



# Patrimonio paleontológico y arqueológico de la desembocadura del Barranco de Jinámar, Playa de Bocabarranco, Telde, Gran Canaria

Palaeontological and Archaeological patrimony in Barranco de Jinámar river mouth, Bocabarranco Beach, Telde, Gran Canaria.

Juan Evaristo Armas Herrera<sup>1</sup>, Josep Francesc Bisbal-Chinesta<sup>1</sup>, Clara García Fanto<sup>1</sup>, Arnau Isern Atares<sup>1</sup>, Laura García Pérez<sup>1</sup>, Beatriz Pestana Quintero<sup>1</sup>, Antonio Martín Regueiras<sup>1</sup>, David Pozo Gutiérrez<sup>1</sup> y Juan Francisco Betancort<sup>2\*</sup>

**Palabras clave:** Gran Canaria, Jinámar, Neógeno, Patrimonio, Pleistoceno.

**Keywords:** Gran Canaria, Jinácar, Neogene, Heritage, Pleistocene

Canarias es un lugar natural privilegiado. Esta afirmación adquiere más consistencia si se constata que ello se remonta hasta las primeras fases de la formación de las islas en donde los principales eventos climáticos de los últimos 24 millones de años a escala global, han quedado reflejados en forma de paleotestimonios marinos y terrestres. A este patrimonio natural de gran importancia científica, se le suma un rico patrimonio arqueológico proveniente de los antiguos pobladores de Canarias. En algunos puntos muy concretos, en una superficie muy pequeña, encontramos restos arqueológicos y testimonios paleoclimáticos.

Uno de estos puntos se localiza en la costa este de Gran Canaria, en la desembocadura del Barranco de Jinámar, término municipal de Telde. En una superficie inferior a 2 kilómetros cuadrados observamos yacimientos paleontológicos que muestran no sólo las condiciones climáticas y ecológicas, sino también la evolución de estos ecosistemas costeros hasta las condiciones actuales. Destacan unos niveles conglomeráticos marinos de edad neógena, presentes en Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote (Meco et al. 2005), ricos en fauna y fuertemente rubefactados. Estos depósitos, antaño expuestos y bien representados, hoy han sido destruidos por las edificaciones o se encuentran bajo laderas ajardinadas. En la playa se identifica un *beachrock* cuya fauna (Montesinos et al. 2014) corresponde al MIS 5.5. Asociados a estos niveles encontramos eolianitas pleistocenas con estructuras ricas en rizolitos, gasterópodos terrestres e icnitas de ootecas de insectos (Meco et al. 2010). Sobre estas eolianitas y otros depósitos aluviales se localizan los restos de asentamientos aborígenes formados por viviendas, túmulos funerarios, recintos para el ganado y un tagoror o

lugar de reunión (González Bosa, 1985 y Velasco et al. 2005). En el poblado aborigen de El Llano de las Brujas se aprecian revestimientos de materiales rubefactados provenientes de los depósitos neógenos.

## Bibliografía

- González Bosa P (1988) *El Patrimonio Arqueológico de Telde*. Excmo. Ayuntamiento de Telde. 1988. 24pp: 7-15.
- Meco J, Ballester J, Betancort JF, Scaillet S, Guillou H, Lomoschitz A, Carracedo JC, Pettit-Maire N, Cilleros A, Medina P, Soler-Onís E y Meco JM (2005) *Paleoclimatología del Neógeno en las Islas Canarias. Mioceno y Plioceno*. Ministerio de Medio Ambiente y Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Gran Canaria. 150 pp.
- Meco J, Petit-Maire N, Ballester J, Betancort JF and Ramos AJG (2010) The Acridian plagues, a new Holocene and Pleistocene palaeoclimatic indicator. *Global and Planetary Change*. Vol. 72. nº 4, pp. 318-330.
- Montesinos M, Ramos AJG, Lomoschitz A, Coca J, Redondo A, Betancort JF and Meco J (2014) Extralimital Senegalese species during Marine Isotope Stages 5.5 and 11 in the Canary Islands (29°N): Sea Surface Temperature Estimates. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 410 (2014): 153-163.
- Velasco J, Martín E, Alberto V, Domínguez JC y De León J (2005) *Guía del Patrimonio Arqueológico de Gran Canaria*. Cabildo de Gran Canaria. 456 pp: 173-176.

<sup>1</sup>Asociación de Estudios Paleontológicos de Canarias "PALEOCANARIAS"

<sup>2</sup>Laboratorio de Paleontología, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Facultad de Ciencias del Mar. Campus Universitario de Tafira. 35017. Las Palmas de Gran Canaria, Canarias. \*Email: Juanbetancort@gmail.com