



PREMIS ASTROBANYOLES PRESENTACIÓ DEL TREBALL

Dissabte 12 de maig de 2018
Museu Darder, 18h00

Aquest passat dissabte, al museu Darder, vam poder escoltar als guanyadors del Premi Astrobanyoles d'enguany. L'Eloi Quintana i l'Alba Bermejo, tots dos premiats amb el primer premi, van defensar el seu treball davant el públic assistent.

Per trencar el gel, va començar l'Eloi que ens va presentar l'E-way, un segway dissenyat i construït per ell mateix. El nom fa referència a la inicial del seu nom i al futur: camí de futur.

Vam poder seguir pas a pas com es dissenya un segway, com van sorgint problemes i com es poden resoldre; com es construeix un prototip per tal de preparar-se per la construcció a mida real d'un aparell mecanitzat.

Tot seguit, l'Alba ens va explicar d'una manera molt entenedora què és el gen SCN5A i la mort sobtada cardíaca, així com la investigació que va fer sobre la causa desconeguda de la síndrome de Brugada.

Ens va explicar la seva experiència, descodificant fragments genètics per tal de poder comprovar la seva hipòtesi que creu en la possibilitat que la malaltia no estigui en el gen pròpiament dit sinó en com aquest s'exposa.

Ambdós van deixar ben clar que el treball els havia obert moltes portes i ja tenen al cap com poder seguir aprenent en el futur, ja sigui millorant l'E-way, o dedicant-se a la investigació de laboratori.

Felicitats als dos guanyadors!