



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

