

La importancia de la artemisa en los ecosistemas de Idaho



Figura 1. Las fotos son cortesía del Departamento de Biología de Boise State University

Según las guías de [ACTFL](https://www.actfl.org/resources/actfl-proficiency-guidelines-2012/spanish), esta lección se ha desarrollado para estudiantes universitarios nivel intermedio (201 o 202) con la intención de desarrollar las siguientes habilidades:

- a) la comprensión auditiva,
- b) la comprensión de la lectura y
- c) la comunicación escrita y oral.

<https://www.actfl.org/resources/actfl-proficiency-guidelines-2012/spanish>

Las metas de la lección

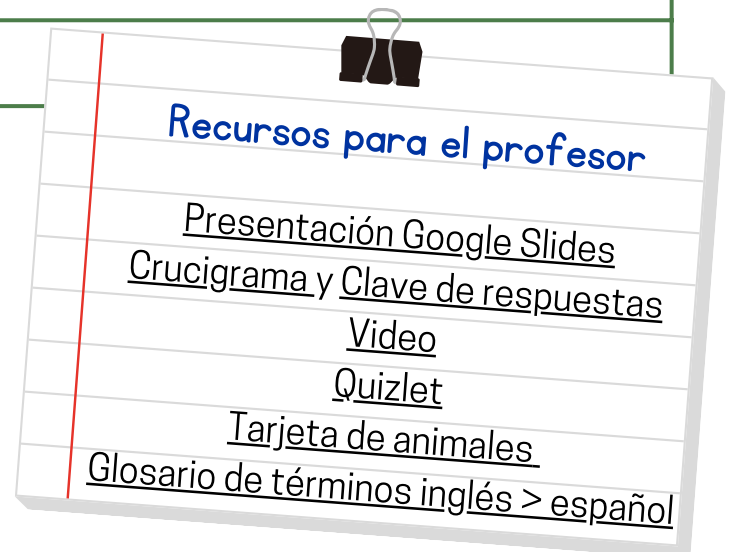
(basadas en las guías de [ACTFL](https://www.actfl.org/resources/actfl-proficiency-guidelines-2012/spanish)):

- Yo puedo entender y hablar sobre la importancia de la artemisa para los ecosistemas de Idaho.
- Yo puedo hablar sobre el enfoque de las investigaciones del programa *Idaho GEM3* que tienen lugar en el estado de Idaho.
- Yo puedo identificar y presentar algunas medidas para preservar la artemisa en Idaho.
- Yo puedo nombrar y describir algunos animales nativos de Idaho.

Vocabulario importante para la lección

QUIZLET con las palabras. Puedes estudiarlas y ver las imágenes para más fácilmente recordarlas. Hay varios juegos en Quizlet que puedes probar como, por ejemplo, el de emparejar (Match) o el de la gravedad (Gravity). O puedes optar por las formas más tradicionales de estudio como las tarjetas o las mini-pruebas.

Acre	Un olor áspero y picante como, por ejemplo, el ajo.
Amargo	Lo opuesto de dulce; <i>Ej. Necesito azúcar para mi café pues está muy amargo.</i>
Artemisa	Planta muy común en Idaho. Ver figura 1.
Drones	Aeronave no tripulada;
Ganado	Conjunto de animales que andan juntos (el ganado bovino, el ganado ovino).
Incendio	Fuego grande que destruye lo que no debería quemarse como, por ejemplo, los incendios de California que queman muchos bosques llenos de árboles, plantas, etc.
Olor	Relacionado con el olfato; que se percibe con la nariz; aroma. <i>Ej. Me encanta el olor a pan caliente.</i>
Paisaje	Espacio natural.
Preservación	Sinónimo de conservación.
Probar	Comer o beber algo; degustar una pequeña porción de comida o bebida. <i>Ej. ¿Quieres probar un poquito de este pastel para ver si te gusta?</i>
Sabroso	Delicioso. Ej. ¡Qué comida tan sabrosa!
Silvestre	No domesticado o no cultivado.

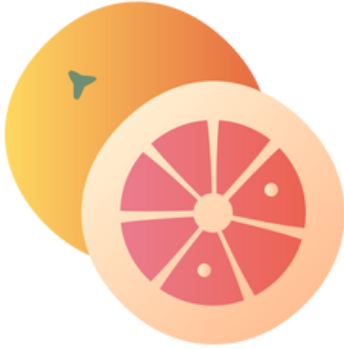


Recursos para el profesor

Presentación Google Slides
Crucigrama y Clave de respuestas
Video
Quizlet
Tarjeta de animales
Glosario de términos inglés > español

1. Asociaciones

¿Qué palabras de **Quizlet** o del banco de palabras al principio de la lección asocias con las siguientes imágenes?













2. La artemisa

Completa usando palabras del banco de palabras y/o de **Quizlet**.

“Una de las plantas más comunes de Idaho es la 1) _____. La artemisa es diferente a la salvia con la que cocinas, pero el 2) _____ es similar. Si arrancas algunas hojas, puedes aplastarlas un poco con los dedos y olerás un aroma 3) _____. Eso que hueles, son las toxinas de la artemisa. Por eso, la artemisa es especial porque si intentas comerla, el sabor no es dulce sino 4) _____. Un grupo de investigadores de Boise State University ha estado estudiando esta planta durante años para entender su papel como alimento y refugio para la fauna 5) _____. El Dr. Peter Olsoy y su equipo crearon puntos de ubicación que indican **que** tan nutritivas y 6) _____ son las diferentes plantas de artemisa para animales como los conejos pigmeos y los 7) _____”

_____”

3. El paisaje

Usando el vocabulario que ya aprendiste, bien como palabras del glosario de Project SCIENTIA, describe las siguientes fotos, cortesía del Departamento de Biología de Boise State University. Usa, como mínimo, cinco oraciones completas.



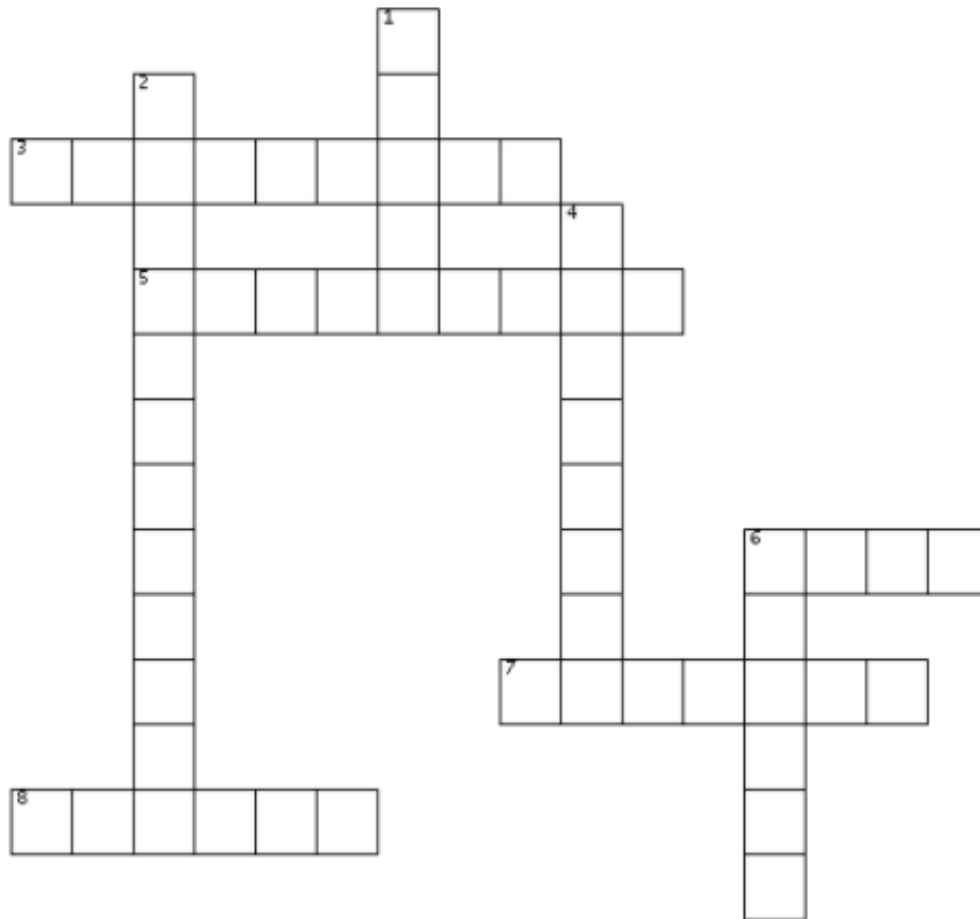
4. ¿Qué palabra NO pertenece?

Encierra en un círculo la palabra que NO pertenezca a la serie.

- | | | | |
|-------------|-----------|---------------|--------------|
| 1. Artemisa | Urogallo | Conejo pigmeo | Salmón |
| 2. Sabroso | Amargo | Probar | Paisaje |
| 3. Paisaje | Silvestre | Olor | Preservación |
| 4. Oso | Venado | Conejo pigmeo | Urogallo |

5. Crucigrama

Completa el crucigrama con las palabras del banco de palabras o de Quizlet para seguir practicando el vocabulario.



HORIZONTAL

- 3. Ser vivo que se alimenta únicamente de plantas. Opuesto de “carnívoro”.
- 5. No domesticado o no cultivado; “salvaje”;
- 6. Animal “famoso” llamado Donald en las caricaturas de Walt Disney.
- 7. ¡Qué _____ estaba la comida que preparó tu mamá!
- 8. Animal que típicamente se asocia con la Pascua (o con las zanahorias).

VERTICAL

- 1. Vehículo aéreo no tripulado.
- 2. Sinónimo de “conservación”;
- 4. Planta muy común en Idaho que huele un poco como la salvia y tiene un sabor amargo.
- 6. Cuando no comes toda la comida, solo un poquito para ver si te gusta.

Image Credits

"**bear**" by **Region 5 Photography** is licensed under CC BY-ND 2.0

"**Deer**" by **Racy Rachel** is licensed under CC BY 2.0

"**Canada-Geese-3**" by Chris Sorge is licensed under CC BY-NC-ND 2.0

"**Duck**" by **dew drop157** is licensed under CC BY-SA 2.0

Hiking icons created by Flat Icons - Flaticon

Other images sourced from Canva under a [Free Media License](#).

This lesson, including the video, podcast, and pamphlet, was made possible by the NSF Idaho EPSCoR Program and by the National Science Foundation under award number OIA-1757324. Read more about Project SCIENTIA [here](#).