



## **ACTIVIDAD I**

**NOMBRE DEL ALUMNO: LUIS ENRIQUE DIAZ RODRIGUEZ**

**TEMA: BASES DE LA PSICOLOGIA CLINICA**

**PARCIAL: 2**

**MATERIA: PSICOLOGIA CLINICA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA DEL CARMEN BRIONES MARTINEZ**

**LICENCIATURA: PSICOLOGIA**

**CUATRIMESTRE: 5°**

**"BASES DE LA PSICOLOGÍA CLÍNICA"**

**BASES BIOLÓGICAS DE LA PSICOPATOLOGÍA**



En general, señalan dos vertientes de entendimiento de la psicopatología. La primera es la idea general de que muchos signos y síntomas psicológicos tienen su explicación en eventos de tipo neuroendocrino e inmunitario. La segunda sustenta que algunas creencias, situaciones afectivas y conductas se asocian con hábitos mal adaptativos con respecto a la salud.

**IMPORTANCIA DE LAS NEUROCIENCIAS**



Las neurociencias son ramas de la 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. Las neurociencias integran los conocimientos de las ciencias conductuales, psicosociales y biomédicas para comprender la salud y la enfermedad.

**GENÉTICA**



Es indispensable tener algunas bases de los principios de genética, los cuales explican la aparición y curso de diversas patologías mentales. Más aún, es todavía incipiente nuestro entendimiento acerca de cómo los genes influyen en la determinación de la conducta humana.

**ANATOMÍA**

**SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO (SNP)**

**Somático**

AÇÕES VOLUNTÁRIAS

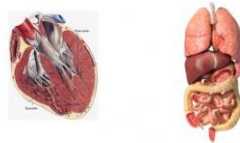
MÚSCULO ESTRIADO ESQUELÉTICO



**Autônomo**

AÇÕES INVOLUNTÁRIAS

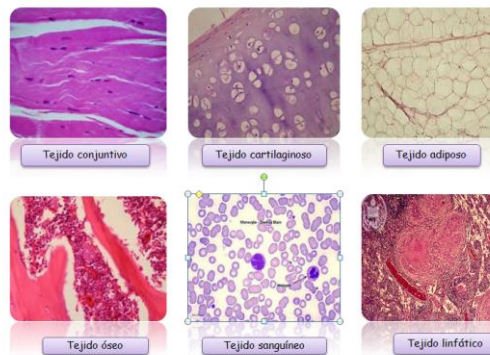
MÚSCULO ESTRIADO CARDÍACO  
MÚSCULO LISO (NÃO ESTRIADO)



El cerebro es el órgano central de las funciones cognitivas superiores, asiento de las ideas más completas, los pensamientos, las fantasías y memorias, la capacidad de percepción del mundo que nos rodea y el órgano conductor de la conducta intencionada e inconsciente.

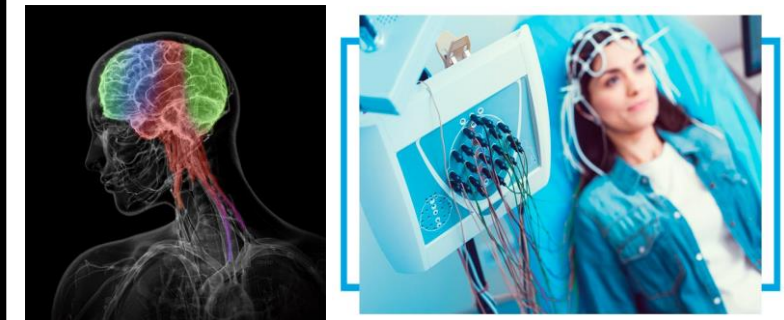
Anatómicamente el sistema nervioso se divide en sistema nervioso central y sistema nervioso periférico; de acuerdo con sus funciones se divide en sistema nervioso somático y sistema nervioso autónomo.

**HISTOLOGIA**



La histología es la ciencia que estudia la estructura microscópica de las células, tejidos y órganos. También nos ayuda a entender las relaciones entre las estructuras y sus funciones. También, un concepto general en la histología neuronal es el carácter de la irreversibilidad, el cual hoy por hoy se sostiene, de la estructura y función neuronal. Hasta ahora, existe el consenso de que cada neurona muerta es una neurona irremplazable.

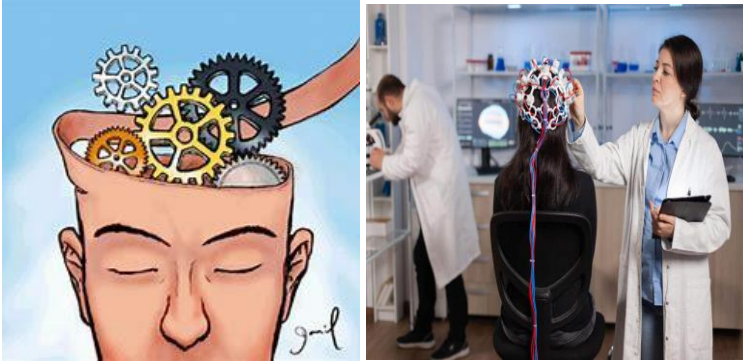
**NEUROFISIOLOGÍA**



La neurofisiología es una rama de la biología y la psicología que se ocupa del estudio de la función y los procesos del sistema nervioso. Esta disciplina investiga cómo las neuronas se comunican entre sí y cómo esta comunicación se traduce en comportamientos y procesos cognitivos. Además, la neurofisiología también se ocupa del estudio de las diferentes partes del cerebro y su relación con el aprendizaje y otros procesos cognitivos.

**"BASES DE LA PSICOLOGÍA CLÍNICA"**

**TÉCNICAS NEUROBIOLÓGICAS DE EXPLORACIÓN EN PSICOLOGÍA CLÍNICA**



En psicología clínica, las técnicas de exploración neurobiológica desempeñan un papel crucial para comprender los procesos cognitivos y emocionales en el cerebro humano. Estas técnicas permiten investigar la actividad cerebral y su relevancia en el diagnóstico y tratamiento de trastornos mentales.

**LA VISIÓN EVOLUTIVA DE LA PSICOLOGÍA CLÍNICA**



La psicología clínica es una disciplina científica y profesional que se enfoca en la evaluación, explicación, diagnóstico, tratamiento y prevención de los trastornos mentales, así como en la promoción del bienestar psicológico. Su objetivo principal es comprender, tratar y prevenir problemas y trastornos psicológicos, aplicando conocimientos, habilidades, técnicas e instrumentos de la psicología

**CRECIMIENTO, DESARROLLO Y ENFERMEDAD**

**CRECIMIENTO Y DESARROLLO**



El reto desde la perspectiva del desarrollo, consiste en incorporar a los sistemas actuales de clasificación enfermedades mentales con cierto fluido de la progresión en el desarrollo con respecto a diversos dominios del funcionamiento humano.

**PSICOFARMACOLOGÍA PARA PSICÓLOGOS CLÍNICOS**



La psicofarmacología está interesada, sobre todo, en el desarrollo de nuevos fármacos psicoactivos o psicotrópicos que mejoren los trastornos psicológicos o psiquiátricos.

Existen 6 las principales clases de fármacos psicotrópicos, y en orden de presentación, se incluirán los siguientes:

Neurólépticos, ansiolíticos, hipnóticos, estabilizadores del estado de ánimo, antidepresivos, 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.

Es "el campo interesado en el desarrollo del conocimiento y de las técnicas relevantes de la ciencia conductual para la comprensión de la salud y de la enfermedad física, así como la aplicación de este conocimiento y de estas técnicas a la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación".