



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”**

EVALUACIÓN DEL SEGUNDO PARCIAL DEL PRIMER TRIMESTRE

CIENCIAS NATURALES

7MO. GRADO

NOMBRE DEL ESTUDIANTE _____

DOCENTE: Ing. Ana Figueroa Panchana **FECHA:** _____

- 1. Selecciona la respuesta correcta: ¿Qué tipo de plantas se desarrollan en el sotobosque del bosque tropical? (1pt)**

- a) Cactus y suculentas c) Árboles altos y frondosos
b) Plantas herbáceas y arbustos d) Helechos y enredaderas

- 2. Une cada característica con el tipo de ecosistema correspondiente. (1 pt)**

Característica	Tipo de ecosistema
-----------------------	---------------------------

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Abundancia de agua y suelo fértil | a) Bosque montano |
| 2. Humedad constante y abundancia de microhábitats. | b) Páramo |
| 3. Vegetación adaptada al frío y suelo lodoso | c) Manglares |
| a) 1c, 2a, 3b | c) 1b, 2a, 3c |
| b) 1a, 2b, 3c | d) 1c, 2a, 3b |

- 3. Relaciona cada tipo de biorremediación con su descripción correspondiente. (1 pt)**

Función	Descripción
----------------	--------------------

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Remediación microbiana | a) Uso de plantas para absorber y acumular contaminantes. |
| 2. Degradación enzimática | b) Uso de microorganismos para descomponer contaminantes |
| 3. Fitorremediación | c) Uso de enzimas para descomponer contaminantes sin organismos |
| a) 1b, 2c, 3a | c) 1b, 2a, 3c |
| b) 1a, 2b, 3c | d) 1c, 2b, 3a |

- 4. ¿Por qué se usan principalmente microorganismos en la biorremediación? (1 pt)**



**ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR
“SEÑOR DE LA BUENA ESPERANZA”**

5. Completa correctamente la siguiente frase: (1 pt)

En el ecosistema acuático, los cambios de temperatura son menos drásticos que en los ecosistemas terrestres debido a que _____.

- a) el agua es menos densa que el aire.
- c) el agua se enfriá o calienta más lentamente que el aire.
- b) el agua absorbe menos calor.
- d) el aire tiene mayor capacidad calorífica.

6. Completa correctamente la siguiente frase: (1 Pt)

En los ecosistemas de agua dulce, los cuerpos de agua estancados se denominan _____. mientras que los cuerpos de agua con movimiento continuo se llaman _____.

- a) léticos, lóticos
- b) lóticos, léticos
- c) salinos, dulceacuícolas
- d) estancados, corrientes

7. ¿Cómo ayuda el conejo a la regeneración de plantas en el ecosistema? (1 pt)

8. ¿Cómo influyen las corrientes marinas del océano Pacífico en la biodiversidad de la región costera del Ecuador?? (1pt)

9. ¿Por qué los bosques montanos se consideran uno de los lugares más diversos del planeta? (1 pt)

10. ¿Cómo afectan las inundaciones a los ecosistemas y a los seres vivos que los habitan? (1pt)
