



**ACTIVIDAD 02:** esta guía debe ser trabajada en la semana de 20 al 24 de abril de 2020

**ASIGNATURA:** Ciencias Naturales

**GRADO:** 8A y 8B

**DOCENTE:** Yamil Buitrago González

**FECHA DE ENTREGA:** 27 de abril de 2020

**FORMA DE ENTREGA:** fotos del trabajo enviadas al correo: [yambuigo@gmail.com](mailto:yambuigo@gmail.com)

Recomendación a tener en cuenta: **presentar las actividades en orden, enumerar las preguntas, inmediatamente después de la pregunta contestar, es decir pregunta seguido respuesta.**

## BIOLOGIA

La reproducción en plantas puede ser asexual o sexual.

**Reproducción en plantas.** Observa el siguiente video: <https://youtu.be/RJ70mWOLxIk>

Teniendo en cuenta lo visto, realizar o responder las preguntas 1 hasta 3.

1. Dibujar una flor indicando sus partes.
2. Establecer la diferencia entre reproducción asexual y sexual en plantas.
3. Responder las 5 preguntas que se plantean al final del video.

**Algunos animales se reproducen en forma asexual y otros sexualmente, la reproducción asexual es más común en invertebrados.**

*Consultar, revisar por internet o libros para resolver la siguiente pregunta:*

4. Dar el concepto de cada uno de los siguientes términos, relacionados con la reproducción asexual en animales, en cada caso dar 1 ejemplo.

Gemación, fragmentación, regeneración, partenogénesis, división múltiple.

## QUIMICA

### REACCION QUIMICA

**Reacción química: definición y ecuación química.** Observa el siguiente video: <https://youtu.be/GpKN-uZBZfy>

Teniendo en cuenta lo visto, responder las siguientes preguntas:

1. ¿Qué entiende por reacción química?
2. ¿Qué entiende por ecuación química? Y dar un ejemplo señalando cuales son los reactivos y productos.
3. ¿Qué entiende por precipitado?
4. ¿Qué es lo que se conserva en una reacción química, cualquiera que sea?
5. Establecer una diferencia entre una reacción química reversible y una reacción química irreversible.