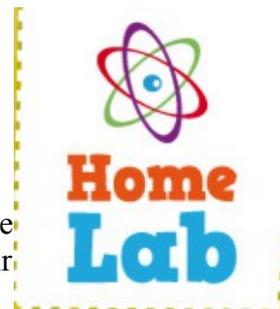


LABORATORIO EN CASA**OBJETIVO.**

- Comprobar fenómenos biológicos y físicos que ocurren en un ser vivo a través de prácticas sencillas y usando materiales disponibles en casa o que se pueden adquirir fácilmente.
- Estas prácticas se enmarcan en el temario de Biología y Geología de 3º de la ESO, en los temas relacionados con el cuerpo humano.

MATERIALES.

- Cámara/ móvil.
- Ordenador y conexión a internet.
- Materiales específicos para cada práctica.

PRÁCTICAS PROPUESTAS.

- Comprobación de la ósmosis con un huevo.
- La botella fumadora.
- Extracción del ADN de una naranja.

DESARROLLO.

- Los alumnos trabajarán preferiblemente en grupos. Número máximo de componentes, 4.
- El alumnado tendrá que buscar información sobre la práctica elegida para realizar y redactar el protocolo, que constará de los apartados mencionados a continuación, los cuales serán explicados en el vídeo/ presentación:
 - *Objetivo.
 - *Relación con el temario.
 - *Base teórica.
 - *Materiales.
 - *Desarrollo.
 - *Conclusión.

CONCLUSIÓN.

- Comenta los resultados obtenidos de acuerdo a la base teórica de la práctica.

EVALUACIÓN.

- El resultado de cada práctica será un vídeo o presentación dónde se explique todo el proceso, y en el que deben aparecer todos los componentes del grupo.
- Para hacer la presentación, se seguirán las pautas dadas en clase para hacer presentaciones.
- Deben aparecer explicados todos los puntos del protocolo.