



## **COLECCIÓN DEL OBSERVATORIO DE CARTUJA**

### **Ficha técnica**

Denominación: Colección del Observatorio de Cartuja

Cronología: Primera mitad del siglo XX

Nº de piezas: 80 piezas

Ubicación: Instituto Universitario de Investigación Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos de la Universidad de Granada. Campus Universitario de Cartuja, s/n, 18071 Granada.

Titularidad: Universidad de Granada.

Responsables: Inmaculada Serrano



### **Historia**

Esta Colección tiene su origen en el Observatorio construido en la zona de Cartuja por iniciativa de los jesuitas Juan de la Cruz y Jaime Vigo, y fundado el 6 de junio de 1902. El diseño del edificio se debe al arquitecto Enrique Fort y Guyenet (1853-1908).

El Observatorio constaba de tres secciones: astronómica, geodinámica (sísmica) y meteorológica, llegando a convertirse la sección sismológica en una de las más destacadas del mundo bajo la dirección del padre Sánchez-Navarro Neumann entre 1906 y 1940. El 13 de octubre de 1920 una Real Orden declara la Estación Sismológica de Cartuja de utilidad pública, lo que le lleva a recibir una subvención que le permite la construcción de nuevos instrumentos. Su participación en la Exposición Iberoamericana de Sevilla de 1929 supuso un gran éxito para las secciones de Sismología y Meteorología, consiguiendo la Medalla de Oro y el Gran Premio de la Exposición. En la década de 1940 pasa a depender del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, en 1970 de la Universidad de Granada y en 1989 se crea el Instituto Andaluz de Geofísica y Prevención de Desastres Sísmicos.



Los fondos de la colección están relacionados con la observación astronómica, así como, con el estudio climatológico y sismográfico. Son instrumentos que los jesuitas habían ido adquiriendo e incluso construyendo ellos mismos a lo largo de los años, entre ellos encontramos: telescopios, sextantes, higrómetros, sismógrafos, pluviómetros, grabados sobre astronomía, etc.

Actualmente la colección permanece expuesta en el Instituto Universitario de Investigación Andaluz de Geofísica y Prevención Desastres Sísmicos y continúa con la investigación en estos campos desde 1970.

## Bibliografía

AA.VV. (2007). *Inventario de Instrumentos Científicos y Tecnológicos del Patrimonio de la Universidad de Granada*. Granada: Universidad.

Espinar Moreno, M., Esquivel Guerrero, J., & Peña, J. (2003). *Historia del Observatorio de Cartuja, 1902-2002: nuevas investigaciones*. Ayuntamiento de Granada.

## Multimedia

Historia del Observatorio de Cartuja

<http://iagpds.ugr.es/pages/instituto/historia>

Fotos Antiguas del Observatorio y del Instituto

<http://iagpds.ugr.es/pages/instituto/fotos>

Visita virtual a la exposición *E Terris ad Astra. Una herencia científica*

<https://www.youtube.com/watch?v=P0INKapzDfE&t=1s>

Video de la exposición *E Terris ad Astra. Una herencia científica*

<https://www.youtube.com/watch?v=NSOrNVz9Sj4>

Visita virtual a la exposición *Ciencia, ciudad y cambio*

<https://patrimonio.ugr.es/visita-virtual/ciencia-ciudad-y-cambio/>

Vídeo de la exposición *Ciencia, Ciudad y Cambio*

[https://www.youtube.com/watch?v=pzhtejwfr\\_s](https://www.youtube.com/watch?v=pzhtejwfr_s)



## **Exposiciones en las que ha participado**

*E Terris ad Astra. Una herencia científica*, celebrada en el crucero del Hospital Real del 14 de diciembre de 2020 al 9 de abril de 2021.

*Ciencia, ciudad y cambio*, celebrada en el crucero del Hospital Real del 6 de febrero al 17 de mayo de 2019.

*Crónica de un Paisaje. Descubriendo el Campus de Cartuja*, celebrada en el crucero del Hospital Real del 5 de octubre al 27 de enero de 2018.