



Colegio San Carlos de Quilicura

Terceros Medios / Profundización Biología / 2020

Guía de estudio “Reproducción celular y ciclo celular”

Terceros Medios

Nombre	Curso	Fecha
	III° A-B-C	

OA 2. Explicar la estructura y organización de la célula en base a biomoléculas, membranas y organelos, su reproducción, mantención y recambio, en procesos de metabolismo, motilidad y comunicación, como fundamento de la continuidad y evolución del fenómeno de la vida

ACTITUDES

Pensar con autorreflexión y autonomía para gestionar el propio aprendizaje, identificando capacidades, fortalezas y aspectos por mejorar.

Querido Estudiante:

Junto con saludar me permito recordarte que durante el trabajo escolar se han desarrollado hasta el momento los siguientes objetivos de aprendizaje de acuerdo a las guías de trabajo y el material presentado a continuación con Orientaciones para proseguir el trabajo ON LINE y la ruta para el Aprendizaje

Hasta el momento se han abordado los siguientes Objetivos de Aprendizaje correspondiente a la Unidad n°1 “Comprendiendo la estructura y función de la célula”, ”, es necesario que tengas especial cuidado con aquellas guías que se encuentran subrayadas dado que estas son fundamentales para la actividad de aprendizaje n°3 que será realizada la semana del 22 de junio, Recuerda que estas actividades de aprendizaje son muy importantes para que logres identificar cuanto has avanzado en tu proceso de aprendizaje y para permitirme visualizar cuanto has aprendido:

OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA 6 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 eucariontes (animal y vegetal) y procariontes.

CÉLULA Y TIPOS CELULARES

GUÍA N°1 Células procariontes y eucariontes | Biología | Khan Academy en Español

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=yAGm4e4jOK8>

GUÍA N°2 Observa el Video Núcleo celular | Introducción a la genética link:
<https://www.youtube.com/watch?v=PO93C-HcLeQ>

GUÍA N°3 Investigación en Biología celular y Molecular

GUÍA N° 4 Investigación en Biología celular y Molecular



GUÍA N° 5 Síntesis de contenidos y aprendizajes

OBJETIVO DE APRENDIZAJE OA 2. Explicar la estructura y organización de la célula en base a biomoléculas, membranas y organelos, su reproducción, mantención y recambio, en procesos de metabolismo, motilidad y comunicación, como fundamento de la continuidad y evolución del fenómeno de la vida

TIPOS DE CÉLULAS Y TIPOS DE TEJIDOS

GUÍA N°6 Diversidad celular CÉLULA EUCARIOTA. MORFOLOGÍA Y TIPOS. Animal Vegetal Hongos Protocista Orgánulos Link: <https://www.youtube.com/watch?v=ZJErjwUj7g>

GUÍA N°7 CÉLULA EUCARIOTA. MORFOLOGÍA Y TIPOS. Animal Vegetal Hongos Protocista
Orgánulos Link: <https://www.youtube.com/watch?v=ZJErjwUj7g>

GUÍA N°8 síntesis de contenidos y aprendizajes

GUÍA N°9 Diversidad de tejidos video explicativo: MC Sexualidad II - Fecundación y Embriogénesis Parte 1 (2013) Tejidos del cuerpo Humano <https://www.youtube.com/watch?v=tBiCUit7UFs>

Atlas de citología UNAM Link:
<http://www.facmed.unam.mx/deptos/biocetis/atlas2013A/tomo1.html>

GUÍA N°10 tipos de tejidos VIDEO EXPLICATIVO REALIZADO POR TU PROFESORA ACCEDIENDO AL LINK: <https://youtu.be/dwH2zZ77Ytk>

REPRODUCCION CELULAR Y CÁNCER

GUÍA N°11 Reproducción celular VIDEO EXPLICATIVO REALIZADO POR TU PROFESORA ACCEDIENDO AL LINK: https://www.youtube.com/watch?v=4B3dS_a6mdE



GUÍA N° 12 Control del ciclo celular LINK: https://www.youtube.com/watch?v=4B3dS_a6mdE

Ante cualquier duda puede realizar tus consultas al Mail de consultas:
Profesorakarolaines@gmail.com horario de atención miércoles y jueves de 9:00 a 10:00 am.
Estaré disponible para ayudarte en lo que necesites.

Tiempo estimado: 1 Hora Pedagógica (45 Minutos)