

La resistència de la forma de la closca de l'ou

L'ou és resistent? Creus que ho pot ser per la seva forma? A vegades es trenca i d'altres no, vine i ho comprovarem.



Com la Coca-Cola es dissol en gotes dins l'oli

Creus que l'oli és dissoldrà amb la Coca-Cola? Reaccionaran d'alguna forma? En aquest experiment comprovarem si s'ajuntaran els dos líquids.



Esferificacions

Gust, color, textura,... Saps que és una esferificació? Doncs, en aquest taller veuràs i comprovaràs que és.



Organitza:

Promocions Aina Durandeu, Edmund Hillary, Ilíada i Alexandria



I jornada Científica

Setmana de la Ciència

Observem, investiguem, experimentem, creem, imaginem... en la nostra Setmana de la Ciència

18 de novembre de 2011

Escola El Puig d'Esparreguera

Introducció

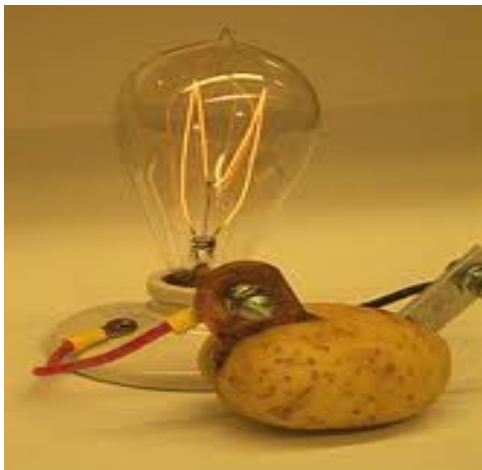
Del 18 al 27 de novembre se celebrarà la 16a edició de la Setmana de la Ciència.

En relació amb aquest esdeveniment, a la nostra escola es realitzaran uns tallers sobre la ciència i l'alimentació el proper divendres 18 de novembre al matí, pels noies i noies de 5è i 6è de primària dirigits pels alumnes de Secundària.

EXPERIMENTS

Pila de patata

Creus que amb una patata i una forquilla pots encendre un llum? És possible? En el taller veureu la resposta.



La col llombarda i el pH

Les substàncies poden ser àcides, bàsiques o neutres. Amb aquest experiment podrem observar canvis de color que ens indicaran el nivell de pH. Sabries deduir a què és degut això?



El color de la llet

La llet és blanca? Podríem canviar el seu color? En aquest experiment intentarem veure la reacció de la llet quan hi afegim diferents substàncies.



Ball de panses

Les panses ballen? Vols fer-les ballar? Intentarem veure les seves danses i moviments.



El guant que s'infla

Podem inflar un guant bufant, però sabries inflar-lo de manera automàtica? Doncs això és el que nosaltres us proposarem fer.



Crems ungüents

Et fa mal el coll? Estàs refredat? Tens els llavis irritats? Doncs nosaltres tenim la solució, en aquest taller podràs configurar el teu remei casolà.



L'ou que entra sol en una ampolla

T'atreviries a fer entrar un ou dins d'una ampolla de vidre? Com ho faries? Volem que ho intentis amb nosaltres.

