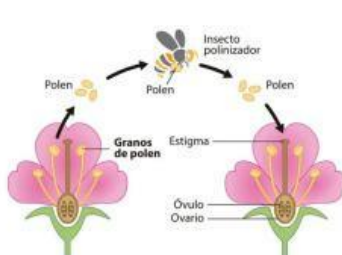


CORPORACIÓN ARRAYANES ÁLAMOS
SECCIÓN PRIMARIA
EVALUACIÓN 1º PARCIAL – II TRIMESTRE
2023 - 2024

NOMBRE:			CALIFICACIÓN
FECHA:		AÑO EGB:	6to de Básica
DOCENTES:	María Isabel Villarreal Valeria Bastidas	MATERIA:	Ciencias Naturales
/50 puntos			

Identificar los diferentes tipos de reproducción de las plantas, conociendo los elementos principales de cada uno y sus características.

- 1. En las siguientes imágenes, escribe que tipo de reproducción de las plantas es según corresponde.** **2p**



Diferenciar los tipos de agentes polinizadores que participan en el proceso de reproducción de las plantas.

- 2. Selecciona los agentes polinizadores bióticos que intervienen en la fecundación de las plantas.** **2,5p**

abejas

viento

agua

murciélagos

aves

- 3. Selecciona los agentes polinizadores abióticos que intervienen en la fecundación de las plantas.** **2,5p**

abejas

viento

agua

murciélagos

aves

- 4. Explica la importancia del proceso de polinización para el mantenimiento de la vida.** **3p**

Conocer los tipos de ecosistemas de las regiones naturales del Ecuador, con los elementos que los conforman.

- 5. Escoge un ecosistema de los ejemplos y completa la siguiente tabla.** **10p**

Bosque tropical	Bosque seco	Bosque nublado
		
Manglar	Páramo	

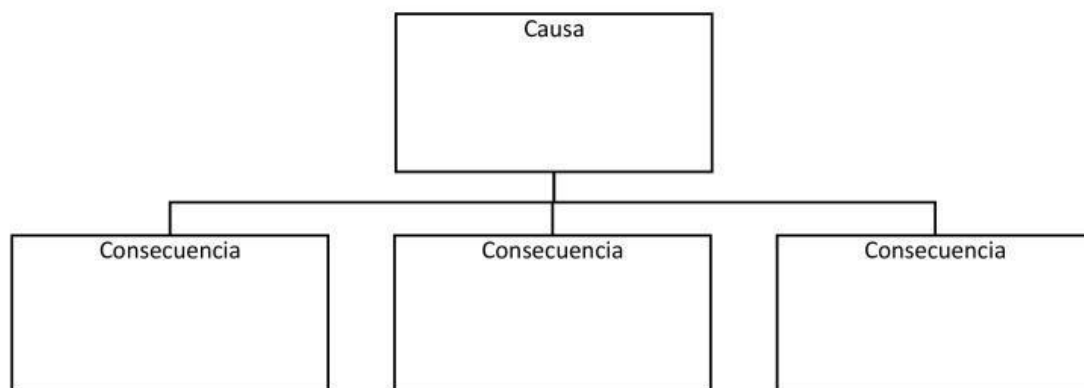


Nombre del ecosistema	
Características	
Flora y fauna representativas	
Medidas de cuidado	

6. Completa el siguiente organizador grafico con una causa y tres consecuencias de la alteración de los ecosistemas. **6puntos**

Escoge una de las siguientes causas:

- Urbanización
- Tala de árboles
- Minería
- Utilización de musgo en Navidad



7. Escoge la opción correcta y subráyala

6puntos

Las partes de la planta que intervienen en la reproducción sexual son:

- a. Las flores y los tallos
- b. Los tallos y las semillas
- c. Las flores y las semillas
- d. Los tallos y las raíces

Las mitosporas participan en la reproducción asexual de las plantas:

- a. Verdadero
- b. Falso

Las etapas de la reproducción sexual son:

- a. Polinización y Fecundación
- b. Polinización, Fecundación y Formación de la semilla y del fruto
- c. Fecundación y Formación de la semilla y del fruto

Las plantas que no tienen flor y que las podemos encontrar en mayor cantidad de especies en los bosques nublados, son las pteridófitas, como por ejemplo:

- Helechos
- Musgos
- Hepáticas
- Antoceros

Los ecosistemas del Ecuador en los que encontramos helechos gigantes, árboles como la caoba y heliconias corresponden a:

- Bosque seco
- Bosque tropical
- Bosque nublado
- Manglar

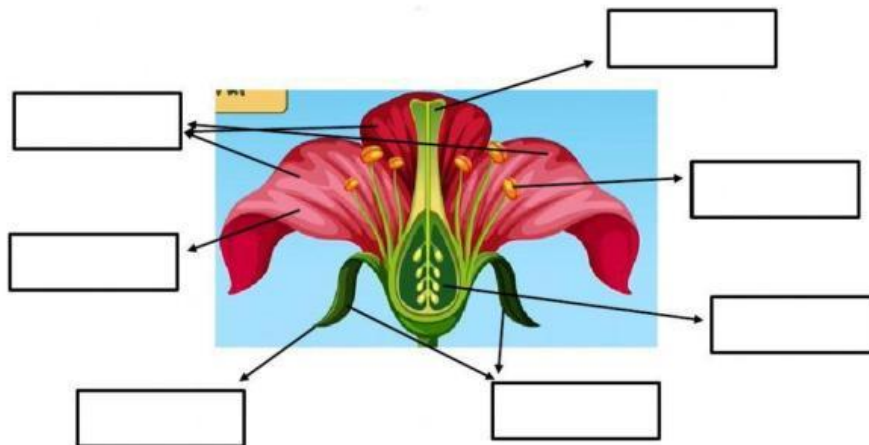
Existen varias causas que provocan la alteración de los ecosistemas, entre los que se encuentran:

- Recolección de residuos sólidos separados
- Turismo y recreación responsable
- Declaración de zonas protegidas
- Expansión del suelo para la agricultura

Reconocer las partes de la flor que permiten el proceso de la polinización como parte de la reproducción de las plantas.

8. **Escribe las partes de la flor**

10puntos



PÉTALO

ESTAMBRE

PISTILO

SÉPALO

CÁLIZ

COROLA

OVARIO

9. **Plantea 3 estrategias para el correcto manejo de desechos sólidos y con ello evitar el impacto negativo en los ecosistemas.**

3puntos

10. **Explica los tres pasos para la gestión de desechos sólidos en los ecosistemas.**

3puntos

Prerrecolecta	
Recogida	

Tratamiento final	

***Preguntas de metacognición**

2 puntos

11. Explica por qué es importante clasificar los desechos sólidos en tachos de colores.

Elaborado por:	Revisado por:	
----------------	---------------	--



- Valeria Bastidas - Maria Isabel Villarreal	Coordinación Primaria	
--	-----------------------	--