

EDICIÓN 2 | VOL. 3 | 10/ AGOSTO/2025 | ISSN:3114-9243

# Revista Explorando Museos Nacionales De Colombia

DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO

EDITOR: YOBANA OROZCO BENAVIDES



## MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES

CALI - VALLE DEL CAUCA

<https://explorandomuseosyartelatinoamericano.netlify.app/>





# MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES

## Revista Explorando Museos Nacionales De Colombia

DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO

Editor / Autor / Diseño / Fotografía / Investigador / Gestora Cultural  
Yobana Orozco Benavides  
Fundación Artes Multicap  
Cali, Valle del Cauca – Colombia  
Vol. 3 · Edición 2 · 10 de agosto de 2025



# MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES

Revista Explorando Museos  
**Nacionales De Colombia**  
DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO

## FUNDACIÓN ARTES MULTICAP

Editor / Autor / Diseño / Fotografía / Investigador / Gestora Cultural

Yobana Orozco Benavides

Fundación Artes Multicap

Cali, Valle del Cauca – Colombia

Vol. 3 · Edición 2 · 10 de agosto de 2025

artesmulticap2024@gmail.com

explorandomuseosyartelatino@gmail.com

<https://explorandomuseosyartelatinoamericano.netlify.app/>



## EDITORIAL

Este proyecto nace desde lo más profundo de mi corazón, con el anhelo de compartir las riquezas naturales y culturales que nos pertenecen a todos. Más que una publicación, esta revista es para mí una manera de despertar curiosidad, inspirar aprendizaje y convertirse en una herramienta útil para niños, jóvenes, adultos, maestros y padres, sirviendo como un puente que acerque a todos a la maravilla de nuestro patrimonio.

Sé que muchas personas no han tenido la oportunidad de conocer un lugar como este. Tal vez no puedan viajar a nuestra hermosa ciudad, pero mi deseo es que, a través de esta revista digital, puedan sentirlo, imaginarlo y vivirlo, aunque sea a la distancia.

Cada foto que aquí presento guarda una historia, un instante detenido en el tiempo que me conecta con la majestuosidad del Museo Departamental de Ciencias Naturales “Federico Carlos Lehmann”, un tesoro preservado por el INCIVA – Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca.

En sus salas, los animales que alguna vez recorrieron ríos, mares, bosques y cielos siguen aquí, reales aunque ya no con vida, contándonos sus historias. La ambientación nos envuelve y el arte acompaña cada espacio, dándole vida a las piezas y despertando preguntas que siempre surgen, como: ¿será real la ballena del museo? Sí, lo es, y su historia es tan impresionante como su tamaño. Así, cada espécimen tiene un relato único que nos conecta con la ciencia, la historia y la naturaleza.

Desde el primer paso que di, me sumergí en un recorrido vivo que me llevó a las profundidades del océano, con sus misteriosas riquezas marinas; a la selva exuberante y a los manglares que protegen la vida costera; al cauce inagotable del río Cauca con sus especies únicas; y a los tesoros del bosque seco tropical, la selva recolectora de agua y el imponente páramo que resguarda el origen de nuestras aguas.

En cada sección, la biodiversidad desplegaba su belleza y el arte se manifestaba en piezas creadas con dedicación, recordándome que la creatividad también es parte de nuestro patrimonio. El recorrido no solo fue un encuentro con la ciencia y la historia, sino con la calidez humana de quienes me guiaron, compartiendo su conocimiento con una amabilidad que me hizo sentir en casa.

Es un lugar fresco y acogedor, donde el tiempo parece detenerse. Caminé por sus pasillos sin darme cuenta de las horas que pasaban, con el deseo constante de seguir explorando, descubriendo y maravillándome.

a y arte se entrelazan para contarnos quiénes somos y de dónde venimos.

Esta edición de Revista Explorando Museos Nacionales de Colombia es mi invitación para ti: que vengas, valores y protejas este espacio único, donde naturaleza, cultura y arte se entrelazan para contarnos quiénes somos y de dónde venimos, y donde también aprendemos a valorar la vida de los animales y la importancia de cuidarlos.



# MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES



# MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES

## ÍNDICE

Editorial – pág. 4

Historia del Museo – pág. 7

### Secciones de Exposición

Naturaleza y cultura: Ambientes y territorios del Valle del Cauca – pág. 8

Océano y vida marina – pág. 9

Selva exuberante y manglares – pág. 16

A orillas Del cauca – pág. 22

Bosque seco tropical – pág. 28

Selva recolectora de agua – pág. 36

Páramo – pág. 41

El arte en el museo – pág. 45

Artesanía y textil – pág. 46

Instrumentos musicales – pág. 47

Galería fotográfica – pág. 48

Servicios y beneficios – pág. 52

Créditos – pág. 53

agraDecimientos – pág. 54



## HISTORIA

El Museo Departamental de Ciencias Naturales “Federico Carlos Lehmann” abrió sus puertas el 16 de diciembre de 1963, en una antigua casona del barrio Santa Teresita en Cali, gracias a la iniciativa del biólogo, ornitólogo y conservacionista Federico Carlos Lehmann Valencia. Allí comenzaron a mostrar colecciones de peces, insectos, aves y mamíferos muchas recolectadas por el propio Lehmann junto con muestras arqueológicas y paleontológicas.

En honor a su legado, tras su fallecimiento en 1974, el museo adoptaría oficialmente su nombre como reconocimiento a su aporte científico. En 1979 se integró al INCIVA, el Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca, lo que permitió fortalecer sus colecciones e infraestructura.

En 2003, fue trasladado a su sede actual, en el Centro para la Ciencia, la Cultura y la Educación hoy la Manzana del Saber donde amplió su oferta con nuevos montajes museográficos y mejoró su carácter didáctico y experiencial.

Para celebrar sus sesenta años, en octubre de 2024 se reabrieron al público sus espacios completamente renovados. Ahora permite al visitante recorrer dos caminos entrelazados: una ruta biológica (paisajes, flora, fauna) y otra antropológica (vestigios arqueológicos), reflejando así la interconexión entre naturaleza y cultura.

Actualmente, el museo exhibe más de 15.000 piezas zoológicas de referencia científica y alrededor de 4.000 piezas museográficas en exposición. También cuenta con material etnográfico, arqueológico, geológico y un centro de documentación especializado.



# NATURALEZA Y CULTURA

## Ambientes y territorios del Valle del Cauca



Desde las zonas arqueológicas de Calima, Tumaco, Bolo-Quebrada Seca, Malagana y Quimbaya, hasta los pueblos indígenas, afrodescendientes y mestizos que llegaron después, todos han dejado su marca en el paisaje.

En este territorio, biodiversidad y diversidad cultural se entrelazan. Aquí descubrirás formas antiguas y contemporáneas de relacionarse con la tierra que hoy conocemos como el Valle del Cauca.

El Valle del Cauca es un verdadero mosaico de ecosistemas, situado entre las cordilleras Occidental y Central, y bañado por diversas fuentes de agua como el río Cauca y el océano Pacífico.

La historia que aquí se cuenta revive estos escenarios naturales: el mar, el valle, la alta montaña y las zonas húmedas, secas, frías y cálidas. Cada ambiente guarda huellas del pasado y de las culturas que lo habitaron.



# OCÉANO Y VIDA MARINA

## El viaje de las ballenas jorobadas: un tesoro vivo en nuestras aguas

En esta sección del museo vi un video que me dejó maravillada. Mostraba la vida de muchas especies acuáticas y explicaba la importancia de las corrientes marinas que conectan la Antártida con nuestras costas latinoamericanas.

Aprendí que, aunque la Antártida es extremadamente fría, las corrientes cálidas del Pacífico son vitales para la supervivencia de las ballenas y otras especies. Las ballenas jorobadas, famosas por sus espectaculares saltos, realizan una de las migraciones más impresionantes del mundo: viajan miles de kilómetros desde las heladas aguas antárticas hasta nuestras cálidas costas.

Cuando están a punto de dar a luz, buscan nuestras aguas templadas, ya que su temperatura protege a las crías recién nacidas, cuya piel y grasa aún no son lo suficientemente resistentes para soportar el frío polar. Aquí, las crías crecen, se alimentan y se fortalecen antes de regresar a su hogar en la Antártida.

Me sorprendió saber que las ballenas solo realizan sus majestuosos saltos cuando tienen un peso adecuado, porque si lo hicieran siendo demasiado pesadas, el impacto contra el agua podría causarles lesiones internas o incluso dañar sus ojos. Además, estos saltos no son simples acrobacias: pueden ocurrir en aguas más cálidas durante la época de reproducción o en condiciones ventosas para “limpiarse” de parásitos.

Las ballenas jorobadas llegan a nuestras costas a finales de mayo o principios de junio y permanecen hasta octubre, regalándonos un espectáculo natural que nos recuerda la importancia de cuidar y proteger nuestros mares y la vida que en ellos habita.



# MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES

Arte, Cultura y Educación.

10

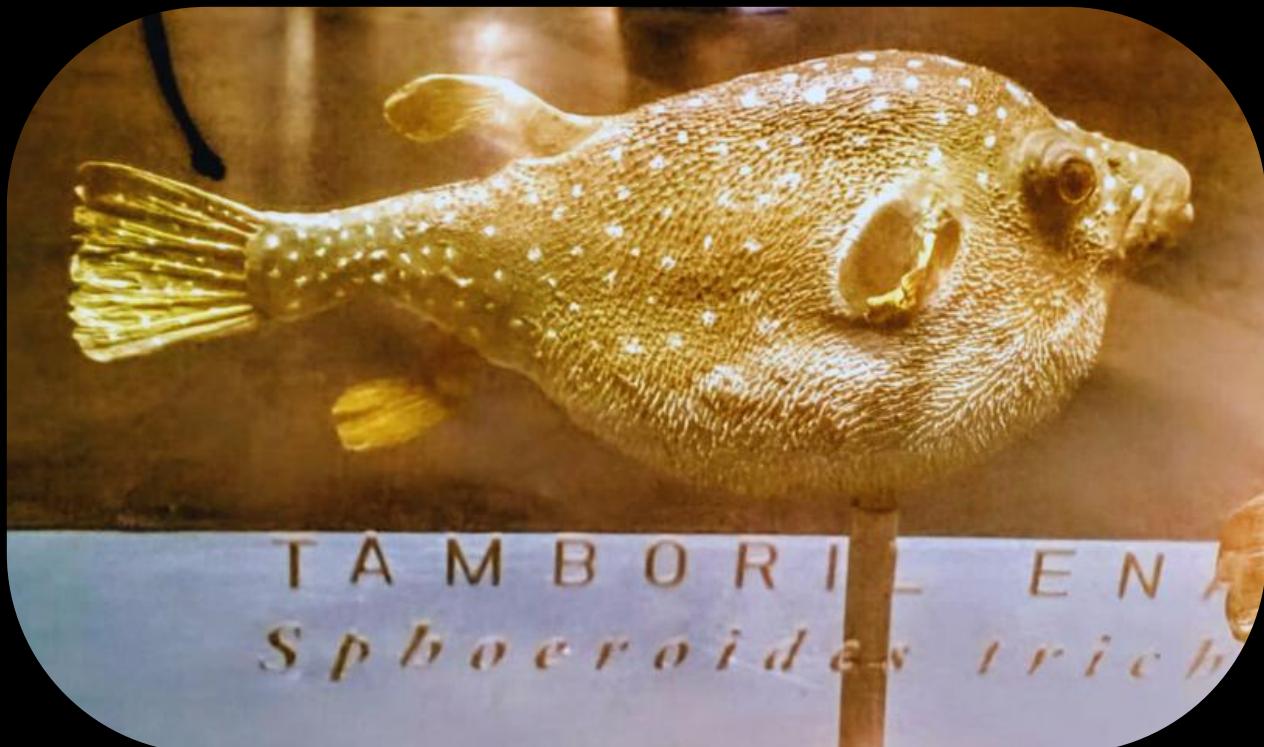


**Revista Explorando Museos  
Nacionales De Colombia**  
DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO

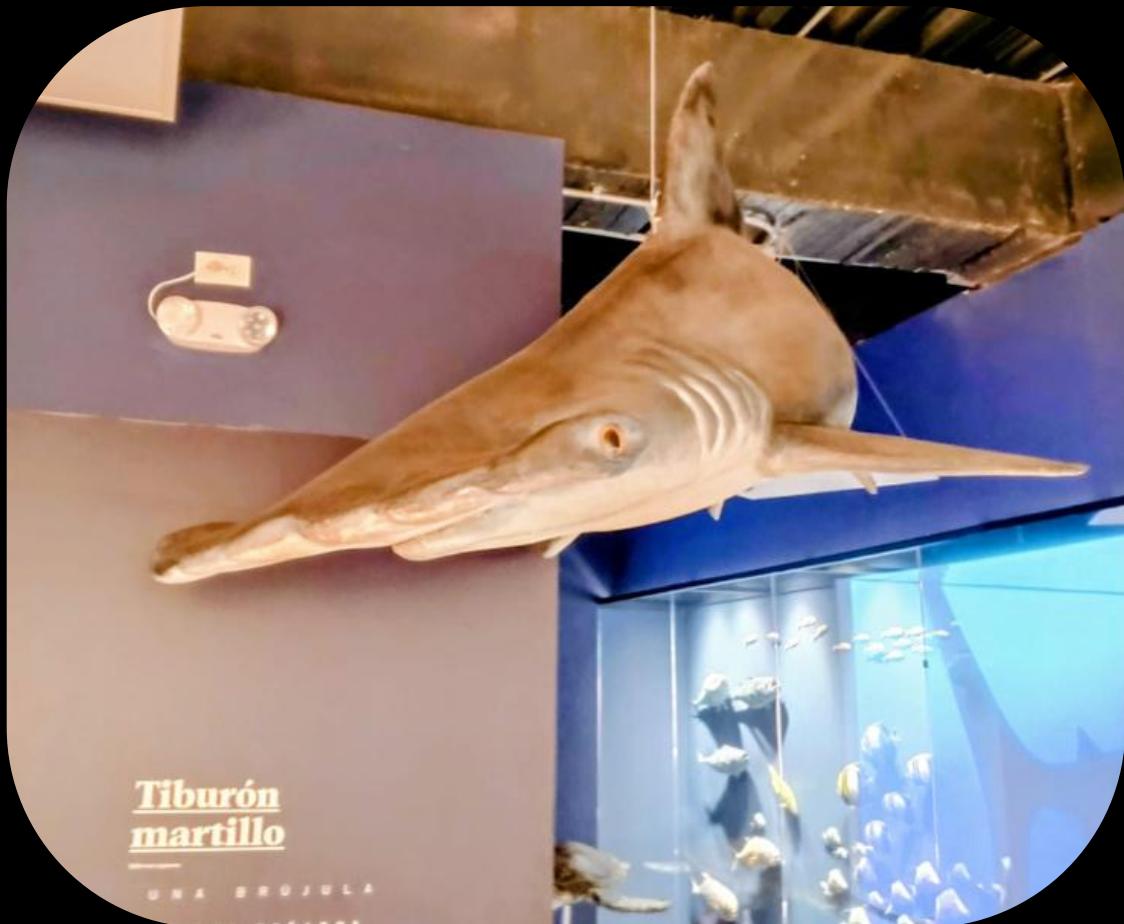


En esta parte del recorrido conocimos a dos peces muy particulares.

**El pez globo espinoso**, también llamado pez erizo, nos llamó la atención por su defensa natural: cuando se siente amenazado, se infla y muestra sus espinas afiladas, capaces de lastimar seriamente a cualquier depredador que intente comerlo.



De la misma familia, el **tamboril enano** es pequeño pero sumamente peligroso, pues es venenoso. El guía nos explicó que su toxina la tetrodotoxina se concentra principalmente en el hígado, y que incluso una cantidad mínima puede ser mortal para una persona. Nos contó también que, a pesar de este riesgo, en algunos países asiáticos, especialmente en Japón, este tipo de pez se prepara como un plato muy apreciado llamado fugu. Su preparación está en manos de chefs altamente entrenados y certificados, quienes deben retirar cuidadosamente el hígado, ovarios y otras partes venenosas. Un solo error puede costar la vida del comensal, por lo que es un arte culinario tan peligroso como prestigioso.



En esta sala, el guía nos detuvo frente a la imponente figura del tiburón martillo y nos hizo una pregunta curiosa: “Si yo me pongo justo aquí, frente a él, ¿ustedes creen que me podría ver?”. Algunos respondimos que sí, otros que no. Entonces nos explicó que, aunque sus ojos están ubicados a los lados de su peculiar cabeza, el tiburón martillo cuenta con un sistema sensorial increíble: las ampollas de Lorenzini.

Estas pequeñas estructuras funcionan como sensores eléctricos, similares a esas luces que se encienden cuando alguien pasa cerca. Gracias a ellas, el tiburón puede detectar los campos eléctricos que generan los movimientos de otros animales, incluso si no los ve directamente.

Además, su olfato es tan agudo que puede detectar una sola gota de sangre a kilómetros de distancia, lo que lo convierte en un cazador formidable. También es capaz de percibir las señales de un organismo herido, lo que le permite acercarse sigilosamente a su presa con gran precisión.





Aquí encontramos a la tortuga carey, una especie que enfrenta graves amenazas por la acción humana. El guía nos explicó que, durante años, ha sido cazada no por su carne, sino por el material de su caparazón. Sus escamas, de tonos cálidos y veteados, se utilizan para fabricar objetos de lujo como peines, gafas y joyas. Nos advirtió que, cuando escuchemos que algo está hecho con “carey”, lo mejor es no comprarlo, pues estaríamos contribuyendo a que estas tortugas sigan siendo cazadas.

Además, aprendimos que estas tortugas, al igual que muchas especies marinas, sufren las consecuencias de la contaminación: pueden confundir las bolsas plásticas con medusas, su alimento, y al ingerirlas pueden asfixiarse. También las algas contaminadas afectan su salud y su hábitat, reduciendo sus posibilidades de supervivencia.

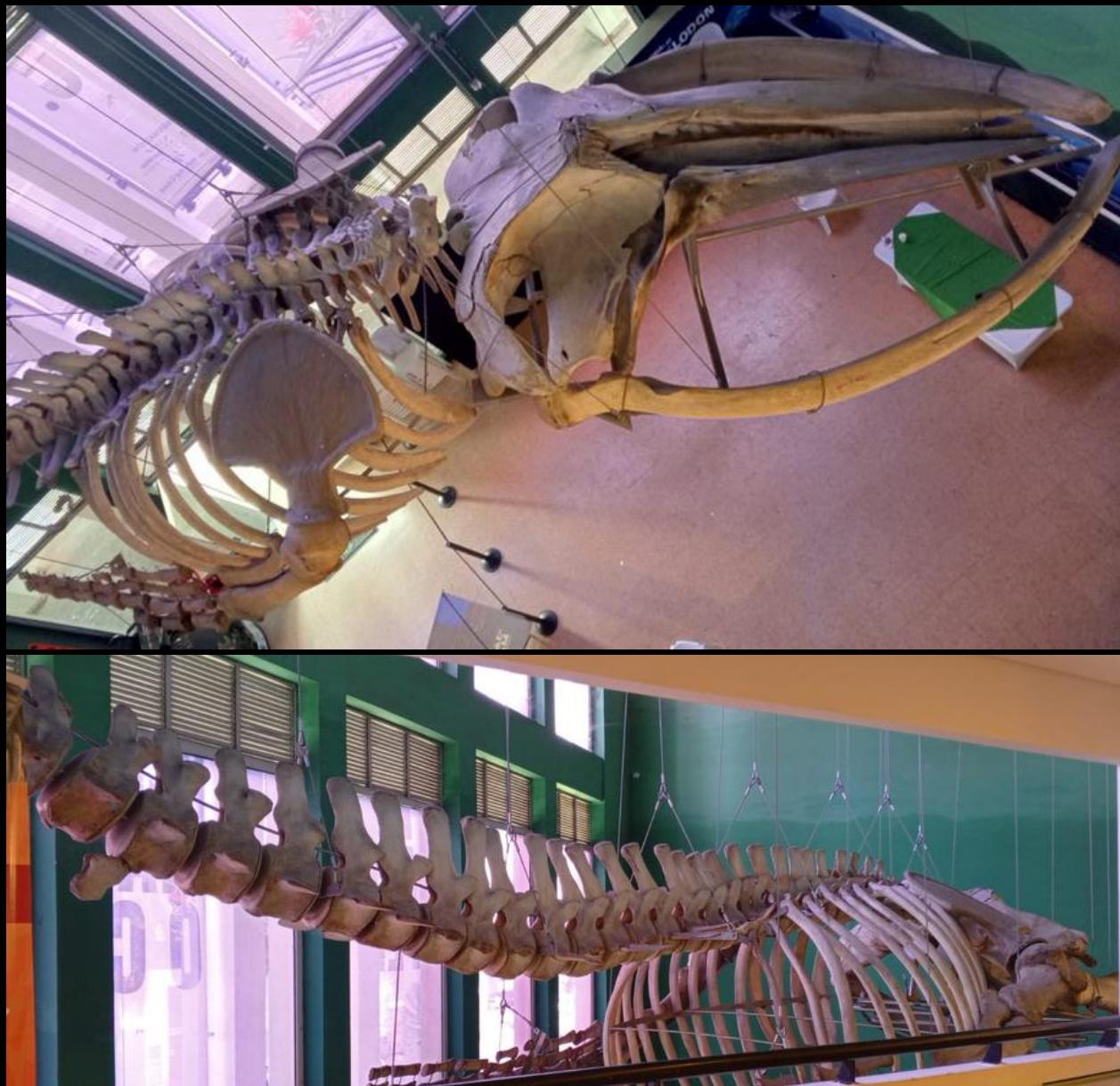


# MUSEO DEPARTAMENTAL

## DE CIENCIAS NATURALES

Arte, Cultura y Educación.

15



Muchos nos preguntábamos si sería real... y sí, lo es.

El guía nos contó que, hace unos 20 años, una ballena jorobada fue golpeada fuertemente por un barco en altamar. La colisión fue tan grave que murió, y las olas terminaron arrastrando su cuerpo hasta la costa de Buenaventura. Allí, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) gestionó su recuperación con apoyo de la Armada Nacional.

Primero la trasladaron para conservarla temporalmente, y luego fue llevada a un lugar especializado donde se le retiró la carne, se limpió y se preparó el esqueleto. Finalmente, la CVC la donó al Museo Departamental de Ciencias Naturales "Federico Carlos Lehmann", donde desde entonces cuelga majestuosa, recordándonos la grandeza de estos cetáceos y la importancia de protegerlos.



**Revista Explorando Museos**  
**Nacionales De Colombia**  
DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO

### SELVA EXUBERANTE Y MANGLARES

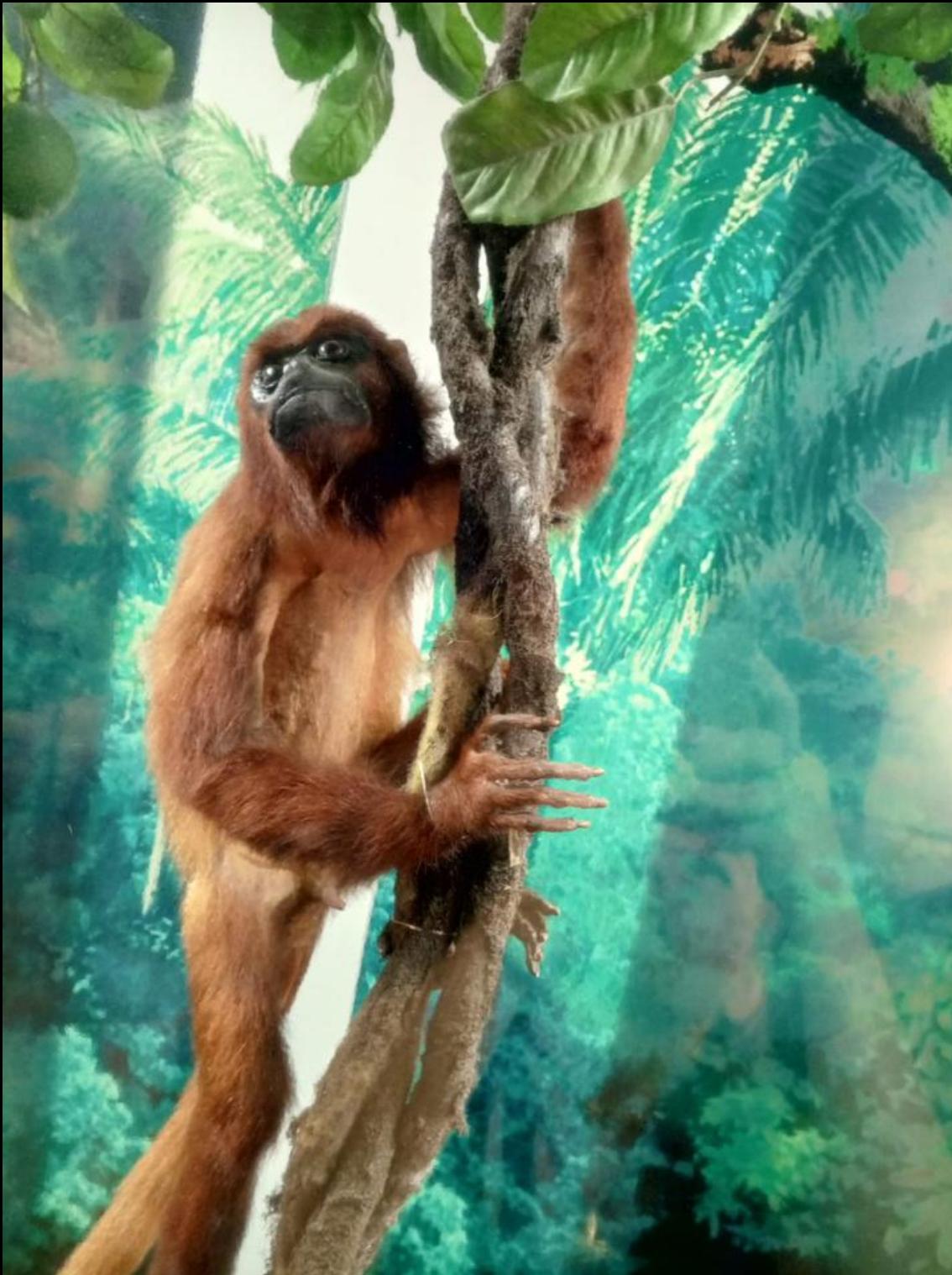


Perezoso de dos dedos o perezoso de Hoffmann. Son animales solitarios, nocturnos y se caracterizan por su pelaje, grandes garras y movimientos lentos y deliberados.





Ocelote, aunque también se le puede llamar tigrillo. el ocelote es diferente del jaguar y el puma, siendo el tercer felino más grande de América después de ellos.



**Mono Aullador Rojo** (*Alouatta seniculus*), también conocido en Colombia como Mono Colorado o Mono Coto. Este primate es el más grande de los monos del Nuevo Mundo y se distingue por su gran tamaño, cola prensil y su capacidad para emitir vocalizaciones que pueden escucharse a kilómetros de distancia.





Mono aullador rojo



Pantera negra: haciendo referencia a su coloración oscura.  
Jaguar: siendo esta la especie a la que pertenece, presentan melanismo, una coloración oscura debido a un exceso de melanina en su pelaje.





El mono araña, también conocido como change o marimonda, especialmente el mono araña de cabeza negra, es un primate que pertenece al género Ateles. En Colombia, se le llama marimonda, particularmente al mono araña de cabeza negra. ).



## A ORILLAS DEL CAUCA



Crombec pardo o Crombec de pico largo. A pesar de su nombre, su canto no es un silbido melodioso, sino más bien una serie de notas agudas y ásperas





Halcón de Cola Roja o Aguililla Cola Roja. su característico grito, a menudo escuchado en películas, es en realidad un sonido comúnmente usado para representar a las águilas.





**Cigüeña de cuello negro:** (debido a su característica coloración).  
**Candelero:** (por sus patas largas y delgadas, que recuerdan a los candelabros).





**Jacana común, jacana rojiza o gallito de ciénaga.** Sus largos dedos y uñas le permiten caminar sobre la vegetación flotante, como nenúfares, sin hundirse, adaptándose perfectamente a su hábitat en humedales.





Caimán o babilla. Puede vivir hasta 65 años, según Cortolima. Aunque no es tan grande como algunos de sus parientes cocodrilos



Ibis Escarlata (*Eudocimus ruber*) o Corocora Roja. Es un ave zancuda de tamaño mediano, que se alimenta principalmente de crustáceos e invertebrados acuáticos.



# BOSQUE SECO TROPICAL



Cuclillo Canelo, también conocido como Pájaro Ardilla (Pájaro Ardilla). construye su propio nido y no es un parásito de nidos. Además, su nombre "Pájaro Ardilla" proviene de su manera peculiar de moverse por los árboles, saltando entre ramas como una ardilla





Mapaná, talla equis o terciopelo. Esta especie es una víbora venenosa, se reproduce de forma vivípara, lo que significa que da a luz a crías vivas, no a través de huevos.



# MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES

Arte, Cultura y Educación.

30



Zorro andino, especialmente a la especie que habita en las zonas montañosas del país. A pesar de ser principalmente carnívoro, también consume frutas y semillas



Revista Explorando Museos  
Nacionales De Colombia  
DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO



Armadillo, en Colombia es conocido con varios nombres comunes dependiendo de la región.

**Ocarro:** Especialmente para el armadillo gigante.

**Cachicamo:** Un nombre muy extendido, especialmente en los Llanos Orientales.

**Gurre:** Otro nombre común, también usado en algunas regiones.



Oso melero u oso hormiguero amazónico. A pesar de no tener dientes, puede consumir más de 30.000 hormigas y termitas al día



El yaguarundí es conocido por varios nombres como jaguarundí, gato montés, gato cervantes, gato perruno, o zorro gato.



# MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES

Arte, Cultura y Educación.

34



Gato Leopardo ( *Prionailurus bengalensis* ). En Colombia, a esta especie se le conoce comúnmente como Gato Bengalí.



**Revista Explorando Museos  
Nacionales De Colombia**  
DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO



**Picamaderos de cresta roja o Carpintero crestirrojo (*Dryocopus pileatus*).**  
Esta cresta roja, además de ser un rasgo distintivo, juega un papel en la comunicación con otras aves, ayudándoles a destacar ante posibles parejas y rivales.



# SELVA RECOLECTORA DE AGUA



Gallito de Roca Andino (*Rupicola peruvianus*). Los machos realizan exhibiciones elaboradas en grupos llamados "leks" para atraer a las hembras, saltando, bailando y vocalizando





Oso Andino o también conocido como Oso de Anteojos. A pesar de ser llamado así por las manchas blancas alrededor de sus ojos que a veces se asemejan a anteojos, no todos los osos de anteojos tienen estas marcas,



# MUSEO DEPARTAMENTAL

## DE CIENCIAS NATURALES

Arte, Cultura y Educación.

38



kinkajú (*Potos flavus*). En Colombia, también se le conoce comúnmente como "perro de monte" o "cusumbí". A pesar de su apariencia similar a un primate, está estrechamente relacionado con los mapaches y coatíes



Revista Explorando Museos  
Nacionales De Colombia  
DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO



**Momoto Serrano (Momotus aequatorialis).**

En Colombia, esta ave es conocida por varios nombres, incluyendo:

**Barranquero Andino**

**Momoto Corona Azul**

**Burgo Montañés**

**Soledad**

**Barranquillo de Montaña**



**Revista Explorando Museos  
Nacionales De Colombia**

DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO



**Tucancito Esmeralda (*Aulacorhynchus albivitta*).** Aunque su dieta principal son las frutas, también consume insectos, lagartijas e incluso huevos y polluelos de otras aves.



## PÁRAMO



El pudú es conocido como el ciervo más pequeño del mundo. Su nombre proviene del idioma mapuche, mapudungun, donde "püdu" significa "venado".





Puma o león de montaña. A pesar de ser uno de los felinos más grandes, no ruge como un león o un tigre.



**Revista Explorando Museos  
Nacionales De Colombia**  
DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO

# MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES

Arte, Cultura y Educación.

43



**Oso andino u oso de anteojos.** Se le considera el guardián de los páramos y del agua. Sus marcas alrededor de los ojos, hocico y pecho son únicas para cada individuo, como si fueran huellas dactilares



**Revista Explorando Museos  
Nacionales De Colombia**  
DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO



Liebre, En Colombia, se encuentran especies de conejos silvestres, como el conejo de páramo (*Sylvilagus brasiliensis*), que son parientes cercanos de las liebres pero pertenecen a un género diferente.



# EL ARTE EN EL MUSEO

Mientras recorriamos las salas del museo, no solo nos encontramos con la majestuosidad de la naturaleza, sino también con piezas artísticas que parecían susurrarnos historias. Entre vitrinas y paredes, descubrimos objetos creados con una delicadeza que revela el talento y la sensibilidad de quienes los hicieron.



# ARTESANÍA Y TEXTIL



# INSTRUMENTOS MUSICALES



# **FELINOS DEL MUNDO**





**LAS PIELS  
DE FELINOS**





MOA, UN AVE  
EXTINTA  
ORIGINARIA  
DE NUEVA  
ZELANDA.

PAVO REAL



# MUSEO DEPARTAMENTAL DE CIENCIAS NATURALES

Arte, Cultura y Educación.

51



**Revista Explorando Museos  
Nacionales De Colombia**  
DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO

# **SERVICIOS Y BENEFICIOS**

**Explora y aprende en familia: descubre los ecosistemas del Valle del Cauca, su flora y fauna, y la biodiversidad que nos rodea.**

**Celebraciones educativas: organiza el cumpleaños de tus hijos en un entorno lleno de diversión y conocimiento, con actividades lúdicas y guías especializados.**

**Visitas escolares: recorridos adaptados a los planes de estudio para fomentar la educación ambiental y científica.**

**Beneficios educativos: Talleres interactivos, charlas de conservación, acceso a centro de documentación y consulta especializada.**

**Aprendizaje vivencial**

## **Horarios de atención**

**Lunes a viernes: 8:00 a.m. – 5:00 p.m.**

**Sábados: 10:00 a.m. – 4:30 p.m.**

**Domingos y festivos: 9:00 a.m. – 2:30 p.m.**

**(Visitas guiadas cada hora, duración aproximada: 1 hora)**

## **Tarifas**

**Adultos: \$10.000 COP**

**Niños / Estudiantes: \$7.500 COP**

**Adultos mayores \$5.000 COP**

## **Informes y reservas**

**Teléfono: 322 896 6875**



# CRÉDITOS

## Dirección y Edición General

Yobana Orozco Benavides – Fundación Artes Multicap (sin ánimo de lucro)

## Investigación, Redacción y Fotografía

Yobana Orozco Benavides

## Producción y Diseño Editorial

Fundación Artes Multicap

## Reconocimiento Especial

Al Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca – INCIVA, entidad que administra y conserva el Museo Departamental de Ciencias Naturales Federico Carlos Lehmann Valencia, por su invaluable labor en la protección del patrimonio natural.

## Propósito Editorial

Esta edición es el resultado de una visita y recorrido familiar al museo, realizada con el fin de aprender, conocer, investigar y compartir la riqueza cultural y natural de nuestra región. Publicada por la Fundación Artes Multicap, sin ánimo de lucro, con el propósito de difundir el conocimiento y la cultura a niños, jóvenes, adultos y artistas.



# AGRADECIMIENTOS

**A mis hijos, por acompañarme en este recorrido y compartir conmigo la experiencia de descubrir, aprender e investigar sobre nuestra biodiversidad.**

**A mis padres, estudiantes y colegas, por su apoyo constante y por motivarme a crear este material que, confío, será de gran utilidad en procesos de enseñanza y aprendizaje.**

**A todas las personas y entidades que hacen posible la conservación y divulgación de nuestro patrimonio natural.**

**En especial, al Instituto para la Investigación y la Preservación del Patrimonio Cultural y Natural del Valle del Cauca – INCIVA, por su compromiso con la preservación y difusión de la biodiversidad a través del Museo Departamental de Ciencias Naturales Federico Carlos Lehmann Valencia.**



## Revista Explorando Museos Nacionales De Colombia

DESCUBRIENDO NUESTRO PATRIMONIO ARTÍSTICO

### **FUNDACIÓN ARTES MULTICAP**

Editor / Autor / Diseño / Fotografía / Investigador / Gestora Cultural  
Yobana Orozco Benavides

Fundación Artes Multicap  
Cali, Valle del Cauca – Colombia

Vol. 3 · Edición 2 · 10 de agosto de 2025

artesmulticap2024@gmail.com

explorandomuseosyartelatino@gmail.com

<https://explorandomuseosyartelatinoamericano.netlify.app/>

