



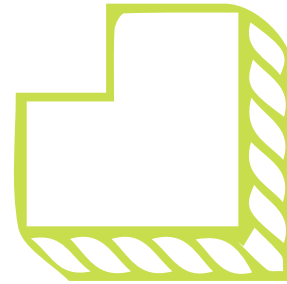
Módulo 1

MOOC de ciencias naturales primera infancia

Guía 2 - ¿Cómo cambian los animales
cuando crecen?

En alianza con

Guía



¿Cómo cambian los animales cuando crecen?

Objetivos de aprendizaje

- Identificar las principales etapas de crecimiento de algunos seres vivos (gallina, rana y mariposa), comprendiendo que todos los seres pasan por diferentes fases de desarrollo.
- Reconocer los cambios que sufre un animal, desde que nace hasta que crece a través de actividades de juego e imágenes.

Eje pedagógico

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

➤ OBSERVA Y ESCUCHA

Los niños pueden estar organizados en filas o en grupos. Luego se observa el video sobre un cuento infantil, la docente aclara que deben recordar la moraleja del cuento infantil.

Al finalizar el cuento, cada uno de los niños comenta cómo fue la transformación que tuvo la mariposa.

De oruga a mariposa.

🕒 Duración: 15 minutos

➡ Enlace: [CLIC AQUÍ](#)

Recursos

- Televisor.
- Cable HDMI
- Portátil o computador.
- Tarjetas impresas sobre los ciclos de vida de la gallina, rana y mariposa.



➤ EXPLOREMOS

Previamente la docente ubicará en las zonas verdes del colegio imágenes sobre el ciclo de vida de la gallina, rana y mariposa, las cuales están diferenciadas por tarjetas que la docente recortará para ubicarlas en las zonas verdes del colegio.



Al inicio de la clase, la docente les mostrará a los niños 3 imágenes sobre algunos ciclos de vida que tienen los animales (gallina, rana y mariposa). Luego, les explicará que harán un recorrido por las zonas verdes del colegio como exploradores, para encontrar cada una de las etapas del ciclo de vida de los animales vistos. A medida que los niños encuentran las tarjetas, se recogen y las asocian al ciclo de vida del animal correspondiente. Ejemplo si encuentran la oruga, se les preguntará a los niños a qué animal corresponde su ciclo de vida.

Lotería ¿Cómo cambian los animales cuando crecen?

🕒 Duración: 75 minutos

➔ Enlace: [CLIC AQUÍ](#)

Finalmente, se colocarán las imágenes en el salón. La lotería se jugará, pero como actividad de evaluación, que se explicará en la lección 3.

➤ WEBGRAFÍA.

Cuentos Infantiles con Moraleja. (2023, mayo 14). Olivia, de oruga a mariposa. Cuentos Infantiles con Moraleja [Video].YouTube <https://www.youtube.com/watch?v=Q1YWTDgyDOU>



➤ 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:

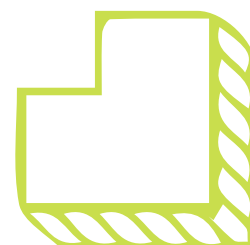
Nancy Yohana Carrillo Carrillo (Instituto UNNO)
Andrés Camilo Pérez Rodríguez (SED)
Diana Marcela González Jiménez (SED)

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.