



UCACEP

PERFILES DELINCUENCIALES

TEMA 8

EXPOSICION "CEREBRO"

PROFRA: MA. DE LOS ÀNGELES VILLAVICENCIO PICHARDO

EL CEREBRO Y ALTERACIONES EN SU FUNCIONAMIENTO

- La esquizofrenia, el trastorno bipolar y la depresión grave dejan huella en el cerebro. Las personas con estas enfermedades psiquiátricas muestran alteraciones cerebrales que ayudan a comprenderlas mejor y se espera que, en un futuro no muy lejano, permitan optimizar los tratamientos. Los avances en esta línea de investigación se pueden relatar de forma sucinta, enumerando las regiones cerebrales más afectadas en cada patología, o de manera más extensa, exponiendo las implicaciones de cada hallazgo científico y comentando sus matices.



- Algunas de las alteraciones cerebrales más destacadas que se aprecian en las distintas enfermedades mentales graves son las siguientes:

ESQUIZOFRENIA



- Reducción del **volumen cerebral global**.
- Disminución del volumen del **hipocampo**.
- Aumento de los **ventrículos laterales**.
- Disminución de regiones específicas en el **tálamo** y la **ínsula**.
- Reducción del grosor de la **corteza cerebral**.

DEPRESIÓN MAYOR

- Reducción del **hipocampo**.
- Menor volumen de la **corteza cingulada anterior**.



ACTIVIDAD EN PLATAFORMA

* Sube evidencia fotográfica o video gráfica del proyecto que realizaste respecto al funcionamiento del cerebro.

GRACIAS