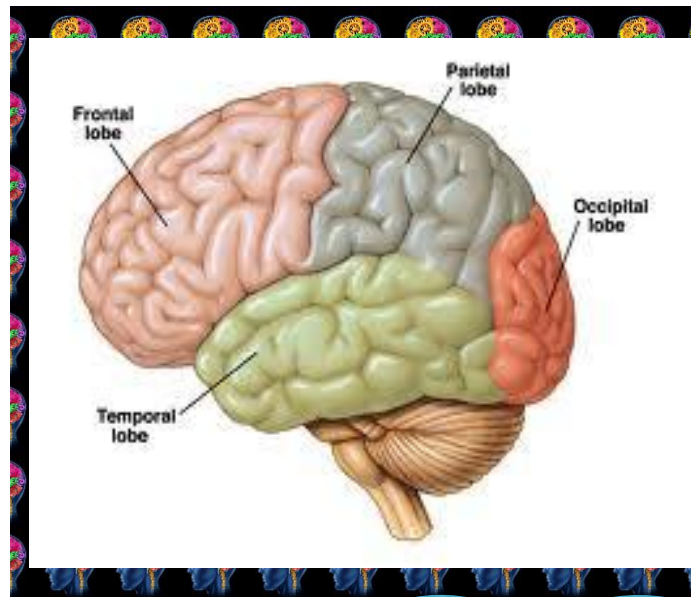


LOBULOS DEL CEREBRO

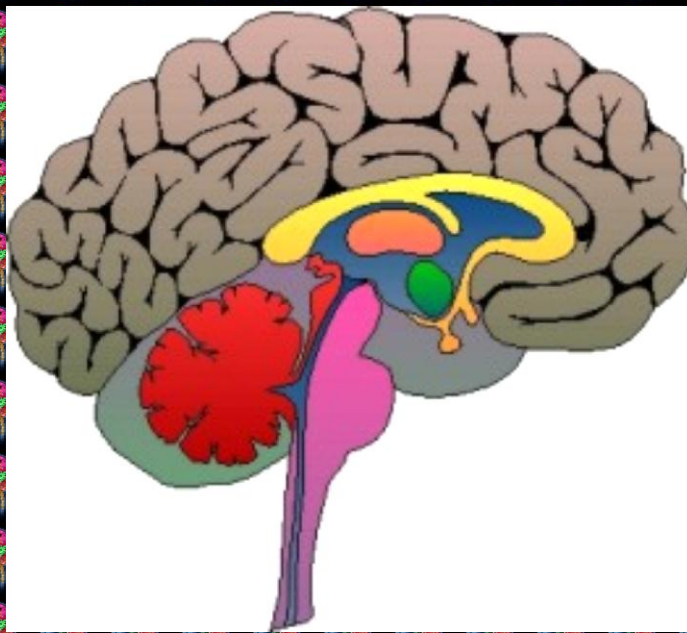


¿Qué es un lóbulo?



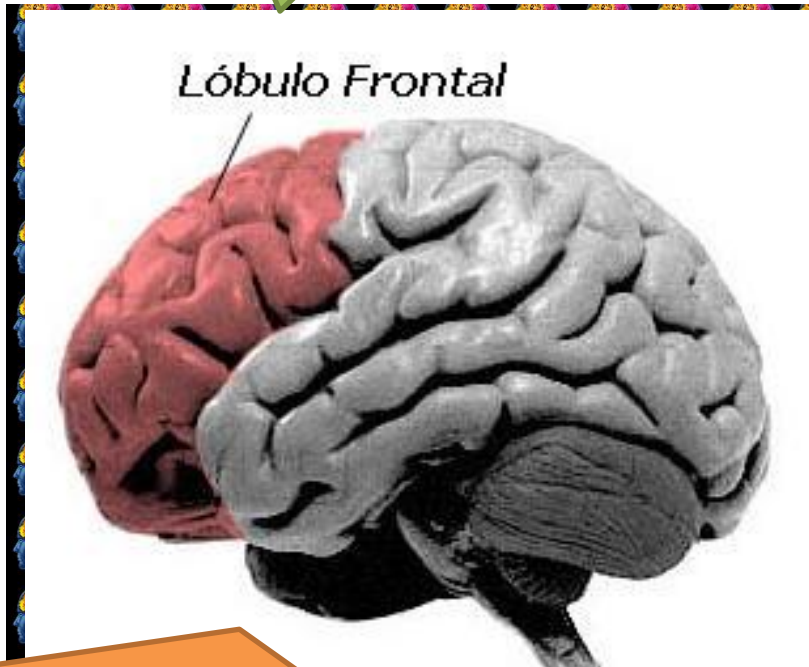
El cerebro humano promedio pesa alrededor de 1,400 gramos. Al ser removido del cráneo el cerebro parece una gran nuez de nogal rosa y gris. El cerebro se puede dividir, a lo largo, en dos mitades llamadas hemisferios cerebrales.

Cada hemisferio de la corteza cerebral es dividido en cuatro lóbulos por diversos surcos y giros... los surcos (o cisuras) son las hendiduras y los giros son las protuberancias que se ven en la superficie del cerebro.



El plegamiento de la corteza cerebral, producido por estas protuberancias y hendiduras, incrementa la cantidad de corteza cerebral que puede acomodarse dentro del cráneo. (De hecho, la superficie total de la corteza cerebral mide aproximadamente 745 centímetros cuadrados - casi el tamaño de una página completa de periódico). Aunque la mayoría de las personas presentan los mismos patrones de giros y surcos sobre la corteza cerebral, no hay dos cerebros exactamente iguales.

Lóbulo frontal:



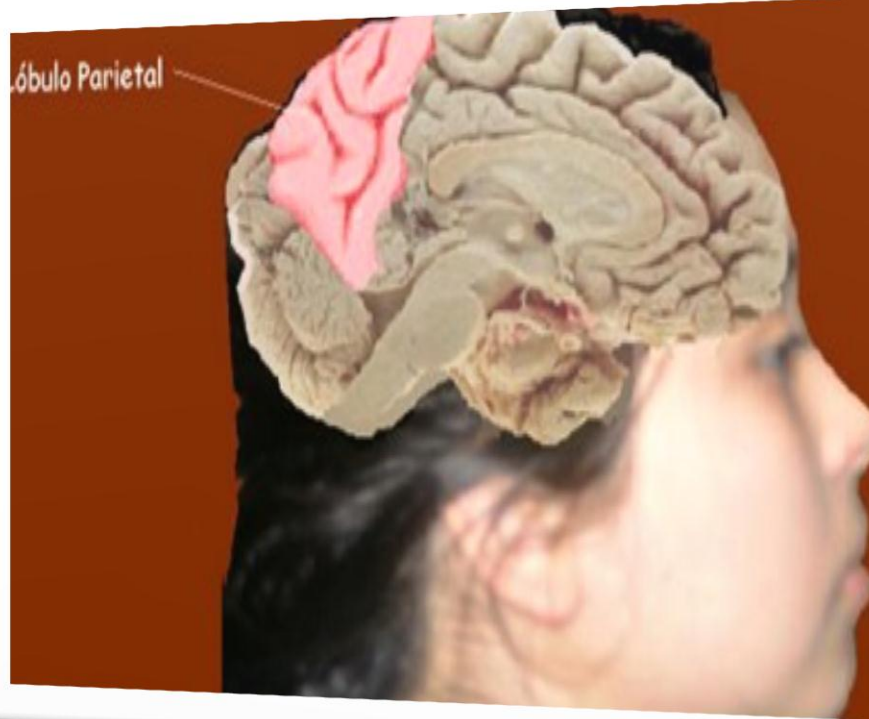
Tiene que ver con el razonamiento, la planeación, parte del lenguaje y el movimiento (corteza motora), emociones y resolución de problemas.

El lóbulo frontal se relaciona con el control de los impulsos, el juicio, la producción del lenguaje, la memoria funcional (de trabajo, de corto plazo), funciones motoras, comportamiento sexual, socialización y espontaneidad. Los lóbulos frontales asisten en la planificación, coordinación, control y ejecución de las conductas.

Localizado en la parte de enfrente, delante del surco central.

Lóbulo parietal:

Lóbulo Parietal



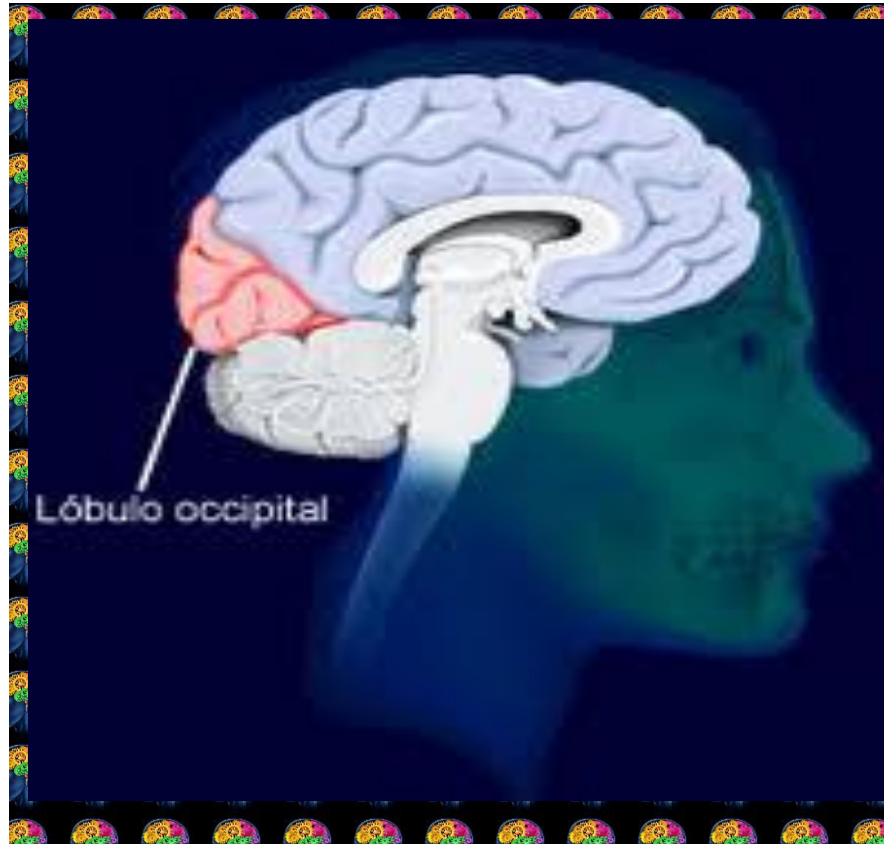
El **lóbulo parietal** es, dentro de los lóbulos cerebrales, el que ocupa la zona que recae bajo el hueso parietal, es decir, en las partes medias y laterales de la cabeza, los mayores entre los que forman el cráneo. Se trata de la zona cerebral que esta encargada especialmente de recibir las sensaciones de tacto, calor, frío, presión, dolor, y coordinar el balance. Cuando se lesiona, da anestesia en el brazo y pierna del lado opuesto, a veces con dolores y epilepsias sensitivas, y desequilibrios de balance. La lesión del lado izquierdo da trastornos en el lenguaje, dificultad para leer y dificultad para realizar cálculos matemáticos.

Funciones

- Sensaciones corporales
- Sentido del gusto
- Control motor
- Imagen mental de nuestro cuerpo
- Memoria
- Orientación espacial
- Cálculo

<http://www.youtube.com/watch?v=lo7ppHR6ggY>

Lóbulo occipital:



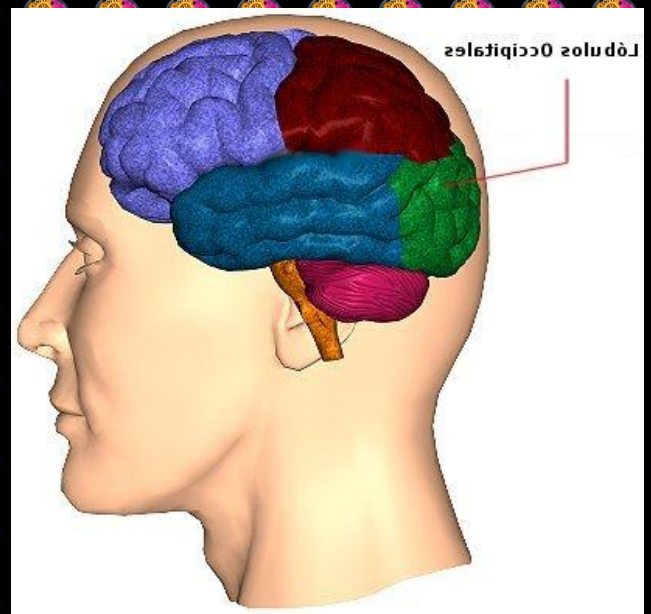
Los lóbulos occipitales son el centro de nuestro núcleo central sistema visual de la percepción. Recibe información visual de esta área, desde donde esta información va a otras zonas cerebrales que se especializan en temas como la identificación de palabras.

No son particularmente vulnerables a lesiones debido a su localización en la parte posterior del cerebro, aunque cualquier trauma significativo en el cerebro podría producir cambios sutiles en nuestro sistema visual-perceptivo, lo que genera defectos y escotomas del campo de visión. La región de Peristriate del lóbulo occipital está involucrada en el procesamiento visual espacial, discriminación del movimiento y discriminación del color.

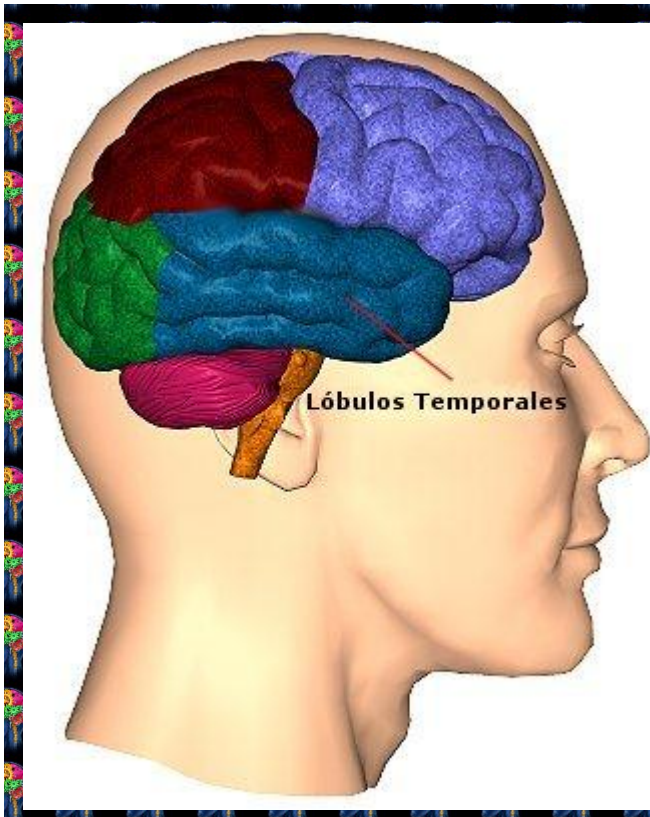
Un daño en un lado del lóbulo occipital podría causar la pérdida homónima de visión con exactamente el mismo campo cortado dentro de ambos ojos. Los trastornos del lóbulo occipital pueden causar alucinaciones e ilusiones visuales (imágenes visuales sin estímulos externos) pueden causarse por lesiones en la región occipital o asimientos temporales del lóbulo

Funciones

- Sensaciones corporales
- Sentido del gusto
- Control motor
- Imagen mental de nuestro cuerpo
- Orientación espacial



Lóbulo temporal:

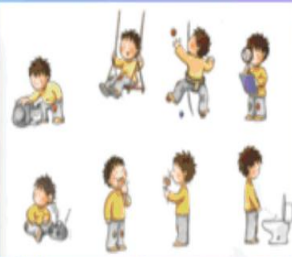


Localizado frente al lóbulo occipital, situado por debajo y detrás de la cisura de Silvio, aproximadamente detrás de cada sien, desempeña un papel importante en tareas visuales complejas como el reconocimiento de caras. Está encargado de la audición, equilibrio y coordinación. Es el «centro primario del olfato» del cerebro. También recibe y procesa información de los oídos contribuye al balance y el equilibrio, y regula emociones y motivaciones como la ansiedad, el placer y la ira.

LÓBULO PARIETAL



Manipulación de objetos



Información sensorial



Lenguaje

LÓBULO FRONTAL

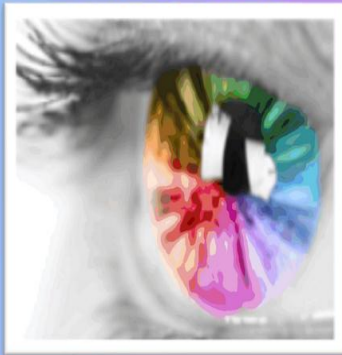
Comportamiento



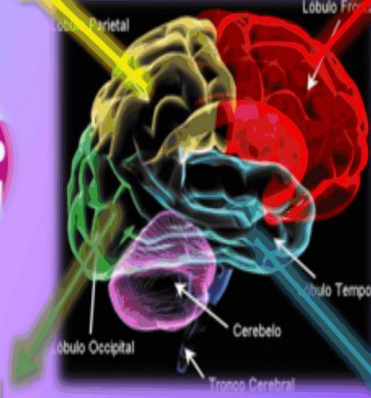
Conocimiento numérico



Estímulos visuales



LÓBULO OCCIPITAL



Estímulos auditivos y olfatorios



Memoria



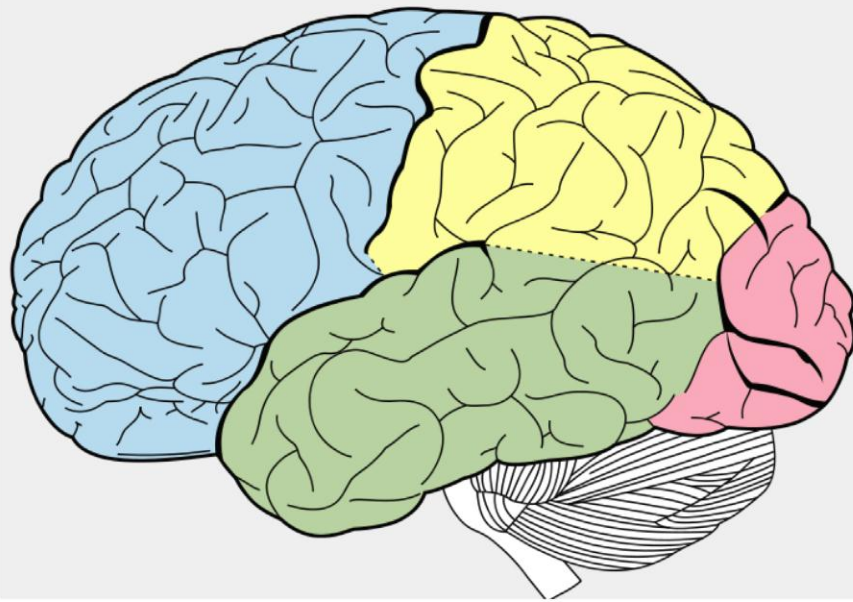
LÓBULO TEMPORAL

BIBLIOGRAFIA

<http://es.wikipedia.org/wiki/L%C3%83bulos>

http://www.alzheimermonterrey.com/sitios/especial/es/ninos/cerebro_06_lobulos.html

<http://neuromarca.com/blog/los-lobulos-del-cerebro-y-sus-funciones/>





**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA
COMUNICACIÓN,
EDUCACIÓN Y HUMANIDADES**

Lóbulos del cerebro

ESTUDIANTE

Lucia chuctalla Quispe

DOCENTE

Maria del Carmen Zuñiga

Matéria:

neuropedagogia

SIGLO

tercero

Arequipa-Perú

2013