



**ACTIVIDAD 01:** esta guía debe ser trabajada en la semana de 13 al 17 de abril de 2020

**ASIGNATURA:** Ciencias Naturales

**GRADO:** 8° y 9°

**DOCENTE:** Yamil Buitrago González

**FECHA DE ENTREGA:** 20 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

Consulta: revisar libros o internet.

1. Describir cada una de las (3) clases de músculos y dar ejemplos.
2. Describir cada una de las (4) propiedades de los músculos: excitabilidad, contractibilidad, elasticidad y tonicidad.
3. ¿Qué entiende por tendones?
4. Buscar los siguientes grupos de músculos, una vez los encuentre, al frente de cada musculo, no de cada grupo muscular, musculo por musculo describir su función.
  - Músculos de la cabeza.
  - Músculos del cuello.
  - Músculos del tórax.
  - Músculos del abdomen.
  - Músculos de la región posterior y la región costal.
  - Músculos del hombro.
  - Músculos del brazo.
  - Músculos del antebrazo y manos.
  - Músculos de la pelvis y muslo.
  - Músculos de la pierna y el pie.
5. Describir (5) enfermedades del sistema locomotor humano y (5) recomendaciones para prevenir anomalías y enfermedades del sistema locomotor humano.

Observar el siguiente video: <https://youtu.be/Bqwu5-I9ON4> Tipos de reproducción.

**Teniendo en cuenta lo visto, realizar o responder:**



COLEGIO PAULO SEXTO - INSTITUCIÓN EDUCATIVA DISTRITAL  
**ACTIVIDADES DE TRABAJO EN CASA - ACCELERACIÓN SECUNDARIA**

**GRADO:** 8° y 9° **PERIODO:** Segundo **JORNADA:** Tarde  
Bogotá D.C., Año 2020



6. Realizar un mapa conceptual.
7. ¿Cómo se lleva a cabo la reproducción asexual?
8. ¿Cómo se lleva a cabo la reproducción sexual?
9. ¿Cuál es la diferencia entre fecundación interna y fecundación externa?
10. Describir cada una de las clases de reproducción asexual en plantas y animales que se muestran en el video.