

DOCENTE: PROFESOR NEIL H. CRUZ M.	ASIGNATURA: BILOGÍA	GRADO - CURSO: 601, 604
CORREO: neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co	TEMA: TEORÍA CELULAR.	
CÓDIGO: II - 01-04-29-2021	FECHA DE ENTREGA: 29 DE ABRIL DE 2021.	

I. INTRODUCCIÓN:

CORDIAL SALUDO, ESPERO QUE SE ENCUENTREN BIEN DE SALUD Y EN UNIÓN CON SUS SERES QUERIDOS. LES DESEO BUENA DISPOSICIÓN Y OPTIMISMO. LOS ANIMO A SEGUIR CON BUEN INTERÉS, EN ARAS DE QUE ESTA SITUACIÓN TERMINE PRONTO Y VOLVAMOS A ENCONTRARNOS NUEVAMENTE EN NUESTRA INSTITUCIÓN.

CONSULTAR CADA UNO DE LOS CONCEPTOS GENERALES, RESOLVER Y RESPONDER LAS PREGUNTAS A CONTINUACION (EN ACTIVIDADES), EXPLICAR Y DIBUJAR CON EJEMPLOS: A MANO, CON LETRA Y DIBUJOS CLAROS Y LEGIBLES, COLORES Y PARTES EN CADA DIBUJO. **(NO IMPRESOS)**.

II. CONCEPTUALIZACIÓN:

1. DESEMPEÑO PARA EVALUAR:

Identifica y conceptúa sobre La célula: Clases de células, Funcionamiento celular y procesos fisicoquímicos de la célula (ósmosis, transporte activo y pasivo, difusión, diálisis)

2. CONCEPTOS GENERALES:

Clases de células.

Funcionamiento celular y procesos fisicoquímicos de la célula: ósmosis, transporte activo y pasivo, difusión y diálisis.

III. ACTIVIDADES POR DESARROLLAR:

1. Dibuje y explique con ejemplos cada uno de las clases de célula, en los siguientes grupos, Según: 1.1. su tamaño, 1.2. Su forma, 1.3. Su función, 1.4. Su estructura, 1.5. Su complejidad (si tiene núcleo o no), 1.6. Su función metabólica y 1.7. Otras que se encuentren: especificar. Elabore un cuadro comparativo sobre la información hallada, con el siguiente encabezado:

GRUPO NOMBRE ESTRUCTURA FUNCIÓN UBICACIÓN DIBUJO

En el grupo solo colocar el número correspondiente: 1.1. a 1.7.

2. Dibujar y explicar con ejemplos cómo es el Funcionamiento celular, que es y cómo es cada uno de los siguientes procesos fisicoquímicos de la célula: ósmosis, transporte activo y pasivo, difusión, diálisis y otros hallados. Construir un mapa conceptual con los datos encontrados.

IV. AUTOEVALUACIÓN:

Cualitativa: Estudiantes describan: ¿qué aprendieron?, ¿qué se les facilitó?, ¿qué se les dificultó?, ¿necesitan refuerzo?



COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL IED
P.E.I. EDUCACIÓN EN TECNOLOGÍA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD DE VIDA



DOCENTE: PROFESOR NEIL H. CRUZ M.	ASIGNATURA: BILOGÍA	GRADO - CURSO: 601, 604
CORREO: neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co	TEMA: TEORÍA CELULAR.	
CÓDIGO: II - 01-04-29-2021	FECHA DE ENTREGA: 29 DE ABRIL DE 2021.	