



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

TALLER DE NIVELACIÓN

PERIODO 2

Grado	2°	Grupo	2° ____	Fecha de entrega:
Área	Ciencias Naturales			Fecha de devolución:
Docente				
Nombre del estudiante				
Tema	• La fauna: definición y clasificación • Mamíferos, aves, reptiles, anfibios e insectos • Animales colombianos en peligro de extinción • Biodiversidad colombiana • Acciones de protección de la fauna			
Desempeño	Al finalizar este taller, el estudiante será capaz de: ✓ Definir y clasificar la fauna según sus características. ✓ Identificar animales de Colombia y sus características. ✓ Reconocer especies en peligro de extinción en Colombia. ✓ Proponer acciones para la protección de los animales. ✓ Valorar la biodiversidad colombiana.			
Competencia	• Uso comprensivo del conocimiento científico. • Indagación • Explicación de fenómenos • Desarrollo de compromisos personales y sociales			

INSTRUCCIONES PARA EL ACUDIENTE:

- Acompañe el proceso sin hacer las actividades por el niño o niña.
- El estudiante debe escribir con su propia letra.
- Realice el taller en hojas de block bien marcadas con nombre, grado y fecha.
- Lea juntos las instrucciones antes de comenzar cada punto.
- Si hay dudas, repase el cuaderno del niño o niña.
- MotíVELO/a con palabras de aliento: ¡Tú puedes!

ACTIVIDAD 1: ¿Qué es la fauna?

 RECUERDA: La FAUNA es el conjunto de animales que habitan en una región.
Los animales se clasifican en: mamíferos, aves, reptiles, anfibios e insectos.
Colombia es uno de los países con MAYOR biodiversidad del planeta.

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



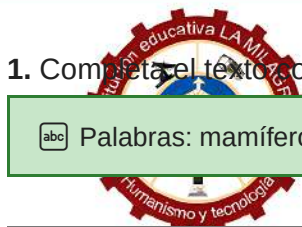
Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

1. Completa el texto con las palabras del recuadro:

Palabras: mamíferos · región · fauna · ecosistemas · biodiversidad · extinción · Colombia

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

La _____ es el conjunto de animales que habitan en una
_____ determinada.
_____ es uno de los países con mayor _____ del mundo,
gracias a sus múltiples
_____. Sin embargo, muchas especies se encuentran en peligro de
_____.

RECORTA Y CLASIFICA

ANIMALES VERTEBRADOS E INVERTEBRADOS

➤ Instrucciones: Recorta los animales y pégalos en la columna que corresponda.

VERTEBRADOS

(TIENEN COLUMNA VERTEBRAL)

INVERTEBRADOS

(NO TIENEN COLUMNA VERTEBRAL)

✂

➤ Marijozamora ➤

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"

Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934

Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín

secretaria@ielamilagrosa.edu.co



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

2. Clasifica los siguientes animales según su grupo. Escribe cada nombre en la columna correcta:

Serpiente · Mariposa · Caimán · Loro · Tapir · Rana · Águila · Ratón · Mosco · Tortuga · Puma · Tucán				
Mamíferos	Aves	Reptiles	Anfibios	Insectos

ACTIVIDAD 2: Animales en peligro de extinción 🚨

💡 En Colombia, muchas especies están en PELIGRO DE EXTINCIÓN. Esto significa que pueden desaparecer para siempre si no las cuidamos. ¡Necesitan nuestra ayuda!

3. Completa la tabla con información sobre cada especie en peligro de extinción en Colombia:

ANIMAL	¿DÓNDE VIVE?	¿QUÉ COME?	¿POR QUÉ ESTÁ EN PELIGRO?
Jaguar 🐆			
Mono tití 🐒			
Rana venenosa dorada 🐸			
Oso de anteojos 🐻			

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

4. Elige UNO de los animales en peligro de extinción y dibújalo con muchos detalles:

 Dibuja aquí el animal elegido (con su hábitat, su comida y sus características):

 **PARA COLOREAR:** Colorea tu dibujo usando los colores REALES del animal. Investiga en libros o con tu acudiente.

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co



ACTIVIDAD 3: Los ecosistemas colombianos

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

5. Une cada animal colombiano con el ecosistema donde vive, trazando una línea:

ANIMAL	ECOSISTEMA
 Jaguar	Páramos andinos
 Mono tití	Selvas del Chocó
 Oso de anteojos	Amazonia colombiana
 Guacamaya	Llanos Orientales
 Caimán del Orinoco	Bosques del Pacífico

6. ¿Qué es la biodiversidad? Explícalo con tus propias palabras y da 2 ejemplos de Colombia:

ACTIVIDAD 4: ¡Cuido y protejo la fauna! ❤️

7. Clasifica las siguientes acciones: escribe ☒ si PROTEGE a los animales o ☒ si los DAÑA:

ACCIÓN	☒ o ☒
Arrojar basura a los ríos donde viven peces y caimanes.	—
Visitar reservas naturales para conocer y respetar los animales.	—
Cazar animales salvajes para venderlos como mascotas.	—
Denunciar a quien maltrate o cace animales protegidos.	—
Contaminar el aire con humo de fábricas y carros.	—
Sembrar árboles para restaurar el hábitat de los animales.	—

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



Comprar animales silvestres ilegales en el mercado.	_____
Reciclar la basura para no contaminar los ecosistemas.	_____

8. Escribe 3 acciones concretas que TÚ puedes hacer para proteger los animales de Colombia:

ACTIVIDAD 5: ¡Exploro y propongo!

9. Investiga (con ayuda de tu acudiente, un libro o internet) y escribe datos curiosos sobre UNO de los animales en peligro de extinción de Colombia:

Animal elegido: _____

Dato curioso 1:

Dato curioso 2:

Dato curioso 3:

¿Qué podría hacer el gobierno para protegerlo?



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

10. Diseña un CARTEL de concientización para proteger los animales colombianos. Escribe el mensaje y luego dibújalo:

Mi mensaje: _____

 Diseña aquí tu cartel de protección animal:

 **PARA COLOREAR:** Colorea tu cartel con colores llamativos para que llame la atención de las personas.

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

☒ CHECK-LIST DE AUTOEVALUACIÓN — CIENCIAS NATURALES

Marca con una ✓ lo que lograste hacer:

☐	Definí la fauna con mis propias palabras.
☐	Completé correctamente el texto con las palabras del recuadro.
☐	Clasifiqué animales en mamíferos, aves, reptiles, anfibios e insectos.
☐	Identifiqué y describí 4 animales colombianos en peligro de extinción.
☐	Dibujé y coloré un animal en peligro de extinción con detalles reales.
☐	Relacioné animales colombianos con sus ecosistemas.
☐	Explicué qué es la biodiversidad con mis propias palabras.
☐	Clasifiqué acciones que protegen o dañan a los animales.
☐	Propuse 3 acciones concretas para proteger la fauna colombiana.
☐	Diseñé y coloré un cartel de concientización ambiental.

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co



Institución Educativa La Milagrosa

Secretaría de Educación de Medellín

Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

Núcleo Educativo 926 La Milagrosa

NIT: 811.017.366-7 DANE: 105001000418

MI REFLEXIÓN — ¿QUÉ APRENDÍ EN CIENCIAS NATURALES?

Responde con tus propias palabras:

¿Cuál animal en peligro de extinción te pareció más sorprendente y por qué?

¿Qué harás de manera diferente después de aprender sobre la protección de los animales?

¿Por qué crees que es importante que Colombia proteja su fauna? Da 2 razones:

"Humanismo y Tecnología para Formar Jóvenes Emprendedores y Competentes"



Sede Central +57 3243009932
Sede Santo Tomás +57 3243009934



Sede Central: Carrera 29 No. 41-14, Medellín
Sede Santo Tomás: Carrera 33 No. 36A-28, Medellín



secretaria@ielamilagrosa.edu.co