

TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

MATÈRIA:	FÍSICA I QUÍMICA		
CURS:	3r d'ESO	Professor/a:	Mariola Pérez
<ul style="list-style-type: none">• La direcció de l'institut ens ha demanat una campanya publicitària per conscienciar l'institut i el barri del problema de la pluja àcida. Aquesta organització ens demana l'elaboració d'un pòster divulgatiu que ens informi sobre aquest fenomen. Les parts que ha d'incloure el vostre pòster són les següents:<ol style="list-style-type: none">1) Introducció2) Què és la pluja àcida3) Causes de la pluja àcida4) Conseqüència de la pluja àcida5) Accions per reduir-ne l'impacte6) Fonts consultades• Busca em alguns dels productes de neteja que tens a casa algun pictograma (primer hauràs d'averiguar què és). Fes un pòster sobre aquest producte de neteja, dibuixant o fent una fotografia del pictograma, i explicant de quins perills ens alerta i quines precaucions hem de tenir a l'hora de manipular aquest producte. Pots fer-ho de més d'un producte.• Busca per Internet o en algun llibre algun experiment que puguis fer amb material que tinguis a casa. Fes-lo i després escriu-ne un informe explicant: què volies fer, amb què ho has fet, com ho has fet, què ha passat, per què ha passat i com t'ho has passat mentre ho feies. Pots acompanyar-ho de fotografies o fins i tot pots gravar-te en vídeo mentre fas l'experiment. (podeu buscar al google 100 experiments senzills de			



TASQUES ACADÈMIQUES DURANT EL PERIODE DE CONFINAMENT

física química).

- Elabora un pòster sobre alguna dona científica important. Hauràs de buscar informació sobre la seva biografia i els seus descobriments.
- Investiga quins factors ambientals poden incidir en el pH de les aigües continentals (estanys i llacs, principalment) fins al punt de poder afectar la presència de vida animal en aquestes aigües. Redacta un article de divulgació sobre aquest tema, indicant quin nom rep aquest fenomen, quines causes té i quins són els seus efectes sobre la vida animal i vegetal, i si s'han pres mesures per a solucionar e problema.

Observacions: