	INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA ARANGO	Docente: John Jairo Pérez M	Grado: Undécimo	Fecha de entrega:
	Área: Ciencias Naturales y Educación ambiental	**Taller Remedial 2021**		**Asignatura** Química

PARAMETROS:

1. Entrega de taller resuelto a mano de manera clara y ordenada, en hojas de block (valor 30%)
2. Taller grupal en clase sobre el tema a evaluar (valor 35%)
3. Evaluación individual escrita sobre el tema del taller (valor 35%)
4. Temas a evaluar: contaminación ambiental, consumismo, manejo de residuos sólidos, ciclos biogeoquímicos, estructura celular.

ACTIVIDADES

1. ¿De qué forma consideras que el motor de combustión interna es causa del calentamiento global (efecto invernadero)?
2. ¿De qué otras formas el motor de combustión interna incide sobre el medio ambiente?
3. ¿Por qué es importante que los fluidos biológicos mantengan su pH dentro de ciertos límites?
4. Describa las causas, efectos y comente las posibles soluciones de la lluvia ácida.
5. ¿Cómo puedes explicar que los teléfonos móviles se hayan convertido en un producto de consumo masivo y qué implicaciones tienen para el medio ambiente?
6. ¿Cómo desde el papel como consumidores podemos disminuir el impacto ambiental de la producción en masa de productos electrónicos?
7. ¿De qué manera han afectado las industrias a los ciclos biogeoquímicos?
8. ¿Cuál es la importancia y los objetivos del protocolo de Kioto?
9. ¿Qué consecuencias podría traer para futuras generaciones el manejo que actualmente se le da a los residuos en Colombia?
10. ¿Qué impacto ambiental puede generar el mal tratamiento de residuos sólidos en los rellenos sanitarios?
11. ¿Existe alguna relación entre los ciclos biogeoquímicos y el calentamiento global?