

**Tarea No.5**  
**POLIMEROS DE ADICION**

1. Describa qué es la polimerización por Adición.
2. Explique el mecanismo de la polimerización por adición vía radicales libres.
3. ¿Cuáles son las principales diferencias entre los polímeros termoplásticos y los termofijos?
4. ¿En qué consiste la polimerización por condensación?
5. ¿Cómo polimerizan mejor algunos compuestos vinílicos?
6. ¿Qué es una polimerización catiónica?
7. ¿Qué es la polimerización aniónica y como se favorece?
8. ¿Cómo se define a un Elastómero?
9. ¿Cómo se llama al proceso que descubrió Charles Goodyear en 1839 y en qué consiste?
10. ¿Cuáles son los cambios en las propiedades físicas entre el caucho natural y el vulcanizado?