



Colegio Ciudad Educativa
Educación parvularia, básica y media
RBD 18028-9
Camino a Las Mariposas N° 4109
Fono: +56 9 961 920 32
Chillán

“Mitosis v/s Meiosis”

Profesor(a):	Claudio Sandoval Balcázar		
Correo:	csandoval@ccechillan.cl		
Instagram:	@profeclaudiocce Puede encontrar video de orientación en Instagram TV		
Curso	Segundo año medio	Fecha máxima de envío	A través de mail o mensaje interno de instagram. Envíe el archivo o fotografías hasta el Sábado 13 de junio 22.00 horas
Objetivo de aprendizaje:	Identificar similitudes y diferencias entre los procesos de división celular por mitosis y meiosis		
Instrucciones:	A partir de las dos últimas guías desarrolladas, y del video “Mitosis v/s Meiosis” disponible en instagram, complete la siguiente tabla comparativa en su cuaderno.		

I. Mitosis v/s Meiosis

Complete la siguiente tabla, indicando las características asociadas a cada tipo de división.

Características	Mitosis	Meiosis
¿Para qué sirve?		
¿En qué células se produce?		
¿En qué lugar del cuerpo se produce?		
Cantidad de divisiones		
Cantidad de células hijas		
Cantidad de cromosomas iniciales/finales en humanos		
Ploidía inicial/final		
Cantidad de ADN inicial/final		
Variabilidad genética		
Crossing Over		
Permutación cromosómica		