

# PROYECTOR DE CINE PERGAM

## FICHA TÉCNICA

Denominación: *Proyector de cine M90.*

Autoría: **PERGAM**

Cronología: **1950 – 1960**

Medidas: **205 x 140 cm.**

Ubicación: **Facultad de Filosofía y Letras**

Colección: *Colección Audiovisual de la UGR.*

Titularidad **Universidad de Granada.**



---

## DESCRIPCIÓN

Dispositivo opto-mecánico utilizado para el visionado de películas mediante su proyección en una pantalla.

Está formado por una estructura metálica en cuyo interior se disponen la lámpara de arco, el motor sincrónico y la óptica que permite el encuadre y enfoque de la imagen. Posee igualmente dos carcasas, la superior para el carrete de alimentación y la inferior para el carrete de recuperación.

## HISTORIA DE LA PIEZA

El equipo aparece etiquetado como depósito del Museo de la Ciencia. Su ubicación inicial no está claramente definida al encontrarse desmontado en los almacenes de mantenimiento de Atarfe-UGR, no obstante, puede especularse que fue donado por parte del Colegio de Educación Especial Hospital San Rafael, Orden Hospitalaria de S. Juan de Dios (Granada), al Museo de la Ciencia y que quedó en depósito en el Taller de Restauración de Patrimonio Industrial de la Universidad de Granada.



Detalle de la placa con la marca del fabricante "pergam".

## ESTADO DE CONSERVACIÓN

El estado de conservación del proyector era deficiente, destacando su alto grado de suciedad y restos de material graso.

También se constataron oxidaciones en áreas concretas pérdidas puntuales de las capas de policromado y acabado de la pieza, y pequeños repintes.

## PROCESO DE INTERVENCIÓN

Dentro de las tareas de conservación podemos establecer una metodología de trabajo basada en la consolidación y montaje de piezas estructurales, limpieza mecánica superficial acompañada químicamente de tensoactivos y disolventes orgánicos testados con antelación para la eliminación de suciedad, grasa y oxidación, y por último la aplicación de una capa de protección basada en ceras micro cristalinas.



Detalle del proyector tras la intervención.

## BIBLIOGRAFÍA

- Espejo Arias, T. (Coord). (2020). *La Universidad de Granada Restaura (2015-2019)*. Universidad de Granada.

## ENLACES DE INTERÉS

- Galería de imágenes
- Enlace al catálogo de la exposición "La Universidad de Granada RESTAURA (2015-2019)": [https://patrimonio.ugr.es/wp-content/uploads/2020/11/Restaura-cat%C3%A1logo\\_opt-1.pdf](https://patrimonio.ugr.es/wp-content/uploads/2020/11/Restaura-cat%C3%A1logo_opt-1.pdf)

**Equipo de trabajo:** Dirección facultativa y técnica: Dr. Jorge Alberto Durán Suárez, Secretariado de Conservación y Restauración de la UGR. Ejecución: Javier Alcalá-Zamora Arroyo y Honorato Justicia Muñoz.