

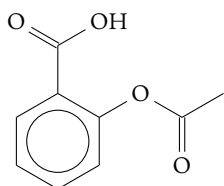


QUÍMICA ORGÁNICA: GRUPOS FUNCIONALES

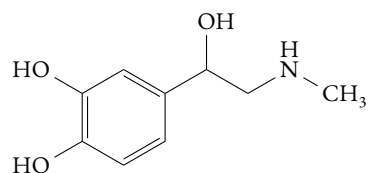
GRADOS UNIVERSITARIOS

ALBA LÓPEZ VALENZUELA

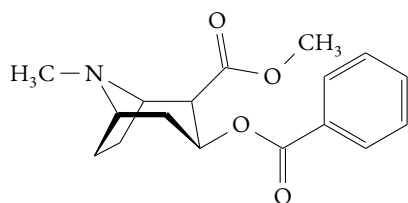
1. Identifica los grupos funcionales de las siguientes moléculas orgánicas:



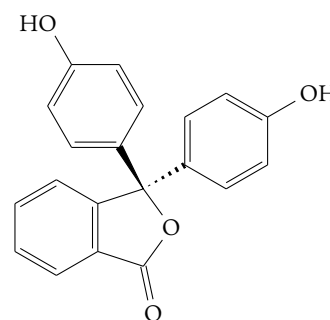
Ácido acetilsalicílico (Aspirina®)



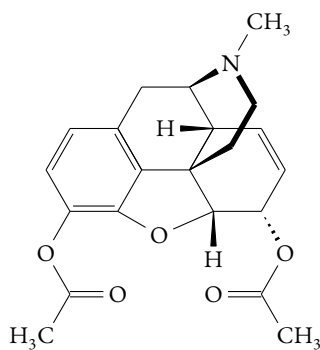
Adrenalina



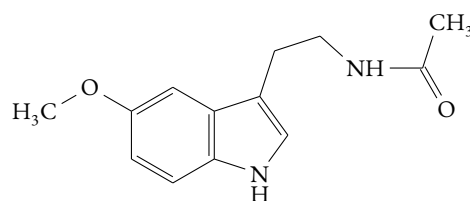
Cocaína



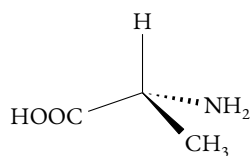
Fenolftaleína



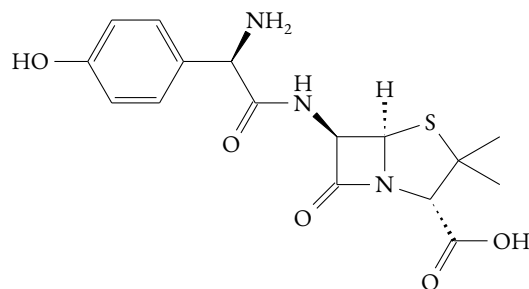
Heroína



Melatonina

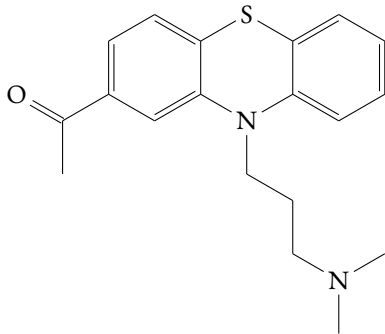


D-Alanina

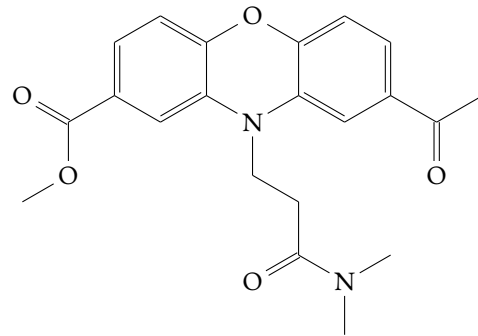


Amoxicilina

2. La acepromazina o acetilpromazina es un fármaco derivado de los antipsicóticos; aunque se usó como antipsicótico para los seres humanos en los años 50, actualmente se usa casi exclusivamente en la medicina veterinaria para animales con funciones sedantes y antieméticas. Señale y nombre los grupos funcionales en ese sedante y de su derivado.



Acepromazina



Derivado acepromazina | Veterinaria, UEX. Julio 2021.

3. [Veterinaria, UEX. Enero 2021] Señale y nombre los grupos funcionales presentes en la molécula del ácido clorogénico que se muestra en la figura.

