

## Guía #3 de trabajo autónomo QUIMICA SEXTO

El **trabajo autónomo** es la capacidad de realizar tareas por nosotros mismos, sin necesidad de que nuestros/as docentes estén presentes.

Centro Educativo: CTP LA SUIZA

Educadora: MARIANELA SANCHEZ QUESADA SEMANA #3 DEL 4 AL 8 DE MAYO

Nivel: DUODECIMO AÑO SECCIONES 12-1, 12-2, 12-3

Asignatura: QUIMICA consultas #87442176



# 1. Me preparo para hacer la guía

Pautas que debo verificar antes de iniciar mi trabajo.

Materiales o recursos que voy a necesitar	<ul> <li>✓ Cuaderno, hojas blancas, lapiceros, computadora portátil (conexión a Internet) o teléfono móvil.</li> <li>✓ Impresora</li> <li>✓ Power Point</li> <li>✓ Guía de trabajo</li> </ul>
Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar	<ul> <li>✓ Espacio de trabajo individual (mesa), buena iluminación.</li> <li>✓ Conexión de Internet.</li> </ul>
Tiempo en que se espera que realice la guía	✓ Las actividades se realizan en 3 momentos, cada uno de una hora aproximadamente.



# 2. Voy a recordar lo aprendido en clase.

Indicaciones	<ul> <li>✓ Escoja un tema de interés</li> <li>✓ Investigue el tema de interés</li> <li>✓ Desarrolle la presentación en Power Point.</li> <li>✓ Elabore un trabajo escrito</li> <li>✓ Realice brevemente el proceso de autoevaluación que se le solicita.</li> </ul>
Actividad	Preguntas Problema:
Preguntas para reflexionar y responder	<ol> <li>¿Por qué el agua es importante para el hombre y el planeta?</li> <li>¿Cuáles acciones ha ocasionado el hombre que afectan al agua?</li> </ol>
	3. ¿Tenemos suficiente abastecimiento de agua para todos, existen las mismas oportunidades?



3. Pongo en práctica lo aprendido en clase

### Indicaciones |

### **ACTIVIDAD #1 PROYECTO DE INVESTIGACION TEMA: EL AGUA**

- 1. INVESTIGUE EL TEMA DE SU INTERES, PUEDES UTILIZAR LOS TEMAS QUE A CONTINUACION SE ADJUNTAN O PUEDES INCLUIR ALGUN OTRO TEMA QUE DESEES INVESTIGAR DE TU INTERES SIEMPRE UTILIZANDO LA IDEA PRINCIPAL DEL TEMA: EL AGUA
- 2. SI TIENES LA OPORTUNIDAD DE TRABAJAR CON UN COMPAÑERO UNETE A EL PARA PRESENTAR TU INVESTIGACION O SI LO PREFIERES PUEDES TRABAJARLO INDIVIDUALMENTE
- 3. ELABORA TU PRESENTACION EN POWER POINT
- 4. ELABORA UN TRABAJO ESCRITO DE LO INVESTIGADO Y PRESENTALO EN FISICO AL PROFESOR INCLUYE **PORTADA Y BIBLIOGRAFIA**. **ENTREGALO EL DIA DE REGRESO A LA CLASE**
- 5. LUEGO EXPONE TU INVESTIGACION A TUS COMPAÑEROS Y PROFESOR EL DIA QUE REGREMOS AL COLE



### **ESCOGE UN TEMA DE TU INTERES**

- 1. ¡¡¡¡UN LITRO DE AGUA ES MAS CARO QUE UN LITRO DE GASOLINA¡¡¡¡¡
- 2. PRIVATIZACION DEL AGUA
- 3. AGUA EMBOTELLADA
- 4. DESALINIZACION DEL AGUA
- 5. REUTILIZACION DE AGUAS GRISES
- 6. QUE TENEMOS QUE SABER DEL AGUA Y LA COCA COLA
- 7. COMO ES EL TRATAMIENTO DEL AGUA QUE CONSUMO
- 8. PAISES DE CENTROAMERICA Y EL AGUA POTABLE
- 9. IMPACTO DEL AGUA EN COMUNIDADES AFECTADAS POR REPRESAS HIDROELECTRICAS
- 10. ¿QUE SABEMOS DEL AGUA EN COSTA RICA?

Indicaciones o preguntas para auto regularse y evaluarse

En forma reflexiva y autoevaluativa respondo a las siguientes preguntas, posteriormente escribo una equis (x) en la casilla que mejor describa dicha evaluación.

√ ¿He logrado investigar el tema de interés?

Excelente	Muy Bueno	Bueno	Aceptable	Deficiente

√ ¿Fui capaz de elaborar una presentación en power point?

Excelente	Muy Bueno	Bueno	Aceptable	Deficiente

√ ¿He logrado elaborar un trabajo escrito?

Excelente	Muy Bueno	Bueno	Aceptable	Deficiente

√ ¿Identifique acciones que el ser humano realiza que afectan al agua?

Excelente	Muy Bueno	Bueno	Aceptable	Deficiente

√ ¿Di algunas ideas para mejorar el uso que se le da al agua?

Excelente	Muy Bueno	Bueno	Aceptable	Deficiente

