

## 1. Introducción

Con motivo del **Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia (11 de febrero)**, el Museo de Ciencias Naturales de Arnedo y la Asociación de Amigos del Museo invita a los escolares a descubrir la huella de grandes investigadoras.

En este concurso, los alumnos tendrán que realizar un **cartel en cartulina tamaño A3** que relacione la obra de una mujer científica con una pieza de la colección del Museo de Ciencias Naturales de Arnedo.

## 2. Participantes

Podrán participar todos los alumnos de los Centros educativos de Arnedo desde 5º de primaria hasta 4º de la ESO. Por cada clase que participe en el concurso se pueden enviar un máximo de **cinco carteles**.

## 3. Tema

El objetivo central de este certamen es que los alumnos comprendan el papel de la mujer en la ciencia y especialmente en las ciencias relacionadas con el Museo de Ciencias Naturales: Prehistoria, Arqueología, Evolución humana, Mineralogía, Geología y Paleontología.

El concurso propone un ejercicio en el que los alumnos deberán explorar la trayectoria de una mujer relevante en el ámbito de estas ciencias y, **preferiblemente**, relacionarla con una pieza o sección de la colección del Museo.

Para facilitar esta tarea de investigación, el equipo del Museo ha seleccionado un grupo de investigadoras y las ha vinculado con piezas clave de nuestra exposición permanente. No obstante, esta lista debe entenderse como una **propuesta abierta**: cualquier otra aportación o descubrimiento de una científica (histórica o actual) que los alumnos deseen investigar será considerada como válida, siempre que su trabajo esté relacionado con las áreas temáticas del certamen.

### Guía de Referencia: Científicas y piezas del Museo

Área Científica	Referente	Conexión con el museo
Arqueología, Prehistoria, Evolución	Cecilia García Campos	Chica de la Gran Dolina
Arqueología, Prehistoria, Evolución	Aurora Martín Nájera	Homo Antecesor, Industria lítica.
Arqueología, Prehistoria, Evolución	Dorothy Garrod	Figura del Neandertal
Mineralogía, Geología	Florence Bascom	Formaciones y agregados cristalinos
Geología, Astronomía	Caterina Scarpellini	Meteoritos
Geología, Petrología	Rafaela Marfil Pérez	Areniscas, rocas sedimentarias.
Geología, Petrología	Elisa Ibarrola Muñoz	Rocas ígneas
Paleontología	Asunción Linares	Ammonites
Paleontología	Mary Anning	Ammonites
Paleontología	Isabel Zamarreño	Estromatolitos
Mineralogía, Medicina natural pre-moderna	Hildegarda Von Bingen	Amatistas.

#### 4. Criterios de valoración

El jurado valorará los carteles presentados teniendo en cuenta los siguientes criterios:

1. **Vinculación con el Museo de Ciencias Naturales (hasta 2 puntos)**  
Se valorará especialmente que la mujer científica elegida esté relacionada con alguna pieza, colección, disciplina o temática presente en el museo (por ejemplo: paleontología, evolución humana, petrología, mineralogía, etc.).
2. **Rigor científico y calidad de la información (hasta 2 puntos)**  
Corrección de los datos presentados, claridad en la explicación de la aportación científica.
3. **Visibilización del papel de la Mujer en la ciencia (hasta 2 puntos)**  
Capacidad del cartel para destacar la contribución de la científica elegida, su impacto en la ciencia y su relevancia como referente para niñas y jóvenes.
4. **Creatividad y diseño visual (hasta 2 puntos)**  
Originalidad de la propuesta, atractivo visual, uso adecuado de imágenes, colores y tipografías, y capacidad de captar la atención del público visitante del museo.
5. **Claridad comunicativa y adecuación al público general (hasta 2 puntos)**  
Organización de la información y comprensión por parte de un público diverso, incluyendo visitantes no especializados. Se valorará el enfoque didáctico del cartel como recurso de divulgación científica.

#### 5. Plazos

Para asegurar el correcto desarrollo del certamen se establecen los siguientes plazos:

- **Fecha límite:** El plazo para la entrega física de los carteles finalizará el **lunes 9 de febrero**. No se aceptarán trabajos fuera de esta fecha para garantizar la deliberación del jurado.
- **Fallo del Jurado:** El miércoles **11 de febrero**, coincidiendo con el *Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia*, el jurado hará pública su resolución y se comunicará directamente con los centros educativos.
- **Exposición y Divulgación:** La selección de los mejores carteles se expondrá en el Museo de Ciencias Naturales de Arnedo. Además, los autores de los trabajos seleccionados tendrán la oportunidad de participar en una jornada de divulgación dentro de la programación especial del Museo en torno al Día de la Mujer. En este acto, podrán realizar una breve presentación oral de su investigación, compartiendo con el público la conexión entre la científica elegida y el patrimonio del museo.

#### 6. Premios

El concurso estará dotado con los siguientes premios, que se otorgarán en forma de cheques canjeables en comercios de Arnedo.

Se establece la siguiente cuantía para los ganadores:

- Primer premio: 200€
- Segundo premio: 100€
- Tercer premio: 50€

**Adecuación a las bases de la convocatoria**

Se comprobará el cumplimiento de los requisitos establecidos en las presentes bases, incluyendo formato, número máximo de carteles por clase y plazos de presentación.

La participación en el concurso implica la aceptación de las presentes bases.