



NEXOS

BIOVISORES DE OBSERVACIÓN AMBIENTAL

GUÍA DE RETOS

La BOGOTÁ
que estamos construyendo

NEXOS

Guía de Retos

Por MangleRojo.org
Bogotá D.C. 2023

Esta propuesta hace parte de NEXOS - Experiencias de Observación Ambiental para Crear, Compartir y Aprender en Comunidad. Proyecto ganador de la Beca Es CulturaLocal 3.0 Localidad Santa Fe del Portafolio de Estímulos para la Cultura 2022

Licencia Creative Commons Atribución - Compartir Igual: Esta licencia permite a otros remezclar, retocar y crear a partir de esta obra, siempre y cuando se den los créditos a su autor original y se licencie la obra bajo las mismas condiciones.



- | | |
|------------------------|----|
| Preguntar | 3 |
| Derivamos preguntas | |
| Recordar | 5 |
| Exploramos pistas | |
| Escarbar | 7 |
| Encontrar en la tierra | |
| Aposar | 9 |
| Creamos un charco | |
| Germinar | 11 |
| Conectamos entornos | |





Reto 1

Preguntar

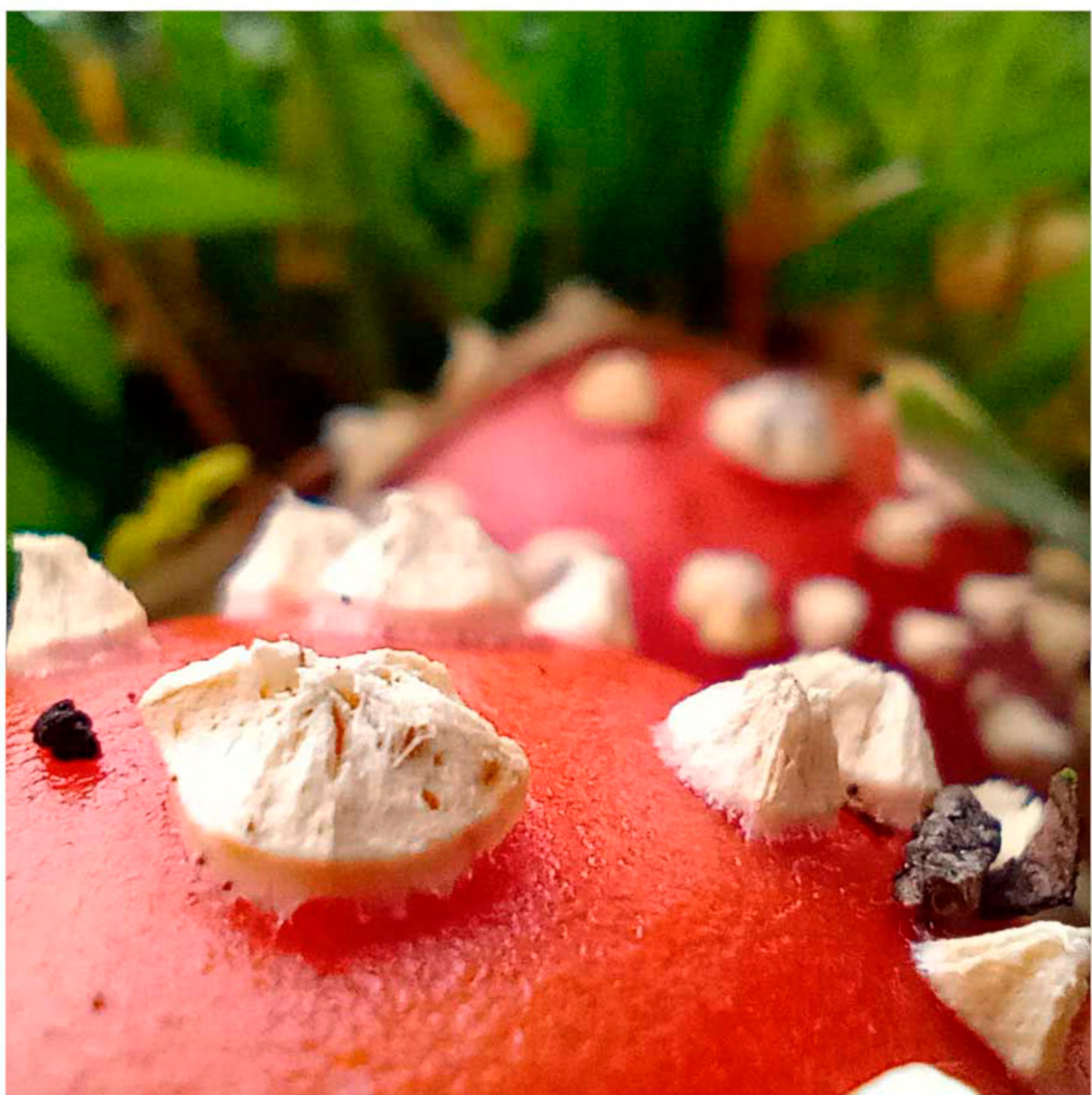
Derivar preguntas recorriendo el territorio

- A Realizar dos recorridos cerca a casa y en cada uno de ellos escoger un lugar que sea de su interés.
- B En cada lugar escogido ubicar con dos estacas un tramo de cuerda para delinear un transecto entre tres y cinco metros de largo.
- C En cada cuerda marcar con cintas de colores los puntos que al equipo le llaman la atención.

Luego, describir las observaciones en la bitácora de investigación y creación para formular preguntas como:

¿Qué especies habitan nuestro entorno próximo? ¿cómo viven, se desarrollan y mueren? ¿de qué maneras habitan el territorio? ¿cuales son las relaciones que establecen entre si y con el entorno? ¿desde cuando habitan aquí? ¿qué características y particularidades tienen? ¿qué ideas tenemos de ellas?

Preguntar nos ayudará a recordar, a 'volver a pasar por el corazón' para entender que no estamos solos y que hacemos parte de una gran y multiforme familia: la vida.





Reto 2

Recordar

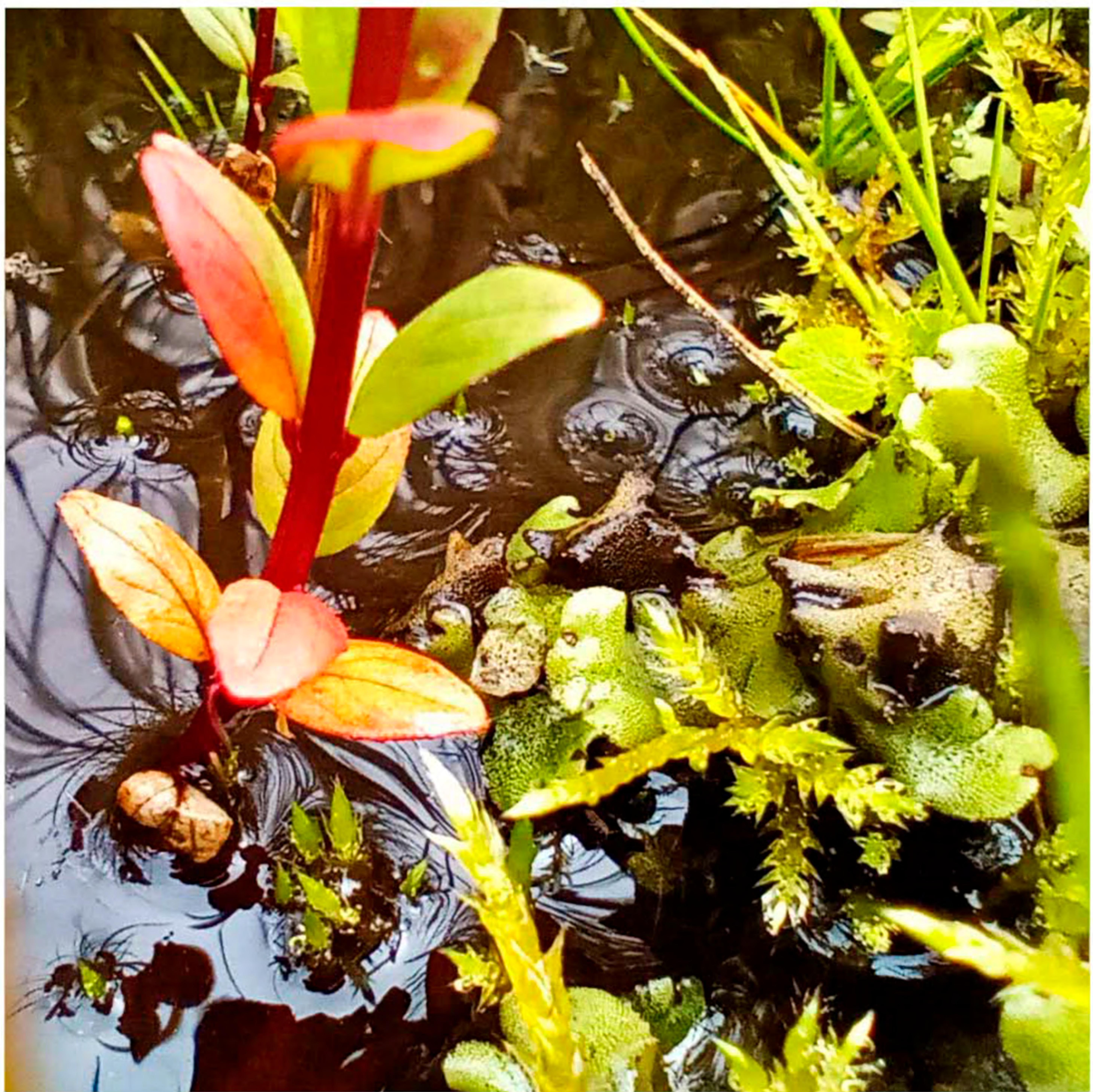
Interpretamos las pistas multiespecie

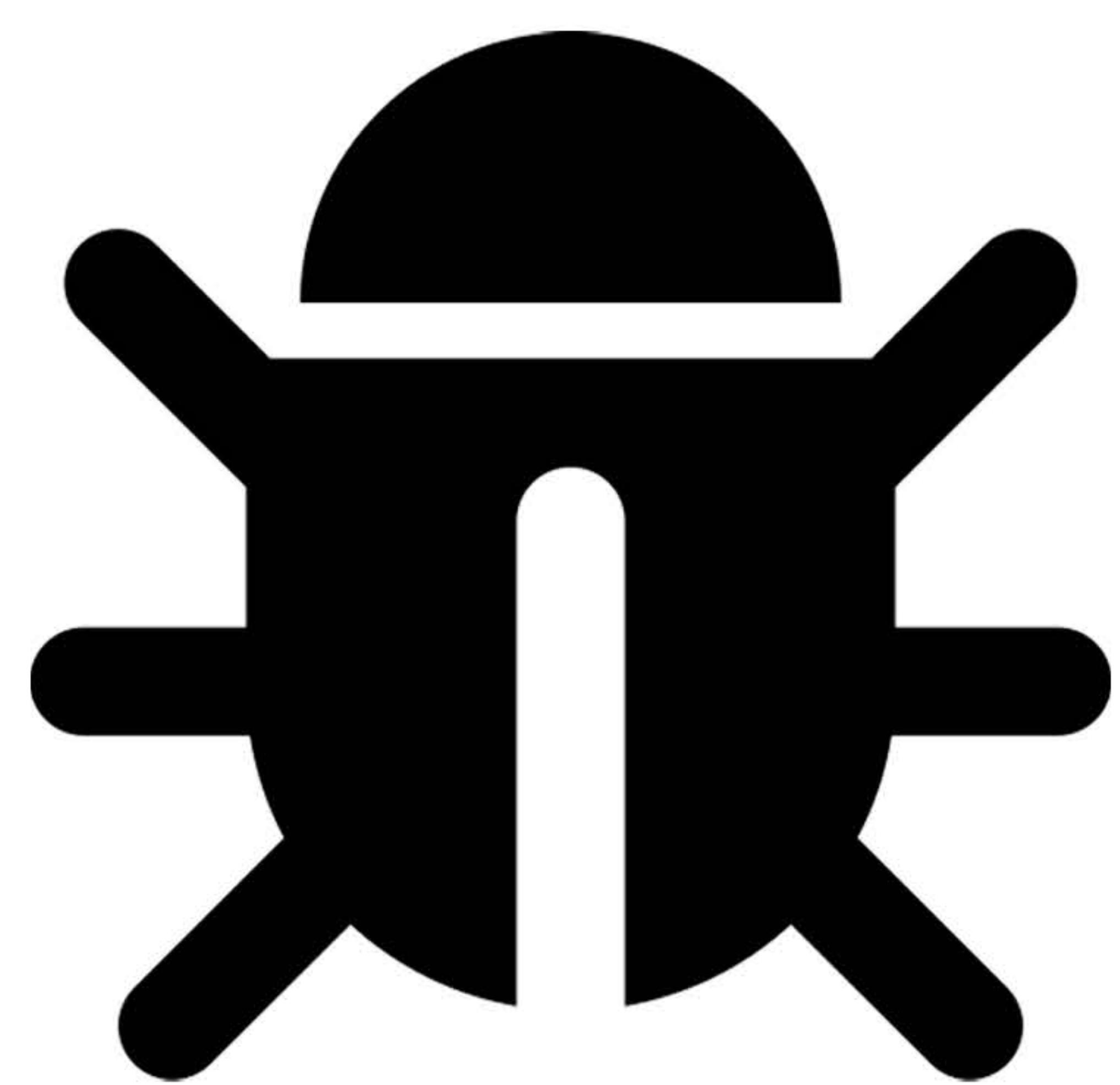
- A** Realizar una exploración sensible en cada transecto buscando interpretar lo que se observa y se escucha.
- B** Identificar las pistas dejadas por los vecinos multiespecie que habitan cerca.
- C** Registrar esta exploración en la bitácora haciendo anotaciones por cada vecino multiespecie identificado.
- D** Recolectar hojas, ramas y piedras pequeñas que se encuentran al rededor de los transectos.
- E** Componer historias utilizando el material recolectado.

¿Cómo recordar nuestras conexiones con la vida?

Recordar es un proceso sensible que necesita de nuestra observación y escucha atenta.

Este reto implica mirar y oír con detenimiento los detalles de nuestro entorno vivo para luego componer nuestras propias historias de hojas, ramas y piedras.





Reto 3

Escarbar

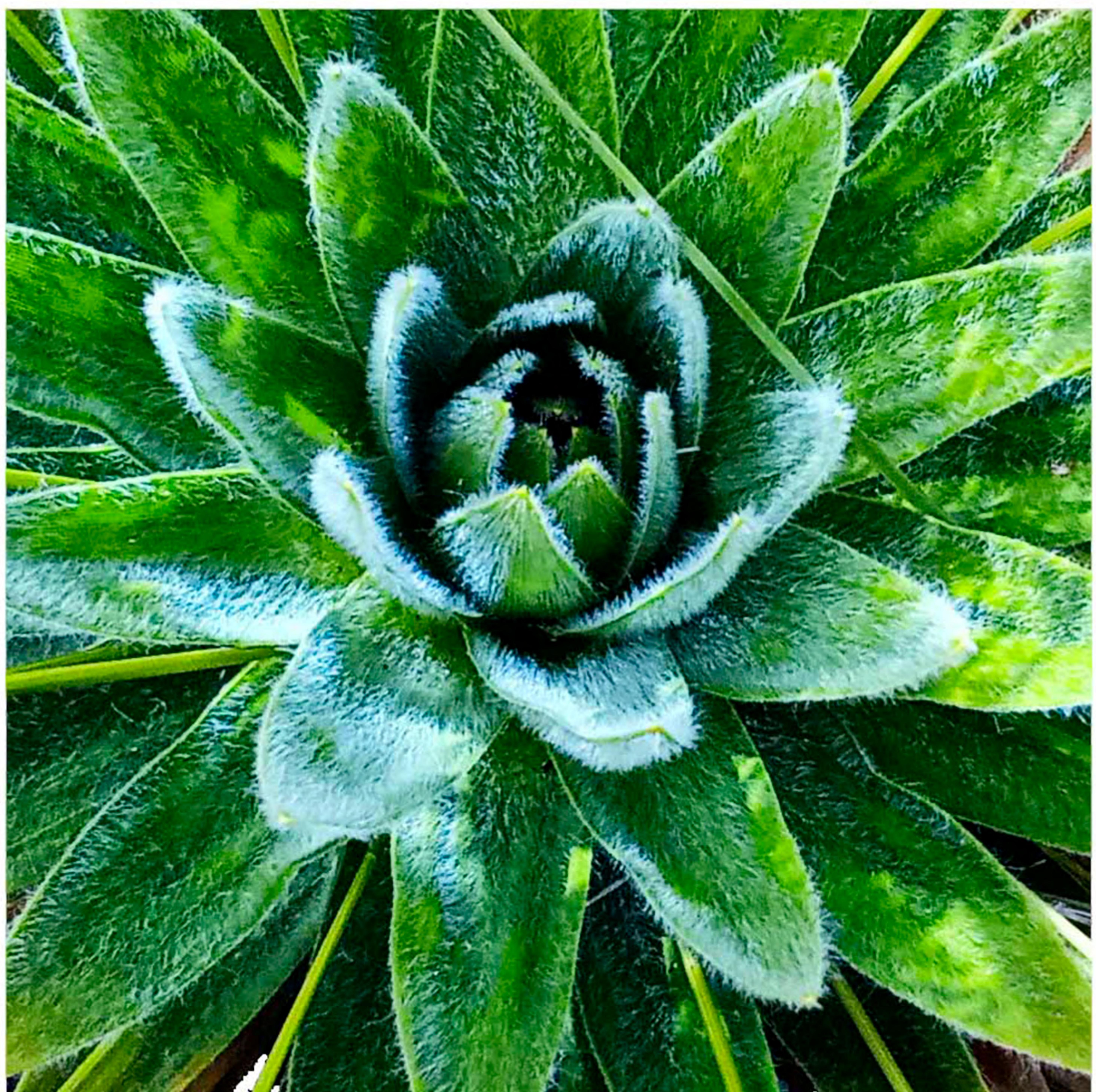
Explorar la vida en la tierra

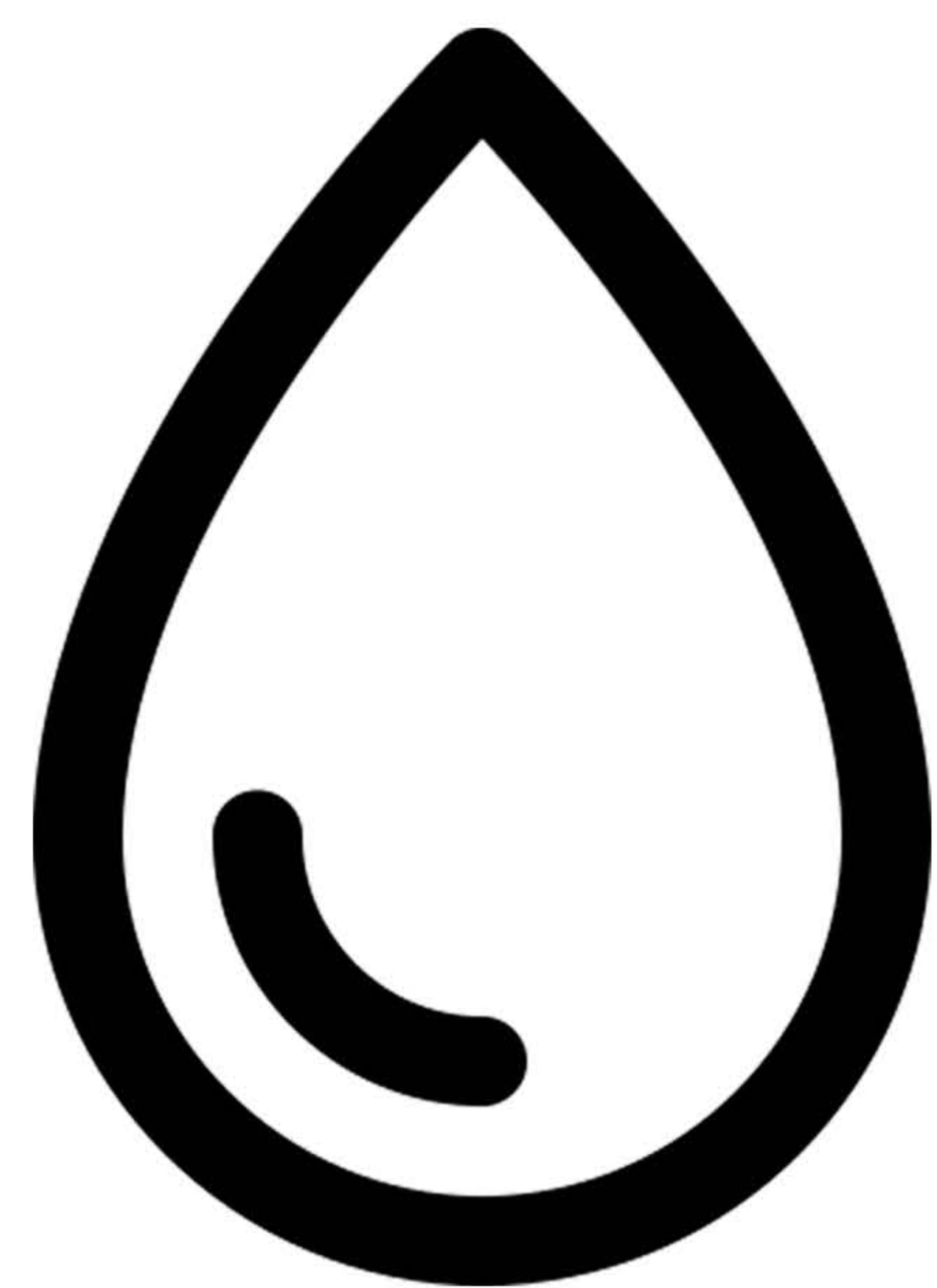
- A** Seleccionar uno de sus transectos y levantar una de las estacas, y con centro en la otra, dibujar un círculo alrededor.
- B** Dentro de este espacio escoger un lugar para escarbar en la tierra.
- C** Registrar esta exploración en la bitácora.
- D** Recolectar raíces pequeñas que se encuentran al rededor de los transectos.
- E** Componer historias utilizando el material recolectado.

Escarbar nos permite explorar la diversidad oculta.

El humus es base del proceso vital. Alimento y sustrato que brinda la tierra.

El reto es observar minuciosamente la tierra. ¿Quién la habita? ¿Qué hay allí? ¿De qué nos habla?





Reto 4

Aposar

Encontrar la diversidad en el agua

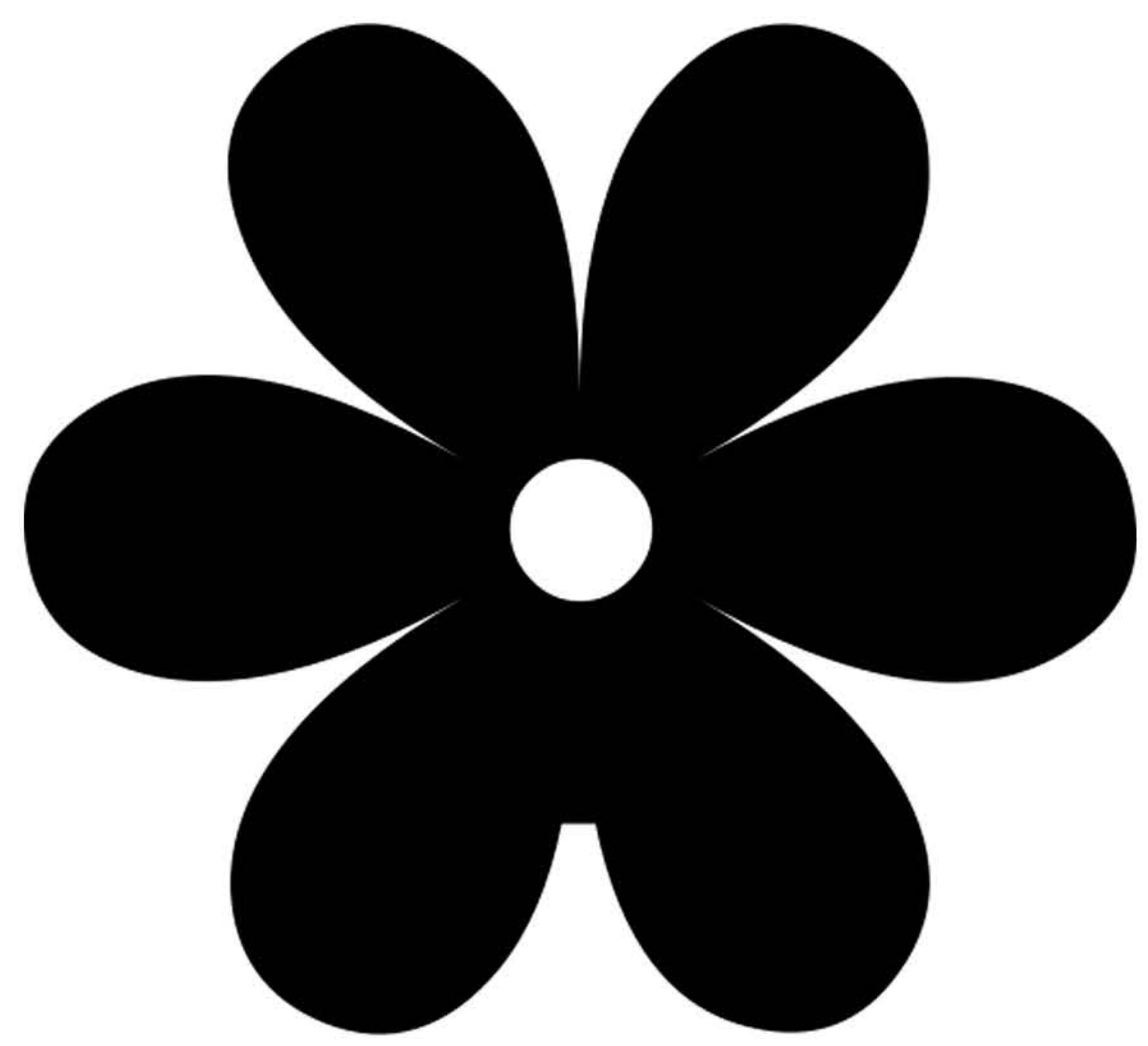
- A** En el hoyo escarbado llenar un pequeño estanque.
- B** Despues de un par de días tomar algunas muestras de agua.
- C** Observar las muestras en el microscopio o con una lupa.
- D** Registrar esta exploración en la bitácora.
- E** Componer historias utilizando agua y pigmentos naturales.

Aposar, dejar por un rato, volver a observar la diversidad que cohabita con nosotros en el agua.

Todos necesitamos agua, esta fluye por la vida, llevando en ella misma una gran diversidad de seres microscópicos.

El reto es observar con atención el agua. ¿Quienes se mueven allí? ¿Qué formas tienen? ¿Qué colores?





Reto 5

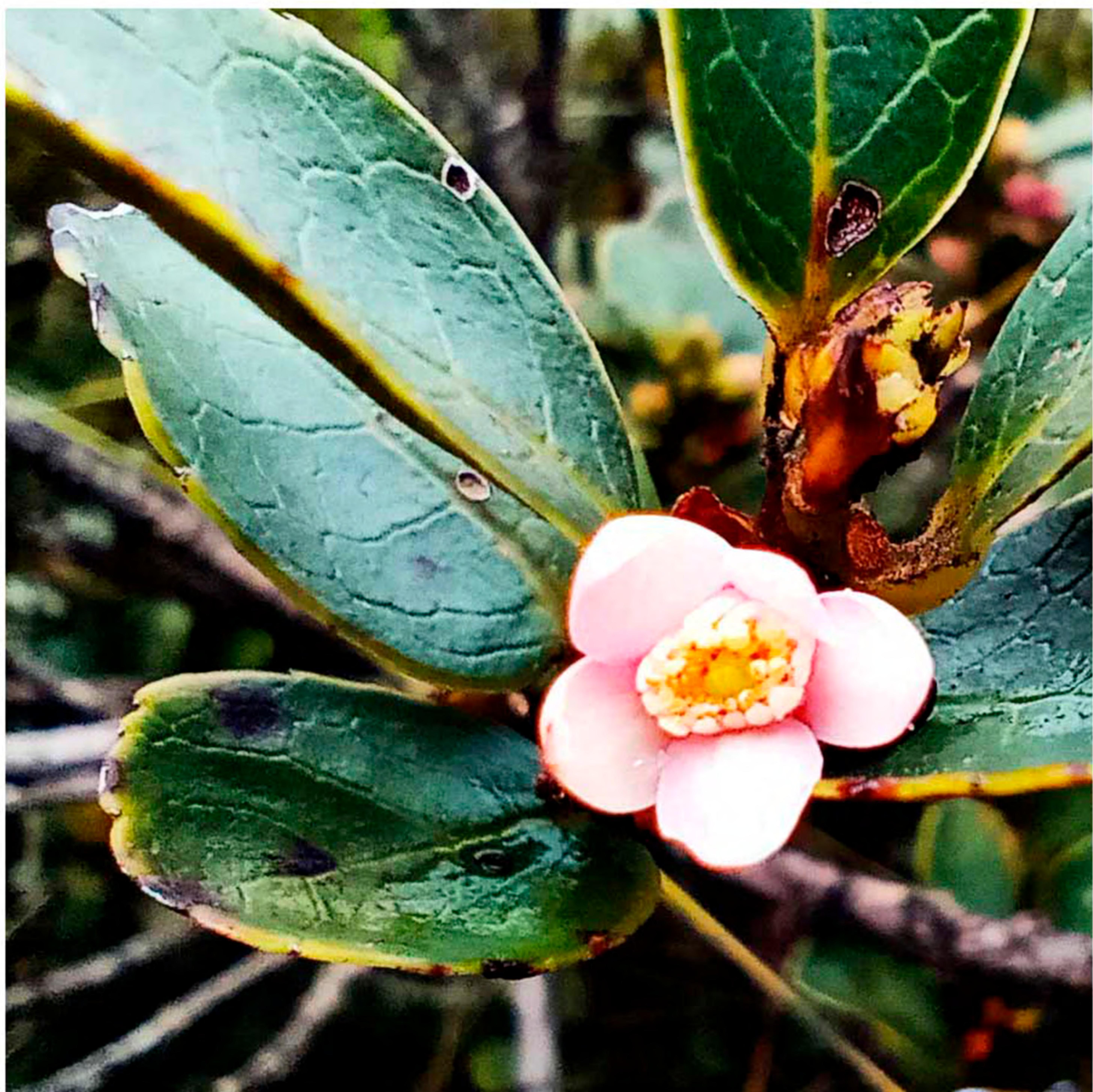
Germinar

Biovisores para germinar nuevas miradas

- A Recolectar hojas que se encuentran al rededor de los transectos.
- B Recolectar pistas dejadas por los vecinos multiespecie.
- C Recolectar palos y ramas pequeñas.
- D Recolectar flores y pétalos que se encuentran en el suelo.
- E Recolectar piedras pequeñas y tierra.
- F Recolectar pigmentos naturales y humedecerlos con agua.

El último reto es componer con los materiales recolectados biovisores que relaten la historia de su observación y escucha del entorno.

Registre su proceso en la bitácora y comparta con la comunidad su experiencia.



Más información en:
<https://nexos.apicca.com>