

| | | |
|--|---|--|
| Rol | Nombre del equipo: | |
| Coordinador/a | | |
| Secretario/a | | |
| Responsable | | |
| Portavoz | | |
| ¿Qué se investiga? | Recogida de evidencias sobre cómo el ambiente afecta a los monumentos de tu entorno. Identificar, documentar y analizar al menos dos cambios físicos y dos cambios químicos en monumentos o elementos del entorno. | |
| Recogiendo evidencias | | |
| Nombre del monumento/elemento: | | |
| Localización: | | |
| Material/es | <ul style="list-style-type: none"> • Piedra (granito, mármol...). • Metal (hierro, bronce...). • Madera. • Otros: | |
| Análisis científico | | |
| Evidencia detectada | ¿Cambio físico o químico? | Justificación |
| 1. Grieta en el granito. 2. Mancha naranja de óxido. 3. | 1. Físico. 2. Químico. 3. | 1. Solo afecta a la forma y tamaño, no a la composición. 2. Se forma una sustancia nueva con distinto color. 3. |
| Análisis químico | | |
| Proceso | Reactivos | Productos |
| 1. Oxidación del hierro. 2. Pátina de bronce. 3. ... | 1. Hierro + oxígeno y/o agua. 2. Cobre + oxígeno y/o dióxido de carbono. 3. ... | 1. Óxido de hierro (manchas naranjas/marrones). 2. Carbonato de cobre (capa verdosa). 3. ... |
| Análisis del entorno | | |
| Identificad factores que influyen en el cambio producido. <ul style="list-style-type: none"> • ¿Condiciones meteorológicas adversas? • ¿Hay mucho tráfico (humo)? • ¿Hay vegetación? • ¿Cercanía al mar o humedad directa? | | |

Reportaje fotográfico

Foto contexto:

Foto detalle:



“Recogiendo evidencias y análisis final” del *proyecto cREAgal*, se publica con la [Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)