

IMPORTANCIA Y PROTECCIÓN DE LOS INVERTEBRADOS – ÁREAS PROTEGIDAS DEL ECUADOR

Nombre: _____

Curso: _____

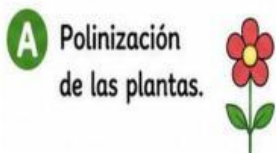
1. 🐛 ¿Por qué son importantes? Relaciona cada imagen con su función en la naturaleza:

1. ¿Por qué son importantes?

✍ Relaciona cada imagen con su función en la naturaleza.

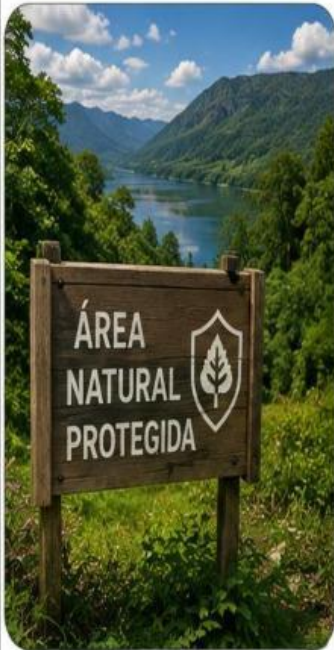


Funciones en la naturaleza:



¿Qué ocurriría si desaparecieran muchos invertebrados de un ecosistema?

2. 🔍 ¡Detectives de amenazas! Selecciona las acciones que perjudican a los invertebrados:



Escribe una medida de protección: _____

3. **EC** ¡Conoce las áreas protegidas del Ecuador! Une cada lugar con su categoría:



Reserva
Biológica
Limoncocha



Reserva
geobotánica



Parque
Nacional
Galápagos



Reserva de producción
de fauna y flora



Reserva de
Producción de
Fauna
Chimborazo



Área natural
de recreación



Reserva
Geobotánica
Pululahua



Reserva
biológica



Área Nacional
de Recreación
El Boliche



Parque
nacional

4. 📖 ¡Viaje por el Ecuador protegido! Observa cada área protegida con la región natural donde se encuentra y contesta las siguientes preguntas:

4. ¡Viaje por el Ecuador protegido!

Observa el mapa del Ecuador y une cada área protegida con la región natural donde se encuentra.



 **Parque Nacional Galápagos**



REGIÓN INSULAR (GALÁPAGOS)



 **Área Nacional de Recreación El Boliche**



 **Reserva Biológica Limoncocha**



 **Reserva Geobotánica Pululahua**



 **Reserva de Producción de Fauna Chimborazo**



a) ¿Cuál se encuentra en la región Amazónica?

b) ¿Cuál se encuentra en la región Insular?

c) ¿Cuáles de los ejemplos se encuentran en la Sierra?

5. 🏠 ¡GUARDIANES DE LOS INVERTEBRADOS! Selecciona las imágenes que PROTEGEN:

1

Un estudiante planta flores para atraer abejas y mariposas.



2

Una familia deja basura cerca de un río.



3

Una persona captura mariposas silvestres para llevárselas a casa.



4

Los estudiantes crean un pequeño jardín para insectos.



5

Una persona utiliza pesticidas indiscriminadamente.



Elige UNA acción perjudicial y escribe cómo la cambiarías:

6. 🧐 ¿Qué área protegida soy? Lee atentamente las pistas y responde a que área protegida esta mencionando:

🔍 **ÁREA A**

- Estoy formada por islas.
- Poseo especies únicas.
- Soy uno de los lugares naturales más conocidos del Ecuador.
- Charles Darwin visitó estas islas.

Soy: _____

🔍 **ÁREA B**

- Estoy en la Amazonía ecuatoriana.
- Protejo ecosistemas de humedales.
- Tengo gran diversidad de aves, reptiles e invertebrados.

Soy: _____

🔍 **ÁREA C**

- Me encuentro en la Sierra.
- Tengo origen volcánico.
- Mi nombre está relacionado con una formación geológica muy particular.

Soy: _____

7. 🧐 ¡Misión de conservación! Selecciona las CUATRO medidas que recomendarías a los científicos:



Estas son las posibles medidas:

- A. 🌸 Sembrar plantas nativas.
- B. 🧴 Aumentar indiscriminadamente el uso de pesticidas.
- C. 🌳 Proteger su hábitat.
- D. 🔬 Monitorear sus poblaciones.
- E. 🔥 Quemar vegetación para limpiar el terreno.
- F. 🚫 Evitar la contaminación.

¿Por qué elegiste esas medidas?

8. 📺 ¡Ecuador protegido! Observa un video sobre las áreas protegidas del Ecuador:



a) ¿Cuál es una función principal de las áreas protegidas?

☐ Aumentar las ciudades

☐ Conservar la biodiversidad

☐ Eliminar la vegetación

b) ¿Qué protegen estas áreas además de animales?

☐ Solo carreteras

☐ Ecosistemas y paisajes naturales

☐ Únicamente edificios

c) ¿Los invertebrados también se benefician de la conservación de estos ecosistemas?

☐ Sí

☐ No

d) Escribe una acción que tú puedas realizar para ayudar a conservar la biodiversidad:

9. 🎧 ¡Mensaje desde un área protegida! Escucha el audio y responde las siguientes preguntas:



a) Escribe DOS invertebrados mencionados.

_____ / _____

b) ¿Qué invertebrados pueden ayudar a polinizar?

c) ¿Qué hacen los guardaparques para protegerlos?

d) ¿Por qué proteger a los invertebrados ayuda a todo el ecosistema?

10. 🧠 ¡TÚ TOMAS LA DECISIÓN! Observa y responde:



Una especie de mariposa necesita un nuevo lugar para vivir.

a) ¿Qué zona elegirías para protegerla?

☐ Zona A

☐ Zona B

b) Escribe DOS evidencias de la imagen que apoyen tu decisión.

1. _____

2. _____

c) Propón UNA medida adicional para proteger a las mariposas en ese lugar.
