



**Mi Universidad**

## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Rusbel Ismael Hernández Gómez*

*Nombre del tema: organización del cuerpo*

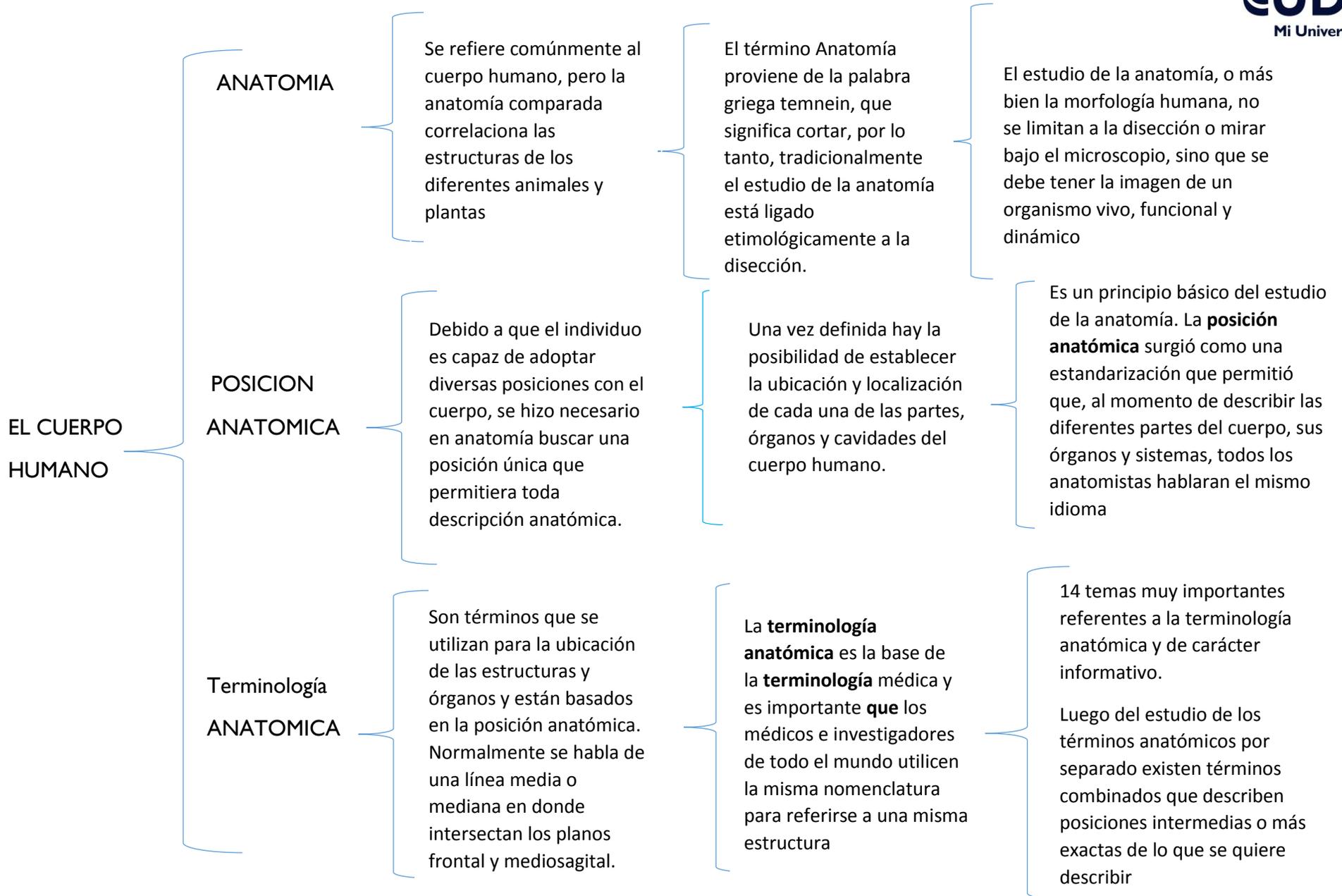
*Parcial: 1er parcial*

*Nombre de la Materia: anatomía y fisiología*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio morales*

*Nombre de la Licenciatura: enfermería*

*Grupo: C*



NIVELES DE ORGANIZACION

BIOELEMENTOS

. Los más abundantes son los bioelementos primarios, que son Carbono, Hidrógeno, Oxígeno, Nitrógeno, Fósforo y Azufre. Éstos forman el 96% de la materia viva. Cuando los átomos se unen entre sí forman una estructura de mayor complejidad

un nivel superior, el molecular. Los bioelementos se unen para formar moléculas. Las moléculas que forman la materia viva y, por tanto son parte de nuestro cuerpo, son las

BIOMOLECULAS

Los grupos de biomoléculas más importantes son

- AGUA.
- NUCLEICOS
- SALES MINERALES.
- ACIDOS
- GLUCIDOS

Permiten la formación de enlaces covalentes entre ellos, compartiendo electrones, debido a su pequeña diferencia de electronegatividad.

TEJIDOS

están constituidos por células que presentan la misma estructura y cumplen una misma función. Se pueden distinguir cuatro grupos de tejidos distintos: • Tejidos epiteliales. • Tejidos conectivos. • Tejidos musculares. • Tejido nervioso.

Los **tejidos** son **importantes** para todo organismo, ya sea vegetal o animal, ya que cada uno cumple con una función determinada para que el organismo funcione en forma adecuada y armónica. ... Por ejemplo: Existen **Tejidos de PROTECCIÓN**, es decir **tejidos** que van a proteger por fuera a todos los órganos vegetales

