



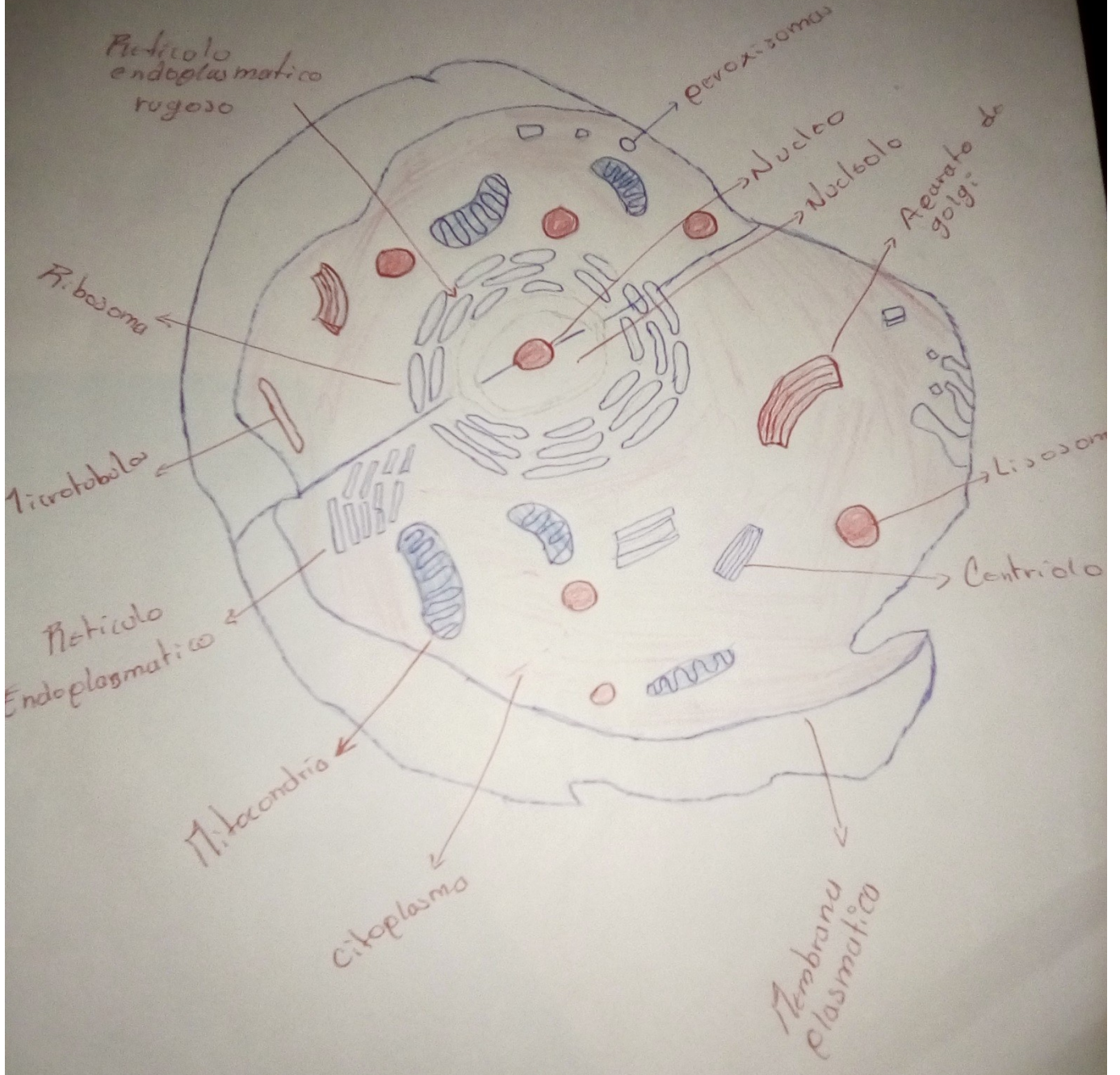
Nombre de la alumna: Miryam Berenice López Álvarez



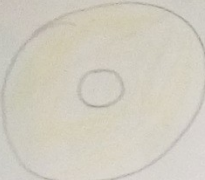


Catedrático: Dr. Darío Cristiaderit Gutiérrez Gómez



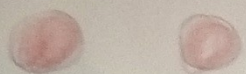
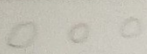


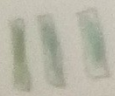
Trabajo: la célula y sus partes

Grado y grupo: 1ro A Medicina Humana

Fecha: 02-10-20



ORGANULO	DIBUJO	FUNCIÓN
Citoplasma		Es el medio interno de la célula en su cuerpo y alberga el núcleo y todos sus orgánulos
Núcleo		alberga el material genético, protege y genera productos y proteínas que la célula usa para vivir
Nucleolo		Codifica los genes y sintetiza los ribosomas
Mitocondria		fabrica la energía de la célula y transforma los hidratos de carbono y los lípidos en moléculas de ATP
Aparato de Golgi		transporta y embala las proteínas generadas en el retículo endoplasmático

Órganelo	Dibujó	Función
Retículo Endoplasmico rugoso		Especializado en la Síntesis de proteínas y lípidos
Ribosomas		Se encargan de la Síntesis de proteínas
Lisosomas		Se encargan de degradar las sustancias asimiladas por la célula y digerir la propia cuando muere
Peroxisomas		Se encargan de la oxidación de la célula
Membrana plasmática		Se encarga de la expulsión de los desechos metabólicos y el ingreso de sustancias necesarias
Retículo endoplasmico		Relaciona con la Síntesis de compuestos destinados principalmente al exterior de la célula
Centriolo		Se encargan de mantener la estructura de la célula y de ellos viajan los otros organelos que intervienen en la división celular