



Universidad
Autónoma
de **Coahuila**

BLOQUE 4

MACROMOLÉCULAS

QUÍMICA ORGÁNICA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

MACROMOLÉCUAS

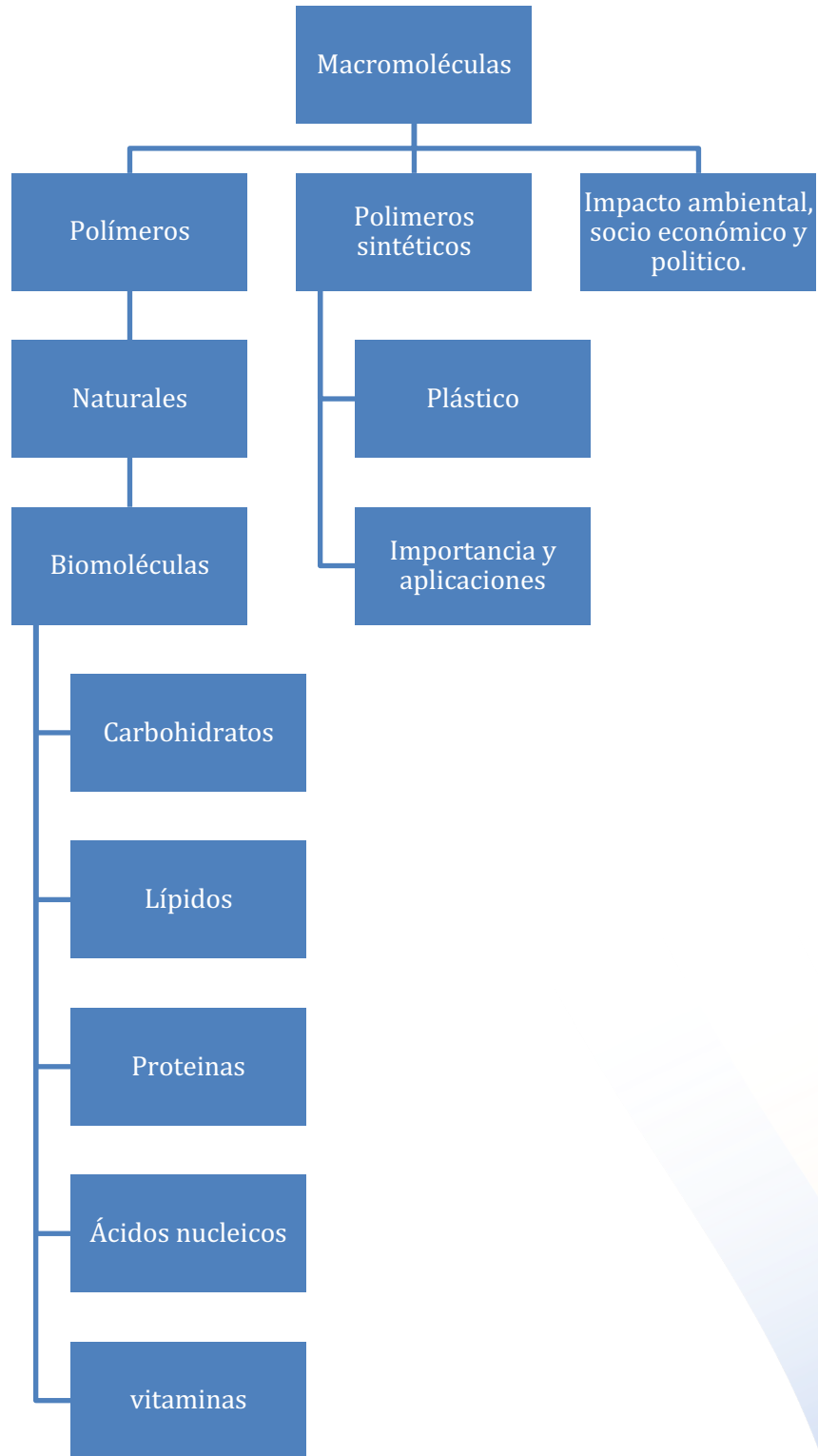
INTRODUCCIÓN AL BLOQUE

Todos los seres vivos estamos constituidos de macromoléculas, las cuales permiten desarrollar al organismo funciones para su desarrollo y su supervivencia. Desde el ADN, ARN, hasta materiales necesarios para mantener el estilo de vida del ser humano (plásticos, prótesis, etc), será motivo de estudio en el este bloque 4, en donde veremos, que la ciencia de las macromoléculas estudia tanto los materiales de origen biológico como sintético. El grupo de polímeros biológicos, y que está relacionado con la esencia de la vida misma, está constituido entre otras sustancias por los polisacáridos, como el almidón y la celulosa; las proteínas y los ácidos nucleicos. analizaremos las macromoléculas de origen natural y sintético, sus principales características, sus aplicaciones y el impacto en la sociedad. Bienvenido al bloque 4. Aprendamos juntos.

OBJETIVO GENERAL

Reconoce la importancia de las macromoléculas naturales y sintéticas para el bienestar del ser humano y su entorno con una actitud responsable y cooperativa en su manejo.

MAPA DE CONTENIDO



EVALUACIÓN DEL BLOQUE

| EVALUACIÓN | VALOR |
|-------------------------|-------|
| ACTIVIDAD FORMATIVA 4 | 6 |
| ACTIVIDAD INTEGRADORA 7 | 6 |
| ACTIVIDAD INTEGRADORA 8 | 3 |
| TOTAL 15 PUNTOS | |

