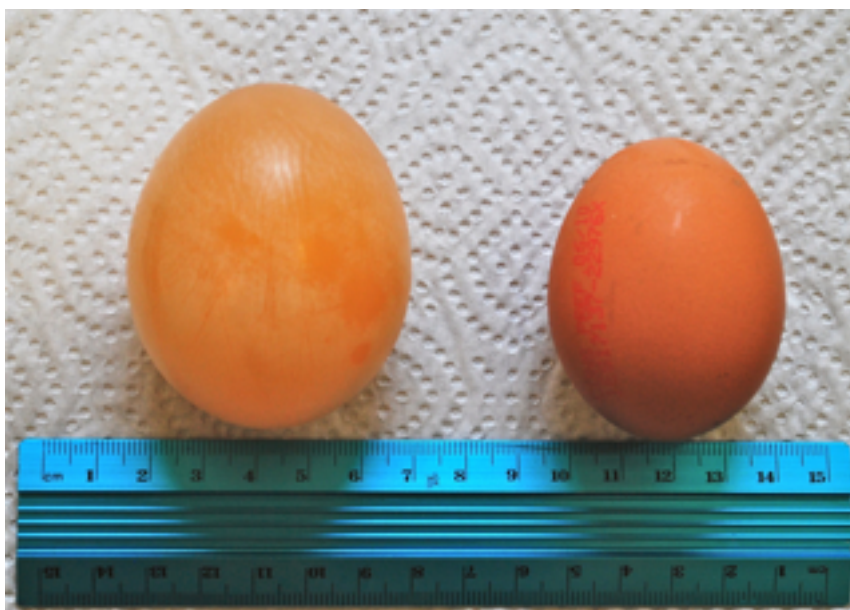


Biologia: treballs pràctics del tema 1

1.- Vam introduir un ou de gallina en un vas amb vinagre durant unes 30 hores; a continuació el vam canviar de medi i el vam tenir 48 hores amb aigua destil·lada; després el vam comparar amb un ou 'bessó' com ens mostra la segona fotografia:

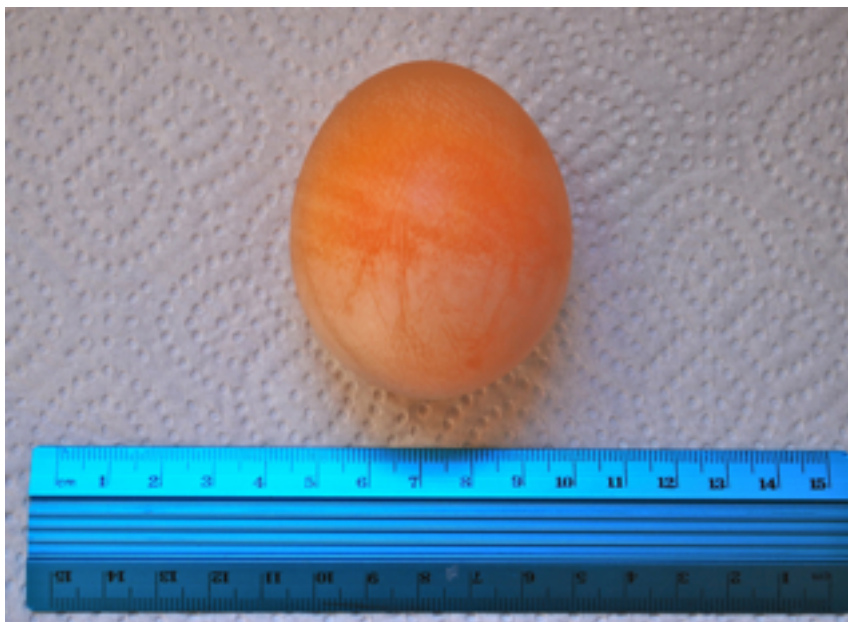


imatge 1



imatge 2

Finalment, vam tornar introduir-lo en aigua, però aquesta vegada va ser en aigua salada (una solució saturada) durant 48 hores i el vam tornar fotografiar.



[imatge 3](#)

1.1.- Qüestions:

- 1.- Què preteníem amb aquesta activitat pràctica?
- 2.- Per què vam fer servir 'vinagre'? Quina substància pura hauríem pogut fet servir en el laboratori de química en comptes del vinagre?
- 3.- Quin va ser el resultat obtingut després del 'bany de vinagre'?
- 4.- I, després del 'bany d'aigua destil·lada' que vam observar?
- 5.- Tot plegat, ho podem quantificar?
- 6.- Quina reacció química hi va haver entre la closca i el vinagre? [[Consulteu primer aquest enllaç de la Wikipedia](#)]
- 7.- Quins conceptes teòrics (*teoria o marc teòric*) ens han guiat en aquest experiment?
- 8.- Quina conclusió en podem extreure d'aquesta pràctica?
- 9.- Un cop acabat l'experiment, se'ns plantegen preguntes noves? Com, per exemple?

1.2.- Síntesi:

A partir de les qüestions i les diferents respostes donades, redacteu un informe d'aquest treball pràctic començant pel model teòric, el treball experimental realitzat, els materials emprats, els resultats obtinguts i les conclusions. No oblideu incloure al final les referències bibliogràfiques i els materials consultats.

1.3.- Annex:

Podeu trobar aquest document en format pdf i les imatges a la xarxa Internet en aquestes adreces:

<http://www.cienciesnaturals.com/b/TreballsPractics1.pdf>

<http://www.cienciesnaturals.com/b/ib/Ou1M.jpg>

<http://www.cienciesnaturals.com/b/ib/Ou2M.jpg>

<http://www.cienciesnaturals.com/b/ib/Ou3M.jpg>