



**Nombre del alumno: Cecilia Daneyla
Córdova Méndez**

**Nombre del profesor: Antonio
galera**

**Nombre del trabajo: cuadro
sinóptico**

Materia: investigación en psicología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: tercer cuatrimestre

Grupo: U

La observación y el problema científico

➤ Que es la observación científica

La observación científica consiste en examinar directamente algún hecho o fenómeno según se presenta espontáneamente y naturalmente, teniendo un propósito expreso conforme a un plan determinado y recopilando los datos en una forma sistemática.

➤ Características de la observación científica

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 1 objetivo | 2 planificación |
| 3 registro | 4 metodología controlada |
| 5 pasos y orden | 6 escenarios |
| 7 modalidades | 8 clasificación |
| 9 limitaciones | 10 ventajas |

➤ Funciones de la observación científica

- 1 extender y desarrollar los conocimientos de un tema
- 2 profundizar y preguntar acerca de tesis o argumentos científicos
- 3 llevar la práctica los conocimientos adquiridos en el diseño de una investigación
- 4 con los objetivos sabremos los alcances, las limitaciones de la investigación y nos va a permitir dirigir todos los esfuerzos hacia una misma dirección la investigación

➤ Que es el problema científico

El problema científico es una interrogante o pregunta donde se manifiesta la contradicción entre la situación actual del objeto y la situación deseable.

➤ Características del problema científico

- | | |
|---------------|-----------------|
| 1 objetividad | 2 especificidad |
| 3 viabilidad | 4 veracidad |

➤ Funciones del problema científico

- 1 ser un conocimiento previo de lo desconocido
- 2 contribuir a organizar el proceso investigativo y estimular la creatividad
- 3 posibilitar una reflexión sobre probables resultados