

Haga una excursión a un zoológico local

¿Alguna vez se han preguntado sus alumnos cuál es el bocadillo favorito de un gorila? ¿Sabías que la comida que comen (y luego excretan) pueden jugar un papel importante en el aspecto de un bosque? Explora un zoológico local con tus estudiantes para obtener más información sobre estos increíbles primatos y qué tan cruciales son para apoyar un ecosistema saludable.

Objetivo: Desarrollar una comprensión más profunda de las necesidades ecológicas y la historia natural del gorila Grauer (una especie de gorila).

Materiales:

- Portapapeles
- Lapiz
- Cuaderno de ciencias
- Prismáticos
- Cámara

Proceso:

- 1) Encuentre un [zoológico acreditado por la AZA](#) local con gorilas*
 - a. Tenga en cuenta que si no puede encontrar gorilas Grauer específicamente en su local zoológico, puede encontrar otros! Hay dos especies principales de gorilas, cada una con sus propias subespecies:
 - i. Gorilas del este
 1. Gorilas de Grauer (también conocidos como gorilas de tierra baja del este)
 2. Gorilas de montaña
 - ii. Gorilas occidentales
 1. Gorilas de tierras bajas occidentales
 2. Gorilas de río cruzado
 - 2) Los estudiantes usarán sus cuadernos de ciencias para hacer lo siguiente:
 - a. Dibuje y etiquete los componentes vivos y no vivos de la exposición
 - b. Registre sus observaciones, con el objetivo de responder las preguntas:
"¿Cuáles son las necesidades ecológicas de los gorilas?"
"¿Qué papel juegan en el ecosistema?"
 - c. Los estudiantes también deben utilizar algunos de los gráficos en la exhibición para desarrollar aún más inferencias basadas en sus observaciones.

3) Cuando los estudiantes regresen al aula, pídeles que compartan sus observaciones con un compañero y luego con toda la clase

4) Luego, haga que los estudiantes respondan la siguiente pregunta:

a. Basado en tus observaciones, ¿cuáles cree que son algunas de las cosas que podrían afectar el tamaño de la población del gorila Grauer?

5) EXTENSIÓN:

a. La actividad de la Guía de lectura interactiva explorará cómo los cambios en el ambiente impactan a las poblaciones de gorilas al presentar a los estudiantes un texto científico llamado, "¿Cómo afecta la guerra a los gorilas?" Escrito por el científico principal del Programa de África de WCS, Andy Plumptre, y sus colegas. Consulte la actividad de la Guía de lectura interactiva para obtener más información.



▲ Visitors at the Bronx Zoo's Congo Gorilla Forest with female Western Lowland Gorilla

Recursos Suplementarios:

a. Libro recomendado: *Keeping a Field Journal* by Clare Walker Leslie and Charles E. Roth

b. Video de WCS: "Our Work with Gorillas"

WCS presents

FIELD SIGHT

Para obtener más información sobre
WCS Education y nuestros programas
de parques, visite

[wcs.org/education](https://www.wcs.org/education)

 @WCSEducation

 @WCSEducation