


Repositorios

Uno de los pilares fundamentales del proyecto **CEGRAM** es su compromiso con la **ciencia abierta y la accesibilidad del conocimiento**, asegurando que todos los datos, modelos y materiales generados sean accesibles para la comunidad científica, el ámbito educativo y el público general. Para lograrlo, los resultados del proyecto **se almacenan y difunden** a través de una serie de **repositorios digitales** que garantizan su preservación, consulta y reutilización en diversos contextos.

El acceso abierto a los datos es una estrategia clave en la investigación actual, ya que permite que los hallazgos sean verificados, comparados y utilizados por otros investigadores y profesionales del patrimonio. En este sentido, CEGRAM sigue los principios FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable), promoviendo la creación de una base de datos estructurada y accesible para futuras investigaciones.



Repositorios digitales y acceso a los datos

El material generado en CEGRAM **se aloja** y **se pone a disposición** en plataformas digitales que ofrecen estabilidad, acceso abierto y garantías de preservación a largo plazo. Entre los principales repositorios en los que **se integran** los datos del proyecto se encuentran:

- **Zenodo:** Plataforma desarrollada por la Comisión Europea y el CERN, que permite la publicación de artículos, conjuntos de datos y software en acceso abierto. A través de Zenodo, **se garantiza la disponibilidad de las publicaciones científicas derivadas del proyecto**, así como de documentos técnicos y materiales de divulgación.
- **Figshare:** Repositorio digital de referencia para la gestión y difusión de datos de investigación. CEGRAM **utiliza** Figshare para **almacenar y compartir modelos tridimensionales de cerámicas, gráficos y esquemas analíticos**, facilitando su consulta y reutilización en contextos académicos y educativos.
- **Digibug:** Repositorio institucional de la Universidad de Granada, donde **se conservan** los informes de investigación, artículos y materiales divulgativos vinculados al proyecto.
- **Sketchfab:** Plataforma especializada en la visualización y difusión de modelos en 3D. Este repositorio **permite** que los modelos fotogramétricos de cerámicas generados en CEGRAM **estén disponibles** en un entorno interactivo, accesible

tanto para investigadores como para el público general.

Tipos de datos disponibles

El almacenamiento en estos repositorios **posibilita** el acceso a distintos tipos de información generada en el marco del proyecto:

- **Publicaciones científicas:** Artículos en revistas de impacto y documentos de trabajo sobre los hallazgos de CEGRAM.
- **Bases de datos arqueométricas:** Información estructurada sobre análisis de materiales cerámicos, con detalles sobre composición, tecnología de producción y procedencia de las piezas estudiadas.
- **Modelos tridimensionales de cerámicas:** Digitalizaciones en 3D de piezas arqueológicas, accesibles para su consulta, descarga e impresión en distintos formatos.
- **Material didáctico y divulgativo:** Recursos diseñados para la enseñanza y la difusión del conocimiento, disponibles para su integración en programas educativos y exposiciones museográficas.



Impacto de los repositorios en la investigación y la divulgación

El uso de estas plataformas **garantiza** que los datos de CEGRAM sean **fácilmente localizables y accesibles** para diferentes tipos de usuarios. Desde investigadores que necesiten comparar referencias cerámicas hasta docentes que busquen materiales para sus clases, los repositorios **permiten** un acceso flexible y adaptado a distintas necesidades. Además, la publicación de modelos tridimensionales y datos arqueométricos en estos espacios **facilita** la **colaboración internacional**, permitiendo que otros especialistas en arqueología, arqueometría e historia del arte **puedan emplear** los resultados del proyecto en sus propias investigaciones.

A través de esta estrategia de preservación y difusión, CEGRAM **refuerza** su compromiso con la **transparencia, la accesibilidad y la reutilización del conocimiento**, asegurando que los hallazgos del proyecto no solo **contribuyan** al avance científico, sino que también **se apliquen** en la educación y la gestión del patrimonio.