

ELS PETITS DE L' INSTITUT FAN EXPERIMENTS DE FÍSICA AMB ELS ALUMNES DE 4t COM A PROFESSORS

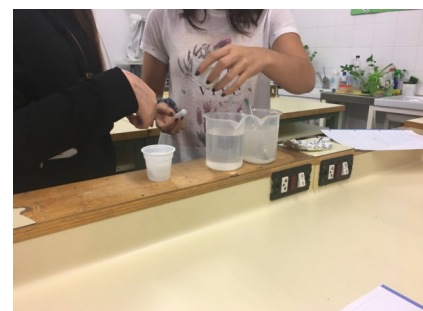
En motiu de la setmana de la ciència, l'alumnat de 2n d' ESO ha fet una sèrie d' experiments de física amb els de 4t, que feien de professors.

Aquesta setmana a l' Institut Secretari Coloma s'ha fet la setmana de la ciència i, en motiu d'aquest esdeveniment, aquest dimarts dia 15, els alumnes de 4t han explicat una sèrie d'experiments amb la finalitat que els nens de 2n d' ESO aprenguin alguns conceptes bàsics sobre la física, en concret, la densitat.



Els experiments s'han dut a terme als laboratoris de l' institut. S'han dividit les classes en petits grups de 8 membres, per tal que als petits els fos més fàcil interactuar, i als alumnes de 4t, fer i explicar l'experiment més tranquil·lament. Dintre de els grups de 8, repartits en els diferents laboratoris, s'han fet 2 subgrups de 4 alumnes cada un, amb 2 alumnes de 4t fent l'explicació de l'experiment.

L'experiment consistia en: una pilota de ping-pong amb aigua salada dins, i un got amb aigua de l'aixeta. La pilota s'enfonsava perquè l'aigua salada té més densitat. Poc a poc l'aigua salada va anar sortint pel forat de la pilota, barrejant-se amb la de l'aixeta, així doncs, desapareix la diferència dels dos materials, i la pilota torna a pujar.



Amb aquest experiment senzill, els alumnes de 2n han pogut entendre millor que és la densitat, i els de 4t han posat en pràctica els seus coneixements i habilitats didàctiques.