

# DinoArte: cuando la ciencia y el arte se encuentran

## Taller infantil de paleontología

A cargo de Fernanda Cabrera y Felipe Montenegro

### **Para niñas y niños de 8 a 14 años**

Este taller de dos encuentros se propone mostrar de forma lúdica que información obtiene un científico a partir de restos de un animal extinto y como luego esa información es usada por los paleoartistas para dar vida a las criaturas del pasado: ¿cómo se veían?, ¿qué colores tenían?

En cada encuentro se abordará un tópico y una técnica artística diferente, con una actividad relacionada a lo hablado en clase.

### **Contenidos:**

**Primer encuentro: Esqueletos, músculos y piel, trayendo a la vida un animal que nunca nadie vió vivo.**

En este día aprenderemos cómo los esqueletos fósiles pueden ser muy importantes y darnos mucha información como era el animal, dónde vivía y qué comía. Vamos a dibujar sobre la silueta de los esqueletos de animales extintos como los dinosaurios, agregaremos dónde irían los músculos y la piel, e imaginaremos su color y apariencia.

**Segundo encuentro: ¿Qué comían? Los dientes de los grandes dinosaurios carnívoros.**

Vamos a aprender como los dientes nos cuentan que comían los animales que no existen más, mientras construimos el cráneo de un dinosaurio carnívoro. También vamos a aprender dónde vivían esos dinosaurios y que otra información podemos saber de ellos a través del estudio de sus huesos.

### **Horarios:**

Martes de 15:00 a 17:00

15 y 22 de febrero

Presencial

### **Precio:**

UYU 1.200

### ***Sobre los talleristas:***

**Fernanda Cabrera** es Doctora en Biología, opción Zoología del Programa de Educación en Ciencias Básicas (PEDECIBA) de la Universidad de la República y Licenciada en Ciencias Biológicas, opción Paleontología. Su área de investigación se centra en estudios Paleoecológicos y reconstrucciones Paleoambientales a partir del estudio de moluscos continentales fósiles, habiendo publicado varios artículos científicos de esta temática. Trabaja desde 2010 como docente e investigadora del Departamento de Paleontología en la Facultad de Ciencias, dónde ha dado clases para la Licenciatura en Ciencias Biológicas y la Licenciatura en Geología y participado de numerosos proyectos de investigación del Departamento. También ha participado de varios proyectos de Extensión y Divulgación para público general como corresponsable o integrante de equipo, en el marco de los cuáles ha realizado numerosas charlas y talleres para público de todas las edades en todo el país, siendo el objetivo principal de estas charlas el Registro Fósil de Uruguay y su importancia como acervo científico, patrimonial y cultural. Desde 2018 integra el Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

**Felipe Montenegro** es Licenciado en Ciencias Biológicas, opción Paleontología y apasionado de la naturaleza. Forma parte ECOBIO Uruguay (Ecología y Conservación de la Biodiversidad del Uruguay) ONG dedicada a la conservación de fauna nativa. Actualmente es estudiante de Maestría en Ciencias Biológicas en la Facultad de Ciencias- Udelar. Su área de investigación se centra en estudios Paleoecológicos y Biomecánicos a partir del estudio de aves y mamíferos fósiles de Sudamérica.

Ha participado de múltiples proyectos de investigación, extensión y de educación ambiental en temáticas variadas, entre los que se destacan: estudios zoológicos y paleontológicos en Uruguay y la Antártida; conservación de los humedales de Maldonado y de la Cuenca de la Laguna Merin; proyectos de arte y ciencia en escuelas públicas. Posee experiencia en docencia en ciencias naturales, oriento clubes de ciencia y ha impartido numerosas charlas de divulgación para un amplio rango de edades. Asimismo, formo parte del Laboratorio de Tecnologías Digitales de Plan Ceibal en el cual brindo talleres para docentes en el uso y construcción de sensores físico- químicos.