EUDS Mi Universidad Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno Pérez Hernández Karla Regina

Nombre del tema Célula

Parcial 2

Nombre de la Materia Morfología y función

Nombre del profesor Felipe Antonio Morales Hernández

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre 3

Existe aislada constituyendo a los organismos unicelulares como Célula bacterias agrupadas formando tejidos en organismos pluricelulares Es un organito Tiene la función de Posee una cubierta externa No es visible con citoplasmático Membrana celular sostén y protección y llamada glucocalix el microscopio membranoso o plasmática mantiene la integridad óptico y está que rodea la Constituidas del citoplasma y lo por compuesta por periferia de la limita glucoproteínas y polisacáridos del medio proteínas lípidos célula extracelular producto de una secreción y glúcidos tucídica que tiene un metabolismo muy activo Realiza la función metabólica de la célula y Es la porción del protoplasma Citoplasma está compuesto por la matriz citoplasmática que rodea el núcleo las inclusiones y los organismos u organelas Está relacionado con complejo de Golgi forma un Constituido por un conjunto llamado sistema de conjunto de sistemas Se clasifica endomembranas o sistema aplanadas según tenga Retículo vascular citoplasmático paralelamente uno ribosomas Retículo endoplásmico adheridos a suapiladas cubiertas de endoplasmi Actúa como un sistema ribosomas membranas co rugoso circulatorio intracelular rugoso granular por donde se transportan y liso o a diversas sustancias y se Función es la síntesis de agranular realizan funciones vitales proteínas de secreción o de la célula exportables Son vesículas limitadas por Su función es la digestión celular o membranas que contienen transformación de alimentos en Lisosomas enzimas hidrolíticas que son sustancias asimilares proteínas con actividad Se clasifica en primarios y secundarios catalítica Microscópicamente observa se Aparato de Es una porción diferenciada del sistema de conjunto de cisternas aplanadas de forma Golgi o aparato endomembranas íntimamente paralela o apiladas con túbulos y vesícula reticular interno relacionado con el retículo endoplásmico secretoras Presenta varios pliegues llamados crestas mitocondriales Microscópicamente Son estructuras de forma constituidas observa alargada filamentosa o Su función es la respiración celular Mitocondrias membranas una externa y redondeada granulosa que consiste en la obtención de otra interna energía por degradación moléculas orgánicas los Tiene afinidad por Son estructuras esféricas colorantes básicos basófilos Ribosomas por compuestas ácido y se colorean de azul con la ribonucleico ARN y proteínas hematoxilina Son dos estructuras Centriolos Constituye la parte central de alargadas formadas por centrosoma o citocentro microtúbulos que están situados cerca del núcleo

Célula

O

