

BIOLOGÍA CELULAR

BLOQUE II
UAdeC

Introducción Bloque II

INTRODUCCIÓN AL BLOQUE

La vida se inicia con una célula, la cual, en ocasiones, por sí sola puede generar todo un organismo; en otras, se origina de otras dos como en el caso de los humanos, donde se unen un óvulo y un espermatozoide, los cuales se multiplicarán y generarán una nueva vida.

COMPETENCIA DISCIPLINAR DEL BLOQUE

Argumenta opiniones sobre las funciones vitales de la célula y la relación que guarda con las diferentes etapas de su vida: infancia, adolescencia, adultez y vejez; practicando actitudes responsables y de interés propio para bienestar social e individual.

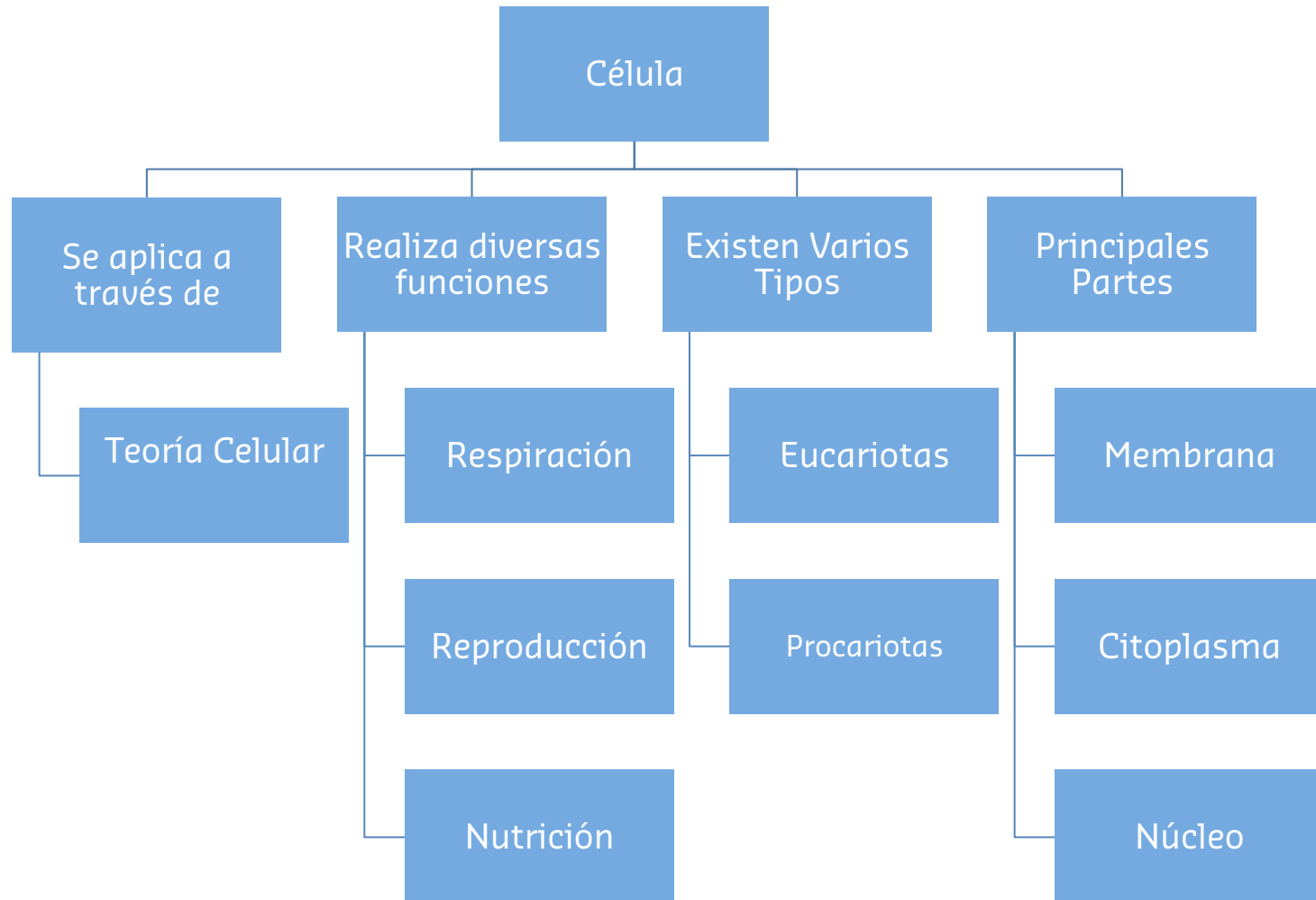
Introducción Bloque II

ESTRUCTURA DIDÁCTICA DE LA ASIGNATURA

Bloque II Conocimientos/Temas	Competencia genérica	Atributos	Actividades	Evidencia de evaluación / aprendizaje	Actitudes y Valores
Biología Celular Teoría celular Estructura de la célula Organelos celulares Tipos de célula Funciones celulares	5. Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos.	6.1. Elige las fuentes de información más relevantes para un propósito específico y discrimina entre ellas de acuerdo a su relevancia y confiabilidad	Realiza una Consulta Sobre Teoría Celular, logrando asimilar la información para dar su propia definición de Celula	Elige las fuentes de información más relevantes para realizar un reporte de consulta	Aprendizaje autónomo Interés por la lectura Pensamiento crítico y reflexivo Creatividad en la realización de tareas Responsabilidad en la entrega de tareas Organización del tiempo Gestión del conocimiento
	6. Sustenta una postura personal sobre temas de interés y relevancia general, considerando otros puntos de vista de manera crítica y reflexiva	6.4. Estructura ideas y argumentos de manera clara, coherente y sintética.	Enlista y Consulta sobre Organelos celulares describiendo con sus propias palabras su función	Estructura ideas y argumentos en una lista de cotejo y reporte de consulta	
Funciones celulares Transporte celular Metabolismo celular Respiración celular					
Características y ejemplos de la nutrición autótrofa Proceso fotosintético y quimiosintético Ecuación general de la fotosíntesis Nutrición heterótrofa Proceso y fases del ciclo celular		5.5. Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para procesar e interpretar información	Elabora un Mapa Conceptual donde integra todas las funciones celulares y de acuerdo a los temas vistos en la unidad escribe un Ensayo donde expresa la importancia de las células para los seres vivos	Utiliza las tecnologías de la información y comunicación para elaborar un Mapa conceptual	

Introducción Bloque II

MAPA DE CONTENIDO



Introducción Bloque II

EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE / EVALUACIÓN DEL BLOQUE

Evaluación	VALOR
Consulta-Teoría Celular	5
Enlista y Consulta - Organelos Celulares	5
Total	10 Puntos

Actividad Integradora

Actividad Integradora: Mapa Conceptual y Ensayo - Funciones Celulares	4 puntos de los 15 que vale la actividad integradora
---	--

Recuerda realizar la actividad integradora y los laboratorios del bloque, los cuales serán revisados en forma global.