



**Nombre del alumno:** Kristell Eloísa Velasco Castillo

**Nombre del profesor:** Luis Ángel Flores

**Nombre del trabajo:** Mapa conceptual

**Materia:** Psicología clínica

**Grado:** 5°

**Grupo:** "B"

# BASES DE LA PSICOLOGÍA CLÍNICA

## Importancia de las neurociencias

Ciencia que estudian la anatomía, la fisiología, la bioquímica y la biología molecular del sistema nervioso, especialmente en lo relativo al comportamiento y el aprendizaje.

Ayuda al desarrollo de nuevas estrategias para el descubrimiento de tratamientos para las enfermedades mentales y las adicciones.

Equivale a 2% del peso del cuerpo.

Conexión Hemisferios, Haz de fibras nerviosas de unos 10 cm

Consumo 20% del oxígeno

## Anatomía del cerebro

El cerebro es un órgano central de las funciones cognitivas superiores, de las ideas más completas, pensamientos, fantasías, memorias, capacidad de percepción y el órgano conductor de la conducta intencionada e inconsciente.

### Características

Bañado por (LCR) Líquido cefalorraquídeo

Los hemisferios conforman cerca de 85% del peso cerebral

### Hemisferios

El hemisferio derecho controla los músculos en el lado izquierdo del cuerpo, y el hemisferio izquierdo controla los músculos en el lado derecho del cuerpo.

### Diencefalo

Es una región del cerebro anterior, conectada con el cerebro medio (parte del tronco del encéfalo) y el cerebro. El tálamo forma la mayor parte del diencefalo. Consta de dos masas simétricas con forma ovoidea, con neuronas que irradian a través de la corteza cerebral.

## Psicofarmacos utilizados en psicología clínica

Un medicamento psiquiátrico o psicotrópico es una droga psicoactiva que se toma para ejercer un efecto sobre la composición química del cerebro y el sistema nervioso.

### Neurolépticos

### Ansiolíticos

### Hipnótico

### Estabilizadores del estado de ánimo

### Antidepresivos

### Psicoestimulantes

Referencias

Diapositivas del profe 😊