

BIOLOGIA

INFORME DE INVESTIGACION N^o 1



INTEGRANTES: NAZARENA RUEDA,
LOURDES VARGAS, PRISCILA CARRANZA,
VALENTIN FRIAS Y JULIETA MARTIN

CURSO: 5TO "B"

INFORME DE INVESTIGACION N.º 1

CONSIGNAS:

1. Elabore un esquema de Clasificación de los Reinos (de los seres vivos)
2. Busque información sobre 3 especies nativas (de Argentina o de San Juan) y especifique:
 - a) Clasificación taxonómica (jerarquías, hasta especie)
 - b) Hábitat y ecología
 - c) Categoría de conservación
3. Explique concepto de diversidad y biodiversidad ¿Cuál es la diferencia?

Respuestas:

2. “GATO ANDINO”



A) Clasificación taxonómica

- **Dominio:** Eucarya, organismos celulares con núcleos verdaderos.
- **Reino:** Animalia, capacidad de locomoción, consume oxígeno, nutrición por ingestión, reproducción sexual y desarrollo embrionario.
- **Filo:** Chordata, existencia de cuerda dorsal.
- **Clase:** Mammalia, mamíferos que se caracterizan por tener glándulas mamarias, pelos y mandíbulas.
- **Orden:** Carnivora, los molares están adaptados para el consumo de carne.
- **Familia:** Felidae, grandes y pequeños félidos.
- **Género:** Leopardus
- **Especie:** Leopardus Jacobita, Cornalia, 1865.

B) Hábitat y ecología

- Vive en zonas montañosas en los Andes y en las Estepas Patagónicas. Se encuentran en los países de Bolivia, Chile, Perú y en la Argentina se puede encontrar en las provincias de Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, Mendoza, San Juan y Neuquén.
- Se puede ver en zonas donde la vegetación no es muy espesa ni alta, en áreas rocosas; en zonas áridas y semiáridas. Suele estar donde dominan pastizales o arbustos rastreros. El clima de los sitios donde habita es extremo, con muy bajas temperaturas y escasas precipitaciones.

C) Categorías de conservación

La ALIANZA GATO ANDINO reevaluó y recategorizó las amenazas a su conservación, siendo estas: pérdida, degradación de hábitat, caza y reducción poblacional de presas, enfermedades introducidas e hibridización.

“LA VIZCACHA DE LA SIERRA”

A) Clasificación taxonómica

- **Dominio:** Eucarya
- **Reino:** Animalia
- **Filo:** Chordata
- **Clase:** Mammalia
- **Orden:** Rodentia
- **Familia:** Chinchillidae
- **Genero:** Lagidium
- **Especie:** Viscacia, Molina, 1782



B) Hábitat y ecología

- Habita en nuestra Serranía, también en Bolivia, Ecuador y Chile.
- Vive en ambientes de salares o salitrales, donde construye madrigueras con múltiples entradas para protegerse de depredadores y las altas temperaturas que, además, sirven de refugio para otros roedores y animales.

C) Categorías de conservación

- Es intensamente capturada por los humanos por varias razones, para aprovechar su carne, para comercializar su piel en la industria peletera así como por considerársela pieza de caza deportiva y por la relación conflictiva que este roedor entabla con los productores agropecuarios.

“CARANCHO”

A) Clasificación taxonómica

- **Dominio:** Eucarya
- **Reino:** Animalia
- **Filo:** Chordata
- **Clase:** Aves
- **Orden:** Falconiformes
- **Familia:** Falconidae
- **Genero:** Caracara
- **Especie:** Plancus, Miller, 1777



B) Habitat y ecología

- Los caranchos habitan en zonas abiertas en la llanura pampeana, valles, pastizales e inclusive en zonas urbanas.

- La ecología del carancho es en zonas abiertas del bosque húmedo, bosques ecotonales y estepas; áreas urbanas y suburbanas.

C) Categorías de conservación

- No amenazada
- Preocupación menor

3.

DIVERSIDAD: Se refiere a la diferencia o a la distinción entre personas, animales o cosas, a la variedad, la infinidad o a la abundancia de cosas diferentes, a la desemejanza, a la disparidad o a la multiplicidad.

BIODIVERSIDAD: Abarca a la diversidad de especies de plantas, animales, hongos y microorganismos que viven en un espacio determinado, a su variabilidad genética, a los ecosistemas de los cuales forman parte estas especies y a los paisajes o regiones en donde se ubican los ecosistemas.

Clasificación de los reinos

Archae

Bacteria

Eukarya

Crenarchaeota
Euryarchaeota

Protistas

- Algas
- Protozoarios
- mohos

Fungy

- Zigomicetos
- Ascomicetos
- Basidiomicetos
- Deuteromicetos

Plantas

Briofitas

Vasculares inferiores:

- Psilofitas
- Licofitas
- Pteridofitas-helechos

Animales

Políferos-esponjas, cnidarios-anemonas, medusas, corales

Platelmintos-solitaria, nematodos-lombrices, anélidos-lombrices,
planarias, sanguijuelas, moluscos-ostras, almejas, pulpos

Antropodos-crustaceos, miriápodos, insectos, arácnidos,
equinodermos-estrellas de mar, cordados, peces, anfibios,
reptiles, aves y mamíferos.