

TAREAS A EVALUAR

Se pueden solicitar a los alumnos algunas actividades que pueden ser evaluadas.

Para la parte de Reacciones de Oxidación:

- Que los alumnos presenten dos ejemplos de reacciones de oxidación de biomoléculas diferentes a los que se plantean en el texto.
- Que los alumnos analicen la energía que gastan al realizar las actividades cotidianas en un día común.
- Que los alumnos analicen cuantos gramos de carbohidratos, o de grasas, o de proteínas o de combinaciones de los anteriores debe consumir que le aporten la energía requerida en un día.
- Que los alumnos presenten una combinación de alimentos para consumir en un día que les aporten la energía que requieren.

Para las reacciones de condensación y de hidrólisis:

- Los alumnos elaborarán un mapa conceptual acerca de estos tipos de reacciones.
- Los alumnos darán dos ejemplos de cada uno de estos tipos de reacciones.
- Los alumnos escribirán un texto con diagramas para explicar la formación del enlace glucosídico y del enlace peptídico.
- Los alumnos indicarán con ejemplos cuales son los grupos funcionales que participan en las reacciones anteriores.

En la parte de los factores que afectan a la rapidez de las reacciones:

- Los alumnos elaborarán los reportes de las actividades experimentales que serán evaluados mediante una *rúbrica*.

También se puede realizar una evaluación a través de ejercicios, reactivos de examen que diseñe el profesor como los de la actividad de cierre.