



**Mi Universidad**

*Brayan Emmanuel López Gómez*

*Mapas conceptuales*

*Embriología*

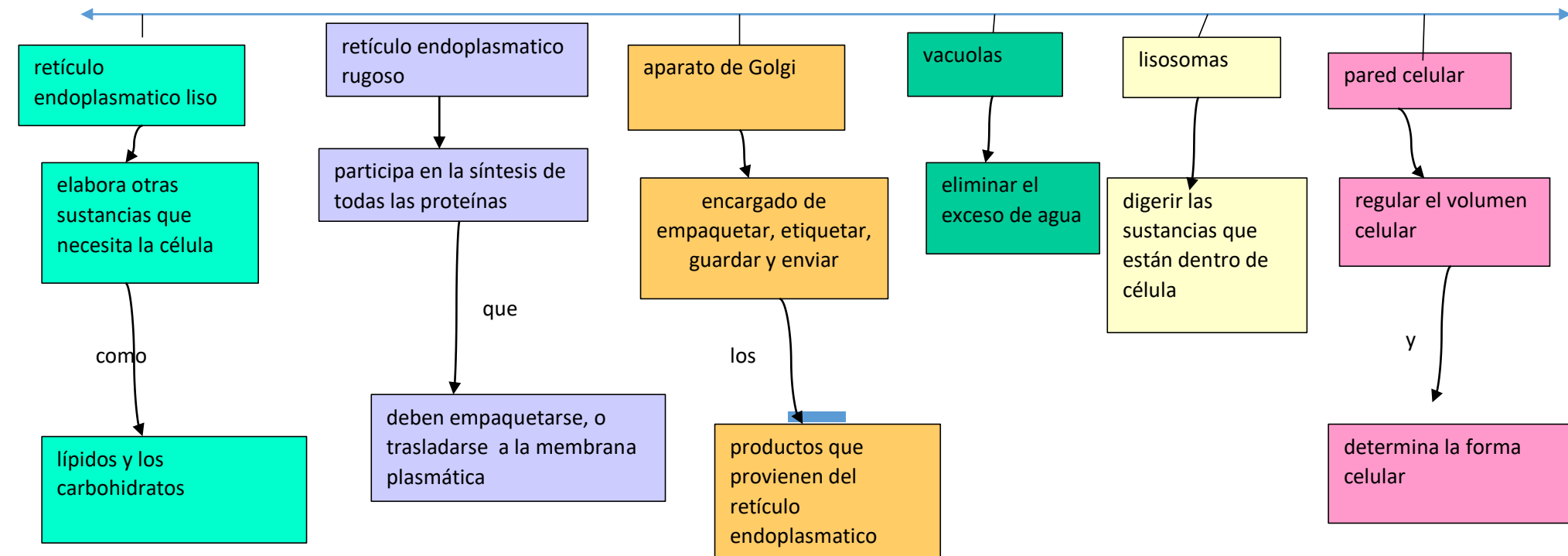
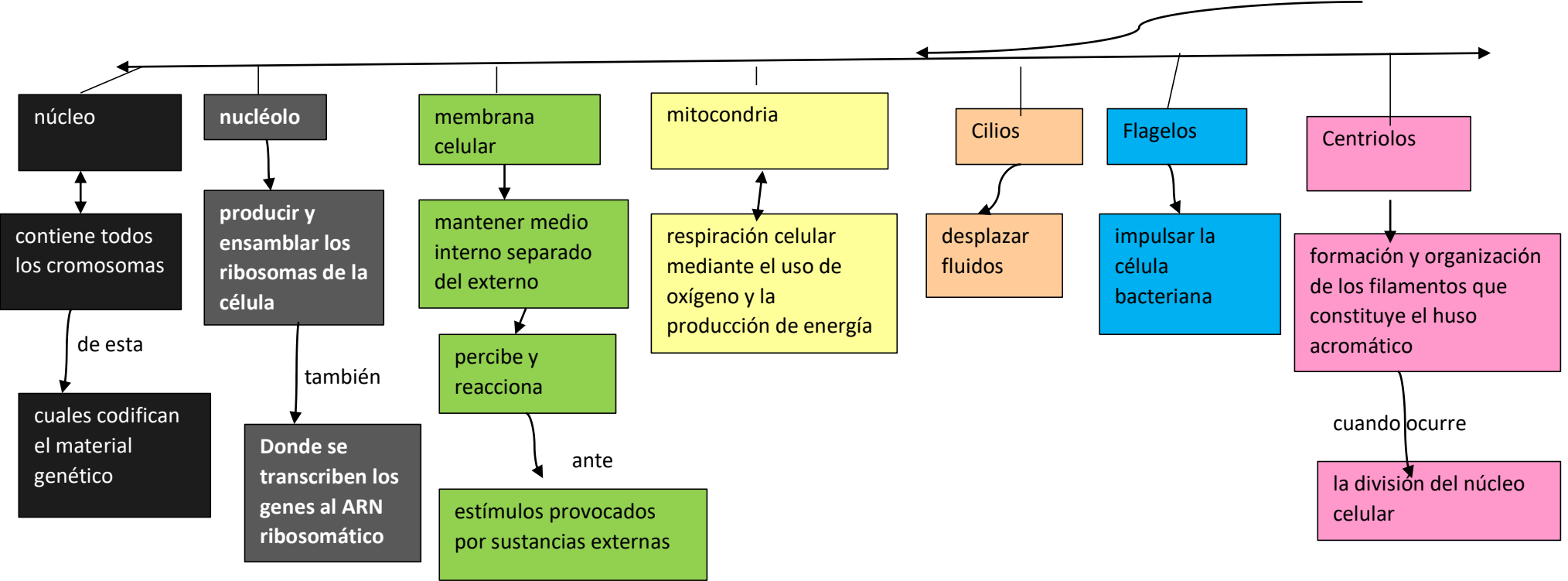
*Miguel de Jesús García Castillo*

*Medicina humana*

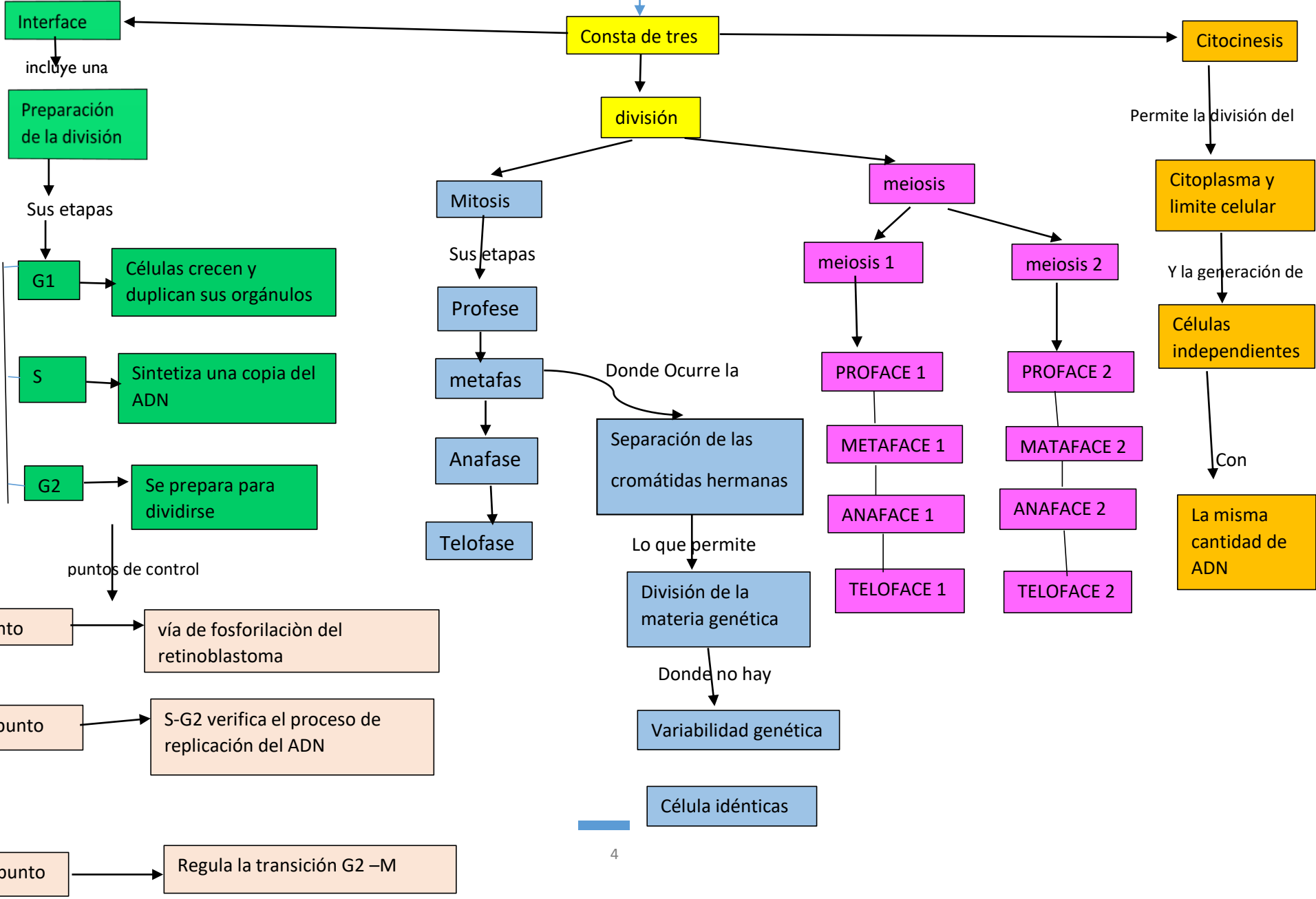
*Primer semestre grupo C*

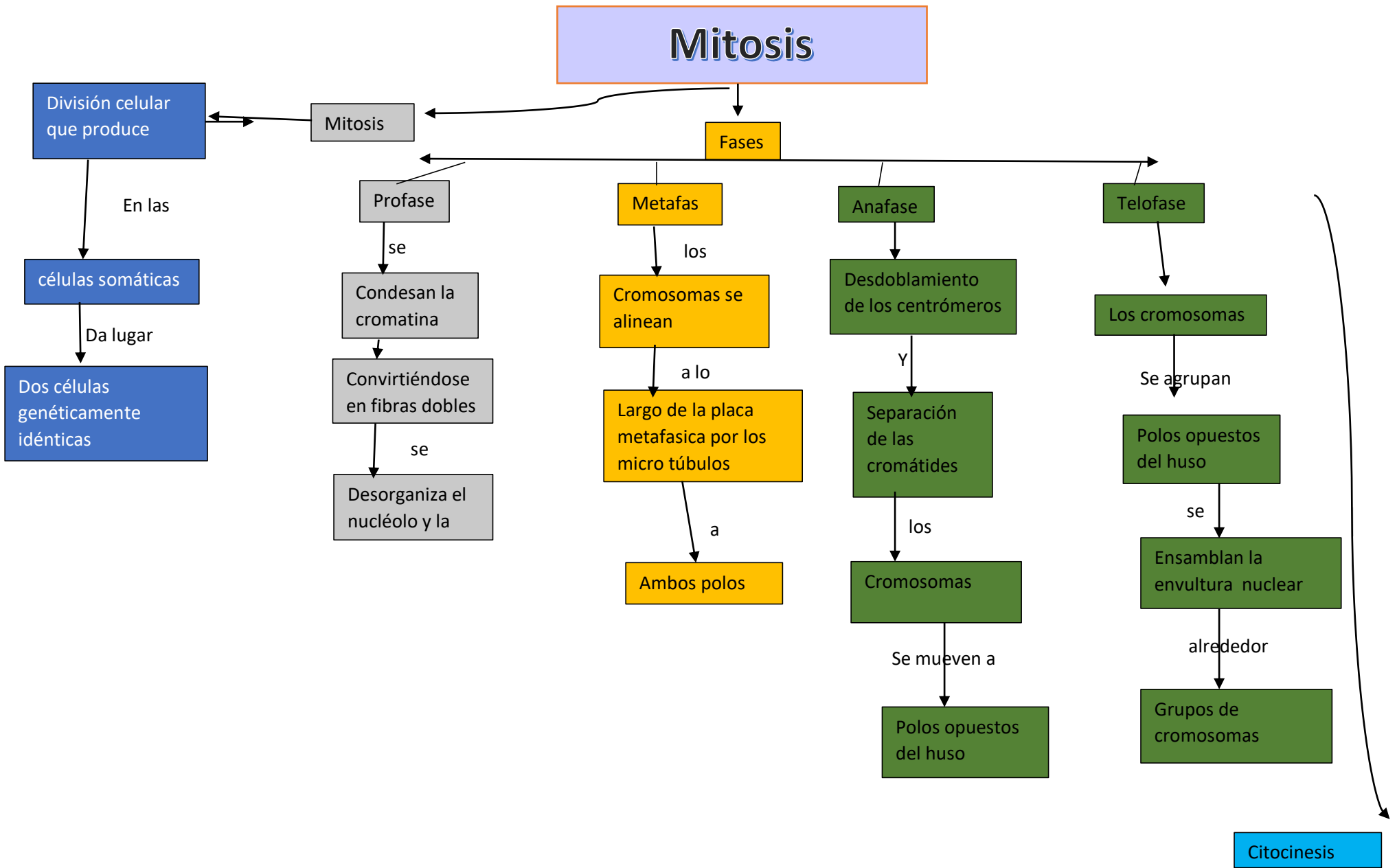
*Comitán de Domínguez, Chiapas a 22 de diciembre 2023*





# Ciclo celular





# MEIOSIS

es

Proceso de división celular

Que

Produce gametos

Se divide en

Meiosis I

Meiosis II

Es

Primera división meiótica

Segunda división meiótica

Consta

Profase I

Metafase I

Anafase I

Telofase I

Profase II

Metafase II

Anafase II

Telofase II

se

Se da

Se da

Se da

Se da

Se da

Se da

Se da

Duplica

Almacenamiento de cromosomas

Desplazamiento de miembro

Formación de células haploides

Formación de las células

Almacenamiento de cromosomas

Separación

Obtención

los

en

hacia

Se da

Se da

de

de

Cromosomas

En el centro de la célula

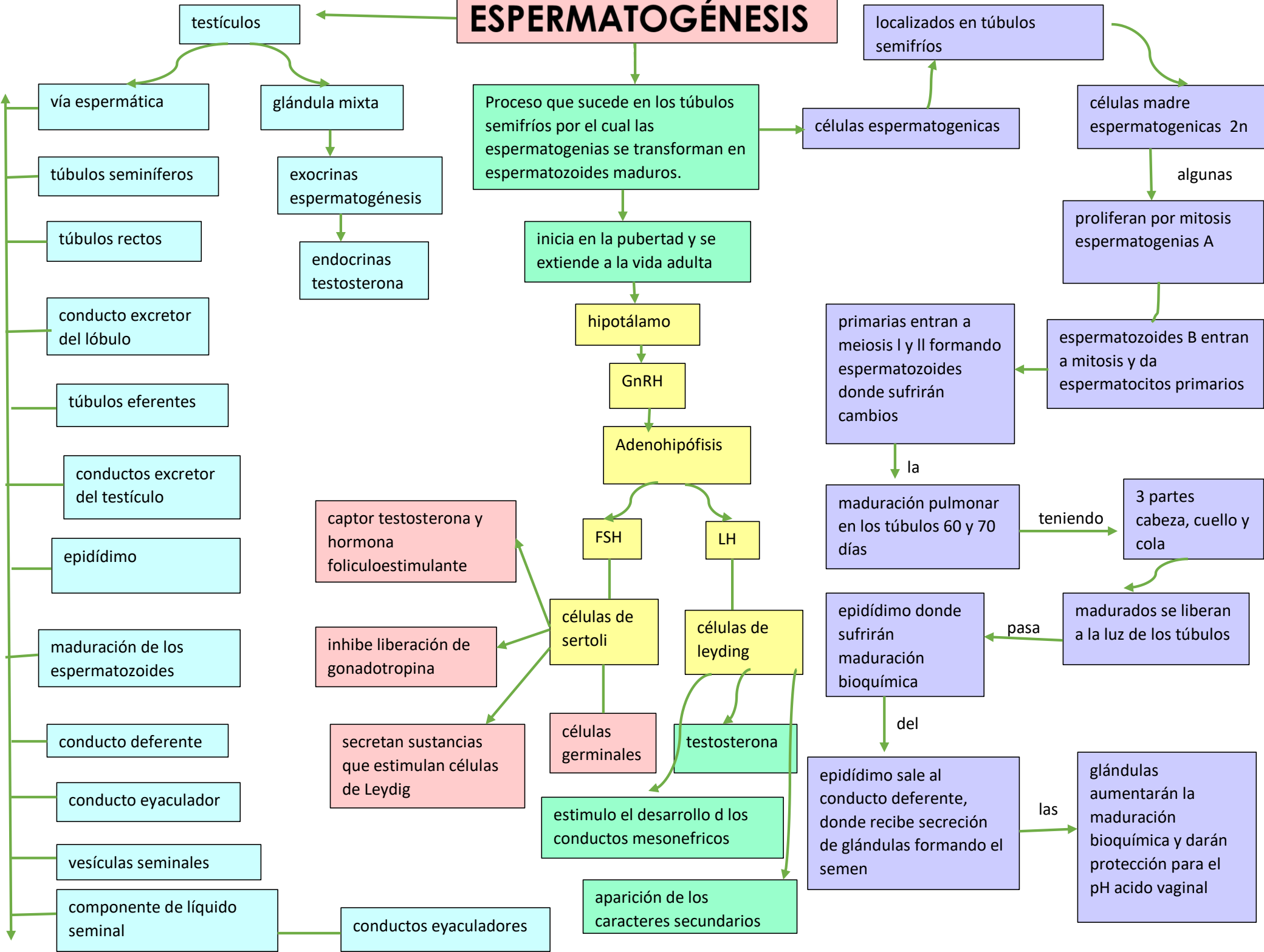
Polos opuestos

En el centro de la célula

Cromatinas

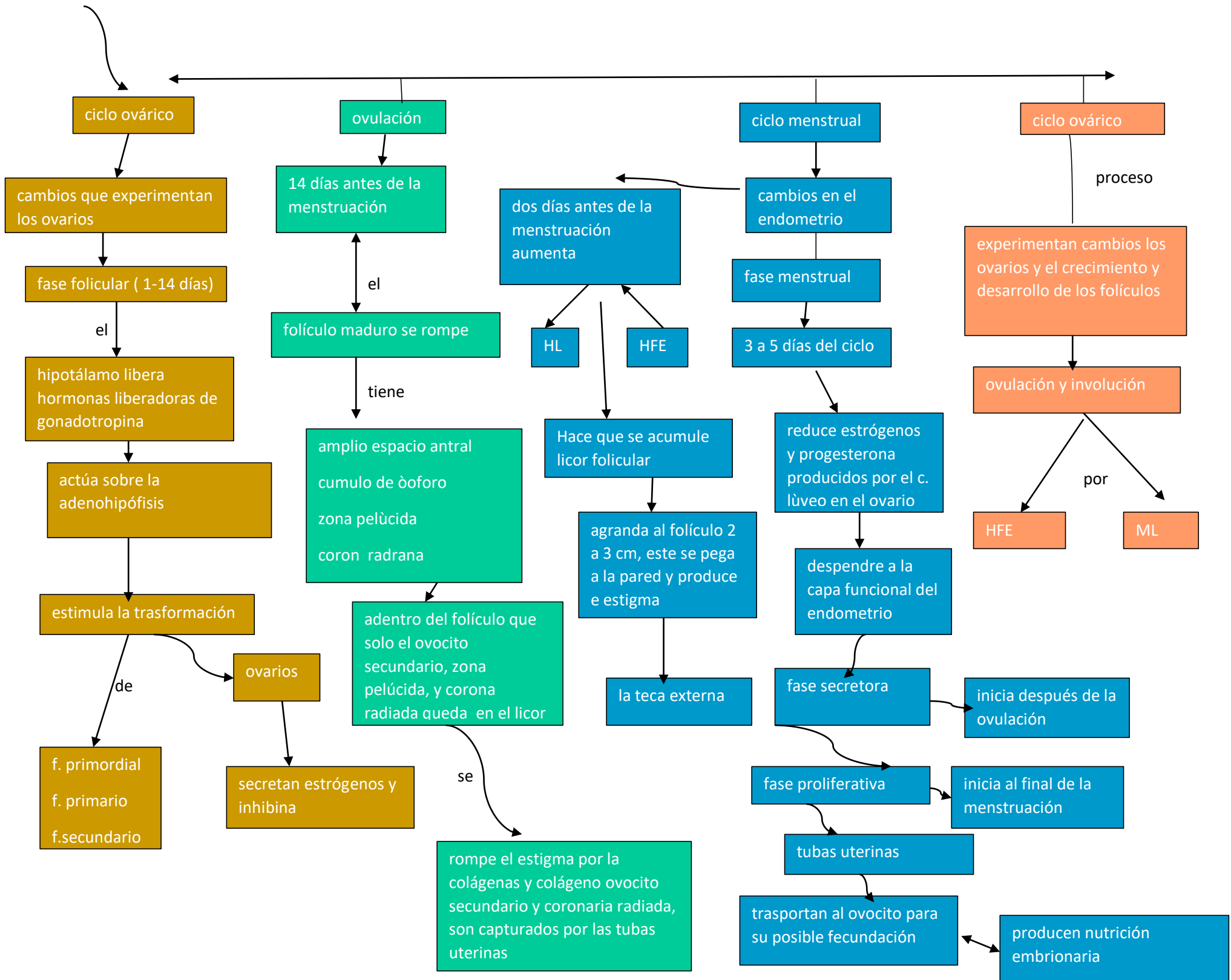
Células haploides

# ESPERMATOGÉNESIS

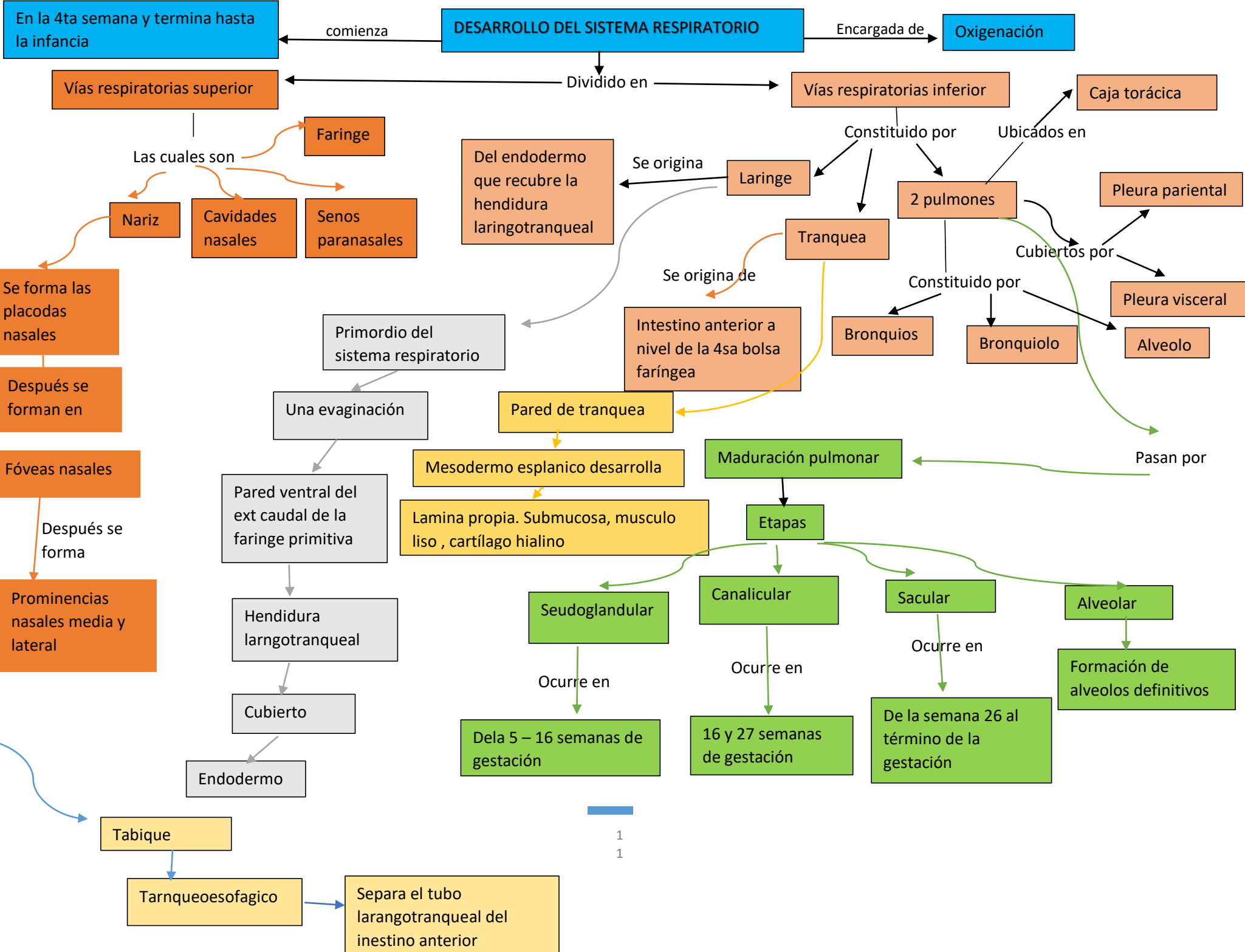




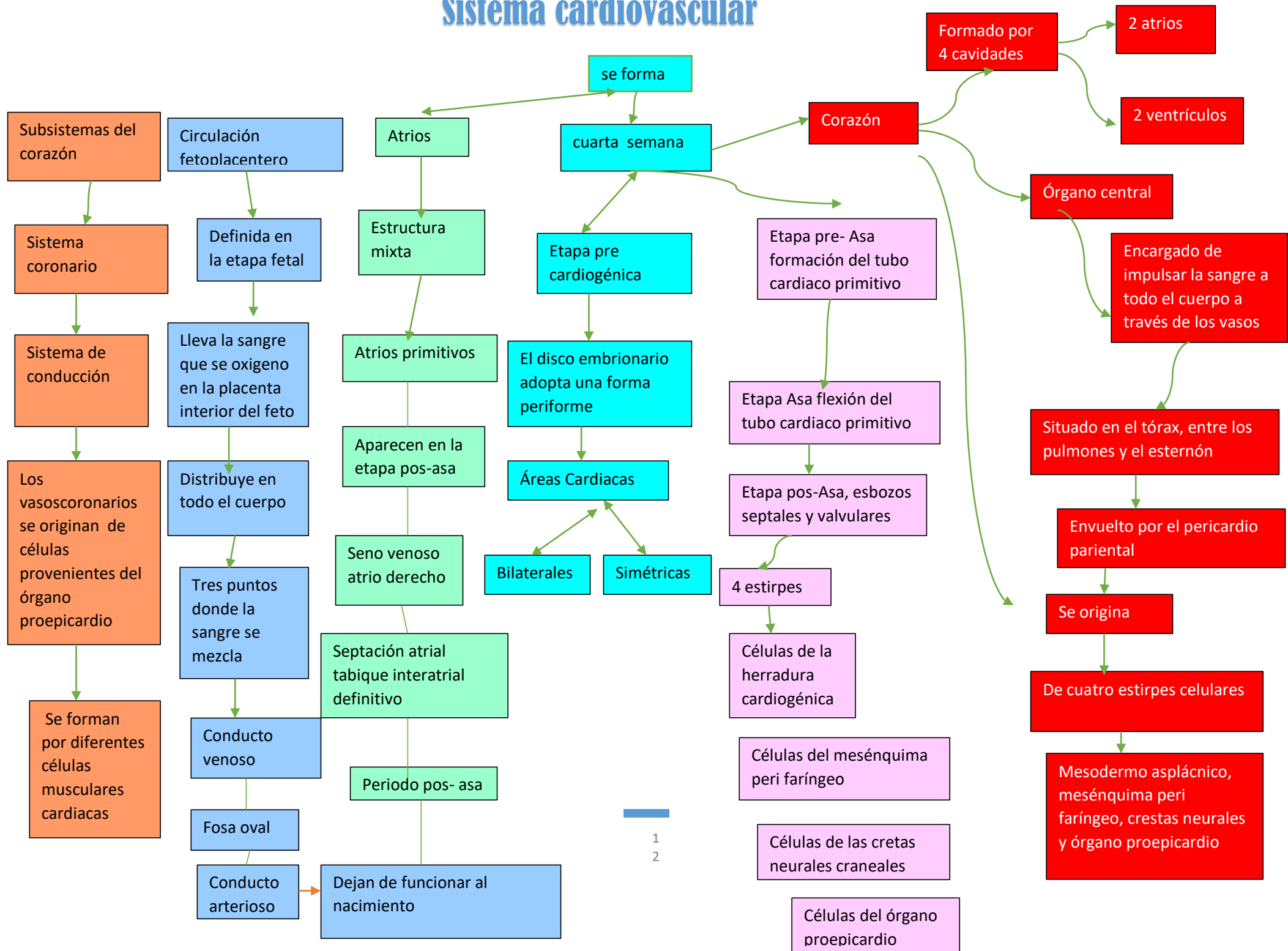




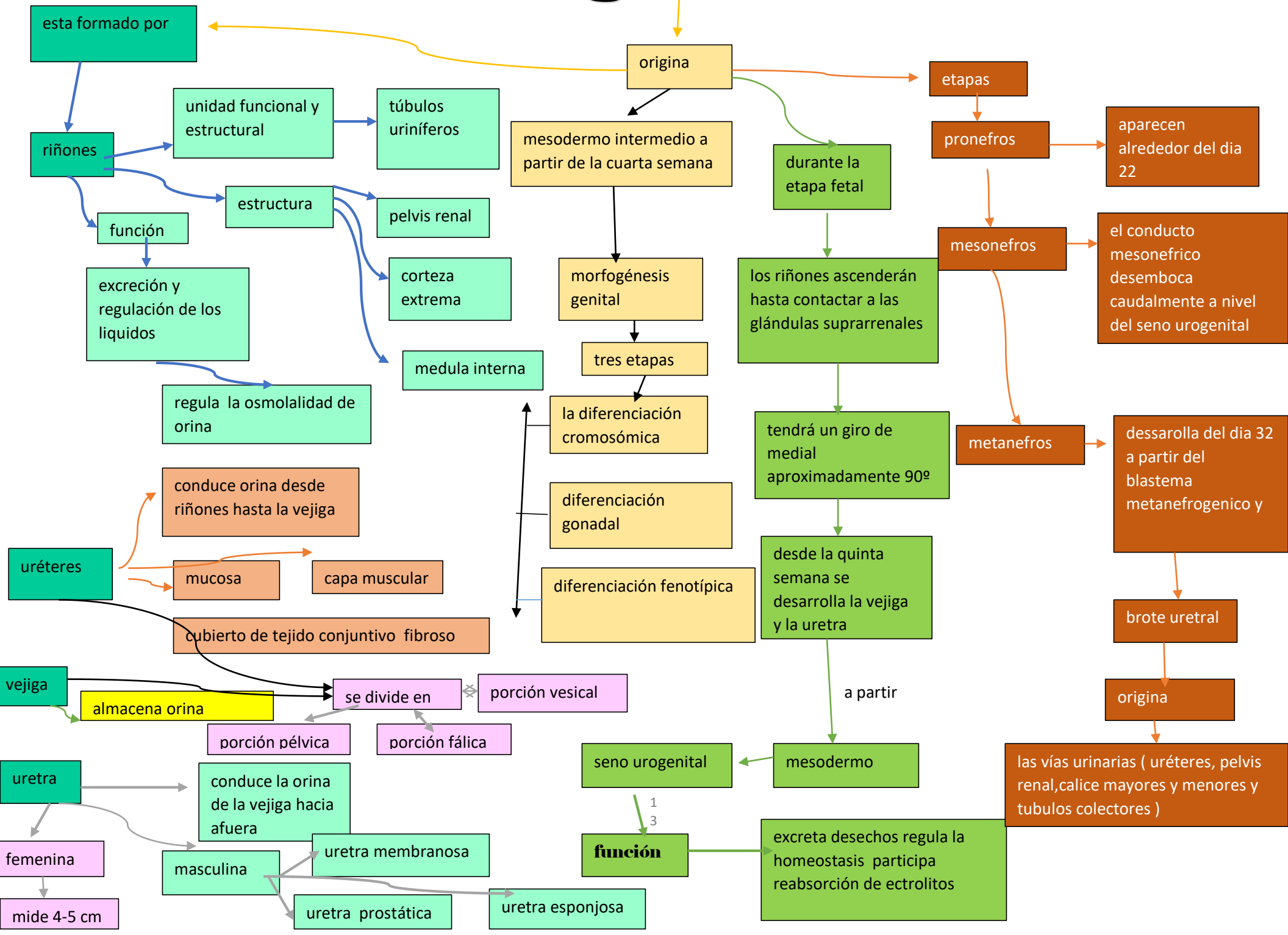




# Sistema cardiovascular



# Sistema genito-urinario



# Conclusión

La embriología es una herramienta fundamental en el ámbito de la ciencia biológicas, se encarga de estudiar los procesos y las etapas de la creación de un nuevo ser, estudia el desarrollo del embrión desde su formación de gametos hasta su nacimiento, es el estudio de la embriología es muy importante ya que aprendemos los procesos de la vida del embrión adquirí muchos conocimientos nuevos, acerca de un bebe o un feto, desde que el espermatozoide se une con el ovulo, y tiene una gran importancia sobre la medicina ya que nos ayuda a comprender las estructuras humanas y es de un gran apoyo que contribuye a la medicina desde sus conocimientos y prácticas, desde los conocimientos, la embriología es muy compleja e importante estudiarla ya que como médicos necesitamos adquirir el conocimientos necesarios a la hora de atender a una persona embarazada y este es el más importante y a que hablamos de un bebe tenemos mucha responsabilidad, porque es la vida de un nuevo ser y también a sus vez a la vida de la madre, gracias a la embriología como médicos tenemos la facilidad de detectar cualquier tipo de enfermedades o anomalías que el embrión o feto pueda haber desarrollado, es importante entender y conocer sobre embriología porque entendemos cómo se forma, los diferentes procesos y etapas para crear un nuevo ser. Sus hallazgos mejoran nuestra comprensión sobre la vida, y también promete avances médicos y terapéuticas, permite entender las alteraciones que pueden ocurrir en el desarrollo de los individuos, y de esta forma es capaz de proporcionar un diagnóstico temprano y un tratamiento.

En este semestre en la materia de embriología tuve muchos conocimientos que nos proporcionó sobre el comienzo de la vida humana y las modificaciones que se presentan durante el desarrollo prenatal, que no sabía cómo se originaba y las etapas que tenía que cruzar para su formación y las modificaciones que se producen durante el desarrollo prenatal, en todos los temas que vimos algunas estuvieron complicadas pero más adelante empecé a entenderlos, es una materia que se necesita estudiar mucho para así entenderlas, en las clases nos ayudó mucho los exámenes semanales para así repasar y las exposiciones a un que me ponía nervioso pero si fue de gran ayuda y después tener una realimentación de lo que vimos impartido por el doctor fue de gran ayuda para poder dominar los temas, esta materia fue una de las más pesadas pero más bonitas, es muy interesante, y fue una gran experiencia llevar la materia de embriología es una de las fundamentales de medicina que nos ayudara mucho, me llevo muchos conocimientos que podre en práctica en futuro, y así tener un buen control sobre mis pacientes embarazadas, me llevo muchos saberes de embriología y uno de mis temas que más me gusto fue ovogénesis fue al que más entendí con mitosis aunque sí estuvo un poco complicado al inicio pero más después le fui entendiendo, con los repasos que tuvimos, aunque Salí bajos en dos exámenes sé que si me aprendí mucho y espero de mi poner en práctica todo lo que vimos este parcial que es mi primer semestre de medicina y fue un honor a ver llevado la materia de embriología que tiene mucho que ver con medicina humana.