



LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



Dr. Sergio Jiménez Ruiz

Arturo Rodríguez Ramos

Trabajo De Plataforma Del Segundo Parcial

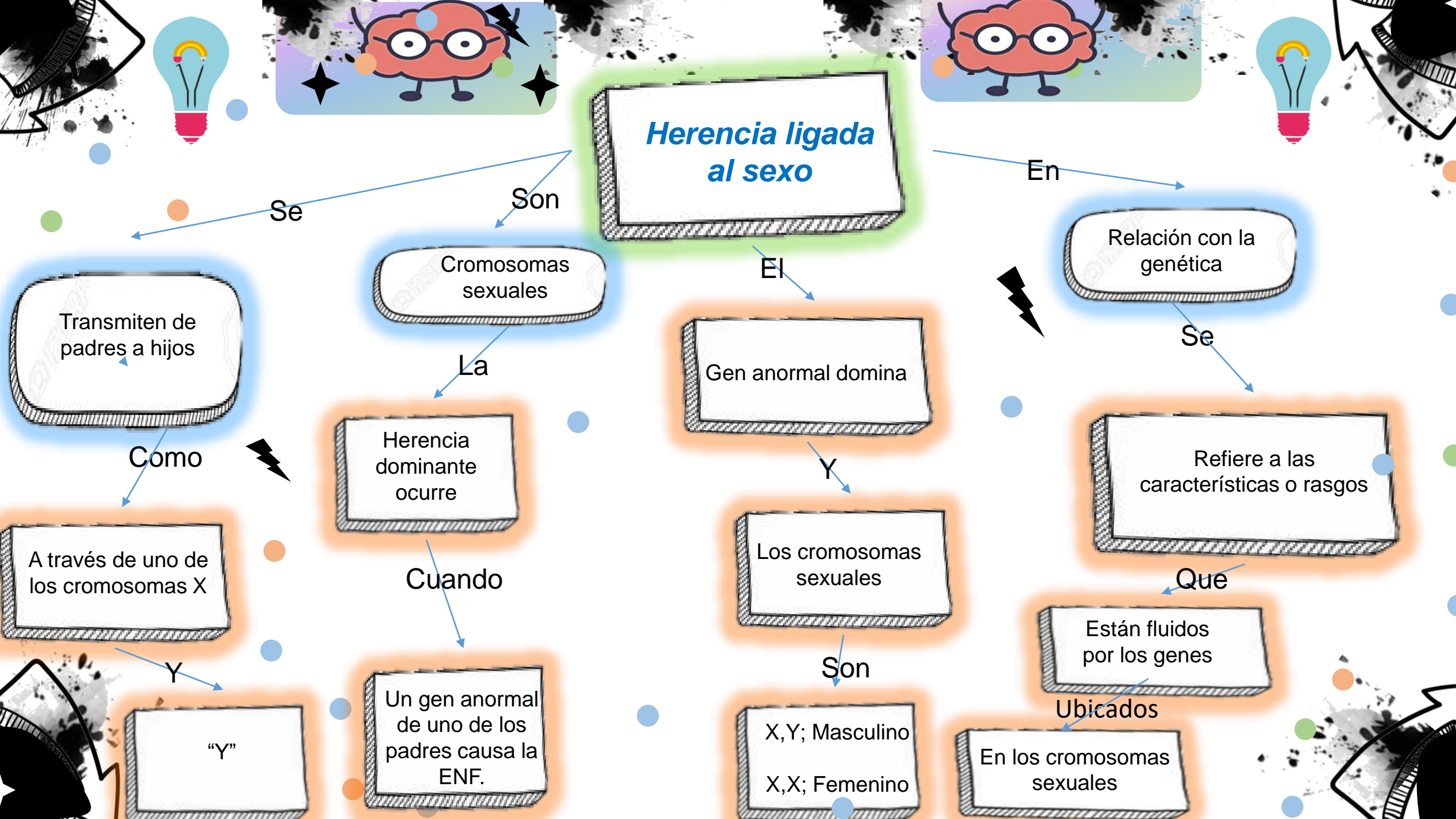
Genética Humana

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

La

El

Se

Gen anormal domina

A través de uno de los cromosomas X

Herencia dominante ocurre

Refiere a las características o rasgos

Como

Y

Que

Cuando

Los cromosomas sexuales

Están fluidos por los genes

Y

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

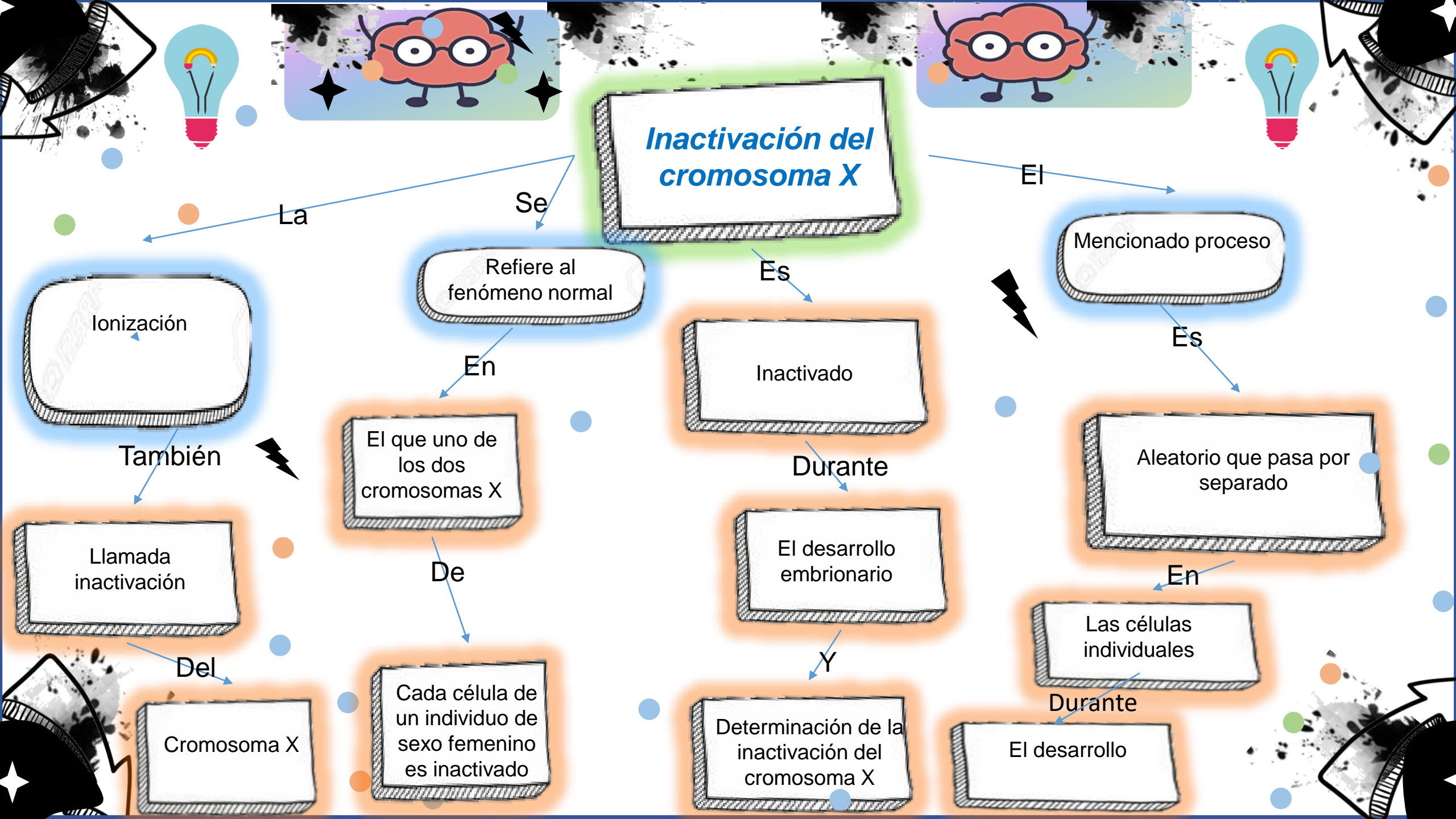
Son

Ubicados

"Y"

X,Y; Masculino
X,X; Femenino

En los cromosomas sexuales



Inactivación del cromosoma X

Ionización

Refiere al fenómeno normal

Mencionado proceso

Inactivado

Aleatorio que pasa por separado

Llamada inactivación

El que uno de los dos cromosomas X

El desarrollo embrionario

Las células individuales

Cromosoma X

Cada célula de un individuo de sexo femenino es inactivado

Determinación de la inactivación del cromosoma X

El desarrollo

La

Se

EI

Es

Es

En

Durante

En

También

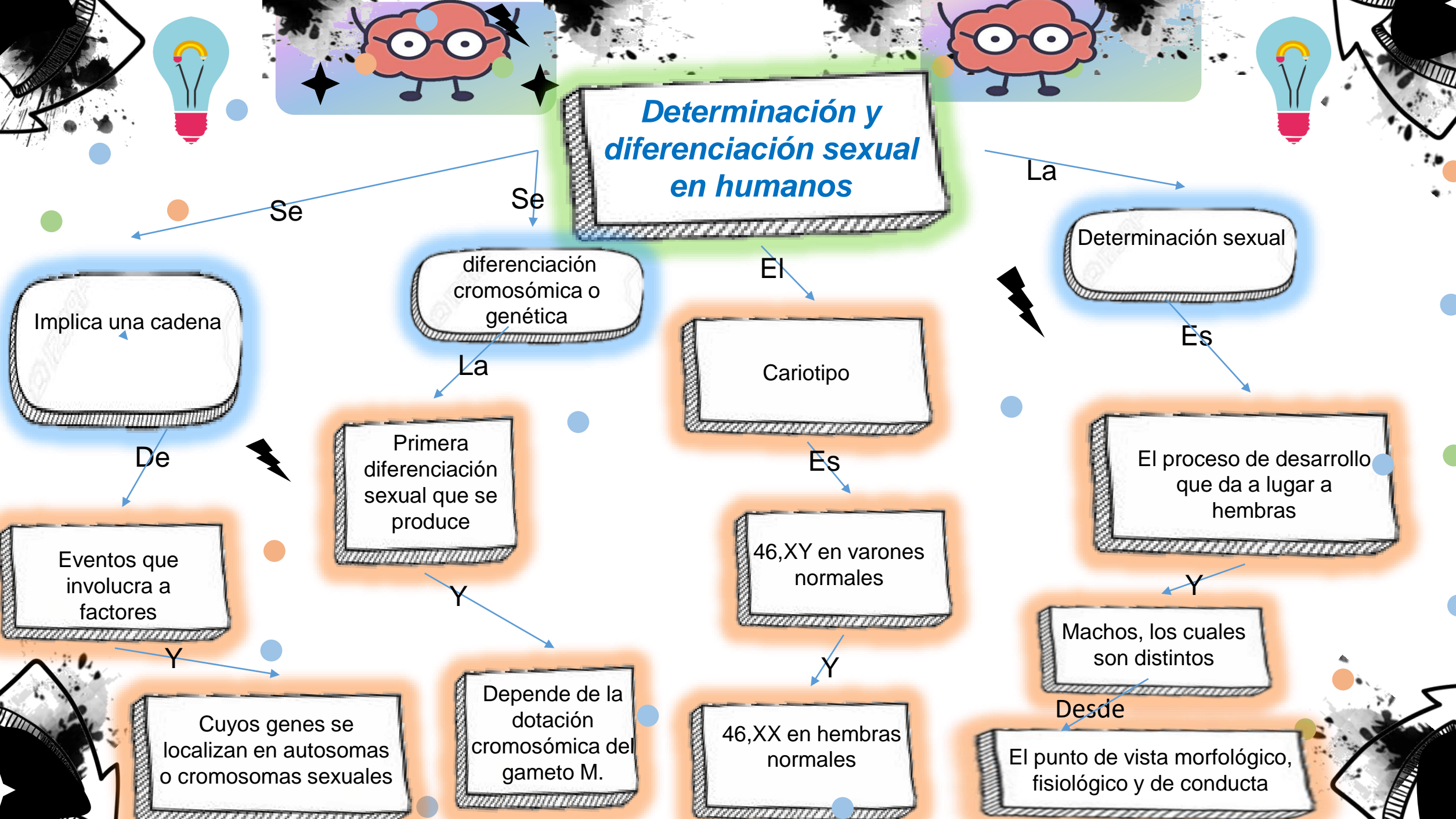
De

Y

Durante

Del

Determinación y diferenciación sexual en humanos



Se

Se

La

Determinación sexual

diferenciación cromosómica o genética

Ei

Cariotipo

Es

El proceso de desarrollo que da a lugar a hembras

La

Es

46,XY en varones normales

Primera diferenciación sexual que se produce

Y

Y

Machos, los cuales son distintos

De

Eventos que involucra a factores

Y

Cuyos genes se localizan en autosomas o cromosomas sexuales

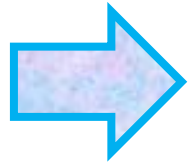
Depende de la dotación cromosómica del gameto M.

46,XX en hembras normales

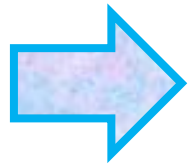
Desde

El punto de vista morfológico, fisiológico y de conducta

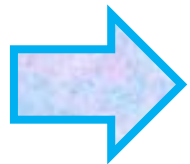
Referencias bibliográficas



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>