



Nº 1. EL RELOJ DE SOL DEL CASTILLO DE SAN GABRIEL

(Primera edición, marzo 2007)

EL RELOJ DE SOL DE LANZAROTE

CASTILLO DE SAN GABRIEL. ARRECIFE



III JORNADAS BLASCABRERIANAS

Lunes 19 de mayo de 1997

Mediodía: Por iniciativa de Amigos de la Cultura Científica, desde el ya prestigioso Centro Científico-cultural Blas Cabrera (cerrado por el Cabildo de Lanzarote en 2004), en el contexto de la inauguración de la *Observación diurna* del «Observatorio Astronómico "Arturo Duperier"», instalado en la terraza del Castillo de San Gabriel, se presentó el *Reloj de Sol* analemático en piedra artificial, obra escultórica, del que es autor **Juan Vicente Pérez**



Ortiz, Académico Correspondiente en Alicante de la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote. El Acto estuvo presidido por **Cándido Armas Rodríguez**, Alcalde-Presidente de Arrecife, y **Segundo Rodríguez González**, Vicepresidente del Cabildo Insular de Lanzarote.

Noche: Primera *Observación astronómica nocturna* desde la terraza del Castillo. El autor del *Reloj de Sol* explicó nuevamente su funcionamiento. Estuvieron presentes, entre otros, **Enrique Pérez Parrilla**, Presidente del Cabildo Insular de Lanzarote, y **Juan Pedro Hernández Rodríguez**, Alcalde de Tegui.



VISITAS DE ESTUDIANTES DE DIFERENTES CENTROS DE ENSEÑANZA



1997-2004

Hay que destacar las características didácticas del *Reloj*: es accesible, dinámico e interactivo.

Son numerosos los alumnos que han podido comprobar la regla de los Museos modernos: *¡Prohibido no tocar, no jugar y no aprender!*



Alumnos del I.E.S. Gran Tarajal de Fuerteventura. Noviembre 2001.

Accionando el gnomon y leyendo en las diferentes escalas, se puede conocer: hora solar local, hora solar media, hora solar en el meridiano central del huso horario, hora civil, fecha, ecuación del tiempo y declinación solar.

Alumnos del I.E.S. Salinas. Mayo 2000.

¡Existen 22 réplicas del *Reloj de Sol* del Castillo de San Gabriel (Arrecife), pionero de la serie!

CLONES EN ÁVILA Y BENIDORM

ÚLTIMOS CLONES DEL RELOJ DE SOL DE LANZAROTE



“NATURÁVILA”. ÁVILA

Octubre de 2006

Se inauguró el *clon* 21 en el complejo turístico y de ocio “Naturávila” de la Diputación Provincial de Ávila con la finalidad de divulgar la Astronomía. Entre las actividades de los niños que pasan por estas instalaciones sociales, se destaca un nuevo taller en el que los monitores les enseñan el funcionamiento del *Reloj*.

REAL DE FAULA. BENIDORM

Febrero de 2007

En el Real de Faula, Benidorm, se inauguró el *clon* 22 para dar a conocer la Astronomía. El público que se acerque hasta aquí puede contemplar la escultura e interactuar con el *Reloj de Sol* para obtener la hora, los minutos y el día del mes.



¡PRESENCIA Y RECUERDO DE LANZAROTE EN LA PENÍNSULA!

EL RELOJ DE SOL DEL CASTILLO DE SAN GABRIEL ...;TANTAS VECES CLONADO!

“El Reloj de Sol del Castillo de San Gabriel ... tantas veces clonado” fue el título de la conferencia impartida por **Francisco González de Posada** en la Sociedad Democracia (Arrecife, Lanzarote), septiembre 2005.

Se reproduce un párrafo del *Discurso de ingreso* en la Academia de Ciencias e Ingenierías de Lanzarote de **Juan Vicente Pérez Ortiz**, autor del Reloj:

«Las características de este reloj y la novedad que implica en el mundo de la gnomónica, le han hecho merecedor de grandes elogios así como el honor de ser ubicado en museos de Ciencia, Universidades, parques públicos, etc. Además de reconocerse su originalidad, pues de otra forma no habría sido posible registrarlo en la Oficina Española de Patentes.»

En la actualidad existen 22 clones.



Castillo de San Gabriel
Arrecife. Mayo 1997



Paseo Marítimo
Alicante. Diciembre 1997



Facultad de Ciencias
Universidad de Santander.
1998



Los Molinos
Crevillente. 1999



Museo de la Ciencia
y el Cosmos
La Laguna. 1999



Paseo Marítimo
Denia. 1999

¡Robado!



Puerto Deportivo de
Guardamar del Segura
Alicante. 1999



Área de descanso de
Torres-Torres
Autovía Sagunto-Teruel. 2000



Puerto Pesquero
Peñíscola. Castellón. 2001



Parque de las Ciencias
Granada. 2002



Paseo Casa de la Cultura
Alfaz del Pi. 2004



Casa particular
Murcia. 2005



Complejo turístico y de ocio
“Naturávila”
Ávila. 2006



Real de Faula
Benidorm. Alicante. 2007