



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Magdiely Martínez Alvarado

Nombre del tema: Núcleo celular

Parcial: 1

Nombre de la Materia: Microanatomía

Nombre del profesor: Dr. Del solar Villarreal Guillermo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Grado: 1 grupo: "A"

Fecha: 21 de septiembre del 2022

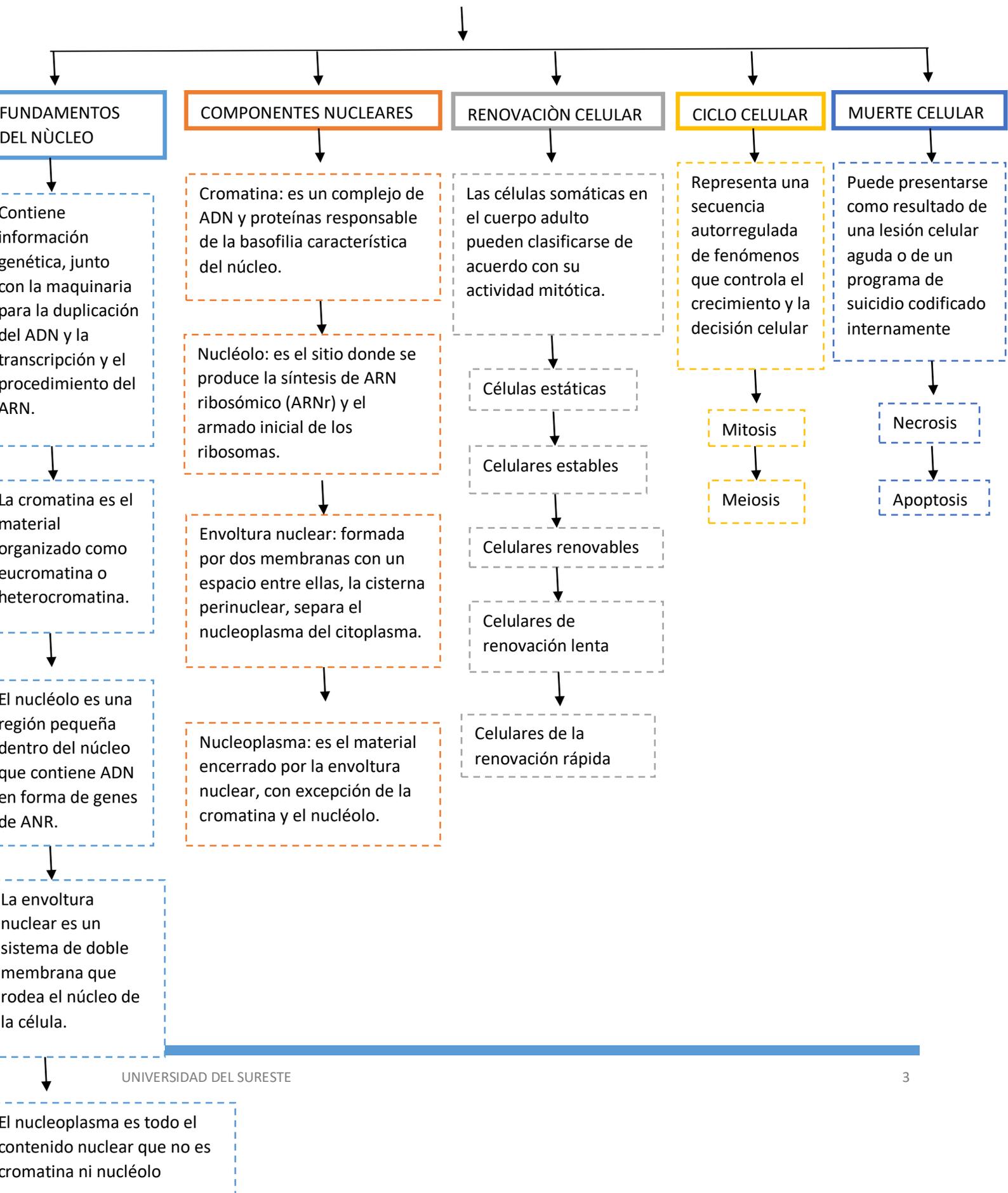
Tapachula Chiapas

INTRODUCCION

Se verá a continuación que el núcleo es un compartimento limitado por membrana que contiene el genoma que se basa en la información genética en las células eucariotas, de igual manera que el núcleo de una célula que no se está dividiendo está compuesta por la cromatina que es la que contiene ADN y el nucléolo es el sitio de síntesis del ARN y este se encuentra suspendido en el nucleoplasma rodeado por la envoltura nuclear.

NÚCLEO CELULAR

3



CONCLUSION

En conclusión, se vio todas sus generalidades del núcleo que sabemos que son compartimentos limitados, también lo que son sus componentes nucleares que son: La eucromatina que es una forma dispersa, la heterocromatina que es una forma condensada, los nucleosomas que son las unidades más pequeñas de la estructura de la cromatina, los nucléolos que tienen tres regiones, la envoltura nuclear que está formada por dos membranas con un espacio, la membrana nuclear interna y externa, la lamina nuclear. Después de esto se encuentra el ciclo celular que consiste en una secuencia de fenómenos auto regulados que controlan el crecimiento y la división de las células al pasar todo este proceso nos conlleva a la muerte celular es la que puede ocurrir como una lesión celular aguda que es la necrosis o también conlleva a una muerte celular programada que es la apoptosis.

BIBLIOGRAFIA

(H.Ross, 2001)