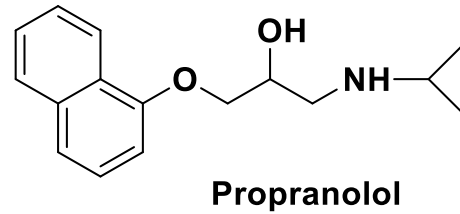




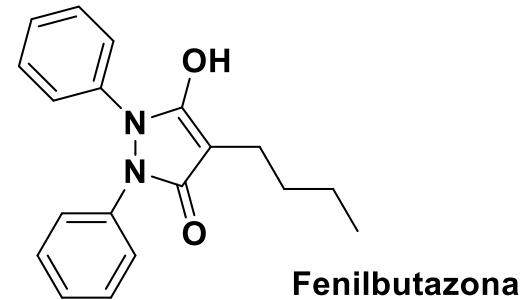
# EJERCICIOS DEL TEMA 5 QF1

1.- Indique cuatro tipos de enlace que se formarán en la unión de los siguientes fármacos con su receptor:

1



2

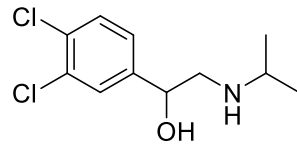




# EJERCICIOS DEL TEMA 5 QF1

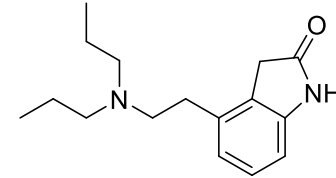
1.- Indique cuatro tipos de enlace que se formarán en la unión de los siguientes fármacos con su receptor:

3



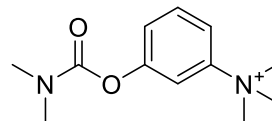
Dicloroisoprenalina

4



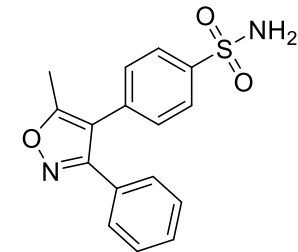
ropirinol

5



Neostigmina

6



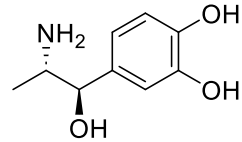
Valdecoxib



# EJERCICIOS DEL TEMA 5 QF1

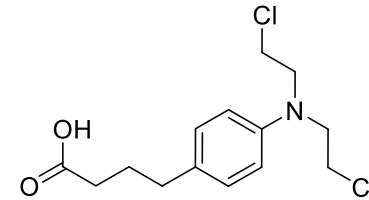
1.- Indique cuatro tipos de enlace que se formarán en la unión de los siguientes fármacos con su receptor:

7



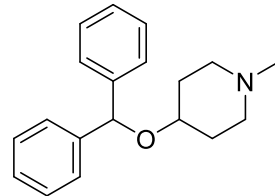
levonordefrina

8



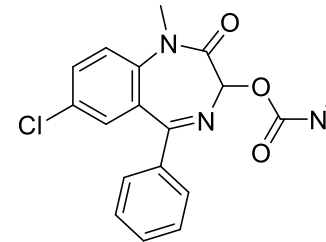
Clorambucilo

9



Difenilpiralina

10



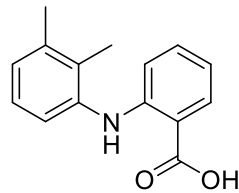
Camazepam



# EJERCICIOS DEL TEMA 5 QF1

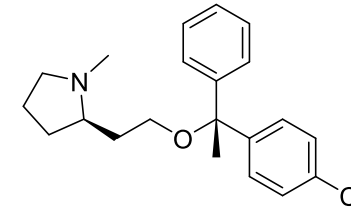
1.- Indique cuatro tipos de enlace que se formarán en la unión de los siguientes fármacos con su receptor:

11



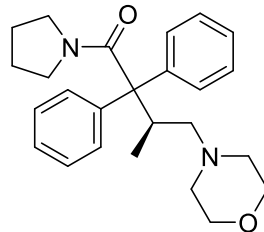
Ácido Mefenámico

12



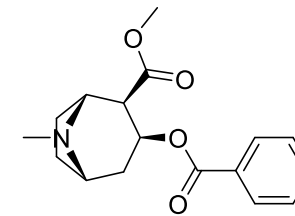
Clemastina

13



Dextromoramida

14



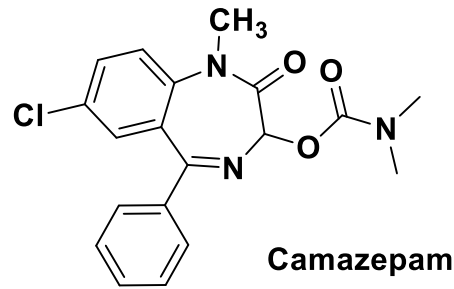
Cocaina



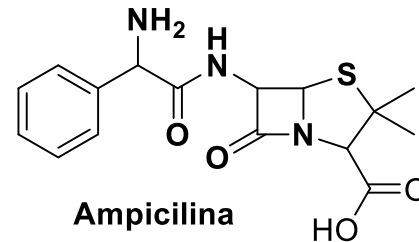
# EJERCICIOS DEL TEMA 5 QF1

1.- Indique cuatro tipos de enlace que se formarán en la unión de los siguientes fármacos con su receptor:

15



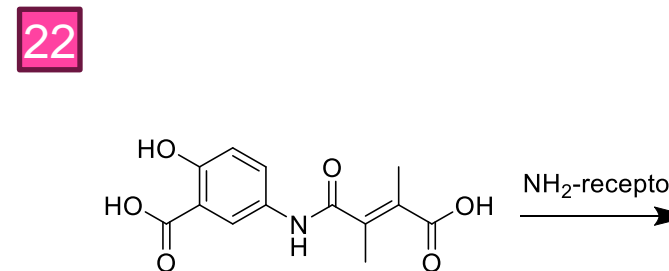
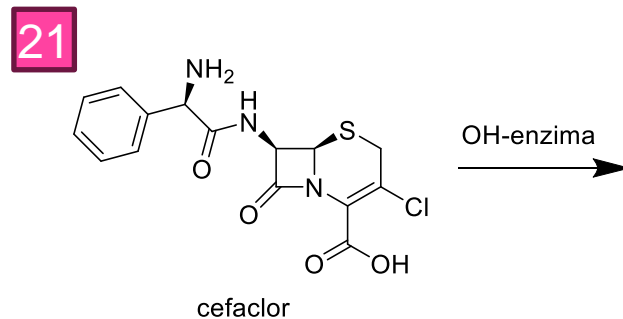
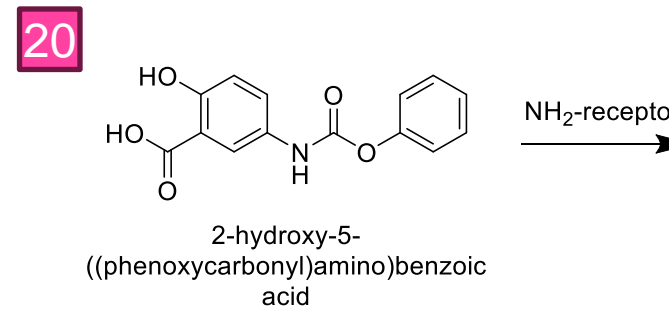
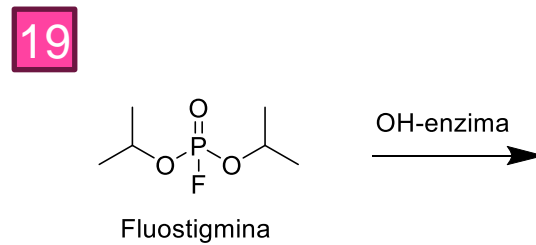
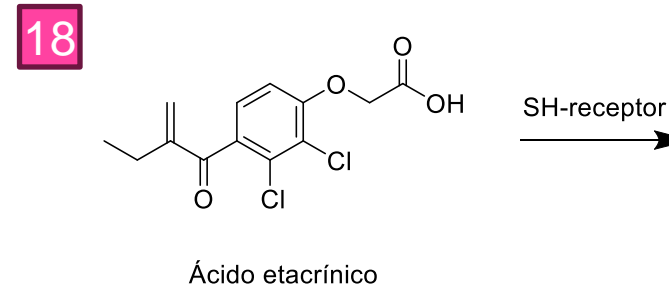
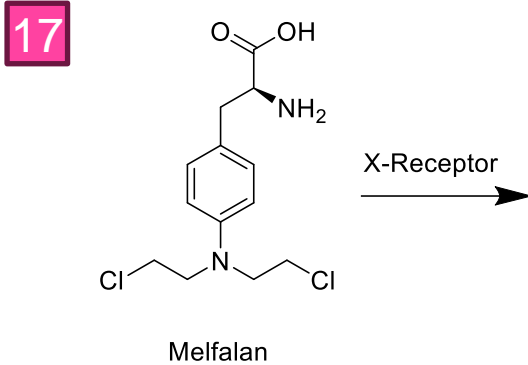
16





# EJERCICIOS DEL TEMA 5 QF1

2.- Indique cómo se formará un enlace covalente entre estos fármacos y sus receptores:

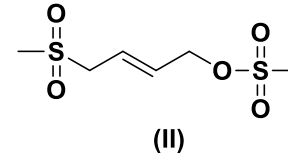
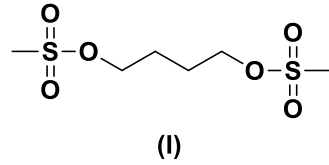




# EJERCICIOS DEL TEMA 5 QF1

3.- Justifique la diferencia de actividad de la siguiente pareja de estructuras, indicando su relación estructural.

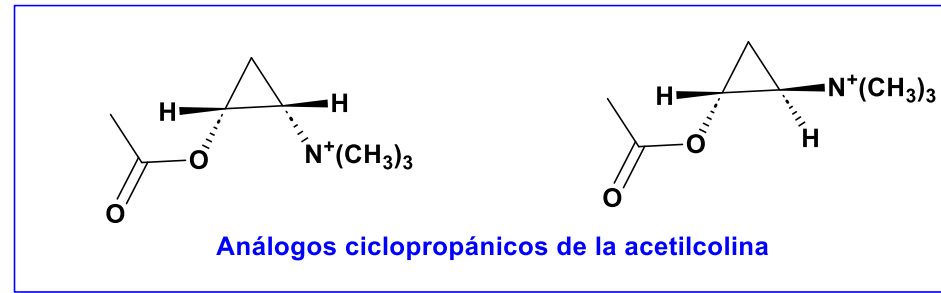
a)





# EJERCICIOS DEL TEMA 5 QF1

4.- Justifique la diferencia de actividad de la siguiente pareja de estructuras, indicando su relación estructural. Prediga qué probable actividad farmacológica tendrán.







# EJERCICIOS DEL TEMA 5 QF1 – PREGUNTAS FIR

1. El índice eudísmico es un parámetro con interés farmacológico que expresa la relación entre: (FIR 2013)

1. Dos fármacos diasterómeros.
2. Dos fármacos bioisómeros.
3. Dos enantiómeros.
4. Un fármaco y un profármaco, análogo estructural.
5. Dos modificaciones estructurales, una hidrofílica y otra lipofílica, de un determinado fármaco.

2. ¿Qué tipo de interacción se establece entre el grupo fenólico de la molécula de morfina y el receptor opioide? (FIR 2023)

- 1- Enlace iónico.
- 2- Enlace de hidrógeno.
- 3- Interacción pi-cación.
- 4-Interacción dipolo- dipolo.