

En Josep i les ulleres màgiques

Un bon dia de bon matí a l'institut, uns alumnes estaven fent una pràctica al laboratori.

En Josep era un nen rebel i maleducat, era el company de la Paula. Una nena tot el contrari que ell, amable i responsable.

Per poder fer la pràctica al laboratori s'han de protegir per això la Paula es va recollir els seus cabells llargs i rossos, es posa les ulleres, la bata i els guants. En canvi, en Josep, que tenia els cabells curts i no se l'havia de recollir. Només es va posar la bata i els guants. La Paula li xiuxiueja per avisar-lo que es posi les ulleres, però en Josep li diu que no són necessàries per fer aquest experiment.

Quan el professor va arriba a la classe i es troba a tots els alumnes preparats per començar i els va comença a explicar l'experiment:

Per aquest experiment farem servir: clara d'ou, un globus, bicarbonat i vinagre.

Un cop tots els alumnes van agafar el material, van començar a fer la pràctica. La Paula ho feia tot molt a poc a poc i amb molta cura, però en Josep tenia pressa i volia acabar ràpidament. La Paula es va apropar a ell i li va tornar a dir:

Josep, posa’t les ulleres, és més segur!

No passa res! No les necessito – Va dir en Josep.

Van posar el bicarbonat dins el globus amb l’ajuda d’un embut i el vinagre i la clara d’ou dins un erlenmeyer. Quan van col·locar el globus a l’erlenmeyer, el bicarbonat va caure i de cop i volta van començar a sortir moltes bombolles.

FSSSSSSSSS! -Feien les bombolles.

El globus es va començar a inflar molt i molt. En Josep es va apropar massa per mirar-ho millor, i de sobte… PAM! El globus va explotar i una mica de líquid va esquitxar l’ull d’en Josep i un tros de globus li va tocar la cara i es va fer mal.

Ai! – Va cridar en Josep.

El professor va a anar a veure que havia passat, en veure en Josep amb líquid a l’ull el va ajudar ràpidament a rentar-se la cara amb aigua. Per sort, només era un petit ensurt. Per això és tan important portar ulleres al laboratori- Va dir-li el professor amb calma.

En Josep es va posar les ulleres i va aprendre una lliçó molt important: Al laboratori s’han de seguir les normes per estar segurs!

I a partir de llavors en Josep va aprendre moltes més coses de la Paula i junts feien grans pràctiques.

Conte contat, conte acabat!

Escrit per:
Abril Fernández, Iria Gallifa i Maria Palanca

Institut de Vic
Departament de química

Curs 2025-2026
QUD0 Laboratori d’anàlisi i control de qualitat