera)
Fecha: 2014

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: Tesina de master: X Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: Análisis de los cambios de coberturas del suelo en el entorno del casco urbano de Los Llanos de Aridane, isla de La Palma.
Graduado: Ángel Daniel Suárez Calero
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)
Fecha: 2015

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: Aplicación de TIG al análisis de la evolución de las coberturas de suelo en un sector de Las Palmas de Gran Canaria.
Graduado: David Melgarejo Reyes
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)
Fecha: 2015

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: Perspectivas en torno a la detección de puntos negros de accidentes de tráfico.
Graduado: Gilberto Díaz Gil
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)
Fecha: 2015

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: Análisis de cambios de coberturas de suelo en Gran Canaria. El caso de Gáldar (1962-2015).
Graduado: Ismael Aramis Saavedra Pérez
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)
Fecha: 2015

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: Análisis de los cambios de ocupación del suelo en el Cono Sur de Las Palmas de Gran Canaria (1954-2014).
Graduado: Sergio Moreno Rosales
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)
Fecha: 2015

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: El Patrimonio perdido: reconstrucción de las características de las "mareas" del litoral oriental de Las Palmas de Gran Canaria
Graduado: Eva Pérez Hernández
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Máster en Patrimonio Histórico, Cultural y Natural)
Fecha: 2015
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: Tesina de master: X Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis y Moreno Medina, Claudio
Título: Metodología para el análisis de cambios de coberturas del suelo mediante Tecnologías de la Información Geográfica. Aplicación a la Villa de Moya y su entorno.
Graduado: Jónatan Díaz Sánchez
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)
Fecha: 2016
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Director: Hernández Calvento, Luis
Título: Metodología para el análisis en los cambios de cobertura de suelo mediante TIG's y su aplicación en el litoral de Arucas.
Graduado: Lorena García Almeida
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)
Fecha: 2016
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis
Título: Cuantificación de los Impactos Antrópicos en los Sitemas Costeros de Gran Canaria (Islas Canarias, España)
Graduado: Ferrer Valero, Nicolás
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar (Master en Gestión Costera)
Fecha: 2016
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: Tesina de master: X Diploma de E.A.

Directores: Pablo Máyer Suárez y Hernández Calvento, Luis
Título: Vulnerabilidad costera en el municipio de Mogán. Aproximación mediante la aplicación de CVI.
Graduado: Elías González Bolaños
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)
Fecha: 2017
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Directores: Gerardo Delgado Aguiar y Hernández Calvento, Luis
Título: Aproximación a los procesos de transformación urbana y cambios productivos en el municipio de Firgas (Gran Canaria).
Graduado: José Pedro Benítez Medina
Universidad: Las Palmas de Gran Canaria
Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)
Fecha: 2017
Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis

Título: Aplicación de TIG al estudio de la geomorfología litoral en Canarias. El caso de los sistemas sedimentarios eólicos del norte de La Graciosa.

Graduado: Fernando Castro Álamo

Universidad: Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 2017

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis

Título: Mantos eólicos de Canarias: cartografía y caracterización preliminar. El caso de Fuerteventura

Graduado: Ramírez Cabrera, Txomin Joseba

Universidad: Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 2018

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis

Título: Aproximación, mediante TIG, a la caracterización del incendio forestal de la cumbre de Gran Canaria de 2017

Graduado: Armas Hernández, Néstor

Universidad: Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 2018

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis

Título: Riesgos de inundación en el nordeste de Lanzarote

Graduado: Daniel García Betancort

Universidad: Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 2018

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis

Título: Evaluación de la subida del nivel medio del mar por efecto del cambio climático en la playa de Las Canteras

Graduado: Teresa Carreira Galbán

Universidad: Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias del Mar (Master en Gestión Costera)

Fecha: 2018

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: Tesina de master: X Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis

Título: Propuesta de localización de puntos para carga de coches eléctricos con energías renovables en Gran Canaria

Graduado: Jaime Morales Domínguez

Universidad: Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 2019

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis

Título: Aproximación a los impactos antrópicos en el entorno marino de Gran Canaria

Graduado: Yadira Pérez Herrera

Universidad: Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 2019

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis

Título: Análisis espacial del potencial de energía fotovoltaica en un entorno urbano mediante TIG

Graduado: Nareme Herrera López

Universidad: Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 2020

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis

Título: El papel del geógrafo en la gestión de la propiedad. Aplicación de SIG

Graduado: Sergio Casquero Asiaín

Universidad: Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 2020

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis

Título: Análisis espacial del potencial de energía fotovoltaica en un entorno urbano-turístico mediante TIG

Graduado: Claudio Vega Reví

Universidad: Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 2020

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Directores: Hernández Calvento, Luis

Título: Estudio sobre la accesibilidad a los puntos de interés turístico de Maspalomas Costa Canaria a través del carril bici. Potencialidades y limitaciones

Graduado: Lucía Álvarez Sánchez

Universidad: Las Palmas de Gran Canaria

Facultad / Escuela: Facultad de Geografía e Historia (Grado en Geografía y Ordenación del Territorio)

Fecha: 2021

Ref. (marque con una 'x') Tesina: Proyecto f.c.: X Tesina de master: Diploma de E.A.

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Natura 2000 Seminar for the Macaronesian Biogeographical Region

Entidad de la que depende: Comisión Europea

Tema: Invitado como experto en medio ambiente de la región biogeográfica macaronésica

Fecha: Funchal (Madeira, Portugal), 24-27 de septiembre de 2018

Título del Comité: Comissão Científica (Advisory Board) do projeto LIFE DUNAS do Porto Santo

Entidad de la que depende: Gobierno de Madeira

Tema: Participante en la Comisión Científica como experto en sistemas de dunas costeros de la región biogeográfica macaronésica

Fecha: 2021-2022

Experiencia en organización de actividades de I+D

(Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos)

Título: III Jornadas de Geomorfología Litoral

Tipo de actividad: Jornadas

Ambito: Nacional

Actividad: Coordinador de las Jornadas, secretario de las Jornadas, miembro del Comité Organizador

Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2005

Título: XIII Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Nacional

Actividad: Coordinador del Congreso, miembro de Comité Organizador, miembro del Comité Científico

Lugar de celebración: Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2008

Título: XIV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Nacional

Actividad: Miembro del Comité Científico

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 2010

Título: XV Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Nacional

Actividad: Miembro del Comité Científico

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 2012

Título: VII Jornadas de Geomorfología Litoral

Tipo de actividad: Jornadas

Ambito: Nacional

Actividad: Miembro del Comité Científico

Lugar de celebración: Oviedo

Fecha: 2013

Título: XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la información geográfica

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Nacional

Actividad: Miembro del Comité Científico

Lugar de celebración: Alicante

Fecha: 2014

Título: XXIX Jornadas de Campo de Geografía Física

Tipo de actividad: Congreso

Ambito: Nacional

Actividad: Miembro del Comité Organizador

Lugar de celebración: Las Palmas

Fecha: 2014

Título XXIV Congreso de la Asociación Española de Geografía (AGE)
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional

Actividad: Miembro del Comité Científico
Lugar de celebración: Zaragoza
Fecha: 2015

Título: IX Jornadas de Geomorfología Litoral
Tipo de actividad: Jornadas Ambito: Nacional

Actividad: Miembro del Comité Científico y Secretario de Sesión (Geomorfología de estuarios, rías y deltas / Geomorfología marina y plataforma litoral)
Lugar de celebración: Mahón
Fecha: 2017

Título: XVIII Congreso Nacional de Tecnologías de la información geográfica
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional

Actividad: Miembro del Comité Científico
Lugar de celebración: Valencia
Fecha: 2018

Título: X Jornadas de Geomorfología Litoral
Tipo de actividad: Jornadas Ambito: Nacional

Actividad: Miembro del Comité Científico
Lugar de celebración: Castelldefels (Barcelona)
Fecha: 2019

Título: XXVI Congreso de la Asociación Española de Geografía (AGE)
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional

Actividad: Miembro del Comité Científico
Lugar de celebración: Valencia
Fecha: 2019

Título: XIX Congreso Nacional de Tecnologías de la información geográfica
Tipo de actividad: Congreso Ambito: Nacional

Actividad: Miembro del Comité Científico
Lugar de celebración: Zaragoza
Fecha: 2022

Título: XI Jornadas de Geomorfología Litoral
Tipo de actividad: Jornadas Ambito: Nacional

Actividad: Miembro del Comité Científico
Lugar de celebración: Santiago de Compostela
Fecha: 2022

Experiencia de gestión de I+D
(Gestión de programas, planes y acciones de I+D)

Título: Informe sobre los impactos ocasionados por los kioscos de Playa del Inglés
Tipo de actividad: Proyecto de investigación con base en convenio a través de la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas
Fecha: 2001

Título: Creación de un sistema de información y comunicación
Tipo de actividad: Proyecto de investigación con base en convenio a través de la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas
Fecha: 2004-2005

Título: Caracterización espectral de los materiales volcánicos y de la vegetación de la isla de Gran Canaria
Tipo de actividad: Proyecto de investigación pre-competitivo de la ULPGC
Fecha: 2004-2006

Título: Cartografía e inventario del xenófito *Pennisetum setaceum* en los espacios naturales protegidos orientales de la isla de Gran Canaria (Reserva Natural Integral de Inagua, Reserva Natural Especial de Güi-Güi, Parque Natural de Tamadaba y Parque Rural del Nublo)
Tipo de actividad: Proyecto de investigación con base en convenio a través de la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas
Fecha: 2006-2007

Título del proyecto: Consecuencias ambientales inducidas por el desarrollo turístico en espacios insulares: alteraciones de los procesos naturales en sistemas de dunas litorales de Canarias y Cabo Verde (SEJ2007-64959-GEOG)
Tipo de actividad: Proyecto de investigación de I+D+I del Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha: 2007-2010
Observaciones: Desde octubre de 2009 hasta septiembre de 2010 tuve delegadas las funciones de investigador principal, debido a baja laboral por razones médicas de la IP

Título del proyecto: Proyecto estructurante "Red de Difusión de la Investigación en Ciencias Sociales y Jurídicas" (REDISCJ)
Tipo de actividad: Proyecto financiado por la Agencia Canaria de Investigación, Innovación y Sociedad de la Información
Fecha: 2009-2010
Observaciones: Coordinador de la acción 1 del proyecto, consistente en la creación de la IDE-ULPGC, Geoportal de difusión de investigación universitaria

Título del proyecto: Desarrollo de actuaciones en el sistema natural del ámbito territorial del consorcio
Tipo de actividad: Convenio de colaboración entre el Consorcio urbanístico para la rehabilitación de las zonas turísticas de San Agustín, Playa del Inglés y Maspalomas y la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Fecha: 2010-2012

Título del proyecto: Diagnostico ambiental de los sistemas de dunas de Canarias para la elaboración de modelos sostenibles de gestión territorial (CSO2010-18150)
Tipo de actividad: Proyecto de investigación de I+D+I del Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha: 2011-2014

Título del proyecto: Ecosistemas y biodiversidad: Vigilancia de espacios arenosos protegidos de Canarias y África (Sub-proyecto del Programa para el desarrollo de redes tecnológicas y de aplicación de datos de teledetección en África Occidental, TELECAN, como área prioritaria 2)

Tipo de actividad: Proyecto de investigación del Programa de Cooperación Transnacional Madeira-Azores-Canarias (MAC) 2007/2013

Fecha: 2013-2014

Título del proyecto: Caracterización de procesos socio-ecológicos de los sistemas playa-dunas de Canarias como base para su gestión sostenible (CSO2013-43256-R)

Tipo de actividad: Proyecto de investigación de I+D+I del Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha: 2014-2016

Título del proyecto: Análisis de procesos naturales y humanos asociados a los sistemas playa-duna de Canarias (CSO2016-79673-R)

Tipo de actividad: Proyecto de investigación de I+D+I del Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha: 2016-2019

Premios de Investigación

Premio: Premio Viera y Clavijo (Sección de Ciencias Naturales)

Entidad: Excmo. Cabildo Insular de Gran Canaria

Fecha: 2003

Regional: x Nacional: Internacional:

Premio: Premio extraordinario de Doctorado

Entidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2004

Regional: x Nacional: Internacional:

Premio: Mejor Tesis Doctoral en el Área de Humanidades.

Entidad: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Fecha: 2004

Regional: x Nacional: Internacional:

Edición/revisión de revistas científicas

Revista: Vegueta
Fecha: 2004-2014
Nacional: X Internacional:
Editor: Revisor: Miembro del Consejo de Redacción: X

Revista: Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica
Fecha: 2008, 2014
Nacional: X Internacional:
Editor: Revisor: X

Revista: Journal of Environmental Management
Fecha: 2009
Nacional: Internacional: X
Editor: Revisor: X

Revista: Journal of Coastal Research
Fecha: 2014
Nacional: Internacional: X
Editor: Revisor: X

Revista: Geofocus. Revista internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica
Fecha: desde 2015
Nacional: X Internacional:
Editor: X (editor adjunto) Revisor:

Revista: Cuadernos de Investigación Geográfica
Fecha: 2016, 2020
Nacional: X Internacional:
Editor: Revisor: X

Revista: Earth Surface Processes and Landforms
Fecha: 2018
Nacional: Internacional: X
Editor: Revisor: X

Revista: Investigaciones Geográficas
Fecha: 2018
Nacional: X Internacional:
Editor: Revisor: X

Revista: Science of the Total Environment
Fecha: 2018, 2020
Nacional: Internacional: X
Editor: Revisor: X

Revista: Ecological Applications
Fecha: 2018
Nacional: Internacional: X
Editor: Revisor: X

Revista: Journal of Coastal Conservation
Fecha: 2018
Nacional: Internacional: X
Editor: Revisor: X

Revista: Regional Studies in Marine Science
Fecha: 2020
Nacional: Internacional: X
Editor: Revisor: X

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

Cursos de Especialización

Nombre: Mètodes y Tècniques a desenvolupar en el Procés de Realització dels Documents Cartogràfics

Organismo: Institut Cartogràfic de Catalunya

Duración: 240 horas

Fecha: 1992

Becas

Organismo: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias y Fondo Social Europeo

Duración: 1 de mayo-31 de agosto 2001

Razón: Realización del Proyecto de Investigación *Aplicación de un Sistema de Información Geográfica a la Modelización Espacial del Riesgo Asociado a las Manifestaciones Volcánicas en el Occidente de México*. Departamento de Geografía y Ordenación Territorial de la Universidad de Guadalajara (México)

Organismo: Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias y Fondo Social Europeo

Duración: 1 de septiembre-30 de noviembre 2004

Razón: Realización del Proyecto de Investigación *Bases para la elaboración de un catálogo de firmas espectrales para Canarias*. Departamento de Geografía de la Universidad de Alcalá

Titulaciones y materias impartidas

- Licenciatura en Geografía e Historia. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: Sistemas de Información Geográfica.
 - Licenciatura en Geografía. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: Metodología para la Ordenación del Territorio; Planificación Territorial I; Técnicas de Teledetección; Técnicas de Trabajo de Campo en Geografía; Geografía Física; Teoría y Métodos de la Geografía; Geografía de los Riesgos Naturales; Memoria de Licenciatura.
 - Grado en Geografía y Ordenación del Territorio. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: Tecnologías de la Información Geográfica; Geomorfología; Análisis y Modelización Territorial en Geografía, Geografía de los Riesgos Naturales
 - Máster Universitario en Patrimonio Histórico; Cultural y Natural. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: Herramientas y Tecnologías Aplicadas y la Gestión del Patrimonio; Métodos y Técnicas de Investigación del Patrimonio; Prácticas Externas.
 - Máster Universitario en Gestión Costera. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: Herramientas y Técnicas para la Gestión Costera; Uso y Desarrollo de las Zonas Costeras.
 - Máster Universitario en Arqueología. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y Universidad de La Laguna: Sistemas de Información Geográfica en Arqueología.
 - Programa de Doctorado en Procesos, Dinámicas y Diagnósticos Territoriales en Áreas Insulares Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: El Análisis y la Ordenación del Espacio Litoral. La Aplicación de Técnicas SIG.
 - Programa de Doctorado en Gestión Costera. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria: Introducción a la Investigación, Introducción a la Difusión Científica.
 - Programa de Doctorado en Oceanografía y Cambio Global: Búsquedas de Referencias Bibliográficas, Presentación Pública de Trabajo de Investigación.
-

Diseño, dirección o impartición de cursos:

Posgrados

- 4 horas de docencia en el Curso de Posgrado "Arquitectura del Paisaje" (2000-2001), Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- 1 crédito de docencia en el Master en "Proyección Urbanística y del Paisaje" (2001-2002), Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- 3 créditos de docencia en el Master en "Proyección Urbanística y del Paisaje" (2002-2003), Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Seminarios

- 36 horas de docencia en el Seminario-Taller "Metodología para la Ordenación del Territorio" (2001), Universidad de Guadalajara, México.

Erasmus

- 144 horas de docencia en el Erasmus Intensive Programme "European Islands: development perspectives" (islas Canarias, 20 de abril-2 de mayo de 2011), Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos-Unión Europea.
- 120 horas de docencia en el Erasmus Intensive Programme "European Islands: development perspectives" (islas Azores, 4 de julio-14 de julio de 2012), Organismo Autónomo de Programas Educativos Europeos-Unión Europea.

Extensión universitaria

- 15 horas de docencia en el Curso de Extensión Universitaria "La Configuración Paisajística de Lanzarote: Espacios Tradicionales Emergentes" (2002), Fundación Universitaria de Las Palmas.
- Dirección del Curso de Extensión Universitaria "Sistemas de Información Geográfica y Teledetección" (octubre de 2016 - mayo de 2017 -100 horas-). Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- 30 horas de docencia en el Curso de Extensión Universitaria "Sistemas de Información Geográfica y Teledetección" (octubre de 2016 - mayo de 2017). Vicerrectorado de Estudiantes y Empleabilidad de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

Otros cursos

- 1,5 horas de docencia en el curso "Interpretación Ambiental de Espacios Naturales" (1996), Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.
- 4 horas de docencia en el "Curso Básico de Patrimonio Natural" (1996), Consejería de Política Territorial y Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.
- 4 horas de docencia en el curso "Gestión de Espacios Naturales" (2004), Centro de Formación Continua de la Fundación Canaria Universitaria de Las Palmas.

Estancias en Centros Extranjeros (inferiores a 1 mes):

Centro: Departamento de Gestión Forestal y Ambiental. Universidad de Talca

Localidad: Talca

País: Chile

Fecha: 16-6-2005 / 4-7-2005

Tema: Asesoramiento en el Proyecto MECESUP TAL 0303 "Enseñanza de la Geomática en la Universidad de Talca" e impartición de docencia de Master

Clave: Invitado

Conferencias invitadas o funciones de orador o ponente principal en congresos o reuniones científicas:

Conferencias invitadas

- Las Tecnologías de la Información Geográfica en la Ordenación del Territorio. El Redescubrimiento del Espacio Geográfico. Conferencia magistral en el XXI Aniversario del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial de la Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco (México), 2001.
- Aplicación de las Tecnologías de la Información Geográfica a la Planificación de Espacios Naturales Protegidos. Conferencia magistral en el marco de la Maestría en Desarrollo Local y Territorio. Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jalisco (México), 2001.
- Aplicaciones de la Teledetección al Estudio y Planificación de Medio Natural. Conferencia en la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad de Colima, México, 2001.
- Multicriterio orientado al Ordenamiento Territorial. Conferencia impartida en el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, INEGI. Aguascalientes, México, 2001.
- El desarrollo territorial del turismo como modificador del clima. Sus efectos sobre el funcionamiento de la Reserva Natural Especial de las Dunas de Maspalomas (Gran Canaria). Conferencia impartida en el Seminario "Clima y Trismo". Universidad de La Laguna, S/C de Tenerife, 2004.

Ponencias invitadas

- Estudios de información, identificación, caracterización y catalogación de los paisajes de la Macaronesia. Sistema de Información y Comunicación. Ponencia invitada en el Seminario Internacional sobre Programa Piloto para la Protección, Gestión Integrada, Rehabilitación y Valorización Sostenible del Paisaje de las Islas de la Macaronesia (Paisagem). Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias, Las Palmas de Gran Canaria, 2004.

- Geomática Aplicada al Estudio de los Recursos Naturales. Diagnóstico Territorial de Maspalomas (Gran Canaria, Islas Canarias, España). Ponencia invitada en el Proyecto MECESUP TAL 0303 "Enseñanza de la Geomática en la Universidad de Talca". Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Talca, Talca (Chile), 2005.
- Geomática Aplicada a la Ordenación del Territorio de Boa Vista (Cabo Verde). Los Recursos Naturales, Elementos Clave en el Desarrollo Turístico. Ponencia invitada en el Proyecto MECESUP TAL 0303 "Enseñanza de la Geomática en la Universidad de Talca". Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Talca, Talca (Chile), 2005.
- Transformations experienced by Maspalomas dunes field. Ponencia invitada en la Sustainable Tourism & Coastal Management Week. Coastal Practice Network, CoPraNet, Las Palmas de Gran Canaria, 2005.
- Perspectivas en torno a los campos de dunas de Canarias. Ponencia invitada en el marco del Seminario de Geología Morfodinámica y Gestión Costera. Investigaciones Actuales y Perspectivas. Institut de Ciències del Mar-CSIC, Barcelona, 2009.
- Perspectivas en torno a los sistemas de dunas de la Macaronesia. Ponencia invitada en Litomac, la gestión integrada de áreas litorales. Gobierno de Canarias, Las Palmas de Gran Canaria, 2011.
- Perspectivas en torno a los sistemas de dunas áridas en espacios turísticos: naturaleza, funciones y conflictos. Ponencia invitada en II encuentro Marruecos-Canarias. La construcción de los espacios atlánticos. Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Universidad Hassan II y Casa África, Las Palmas de Gran Canaria, 2013.
- Tecnologías de la información geográfica aplicadas al análisis espacio-temporal de sistemas litorales. Ponencia invitada en el VI Encuentro Internacional de Tecnologías de la Información Geográfica y el Ordenamiento Ambiental y Territorial. CUCSH-Universidad de Guadalajara (México) y Feria Internacional del Libro de Guadalajara, Guadalajara (Jalisco-México), 2013.
- Arid aeolian sedimentary systems on hot-spot volcanic islands: from the singularity to the paradox. The case of the Canary Islands. Ponencia invitada en ICAR X. International Conference on Aeolian Research. International Society for Aeolian Research, Burdeos (Francia), 2018.
- La franja costera: espacio de encuentro de la I+D+i Universidad-Empresa. Ponencia invitada en el evento SUMA (Interreg- MAC 2014-2020), Las Palmas de Gran Canaria, 2019 (en colaboración con Rosana Álvarez Vázquez, de la empresa tecnológica elitoral).
- Arena bajo la ciudad. Paseo urbano realizado en las Palmas de Gran Canaria, invitado por el Centro de Arte La Regenta-Gobierno de Canarias, dentro de su ciclo Vuelta a las andadas. Andares de ciudad, Las Palmas de Gran Canaria, 2022.

Seminarios de trabajo internacionales:

Fecha: 18 y 19 de noviembre de 2004

Asunto: Seminario Internacional sobre Programa Piloto para la Protección, Gestión Integrada, Rehabilitación y Valoración Sostenible del Paisaje de las islas de la Macaronesia (Proyecto PAISAGEM - Programa Interreg III)

Entidad organizadora: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias

Fecha: 14 y 15 de abril de 2011

Asunto: Seminario Litomac [la gestión integrada en áreas litorales] (Programa MAC 2007-2013 de Cooperación Transnacional)

Entidad organizadora: Consejería de Medio Ambiente y Ordenación Territorial del Gobierno de Canarias

Otros trabajos de I+D sin ánimo de lucro

Título: Plan Estratégico de Desarrollo Turístico de la Isla de Boa Vista

Entidad: PROMEX-Gobierno de Cabo Verde

Participación: Consorcio SEP/PRACLPC

Fecha: 2004

Título: Directrices de Ordenación del Litoral de Canarias

Entidad: Gesplan, SAU-Gobierno de Canarias

Participación: Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)

Fecha: 2007

Título: Bases ecológicas para la gestión de los tipos de hábitats de interés comunitario presentes en España (Directiva 92/43/CEE)

Entidad: TRAGSA-Ministerio de Medio Ambiente

Participación: Sociedad Española de Geomorfología (SEG)

Fecha: 2008

Título: Programa MASDUNAS

Entidad: Cabildo de Gran Canaria
Participación: asesor científico
Fecha: 2019

Título: Proyecto piloto de reposición de la arena desde la punta de la Bajeta a playa del Inglés
Entidad: GESPLAN SAU-Cabildo de Gran Canaria
Participación: asesor científico para la empresa e-littoral
Fecha: 2019

Título: Proyecto Masdunas II
Entidad: GESPLAN SAU-Cabildo de Gran Canaria
Participación: asesor científico para la empresa e-littoral
Fecha: 2021/22

Acreditación de la docencia y la investigación

Evaluación: Profesor Contratado Doctor (Tipo 1)
Organismo: Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (ACECAU)
Fecha: 2006

Evaluación: Profesor Titular de Universidad
Organismo: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha: 2008

Evaluación: Catedrático de Universidad
Organismo: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA)
Fecha: mayo de 2020

Evaluación: Calidad de la docencia
Organismo: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (con base en encuestas)
Programa Docencia (2014-2015; 2018-2021)

Evaluación: complementos 1) Méritos docentes; 2) Méritos investigadores; y 3) Servicios institucionales
Organismo: Agencia Canaria de Evaluación de la Calidad y Acreditación Universitaria (ACECAU)
Fecha: diciembre de 2004

Evaluación: sexenios, 2 de investigación (periodos 2003-2008 y 2012-2017) / 1 de transferencia (periodo 2000-2010)
Organismo: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI-ANECA)
Fecha: julio de 2009, julio de 2018 y abril de 2020

Cargos institucionales

- Miembro del Consejo del Departamento de Arte, Ciudad y Territorio (1996-2000)
- Miembro del Consejo del Departamento de Geografía de la ULPGC (desde 2001)
- Miembro de la Junta de Facultad de Geografía e Historia de la ULPGC (1996-2003; desde 2007)
- Miembro electo de la Junta de Facultad de Geografía e Historia de la ULPGC (2003-2007)
- Miembro de la Comisión de Asesoramiento Docente de la Facultad de Geografía e Historia de la ULPGC (2007-2010)
- Miembro de la Comisión Permanente del Departamento de Geografía de la ULPGC (2001-2004)
- Miembro del Consejo de Doctores del Departamento de Geografía de la ULPGC (2002-2015)
- Miembro de la Comisión de Área de Geografía Física el Departamento de Geografía de la ULPGC (desde 2001)
- Representante del Área de Geografía Física en la Comisión de Áreas del Departamento de Geografía de la ULPGC (2006-2018)

- Vicerrector de Grados, Posgrados y Nuevas Titulaciones de la ULPGC (2021-2025)
- Vicerrector de Títulos y Calidad Académica (desde 2025)
- Miembro del Consejo de Gobierno de la ULPGC (desde 2021)
- Miembro del Consejo Universitario de Canarias (desde 2021)
- Miembro del Consejo Rector de la ACCUEE (desde 2021)

- Presidente de la Comisión de Titulaciones y Formación Permanente de la ULPGC (desde 2021)
 - Presidente de la Comisión de Calidad Institucional (desde 2021)
 - Presidente de la Comisión de Valoración del procedimiento DOCENTIA-ULPGC (desde 2021)
 - Presidente de la Comisión de Seguimiento del procedimiento DOCENTIA-ULPGC (desde 2021)
 - Representante de la ULPGC en la Red Universitaria de Estudios de Posgrado y Educación Permanente (2021-2025)
 - Representante en el Claustro Universitario de la ULPGC (desde 2022)
 - Representante de la ULPGC en la Red estatal de docencia universitaria: Red-U (desde 2022)
 - Miembro de la Comisión Permanente del Consejo de Gobierno de la ULPGC (desde 2023)
 - Vicerrector Responsable del Campus Universitario de Fuerteventura (2023-2025)
- Coordinador de cursos (2º y 3º) del Grado de Geografía y Ordenación del Territorio (2010-2015)
- Coordinador del Grupo de Investigación Reconocido "Geografía Física y Medio Ambiente" de la ULPGC (2010-2022)
- Coordinador de la Unidad de Investigación "Geografía Física y Medio Ambiente" del Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global (IOGAG) de la ULPGC (2012-2022)
- Miembro de la Junta Rectora (Vocal) del Grupo de Trabajo sobre Tecnologías de la Información Geográfica de la Asociación de Geógrafos Españoles (2006-2014)
- Representante de la ULPGC en el Patronato de la Reserva Natural Especial de las Dunas de Maspalomas (2008-2017)
- Representante (suplente) de la ULPGC en el Patronato de Espacios Naturales de la isla de Gran Canaria (2008-2017/2020-2021)
- Representante de la ULPGC en el Patronato de Espacios Naturales de la isla de Gran Canaria (2017-2020)
- Representante de la ULPGC en el Consejo Municipal de Patrimonio Histórico del Ayuntamiento de la Villa de Santa Brígida (2023-2025)
- Representante de la ULPGC en el Patronato Insular de Espacios Naturales de la isla de La Gomera (2023-2025)
- Representante de la ULPGC en el Patronato Insular de Espacios Naturales de la isla de Fuerteventura (2023-2025)
- Representante de la ULPGC en el Consejo Escolar Insular del Cabildo Insular de Fuerteventura (2023-2025)

Evaluación de proyectos

- Evaluador de proyectos de investigación (experto), Agencia Andaluza de Evaluación (AGAE), 2010
- Evaluador de proyectos de investigación (experto), Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP), en convocatorias del Plan Nacional de I+D+i: 2010-2014, 2017-2019, 2021; en convocatorias de Parques Nacionales: 2020
- Evaluador de proyectos de investigación (experto), Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica de Argentina (FONCYT), 2014

Jurados

- Miembro del Jurado del "Premio Ciudad de Las Palmas" de Investigación Científica, 2007

Asociaciones

- Miembro de la Asociación Española de Teledetección (AET), desde 1994
 - Miembro de la Asociación de Geógrafos Españoles (AGE), desde 2003
 - Miembro de la Sociedad Española de Geomorfología (SEG), desde 2010
-