



Curso: 1° medio

Asignatura: Biología

Clase: 7 – Investigación

Instructivo:

- Investigue y registre toda la materia de lo investigado en el cuaderno.
- **Revisa en la siguiente página: www.science-bits.com – La unidad de Flujo de energía y materia en los ecosistemas y desarrolla las actividades asociadas en esa página**
- **RECUERDEN que las actividades de la página de web, quedan registradas en la página y son revisadas en la misma página.**

Contenido:

FOTOSÍNTESIS Y RESPIRACIÓN CELULAR

Identificar los procesos y etapas de la fotosíntesis y respiración celular

Describir la importancia biológica de ambos procesos para la mantención de la vida

Deducir la relación entre la fotosíntesis y la respiración celular

1. Describir las etapas y las reacciones químicas de la fotosíntesis
2. Comparar la fase clara y la fase oscura de la fotosíntesis
3. ¿Cómo se relaciona la fotosíntesis con la respiración celular?
4. ¿Qué son los parámetros tróficos? Defina cada uno