

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA	30/06/2023
Nombre y apellidos	Rafael Cámara Artigas		

(*) Recomendable

(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Sevilla		
Dpto./Centro	Geografía Física y Análisis Geográfico Regional		
Dirección			
	correo electrónico	rcamara@us.es	
Categoría profesional	catedrático	Fecha inicio	Junio/2021
Palabras clave	biogeografía		
Palabras clave inglés	Biogeography		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado Geografía e Historia	Sevilla	1989
Doctorado Geografía	Sevilla	1997

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

Sexenios de investigación: 2 de investigación (2018) y 1 de transferencia (2020)

Tesis doctorales dirigidas: 13

Citas totales: 89 (Scopus), 40 (WOS), 632 (google)

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 3,4

Índice h: 5 (Scopus) h-index:12, i10-index: 15 (Google)

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

Especialización en Biogeografía, Bioclimatología, Cartografía geográfica, Recursos Naturales, Áreas protegidas.

Participación en 12 proyectos de investigación a tiempo completo (de los que 4 ha sido IP): 3 proyectos extranjeros, 2 financiados por el Fondo Dominicano de Ciencia y Tecnología de la República Dominicana y 1 por la Comisión Nacional de Ciencia y Tecnología de México (CONACYT), 4 proyectos nacionales: 3 han sido financiados por el Plan nacional de Investigación: JUNITUR-Doñana, SIGRALD-Doñana, y GEOCROG, 1 Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía, 4 internacionales de la AECID y Ministerio de Educación y Ciencias, desarrollados en Brasil (2) y México (2).

Experiencia en investigación de campo en Biogeografía en el extranjero: Marruecos, Mauritania, Argentina, Brasil, México, Panamá, República Dominicana, Costa Rica, Cuba, Burkina Faso y Guinea Ecuatorial.

Presidente de la Comisión Permanente del Grupo de Geografía Física de la Asociación Española de Geografía desde de 2014 hasta 2022.

Elaboración de una metodología de análisis basada en la bioclimatología y una metodología de elaboración de inventarios de especies fanerófitas y caméfitas publicado en revista indexada. La publicación en revistas es de: 20 artículos en Biogeografía (12 con índice de impacto relativo), 7 en Ordenación (5 con índice de impacto relativo) y 6 en Biogeografía del Cuaternario (2 con índice de impacto relativo). En libros y capítulos de libro se han realizado 27 publicaciones (9 libros y 18 capítulos de libros) en el SPI General, 9 en Q1, 5 en Q2 y 2 en Q4. En la especialidad de geografía hay 7 publicaciones: 2 en Q2, 3 en Q3 y 2 en Q4. 54 comunicaciones a congresos científico



Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones (veanse instrucciones)

- 1 **Artículo científico**: Da Silva, Leandro, Souza, Bartolomeu, Cámara Artigas, Rafael: Identification of desertified and preserved areas in a conservation unit in the state of Paraíba Brazil. *Cuadernos de investigación geográfica*. 2022. Vol. 48. <http://doi.org/10.18172/cig.5098>
- 2 **Artículo científico**: Cámara Artigas, Rafael, Souza, Bartolomeu, Porto de Lima, Valeria Raquel: Climatic changes and distribution of plant formations in the state of Paraíba, Brazil. *Cuadernos de investigación geográfica*. 2022. Vol. 48. <http://doi.org/10.18172/cig.5044>
- 3 **Artículo científico**: R. Serrano-NotivolíaL, L. A. Longares, R. Cámara 2022. Bioclim: An R package for bioclimatic classifications via adaptive water balance. *Ecological Informatics* Volume 71,
- 4 **Artículo científico**. R. Cámara; F. Díaz del Olmo; J.R. Martínez. 2020. TBRs, a methodology for the multi-scalar cartographic analysis of the distribution of plant formations *Boletín Asociación española de Geografía-BAGE*. 85, pp.1-39.
- 5 **Artículo científico**. Glenda Nelly Requena Lara; et al. 2020. Niveles de conservación y degradación de hábitat en los ecosistemas de una cuenca de alta biodiversidad en Tamaulipas (México) *Boletín Asociación Española de Geografía-BAGE*. AGE. pp.1-36.
- 6 **Artículo científico**. David Cristell Gómez Montblanch; Manuel Marchena Gómez; Rafael Cámara Artigas. 2019. El Anillo Verde del Guadaíra (Área metropolitana de Sevilla): análisis y valoración de una propuesta de rehabilitación periurbana *Investigaciones geográficas*. Universidad de Alicante. 72, pp.167-188.
- 7 **Artículo científico**. Glenda Nelly Requena Lara; et al. 2018. Patrón de distribución espacial de especies de *Quercus* y formaciones de encinos en Tamaulipas (México) *Boletín Asociación Española de Geografía*. BAGE. 79, pp.1-31.
- 8 **Artículo científico**. Gutiérrez-Hernández, Oliver; et al. 2018. Modelos predictivos en Biogeografía: aplicación para la modelización de nichos ecológicos en Geografía Física *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. 78, pp.88-126.
- 9 **Artículo científico**. Gutiérrez-Hernández, Oliver; Cámara-Artigas, Rafael; García, Luis V. 2018. Regeneración de los pinsapares béticos. análisis de tendencia interanual y estacional del ndvi *Pirineos*. 173, pp.1-14.
- 10 **Artículo científico**. Fernandez-Calvache, Marta; et al. 2017. La Encuesta Socio Ambiental: instrumento para el estudio integrado de espacios naturales protegidos. Aplicación a la Sierra Sur de Sevilla y Sierra de Cádiz *Estudios Geográficos*. 78-282, pp.31-69.
- 11 **Artículo científico**. Gomez-Momblanch, David Cristel; Cámara-Artigas, Rafael. 2016. Propuesta de ordenación y manejo de los recursos naturales para la conservación y restauración del tramo bajo del río Guadairilla (Sevilla) *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. 70, pp.211-238.
- 12 **Artículo científico**. Menezes, Rafael; Israel de Souza, Bartolomeu; Cámara- Artigas, Rafael. 2015. Efeitos da desertificação na composição de espécies do bioma Caatinga, Paraíba. Brasil *Investigaciones Geográficas*. 88, pp.45-59.
- 13 **Artículo científico**. Cámara-Artigas, Rafael; Díaz-Del Olmo, Fernando. 2013. Muestreo en transecto de formaciones vegetales de fanerófitos y Caméfitos (I): Fundamentos metodológicos *Estudios Geográficos*. 74-274, pp.67-88.

C.2. Proyectos

- 1 Convocatoria 2014-15, Integración y desarrollo de la medicina tradicional de la Región del Este en el sistema de salud de Burkina Faso. Consolidación de la Unidad de Salud del ACTP en Fada N'Gourma. Ayudas para Actividades y



- Proyectos de Cooperación al Desarrollo de la Universidad de Sevilla. Maria Isabel Villegas Lama. Desde 01/01/2015. 8.300 €.
- 2 012-2013-2B3-70, Medios fluviales tropicales de estacionalidad contrastada, cuenca del río Ocoa (República Dominicana): dinámica hidrogeomorfológica, gestión de riesgos de desastres y conservación de recursos naturales Fondo Nacional de Innovación y Desarrollo Científico y Tecnológico. José Ramón Martínez Batlle. Desde 01/01/2013. 112.087,37 €.
 - 3 2012-2013-1A3-42, Montaña kárstica tropical, sierra de Bahoruco (República Dominicana): fitogeografía, registros paleoambientales y paleoflorísticos del plio-cuaternario FONDOCYT. José Ramón Martínez Batlle. Desde 01/01/2013. 168.910,37 €.
 - 4 CSO2011-24425, Biogeografía de los sabinares de *Juniperus turbinata* Guss. en la Reserva de El Hierro y en el Parque Nacional de Doñana. Salva-Catarineu, Montserrat. Ministerio Ciencia e Innovación. Desde 01/01/2012. 64.000 €.
 - 5 HAR2011-23798, Geoarqueología del Pleistoceno Medio, Superior y Holoceno de las Formaciones Continentales del Bajo Valle del Guadalquivir: Geo cronoestratigrafía de alta Precisión. Ministerio de Ciencia e Innovación. Fernando Díaz del Olmo. Desde 01/01/2012. 90.750 €.
 - 6 AP/039987/11, Humedales tropicales en medios áridos (Lago Enriqueillo): dinámica hidrogeomofológica y biogeográfica. implicaciones en el desarrollo local AECID. Cesáreo Borja Barrera. Desde 01/01/2012. 21.000 €.
 - 7 Metis-012416, Estudio Geoarqueologico de cavidades mortuorias en Tamaulipas (México). Ministerio de Cultura. José Antonio Caro Gómez. Desde 30/12/2011. 25000 €.
 - 8 Estatus Ambiental-2010, Estatus ambiental de bosques y humedales en condiciones semiáridas (1972-2012): procesos e indicadores de cambio y evolución. Aplicación al Estado de Tamaulipas, México OTRI-US/Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Rafael Cámara Artigas. Desde 01/07/2010.
 - 9 D/024312/09, Recursos, manejo del territorio y del agua en la cuenca hidrográfica del rio Paraiba: disponibilidad y uso para el desarrollo de las comunidades locales Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación. Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo. Rafael Cámara Artigas. Desde 16/01/2010. 195.900 €.
 - 10 SN-2009, Ocupación humana, recursos naturales y reconstrucción paleo ambiental de la Sierra Norte de Sevilla: el yacimiento Cueva la Sima (Constantina, Sevilla) y sus entornos. Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, Ayuntamiento de Cazalla de la Sierra. José Antonio Caro Gómez. Desde 01/01/2010. 40 €.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1 sexenio de transferencia

Fortalecimiento del sistema de áreas protegidas en Guinea Ecuatorial para la conservación efectiva de ecosistemas representativos y de la biodiversidad globalmente significativa. rafael cámara artigas. Responsable: Fernando Diaz del Olmo 14/07/2015-14/11/2015. 120.000 €.