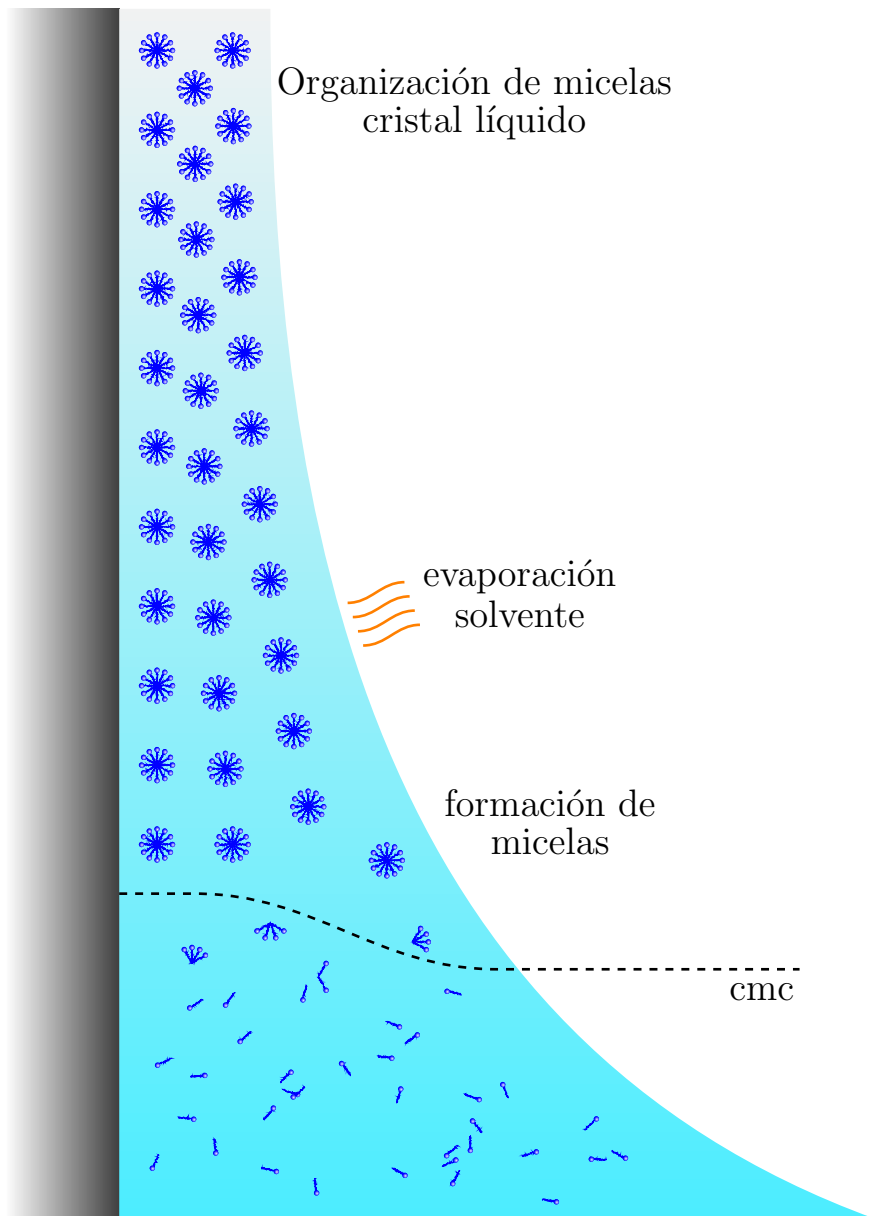


desplazamiento sustrato



solución con precursores y surfactante