



PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO
TRABAJO FINAL N°21
Ciencias Naturales, 8°

NOMBRE ALUMNO/A				FECHA	OCTUBRE NOVIEMBRE
MODALIDAD	Sincrónico/Asincrónico	EVALUACIÓN	Formativa / Sumativa	TIEMPO	90
CONTENIDO	Diversidad celular			CURSO	8°A
OA	OA 2 De la clase: Construir modelo de célula Relacionar la forma celular con la función Entender que todas las células a pesar de las formas y funciones diferentes tienen las mismas estructuras				
Habilidades	Conocer, identificar, describir, explicar, comparar.				
Instrucciones Generales.	Estimados estudiantes, existen células de diferentes tipos las que cumplen diferentes funciones, les invito a desarrollar la actividad propuesta y enviar fotos al correo: marcelapalmahuerta@gmail.com				

DIVERSIDAD CELULAR

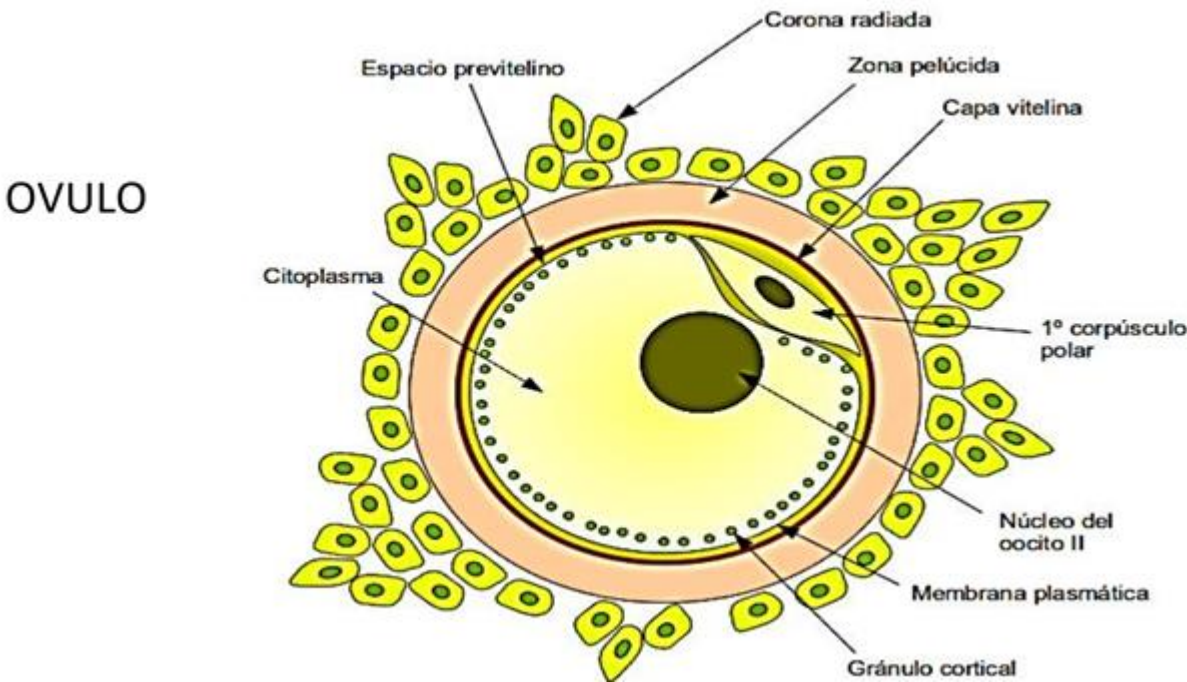
Ya sabemos que existen las células procariotas y las eucariotas que de estas últimas tenemos las células vegetales y las células animales

Con frecuencia pensamos que las células son todas iguales, es decir, de tamaños y formas similares, redondas o esféricas, con un solo núcleo, etc, pero definitivamente **No es así**, de hecho, solo en nuestro cuerpo existen aproximadamente 200 células diferentes, con formas y tamaños distintos, lo que generalmente tiene relación con la función que cumplen o con el tejido u órgano que están formando.



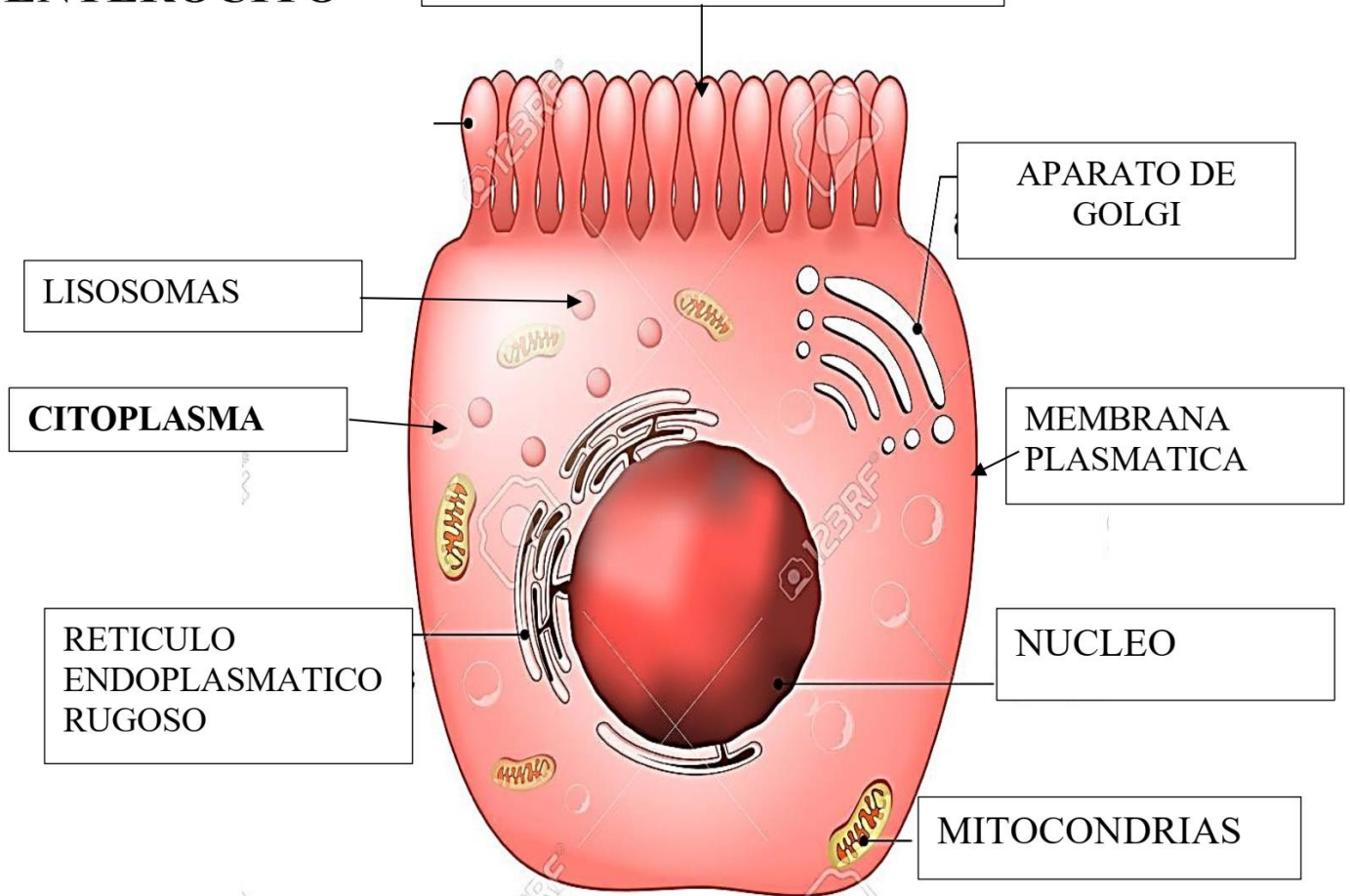
POR EJEMPLO

EN LAS IMÁGENES PUEDES OBSERVAR DISTINTOS TIPOS DE CÉLULAS



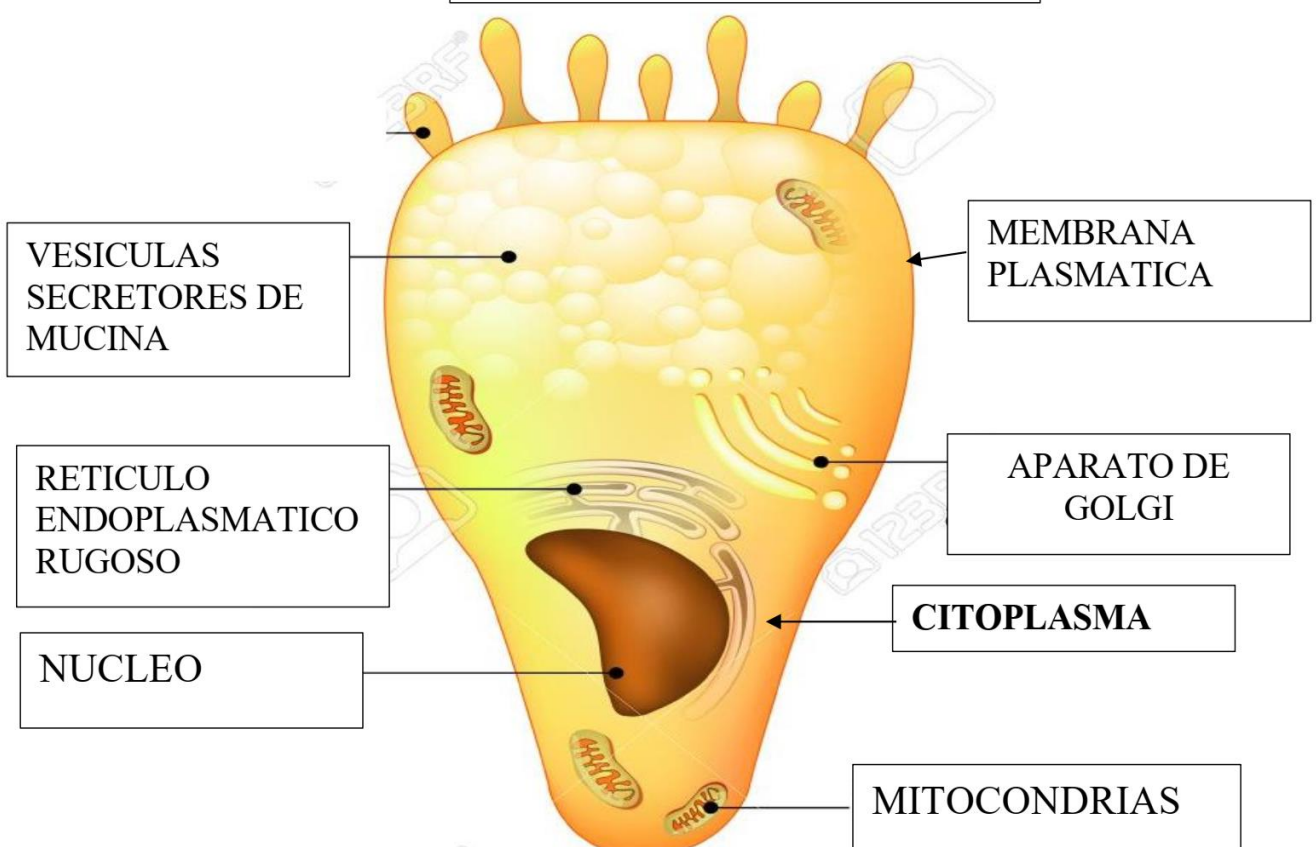
ENTEROCITO

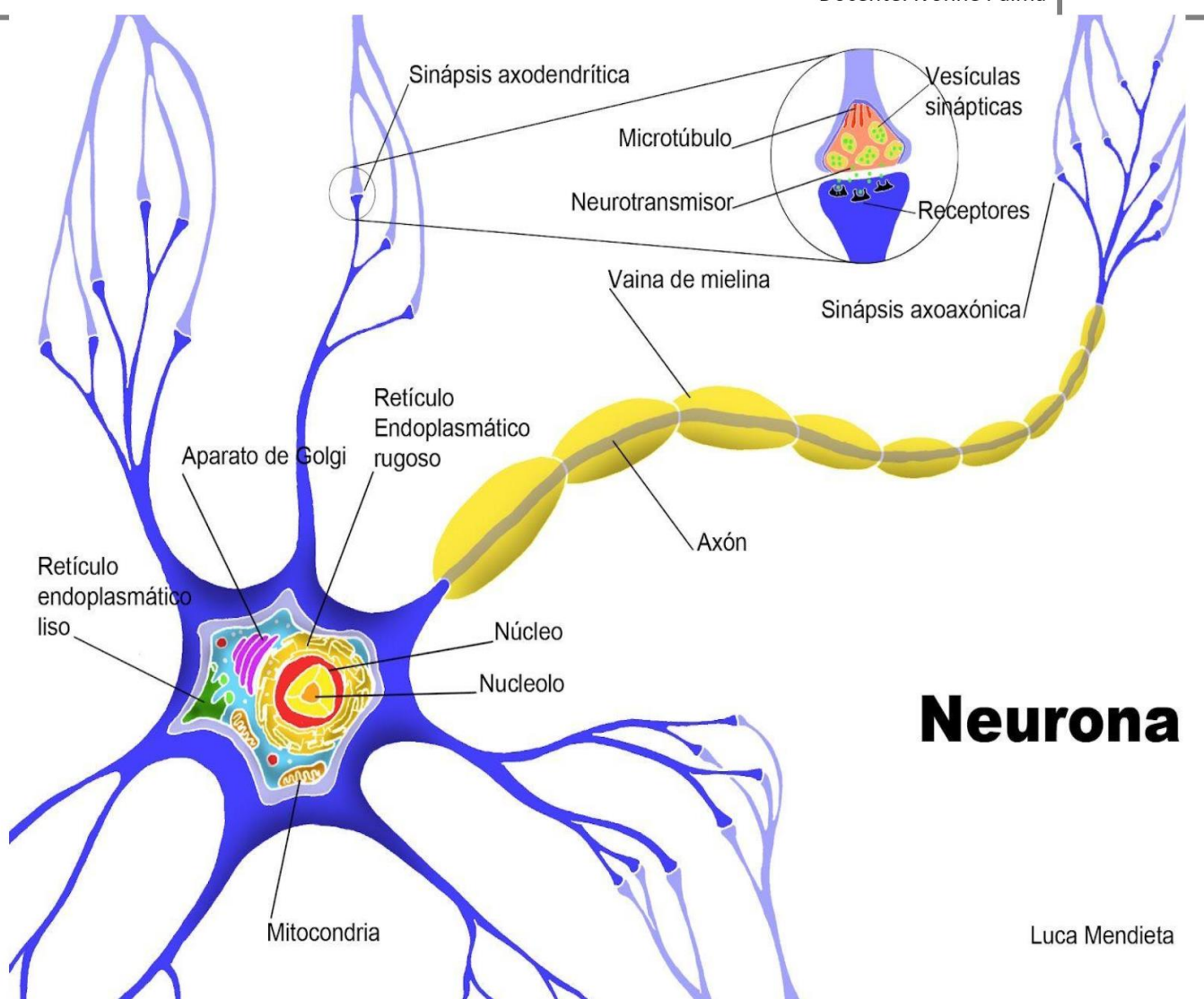
MICROVELLOSIDADES



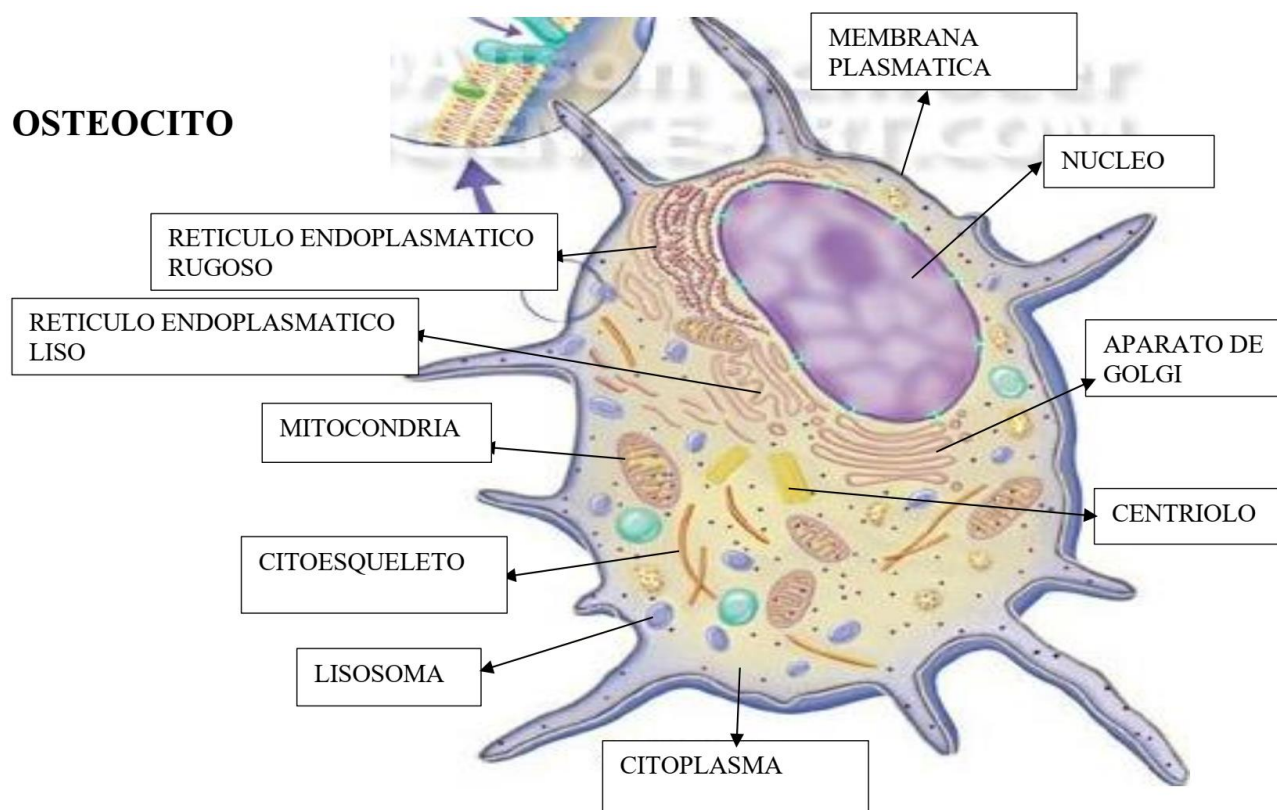
CELULA CALCIFORME

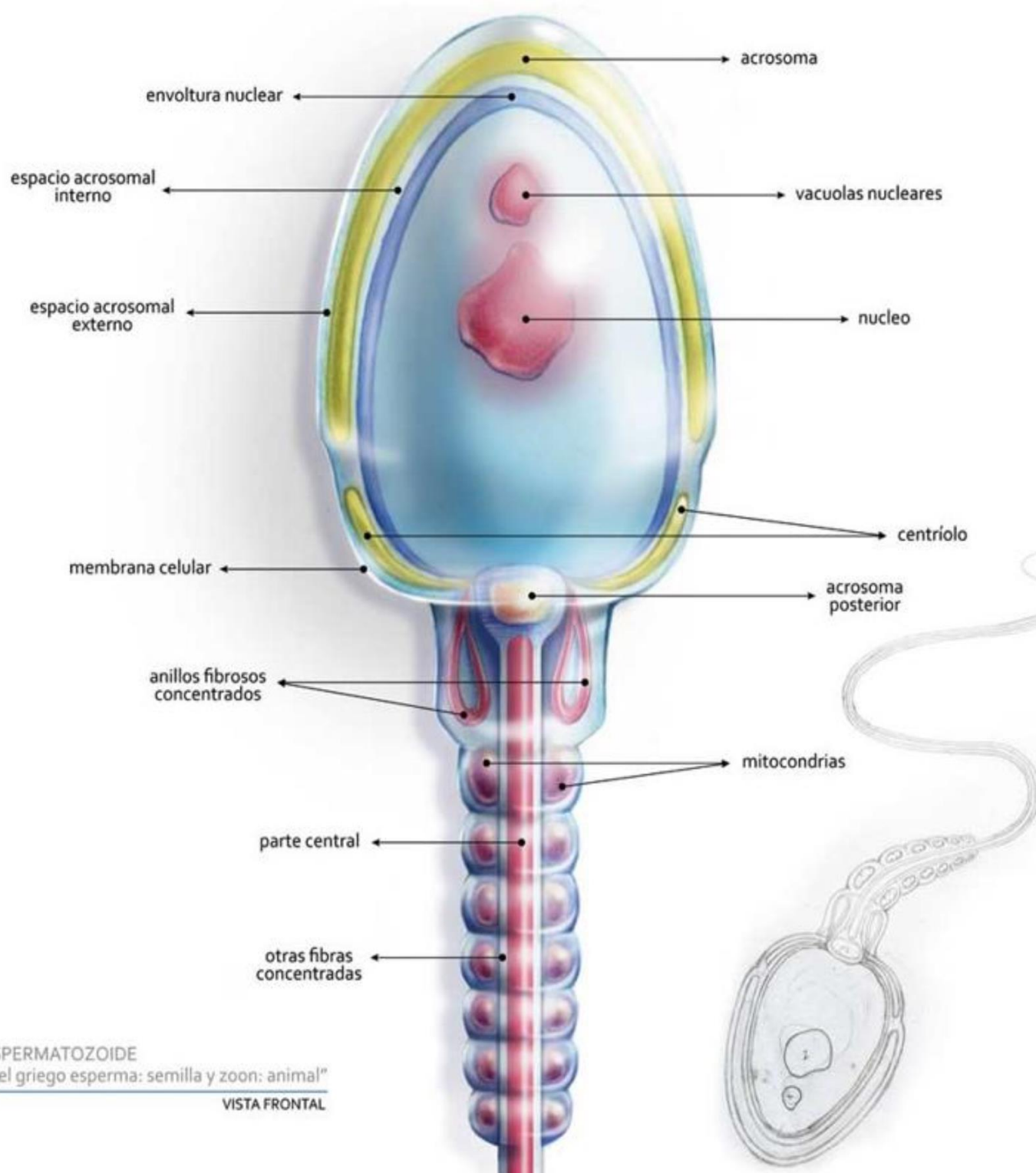
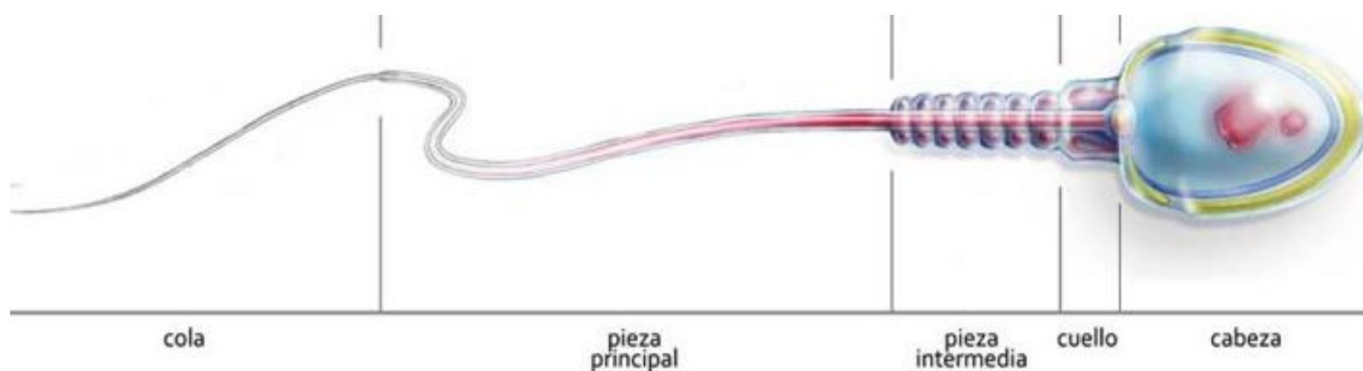
MICROVELLOSIDADES





OSTEOCITO





¡PERMATOZOIDE
el griego esperma: semilla y zoon: animal"

VISTA FRONTAL

ACTIVIDAD.

1-. Seleccione una imagen de célula de esta guía y construya un modelo utilizando en lo posible materiales reciclados

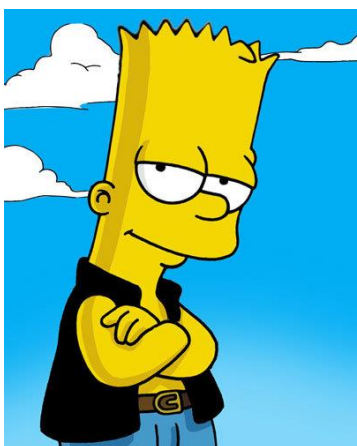
- Cartón de una caja como base para el modelo
- Silicona líquida para pegar los organelos y los nombres de estos.
- Botellas plásticas, cajas pet, etc.
- Plasticina si es necesario

2-. El modelo debe ser construido lo más fielmente posible a la imagen presentada en la guía

3-. El modelo debe incluir todos los organelos con sus nombres

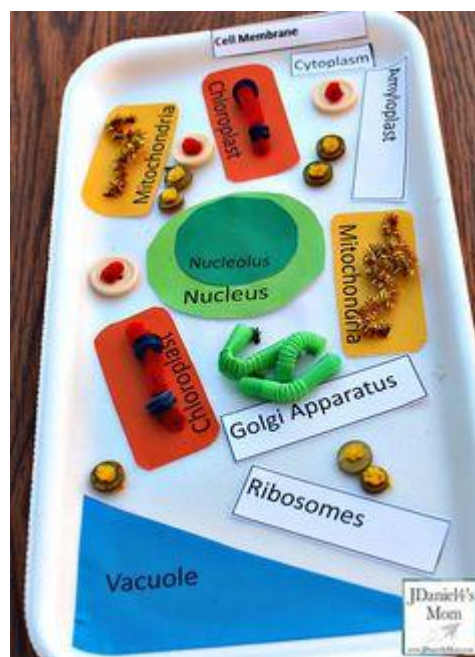
4-. El modelo debe incluir una descripción de la célula que incluye la ubicación en el cuerpo humano y la función que cumple.

5-. Debe enviar 3 fotografías del avance y una del modelo terminado.



AQUÍ ALGUNOS EJEMPLOS.





Ingresa a estos links para observar distintos tipos de células

<https://www.youtube.com/watch?v=HLynGrDBKMQ>



<https://www.youtube.com/watch?v=heWoDJQ4gd0>