



Ficha N°1: "Adaptaciones de los animales"

Materiales:

- Chanchitos de tierra
- Caracoles
- Plumas
- Guantes quirúrgicos
- Cubremesa

Integrantes:

Curso: _____ Fecha: _____

- 1.- _____
2.- _____
3.- _____
4.- _____
5.- _____

Nota

Aspectos a evaluar

Requisitos	Muy bien	Bien	Regular	Deficiente	Puntaje obtenido
Materiales	Cuenta con todos los materiales requeridos (5)	Cuenta con la mayoría de los materiales requeridos (4)	Cuenta solo con algunos de los materiales requeridos (2)	No cuenta con los materiales requeridos (1 punto)	
Orden y limpieza de la guía	Presenta una guía ordenada y limpia, sin manchas ni borrones y con los datos de identificación solicitados (5)	Presenta una guía con algunos borrones y arrugas y con la mayoría de los datos de identificación solicitados (3)	Presenta una guía con muchos borrones y arrugas y sólo con algunos de los datos de identificación solicitados (2)	Presenta una guía sucio y arrugado con ningún dato de identificación solicitado. (1 punto)	
Contenido	Presenta observaciones, respuestas y conclusiones completas y coherentes con lo que se pide. (10)	Presenta la mayoría de las observaciones, respuestas y conclusiones completas y coherentes. (7)	Presenta solo algunas observaciones, respuestas y conclusiones completas y coherentes (4)	Presenta observaciones, respuestas y conclusiones que no tienen relación con lo que se solicita (1 punto)	
Orden del grupo durante la actividad	Permanece todo el tiempo de la actividad concentrado en su trabajo (7)	Permanece gran tiempo de la actividad concentrado en su trabajo (5)	Permanece solo algunos momentos de la actividad concentrado (3)	Hace desorden toda la clase no dejando trabajar al resto (1 punto)	
Trabajo colaborativo	Trabajan y dan aportes todos los integrantes del grupo. (8)	Trabajan y dan aportes la mayoría de los integrantes del grupo (6)	Trabajan y dan aportes solo algunos de los integrantes del grupo (3)	Ningún integrante demuestra interés por trabajar (1 punto)	
				Puntaje Total	



FICHA DE TRABAJO

- Antes de comenzar y utilizando sus conocimientos previos, respondan y comparten con su grupo las siguientes preguntas:

¿Qué es una adaptación?

Señala 3 ejemplos de adaptación

Problematización: ¿Qué función cumplen las adaptaciones en los animales?

Hipótesis: De manera grupal establezcan una posible respuesta a la interrogante planteada

Experimentación:

- 1.- Cubran toda la superficie de trabajo con su cubre mesa
- 2.- De acuerdo a la tabla vayan tomando y observando en orden a los animales y elementos con los que cuentan.
- 3.- Completen el siguiente cuadro con las adaptaciones observadas

Animal o elemento	Estructura o comportamiento	¿Para qué le sirve esta adaptación?
Chanchito de tierra		
Caracol		
Plumas		



Respondan:

¿Qué adaptación les llamó más la atención? ¿Por qué?

¿Hay diferencias entre las adaptaciones de un animal y otro? ¿Por qué?

Verificación o refutación de la hipótesis:

A partir de los resultados obtenidos ¿Su hipótesis fue acertada o no? ¿Por qué?

Conclusiones

¿Qué función cumplen las adaptaciones en los animales?

¿Todos los animales poseen las mismas adaptaciones? ¿Por qué?

¿Qué sucedería si los animales **NO** tuvieran adaptaciones? ¿Por qué?
