



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico.

Nombre del Alumno: Yaneri Vázquez Torres.

Nombre del tema: Radiación y Virus y Bacterias Oncogénicos.

Parcial: Segundo.

Nombre de la Materia: Fitopatología II.

Nombre del profesor: Jaime Heleria Cerón.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

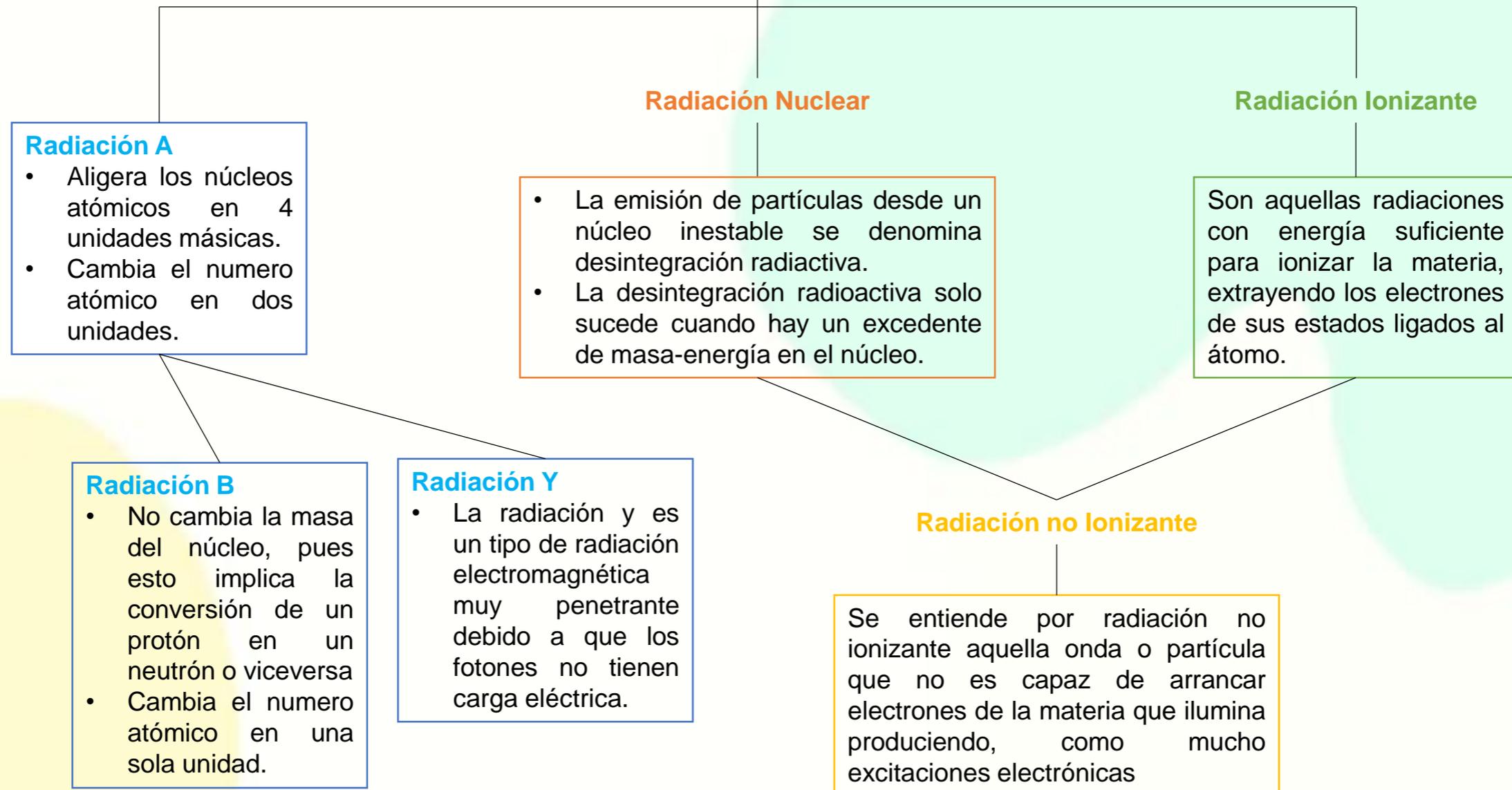
Cuatrimestre: Quinto



Pichucalco, Chiapas a 19 de Febrero de 2023.

RADIAACION

La radiación es un fenómeno que consiste en la propagación de energía en forma de ondas electromagnéticas o partículas subatómicas a través del vacío o de un medio material.



Virus y Bacterias Oncogénicos

También conocidos como oncovirus, son aquellos virus que poseen la propiedad de poder transformar la célula que infectan en una célula tumoral.

Existen mecanismos por los cuales un virus puede desencadenar la transformación celular en una célula tumoral.

Otro ejemplo es el HPV, el cual esta asociado al cáncer de cuello uterino.

Cuando un virus se inserta en el genoma de la célula huésped, puede hacerlo interrumpiendo alguna de las secuencias conocidas como genes supresores de tumores.

Un virus puede codificar en su propio genoma, algún gen que codifique para una proteína que induzca a la célula a reproducirse.

Un virus que se ingiere al genoma del hospedador, puede hacerlo de manera tal que se inserte cerca de un protooncogen.

Existe relación entre los virus y el cáncer y es que los conocidos como virus oncogénicos favorecen el desarrollo de esta patología en los pacientes

Para poder entender mejor esta relación entre los virus y el cáncer, en una entrevista se dice que parte de la idea que la proliferación celular descontrolada es una de las características principales del cáncer.