



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Sofía Guadalupe Pérez Martínez

Nombre del tema: la historia de microbiología

Parcial II

Nombre de la Materia: microbiología y parasitología I

Nombre del profesor: Maria De Los Angeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: segundo cuatrimestre

INTRODUCCION

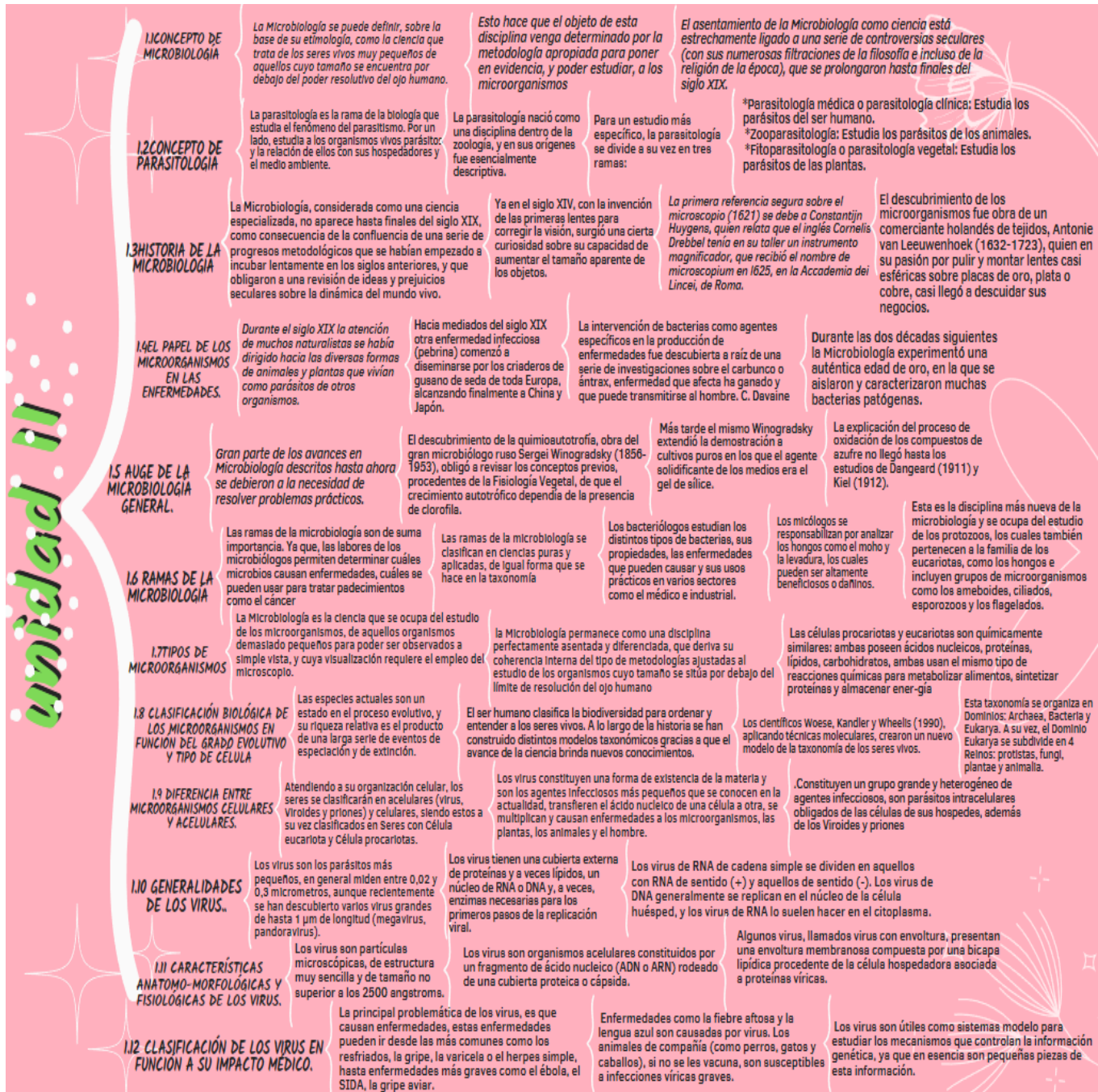
En este trabajo vamos a hablar de los microorganismos que es la ciencia que trata el análisis y el estudio de los microorganismos celulares tales como bacterias, hongos y virus.

Estos son responsables de una gran cantidad de enfermedades que afectan tanto a los humanos como a las plantas y los animales.

La microbiología y parasitología forman parte esencial de la especialidad médica, ya que se dedican al estudio y tratamiento de las enfermedades infecciosas que afectan a los humanos, y por extensión a otros seres vivos.

En estos incluyen a las bacterias, hongos, protozoos y virus; dichos objetivos de estudio dan respuesta a las consultas de los médicos clínicos, mediante el envío de muestras tomadas a enfermos o portadores de infecciones.

El microbiólogo las estudia y dictamina sobre la existencia o no de enfermedades infecciosas, identificando el microorganismo aislado y proponiendo la forma de eliminarlo. Convirtiéndose en una materia muy importante de estudio para la carrera de salud que estás estudiando.



https://www.canva.com/design/DAFX-nzdysM/I0lpjAodsIwyVWyki9yESQ/view?utm_content=DAFX-nzdysM&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=publishsharelink

CONCLUSIÓN

En este cuadro sinóptico expuse como se va la historia de la microbiología, a medida que descubrimos la enorme diversidad y potencial de los microorganismos, surgen continuamente nuevas líneas de trabajo como fago terapia, exobiología, biología sintética, entre otras.

Se estima que se conoce apenas el 1% de los microorganismos existentes, situación que ofrece una enorme oportunidad para la investigación y el desarrollo tecnológico. Para el estudio de los microorganismos se utilizan diversas técnicas que van desde procedimientos de laboratorio que se implementaron hace más de un siglo, hasta técnicas de ADN recombinante, genómicas y de nanotecnología que han expandido la visión del mundo microbiológico en la última década.

La Microbiología permite conocer el mundo de los microorganismos, entender su importancia y aprovechar la diversidad de sus funciones para mejorar la calidad de vida del hombre.

BIOGRAFIA

(UDS, 2022-2023)