

Para aprender

# Divulgación científica X2

Por: Belén Pacheco Filévich.

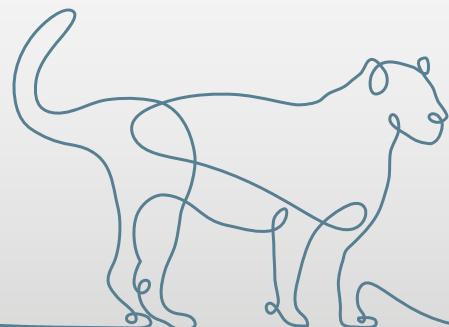
Integrante del Club Científico del Parque de la Conservación.

**Con emoción llegamos a la UPB. Fuimos invitados a la *Expedición Ingenio 2023* para intercambiar ideas sobre nuestra investigación y cómo las herramientas audiovisuales nos pueden ayudar a llevar la ciencia a todas partes.**

## **La experiencia en la U.**

*Martes 23 de mayo, 8:30 a.m.*

Mi nombre es Belén Pacheco Filévich. Junto con Candelaria, mi hermana, y Elías Martínez Quiroga pertenecemos al Club Científico del Parque de la Conservación (antes conocido como el Zoológico Santa Fe). Entre nuestros proyectos como club de ciencia hay uno sobre divulgación científica que se llama *Tras la Huella Animal*. En 2023 visitamos la Universidad Pontificia Bolivariana para intercambiar nuestras experiencias y conocimientos con los jóvenes del Colegio de la UPB.



# AL AIRE

**¡Me sentía como en los estudios de animación de Pixar! Llegamos a la cabina de grabación y edición de audio y grabamos un *podcast*.**

Ese día, sonriente y amable nos recibió Luisa María Echeverry Barrera, divulgadora científica de la UPB, quien nos presentó a Sara Cardona Tobón y Miguel Ceballos Montoya, dos estudiantes del grado décimo. Fuimos juntos al Centro de Producción Audiovisual, donde conocimos a Angy Johana Martínez Rúa, realizadora audiovisual, y Andrés Felipe Buitrago Loiza, estudiante de último semestre de Comunicación Social - Periodismo. El edificio se veía imponente y amplio. Subimos por las escaleras y llegamos a un salón en el que había muchos pupitres y un televisor, en el cual vimos documentales y videos cortos, como ejemplos de lo que es la divulgación científica.

Angy y Andrés nos compartieron su conocimiento sobre grabación de videos, uso de cámaras, tipo de luces y cómo poner en práctica estos aprendizajes con equipos que tenemos en nuestros hogares.

Luego, grabamos en la cabina de audio. Sara y Miguel nos hicieron preguntas sobre nuestro proyecto de investigación, nosotros respondimos, y así pasamos doce minutos entre risas y equivocaciones. Al final, logramos hacer un gran *podcast* del que nos sentimos muy orgullosos. El equipo de edición hizo un excelente trabajo, lo editaron en ese mismo momento y pudimos escuchar nuestro trabajo terminado. Fue muy emocionante y superlindo.

Después de todas esas actividades, fuimos a un lugar que está al frente de la biblioteca, rodeado de árboles y con estudiantes por todas partes. Allí, todos los grupos participantes compartimos nuestras experiencias. *Expedición Ingenio* fue muy importante, no solo por todo lo que pudimos experimentar, sino porque nos aportó mucho para el crecimiento de nuestro proyecto de investigación. Entendimos la importancia de la divulgación científica y cómo las herramientas audiovisuales son fundamentales para dar a conocer nuestro trabajo. ¡Lo mejor! Conocimos la Revista Ingenio en la que ya había escrito Sara Cardona, nuestra nueva amiga.

## **La experiencia en el Parque** *Martes 30 de mayo, 8:30 a.m.*

Era nuestro momento de ser los anfitriones. Candelaria, Elías y yo recibimos a Sara, Miguel y Luisa en el Parque de la Conservación. Después de una pequeña bienvenida, comenzamos a recorrer todos los espacios de este hermoso lugar.



Como era de esperarse, iniciamos en el hábitat de los felinos. Mientras caminamos, respondimos las preguntas que Sara y Miguel nos hicieron sobre el cuidado de los animales.

Después, entre todos, decidimos crear y grabar un monólogo científico para presentarlo en una serie de videos que serían publicados en las redes sociales. Cada uno eligió el tema de su interés. Unos querían hablar de la maravillosa felina albina, única en su especie en Colombia, y el imponente jaguar. Otros, sobre el desafortunado tráfico ilegal de animales, y algunos más se decidieron por la estereotipia, que son los signos de estrés presentados por los animales en cautiverio, según nos explicó Brahian Velásquez, nuestro asesor en el Club.

Luego de la preproducción de estos monólogos, comenzó la grabación. Por turnos, y en diferentes zonas del Parque, hicimos nuestro trabajo de divulgación. Fue una experiencia genial, todos aprendimos demasiado. Ambos momentos fueron increíbles. Agradecemos mucho a la UPB y al Parque de la Conservación por esta hermosa vivencia.

## FICHA TÉCNICA

**Nombre del proyecto que da origen al artículo:**

*Expedición Ingenio 2023. Actividad Tras la Huella Animal.*

**Palabras clave:** Divulgación científica; Podcast; Videos; UPB; Parque de la Conservación.

**Contacto:** revista.ingenio@upb.edu.co

**Un 'monólogo' es un discurso cómico o dramático, que se prepara de manera individual para compartirlo con una o más personas en un escenario u otros espacios. Es científico cuando la ciencia y el conocimiento son sus protagonistas.**



*Escanea el código para escuchar el podcast de Tras la Huella Animal en Ingenio Radio.*

