



MATERIA: MORFOLOGÍA y FUNCIÓN

TEMA: Célula Humana

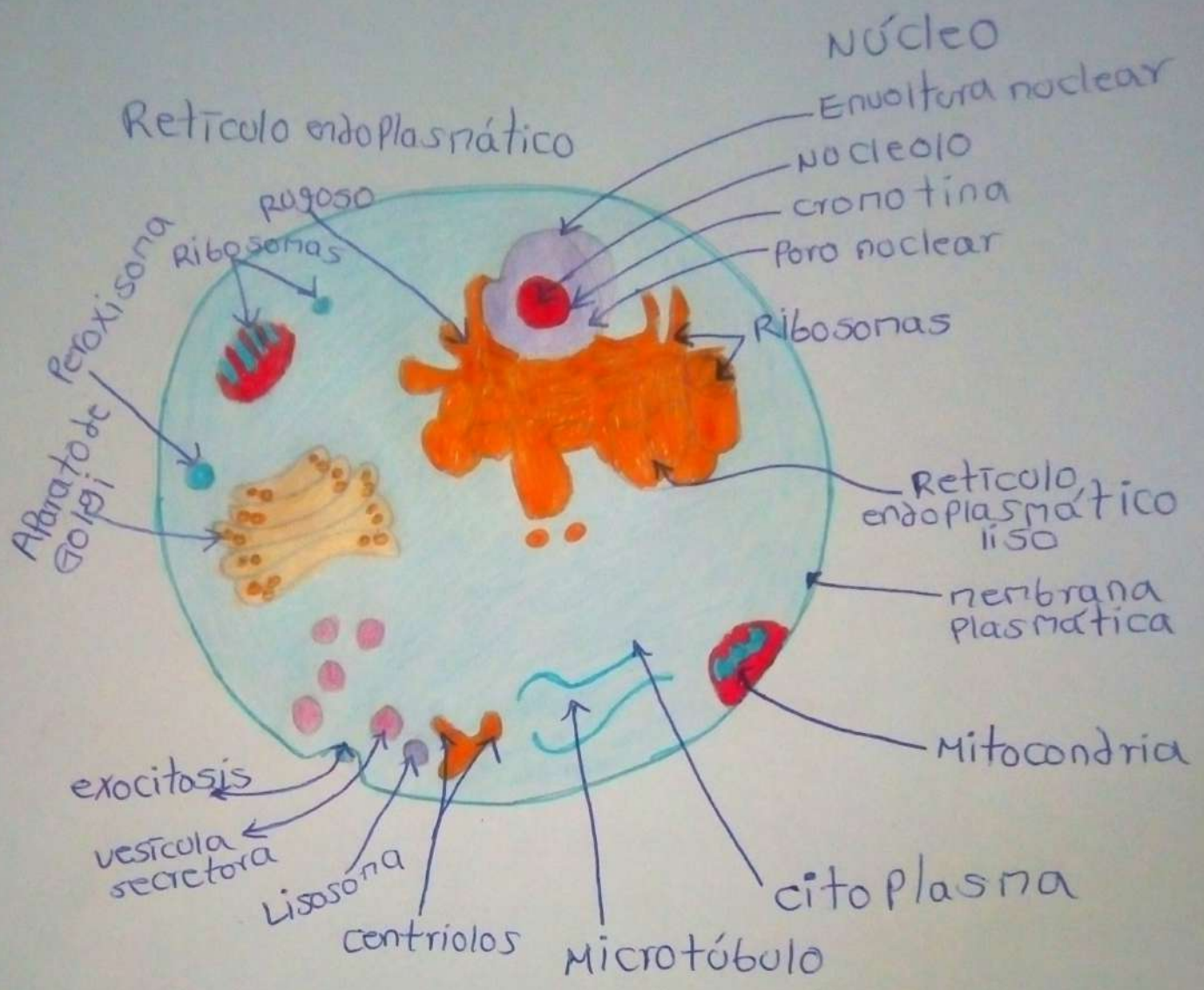
PROFESOR: Siluino Dominguez Perez

GRADO: 4to Cuatrimestre

GRUPO: (A) Escolarizado

ALUMNA: Bethsaida Vazquez Hernandez

CELULA HUMANA



"FUNCIONES"

Le brindan estructura al cuerpo, absorben los nutrientes de los alimentos, convierten estos nutrientes en energía y realizan funciones especializadas. Las células también contienen el material hereditario del organismo y pueden hacer copias de sí mismas.

Una célula es un sistema abierto, que intercambia materia y energía con su medio. En una célula ocurren todas las funciones vitales, de manera que basta una sola de ellas para que haya un ser vivo (que será un individuo unicelular). Así pues, la célula es la unidad fisiológica de la vida.

Constituida por 3 elementos básicos: membrana plasmática, citoplasma y material genético (ADN). Las células tienen la capacidad de realizar las 3 funciones vitales: nutrición, relación y reproducción. La forma de las células está determinada básicamente por su función.

Contenido en el núcleo de una célula, llamado cromosomas, necesita duplicarse para formar dos juegos idénticos.