

Elieth Jocelyn B.A. 01-09-2020

Cuadro Comparativo

Nombre del Organelo	FUNCIÓN	Padecimientos relacionados con el mal Auriéna miento...
Organelo llamado Plastidos	Tienen funciones de almacena miento y foto Síntesis en las plantas y el al gunos tipos de algas.	EL mal funcionamien to de dichos Organelos desencadena enfermedades al ser humano. Son trastornos que se dividen en 3 grupos Grupo I, transtor nos de labiogene nesio peroxisoma , deficiencia en peroxinas (enfermedad de Zellweger) Adrenoleuco distrofia, neo natal (ALDN) y Refsum, Inf Grupo II
(Orgánulos) Tipos	de igual manera cada Organelo de la célula posee un conjon to característi co de biomole culas.	
• Núcleo • Reticulo endoplasma tico rugoso • Reticulo endoplasma tico liso • Ribosomas • Aparato de golgi • Mitochondria • Vesículas • Lisosomas		

deficiencia
de una única
proteína pe
roxisomal
que es una
de las más
fueres es
la adreno
leucodistro
fia que es
ligada al
cromosoma
y el grupo
3 que in
cluye el si
ndrome de
genes con
tiguos cau
sado por
una dele
cción de
parte del
gen ABCD1
pueden mani
festarse a
cualquier
edad pero
son especi
almente
frecuentes en
el periodo
neonatal.