



GUÍA DE APRENDIZAJE N°2

UNIDAD: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA E IDENTIFICACIÓN DE NECESIDADES

Química 7°BA y 7°BB Período del 03 al 08 de abril, 2020

NOMBRE:

APRENDIZAJE(S) ESPERADO:	OA 4 Comunicar el diseño, la planificación u otros procesos de la resolución de necesidades de reparación, adaptación o mejora de objetos o entornos, utilizando herramientas TIC, considerando el objetivo, la audiencia y aspectos éticos.
TEMA DEL TRABAJO:	Evolución de un objeto tecnológico
EVALUACIÓN FORMATIVA	Asociar OT con su uso
MECANISMO DE EVALUACIÓN SUMATIVA	Trabajo individual que deberá ser enviado vía correo electrónico
Recuerda que puedes hacer tus consultas de lunes a viernes entre 8:00 y 13:00. El correo dispuesto para aquello es: profe.daniela.yout@gmail.com	
Debes emplear las evaluaciones sumativas solo en las fechas indicadas y en formato pdf	

SESIÓN 1

Asociar objeto tecnológico y función

Fecha en la que debes trabajar esta parte de la guía: desde 06 al 10 de abril

ACTIVIDAD 1

- En la guía anterior a usted se le solicito que, desde diarios o revistas, recortará 10 objetos tecnológicos, los pegará en una hoja de block e indicará la función que en la actualidad posee ese objeto tecnológico.

Pues bien, hasta el **miércoles 8 de abril** tiene plazo para enviar una foto de su trabajo en donde se aprecie lo mejor posible dicho trabajo y de esta forma evaluarlo según escala de apreciación ya enviada.

Respecto a la evaluación de la actividad 1 esta corresponderá al 30% de la nota de este período.

- El trabajo realizado será evaluado según la siguiente escala de apreciación

Descriptor	L	ML	NL	N/O
1. Emplea los materiales indicados				
2. Los recortes efectivamente corresponden a OT.				
3. Señala la función de los OT presentados.				
4. El trabajo se presenta en el tiempo establecido y limpio				
Puntaje ideal: 16	Puntaje obtenido:		Nota:	



"EL SÍ DE LA FAMILIA MARIANISTA"

SESIÓN 2

Evolución de un objeto tecnológico

Fecha en la que debes trabajar esta parte de la guía: desde 13 al 17 de abril

Individualmente seleccionará un objeto tecnológico, por ejemplo, cámara fotográfica, computador, auto, moto, televisor, etc e investigará su evolución en el tiempo siguiendo las siguientes indicaciones:

- 1) Investigar la evolución del objeto tecnológico seleccionado, contexto histórico en el cual se creó y necesidades a las cuales responde (adaptación, reparación o mejora)
- 2) Explicitar características de este objeto
- 3) Elaborar un ppt con un mínimo de 10 y máximo 20 diapositivas
- 4) El ppt debe incluir imágenes
- 5) El ppt debe enviarlo vía correo electrónico hasta el día 17 de abril a las 13:00 hrs

Las siguientes Interrogantes le ayudarán a orientación su investigación y realizar un trabajo más efectivo

- 1) ¿A qué necesidad daba solución el objeto tecnológico?
- 2) ¿De qué tipo era la solución: reparación, adaptación o mejora? ¿Por qué?
- 3) ¿En qué fecha/año/momento histórico tuvo su origen? ¿Por qué? ¿Qué lo permitió?
- 4) ¿Con qué material fue elaborado en su origen? ¿Por qué?
- 5) ¿Cómo fue su evolución? ¿Qué factores generaron esa evolución?
- 6) ¿Qué función cumple hoy? ¿Aún es útil? ¿Cambió? ¿Por qué?
- 7) ¿En qué cambio? (diseño, material, función, etc.) ¿Por qué?
- 8) Si ya no es útil, ¿Por qué objeto fue reemplazado? ¿Cambió la necesidad? Si no cambió, ¿Por qué cambio el objeto?

Respecto a la evaluación, esta se realizará con la siguiente escala de apreciación, revise cada punto antes de enviar el trabajo para su evaluación.

Escala de apreciación

Nombre:		Nota:	
Curso: 7° ____	Fecha: ____ / 04/ 2020	Puntaje ideal: 27	Puntaje obtenido:

Descriptor	Puntaje ideal	Logrado	Medianamente logrado	No logrado
I. Presentación				
1) El material presentado es llamativo, creativo y organizado.	5	5	3	1
2) La letra empleada es visible, cuida la ortografía y redacción.	3	3	2	1
II. Contenido				
1) La información presentada es acorde al OT seleccionado.	6	6	4	2
2) La información está organizada, según la evolución del OT	5	5	3	1
3) La información es coherente y precisa en el ámbito técnico del OT	5	5	3	1
III. Otros				
1) Envía el trabajo dentro del tiempo establecido	3	3	2	1