

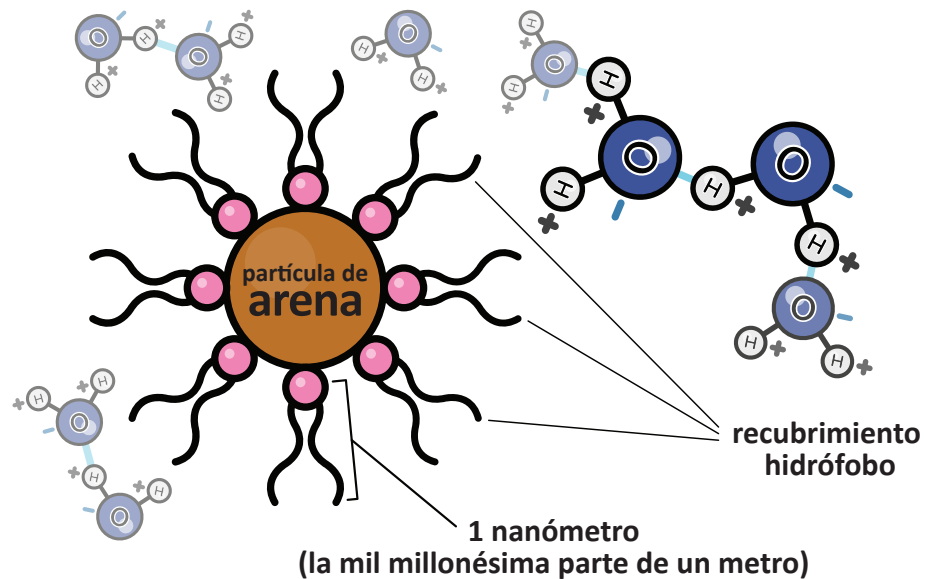
Nano arena

Arena especial que rechaza las moléculas de agua.

La arena hidrófoba es un ejemplo de la ciencia en la nano-escala. Tratar individualmente la superficie de granos de arena produce un nuevo tipo de arena que se comporta de forma muy diferente a la arena natural de la playa.



Nano-arena



La arena normal se adhiere a las moléculas de agua.

La arena natural es hidrófila. La superficie de la arena y el agua están cargadas y se atraen entre sí.



Arena natural

