

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:	BIOLOGÍA	GRADO - CURSO: 601, 604
CORREO:	TEMA: DIFERENCIACIÓN CELULAR.		
neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co			
CÓDIGO: II - 02-07-15-2021	FECHA DE ENTREGA:	15 DE JULIO 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 célula y tejidos: diferenciación celular, organización y formación de tejidos.

2. CONCEPTOS GENERALES:

- 2.1. Diferenciación celular.
- 2.1.1. Organización celular de los seres vivos.
- 2.1.2. Origen de los tejidos.

III. ACTIVIDADES POR DESARROLLAR:

1. Dibuje y explique con ejemplos que es y como se realiza la diferenciación celular en los seres vivos: en unicelulares y pluricelulares, desde la fertilización hasta la formación del nuevo ser, pasando por los estados embrionarios (organogénesis): dibujar y explicar cada uno de ellos. Elabore un cuadro comparativo sobre la información hallada, con el siguiente encabezado:

ESTADO EMBRIONARIO DESCRIPCIÓN CONFORMACIÓN ORGANOS QUE ORIGINA

2. Dibujar y explicar con ejemplos cómo es la Organización celular de los seres vivos y el origen de los tejidos en seres unicelulares y pluricelulares. 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:	BIOLOGÍA	GRADO - CURSO: 601, 604
CORREO:	TEMA: DIFERENCIACIÓN CELULAR.		
neil.cruz@iedtecnicointernacional.edu.co			
CÓDIGO: II - 02-07-15-2021	FECHA DE ENTREG	A: 15 DE JULIO DE 2021.	