



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**“MEDICINA HUMANA”**

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Freddy Ignacio López  
Gutiérrez.

**NOMBRE DEL DOCENTE:** Dr. Luis Ignacio  
Gayosso .

**NOMBRE DE LA MATERIA:** Fisiopatología II

**NOMBRE DE LA ACTIVIDAD:** Tipos de Sangre

**SEMESTRE:** Tercer Semestre



Por otro lado, una persona cuyo grupo sea AB+, podrá recibir sangre de cualquier grupo, y se dice que es un *receptor universal*. Por ejemplo, una persona de grupo A- podrá recibir sangre O- o A- y donar a AB+, AB-, A+ o A-.

## Tipos y subtipos

El **sistema sanguíneo AB0** tiene cuatro grupos sanguíneos:

- **Grupo A.** Este grupo sanguíneo tiene un marcador conocido como "A".
- **Grupo B.** Este grupo sanguíneo tiene un marcador conocido como "B".
- **Grupo AB.** Este grupo sanguíneo tiene tanto marcadores A como marcadores B.
- **Grupo 0.** Este grupo sanguíneo no tiene marcadores A ni B.

La sangre también se clasifica como "Rh positiva" (lo que significa que tiene el factor Rh) o "Rh negativa" (sin el factor Rh).

Por lo tanto, hay ocho grupos sanguíneos en total:

1. **0 negativo.** Este grupo sanguíneo no tiene marcadores A ni B y tampoco presenta el factor Rh.
2. **0 positivo.** Este grupo sanguíneo no tiene marcadores A ni B pero sí que presenta el factor Rh. Se trata de uno de los grupos sanguíneos más frecuentes (junto con el A positivo).
3. **A negativo.** Este grupo sanguíneo solo tiene el marcador A.
4. **A positivo.** Este grupo sanguíneo tiene el marcador A y el factor Rh, pero no tiene el marcador B. Junto con el 0 positivo, se trata de uno de los dos grupos sanguíneos más frecuentes.
5. **B negativo.** Este grupo sanguíneo solo tiene el marcador B.
6. **B positivo.** Este grupo sanguíneo tiene el marcador B y el factor Rh, pero carece del marcador A.
7. **AB negativo.** Este grupo sanguíneo tiene los marcadores A y B, pero carece del factor Rh.
8. **AB positivo.** Este grupo sanguíneo tiene los tres marcadores: A, B y el factor Rh.