

Curso: Biodiversidad y gestión ambiental.

Salida de campo PNN. Puracé. Noviembre 5 y 6 de 2022.

Guía de Actividades.

El Parque Nacional Natural Puracé fue declarado por la UNESCO como Reserva de la Biosfera en 1979, es una zona volcánica con sus numerosas fuentes azufradas. Allí nacen los principales ríos de Colombia: Magdalena, Cauca, Patía, Caquetá y también 30 lagunas tranquilas y claras.

Presenta temperaturas desde los 12°C hasta -2°C, se sitúa entre los 2.500 y los 5.000 metros sobre el nivel del mar con ecosistemas de selva húmeda del piso térmico frío, páramo, super páramo y nival.

En su flora destacan los frailejones y especies que se encuentran en peligro de extinción como la palma de cera, el pino colombiano y el roble, además de otros cientos de especies, muchas de ellas endémicas, especies como las gramíneas cespitosas, arbustos enanos y rosetas gigantes.

Respecto a la fauna, sobresale el cóndor, la especie representativa de Colombia, además de osos de anteojos, venados, dantas, pumas, entre otros.

Los objetivos de la salida son:

- Reconocer nuestra biodiversidad.
- Distinguir especies de flora y fauna asociadas al ecosistema.
- Identificar buenas prácticas de manejo sostenible de los recursos naturales.

Actividad 1.

Seleccionar un espacio en el ecosistema para ubicar un cuadrante imaginario.

Observar todo lo que hay en dicho cuadrante, flores, semillas, frutos, hojas, animales, etc. Tome fotografías de todo lo que observa.

Con la ayuda de la comunidad identifique nombres de las especies encontradas.

Elabore un álbum o collage con todas las fotos tomadas y/o dibujos realizados.

Actividad 2.

Piense en uno de los grandes problemas ambientales vistos en clase (cambio climático, crisis de agua, etc).

Indague en la comunidad de Puracé cómo los ha afectado dicho problema y qué hacen ellos para hacerle frente.

Entrega: lunes 14 de noviembre. Correo: mirivas@icesi.edu.co. Grupos de 4 personas.