

Josep y las gafas mágicas

Una mañana en el instituto, unos alumnos estaban haciendo una práctica en el laboratorio.

Josep era un niño rebelde y maleducado y era compañero de Paula, una niña amable y responsable.

Para hacer la práctica debían protegerse. Paula se recogió su pelo largo y rubio y se puso las gafas, la bata y los guantes. Josep tenía el pelo corto y no necesitaba recogérselo, pero solo se puso la bata y los guantes. Paula le recordó en voz baja que también necesitaba las gafas, pero él respondió que no hacían falta para aquel experimento.

Cuando el profesor llegó y encontró a los alumnos preparados, empezó a explicar el experimento:

Para este experimento utilizaremos: clara de huevo, un globo, bicarbonato y vinagre.

Una vez todos los alumnos tomaron el material, empezaron a hacer la práctica. Paula lo hacía todo muy despacio y con mucho cuidado, pero Josep tenía prisa y quería acabar rápidamente. Paula se acercó a él y le volvió a decir:

Josep, ¡ponte las gafas, es más seguro!

¡No pasa nada! No las necesito – Dijo Josep.

Pusieron el bicarbonato en el globo con la ayuda de un embudo y el vinagre y la clara de huevo en un erlenmeyer. Cuando colocaron el globo en el erlenmeyer, el bicarbonato cayó y de repente empezaron a salir muchas burbujas.

FSSSSSSSSS! -Hacían las burbujas.

El globo empezó a hincharse mucho. Josep se acercó demasiado para mirarlo mejor, y de repente… ¡PAM! El globo explotó y un poco de líquido salpicó el ojo de Josep y un trozo de globo le tocó la cara y se hizo daño.

¡Ay! – Gritó Josep.

El profesor fue a ver qué había pasado, al ver a Josep con líquido en el ojo le ayudó rápidamente a lavarse la cara con agua. Por suerte, sólo era un pequeño susto. Por eso es tan importante llevar gafas al laboratorio- Le dijo el profesor con calma.

Josep se puso las gafas y aprendió una lección muy importante: ¡En el laboratorio se deben seguir las normas para estar seguros!

Y a partir de entonces Josep aprendió muchas más cosas de Paula y juntos hacían grandes prácticas.

¡Cuento contado, cuento terminado!

Escrito por:

Abril Fernández, Iria Gallifa y Maria Palanca

Institut de Vic

Departamento de química

Curso 2025-2026

QUD0 Laboratorio de análisis y control de calidad