

## **TEST DE AUTOEVALUACIÓN: BLOQUE VI TEMA 19, 20 Y 21.**

Contesta afirmativamente si ES verdadera o falsa a las siguientes afirmaciones:

|      | Cuestión:  | V        | F        |
|------|--|----------|----------|
| 1.-  | Un monómero es una molécula a partir de la cual se produce un polímero   | <b>X</b> |          |
| 2.-  | Copolímero es un polímero producido al unir más de un tipo de monómero   | <b>X</b> |          |
| 3.-  | Los polímeros termoestables son polímeros que apenas tienen mucho entrecruzamiento.  |          |          |
| 4.-  | Los elastómeros son polímeros que poseen una estructura de cadena altamente flexible y parcialmente entrecruzados, lo que permite que el polímero tenga una deformación elástica excepcional | <b>X</b> |          |
| 5.-  | Los polímeros termoplásticos no se pueden recalentar y volver a fundir ninguna vez   |          | <b>X</b> |
| 6.-  | La ramificación es el fenómeno que ocurre cuando una cadena de polímero separada se une lateralmente con otra  | <b>X</b> |          |
| 7.-  | Tacticidad es la deformación no permanente de un polímero por flujo viscoso de las cadenas o segmentos, al aplicarles una tensión  |          | <b>X</b> |
| 8.-  | La viscoelasticidad es la deformación permanente de un polímero por flujo viscoso de las cadenas al aplicarles una tensión   |          | <b>X</b> |
| 9.-  | La reacción de condensación es el proceso mediante el cual se forman cadenas de polímero por una reacción química entre dos o más moléculas, produciendo un subproducto.                     | <b>X</b> |          |
| 10.- | Polimerización por adición es el proceso mediante el cual se elaboran cadenas de polímeros mediante la adición de monómeros sin crear subproductos   | <b>X</b> |          |