

1 Relaciona las dos columnas.

- | | | | |
|-----------------|---|---|-------------------------|
| Productores | • | • | Hervíboros y carnívoros |
| Consumidores | • | • | Bacterias y hongos |
| Descomponedores | • | • | Plantas y algas |

Valor de la respuesta correcta: 1 Pto. Puntuación obtenida

2 ¿En qué se parecen y en qué se diferencian una cadena alimentaria y una red alimentaria?

.....

.....

Valor de la respuesta correcta: 2 Ptos. Puntuación obtenida

3 Escribe el nombre de los siguientes ecosistemas y describe sus principales características.



- a)
- b)
- c)

Valor de la respuesta correcta: 2 Ptos. Puntuación obtenida

4 Indica tres medidas para reducir los efectos negativos de las acciones humanas sobre los ecosistemas.

.....

Valor de la respuesta correcta: 1 Pto. Puntuación obtenida

- 5 Lee este texto procedente de una revista y contesta a las preguntas.

La selva amazónica, en peligro

La tala indiscriminada, el incremento de los cultivos para el consumo humano y para el ganado y la explotación de los recursos naturales han provocado que en los últimos 50 años desaparezca una quinta parte de la selva amazónica, una superficie equivalente a dos veces el tamaño de España, y las consecuencias pueden ser catastróficas.



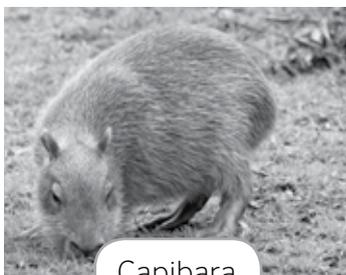
- a) Explica por qué está en peligro la selva amazónica.

.....

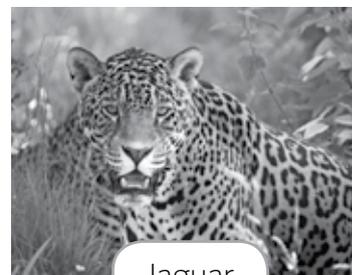
- b) ¿Cuáles son las características de este tipo de ecosistemas? Marca la respuesta correcta.

- Temperaturas muy bajas y precipitaciones muy escasas en forma de nieve.
- Temperaturas elevadas durante el día y bajas por la noche. Precipitaciones casi inexistentes.
- Temperaturas elevadas y precipitaciones abundantes todo el año.
- Temperaturas bajas y precipitaciones escasas.

- c) Explica esta cadena alimentaria. ¿Cuál es la función de cada uno de sus eslabones?



Capibara



Jaguar

.....

- d) ¿Cómo puede afectar al jaguar de la cadena anterior la tala de los bosques del Amazonas?

.....

Valor de la respuesta correcta: 4 Ptos. Puntuación obtenida

Nombre: Fecha: Curso:

1 Relaciona las dos columnas.

Productores	•	•	Hervíboros y carnívoros
Consumidores	•	•	Bacterias y hongos
Descomponedores	•	•	Plantas y algas

Valor de la respuesta correcta: 1 Pto. Puntuación obtenida

2 ¿En qué se parecen y en qué se diferencian una cadena alimentaria y una red alimentaria?

Se parecen en que las dos representan relaciones entre los seres vivos de distintas especies que forman un ecosistema determinado y nos indican quién se come a quién.

Se diferencian en que una cadena relaciona seres vivos y una red representa, además, relaciones entre distintas cadenas, puesto que un mismo ser vivo puede participar en varias cadenas.

Valor de la respuesta correcta: 2 Ptos. Puntuación obtenida

3 Escribe el nombre de los siguientes ecosistemas y describe sus principales características.



a) Desierto cálido: temperatura muy alta por el día y baja por la noche. Apenas hay precipitaciones.

b) Desierto frío: temperatura muy baja y precipitaciones muy escasas en forma de nieve.

c) Selva: temperatura elevada y precipitaciones abundantes todo el año.

Valor de la respuesta correcta: 2 Ptos. Puntuación obtenida

4 Indica tres medidas para reducir los efectos negativos de las acciones humanas sobre los ecosistemas.

Repoblación de bosques, reutilización y reciclado de residuos, y depuración del agua contaminada.

Valor de la respuesta correcta: 1 Pto. Puntuación obtenida

- 5 Lee este texto procedente de una revista y contesta a las preguntas.

La selva amazónica, en peligro

La tala indiscriminada, el incremento de los cultivos para el consumo humano y para el ganado y la explotación de los recursos naturales han provocado que en los últimos 50 años desaparezca una quinta parte de la selva amazónica, una superficie equivalente a dos veces el tamaño de España, y las consecuencias pueden ser catastróficas.



- a) Explica por qué está en peligro la selva amazónica.

Porque se altera el equilibrio ecológico, necesario para su supervivencia. Habrá una disminución de los consumidores primarios y de los secundarios porque desaparece una parte muy grande de los productores.

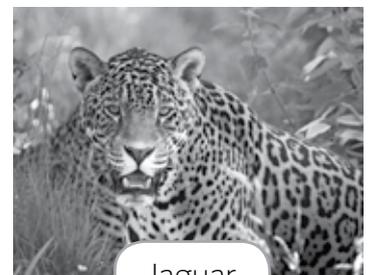
- b) ¿Cuáles son las características de este tipo de ecosistemas? Marca la respuesta correcta.

- Temperaturas muy bajas y precipitaciones muy escasas en forma de nieve.
- Temperaturas elevadas durante el día y bajas por la noche. Precipitaciones casi inexistentes.
- Temperaturas elevadas y precipitaciones abundantes todo el año.
- Temperaturas bajas y precipitaciones escasas.

- c) Explica esta cadena alimentaria. ¿Cuál es la función de cada uno de sus eslabones?



Capibara



Jaguar

La vegetación sirve de alimento al capibara, que es comido por el jaguar.

El primer eslabón es el de los productores, el segundo es el del consumidor primario y el tercero, el del consumidor secundario.

- d) ¿Cómo puede afectar al jaguar de la cadena anterior la tala de los bosques del Amazonas?

La tala de los bosques reduce el eslabón de los productores. Por ello, se reduce la población de capibaras y la cantidad de alimento disponible para el jaguar.

Valor de la respuesta correcta: 4 Ptos. Puntuación obtenida