



## Registro 3-43472

### Identificación

#### Institución

Museo Histórico Nacional

#### Número de registro

3-43472

#### Nº de inventario

2024-43472

#### Clasificación

Historia - Utensilios, Herramientas y Equipos

#### Colección

Herramientas y Equipos

#### Objeto

[Esfera armilar](#)

#### Dimensiones

Alto 127.5 cm - Ancho 43 cm - Profundidad 40.5 cm

#### Técnica / Material

[Bronce](#)

[Tallado](#) - [Madera](#)

#### Ubicación

En depósito - Museo Histórico Nacional

#### Descripción

Instrumento compuesto por una base de madera tallada con detalles ornamentales, y una pieza de bronce con una base desde la cual se extienden cinco pilares que sostienen una esfera formada por varios anillos. En su interior hay seis esferas, cinco de similares dimensiones y una de mayor tamaño.

#### Estado de conservación

Bueno

### Contexto

#### Lugar de creación

Europa

#### Fecha de creación

ca. 1900

#### Historia de propiedad y uso



Este instrumento habría sido utilizado en una escuela a principios del siglo XX como material didáctico para la pedagogía de las ciencias físicas, específicamente de la cosmografía.

### **Historia del objeto**

Las esferas armilares son un instrumento astronómico que sirve para medir posiciones y simular la rotación de cuerpos celestes. Fueron creadas en la Antigüedad, y hasta la Edad Media eran geocéntricas, es decir, tenían en su centro a la tierra. Luego de que la teoría heliocéntrica (*Revolutionibus Orbium Coelestium*) de Nicolás Copérnico fuera ampliamente aceptada, las esferas armilares cambiaron su esquema, colocando al sol en el centro y los cuerpos celestes alrededor.

En Chile, a mediados del siglo XIX, el Estado impulsó el desarrollo de la enseñanza de las ciencias en la educación secundaria. Se incorporaron en los planes de estudios de las distintas áreas del saber científico, se trabajó en la formación de los docentes y se adquirió material didáctico e instrumental de laboratorio. Se importaron desde Europa y Estados Unidos, materiales, máquinas e instrumentos científicos. Éstos eran usados para realizar demostraciones en clases y montar gabinetes y laboratorios escolares.

---

## Gestión

### **Adquisición**

#### **Forma de ingreso**

Compra

#### **Procedencia**

Eduardo Ergas Weisner

#### **Fecha de ingreso**

2024-02-01

#### **Registradores**

María José Martínez Fariña, 2024-02-22

