

Tema 4. Introducció a la química orgànica

4.1. Introducció a la Química Orgànica

4.2. Propietats generals dels diferents tipus de compostos orgànics

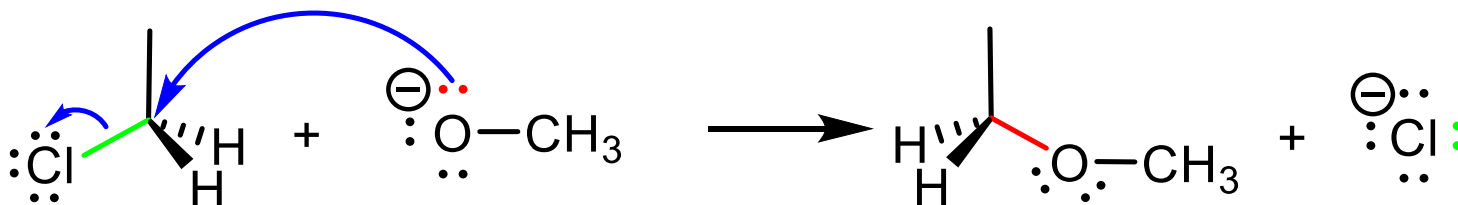
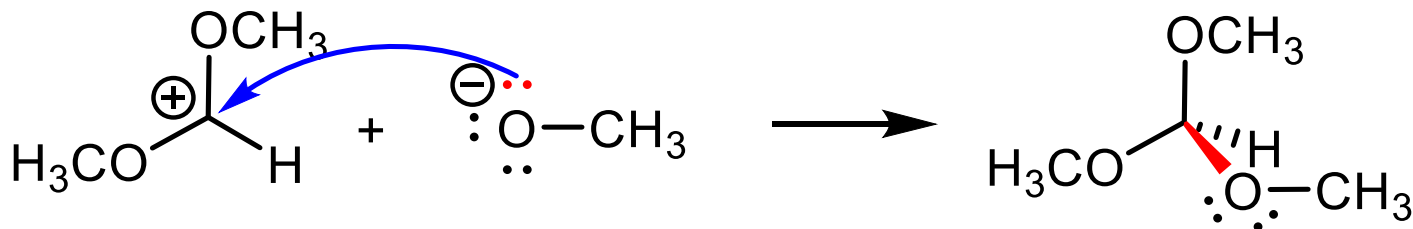
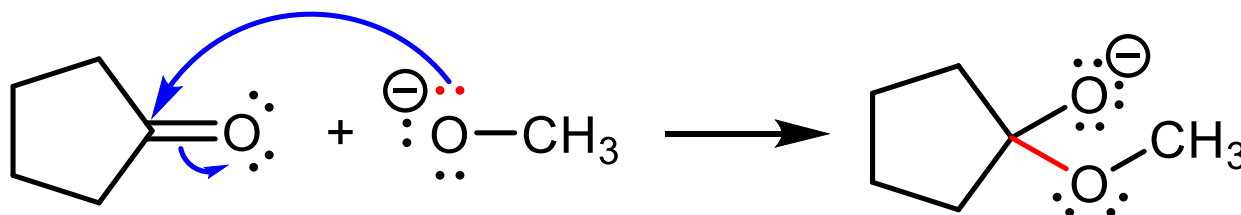
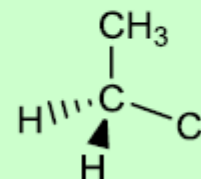
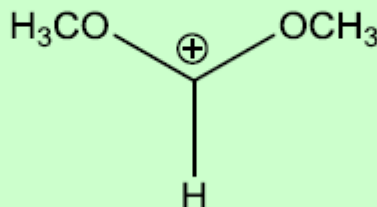
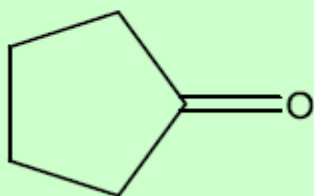
4.3. Nucleòfil/electròfil i moviment d'electrons

4.4. Isòmers

4.5. Introducció a les biomolècules

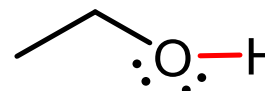
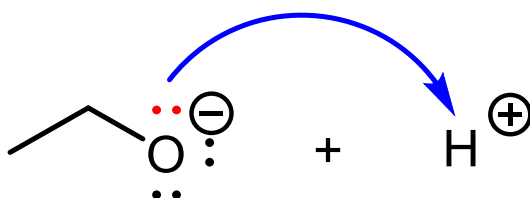
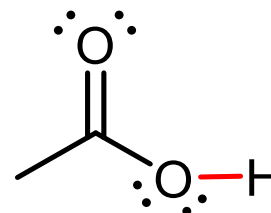
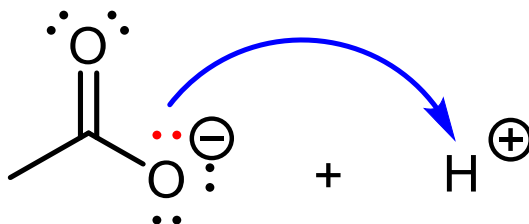
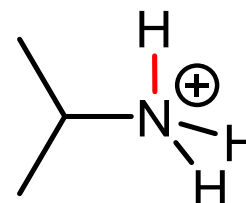
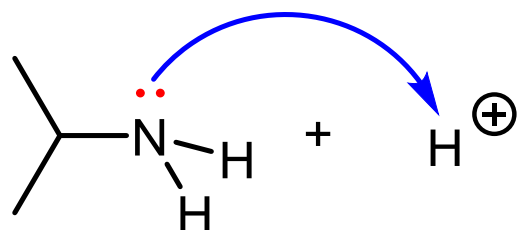
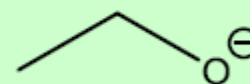
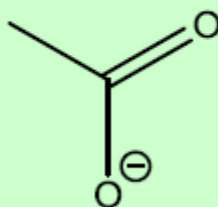
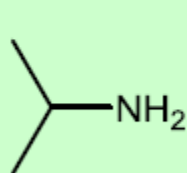
Nucleòfils i electròfils

Exercici 4.33. Les molècules que es mostren a continuació poden actuar com a electròfils. Identifica l'àtom que reaccionaria amb un nucleòfil (considera el CH_3O^-) i dibuixa l'estructura que es formaria.



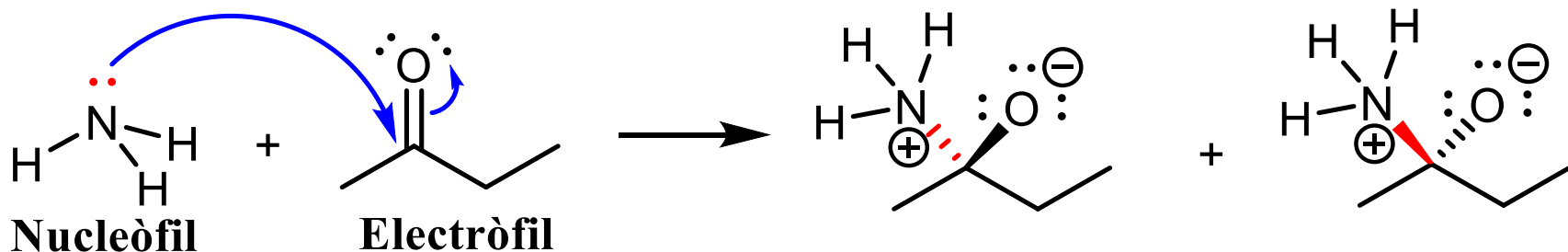
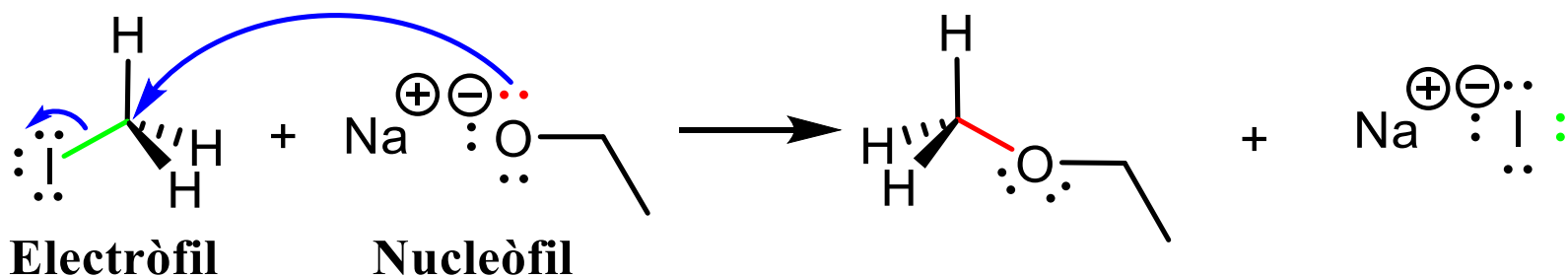
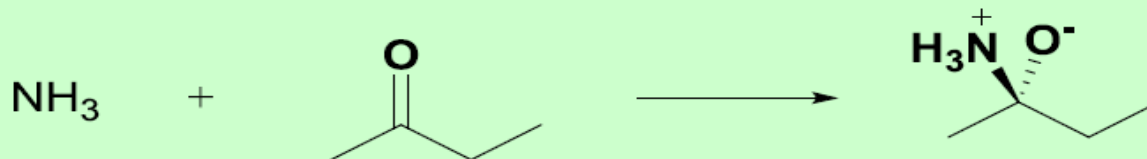
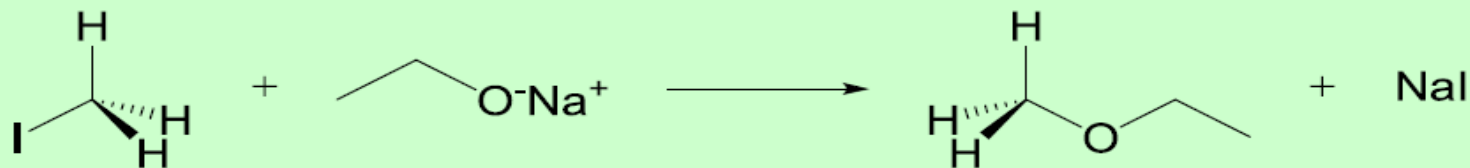
Nucleòfils i electròfils

Exercici 4.34. Les molècules que es mostren a continuació poden actuar com a nucleòfils. Identifica l'àtom que reaccionaria amb un electròfil (considera el H^+) i dibuixa l'estructura que es formaria.



Nucleòfils i electròfils

Exercici 4.35. Identifiqueu el nucleòfil i l'electròfil i dibuixeu les fletxes que senyalen els moviments d'electrons en les dues reaccions que es mostren a continuació.



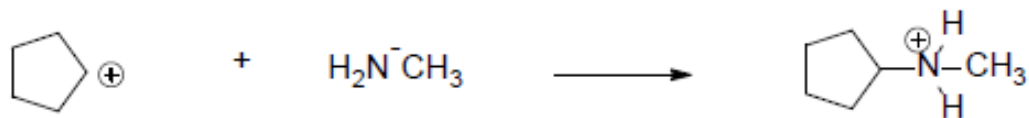
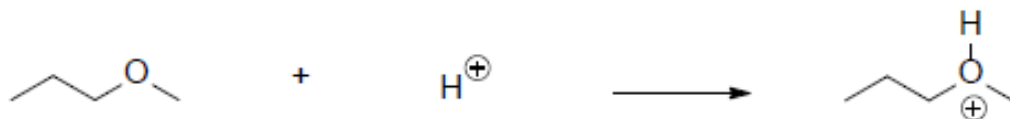
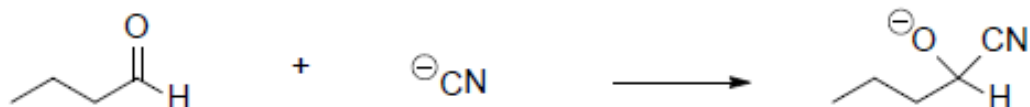
Exercicis d'exàmens anteriors

Prova de Química. Grau de Biotecnologia

20/12/2018

COGNOMS NOM DNI

c) (4 punts) Identifiqueu el nucleòfil i l'electròfil de les següents reaccions i indiqueu amb una fletxa el moviment dels electrons.



Exercicis d'exàmens anteriors

