



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA**

**NOMBRE DE ALUMNO:  
EMILI VALERIA ROBLERO  
VELÁZQUEZ**

**NOMBRE DEL DOCENTE:  
LUIS ANTONIO GONZALEZ  
MENDEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO:  
INFOGRAFÍA**

**MATERIA:  
NEUROLOGÍA**

**GRADO: 6° SEMESTRE**

# ÁREA DE BRODMANN

## LÓBULO OCCIPITAL



Borcelle  
Hospital

### ¿QUÉ ES?

El lóbulo occipital es el área de procesamiento visual del encéfalo

Las áreas de Brodmann 17, 18 y 19 se encuentran dentro del lóbulo occipital y forman las cortezas visuales



El área de Brodmann 17 (V1) forma la corteza visual primaria

V2, V3, V4, o las áreas de Brodmann 18 y 19 forman la corteza de asociación visual.



### V1, ÁREA DE BRODMANN 17

- Su función es recibir señales sensoriales desde los ojos por medio de radiaciones ópticas.



### CORTEZA VISUAL SECUNDARIA V2

- ocupa una gran parte del área de Brodmann 18 y en algunos casos la 19.

- La corteza visual secundaria rodea a la corteza visual primaria y recibe información de esta

- El área visual secundaria es importante para la percepción del color, del movimiento y de la profundidad.



### TERCERA ÁREA VISUAL

- También se ubica dentro del área de Brodmann 18



- importante en el procesamiento visual del movimiento y al mismo tiempo vincula los flujos de procesamiento temporal y

### BIBLIOGRAFÍA

JUAN ANTONIO GARCÍA PORRERO PÉREZ, J. M. (2015).  
NEUROANATOMÍA HUMANA. PARAMERICANA .