

PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO

FICHA DE TRABAJO N°18

Ciencias Naturales, 8°

NOMBRE ALUMNO/A				FECHA	OCTUBRE
MODALIDAD	Sincrónico/Asincrónico	EVALUACIÓN	Formativa / Sumativa	TIEMPO	90
CONTENIDO	Diversidad celular			CURSO	8°A
OA	OA 2: desarrollar modelos que expliquen la relación entre la función de una célula y sus partes considerando: estructuras, tipos de células célula vegetal, animal procariota y eucariota De la clase: Entender que existen diferentes células y que éstas tienen diferentes formas y tamaños. Identificar y describir distintos tipos de células tanto vegetales como animales.				
Habilidades	Conocer, identificar, describir, explicar, comparar.				
Instrucciones Generales.	Estimados estudiantes, la drogadicción es uno de los problemas mas graves de nuestra sociedad, es por ello que se hace necesario el conocer para tomar las mejores decisiones.				

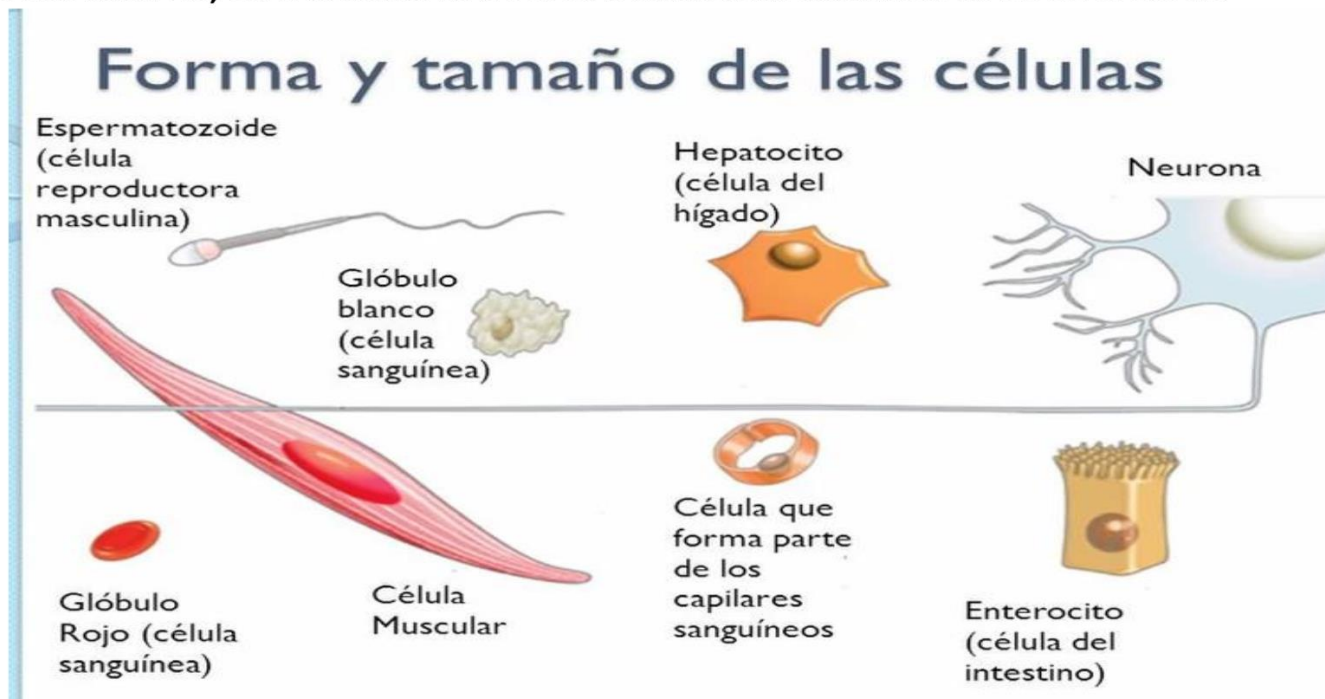
DIVERSIDAD CELULAR

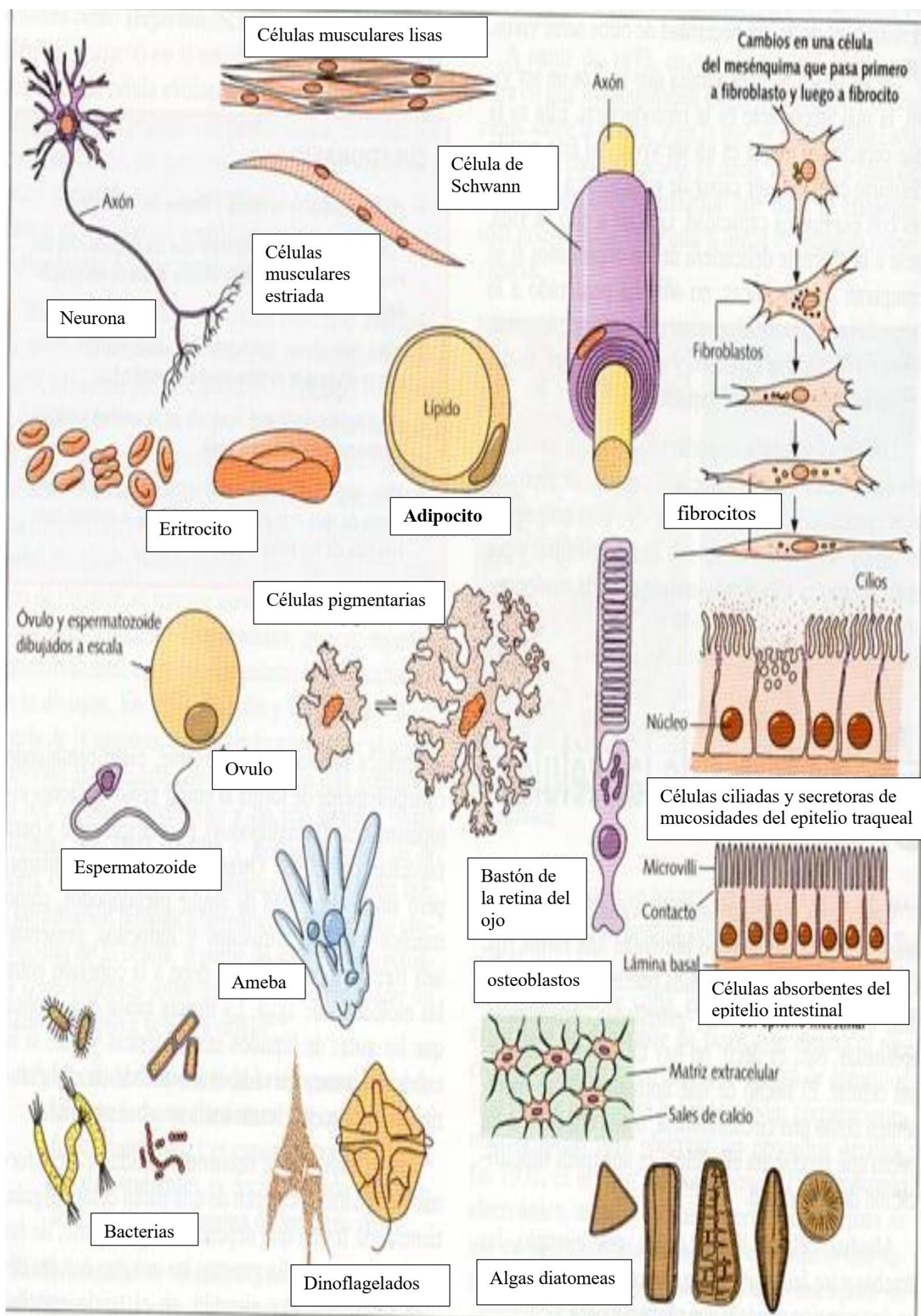
Ya sabemos que existen las células procariotas y las eucariotas que de estas últimas tenemos e tipos las células vegetales y las células animales

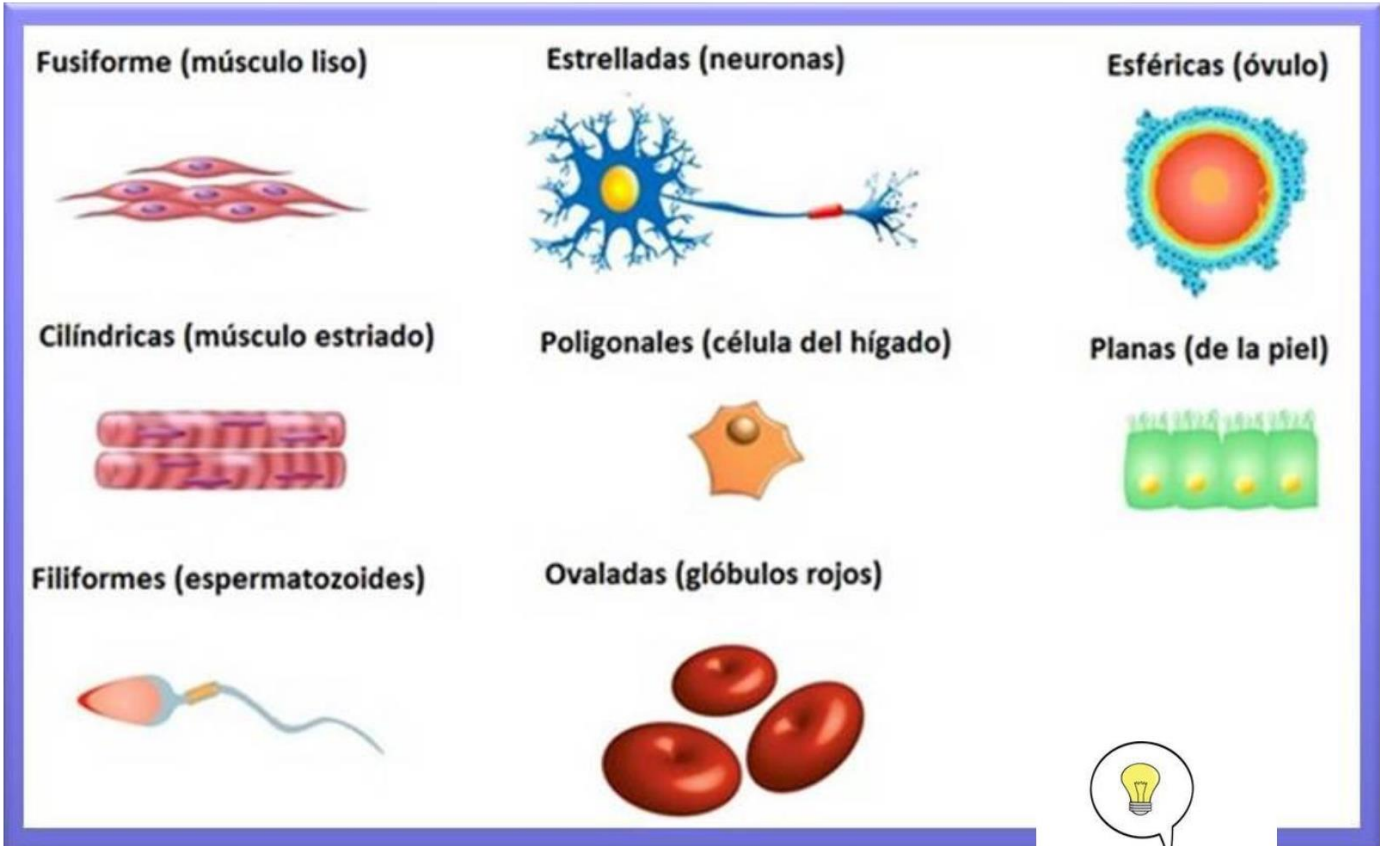
Con frecuencia pensamos que las células son todas iguales, es Decir, tamaños y formas similares, redondas o esféricas, con un solo núcleo, etc, pero definitivamente **No es así**, de hecho, solo en nuestro cuerpo existen aproximadamente 200 células diferentes, con formas y tamaños distintos, lo que generalmente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



POR EJEMPLO, EN LAS IMAGENES PUEDES OBERVAR DISTINTOS TIPOS DE CELULAS







Indague en internet o en textos y resuelva la siguiente actividad

Complete la siguiente tabla sobre distintos tipos de células que tienen el ser humano y los vegetales y sus características especiales.



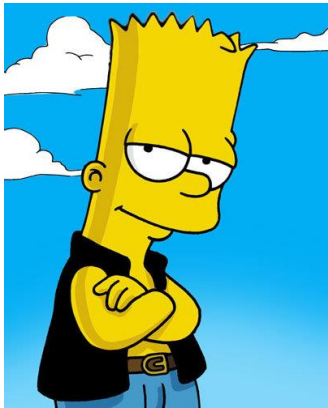
Tipo de célula	Descripción general. Forma, tamaño, etc	Característica especial Organelo que se encuentra en mayor cantidad	Función	Ubicación en organismos vegetales o animales.
Hepatocito				
Glóbulo blanco.				



Tipo de célula	Descripción general. Forma, tamaño, etc	Característica especial Organelo que se encuentra en mayor cantidad	Función	Ubicación en organismos vegetales o animales.
Ovulo				
Célula caliciforme				
Células taníferas				
Células alfa del páncreas				
Células absorbentes o enterocitos.				
Espermatozoide				



Tipo de célula	Descripción general. Forma, tamaño, etc	Característica especial Organelo que se encuentra en mayor cantidad	Función	Ubicación en organismos vegetales o animales.
Eritrocito				



Ingresa a estos links para observar distintos tipos de células

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



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

