



# EL ENCEFALO

**UDS**  
Mi Universidad

**Universidad del sureste**

**Medicina humana**

**Catedrático:**

**Dr. Alfredo López López**

**Alumno:**

**Jose carlos cruz camacho**

**Materia:**

**Morfología I**

**Trabajo:**

**Mapa conceptual “encéfalo”**

**Semestre: primero grupo: “A”**

**fecha:12/10/2022**

# encéfalo

Órgano dentro de la cabeza que controla todas las funciones de un ser humano.



El encéfalo está formado por miles de millones de células nerviosas y está protegido por el cráneo.

## El cerebro

El cerebro humano se encarga tanto de regular y mantener cada función vital del cuerpo

## El cerebelo

Parte posterior del encéfalo, constituida por una masa de tejido nervioso y que se encarga de la coordinación muscular y otros movimientos no controlados por la voluntad

## El tronco encefálico

El tronco del encéfalo conecta la médula espinal con los centros de pensamiento superior del encéfalo



### Mesencéfalo

### Puente de Varolio

### Bulbo raquídeo

¿Qué células forman el encéfalo?

neuronas, que componen la llamada (materia gris). Las neuronas transmiten y recogen las señales electroquímicas que se comunican a través de una red de millones de fibras nerviosas llamadas dendritas y axones. Conforman la (materia blanca) del encéfalo.