



INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
ÁREA: CIENCIAS BIOLÓGICAS		Código	
NOMBRE DEL DOCUMENTO: ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN		Versión 01	Página 1 de 1
DOCENTE: JOSÉ ALBERTO LONDOÑO GÓMEZ			
EJE TEMÁTICO: SISTEMA ÓSEO MUSCULAR, LINFÁTICO Y ECOLOGÍA	ÁREA: CIENCIAS BIOLÓGICAS	GRADO: OCTAVO 02-03 - 04	PERIODO: TERCERO

Se deben desarrollar, presentar y sustentar las siguientes actividades

ACTIVIDADES

1. Realizar gráfica del esqueleto humano con el nombre de sus huesos de la cabeza, tórax, abdomen, extremidades superiores e inferiores
2. Realizar una gráfica del cuerpo humano y ubicar los principales músculos de la cabeza, cara, cuello, tórax, abdomen, región pélvica, las extremidades superiores e inferiores
3. Explicar qué son las articulaciones y los tipos de articulaciones con el papel que cumplen en el cuerpo humano
4. Consultar cinco principales enfermedades del sistema óseo humano
5. Explicar cuáles son las clases de músculos y sus funciones en el ser humano.
6. Cuáles son los diversos músculos y dónde se ubican en el cuerpo humano
7. Consultar y explicar principales enfermedades del sistema muscular humano
8. Describe cuáles son los principales fluidos humanos
9. Elaborar la cadena alimentaria donde se explique el flujo de energía de un nivel u orden ascendente
10. Explica cómo podemos recuperar los ambientes naturales de nuestro planeta, describe cinco acciones posibles.

INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ			
ÁREA: CIENCIAS BIOLÓGICAS		Código	
NOMBRE DEL DOCUMENTO: ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN		Versión 01	Página 2 de 1
DOCENTE: JOSÉ ALBERTO LONDOÑO GÓMEZ			
EJE TEMÁTICO: SISTEMA ENDOCRINO	ÁREA: CIENCIAS BIOLÓGICAS	GRADO: NOVENO 01, 02, 03	PERIODO: TERCERO

Se deben desarrollar, presentar y sustentar las siguientes actividades

ACTIVIDADES

1. Realizar una gráfica del cuerpo humano y ubicar las glándulas endocrinas y el nombre de las hormonas que se producen
2. Realizar una gráfica del cuerpo humano y ubicar las glándulas exocrinas y el nombre de la hormona la enzima que se produce
3. Elaborar una gráfica explicativa del ciclo menstrual en el sexo femenino, ubicando los periodos a partir de la fecha 15 de octubre donde se inicia el periodo menstrual.
4. Explicar cada paso hormonal durante el embarazo
5. Elaborar un mapa conceptual sobre las gónadas sexuales de los sexos masculinos y femeninos.
6. Determinar cada una de las funciones de las siguientes hormonas:

HORMONA	FUNCIÓN
1. Luteinizante	
2. Folículo estimulante del ovario	
3. Timosina	
4. Andrógenos	
5. Adosterona	
6. Insulina	
7. Progesterona	
8. Estrógenos	
9. Testoterona	
10. Melatonina	
11. Renina	
12. Eritropoyetina	

7. Consulta 10 enfermedades que se desarrollan en las glándulas endocrinas y exocrinas
8. Explica cómo podemos recuperar los ambientes naturales de nuestro planeta. Describe 5 acciones posibles