



*arenaria*

coordinación

### Experimento 3\_

**Lo que ocurre, desde el punto de vista de la ciencia, es que en el fluido (en nuestro caso harina y agua), cuando golpeamos o cogemos el fluido ("ejercemos presión") tenemos una mezcla de almidón y fibras vegetales que "se juntan" entre sí, desplazando al agua y creando una "malla" dura. Pero al dejar de "ejercer la presión", las moléculas de agua vuelven a su sitio y el fluido alcanza de nuevo su textura líquida. Además de la harina de maíz, entre los líquidos no newtonianos comunes encontramos la pintura, el ketchup, las soluciones saturadas en azúcar, la gelatina, el barro, ...**