

**Instrucciones:** Lee el siguiente texto. Crea un resumen y una síntesis del texto usando solamente **cuatro oraciones** para cada uno.

## ¿Por qué se arruga la piel en el agua?



### La clave se encuentra en el agarre

¿Alguna vez has pasado más de la cuenta en la piscina o en la tina? Si tu respuesta es SÍ, seguramente notaste que los dedos de tus manos y pies estaban completamente arrugados como uvas pasas.

Sigue leyendo y sabrás por qué.

Nuestro cuerpo, a través de las glándulas sebáceas, produce un aceite especial llamado sebo. La función principal del sebo es la de humectar o proteger la capa más externa de la piel. Pero el permanecer dentro del agua por largos periodos de tiempo, hace que el agua desgaste la capa de sebo y penetre en la piel.

La piel se arruga gracias a una reacción del sistema nervioso del cuerpo. De hecho, las arrugas son causadas por vasos sanguíneos que se contraen debajo de la piel. Gracias a esto, es más fácil coger los objetos mojados con los dedos arrugados o prevenir caídas con los pies arrugados. Las arrugas en los dedos te dan más agarre, como las llantas de los autos. Tomado de:

<https://arbolabc.com/ciencias-tecnologia/articulos/por-que-se-arrugan-la-piel>

**Resumen**

**Síntesis**

--	--