

*"UDS  
Mí  
Uníversídad"*

**Nombre de la asignatura: Morfología**

**Nombre del tema: Médula espinal**

**Nombre del alumno: William Alonso  
Ortiz Perez**

**Semestre: Primer semestre**

# Médula espinal

## 1.\_ Transmision de señales nerviosas

La médula espinal transmite señales nerviosas entre el cerebro y el resto del cuerpo.



## 2.\_ Control de movimiento voluntario y reflejos

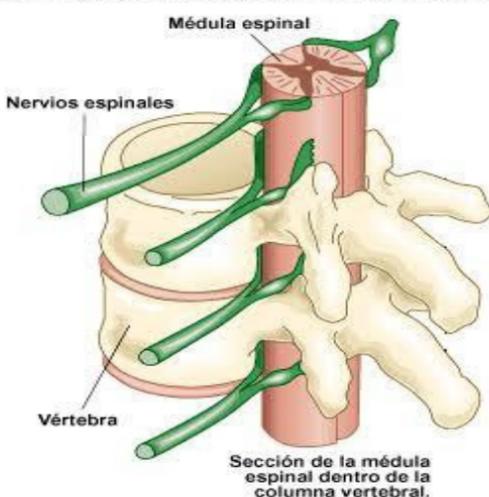
La médula espinal controla los movimientos voluntarios, como caminar o correr.

## 3.\_ Regulación de funciones autónomas

La médula espinal regula funciones autónomas, como la respiración.



### Un corte de la médula



## 4.\_ Procesos de la información sensorial

La médula espinal procesa la información sensorial, como el dolor, la temperatura.

## 5.\_ Regulación del tono muscular

La médula espinal regula el tono muscular, manteniendo los músculos en su estado de tensión.

