|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea 1: Ficha Planificación Contenidos Multimedia** | |
|  | |
| Nombre Unidad/sub-unidad/clase a trabajar | Unidad 2: La investigación científica como proceso: etapas y componentes. Recopilación de antecedentes (Bases de datos, manejo de referencias bibliográficas) y su relación con el problema científico. |
| Contenido | Planeación de una Investigación Científica. |
| Resultados de aprendizaje | Las y los estudiantes son capaces de **planificar** **una investigación científica hipotética**, a partir de un fenómeno o hecho trivial, identificando y desarrollando cada etapa del proceso de investigación. |
| Contexto (perfil de estudiantes) | Método científico 101, tercer semestre de bachillerato en ciencias para licenciatura en Ciencias, Bioquímica y Química y Farmacia.  Estudiantes hábiles en RRSS, juegan en línea, se comunican vía Discord en tiempo real y por notas de voz en whatsapp/instagram.  Muy activos en juegos RPG, prosumidores, etc.  Poca motivación para trabajar asíncronamente con los materiales porque los encuentran aburridos, no les gustan las clases temprano porque se mantienen despiertos hasta tarde. |
| Problema a solucionar | Falta de interacción con los contenidos expuestos como materiales asíncronos en plataforma SiveducMD. |
| Solución pedagógica propuesta | * Creación de material para entregar instrucciones respecto a trabajo a realizar. |
| Formato de contenido a crear (infografía, podcast, video, etc) | Audio/podcast. |
| Plataforma donde serán creados los contenidos (canva, Audacity, etc) | Canva, caja de herramientas – podcast, Audacity  <https://docenciaonline.uach.cl/caja-de-herramientas/podcast-produccion-de-audios/1-que-es-un-podcast/> |

1. **GUION PARA AUDIO/PODCAST**

Lo esencial que debemos cubrir a la hora de escribir un guión para grabar voz en off:

* Saludo de introducción
* Qué es lo que haremos
* El paso a paso
* Despedida

SUGERENCIA DE GUION PARA GRABACION DE VOZ EN OFF

Introducción

> Hola! Soy [nombre del docente], tu profe de Método científico 101 y estoy aquí para explicarte el paso a paso del trabajo que haremos para cerrar la unidad La investigación científica como proceso.

> Como bien sabes, en esta unidad esperamos que tu puedas ser capaz de **planificar** **una investigación científica hipotética**, a partir de un fenómeno o hecho trivial, identificando y desarrollando cada etapa del proceso de investigación realizando una Planeación de una investigación científica. Para esto ten presente lo siguiente:

> El tema de tu investigación hipotética es libre, tú decides cuál. Procura que sea simple.

> Recuerda los pasos de la investigación científica: Observar, hacernos una pregunta, construir una hipótesis, poner a prueba la tesis, realizar un análisis de datos, establecer una conclusión y comunicar los resultados. Para profundizar más en esto, revisa el material en la lección 1 de esta unidad en siveducMD.

> Tienes una semana a partir de hoy para subir tu tarea a siveducMD. Recuerda enviar el trabajo en Word.

> Si tienes dudas o quieres una segunda opinión, recuerda que puedes contar conmigo! Escríbeme a mi correo o nos encontramos en siveducMD, estoy para ayudarte!

> Éxito con la tarea!