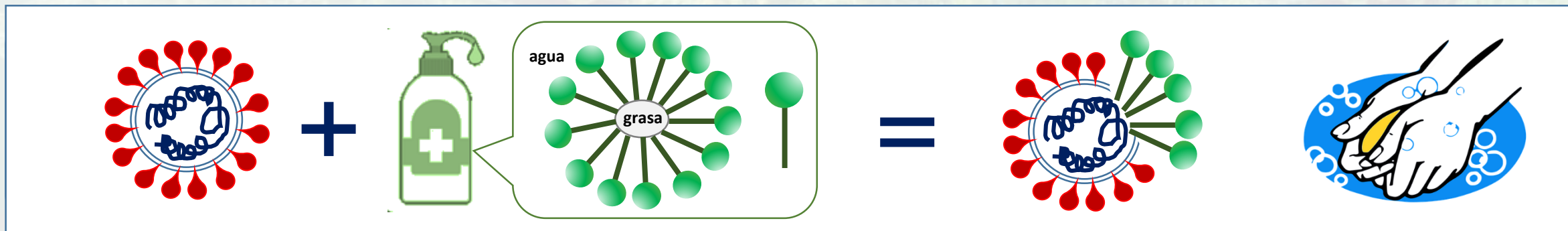


¿Por qué hay que lavarse las manos con agua y jabón?

- El lavado frecuente de las manos con agua y jabón elimina los virus y otros microorganismos de la piel, o los reduce a niveles insignificantes. Esto es esencial para prevenir la infección por el SARS-CoV-2.



La envoltura del SARS-CoV-2 es una doble membrana lipídica (grasa) donde están insertadas sus proteínas.

Las moléculas que forman el jabón están compuestas por una cabeza que atrae el agua (hidrofílica) y un cola que la evita y atrae los lípidos (hidrofóbica).

Las colas de las moléculas de jabón rompen la envoltura del virus y lo destruyen. Para eso es necesario un tiempo de lavado de unos 20 segundos.

El agua arrastra las moléculas de jabón con los fragmentos del virus destruido.

- Para saber más: <https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public>

