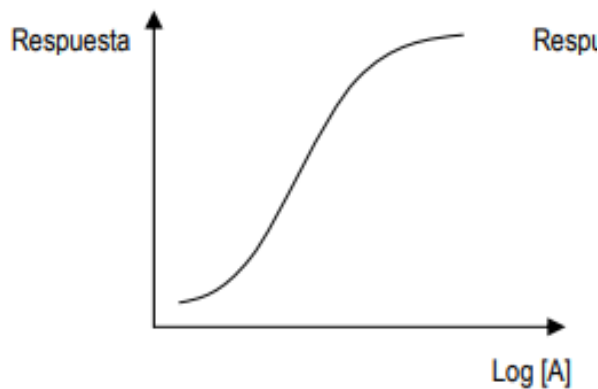
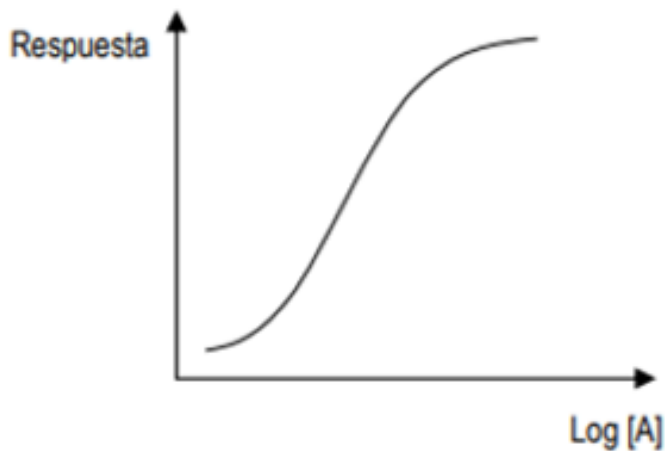


**Taller: Farmacología general. Farmacocinética y farmacodinamia**  
**Escuela Universitaria de Tecnología Médica 2018**

- 1) ¿Cuáles son los principales procesos biológicos implicados en la farmacocinética?
- 2) ¿Qué es una curva de concentración en función del tiempo? Identifique los procesos mencionados en el punto 1 en dicha curva.
- 3) El fármaco A fue administrado en dosis única al mismo individuo en distintos tiempos, por vía oral (O), intravenoso (IV) e intramuscular (IM). Luego de cada dosis, se extrae sangre en intervalos sucesivos para medir la concentración plasmática del fármaco. Señale como serían sus curvas farmacocinéticas.
- 4) ¿Cómo se modifican estas curvas en cada una de las situaciones planteadas?



En presencia de B, un agonista con igual eficacia y menor potencia.



En presencia de D, un antagonista no competitivo.

En presencia de C, un antagonista competitivo.

