

"Evaluación de Biología"

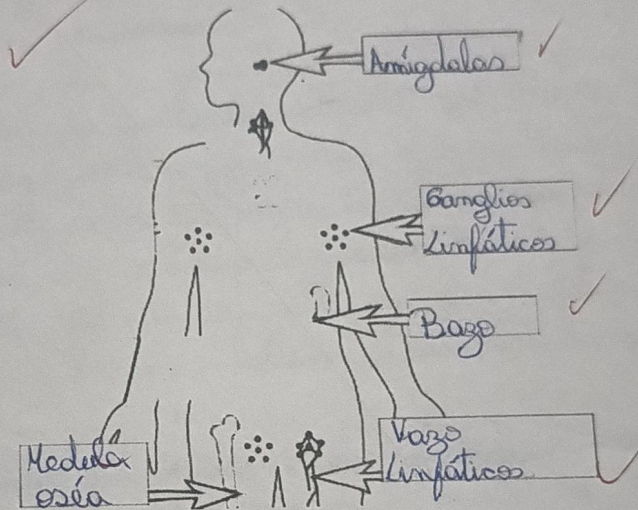
Colegio: Del Prado  
Curso: 3<sup>a</sup> B

Fecha: 29/10/25  
N y A: Villanar Josefina

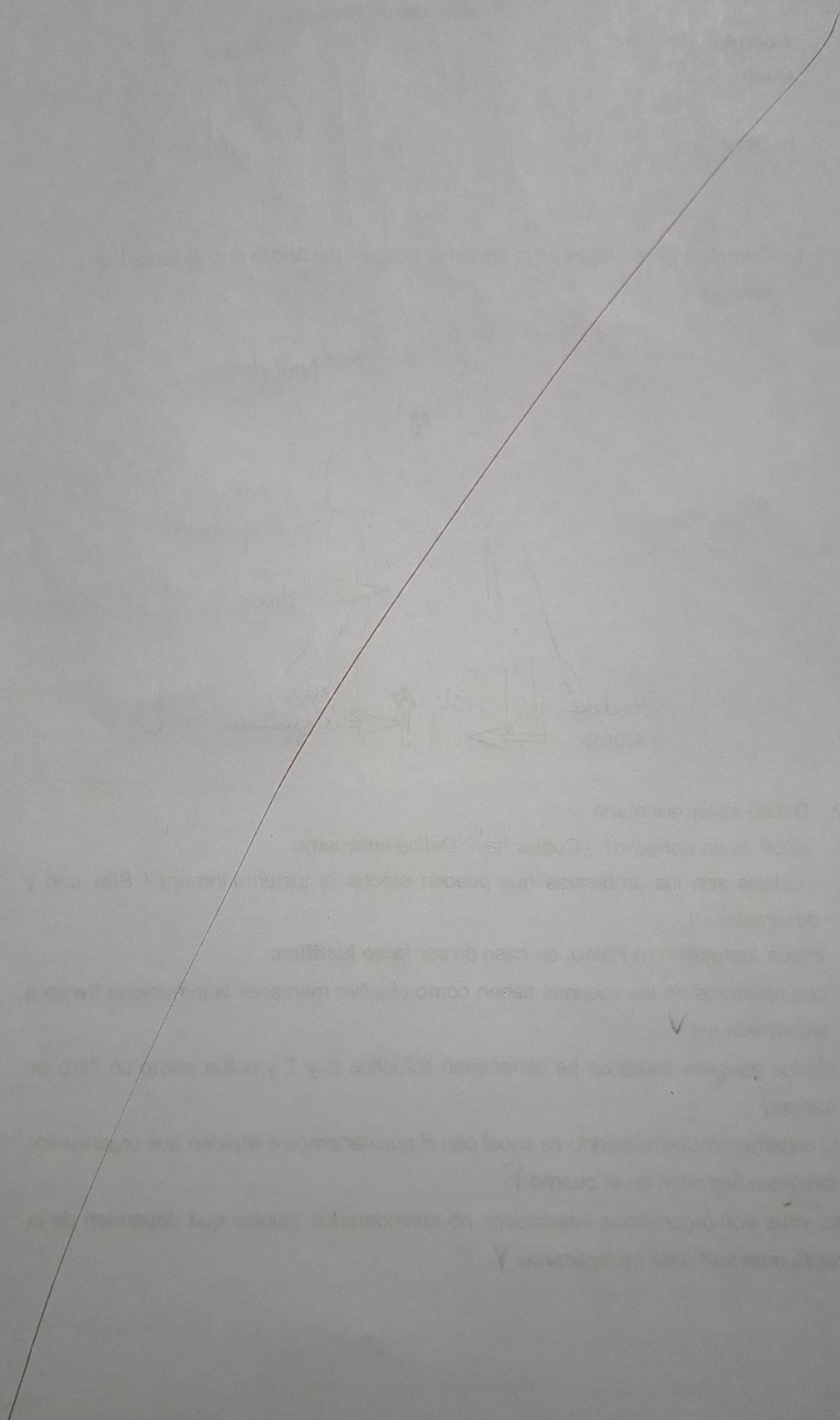
*Olivia Jochu*

Tema: 2

1. Completa los cuadros en la siguiente imagen, desarrolla dos de todos los señalados



2. Defina sistema inmune. ✗
3. ¿Qué es un antígeno? ¿Cuáles hay? Defina anticuerpo
4. ¿Cuáles son los problemas que pueden afectar al sistema inmune? Elija uno y desarróllelo. ✓
5. Indica Verdadero o Falso, en caso de ser falso justifica:
- a) Los refuerzos de las vacunas tienen como objetivo mantener la inmunidad frente a enfermedades. ✓
  - b) En los ganglios linfáticos se almacenan linfocitos B y T y actúa como un filtro de sangre. ✓
  - c) El sistema inmune adquirido es aquel con el que nacemos e impiden que organismos dañinos e ingresen en el cuerpo. F
  - d) los virus son organismos infecciosos no considerados células que dependen de la célula huésped para multiplicarse. ✓



## Resuelto

1. Amígdalas: situadas cerca de los atos respiratorios, que son almacenes de linfocitos

- Vasos linfáticos: Canales delgados y diminutos donde se transporta materia de desechos y células del sistema inmune en un líquido llamado linfa.

### Sistema Inmune

3. Un antígeno es cualquier sustancia que provoca que el sistema inmune produzca anticuerpos contra sí mismo. Tejidos y organismos transplantados y potesis y tumores. Un Anticuerpo es una proteína que reacciona contra un antígeno, se pueden hallar en la sangre y en otros fluidos del cuerpo. Utilizados por el sistema inmunitario para reconocer y bloquear bacterias, virus, parásitos y hongos.

4) Problemas que pueden afectar al sistema inmune  
 Los trastornos del sistema inmune se divide en 4 categorías

- Trastornos inmunodeficiencia
- Trastornos autoinmunitarios
- Trastornos alérgicos
- Cánceres del sistema inmune

### Trastornos • inmunodeficiencia

Las inmunodeficiencia ocurre cuando carece una parte del sistema inmune o cuando una parte de él no funciona. Se lo conoce como inmunodeficiencia primaria se puede adquirir a través de infecciones y al medicarse con ciertos fármacos a veces se lo conoce como inmunodeficiencia secundaria pueden afectar a linfocitos B, T, y fagocitos, las inmunodeficiencia hereditarias son las siguientes: el VIH / virus de la inmunodeficiencia humana y el SIDA / Síndrome de la inmunodeficiencia adquirida

## Verdadero o falso justificación de falsos

b). Los ganglios linfáticos: se almacenan linfocitos B y T a lo largo de todo el cuerpo ✓

c). El sistema inmune innato es con el cual nacemos, el sistema inmune adquirido es aquel que lo permite a los vertebrados tengan un mecanismo más sofisticado, interconectando mecanismos del Si. El Si se adapta a los tiempos en los que se reconoce los patógenos específicos de manera más eficaz, generando una memoria inmunitaria