

SEMINARIO

NOMENCLATURA QUÍMICA ORGÁNICA

1. Formula los siguientes hidrocarburos:

- 1.1) Etilciclopentano
- 1.2) Hexa-1,3,5-trieno
- 1.3) Etino (acetileno)
- 1.4) 1-Metilciclobuteno
- 1.5) 4-Etil-3,3-dimetilhexa-1-ino
- 1.6) Butadiino
- 1.7) 3,4-Dimetilpent-1-ino
- 1.8) Deca-5,7-dien-2-ino
- 1.9) 3-Butilhex-3-en-1,5-diino
- 1.10) Dec-2-en-4,6-diino
- 1.11) Metilbenceno
- 1.12) Etilbenceno
- 1.13) *o*-Etilpropilbenceno
- 1.14) 1,2-Dietilciclobutano
- 1.15) 2-Metilhexano
- 1.16) 5-Etil-2,6-dimetilocta-2,4-dieno
- 1.17) 5-Metilhept-3-eno
- 1.18) Buta-1,3-dieno
- 1.19) 3-Metilpent-1-eno
- 1.20) 3-Propil-4,5-dietil-2-octeno
- 1.21) Pent-1-en-3-ino
- 1.22) Oct-3-en-1,7-diino
- 1.23) 5-(1,2-dimetilpropil)-4-etil-3-metilnonano
- 1.24) Metilciclopropano
- 1.25) Eteno (vinilo)
- 1.26) 2,2-dimetilhex-3-eno

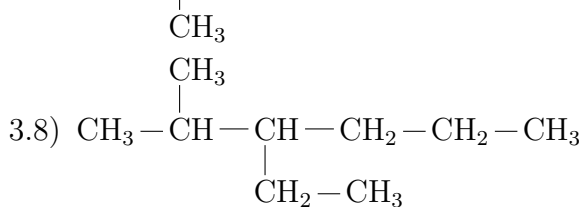
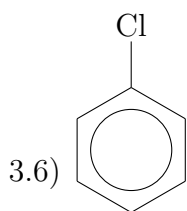
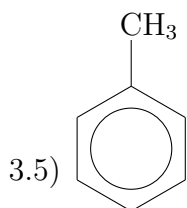
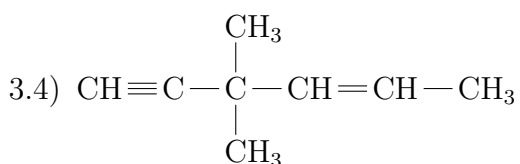
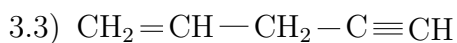
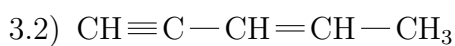
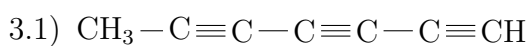
- 1.27) 6-metil-6-pentilnona-2,4,7-trieno
- 1.28) *p*-Dimetilbenceno
- 1.29) 2,4-Dimetil-1-propilbenceno
- 1.30) *m*-Etilvinilbenceno

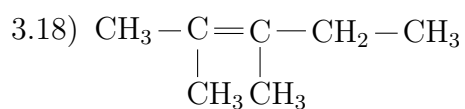
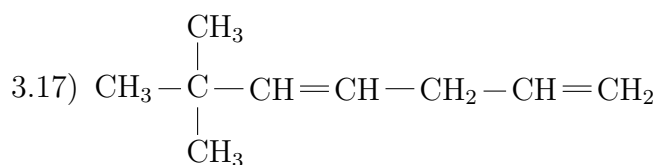
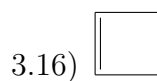
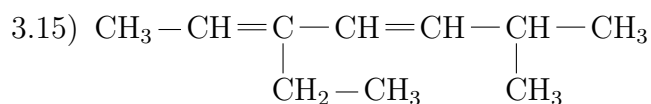
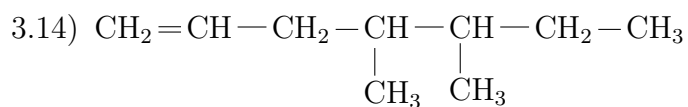
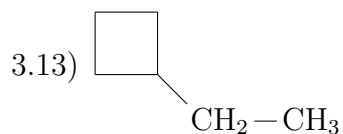
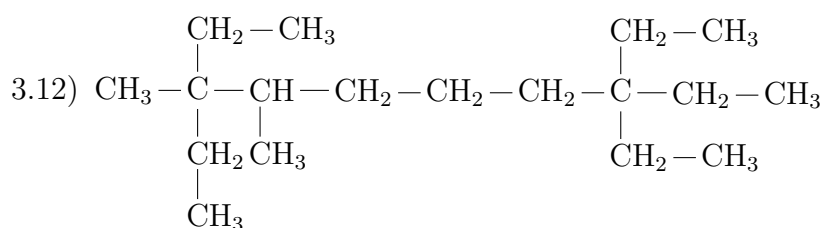
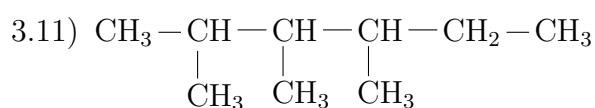
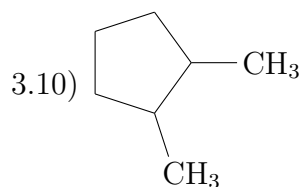
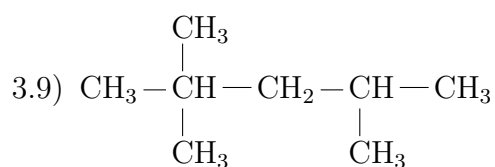
2. Formula los siguientes compuestos orgánicos:

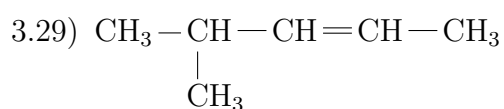
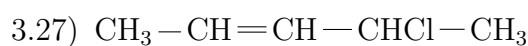
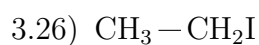
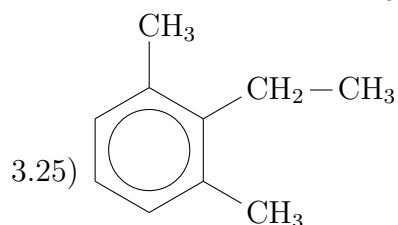
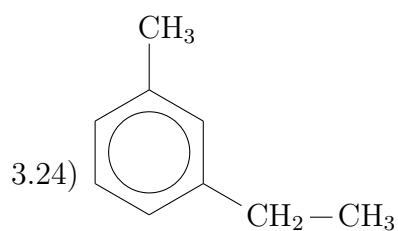
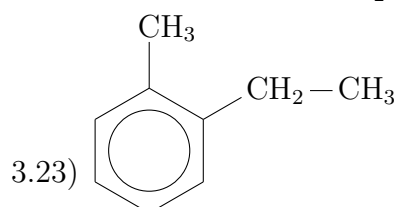
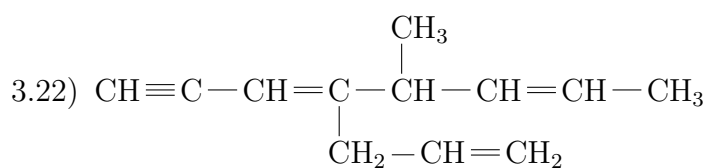
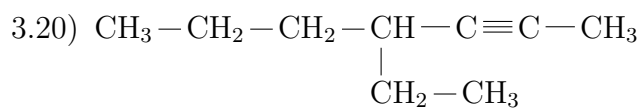
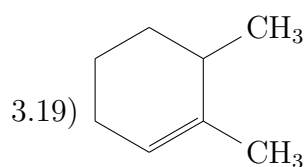
- 2.1) Bromoetano
- 2.2) 2,2-Dicloropropano
- 2.3) *m*-Dibromobenceno
- 2.4) 2-bromo-1-cloro-1-fluoretano
- 2.5) Metilpropan-1-ol
- 2.6) Hex-4-en-1-in-3-ol
- 2.7) Ciclobutanol
- 2.8) Propano-1,3-diol
- 2.9) *m*-Metilfenol
- 2.10) Pent-4-en-1,2,3-triol
- 2.11) Metil propil eter
- 2.12) Etoxibutano
- 2.13) Difenileter
- 2.14) Ciclopentiloxibenceno
- 2.15) 2,2,5,5-Tetrametilheptan-4-ona
- 2.16) Hexa-1,5-dien-5-in-3-ona
- 2.17) But-3-en-2-ona
- 2.18) Pent-3-in-2-ona
- 2.19) Oct-3-en-6-inal
- 2.20) Propanodial
- 2.21) 2,3,5,5-Tetrametildecanal
- 2.22) 2,3,4-Trimetilpentanal
- 2.23) Ácido etanoico (Ácido acético)
- 2.24) Ácido bencenocarboxílico (Ácido benzoico)
- 2.25) Ácido-2-metilpent-3-enoico

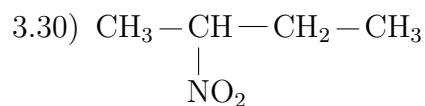
- 2.26) Ácido-2-hepten-5-inoico
 2.27) Ácido-2,5-octadiinodioico
 2.28) 2-Metilbutanoato de metilo
 2.29) Propanoato de isopropilo
 2.30) Acetato de metilo
 2.31) Ácido-2-ciclopropilbutanoico
 2.32) Ácido but-2-enoico

3. Nombra los siguientes hidrocarburos:









4. Nombra los siguientes compuestos orgánicos:

