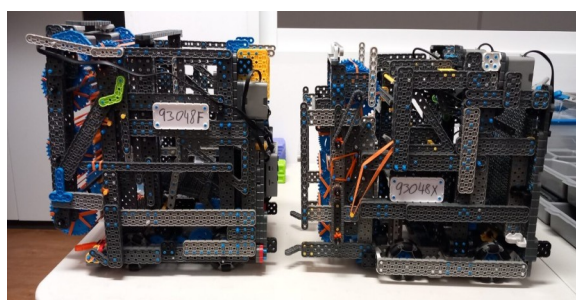


El C.R.A. La Rectoria puja de nivell al quedar 5é a la Final Nacional de robòtica.



El passat 23, 24 i 25 de Febrer l'alumnat de 6é de Primària del centre educatiu, havent-se classificat per torneig prèviament, anaren a competir a la **FINAL NACIONAL** de robòtica de "VEX IQ Robotics Competition" organitzada per VEXSpain a Palafrugell (Girona).

Allí estigueren competint en el repte d'aquest any «Vex Full Volume», al més alt nivell amb equips molt experimentats, on quedaren en un lluïtat **5é lloc**.

La competició va consistir en dos reptes molt exigents:

Primer, el "**Teamwork Champion**", que es va tractar d'una sèrie de partides col·laboratives (de 60 segons de duració) on 2 equips diferents jugaven junts per aconseguir el màxim de punts possibles, creant aliances i estratègies conjuntes amb altres equips, reprogramant recorreguts i millorant les habilitats del robot.

A més, cada equip va jugar amb el seu robot, però a meitat de partida, havien de canviar de conductor i prendre decisions sobre qui feia uns moviments o altres. Tot això a un ritme, certament frenètic, de partida cada 20 minuts.



En segon lloc, el “**Robot Skills Champion**”, on es va reflectir el potencial de les màquines i les destreses dels/les participants. Aquesta, va consistir en una sèrie de **partides de conducció** individual de 60” per a aconseguir el màxim de punts i una altra **partida “Skill”** de robot automatitzat i sense conducció durant 60”, totes dues sumatòries, on el nostre alumnat, en paraules de l’organització de l’esdeveniment «han demostrat una progressió major a la resta de participants». En aquesta part de la competició, aconseguirem classificar-nos els dos equips, en el **top 10** del rànquing nacional.



Clasificación de finalistas

Rank	Equipo	Nombre	Score
1	1714F	Innovat Ducks	84
1	44001A	Sant Jordi Robotics	84
2	1714A	Innovat WildCATs	83
2	76666A	NO NAME, MAKERS	83
3	1714C	Innovat Fusió Pala	80
3	1714D	Innovat BobCATs	80
4	44001B	Sant Jordi Robotics 2	69
4	707X	Gladiators AFA Vedruna	69
5	93048F	CRA LA RECTORIA 1	49
5	1714Z	Innovat Dragons	49
6	1714B	Frikipedia	25
6	707A	Sparky AFA VEDRUNA	25

Rank	Team	Driver Attempts	Driver Highscore	Programming Attempts	Programming Highscore	Total Highscore
1	1714F	3	72	3	66	138
2	76666A	3	70	3	36	106
3	1714A	3	68	3	35	103
4	1714D	3	70	3	33	103
5	1714C	3	69	3	20	89
6	44001A	3	70	3	15	85
7	93048F	3	44	3	33	77
8	44001B	3	63	0	0	63
9	93048X	3	42	3	20	62
10	1714Z	2	25	2	20	45
11	1714B	3	25	3	20	45
12	707A	2	20	0	0	20
13	1714G	1	15	0	0	15

Cal dir, que durant tota la competició, van estar treballant completament sols, ja que els entrenadors no tenen accés al recinte de proves. Es van saber gestionar com un bon equip col·laboratiu, solucionant problemes i modificant programacions perquè foren més eficients, estant en tot moment pendents de les hores dels enfrontaments, millorant els robots, i una llarga infinitat més d’aspectes, tot en un exercici de superació tant personal com d’equip.

Finalment, i no menys important, ressaltar l’esforç de les famílies, del CRA La Rectoria, dels patrocinadors i Ajuntaments, que han contribuït en gran mesura al fet que aquest esdeveniment siga una experiència inoblidable per a tothom.



Ajuntament de Sanet y Negreals

