

## COLEGIO NACIONES UNIDAS IED Taller De Preparación Pruebas tercer Período GRADO SÉPTIMO

## **TEMAS:**

- 1. Ecosistemas y relaciones ecológicas
- 2. Flujo de energía
- 3. Ciclos biogeoquímicos
- 4. Materia

## **LOGROS**

- Evidencia claridad en la explicación de las características de los diversos tipos de ecosistemas
- Propone alternativas de solución para la conservación de los recursos naturales y el equilibrio ecológico
- Reconoce y representa la estructura atómica como base de la materia y sus propiedades
- Identifica las propiedades generales y específicas de la materia y sus cambios de estado

## **ACTIVIDAD**

- Define claramente qué es un ecosistema y cuáles son sus características determinantes.
- Elabora un cuadro con los principales ecosistemas que hay en el planeta y los factores bióticos y abióticos que los determinan
- Describe cada una de las clases de relaciones intraespecíficas e interespecíficas, que se establecen en un ecosistema
- Enumera y describe los principales problemas ambientales, que afectan el equilibrio ecológico de los ecosistemas de nuestro país
- Representa, por medio de un esquema, el flujo, de la energía en los diferentes niveles de la red trófica.
- Explica, por medio de un diagrama, el ciclo del Carbono.
- Explica las propiedades generales y específicas de la materia
- Explica claramente a qué corresponde el siguiente esquema y las implicaciones de cada proceso para la organización molecular de la materia



Angela Su'arez Kolauo