



Trabajo: Linfocitos T y tabla de inmunoglobulinas ”

Alumno: Francisco Miguel Gómez Mendez.

Grado : 4

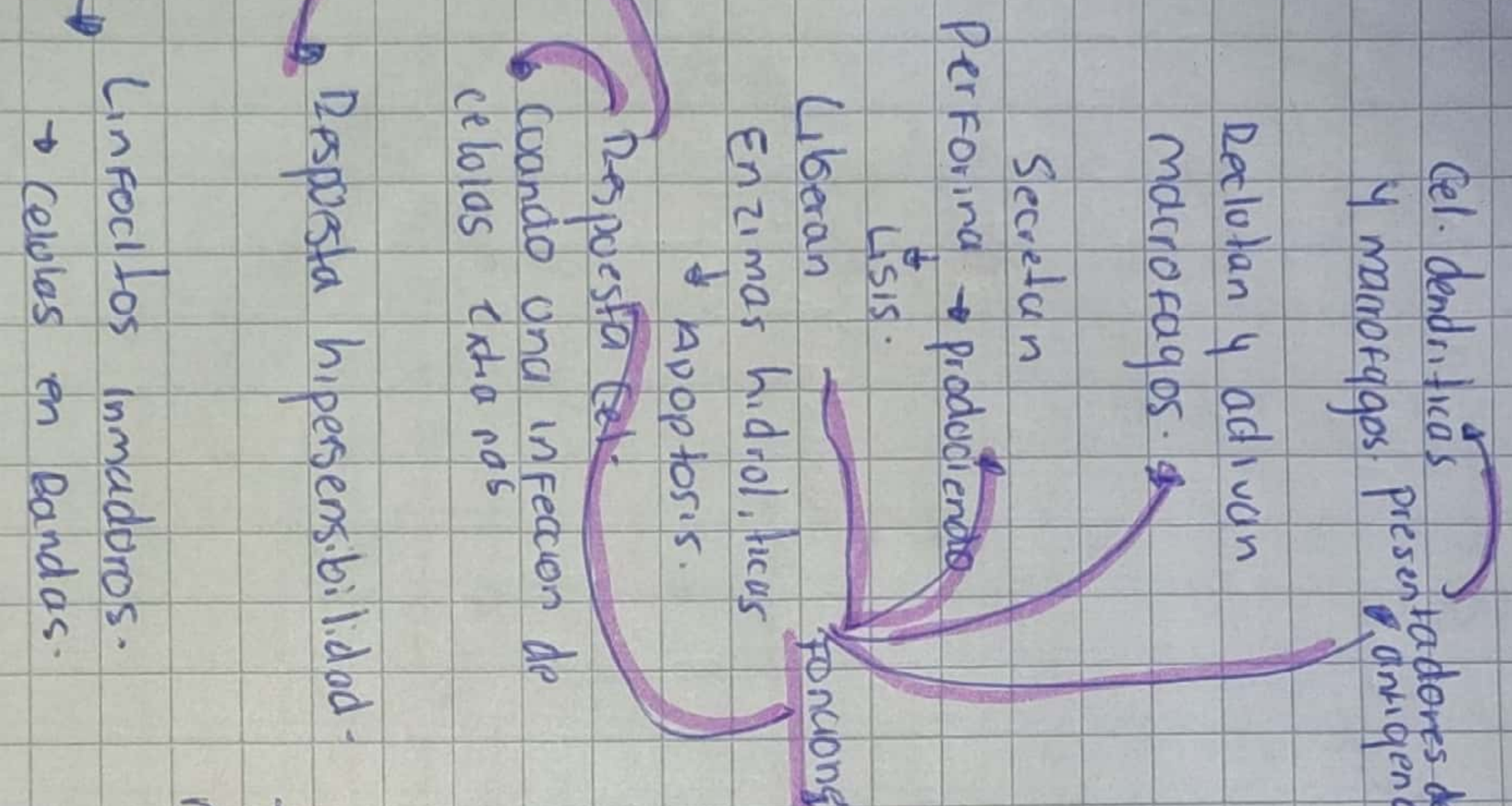
Grupo : A

Materia : Inmunología

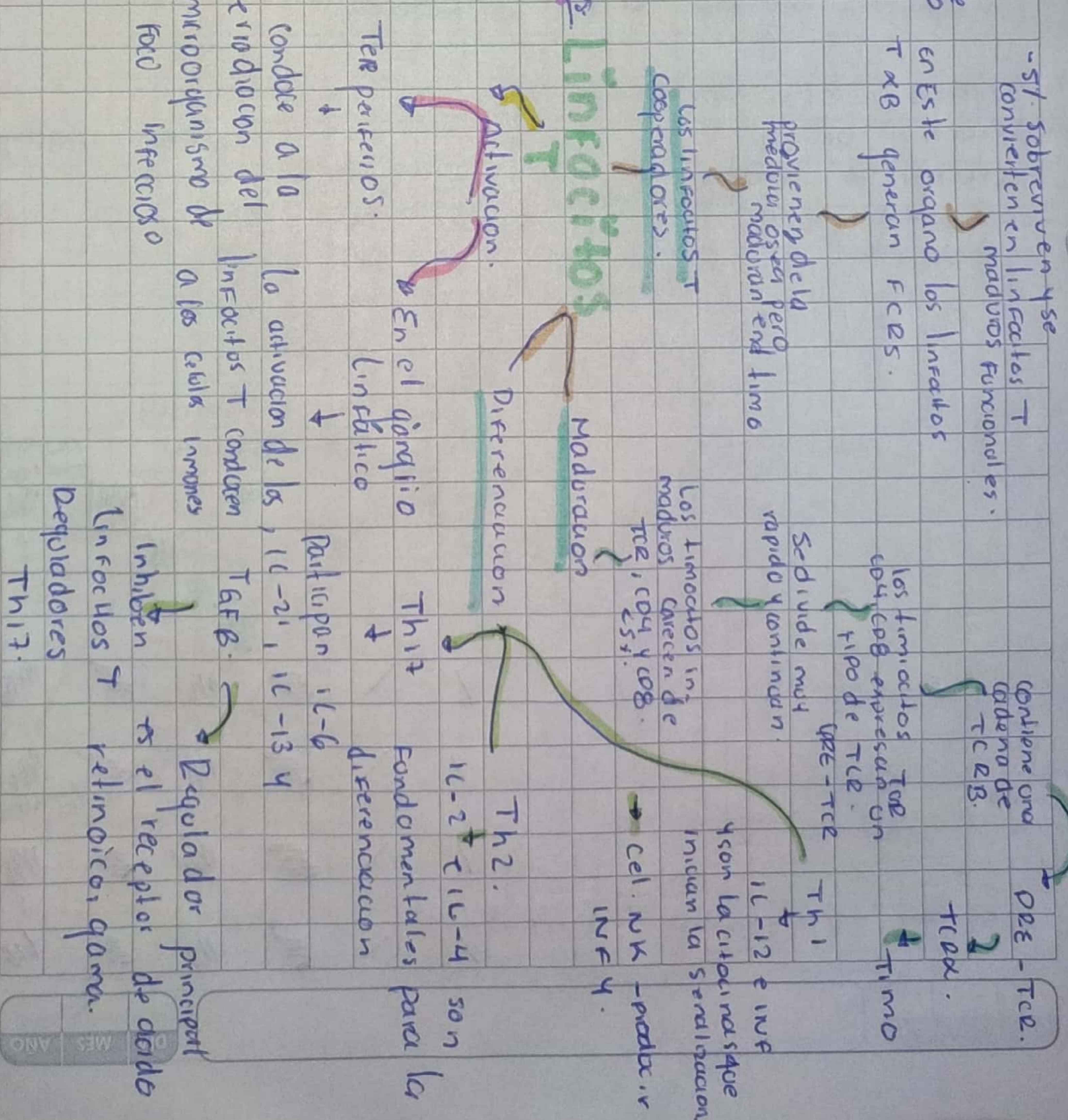
**Nombre del docente : Dra. .
ROSVANI MARGINE MORALES IRECTA**

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de abril de 2023.

1/2 Falta reorganización de cadenas.



Linfocitos





Cadenas Linfocitos T


→ consta por 2 cadenas polipeptidas distintas asociadas con cadenas polisacaridas.


→ DJ. → VD.


Procesos para la Formación.


 → cel. Madre Linfoide.

 → cel. Pro T. - 19a / 19B

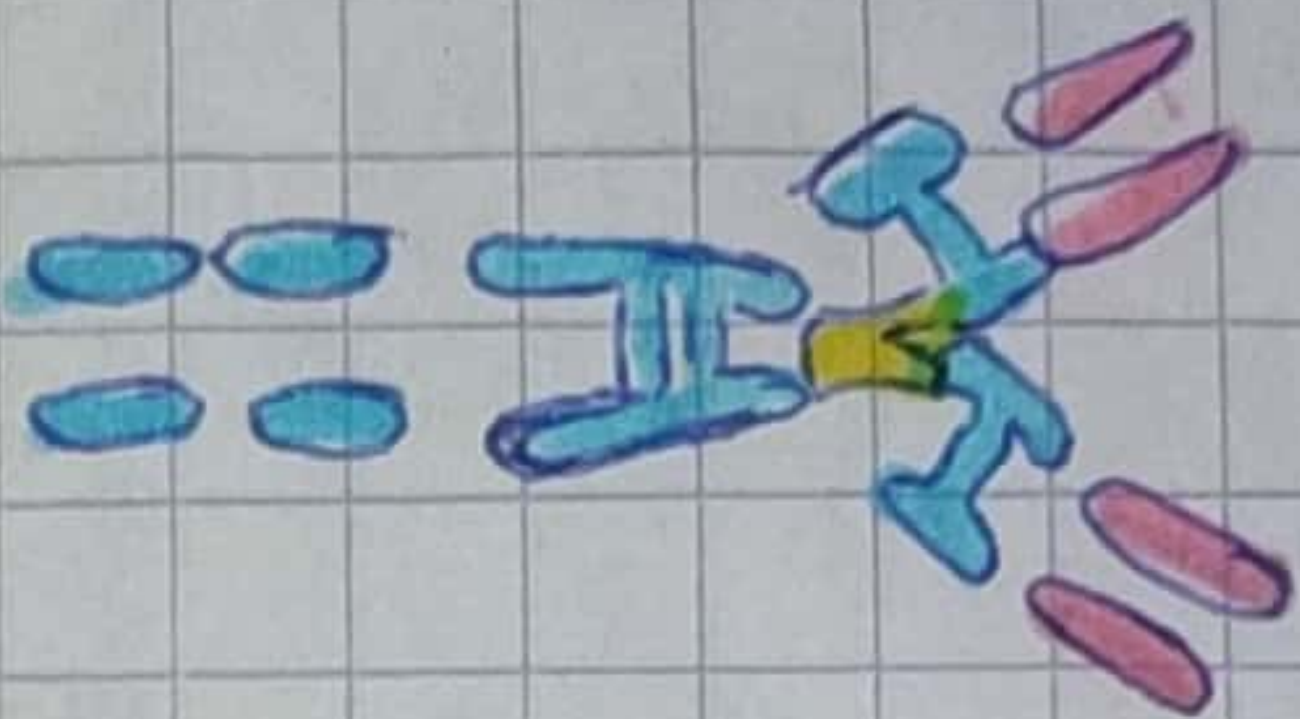
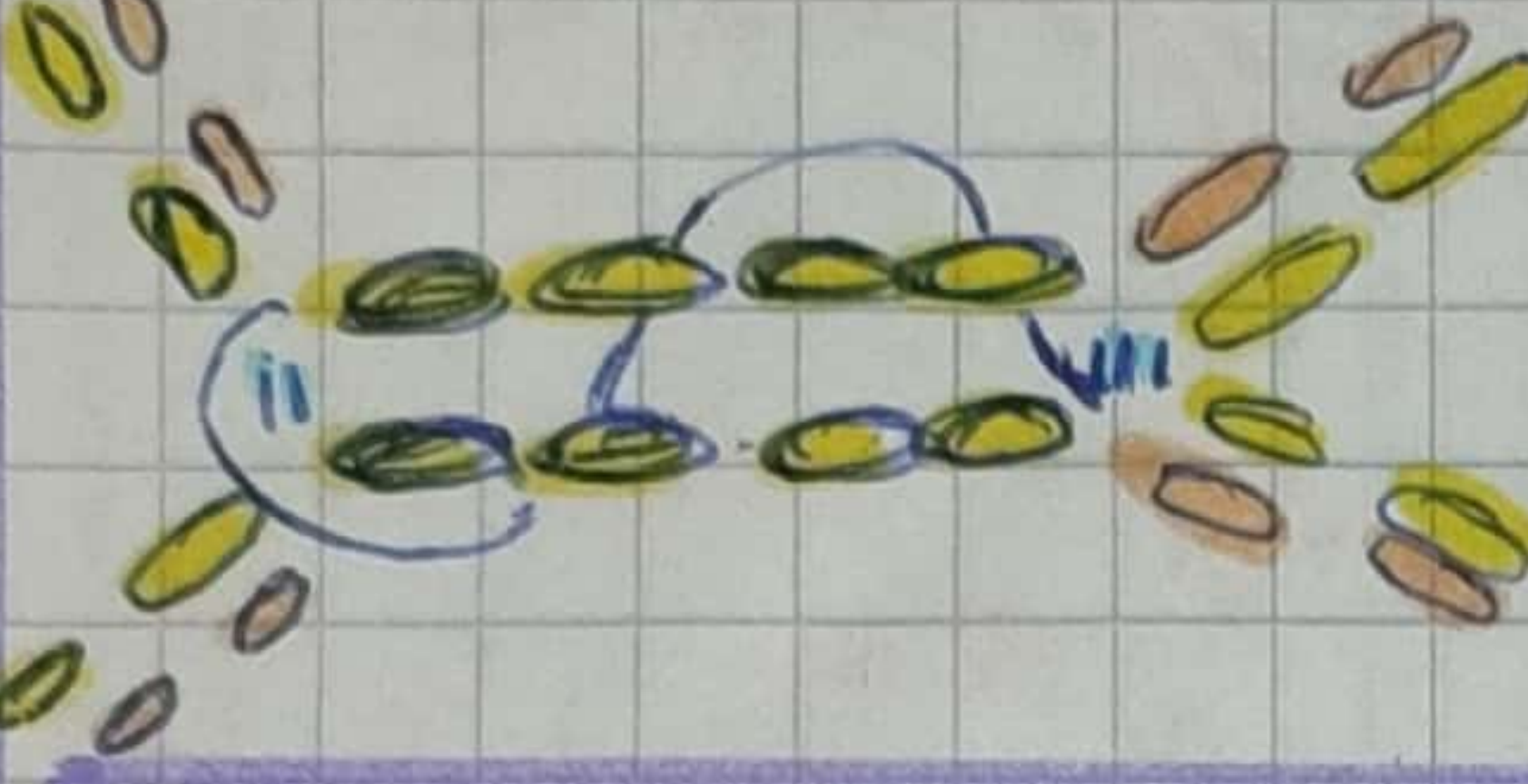
 → cel. Pre T - Pre - BCR.

 → celula. Inmadura T → 19 M.

 → cel. T virgen. 19 M

 → cel. T madura 19M / 19D.

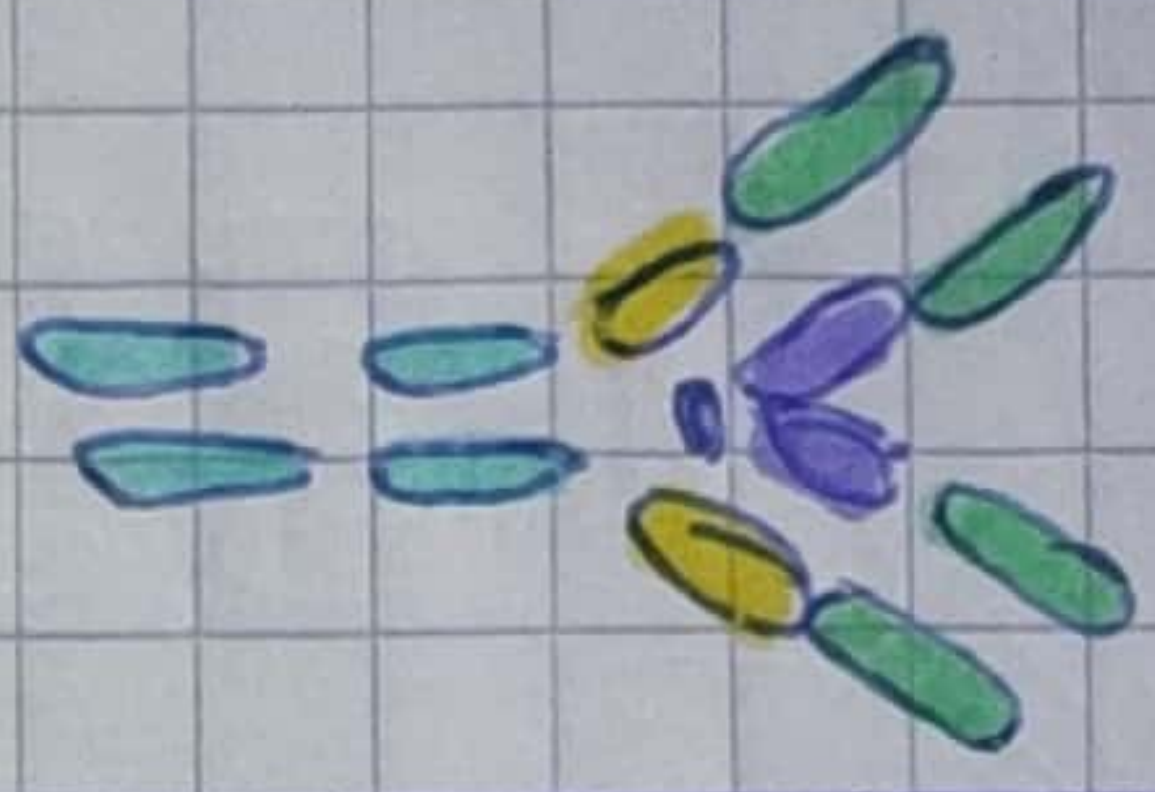
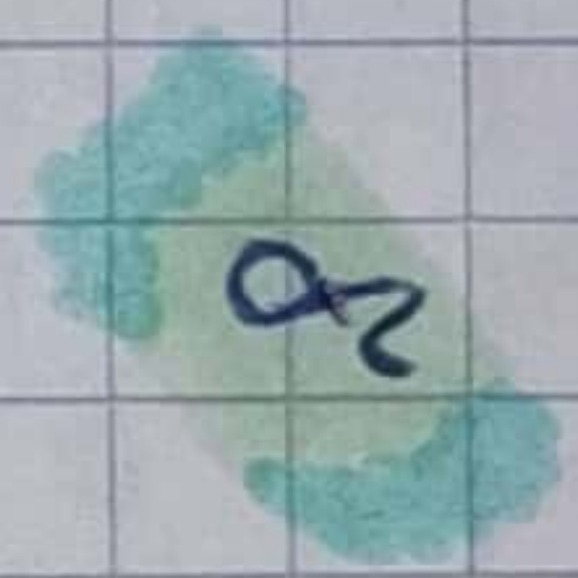
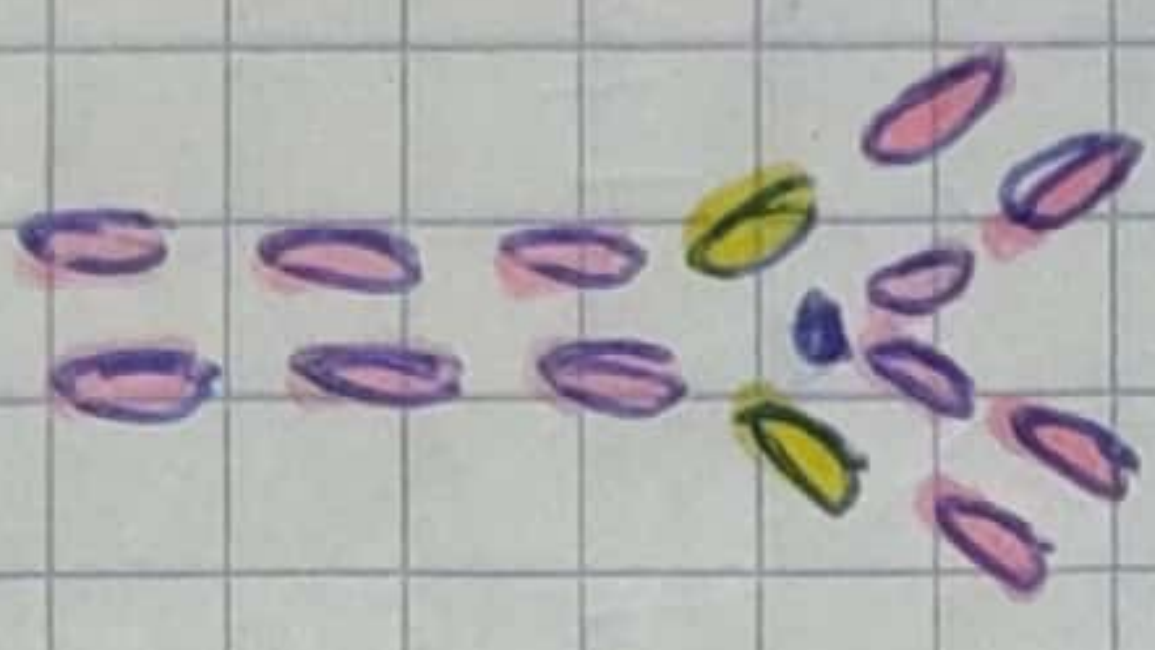
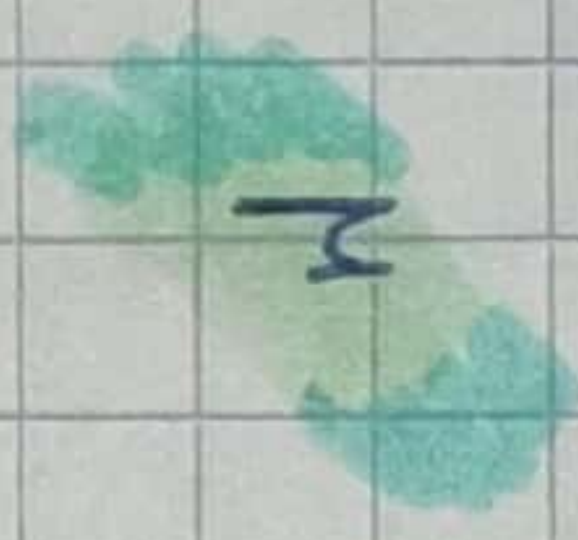
Subtipos.

Tipo de Iq.	Imagen o dibujo	Tipo de cadena.	Mecanismos por los que se presentan.	Niveles serológicos.	Ejemplo de patologías.
Ig G		Y	<ul style="list-style-type: none"> Combatir infecciones bacterianas y virales, son el único tipo de anticuerpos que pueden atravesar la placenta. 	<ul style="list-style-type: none"> positivos 13% negativo 0% T. 15-10 negativo DP negativo 10 Total P. 15 N. 10 T. 15 	<ul style="list-style-type: none"> infecciones agudas o crónicas cirrosis Enfermedades autoinmunes Artritis, lupus. infla. crónica Reacciones de hipersensibilización Síndrome de Wiskott.
Ig G1			<p>Infecciones</p> <p>mediante la inhibición de la adhesión bacteriana y viral a las células epiteliales y la neutralización de las toxinas bacterianas y virales tanto intra y como extra</p>	<ul style="list-style-type: none"> 19A 40 a 350 mg/dl 400 a 3500 mg/l 	<ul style="list-style-type: none"> Mieloma gamma-DA cirrosis hepática Infecciones crónicas Artritis reumatoide lupus eritematoso sist. sarcoidosis Síndrome de Wiskott alergias Endocrinopatías
Ig G2					
Ig G3					
Ig A.		Z			
Ig A1					
Ig A2					

Open

Wiskott - which

Tipo de Ag	Dibajo o imagen	Tipo de cadena	Mecanismos por lo que se presenta	Niveles Serologicos	Ejem. de Etiopatologias
Ag E.		E	<p>Mecanismos por lo que se presenta</p> <ul style="list-style-type: none"> poseen la capacidad de activar determinadas células mastocitos, basofiles retosinofils! 	<p>Niveles Serologicos</p> <ul style="list-style-type: none"> → 3 y 423 uI/ml y/ml → 5x hiper-IgE 1.000 y mas 5000 uI/ml Dx < 2.000 uI/ml 	<p>Ejem. de Etiopatologias:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Dermatitis atópica → ENF. parasitarias → Alérgias → Meloma IgE. → 5x wiskott - Aldrich → 2x IgE y 5 el hosped.
Ag M		M	<p>Mecanismos por lo que se presenta</p> <ul style="list-style-type: none"> Se encuentra en la sangre. Son el primer tipo de anticuerpos producido en respuesta a una infección. También hacen que otras células del sistema inmunitario destruyan las sustancias extrañas. 	<p>Niveles Serologicos</p> <ul style="list-style-type: none"> → Normales 54 a 300 mg → Anormales 540 a 3000 mg/l 	<p>Ejem. de Etiopatologias:</p> <ul style="list-style-type: none"> → Cirrosis. → inflamación crónica. → 5x de wiskott - Aldrich. → Infecciones agudas y crónicas → Lupus eritematoso.

Tipo	Dibujo o imagen	Tipo de Cadena	Mecanismo por lo que se presenta	Niveles serológicos	Elem. Patologicos.
Ig D			<p>Asociada a membrana serve como detectores de antígenos para las células B.</p>	<p>→ 650 a 1600 mg/dl</p> <p>→ 6.5 a 16.0 μg/ml</p>	<p>→ Alergias</p> <p>→ Rinitis</p> <p>→ Asociada al IgM.</p>
Ig M monomero			<p>Permanece con una forma circular asociada a la IgM compensatorio</p>	<p>→ Normales 54 a 300 mg</p> <p>→ Anormales 540 a 300 mg/l</p>	<p>→ Cirrosis.</p> <p>→ In inflamacion crónica.</p> <p>→ Lupus eritematoso</p> <p>→ Infecciones agudas crónicas.</p>

Bibliografía

INMUNOLOGÍA DE KUBY 6ED Barbara A. Osborne , Janis Kuby , Richard A. Goldsby y Thomas J. Kindt Editorial: McGraw-Hill Edición: 6 Fecha Publicación: 2007 ISBN: 9789701064542 ISBN ebook: 9781456219963