



**Alumna: Diana Citlali Cruz Rios**

**Psicóloga: Sandy Naxchiely Molina  
Román**

**Mapa conceptual, U1**

**Asignatura: Psicología medica**

**1° C**

# HISTORIA

## DE LAS RELACIONES ENTRE CEREBRO, MENTE Y COMPORTAMIENTO

Se sabe que desde sus orígenes la relación que existe entre estos conceptos ha sido motivo de preocupación.

Mas sin embargo no podemos definir como que esto tenga como tal un problema.

### AUTORES QUE CONTRIBUYERON

ARISTÓTELES

Asumió que el hombre está hecho de dos sustancias, una material y otra inmaterial.

PLATÓN

Propuso que el espíritu es la única realidad

DEMÓCRITO

Propuso que la realidad única es la materia

RENE DESCARTES

La mente como una identidad de naturaleza espiritual alojada en un cuerpo material.

Siglo XIX

Se aceleró el estudio del cerebro y se identificó la localización más o menos definida de algunas funciones mentales.

Siglo ACTUAL

Dos descubrimientos permitieron establecer una relación entre los fenómenos cerebrales y los mentales

CONCEPTOS

La mente es un conjunto de estados particulares de la materia altamente organizada

El cerebro es un sistema complejo, con procesos organizados en vastas regiones que interactúan entre si

En la actualidad aunque ya hay avances en el conocimiento de las funciones de los organismos

Puede ser difícil comprenderlo

¿QUÉ IMPORTANCIA TIENE?

1 El desarrollo del electroencefalograma

2 Reconocimiento de la eficacia de intervenciones farmacológicas

La relación entre cerebro, mente y comportamiento pues ha jugado un papel interesante ya que las emociones y sentimientos pueden alterar las funciones mentales y corporales

En el organismo los procesos físicos y los psicológicos nunca se dan como procesos aislados.

Por lo tanto surgen:

Patologías psicósomáticas originadas por un componente emocional/psicológico.

¿CÓMO SE DAN?

Por la combinación de factores biológicos, ambientales, sociales y pues los psicológicos.

Nuestra mente y cerebro están conectados, pudiendo hacer que surjan dolencias corporales

Surgen siempre y cuando no sepamos controlarlos.

¿CUÁLES SON SUS CAUSAS?

Normalmente son causas por:

Estrés

Emociones negativas

Conflictos

Preocupaciones

Enfado

Discusiones

EJEMPLO

Relación cerebro-mente

Trastornos musculo esqueléticos

Estados emocionales se acompañan de variaciones en el tono muscular.

En emociones intensas los músculos se llegan a contraer y causan dolor

## Bibliografía

Fuente, R. d. (2016). Psicología médica. En R. d. Fuente, *RELACIÓN DE LA MENTE Y EL CEREBRO* (págs. 247-321). Ciudad de México: Fondo de Cultura Económica .