FICHA 1A: LA ECOLOGÍA Y SUS FACTORES

UNIDAD 6 • PÁGS. 90 – 93

I. Selección Múltiple (Marca con una X la casilla de la respuesta correcta)

1. ¿Qué factor abiótico es indispensable para la fotosíntesis, proceso con el que inicia el flujo de energía en el ecosistema?

☐ a) El viento ☐ b) La luz ☐ c) La altitud ☐ d) El suelo

2. ¿Cómo se llaman los organismos bióticos que aprovechan la materia orgánica y la descomponen en materia inorgánica?

☐ a) Productores ☐ b) Consumidores ☐ c) Descomponedores ☐ d) Individuos

3. ¿Cuál es la altura y la temperatura media anual de los Llanos en Bolivia?

☐ a) Menos de 400 msnm y 22 °C a 25 °C ☐ b) 2 000 msnm y 12 °C a 20 °C

☐ c) 3 800 msnm y frío seco

II. Pareamiento (Une con líneas o escribe la letra correspondiente en cada recuadro)

Concepto / Piso ecológico	Respuesta	Característica específica (según el texto)
A. Población	☐	1. Se ubica a 2 000 msnm; cultiva maíz, trigo, uva, durazno y habita el guácharo.
B. Valles	☐	2. Cubierta superficial de la Tierra compuesta de minerales y partículas orgánicas.
C. Altiplano	☐	3. Conjunto de individuos que habitan en un mismo lugar.
D. Suelo	☐	4. Meseta a 3 800 msnm donde surgió la cultura Tiahuanacota y crece la yareta.

III. Verdadero o Falso (Escribe V si es verdadero o F si es falso en cada recuadro)

Enunciado	V / F
1. La ecología es una ciencia multidisciplinaria que necesita de la Biología, Climatología y Ética.	☐
2. Los productores son los organismos que no pueden fabricar su propio alimento.	☐
3. En los Llanos convergen los ríos de las cuencas Amazónica y del Río de la Plata.	☐
4. El quirquincho, el flamenco andino, la vicuña y el suri son animales propios de los Valles.	☐

LIVEWORKSHEETS

IV. Completa los espacios vacíos con las palabras del recuadro

Banco de palabras: temperatura | humedad | comunidad | jaguar | viento

1. La _____ es el factor abiótico que limita la distribución de las diferentes especies de seres vivos.
2. De acuerdo a las corrientes del _____ están determinadas la temperatura y la _____ de los ecosistemas.
3. La _____ es el lugar donde se dan las interacciones entre los organismos vivos, mientras que el _____ es uno de los principales exponentes de la fauna de los Llanos.

LIVEWORKSHEETS