

Josep eta betaurreko magikoak

Goiz batean eskolan, ikasle batzuk laborategiko esperimentu bat egiten ari ziren.

Josep mutil errebelde eta zakarra zen, eta Paularekin, neska jator eta arduratsuarekin, ikaskidea zen.

Esperimentua egiteko, beren burua babestu behar zuten. Paulak ile hori luzea atzerantz lotu eta betaurrekoak, bata eta eskularruak jantzi zituen. Josepek ile motza zuen eta ez zuen atzerantz lotu beharrik, baina bata eta eskularruak bakarrik jantzi zituen. Paulak isilik gogorarazi zion berak ere betaurrekoak behar zituela, baina hark erantzun zion ez zirela beharrezkoak esperimentu horretarako.

Irakaslea iritsi eta ikasleak prest aurkitu zituenean, esperimentua azaltzen hasi zen:

Esperimentu honetarako, hauek erabiliko ditugu: arrautza zuringoa, puxika bat, bicarbonatoa eta ozpina.

Ikasle guztiek materialak bildu ondoren, esperimentua hasi zuten. Paulak dena oso poliki eta kontu handiz egin zuen, baina Josep presaka zegoen eta azkar amaitu nahi zuen. Paula hurbildu eta berriro esan zion:

“Josep, jarri betaurrekoak, seguruagoa da!”

“Ongi da! Ez ditut behar”, esan zuen Josepek.

Inbutu baten laguntzaz bicarbonatoa globoan sartu zuten eta ozpina eta arrautza zuringoa erlenmeyer matrazean. Globoa matrazean sartu zutenean, bicarbonatoa erori zen eta bat-batean burbuila asko agertzen hasi ziren.

“XIIIIIIIII!” oihu egin zuten burbuilek.

Globoa asko puzten hasi zen. Josep hurbildu egin zen hobeto ikusteko, eta bat-batean… BAM! Globoa lehertu egin zen eta likido pixka bat Josepen begian sartu zen, eta globoaren zati batek aurpegian jo eta mindu egin zuen.

“Ai!” oihu egin zuen Josepek.

Irakaslea gertatutakoa ikustera joan zen, eta Josep begian likidoa zuela ikusi zuenean, azkar lagundu zion aurpegia urarekin garbitzen. Zorionez, susto txiki bat besterik ez zen. “Horregatik da hain garrantzitsua segurtasun betaurrekoak erabiltzea laborategian”, esan zuen irakasleak lasai.

Josepek segurtasun-betaurrekoak jantzi eta oso ikasgai garrantzitsu bat ikasi zuen: laborategian, arauak jarraitu behar dituzu seguru egoteko!

Eta ordutik aurrera, Josepek gauza askoz gehiago ikasi zituen Paularengandik, eta elkarrekin esperimentu bikainak egin zituzten.

Hori da dena, lagunok!

Egileak:

Abril Fernández, Iria Gallifa eta Maria Palanca

Institut de Vic

Kimika Saila

2025–2026 ikasturtea

QUD0 Analisi eta kalitate-kontroleko laborategia