

# UNIDAD 2

## ¿Cuál es la composición química de los organismos?

### RESPETO 4° Grado BIOLOGÍA



#### Campo Temático:

#### Moléculas de vida

Carbohidratos

Proteínas

Lípidos

Ácidos nucleicos

Vitaminas.

<http://biolarate.jimdo.com/>

<https://dsmbio.wordpress.com/acerca-de/tema-i-biologa>

**Competencia:** Indaga mediante métodos científicos para construir sus conocimientos

**Capacidad:** Genera y registra datos e información

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
• Efectúa el reconocimiento de carbohidratos mediante un procedimiento químico que le permite diferenciar glúcidos de otras sustancias	Aula	60%
• <b>Elabora un esquema que resuma sobre carbohidratos y sus funciones (cuaderno)</b>	Casa	40%

**Competencia:** Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno

**Capacidad:** Evalúa y comunica el funcionamiento de la alternativa de solución tecnológica.

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
• Elabora una crítica hacia la tecnología que favorece un exceso de consumo de grasas saturadas y toma posición respecto al tema.	Aula	60%
• <b>Lee y elabora un esquema sobre definición, características, tipos y funciones de los lípidos (en tu cuaderno con ilustraciones)</b>	Casa	40%

**Competencia:** Diseña y construye soluciones tecnológicas para resolver problemas de su entorno

**Capacidad:** Implementa y valida alternativas de solución tecnológica

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
• Compara y analiza la composición química de un ser humano, de un vegetal y de un animal en cuanto a las proteínas.	Aula	30%
• <b>Revisa los tipos de proteínas, vitaminas y fuentes naturales y realizar un esquema resumen en su cuaderno</b>	Casa	20%

**Competencia:** Explica el mundo físico basándose en conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo

**Capacidad:** Comprende y usa conocimientos sobre los seres vivos, materia y energía, biodiversidad, Tierra y universo

DESEMPEÑO	Ambiente	Porcentaje
• <b>Representa en una lámina las moléculas de proteínas en su cuaderno y prueba de evaluación mensual</b>	Aula	50%

FIRMA DEL PADRE O MADRE

Arequipa, ABRIL del 2019