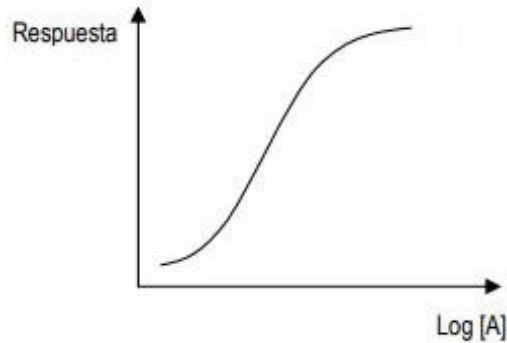


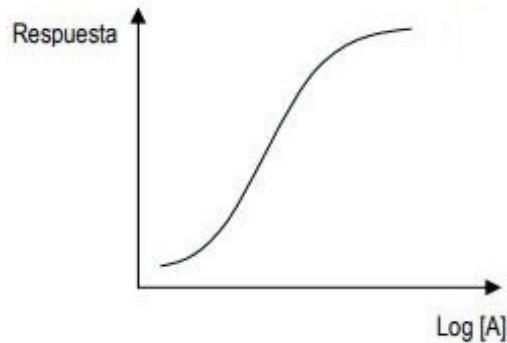
Escuela Universitaria de Tecnología Médica 2020
Taller: Farmacología general. Farmacocinética y farmacodinamia

- a) ¿Cuáles son los principales procesos biológicos implicados en la farmacocinética? Explique brevemente cada uno de ellos.
- b) ¿Qué es una curva de concentración en función del tiempo? Identifique los procesos mencionados en el punto 1 en dicha curva.
- c) El fármaco A fue administrado en dosis única al mismo individuo en distintos tiempos, por vía oral (O), intravenosa (IV), subcutánea (SC) e intramuscular (IM). Luego de cada dosis, se extrae sangre en intervalos sucesivos para medir la concentración plasmática del fármaco. Señale como serían las curvas correspondientes. ¿Qué parámetro farmacocinético se puede obtener de las mismas? ¿Qué proceso se puede describir mediante las mismas?
- d) ¿Cómo se modifican las curvas dosis-respuesta de A en cada una de las situaciones planteadas?

- a) En presencia de B: agonista con similar eficacia y menor potencia.



- b) En presencia de C, un antagonista no competitivo.



- c) En presencia de D, un antagonista competitivo.

