



LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Arturo Rodríguez Ramos

Trabajo De Plataforma Del Segundo Parcial

Genética Humana

Tercer Semestre

“A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 28 de abril de 2023

Herencia ligada al sexo



Se

Son

En

Transmiten de padres a hijos

Cromosomas sexuales

Relación con la genética

Gen anormal domina

Los cromosomas sexuales

Refiere a las características o rasgos

Herencia dominante ocurre

A través de uno de los cromosomas X

X,Y; Masculino
X,X; Femenino

Un gen anormal de uno de los padres causa la ENF.

Están fluidos por los genes

"Y"

En los cromosomas sexuales

Como

La

Se

Y

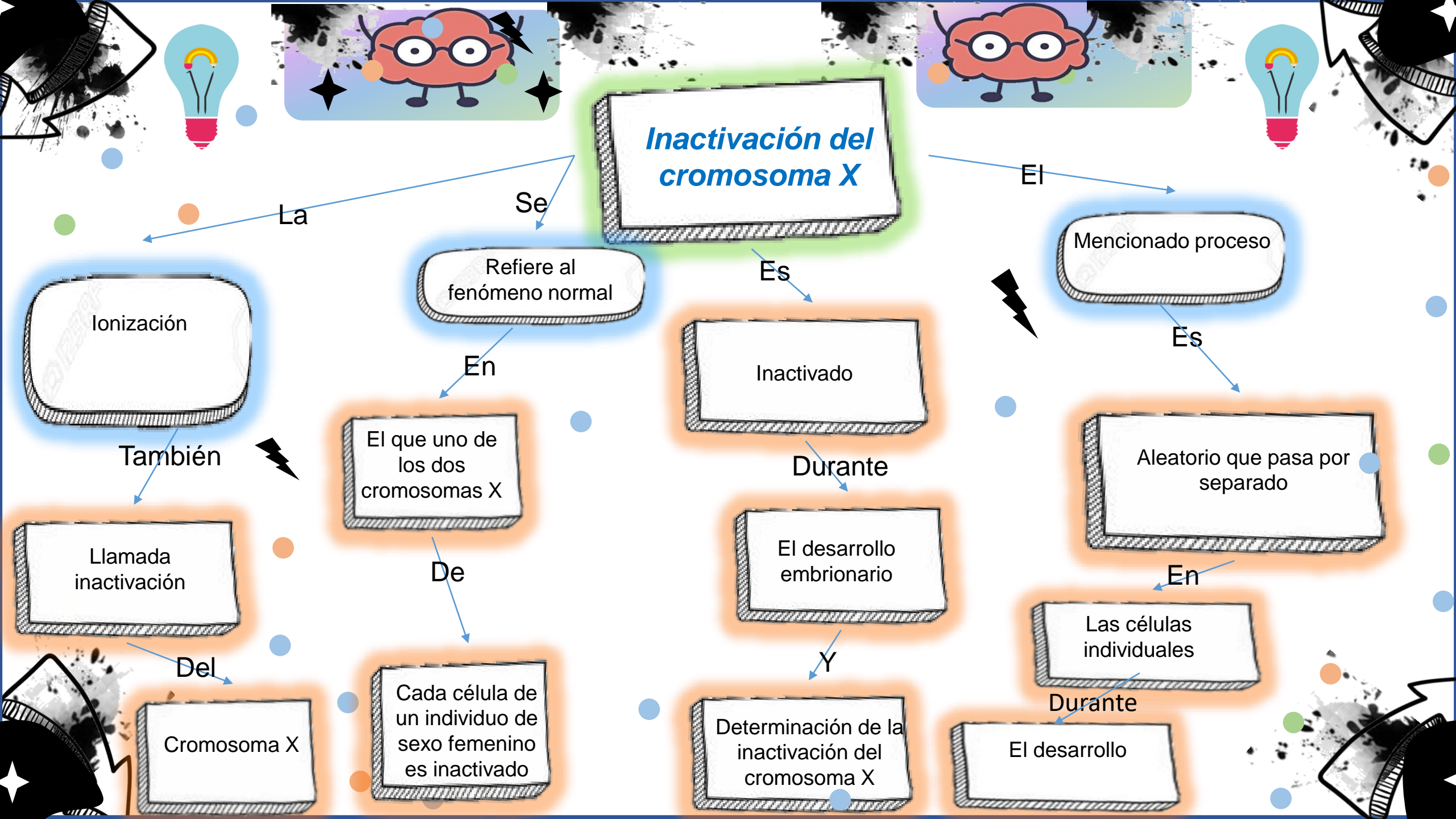
Cuando

Que

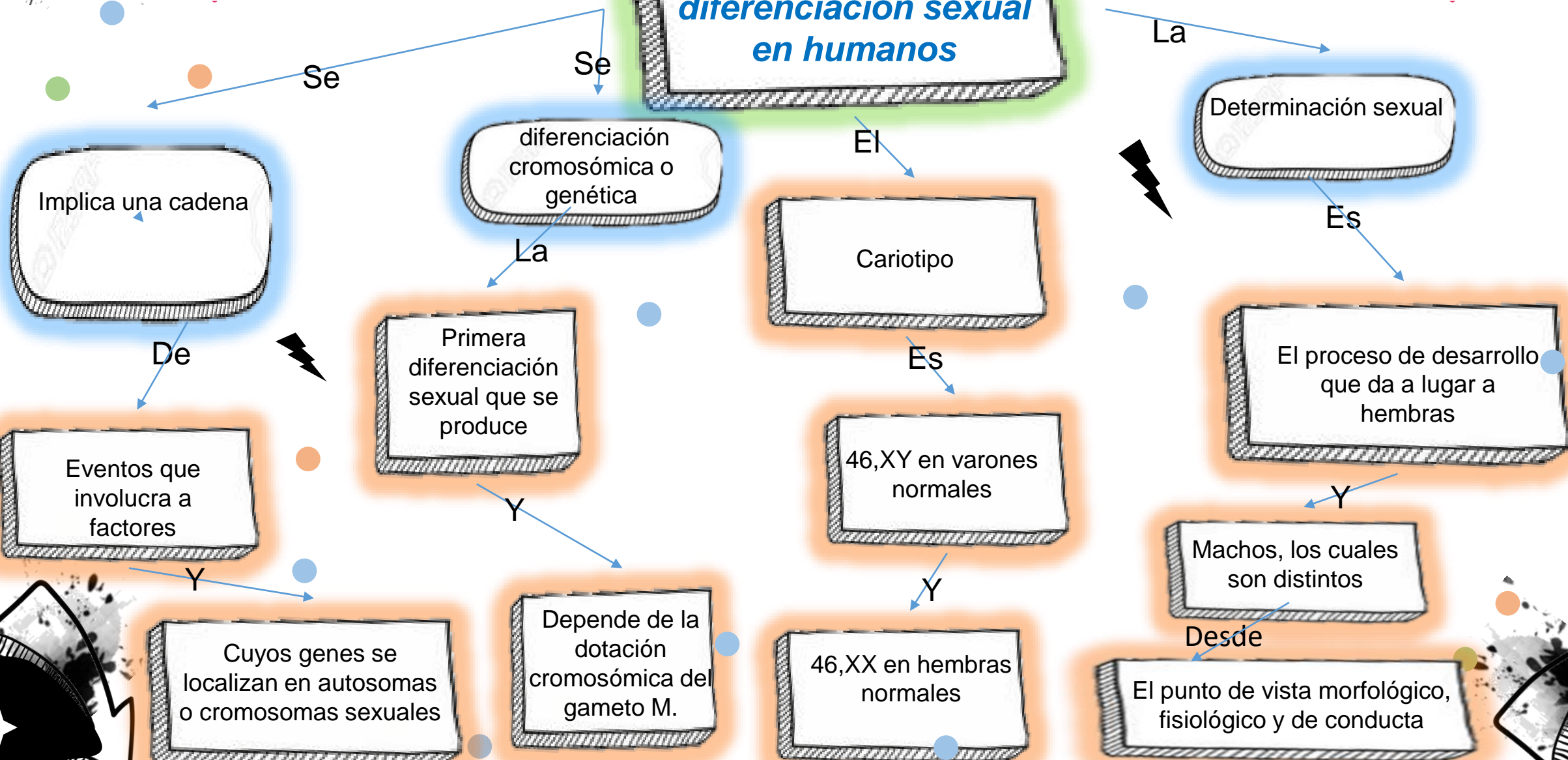
Y

Son

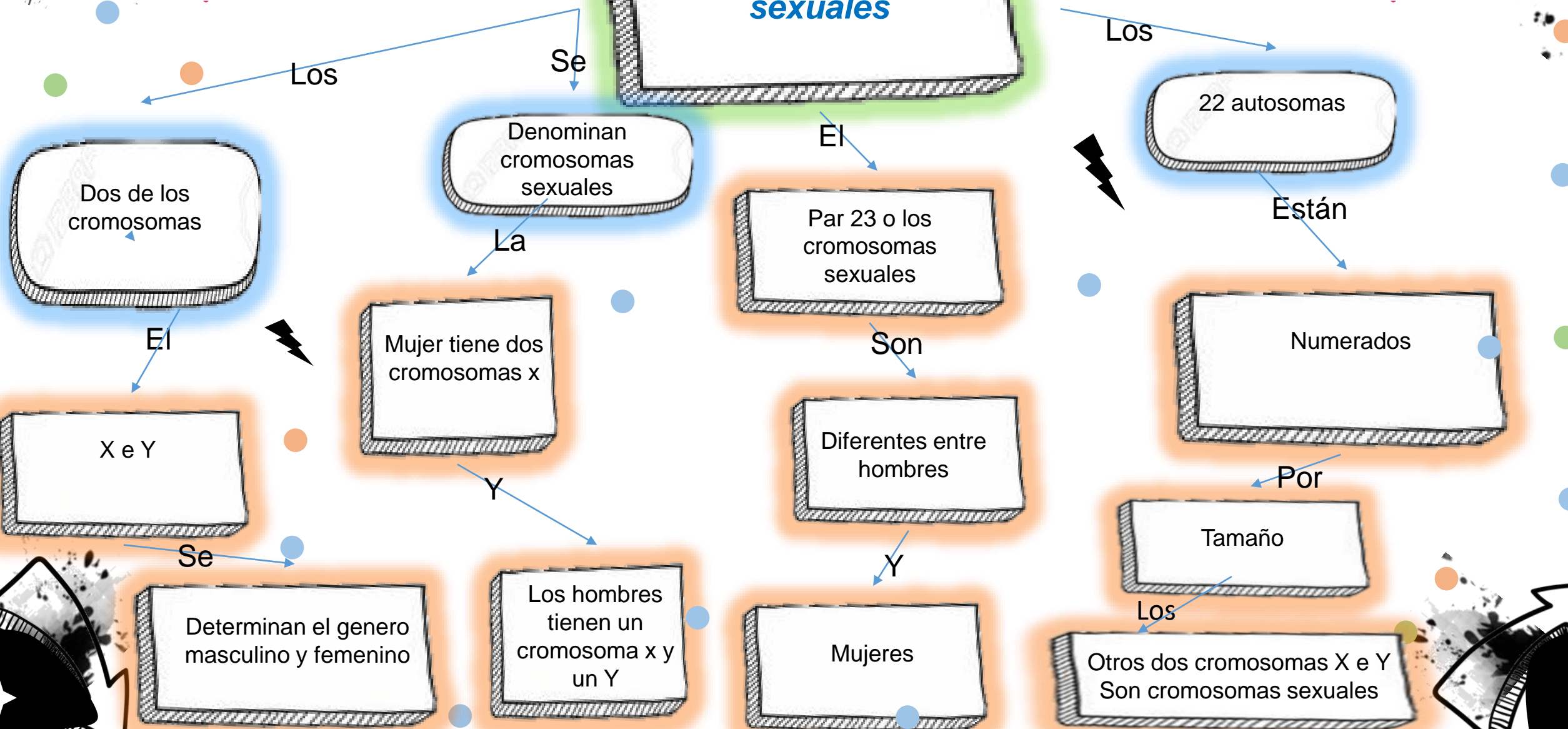
Ubicados



Determinación y diferenciación sexual en humanos



Los cromosomas sexuales



Los

Se

Los

Ei

Están

La

Son

Ei

Por

Se

Y

Y

Los

Determinan el genero masculino y femenino

Los hombres tienen un cromosoma x y un Y

Mujeres

Otros dos cromosomas X e Y Son cromosomas sexuales

Dos de los cromosomas

Denominan cromosomas sexuales

Par 23 o los cromosomas sexuales

22 autosomas

Numerados

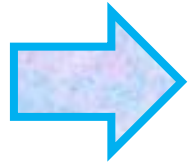
Mujer tiene dos cromosomas x

Diferentes entre hombres

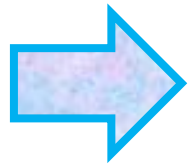
Tamaño

X e Y

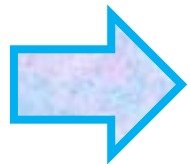
Referencias bibliográficas



González-Lamuño, D., & García Fuentes, M.. (2008). Enfermedades de base genética. Anales del Sistema Sanitario de Navarra, 31(Supl. 2), 105-126. Recuperado en 29 de abril de 2023, de http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1137-66272008000400008&lng=es&tlng=es.



Acosta Lobo, Mariano Eliécer, Vásquez Araque, Neil Aldrin, & Londoño Franco, Luis Fernando. (2013). Inactivación del cromosoma X en el desarrollo embrionario mamífero. CES Medicina Veterinaria y Zootecnia, 8(2), 108-119. Retrived. April 29, 2023, From http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1900-96072013000200011&lng=en&tlng=es.



Rey, Rodolfo. (2001). DIFERENCIACIÓN SEXUAL EMBRIO-FETAL: DE LAS MOLÉCULAS A LA ANATOMIA. Revista chilena de anatomía, 19(1), 75-82. <https://dx.doi.org/10.4067/S0716-98682001000100012>