

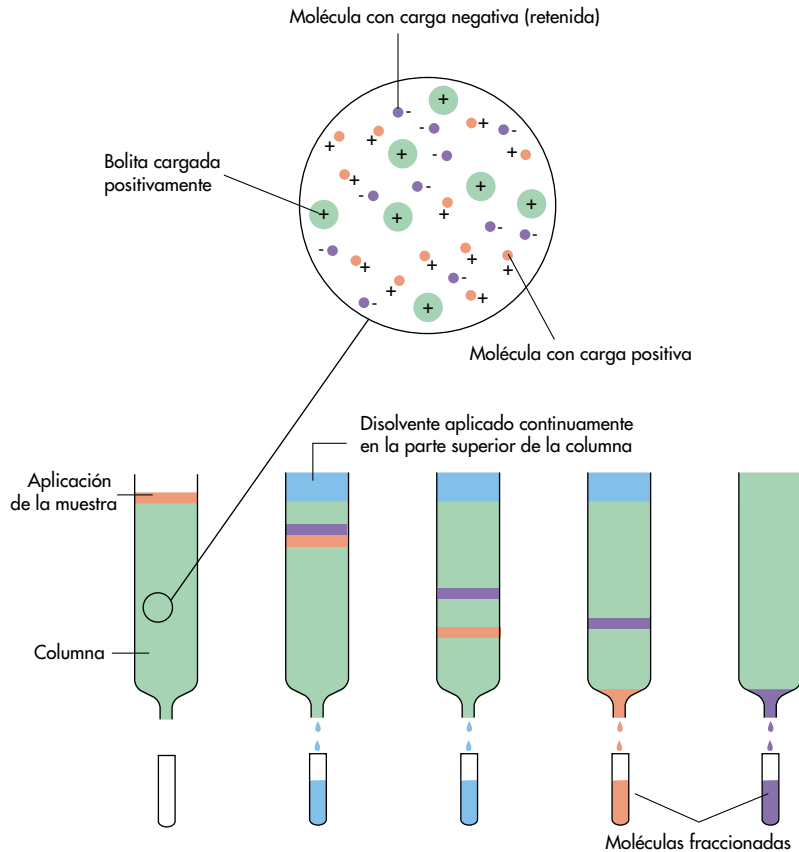
La cromatografía

Es una técnica de análisis químico que se utiliza para separar sustancias puras de mezclas. Esta técnica se basa en la diferente afinidad que tienen los componentes químicos por un disolvente o por la trama porosa de una matriz por la que se desplazan. Existen dos tipos de cromatografía: en columna y en papel.

Cromatografía en columna

Utiliza como adsorbentes sólidos la sílice, la alúmina y la sílice gelatinosa. También los líquidos pueden ser adsorbidos por estos sólidos. La cromatografía de capas finas es una variante de la cromatografía en columna, el material adsorbente reposa en un cristal o en una película de plástico.

Procedimiento



Cromatografía en papel

Una muestra líquida fluye por una tira de papel adsorbente sobre la que se depositan los componentes en lugares específicos.

Procedimiento

