NOMBRE: _____

FECHA: ____ / ____ / ____

EDAD: 12–14 AÑOS

# CIENCIAS

## ANIMALES ACUÁTICOS Y TERRESTRES

**CONTEXTO**

En un parque natural cercano hay un lago con ranas y peces, y también un sector con bosque y pastizal donde viven lagartijas y conejos. En los últimos meses, los guardaparques notaron que, durante la época seca, algunos animales acuáticos se concentran en zonas con más agua y los terrestres buscan sombra y lugares con vegetación. Quieren entender cómo cambian el comportamiento y la actividad de estos animales según el ambiente y las condiciones climáticas, para proponer acciones que protejan sus hábitats.

### 1. DEFINE EL PROBLEMA

¿Cuál es el problema que los guardaparques quieren investigar?

_____

_____

### 2. IDENTIFICA VARIABLES O FACTORES

Completa la tabla con los factores que pueden influir en la actividad de los animales acuáticos y terrestres.

| | Factor | Descripción o posible influencia |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |

### 3. PROPONE UNA HIPÓTESIS

Escribe una hipótesis que explique cómo las condiciones del ambiente afectan a los animales acuáticos y terrestres en el parque natural.

_____

_____

_____

### 4. DISEÑA UNA COMPROBACIÓN

Propón un plan sencillo para comprobar tu hipótesis.

| ¿Qué cambiarás o compararás? | ¿Qué medirás u observarás? | ¿Qué mantendrás constante? |
|---|---|---|
| | | |

Incluye cómo y cuándo realizarás las observaciones (por ejemplo, durante la época seca y la época lluviosa).

_____

_____

_____

### 5. PREDICE Y JUSTIFICA

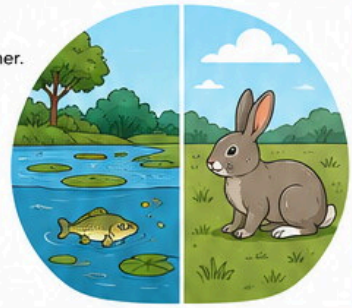
Con base en tu hipótesis y en lo que sabes sobre los animales acuáticos y terrestres, predice qué resultados esperas obtener. Justifica tu predicción con razones científicas.

_____

_____

_____

_____



La **evidencia** nos permite comprender la naturaleza y tomar **decisiones** responsables.

ZOO KOKI (Parque zoológico y botánico) - www.zoo-koki.com