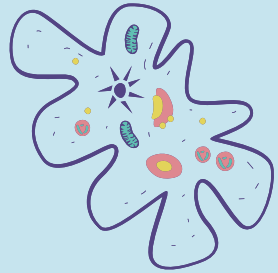


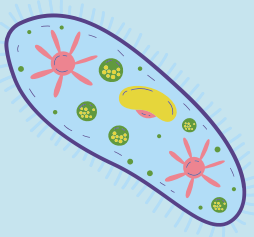
"UNIVERSIDAD DEL SURESTE"

NOMBRE DEL DOCENTE: DR. JOSÉ MIGUEL CULEBRO RICARDI.



NOMBRE DEL ALUMNO: MUSSOLINI MACNEALY PAZ.

MATERIA: BIOLOGÍA MOLECULAR EN LA CLÍNICA.

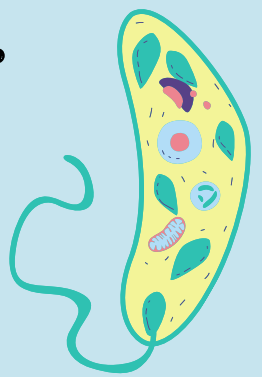


SEMESTRE: 8VO.

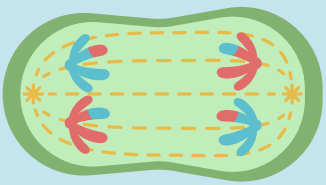
PARCIAL: 2DO.

CARRERA: MEDICINA HUMANA.

CAMPUS: TUXTLA GUTIÉRREZ.

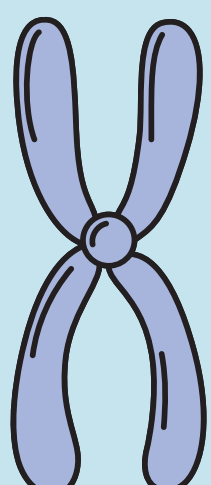
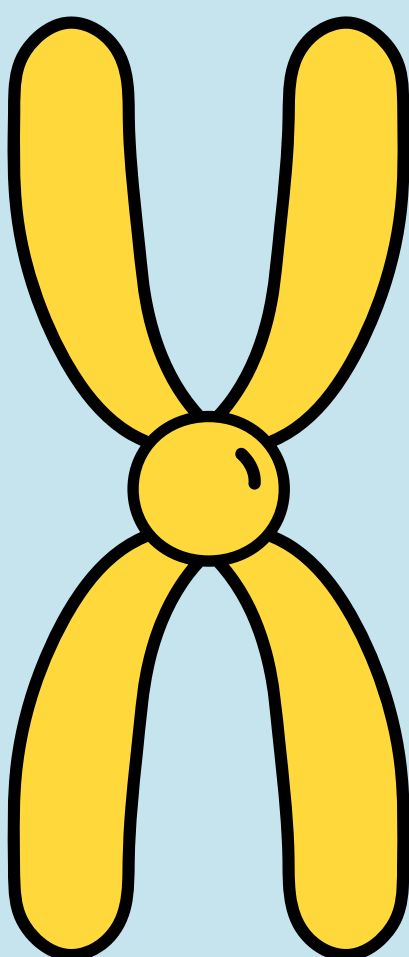
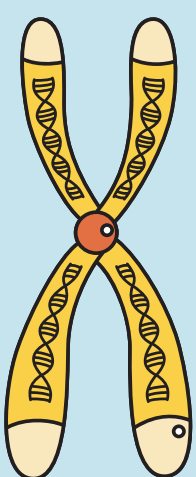


FECHA DE ENTREGA: 28 / 04 / 2023.

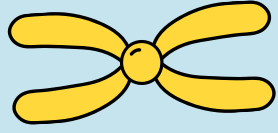


BIBLIOGRAFIA:

- [HTTP://REVISTASAR.ORG.AR/REVISTAS/2012/NUMERO_2/ACTUALIZACION_ENFERMEDADES.PDF.](http://REVISTASAR.ORG.AR/REVISTAS/2012/NUMERO_2/ACTUALIZACION_ENFERMEDADES.PDF)
- [HTTPS://WWW.SEFH.ES/SEFHJORNADAS/19_22.JAIMEDALMAU.PDF.](https://WWW.SEFH.ES/SEFHJORNADAS/19_22.JAIMEDALMAU.PDF)
- [HTTPS://WWW.ELSEVIER.ES/ES-REVISTA-ANALES-PEDIATRIA-CONTINUADA-51-ARTICULO-TRATAMIENTO-ENFERMEDADES-LISOSOMALES-POBLACION-PEDIATRICA-S169628181370132X.](https://WWW.ELSEVIER.ES/ES-REVISTA-ANALES-PEDIATRIA-CONTINUADA-51-ARTICULO-TRATAMIENTO-ENFERMEDADES-LISOSOMALES-POBLACION-PEDIATRICA-S169628181370132X)
- [HTTPS://WWW.MPSESP.ORG/PORTAL1/IMAGES/CONTENT/MPS-ENFERMEDADES-LISTOMALES-FOLLETO.PDF.](https://WWW.MPSESP.ORG/PORTAL1/IMAGES/CONTENT/MPS-ENFERMEDADES-LISTOMALES-FOLLETO.PDF)

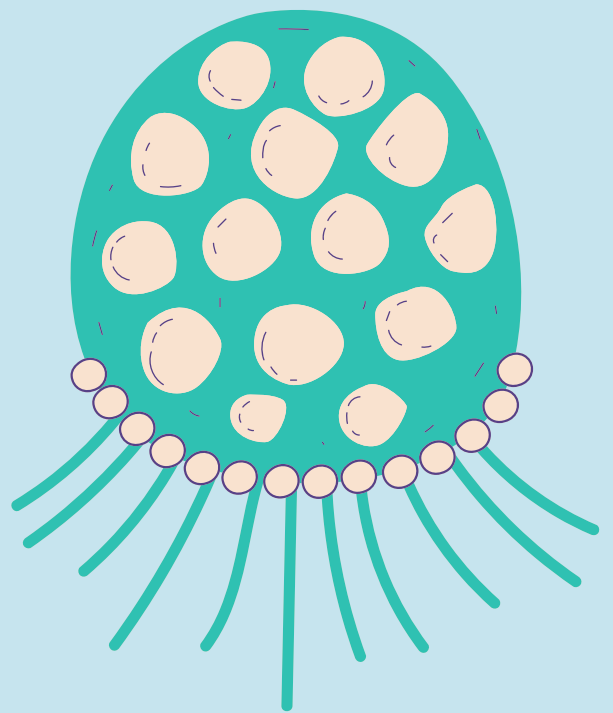


¿ENFERMEDADES LISOSOMALES?



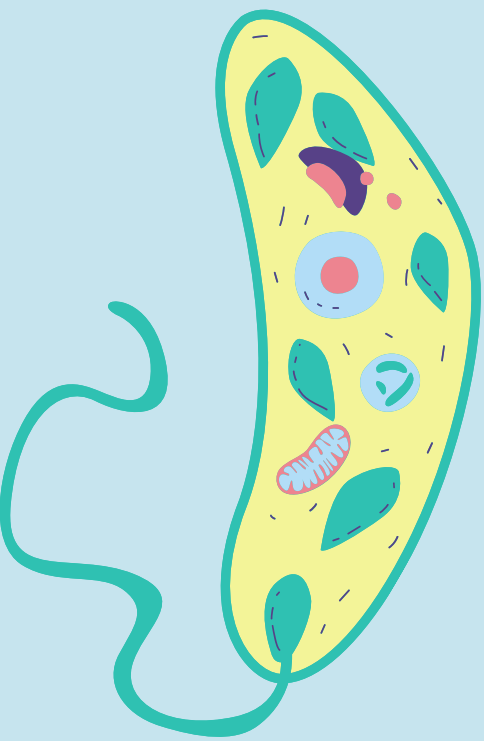
¿QUE SON?

Son trastornos hereditarios que se producen por la incapacidad de degradar las macromoléculas por un defecto funcional específico, esta disfunción provoca la acumulación de macromoléculas en el lisosoma y es la causa de la enfermedad.



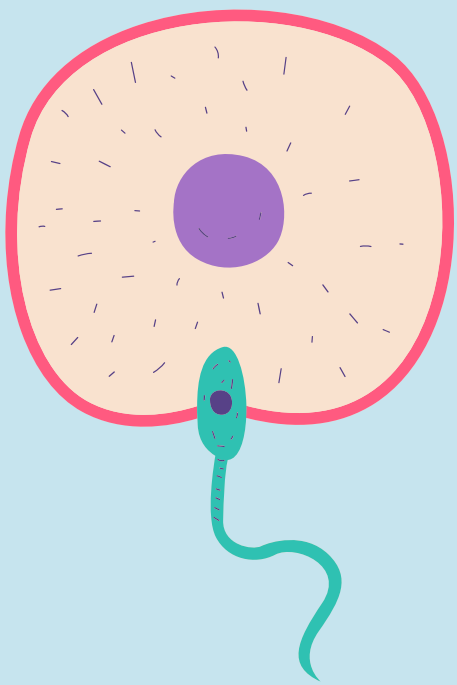
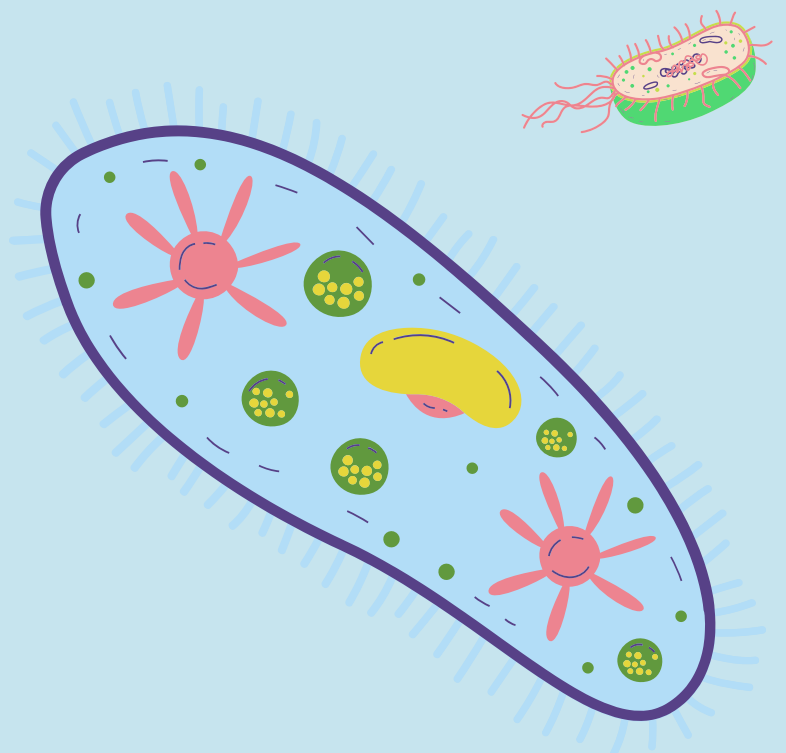
OJO:

Estas enfermedades pueden afectar el sistema esquelético, hígado, bazo, riñones, sistema nervioso central, músculo esquelético, cardiaco, entre otros órganos, se calcula que el 75% afecta a niños, de los cuales el 30% van a morir antes de cumplir cinco años.



FACTORES DE RIESGO:

- Hereditarias
- Mutaciones del gen responsable de la traducción de la enzima.
- Por deficiencia de una enzima lisosomal.



CLASIFICACIÓN:

Trastornos por almacenamiento de lípidos:

- Esfingolipidosis
- Gangliosidosis
- Leucodistrofias
- Mucopolisacaridosis
- Trastornos de almacenamiento de glicoproteínas



PRONOSTICO:

se podría decir que la mayoría de estas enfermedades lisosomales presenta un curso natural hacia la discapacidad y la muerte.

