



Colegio Benjamín Vicuña Mackenna
Constanza # 01650, Rancagua
F: (72) 2266214
nororientec@comun.cl

CIENCIAS MIÉRCOLES 15 DE JULIO	
Objetivo priorizado	Indicadores de evaluación
OA 2: Desarrollar modelos que expliquen la relación entre la función de una célula y sus partes, considerando: Sus estructuras (núcleo, citoplasma, membrana celular, pared celular, vacuolas, mitocondria, cloroplastos, entre otros), Células eucarionte (animal y vegetal) y procariontes, Tipos celulares (como intestinal, muscular, nervioso, pancreático).	- Describen los aportes realizados por diferentes científicos al modelo celular.
Objetivo de aprendizaje	Contenidos
Analizar los aportes de científicos al modelo celular viajando en la máquina del tiempo para organizarlos en forma cronológica a través de una investigación no experimental, reconociendo y valorar los aportes de hombres y mujeres al conocimiento científico.	-Aportes de científicos: Hooke, Leeuwenhoek, Virchow, Schleiden y Schwann al modelo celular.