

# FORMULACIÓN ORGÁNICA

- |   |   |          |
|---|---|----------|
| 1) a) Butanal.<br>b) Ácido 3-metilhexanoico.                  | a) $\text{CH}_2=\text{CHCH}_2\text{COCH}_3$ .<br>b) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{NHCH}_3$ .                 | Año 2001 |
| 2) a) 1-Butino.<br>b) 2-Pentanol.                             | a) $\text{CH}_2=\text{CHCH}(\text{CH}_3)\text{CH}_3$ .<br>b) $\text{HOOCCH}_2\text{COOH}$ .                 | Año 2002 |
| 3) a) 1,3-Butenol.<br>b) 1,2-Etanodiol.                       | a) $\text{HCOOH}$ .<br>b) $\text{HOCH}_2\text{CHO}$ .   | Año 2003 |
| 4) a) Ácido 2-aminobutanoico.<br>b) <i>m</i> -Dimetilbenceno. | a) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$ .<br>b) $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$ . | Año 2004 |
| 5) a) Ácido pentanoico.<br>b) Dimetilamina.                   | a) $\text{HCHO}$ .<br>b) $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}_3$ .   | Año 2005 |
| 6) a) Fenol.<br>b) Dimetil éter.                              | a) $\text{CH}_3\text{CONH}_2$ .<br>b) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CHOHCOOH}$ .                             | Año 2006 |
| 7) a) Hexan-2-ol.<br>b) Ácido butanoico.                      | a) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$ .<br>b) $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$ . | Año 200? |
| 8) a) 2-metilpentano.<br>b) Pent-4-en-2-ol.                   | a) $(\text{CH}_3)_3\text{N}$ .<br>b) $\text{CH}_3\text{CHO}$ .  | Año 2008 |