

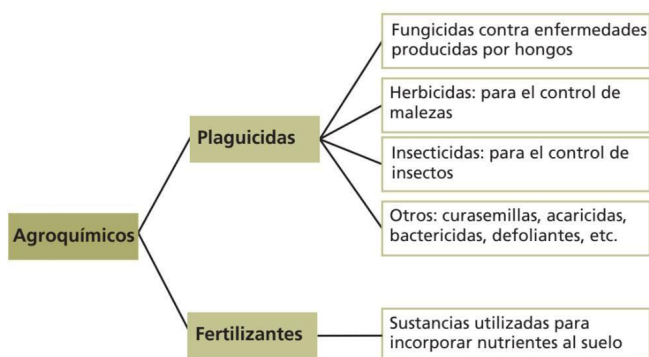
Trabajo de Recuperación. Taller de Problemáticas Complejas de 3º año

Para la realización del siguiente trabajo se puede utilizar: Carpeta del año cursado, Internet y libros de la biblioteca.

Para la acreditación del espacio de taller, se debe completar la totalidad del trabajo y luego una posterior defensa oral de algunos ítems que los docentes seleccionaran.

1º CUATRIMESTRE

“El impacto en la salud y en el ambiente del uso de agroquímicos en las actividades productivas”



1-Explica de manera breve con tus palabras según qué aspectos se clasifican los agroquímicos.

2-¿A qué plagas afectan los diferentes agroquímicos mencionados?

3-¿Cómo afecta el glifosato al ambiente?

4-¿De qué manera se ven expuestas las personas?

Fertilizantes

5- ¿Cuáles son los macronutrientes principales de los fertilizantes? ¿Por qué crees que son una opción de uso en los cultivos?

6- ¿Cuáles son las ventajas y desventajas de los fertilizantes químicos?

7- ¿Para qué sirven los fertilizantes de Nitrógeno, Potasio, y Fósforo?

8- ¿Qué son los fertilizantes orgánicos y qué tipo de abonos orgánicos conocen? ¿Cuáles son los más recomendables? Explique qué nutrientes aporta cada uno al suelo.

Fitosanitarios

9- ¿Qué son los productos fitosanitarios?

10- ¿Cuáles son las vías de contaminación para el organismo en el caso de intoxicación?

11- ¿Cuáles son las 5 categorías de productos fitosanitarios?

12-¿Se pueden desechar los envases de productos fitosanitarios en cualquier lugar?

2° CUATRIMESTRE

El agua es un recurso fundamental para la vida en la Tierra. Participa en un ciclo natural que permite mantener los ecosistemas, regular el clima y sostener las actividades humanas. Sin embargo, su uso inadecuado y la contaminación están afectando su calidad y disponibilidad.

El ciclo del agua

- 13- ¿Qué etapas componen el ciclo del agua?
- 14- ¿Cómo intervienen la evaporación, la condensación y la precipitación en ese proceso?
- 15- ¿Qué diferencias existen entre aguas superficiales y subterráneas?
- 16- ¿Por qué el ciclo del agua puede considerarse un sistema cerrado pero dinámico?

Proceso de eutrofización

- 17- ¿Qué es la eutrofización y qué la causa?
- 18- ¿Cómo afecta la eutrofización a los ecosistemas acuáticos (flora, fauna, calidad del agua)?
- 19- ¿Podrías reconocer ejemplos de este proceso en lagos o lagunas cercanas a tu región?

Ríos y lagos de la Comarca Andina

- 20- Nombra algunos ríos y lagos que forman parte de la Comarca Andina.
- 21- ¿Qué características tienen estos cuerpos de agua (origen, caudal, uso)?
- 22- ¿Qué amenazas enfrentan actualmente por efecto del cambio climático o las actividades humanas?

Uso y cuidado del agua en la Comarca Andina

- 23- ¿Qué actividades económicas de la Comarca Andina dependen directamente del agua (por ejemplo, agricultura, turismo, energía hidroeléctrica, ganadería u otras)?
- 24- ¿De qué maneras el uso intensivo del agua en estas actividades puede alterar los ecosistemas naturales? Explicá con ejemplos.
- 25- ¿Qué consecuencias ambientales y sociales produce la contaminación del agua en las comunidades locales?
- 26- ¿Qué medidas individuales, comunitarias e institucionales podrían adoptarse para reducir la contaminación hídrica y promover un uso sostenible del agua?
- 27- ¿Cómo se puede impulsar un desarrollo económico que respete los recursos hídricos y los ecosistemas patagónicos? Proponé algunas ideas concretas.