



Módulo 1

MOOC de ciencias naturales primera infancia

Guía 1 - ¿Qué animales conoces y te gustan?

En alianza con

Guía



¿Qué animales conoces y te gustan?



Objetivos de aprendizaje

- Identificar algunos animales de acuerdo con el entorno donde viven o su hábitat, a través de peluches, videos educativos, uso del tangram e imágenes.
- Reconocer y nombrar distintos animales en su entorno, para diferenciar su forma de alimentación y su hábitat a través de peluches, videos educativos, uso del tangram e imágenes.

Eje pedagógico

- **Expresión en la primera infancia:** comunicación a través de los lenguajes y el movimiento.



Recursos

- Televisor.
- Cable HDMI Portátil o computador.
- Peluches de animales salvajes para la actividad “Observa y escucha” por cada niño o niña.
- 6 a 8 Tangram para la actividad de “Exploremos”.

➤ OBSERVA Y ESCUCHA

Previo a la actividad los niños deberán llevar al salón un peluche de cualquier animal que les guste y tengan en casa. Se sugiere que la docente pueda hablar con las familias para que los niños lleven animales variados.

Observa y canta la siguiente canción.
¿Adivina quién será?

🕒 Tiempo estimado: 45 minutos

➔ Enlace: [CLIC AQUÍ](#)



Al finalizar el video, se hace una mesa redonda y cada uno de los niños presenta su animal favorito. A medida que los niños presenten su peluche, se puede relacionar el video visto y hacer preguntas de indagación como:
¿Dónde vive tu animal? ¿Qué come?

EXPLOREMOS

Cada niño estará sentado en el suelo o ubicados en las mesas del salón, en grupos de 3 niños. Primero se les proyecta una imagen, para que vean cómo construir su animal como se muestra en la **figura 1** y se representa en el tablero con las fichas del tangram. Cada grupo tendrá una silueta marcada con cada figura, para ello se puede imprimir las siluetas que la docente desee socializar con niños. A continuación, comparto el enlace del juego de tangram.

Mientras desarrollan la actividad, la docente realiza las siguientes preguntas de indagación dependiendo la edad y las socializa con los niños. ¿Dónde vive este animal? ¿Qué come? ¿Tienen pelo, plumas o escamas? Posteriormente, se puede hacer 2 rondas si se cuenta con tiempo para que los niños puedan realizar al menos 2 animales y puedan desplazarse.



Figura 1. Visualización de un ejemplo de animal

Tangram de animales.

🕒 Tiempo estimado: 45 minutos

➔ Enlace: [CLIC AQUÍ](#)



➤ **WEBGRAFÍA.**

Canciones del Zoo. (2016, julio 30). Adivina—Canciones del Zoo 3 [Video]. YouTube.
<https://www.youtube.com/watch?v=tE37-A6YsmU>

Educaenvivo. (2023, junio 26). Tangram para imprimir gratis: 40 plantillas y moldes en PDF.
<https://www.educaenvivo.com/todos-los-recursos/tangram-para-imprimir-gratis-pdf>

➤ **Este MOOC fue desarrollado en el marco del convenio entre el Instituto UNNO del Parque Científico de Innovación Social de la Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO y la Secretaría de Educación del Distrito (SED), como parte del desarrollo de las Olimpiadas STEM Bogotá 2024.**

Se reconocen los aportes individuales de los profesionales participantes, de acuerdo con la **Taxonomía de Roles CRediT** (Contributor Roles Taxonomy, <https://credit.niso.org>), de la siguiente manera:

Conceptualización:

Nancy Yohana Carrillo Carrillo (Instituto UNNO)
Andrea Alejandra Zárate Montero (Instituto UNNO)
Jaime Andrés Benavides Espinosa (SED)
Mabel Ayure Urrego (SED)

Redacción y edición:

Gloria Esperanza Díaz Medina (Instituto UNNO)
Omar Esteban Cadena Hernández (Corrector de estilo-Instituto UNNO)

Validación:

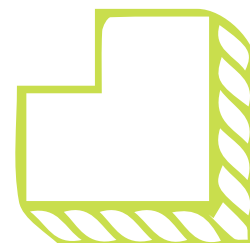
Nancy Yohana Carrillo Carrillo (Instituto UNNO)
Andrés Camilo Pérez Rodríguez (SED)
Diana Marcela González Jiménez (SED)

Visualización:

Óscar Gabriel Rincón Suárez (Diseño gráfico e ilustración – Instituto UNNO)
Andrea Alejandra Zárate Montero (Instituto UNNO)
Leidy Jacqueline Lamprea Urrego (Instituto UNNO)
Jaime Andrés Benavides Espinosa (SED)
David Alba Producciones

Recursos:

Elisa Chaparro Aguirre (Experta temática-Clase magistral)



Administración del proyecto:

Viviana Garzón Cardozo (Instituto UNNO)

Sandra Liliana Hernández Méndez (Instituto UNNO)

Mabel Ayure Urrego (SED)

Financiación del proyecto:

Convenio Especial de Cooperación de Ciencia y Tecnología No. 6285895 de 2024, suscrito entre la Secretaría de Educación del Distrito y la Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO- PCIS

Cómo citar este documento:

Díaz, G., Carrillo, N., Benavides, J. Ayure, M., Zárate, A., Pérez, A., González, D., Cadena, O. (2024). MOOC de ciencias naturales para primera infancia: recursos para el aula. Bogotá, Colombia: Instituto UNNO – PCIS, Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO y Secretaría de Educación del Distrito.