



Guía docente

## Agua: ¡no te tenemos miedo!

**Área disciplinar:** Procesos Productivos Agropecuarios

**Nivel:** Secundario

**Año:** 5°

### Contenido

- Industria ganadera

### Presentación

El video aborda de manera general la producción ganadera en la provincia de Corrientes y destaca la importancia de la cría de búfalos como alternativa para zonas bajas anegadizas. Sirve como introducción al contenido y a la investigación de las características productivas y del hábitat del búfalo, exponiendo las fortalezas y los beneficios económicos que genera al industrializar su materia prima.

Esta actividad se puede complementar con las asignaturas de Matemática, Geografía, Economía y Gestión Agroambiental.

### Actividades sugeridas

1. Luego de mirar el video debatir sobre qué características o cualidades productivas distintivas encontraron en los búfalos respecto a la ganadería bovina.
2. Identificar las especies ganaderas que más se utilizan en la zona para la producción de alimentos y bienes.
3. Detallar los productos derivados que se pueden obtener.
4. Determinar según las características de los suelos si el lugar donde residen los estudiantes es apto para la cría de búfalos.
5. Buscar en "Material extra" y responder:
  - a. ¿En qué porcentaje en cuanto a ganancia de peso son superiores los búfalos respecto de los vacunos?
  - b. ¿Cuál es el peso que alcanzan los búfalos al momento del destete?
  - c. ¿Cual es el hábitat natural que más le gusta al búfalo para vivir?
6. Como actividad práctica se propone producir queso a partir de 1 litro de leche bovina y de 1 litro de leche bubalina para efectivizar la diferencia del peso logrado en cada uno.
7. Conformar grupos de 4 o 5 estudiantes y entrevistar a veterinarios o productores de la zona que brinden información sobre el búfalo y generar un informe con el análisis de los datos productivos obtenidos.

### Bibliografía

- Crudeli, G., Konrad, J. Patiño, E. (2016). Reproducción en búfalas. Moglia Ediciones.

- Crudeli, G., Patiño, E., Cedres, J., González Fraga, J., Maldonado Vargas, P., Raciopi, O., Zava, M., Pellerano, G. (2004). Búfalos en Argentina. Moglia Ediciones.
- Patiño, E. (2008). Lechería bubalina. Moglia Ediciones.



### Material extra

- Litoral en acción (2016) Producción de búfalos en Corrientes. YouTube. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=W5jxv1qMID8>
- Agrotendencia (2021). Experiencia de productores en la ganadería BUFALINA. YouTube. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=sit-TVXvTL8>
- Remates ganaderos (2015). Documental El búfalo en Corrientes. Parte 1 YouTube Disponible en [https://www.youtube.com/watch?v=hKr\\_iClJodY](https://www.youtube.com/watch?v=hKr_iClJodY)
- Telenoche (2022). La encantadora de búfalos: heredó un campo en Corrientes y cuida búfalos. YouTube. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=58s8xP-FPg8>
- Infocampo (2018). Las características de la leche de búfala y sus diferencias con la bovina. Disponible en: <https://www.infocampo.com.ar/las-caracteristicas-de-la-leche-de-bufala-y-sus-diferencias-con-la-bovina/>
- Sitio argentino de producción animal (2007). El búfalo, una opción de la ganadería. Disponible en: [https://www.produccion-animal.com.ar/informacion\\_tecnica/razas\\_de\\_bufalos/99-opcion.pdf](https://www.produccion-animal.com.ar/informacion_tecnica/razas_de_bufalos/99-opcion.pdf)
- Facultad de Ciencias Veterinarias UNNE (2023) Leche de búfala, una investigación podría impulsar la industria y el comercio de lácteos. Disponible en: <https://medios.unne.edu.ar/2023/12/04/leche-de-bufala-una-investigacion-podria-impulsar-la-industria-y-el-comercio-de-lacteos/#:~:text=La%20provincia%20de%20Corrientes%20se.un%20rodeo%20nacional%20de%20132.000>
- Crudeli, G. A. y col. (2021). Los búfalos en Argentina. Revista Veterinaria 32 (2) 169-173. Disponible en: [https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/165021/CONICET\\_Digital\\_Nro.a58ff02a-1c09-4d09-a281-2cedf10c297f\\_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://ri.conicet.gov.ar/bitstream/handle/11336/165021/CONICET_Digital_Nro.a58ff02a-1c09-4d09-a281-2cedf10c297f_A.pdf?sequence=2&isAllowed=y) o en <https://revistas.unne.edu.ar/index.php/vet/article/view/5727/5394>
- Todo Agro (2023). Se consolida en Corrientes el modelo productivo mixto vacuno-bubalino. Disponible en: <https://www.todoagro.com.ar/se-consolida-en-corrientes-el-modelo-productivo-mixto-vacuno-bubalino/>

**Créditos (equipo docente):** María Cecilia Canteros, Julia Beatriz Obregón, Luciano Adrián Orué, Paula Alicia Pereira, Natalia Anahí Romero, Melissa Evelyn Sena, Natalia Villar Ramírez.