

# UDS

## Mi Universidad



**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**GINA ALEJANDRA CONTRERAS GARCIA**



**NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:**

**SUPER NOTA**



**NOMBRE DE LA MATERIA:**

**PSICOLOGIA CLINICA**



**NOMBRE DEL PROFESOR:**

**MARIA DEL CARMEN BRIONES MARTINEZ**



**NOMBRE DE LA LICENCIATURA:**

**PSICOLOGIA**

**QUINTO CUATRIMESTRE**

# BASES DE LA PSICOLOGIA CLINICA



## Bases biológicas de la Psicopatología

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

Los avances en las neurociencias nos están permitiendo entender los cambios evolutivos y dinámicos que muestran las personas durante su desarrollo.

Algunos trastornos psicológicos pueden tener una base genética, lo que significa que pueden ser heredados de los padres a los hijos

Estudio de la función y los procesos del sistema nervioso. Esta disciplina investiga cómo las neuronas se comunican entre sí (sinapsis) y cómo esta comunicación se traduce en comportamientos y procesos cognitivos

El cerebro es el sitio donde llegan las señales procedentes de los órganos de los sentidos, de las terminaciones nerviosas nociceptivas y propioceptivas; procesa toda la información procedente del exterior y del interior del cuerpo para almacenarla como recuerdos

Estudia el tejido nervioso, el cual consiste en dos tipos de células, las **neuronas**: son responsables de la emisión y la recepción de impulsos nerviosos o señales. y La **neuroglía** aporta a las neuronas nutrientes, protección y soporte estructural. En conjunto, el cerebro contiene más de cien mil millones de neuronas, pertenecientes a miles de tipos diferentes.

**Neurociencias**

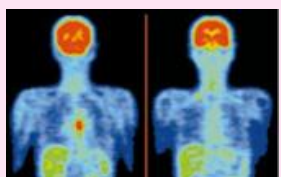
**Anatomía**

**Histología**

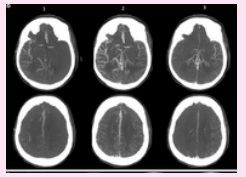
**Genética**

**Neurofisiología**

## Técnicas neurobiológicas de exploración



**Gamagrafía**

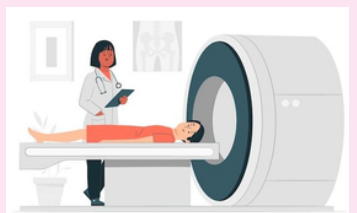


**Tomografía axial computarizada (TAC)**



**Electroencefalograma (EEG)**

Las neurociencias cognitivas, la psicometría y la clínica en combinación con las técnicas de indagación imagenológicas ofrecen cada vez más posibilidades de identificar las regiones específicas del cerebro que se utilizan para distintos aspectos del pensamiento y las emociones.



**Resonancia magnética (RMN)**

## La visión evolutiva de la psicología clínica

La visión evolutiva de la psicología clínica se basa en el estudio del desarrollo del ser humano a lo largo de todo su ciclo vital.

Se conjugan adecuadamente el modelo psicológico y el médico

Términos tales como competencia y adaptación, sustituyen la terminología del modelo médico,

La separación materna, inicio de la vida escolar, las capacidades para establecer relaciones sociales en el contexto escolar y la adaptación ante los cambios físicos de la pubertad tienen gran importancia en la valoración y en la mimesis clínica.



**PSICOPATOLOGIA**



## Crecimiento, desarrollo y enfermedad

El estudio de los niños afectados por diversos problemas conductuales y emocionales exige un reporte metódico de los rasgos normales de crecimiento y desarrollo, además de los datos sugestivos de patología.

Estudia el desarrollo del individuo utilizando la perspectiva de la psicología del desarrollo como herramienta de investigación

Con el término "desarrollo" intentamos describir la evolución que la conducta humana sufre a través del crecimiento biológico y en la interacción del individuo con el medio ambiente a lo largo de la vida y pretendemos evaluar los diversos grados de desarrollo, en términos de madurez psicológica y biológica.

## Psicofarmacología para psicólogos clínicos

Se interesa por desarrollo de nuevos fármacos psicoactivos o psicotrópicos que mejoren los trastornos psicológicos o psiquiátricos.

La farmacocinética describe lo que el organismo hace a un fármaco.

Las principales cuatro fases de la farmacocinética son absorción, distribución, metabolismo y eliminación

La farmacodinámica describe lo que un fármaco le causa al organismo, depende de las concentraciones de éste en los sitios de acción e incluye elementos tales como enzimas y receptores



1. Neurolépticos
2. Ansiolíticos
3. Hipnóticos
4. Estabilizadores del estado de ánimo
5. Antidepresivos
6. Psicoestimulantes

## Medicina conductual/ Psicología de la salud

La medicina conductual se define como la aplicación de la ciencia conductual para prevenir, diagnosticar y tratar las enfermedades y las afecciones.

Freud (1940) propuso en un principio el término neurosis para describir tales condiciones.

Franz Alexander (1950) fue el primero en usar el término medicina psicosomática para referirse a estas condiciones.



El psicólogo clínico diagnóstica, evalúa y práctica del tratamiento, que sirve para detectar y facilitar la restauración del funcionamiento del individuo.



Los factores psicológicos que contribuyen a las enfermedades y a las afecciones