

Bioloxía e Xeoloxía

Snack experiment

*Seguridade no
laboratorio*

Experiencia audiovisual interactiva para o estudo das normas de seguridade do laboratorio, que prepara ao alumnado no uso seguro dos materiais e os procedementos nun laboratorio.

Características destacadas:

- Experiencia audiovisual adaptativa e multicamiño, que axusta o contido á decisión dos alumnos e alumnas.
- Catálogo formado por vídeos de curta duración organizados por categorías, que facilitan a rápida consulta antes e durante a execución dunha práctica no laboratorio.
- Contido adaptado a distintas necesidades coa posibilidade de subtítulos e interpretación a Lingua de Signos Española (LSE).
- Dispoñibles en formato multiidioma: Galego e Castelán.

- **Idioma do contido:** galego. Os vídeos están en versión multiidioma en galego, castelán e inglés.

Obxectivos:

- Coñecer as normas básicas de seguridade no laboratorio.
- Fomentar a participación activa e a autonomía do alumnado no seu proceso de ensinanza-aprendizaxe a través do método científico.
- Coñecer e aplicar de forma guiada as distintas fases do método científico para o desenvolvemento das súas competencias científicas e capacidade de análise e resolución de problemas.
- Educar e sensibilizar en valores científicos e ambientais que afectan á visión e comprensión da actualidade e do mundo.
- Propiciar o pensamento crítico e a resolución de problemas, adaptándose á realidade e ao nivel educativo do alumnado.
- Espertar no alumnado a súa curiosidade sobre a ciencia.

Contidos:

- Normas de seguridade básicas.
- Normas de seguridade no equipamento do laboratorio.
- Normas de seguridade na vestimenta do laboratorio.

- Normas de seguridade en determinados procedementos.
- Normas de seguridade no comportamento no laboratorio.

Número de sesións estimadas:

1 sesión.