Guía Didáctica Biología I semana 15 a 19 de octubre 2018

En tu cuaderno realiza las siguientes actividades.

a) Los alumnos elaboraran un mapa conceptual utilizando términos: ácidos nucleicos, ADN, ARNm, ARNt, ribosa, desoxirribosa, bases púricas, base pirimidicas, adenina, guanina, citosina, uracilo, timina, doble hélice, lineal, ribosomas, mitocondria, cloroplastos, núcleo, síntesis de proteínas, transmitir características hereditarias.

b) **Completa el siguiente cuadro.**

MINERAL	CARENCIA	FUNCIÓN
YODO		
HIERRO		
CALCIO		
FLÚOR		

c) **Completa el siguiente cuadro, en el que se comparas las estructuras y funciones de las biomoléculas de los seres vivos.**

Compuesto orgánico	Unidad estructural	función	Ejemplo
Carbohidratos			
Lípidos			
Proteínas			
Ácidos nucleicos			

d) **Elaborar un reporte en el que se explique:**

- La importancia del código genético para la humanidad
- Resaltar la importancia del descubrimiento del código genético en el campo de la Biología molecular y la Ingeniería genética, valorando los avances recientes en estos campos.

Rúbrica para evaluar reporte.

indicadores	deficiente	satisfactorio	Bueno	Excelente	Puntuación
Contenido	No presenta información adecuada sobre la importancia de conocer el código genético ni la de éste en el campo de la Biología molecular	Presenta información escasa sobre la importancia de conocer el código genético o la de éste en el campo de la Biología molecular	Presenta información suficiente sobre la importancia de conocer el código genético y la de éste en el campo de la Biología molecular.	Presenta información clara, completa y de interés sobre la importancia de conocer el código genético y la de éste en el campo de la Biología molecular.	
Uso de la tecnología	Muestra dificultad en el manejo de las herramientas de internet y envía, sin adjuntar a su correo el archivo de trabajo a la dirección acordada	Muestra poco dominio en el manejo de las herramientas de internet y envía , sin adjuntar a su correo el archivo de trabajo a la dirección acordada.	Muestra regular dominio en el manejo de las herramientas de internet y envía , adjunto a su correo, el archivo de trabajo a la dirección acordada	Muestra dominio en el manejo de las herramientas de internet y envía, adjunto a su correo el archivo de trabajo a las dirección acordada.	
	No domina el manejo de herramientas de procesador de textos	Demuestra un dominio deficiente en el manejo de las herramientas del procesador de textos.	Demuestra regular dominio en el manejo de las herramientas de procesador de textos.	Demuestra buen dominio en el manejo de las herramientas del procesador de textos.	