SCIENCE HUB AT HOME

Colecciones en Casa

¡Crea tu propia colección de museo en casa!

Resumen:

The Field Museum siempre está añadiendo piezas a su colección, que cuenta con aproximadamente 40 millones de piezas. Cada pieza está organizada y etiquetada, y cada una de ellas tiene una historia. Explora tu hogar y crea tu propia colección significativa para ti.

Preguntas de Orientación:

¿Qué piezas que escogiste son similares?

¿Por qué son importantes estas piezas para ti?

¿De qué manera puedes organizar tus piezas?

Metas de la Experiencia:

- Explora diferentes piezas que encuentres en tu hogar y aprende a organizarlas.
- Piensa por qué son importantes para ti.
- Usa las etiquetas de The Field Museum para añadir información a tus piezas.

Materiales:

- Etiquetas de The Field Museum (página 6)
- Ficha informativa de la colección de The Field Museum (página 4)
- Tijeras
- Pluma o marcador
- ¡Piezas de tu colección!
- Computadora

Pasos:

1. Explora la Colección de The Field Museum
    a. Aprende sobre la Colección de The Field Museum en https://www.fieldmuseum.org/discover/on-exhibit/specimens/
    b. Lee la Ficha Informativa de la Colección en la página 4 y explora nuestra colección de anfibios y reptiles.
    c. Piensa en cómo el museo organiza su colección. ¿Por qué están juntos ciertos especímenes? ¿Los organizarías de manera diferente?

2. ¡Arma tu Colección!
    a. ¿Tienes una colección? Reúne las piezas en un lugar. ¿Qué tienen estas piezas en común? ¿Cómo se vinculan?
    b. ¿Aún no tienes una colección? Busca piezas que sean importantes para ti. Piensa en qué similitudes o diferencias tienen. Intenta organizarlas en categorías.

3. Etiqueta tu Colección
    a. Imprime tantas etiquetas de The Field Museum como las piezas que tengas.
    b. Completa una etiqueta para cada pieza. ¡No hay problema si no puedes completar todas las secciones! Haz lo mejor que puedas.
    c. ¡Toma una foto y envíanosla! sciencehub@fieldmuseum.org.

Variaciones:

¿No tienes una impresora? ¡Crea tu propia etiqueta! Hemos incluido un ejemplo. Puedes copiar el mismo tipo de información en tarjetas para apuntes, notas autoadhesivas o lo que tengas disponible.

Extensiones:

•¡Crea tu propio museo!
Organiza las diferentes áreas de tu museo.
¿Qué categorías tienes?

Muestra tu colección. ¿Cómo la organizarás?
¿Hay múltiples áreas?

¡Ofrece un recorrido! Ofrece a tu familia un recorrido por tu colección y explica por qué las piezas son interesantes o importantes para ti.

• ¡Muestra virtualmente tu colección a tus amigos y familiares que no están cerca! Prepara un video o un recorrido en vivo con FaceTime o con otra plataforma de chat de video.

Etiqueta a The Field Museum

MUSEO DE HISTORIA NATURAL THE FIELD MUSEUM

Nombre común

Ubicación Fecha

Número de identificación de la colección

Coleccionista

Colecciones en The Field Museum:

Una colección es un conjunto de piezas, normalmente reunidas con un fin, que nos enseñan más en conjunto que de forma individual. Científicos e investigadores usan la colección disponible en The Field Museum, que consta de aproximadamente 40 millones de especímenes y artefactos, para responder preguntas sobre la vida en la Tierra.

Photos by Anna Villanyi

En el museo, gran parte de nuestra colección se organiza en muchas filas compuestas por muchos estantes, que contienen diversos especímenes. Nuestra colección de anfibios y reptiles, que aparece aquí, cuenta con aproximadamente 300,000 especímenes.

¿Qué es un espécimen?

Un espécimen es una pieza de una colección y es objeto de estudio de un científico. Este es un espécimen de una rana verde que ya no vive. Se la conserva en alcohol para evitar su descomposición. Este es un tipo de espécimen presente en la colección de anfibios y reptiles.

Marcy Krause

MUSEO DE HISTORIA NATURAL THE FIELD MUSEUM

Nombre común

Ubicación Fecha

Número de identificación de la colección

Coleccionista

MUSEO DE HISTORIA NATURAL THE FIELD MUSEUM

Nombre común

Ubicación Fecha

Número de identificación de la colección

Coleccionista

MUSEO DE HISTORIA NATURAL THE FIELD MUSEUM

Nombre común

Ubicación Fecha

Número de identificación de la colección

Coleccionista

MUSEO DE HISTORIA NATURAL THE FIELD MUSEUM

Nombre común

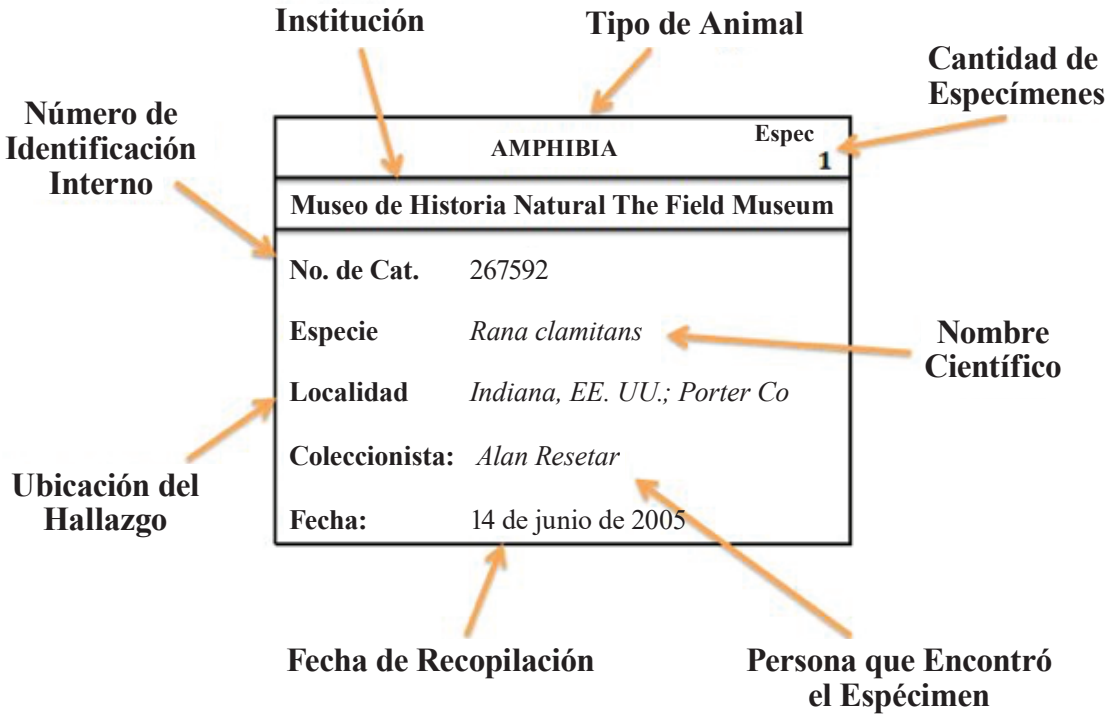
Ubicación Fecha

Número de identificación de la colección

Coleccionista

¿Qué información recopilamos?

Los especímenes requieren que se recopile información, o datos, junto con ellos; de lo contrario, las piezas no son útiles para la investigación. Los científicos deben conocer la siguiente información: **de qué** espécimen se trata, **dónde** se obtuvo, **cuándo** se obtuvo y **quién** lo obtuvo.



A menudo, se recopilan más datos sobre el espécimen, como el ADN, el tipo de hábitat y el clima.

How is the Field Museum's collection organized?

La colección se agrupa por taxonomía, que es la forma en que se organizan las plantas y los animales en el árbol filogenético. La colección de zoología está separada en plantas, aves, mamíferos, insectos, reptiles/anfibios, invertebrados y peces. El museo también cuenta con una colección de geología que consiste en minerales, meteoritos y fósiles. Además, hay una colección de antropología completa con artefactos de culturas de todo el mundo.