



RECUPERACIÓN Y PROFUNDIZACIÓN PERIODO: 3 2019

NOMBRE DEL DOCENTE: DORA HURTADO BUENAÑOS

FECHA: agosto 25 de 201__ **AREA:** Ciencias Naturales y Educación ambiental – **GRADO:** 7

INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- 1.1. Explicación de la importancia de las hormonas en la regulación de las funciones en el ser humano. DBA 11.
- 1.2. Comparación y explicación de los sistemas de defensa y ataque de algunos animales y plantas en el aspecto morfológico y fisiológico. DBA 5
- 2.1. Explicación el desarrollo de modelos de organización de los elementos químicos. DBA 2.
- 2.2. Explicación el principio de conservación de la energía en ondas que cambian el medio de propagación. DBA 1.
- 3.1. Descripción factores culturales y tecnológicos que inciden en la sexualidad y reproducción humana. DBA 9
- 3.2. Identificación y explicación de medidas de prevención del embarazo y de las enfermedades de transmisión sexual. DBA 10.

Nota:

- Debes presentar el taller en hojas de block y anexar el taller.
- Para solucionar te puedes apoyar en los apuntes del cuaderno o en textos o videos de internet
- Estudiar para sustentación oral y/o escrita ---- Presentar el día... estipulado por la institución.
- Recuerda siempre numerar los puntos en las hojas anexas.

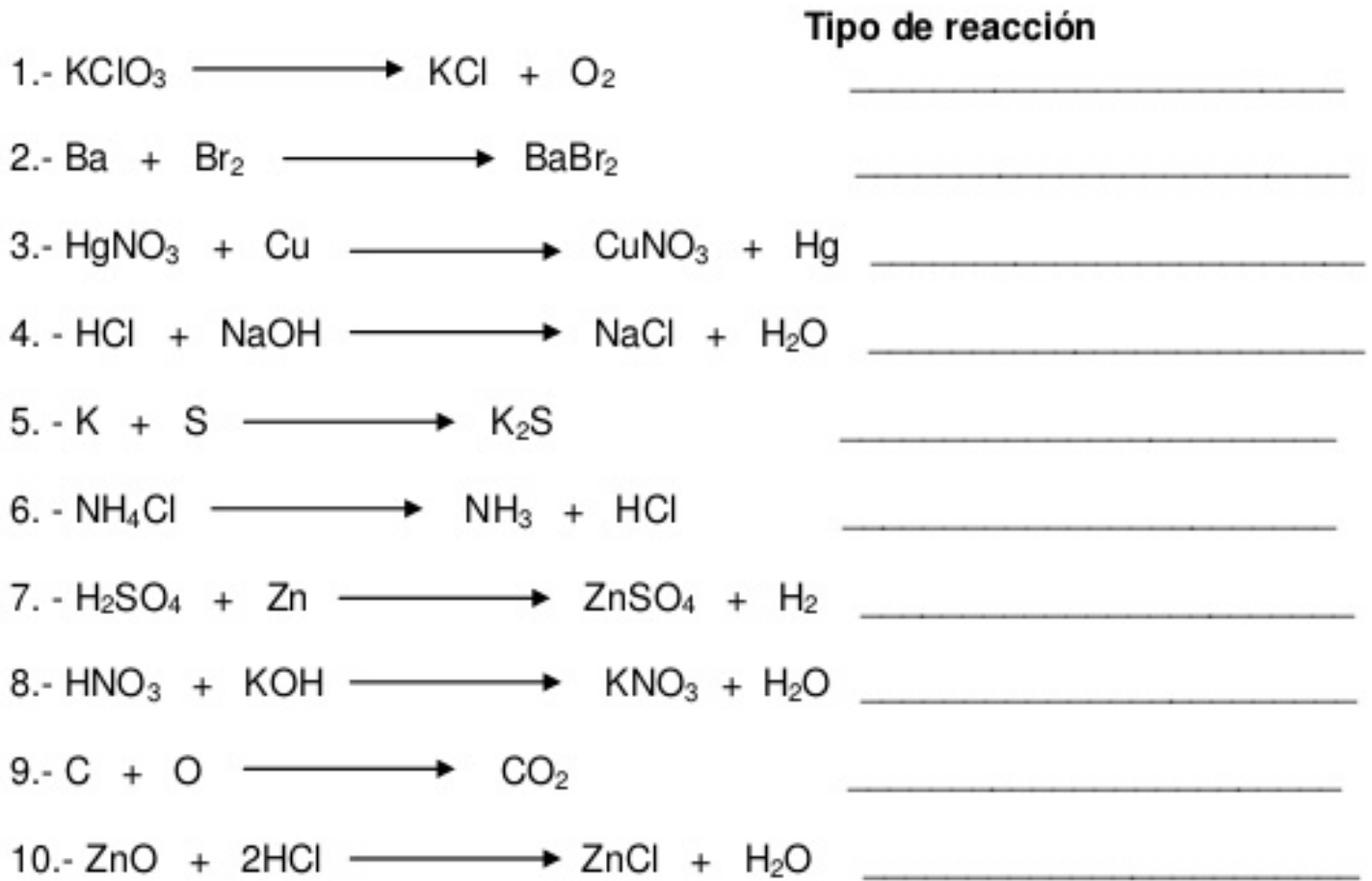
DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS A DESARROLLAR:

ACTIVIDAD UNO

- 1) ¿Cómo está conformado el sistema endocrino y cómo funciona?
- 2) ¿Qué es y cómo funciona una hormona? Y ¿Cuál es la importancia del sistema endocrino?
- 3) ¿Qué papel juega el sistema endocrino en el proceso de desarrollo en los jóvenes?
- 4) ¿Cuáles son las enfermedades del sistema endocrino?
- 5) ¿Qué es la hipersecreción hormonal?
- 6) Completa el cuadro (Punto con mayor valor)

GLANDULAS ENDOCRINAS	HORMONAS PRODUCIDAS	FUNCIÓN
HIPOTÁLAMO		
HIPÓFISIS		
TIROIDES		
	Paratohormona	
CÁPSULAS SUPRARRENALES		
	Insulina	
	Glucagón	
TESTÍCULOS		
	Progesterona	
	Estrógenos	

ACTIVIDAD CINCO Completa. el tipo de reacción que se lleva acabo.



ACTIVIDAD SEIS

Disponibilidad	Método	Consiste en
Métodos de barrera	Preservativo	
	Diafragma	
	Capuchón cervical	
Métodos anticonceptivos físico-biológicos	Dispositivo intrauterino - DIU	
Métodos hormonales	Anillo vaginal	
	Píldora anticonceptiva	
	Anticonceptivo subdérmico	
	Hormonas inyectables	

	Dispositivo intrauterino de hormonas	
Métodos químicos	Espermicida	
Métodos anticonceptivos permanentes	Ligadura de trompas	
	Histerectomía	
	Vasectomía	
Métodos anticonceptivos naturales	Método Ogino-Knaus	
	Método Billings	
	Método de la temperatura basal	
	Método sintotérmico	
Anticonceptivos de emergencia	Acetato de ulipristal	
	Levonorgestrel	
	Mifepristona	

RUBRICA

- **Porcentaje evaluación: 20% TRABAJO ESCRITO y 80% SUSTENTACIÓN**
- **ELEMENTOS A EVALUAR**
Presentación.
Desarrollo de los contenidos.
Aprobación de la evaluación.

FIRMA DEL DOCENTE: _____-