

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA KENNEDY “formando Hombres y Mujeres de Bien para una sociedad mejor”		
	Proceso: Diseño y Desarrollo Académico	Código: ADC – F - 008	Versión 05
Nombre del documento: Plan de Apoyo y Mejoramiento		Fecha de Actualización: Junio 9/2014	

ASIGNATURA /AREA: CIENCIAS NATURALES	PERÍODO:2	GRADO: 8
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

LOGROS /COMPETENCIAS: (de acuerdo al enfoque que se siga en la I.E):

Falta compromiso y responsabilidad con las actividades: tareas, talleres, consultas y trabajos asignados para la clase.

Presenta dificultad para cumplir con los deberes propuestos para realizar en su casa.

- ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR:**
- Presentación del Taller anexo.
 - Sustentación escrita del taller.

- RECURSOS:**
- Textos impresos.
 - Biblioteca IEK;
 - Bibliotecas en general.
 - Enciclopedia virtual Encarta.
 - Wikipedia.
 - Páginas de internet, en general.
 - Apuntes de clases.

OBSERVACIONES:
El taller debe entregarse a MANO, con letra legible, totalmente terminado y correcto.

FECHA DE DEVOLUCIÓN Y SUSTENTACION DEL TRABAJO	3 SEMANA	6 SEMANA	9 SEMANA

ILIANA MISAS NOMBRE DEL DOCENTE	RUBEN DARIO VELASQUEZ NOMBRE DEL COORDINADOR(A)
--	--

Defina los siguientes conceptos:

Excreción. secundario.	Metabolito
Osmorregulación.	Homeostasis.
Receptor sensorial.	Estímulo.
Respuesta motora. secretora.	Respuesta
Tactismos.	Tropismos.
Nastias.	Neurona.
Glándula.	Hormona.
Impulso nervioso.	Sinapsis.
Red difusa. nerviosos.	Cordones
Ganglios.	

Algas		
Metabolito secundario	Donde se produce	Utilidad ecológica e industrial

Estructura excretora en plantas	Ubicación	2 características

Explique:

Cómo se presenta la excreción en las plantas?
 Cómo es la excreción en animales de agua dulce, de agua marina y terrestres?
 Cómo es el proceso de filtración de los riñones?
 4 tipos de receptores sensoriales.
 3 enfermedades del sistema excretor humano.

Estructura excretora en invertebrado	Animales que la presentan	Características y funcionamiento
Protonefridios		
Metanefridios		
Túbulos de Malpighi		
Glándulas antenales		
Glándulas coxales		

Describe las características y funcionamiento de:

Los tipos de neuronas.
 Médula espinal.
 Encéfalo.
 Hemisferios cerebrales.
 Sistema nervioso periférico.
 Sistema nervioso simpático y parasimpático.
 Conformación del sistema endocrino humano.
 Proceso de retroalimentación del sistema endocrino humano.

Complete los siguientes cuadros:

Organismo	Sustancia excretada y utilidad	Mecanismo de excreción
Bacterias		
Hongos		
Levaduras		
Protistas		

Animal invertebrado	Funcionamiento del sistema nervioso
Platelmintos	
celenterados	
Anélidos	
equinodermos	
artrópodos	
Insectos	

