

Yacimientos estrella

La próxima cita será en otro de los **Yacimientos estrella**, **La Guancha**, en el municipio de Gáldar, coincidiendo con el solsticio de invierno.

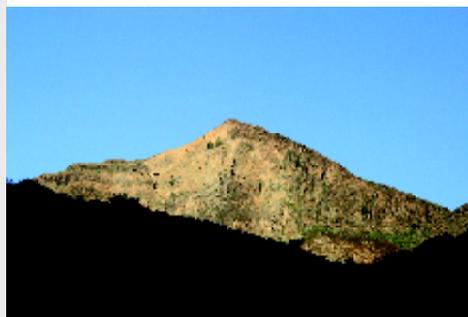


En el solsticio de verano, el 20 de junio se realizó la segunda visita a otro **Yacimiento estrella**, en este caso al de **Cuatro Puertas**, en el barrio del mismo nombre del municipio de Telde. Localizado en las proximidades de la cima de la Montaña Roja (o de Cuatro Puertas), el espacio más singular de los diversos grupos de cuevas del yacimiento es, sin duda, la cueva que da nombre al conjunto, de grandes dimensiones y con cuatro aberturas orientadas hacia el norte. En los días próximos al solsticio de verano, en los ortos y los ocasos, los rayos del sol entran por la tercera y cuarta puerta, siendo uno de ellos en forma de flecha debido al curioso efecto de perspectiva que produce esa cuarta puerta.



Con la colaboración de la Asociación Astronómica de Gran Canaria se ha impulsado una serie de curiosas y singulares visitas guiadas, destinadas a la observación de los cielos que se pueden contemplar desde los más emblemáticos yacimientos arqueológicos de la isla. Las visitas son de carácter gratuito, guiadas por José Carlos Gil, miembro de la Sociedad Astronómica de Gran Canaria, y la duración es de unos 90 minutos.

Esta interesante propuesta fue organizada con ocasión de la celebración del Año Internacional de la Astronomía, y se puso en marcha el sábado 21 de marzo. A primera hora de la mañana, concretamente a las 7.53 de dicho día, y coincidiendo con el equinoccio de la primavera, un grupo de personas pudieron disfrutar de esta primera experiencia que tuvo como reclamo la salida del sol desde la espectacular **necrópolis de Arteara**, un yacimiento funerario conformado por más de mil estructuras tumulares, localizado en el municipio de San Bartolomé de Tirajana. En este lugar se mantiene la tradición oral de que cierto día singular de verano los primeros rayos de sol iluminaban uno de los túmulos que denominaban "del rey".



A Cuatro Puertas, el 19 de septiembre, equinoccio de otoño, le siguió la visita al espectacular **Roque Bentayga**. Sin duda, la parte más importante del Roque Bentayga está en su base, del lado naciente, y es lo que llamamos el "almogarén del Bentayga"; una curiosa construcción excavada en la roca de planta cuadrada, con cazoletas y canalillos. Aquí, un observador situado en la cazoleta y mirando hacia la muesca veía la salida del sol en los equinoccios, produciendo un juego de luz y sombra en forma de V sobre el almogarén. Teniendo en cuenta que la variación diaria de la declinación solar cuando éste atraviesa el ecuador es muy elevada (casi 24' por día) y que el tamaño de la muesca desde el punto de vista del observador es muy similar al diámetro solar (30') se puede afirmar que la observación del fenómeno hubiera permitido la determinación del equinoccio con una incertidumbre no mucho mayor que un día.

