

16 Jun 2016

[Experimentos en casa: flores blancas + una anécdota](#) [1]

Enviado por yolanda.ceada

¡Hola! ¿Cómo lo llevas? Nosotros aún maravillados con la actuación de fin de curso de los peques. Qué lindísimos y graciosísimos todos. Y qué buen trabajo el de las profesoras. De verdad que tienen mucho mérito.

Hoy traigo una nueva entrega de "[Experimentos en casa](#) [2]". Vamos a **cambiarle el color a unas flores blancas**.

Necesitaremos:

- Dos vasos
- Agua
- Dos flores blancas (*nosotros usamos rosas, pero con claveles sale mejor*)
- Colorante alimenticio (*A* escogió el verde/green y S* el azul/blue*)
- Dos tenedores (*recuerda que son mellizos*)



[3]

[4]

Procedimiento:

1 - Llenamos los vasos de agua, más o menos por la mitad. Añadimos el colorante y disolvemos bien con el tenedor.



[5]

[6]



[7]



[8]

2 - Introducimos las flores y las dejamos unos días.



[9]

[10]

3 - Las nuestras a los tres días estaban así:



[11]

La del agua azul había cambiado de color.



[12]

Pero la del verde no. No me preguntes por qué. No sé si es debido al cloro del agua o al propio colorante en sí.



[13]

La cuestión es que **los peques disfrutaron mucho con este experimento.**

Como ya sabrás éste proceso es debido a la **Capilaridad** [14]: *capacidad que tiene el agua de ascender en contra de la gravedad por pequeños tubitos, poros o capilares. En el caso de las plantas los tubitos se llaman vasos conductores del xilema* [15].

Evidentemente **a los chiquis ni les hablé de capilaridad ni de xilema.** Les dije que como las flores eran blancas al beberse ese agua azul/verde cambiarían de color. *(Fue un poco chocante que la verde no cambiara, la verdad)*

Ha llegado el momento de la **anécdota.** ¿Qué te crees que hicieron mis terremotos a los pocos días? Me llamaron y me dijeron que **se habían inventado un experimento nuevo.** :O

Pidieron: agua, un recipiente, colorante amarillo y jamón serrano!

"Mami, ahora vamos a hacer que el jamón se ponga amarillo!"

¿Qué que hice? Darle todo lo que pidieron y sentarme a ver cómo hacían su "experimento inventado". *(También saqué estas fotos, porque no me creía lo que estaba viendo).*



[16]



[17]



[18]



[19]

Dejaron su experimento unos días, al igual que hicimos con las flores.

La foto del resultado no te la puedo enseñar porque la he perdido, pero como te podrás imaginar el jamón quedó hecho una masa rosácea y gelatinosa (*una asquerosidad*). Se quedaron asombrados al ver que el jamón no había cambiado de color. Y les expliqué que como el jamón no es un ser vivo no se había bebido el agua.

Como conclusión me gustaría destacar el poder del "[aprendizaje por imitación](#) [20]" en los niños y niñas. Presta atención a todo lo que haces, ellos nos observan e imitan. :)

[Sobre Yolanda Ceada.](#) [21]

[Suscríbete](#) [22] y no te pierdas las nuevas entradas.

Source URL (modified on 16/06/2016 - 10:15): <https://aopamu.org/content/experimentos-casa-flores-blancas-una-anecdota>

Links

- [1] <https://aopamu.org/content/experimentos-casa-flores-blancas-una-anecdota>
- [2] <http://aopamu.org/content/experimentos-casa-para-los-peques-zanahorias-locas>
- [3] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27411622730/in/dateposted/>
- [4] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27411622400/in/dateposted/>
- [5] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27589453512/in/dateposted/>
- [6] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27411622060/in/dateposted/>
- [7] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27079557553/in/dateposted/>
- [8] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27411621260/in/dateposted/>
- [9] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27655227596/in/dateposted/>
- [10] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27411620530/in/dateposted/>
- [11] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27690196455/in/dateposted/>
- [12] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27079556283/in/dateposted/>
- [13] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27589453732/in/dateposted/>
- [14] <http://www.profesorenlinea.cl/fisica/Capilaridad.html>
- [15] <http://www.escuelapedia.com/floema-y-xilema/>
- [16] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27079555743/in/dateposted/>
- [17] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27079555983/in/dateposted/>
- [18] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27411685770/in/dateposted/>
- [19] <https://www.flickr.com/photos/fuzzyyol/27411685950/in/dateposted/>
- [20] <http://www.guiainfantil.com/blog/797/los-ninos-imitan-a-los-mayores-en-lo-bueno-y-en-lo-malo.html>
- [21] <http://aopamu.org/content/sobre-yolanda-ceada>
- [22] https://feedburner.google.com/fb/a/mailverify?uri=blog_yolanda_ceada&loc=es_ES