



**Nombre de alumnos:**

**Nancy alidahi roblero pérez**

**Nombre del profesor:**

**Bella raquel lópez**

**Nombre del trabajo:**

**Súper nota**

**Materia:**

**Introducción a la psicología**

**Grado:**

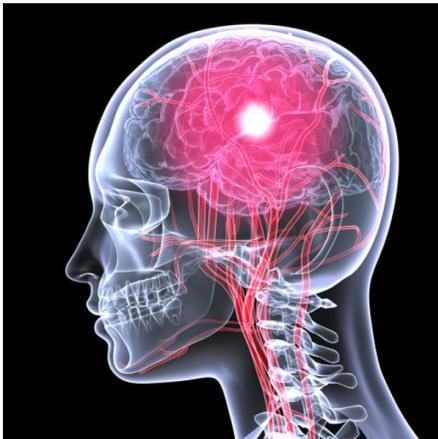
**1**

**Grupo:**

**a**

# **RELACION DE LA PSICOLOGIA CON OTRAS CIENCIAS**

## **Psicología fisiológica**



### **¿Qué estudia la Psicología fisiológica?**

Estudia la base de la conducta y los procesos mentales.

- . Trabajan con seres humanos y animales.
- . utiliza datos de la biología

Es una rama más antigua de la psicología, se centra en el estudio del sistema nervioso, y el aparato circulatorio, esto se encarga como son respirar, tratar de resolver el papel del sistema nervioso.

### **Tiene dos líneas de investigación**

1. A través del estudio de los procesos nerviosos que intervienen en la transformación de los estímulos físico-sensoriales.
2. Las modificaciones biológicas producen determinadas manifestaciones psicológicas.

Tienen raíces tanto en la psicología y la filosofía como en la biología. Y se define como una disciplina científica que tiene como objetivos el estudio de las interrelaciones existentes entre los aspectos fisiológicos y del comportamiento.

### **Objetivo.**

1. Descubrir y explicar las relaciones que existen entre las funciones psicológicas.

2. Construir teorías capaces de explicar y predecir conductas y actos mentales en términos biológicos.

La fisiopsicología establece relaciones con otras disciplinas científicas y ciencias que también tiene como objetivo de estudio del sistema nervioso de diferentes ámbitos y puntos de vista.

## **Las Relaciones interdisciplinarias de la psicofisiológica**

### **Disciplina básica**

Llamadas aquellas que presentan un apoyo fundamental a la psicofisiológica para lograr su objetivo.

#### **1. biología**

Es una rama de la ciencia naturales, estudia las leyes de la vida. Establecen los organismos en su forma (morfología), en sus funciones (fisiología); en sus factores hereditarios (genética); en su clasificación (taxonomía); también la estructura de la célula (citología): los tejidos humanos y animales (histología); y las plantas en general (botánica).

#### **2. morfología.**

Es una rama de la biología y por ende la medicina. Estudia la forma y estructura de los seres vivos y sus órganos: abarca anatomía (morfología macroscópica) histología y citología (morfología microscopía) y embriología (morfología del desarrollo).

#### **3. Anatomía**

Esta palabra proviene de dos voces latín: “ANA” =separación y “TOMOS” = cortes

Es la disciplina medica más antigua, que a través de la observación y manipulación del organismo y de tejidos describe de la constitución y forma de cuerpo.

### **Ramas de la anatomía y la fisiología**

**Anatomía descriptiva:** describe los sistemas corporales en su integridad y por separado, lo cual puede hacer perder de vista el conjunto del organismo; proporciona un conocimiento detallado de cada sistema corporal. Esta anatomía divide el cuerpo humano en los siguientes sistemas morfo-funcionales.

**Anatomía topografía o regional:** su campo de estudio tiene que ver con la descripción de la composición estructural de las diversas regiones o sectores en los que se dividen el cuerpo humano y lo existe límites precisos.

**Anatomía clínica (gr. Kline=cama):** es que integra el conocimiento de los otros tipos de anatomía, lo cual se requiere para el examen clínico de una persona básicamente consiste en la observación de los síntomas y signos de una enfermedad o función.

**Anatomía quirúrgica:** tiene como principal utilizar los conocimientos anatómicos para identificar patología que puede ser tratadas mediante una intervención quirúrgica.

**Anatomía comparada:** su objetivo es establecer comparaciones entre la anatomía de diferentes especies, tanto vivas como extintas.

#### 4. Embriología

Rama de la biología que se ocupa del estudio de la información y desarrollo de los embriones animales.

#### 5. Fisiología

Estudia los procesos físicos y químicos que tiene lugar entre los organismos vivos durante la realización de sus funciones vitales.

#### 6. Farmacología

Estudia las interacciones entre sus sustancias químicas y los tejidos. En cualquier caso, la farmacodinámica define como se absorbe el material en el organismo, donde actúa, cuál es su efecto y como se metaboliza y elimina.

#### 7. Psicología

Es la disciplina científica que estudia al ser humano en sus actividades: mentales, afectiva y conductual tanto del punto de vista general, individual, social y genético

#### 8. Neurología

Es la especial médica que se ocupa del estudio del sistema nervioso en general.

### PSICOLOGIA SOCIAL



#### ¿CUAL ES OBJETIVO DE ESTUDIO?

- (A) La influencia que ejerce los grupos sociales en las conductas de los individuos.
- (B) Los aspectos relacionales del psiquismo.

El objetivo de la psicología social no es, por tanto, un objeto claramente delimitado. El énfasis excesivo en la delimitación objetual solo obedece a requisitos formales de territorialidad académica.

### **Los inicios de la psicología social**

No tiene un claro momento funcional. Probablemente no existe tal cosa en ninguna ciencia. Pero en el caso de nuestra disciplina es evidente que su constitución no depende ni del establecimiento de un nuevo objeto o problema científicos ni de un giro explicativo.

Ambas cosas se producen, pero de un modo paulatino y, en ocasiones, no parece requerir una nueva ciencia autónoma respecto a la psicología o sociología.

### **La psicología social como psicología colectiva**

Este interés se deriva directamente de los acontecimientos sociales de la época.

Los científicos sociales del momento que, como hemos señalado, son igualmente reformadores sociales, creen posible la comprensión del orden social \_percibidos frecuentemente como desorden- mediante el estudio del comportamiento colectivo.

La psicología colectiva tiene dos vertientes o focos de interés, la psicología de los pueblos y la psicología de las masas.

### **La psicología de los pueblos**

Es la idea de colectivo, comunidad o pueblos, más que la sociedad, la que articula esta psicología que, comprensiblemente, se vincula al estudio del lenguaje, o, mejor dicho, de la lengua.

## **PSICOLOGIA CLINICA**

### **¿de qué se encarga la psicología clínica?**

Se encarga del diagnóstico y la terapia de los procesos mentales y de la conducta.



### **Las actividades de un psicólogo clínico**

No parecería exagerado decir que el 99% de los psicólogos clínicos se dedican a una combinación de estas seis actividades.

#### **a. Evaluación:**

Para poder evaluar, los psicólogos clínicos recaban de sus pacientes una información que cubre muchos aspectos: su conducta, sus problemas sus capacidades, su actividad intelectual etc.

**b. Tratamiento:**

Este aspecto de la actividad consiste en ayudar a sus pacientes a solucionar los problemas psicológicos que los angustia. El tratamiento puede darse en consultas (para personas que viven cercanas) o puede ser parte de los servicios que ofrece una institución, puede durar de una sola sesión, hasta un periodo de varios años.

**c. Investigación:**

Los psicólogos clínicos se dedican mucho a la investigación, la investigación es la que distingue a esta rama, cuando se compara con otras profesiones cuyo objetivo es ayudar a los demás.

**d. Enseñanza:**

Muchos psicólogos clínicos dedican su tiempo a la enseñanza. Las técnicas de enseñanza son las tradicionales: clases, sesiones de discusión, demostración, laboratorios, tests psicológicos, investigación de campo etc.

**5. Consultoría:**

Se ha dicho que un buen consultor generalmente es alguien que no funciona en casa, esto no puede decirse de los psicólogos, pero es cierto que los psicólogos clínicos abandonan con frecuencia su hogar para ayudar y aconsejar a organizaciones de distintos tipos en sus problemas.

## PSICOLOGIA INDUSTRIAL



**¿Cuál es su objetivo?**

Es la optimización de recursos humanos (selección de personas, creación de equipos de trabajo, han desarrollado técnicas para favorecer la adaptación del trabajador mejorando su rendimiento y su satisfacción personal etc.

### **Rama de la psicología industrial.**

#### La psicología industrial/organizacional(I/O):

Su propósito es aumentar la dignidad y el desempeño de los seres humanos, así como el de las organizaciones para las que trabajan al avanzar en la ciencia y conocimiento del comportamiento humano.

#### La psicología I/O

Se basa exhaustivamente en una investigación, métodos cuantitativos y técnicas de prueba, y están capacitados para usar datos empíricos y estadística más que el juicio clínico en la toma de decisiones.

#### **Campos principales de la psicología I/O**

El enfoque industrial (la I en la psicología I/O) se dirige a la determinación de las competencias necesarias para realizar un trabajo, dotar a la organización con empleados que tenga tales competencias y aumentarlas con capacitación.

##### **1. Psicología de la personalidad.**

Los psicólogos I/O y los profesionales en ARH están involucrados en el estufo y la práctica de la psicología de personas en áreas como análisis de puestos, reclutamiento, selección de empleados, determinación de niveles de salario, capacitación y evolución del desempeño.

Estos profesionales elijen pruebas exigentes o crean nuevas que se pueden utilizar para seleccionar y ascender a los empleados.

##### **2. Psicología organizacional**

Se preocupan por los temas de liderazgo, satisfacción laboral, motivación de empleo, comunicación, manejo de conflictos, cambio organizacional, y procesos de grupos dentro de una organización,

##### **3. Ergonomía/factores humanos**

En el área de factores humanos se concentran en el diseño de áreas de trabajo, la interacción humano-maquina, ergonomía, y estrés y fatiga física.

Estos psicólogos trabajan frecuentemente con ingenieros y otros profesionales técnicos para hacer el lugar de trabajo más seguro y eficiente.

