

GUÍA 14

Fecha: _____

Tema 14: Introducción a la experimentación

Objetivo de aprendizaje:

Comprender la importancia de la investigación experimental en psicología, sus etapas, características, fuentes de error y propiedades.

Situación problemática:

Varios de sus amigos realizan ejercicio físico diariamente, quienes expresan sentirse cansados al llegar a clase y sentir que su capacidad de almacenamiento a corto plazo se ve reducida. En relación con esto, usted se encuentra interesado en conocer los efectos del cansancio físico en la memoria, por lo cual decide emplear un experimento para cumplir su objetivo.

Actividades/estrategias de aprendizaje:

A nivel individual, cada estudiante:

1. Realiza la lectura de León, O. y Montero, I. (2003). *Métodos de investigación en psicología y educación* (pp. 181-206). Madrid: McGraw Hill Interamericana de España.
2. Realiza la preparación del capítulo, mediante un conjunto organizado de pictogramas explicados, los cuales informan acerca de los conceptos fundamentales del tema.

Ejemplo:



Nombre: Gato doméstico

Explicación: De nombre científico *Felis silvestris*, es un mamífero carnívoro de la familia Felidae. Domesticado por la convivencia con el ser humano, está incluido en la lista de las “100 de las especies exóticas invasoras más dañinas del mundo” de la UICN

Rúbrica de Calificación

Los criterios a tener en cuenta en la apreciación de los pictogramas son:

- Claridad conceptual.
- Pertinencia de los pictogramas presentados.
- Precisión de las explicaciones.
- Creatividad.
- Forma y presentación.