



Gran Canaria

Las Palmas de GC Telde Municipios Lanzarote Fuerteventura Tenerife

PUBLICIDAD

Gáldar

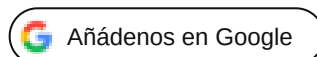
¿Es la iglesia de Santiago de Gáldar un santuario solar? Un estudio prueba que la cúpula del templo está orientada al sol

La investigación constata que los rayos del sol alcanzan el Tabernáculo, el Manifestador y el Altar Mayor en fechas señaladas



Un rayo de luz solar entra por la basílica recorriendo la talla del Cristo Crucificado, en un juego de hierofanías que se alza sobre el Cristo de la Vera Cruz. / LP/DLP

¿Ya nos sigues?



PUBLICIDAD



La Provincia

Las Palmas de Gran Canaria

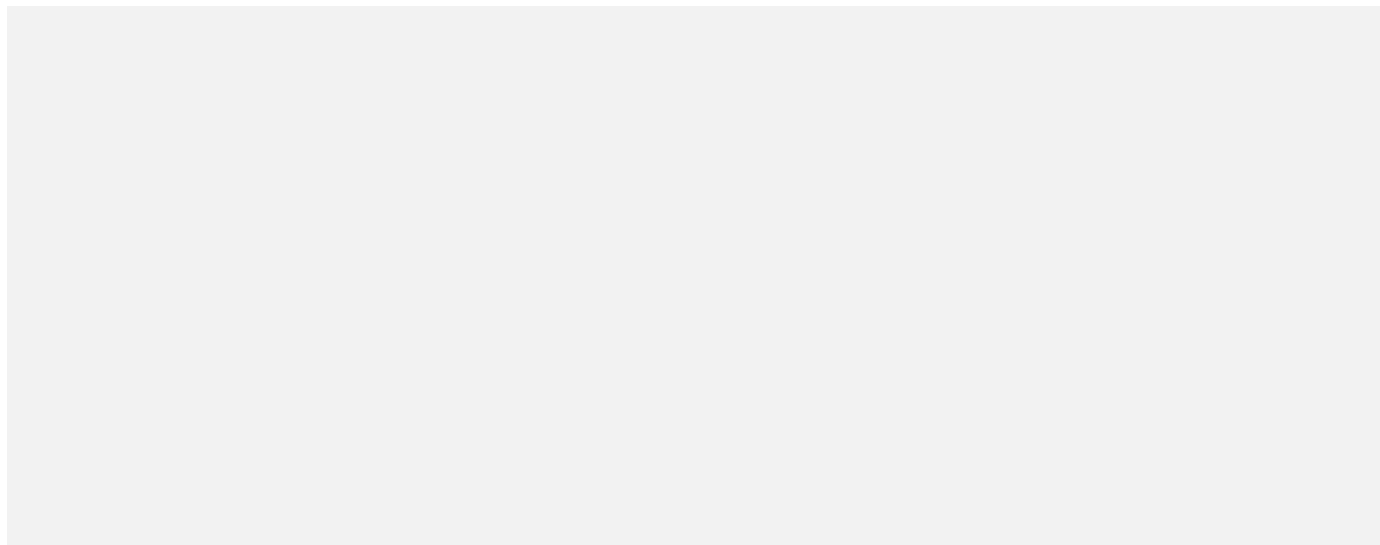
Actualizada 19 MAY 2026 17:17

Un estudio desarrollado durante cuatro años ha permitido demostrar la orientación astronómica del **Templo Santuario de Santiago de los Caballeros de Gáldar**, donde la luz solar entra de forma precisa en determinados momentos del año para iluminar elementos simbólicos y litúrgicos del altar mayor. La investigación, realizada entre **2021 y 2025** por **José Carlos Gil Carreras** y **Rosetta Martorell Martín**, miembros del Departamento de Arqueoastronomía de la **Asociación Astronómica y Educativa de Canarias Henrietta Swan Leavitt**, concluye que la cúpula y las vidrieras del templo fueron diseñadas con una orientación deliberada vinculada a los movimientos del sol.

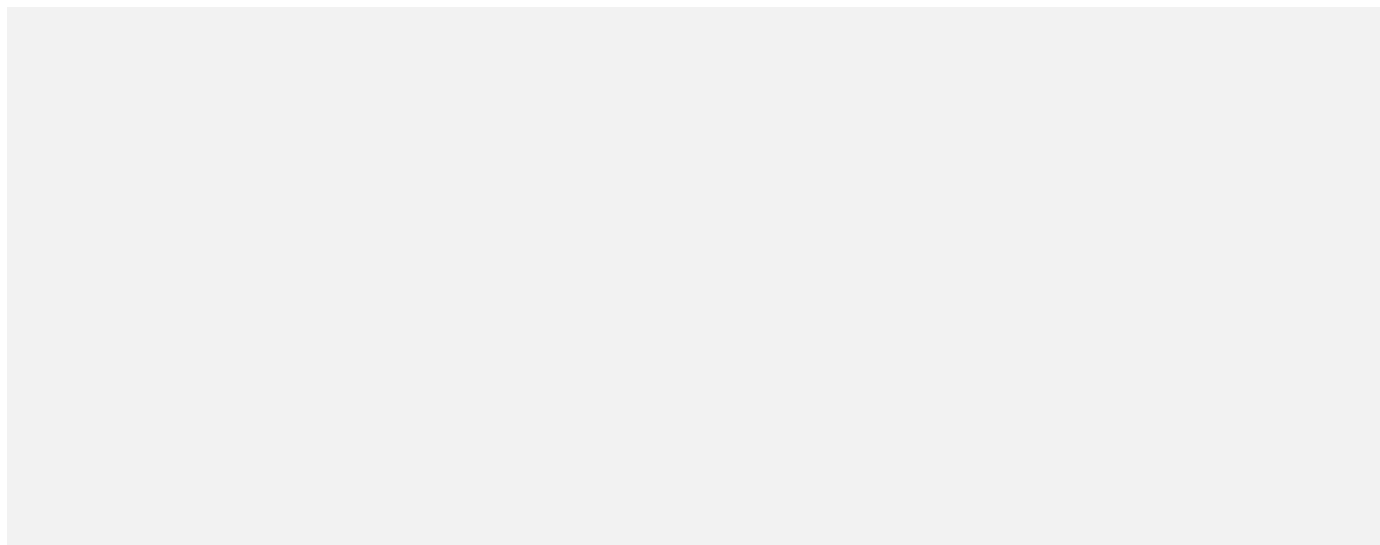
PUBLICIDAD

El estudio demuestra que en fechas concretas, como el **Equinoccio de Primavera**, la festividad de **Santiago el Chico** y especialmente el **25 de julio**, Día de **Santiago Apóstol**, los rayos solares atraviesan las cristaleras del tambor de la cúpula y se proyectan directamente sobre el **Tabernáculo**, el **Manifestador** y el **Altar Mayor**, recorriendo además la imagen del **Cristo Crucificado** y el **Cristo de la Vera Cruz**.

PUBLICIDAD



PUBLICIDAD



Los investigadores explican que el fenómeno comienza de manera más tenue durante el equinoccio y alcanza su máxima intensidad coincidiendo con la principal festividad del municipio. Ese día, la luz ilumina directamente el centro litúrgico del templo, lo que refuerza la hipótesis de que la disposición arquitectónica responde a una intención simbólica y religiosa previamente calculada. Para conseguir ese juego de luz e

incidencia sobre la imagen en tan singular día tuvo que haber una correcta medición y orientación de la cúpula antes de su construcción.

LA PROVINCIA
DIARIO DE LAS PALMAS

Más de un 40% de descuento

ESTE SEPTIEMBRE

15€ / 6 meses

QUE NO SE TE
ESCAPE NADA

Antes 29,99€

Suscríbete

Cancela cuando quieras.

Mediciones, cálculos y observaciones

La investigación se apoyó en sondeos, imágenes, mediciones de precisión y cálculos computacionales que permitieron identificar las fechas y alineaciones más significativas. Posteriormente, los resultados fueron comprobados mediante observaciones in situ realizadas durante varios años, confirmando la incidencia de la luz solar sobre distintos elementos del santuario.

PUBLICIDAD



Un rayo de sol apunta al Tabernáculo de la iglesia de Gáldar. / LP/DLP

Aunque el templo sigue la habitual orientación este-oeste presente en gran parte de las iglesias cristianas, el trabajo aporta una novedad hasta ahora no demostrada: la colocación específica de las vidrieras y la alineación de la cúpula para generar un auténtico juego de luz sobre el altar.

Según los autores, para conseguir este efecto fue necesario un importante conocimiento técnico y astronómico en el momento de la construcción de la cúpula, lo que demuestra una planificación arquitectónica muy precisa.

PUBLICIDAD

PUBLICIDAD

Respaldo científico y patrimonial

El estudio ha sido avalado por el doctor en Astrofísica **Juan Antonio Belmonte Avilés**, investigador del **Instituto de Astrofísica de Canarias** especializado en arqueoastronomía y astronomía cultural. También cuenta con el respaldo del doctor **Juan Sebastián López García**, cronista oficial de **Gáldar** y director insular de **Patrimonio Histórico del Cabildo de Gran Canaria**.

La investigación contó además con la colaboración del párroco del templo, **Manuel Reyes Brito**, y del sacristán, **Juan Santana Medina**.

PUBLICIDAD

Un edificio cargado de simbolismo

La **Iglesia de Santiago de Gáldar** es uno de los templos más importantes de **Gran Canaria** y uno de los principales ejemplos del Neoclasicismo religioso en Canarias. La fábrica actual, levantada en el siglo XVIII, está vinculada a figuras como **Antonio José Eduardo y Villareal** y **Diego Nicolás Eduardo**, responsable también del remate neoclásico de la **Catedral de Canarias**.

Más allá de su valor arquitectónico, el santuario ocupa un lugar de gran relevancia histórica y simbólica. En este espacio se encontraba el antiguo **Palacio de los Guanartemes** y, según las crónicas, allí se celebraron ceremonias religiosas y enterramientos tras la **Batalla de Ajódar**, una de las derrotas más importantes sufridas por las tropas castellanas durante la conquista de la isla.

Noticias relacionadas

Con esta investigación, el templo galdense incorpora ahora una nueva dimensión patrimonial y científica, al quedar demostrada la relación entre su arquitectura, el calendario litúrgico y los movimientos solares, en un diálogo entre fe, historia y astronomía que ha permanecido oculto durante siglos.

TEMAS

GRAN CANARIA

CANARIAS

GÁLDAR

[Ver comentarios](#)

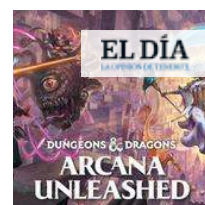
PUBLICIDAD

Te puede interesar

VIDEOJUEGOS

Dungeons & Dragons lanza Arcana Unleashed, su nueva expansión...

2026-09-11



VIDA Y ESTILO

Cómo saber si necesitas cambiar de colchón: señales de que ha...

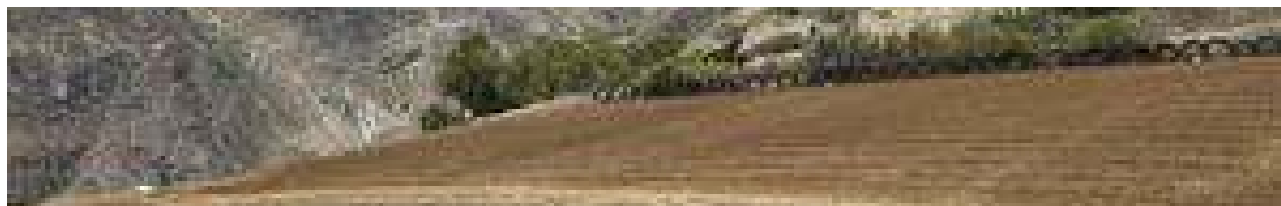
2026-09-14



GENTE

Los refugios mallorquines de Cristiano Ronaldo y Georgina Rodríguez:...

2026-08-19



LAS PALMAS G C

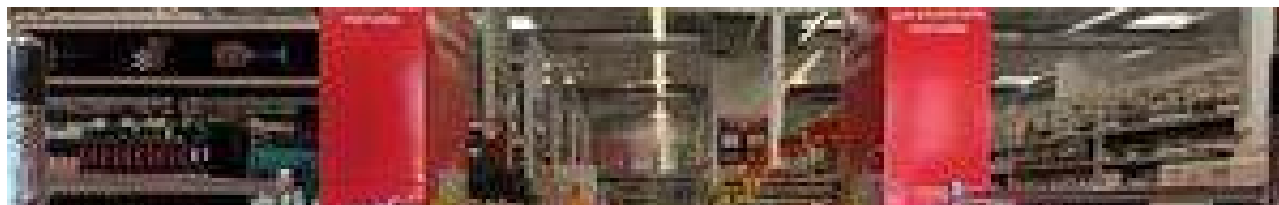
Sembrando futuro: tierra y juventud para revitalizar la Gran...

Contenido patrocinado

GENTE

No te preocupes, pronto la olvidaremos': el mensaje de Carlos...

2026-09-16



ECONOMÍA

Transgourmet impulsa una nueva iniciativa de apoyo a los profesionales...

Ofrecido por

PUBLICIDAD

Lo más leído

Lo último

1. Así era Claudia Tacoronte, la joven de 21 años de Santa Brígida asesinada en México: amante de la naturaleza, los viajes y los animales

2. Tres panaderías canarias se cuelan entre las 50 mejores de España

3. DIRECTO | Incendio en Cazadores, Telde: El fuego afecta a 3 hectáreas y motiva el desalojo de tres familias

4. Denuncian coches bloqueando la carretera junto al Barranco de las Vacas

5. El alquiler más barato de Canarias está en Gran Canaria: una pequeña casa por 300 euros al mes en una finca de naranjos

6. Si vives en Gran Canaria, esto te interesa: cuánto durará la calima y con qué intensidad llega a la isla

7. La cafetería del norte de Gran Canaria que triunfa con sus brunch y meriendas: un rincón que merece una visita en la isla

8. La hermana de Claudia Tacoronte rompe su silencio: 'Esto no puede quedar así'

PUBLICIDAD

CANARIAS MUNICIPIOS DEPORTES ECONOMÍA OPINIÓN CASO ABIERTO CULTURA OCIO V&E CARNAVAL MÁS

LA PROVINCIA

DIARIO DE LAS PALMAS

- Quiénes somos
- Conózcanos
- Club La Provincia
- Tarifa de Publicidad
- Branded Content
- Canal interno de información

EDITORIAL PRENSA CANARIA, S.A.

Publicidad



Otras webs de Prensa Ibérica Media:

Prensa

Diari de Girona	>
Diario Córdoba	>
Diario de Ibiza	>
Diario de Mallorca	>
El Correo de Andalucía	>

El Correo Gallego	>
El Día	>
El Periódico de Aragón	>
El Periódico	>
El Periódico de España	>
El Periódico Extremadura	>
El Periódico Mediterráneo	>
Empordà	>
Faro de Vigo	>
INFORMACIÓN	>
La Crónica de Badajoz	>
La Nueva España	>
La Opinión A Coruña	>
La Opinión de Málaga	>
La Opinión de Murcia	>
La Opinión - El Correo de Zamora	>
La Provincia - Diario de Las Palmas	>
Levante - El Mercantil Valenciano	>
Mallorca Zeitung	>
Regió 7	>
Sport	>
Superdeporte	>

Radio y televisión

Información TV >

Levante TV >

MediTV >

Revistas

Cuore >

Stilo >

Viajar >

Woman Madame Figaro >

Canales temáticos

Casa Gourmet >

Coches de ocasión >

Código Nuevo >

Compramejor >

Fórmula 1 >

Iberempleos >

Comprobar Lotería de Navidad 2025 >

Medio Ambiente >

Neomotor >

Tendencias 21 >

Tu casa >

Buscando respuestas	>
Living Ibiza	>

EDITORIAL PRENSA CANARIA, S.A.
Todos los derechos reservados

[Aviso legal](#)

[Política de privacidad y cookies](#)

[Canal interno de información](#)

[Preferencias de privacidad](#)

[Código Ético](#)

[Aviso de transparencia sobre anuncios políticos](#)

[Administrar Utiq](#)