

RESOLUCIÓ PROVISIONAL. "III CONCURS DE COETS D'AIGUA (WATER ROCKETS)" ORGANITZAT PER EL GRUP DE FLUIDS MULTIFÀSICS DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ.

Amb data 16 de febrer de 2024 es va publicar les bases de la convocatòria del concurs: "III Concurs de coets d'aigua (Water Rockets)" organitzat per el Grup de Fluids Multifàsics de la Universitat Jaume I de Castelló.

La clàusula 9 de les bases de la convocatòria estableix els criteris per seleccionar els centres educatius guanyadors:

1) PREMIS "VUELA MÁS ALTO"

En el cas dels Premis "Vuela Más Alto" patrocinats per la Càtedra FACSA d'Innovació en el Cicle Integral de l'Aigua de la Universitat Jaume I de Castelló, el criteri per seleccionar el centre educatiu guanyador de cada categoria es:

- a. Llançament. Criteris de valoració tècnics, com l'altura assolida.

En data 10 de maig de 2024 es va reunir la comissió avaluadora per valorar les sol·licituds presentades i avaluar les mateixes d'acord amb els criteris de la convocatòria.

Les sol·licituds per ordre de major altura assolida durant les tandes de llançament són les següents:

- Categoria de participació 1: Nivells educatius de primària de tercer cicle, 1r d'ESO i 2n d'ESO.

CENTRE	MUNICIPI	CURS	NOM DEL GRUP	MAJOR ALTURA ASSOLIDA ENTRE TOTES LES TANDES DE LLANÇAMENT (m)
Ntra. Sra. de la Consolación	Vila-real	2n d'ESO	CONSOLACIÓ2	67,43
Ntra. Sra. de la Consolación	Vila-real	2n d'ESO	CONSOLACIÓ5	65,9
Ntra. Sra. de la Consolación	Vila-real	2n d'ESO	CONSOLACIÓ4	59,24
IES El Prat	Torreblanca	1r d'ESO	Segon de primer	58,00
Ntra. Sra. de la Consolación	Vila-real	2n d'ESO	CONSOLACIÓ6	57,37
Ntra. Sra. de la Consolación	Vila-real	2n d'ESO	CONSOLACIÓ	56,54
IES El Prat	Torreblanca	1r d'ESO	Primer de primer	55,54
Ntra. Sra. de la Consolación	Vila-real	2n d'ESO	CONSOLACIÓ1	52,28
Fundació Flors	Vila-real	2n d'ESO	FLORS 2.1	46,37

CENTRE	MUNICIPI	CURS	NOM DEL GRUP	MAJOR ALTURA ASSOLIDADA ENTRE TOTES LES TANDES DE LLANÇAMENT (m)
Escola Quatre Camins	Castellón	5é i 6é primària	PROPLAYER	39,82
Fundació Flors	Vila-real	2n d'ESO	FLORS 2.3	38,43
Fundació Flors	Vila-real	1r d'ESO	FLORS AACC	32,62
Escola Quatre Camins	Castellón	5é i 6é primària	COHETES RRMT	26,71
Fundació Flors	Vila-real	2n d'ESO	FLORS 2.2	23,81
IES Borriol	Borriol	1r d'ESO	INFINITYBORRIOL	22,84
IES El Prat	Torreblanca	1r d'ESO	Tercer de primer	22,42
IES Borriol	Borriol	1r d'ESO	SPACEBORRIOL	19,38
IES Borriol	Borriol	1r d'ESO	ASTROBORRIOL	15,24

- Categoria de participació 2: Nivells educatius de 3r d'ESO, 4t d'ESO, FP bàsica 1, FP bàsica 2, batxillerat i formació professional grau mitjà i superior.

CENTRE	MUNICIPI	CURS	NOM DEL GRUP	MAJOR ALTURA ASSOLIDADA ENTRE TOTES LES TANDES DE LLANÇAMENT (m)
IES POLITÈCNIC	Castellón	Grau Superior	Misstela	121,52
IES POLITÈCNIC	Castellón	Grau Superior	Carajillo	109,00
IES POLITÈCNIC	Castellón	Grau Superior	Fernando Alonso	96,00
IES Francesc Tàrrega	Vila-real	3r d'ESO	Tàrrega 2	74,25
IES Francesc Tàrrega	Vila-real	3r d'ESO	Tàrrega 4	60,44
IES Vila-roja	Almassora	4t d'ESO	Vortex Velocity	55,05
IES Francesc Tàrrega	Vila-real	3r d'ESO	Tàrrega 5	54,72
IES Francesc Tàrrega	Vila-real	3r d'ESO	Tàrrega 6	51,32
IES Francesc Tàrrega	Vila-real	3r d'ESO	Tàrrega 1	51,17
Fundació Flors	Vila-real	3r d'ESO	FLORS PDC2	49,13
IES GILBERT DE CENTELLES	Nules	3r d'ESO	Gilbert_1	46,21
IES Vila-roja	Almassora	4t d'ESO	Jet Stream Explorers	39,26
Colegio Ntra. Sra. Consolación	Castellón	3r d'ESO, 4t d'ESO, 1r batx. i 2n batx.	Grupo Alfa	37,20
Colegio Ntra. Sra. Consolación	Nules	3r d'ESO	Géminis	36,40
Fundació Flors	Vila-real	3r d'ESO	FLORS PDC1	34,94
IES El Prat	Torreblanca	3r d'ESO	Primer de tercer	34,81
IES Vila-roja	Almassora	4t d'ESO	Aquajet Mavericks	34,16
Colegio Ntra. Sra. Consolación	Castellón	3r d'ESO, 4t d'ESO, 1r batx. i 2n batx.	Grupo Gamma	29,53
IES Vila-roja	Almassora	4t d'ESO	Splash Force Titans	29,17
IES Francesc Tàrrega	Vila-real	3r d'ESO	Tàrrega 3	28,70

CENTRE	MUNICIPI	CURS	NOM DEL GRUP	MAJOR ALTURA ASSOLIDA ENTRE TOTES LES TANDES DE LLANÇAMENT (m)
Colegio Ntra. Sra. Consolación	Nules	3r d'ESO	Els Destarifat	22,32
IES POLITÈCNIC	Castellón	Grau Superior	Rosca Fosca	18,04
Colegio Ntra. Sra. Consolación	Castellón	3r d'ESO, 4t d'ESO, 1r batx. i 2n batx.	Grupo Beta	10,70
IES Vila-roja	Almassora	4t d'ESO	Bubble Blast	10,00

2) PREMI ESPECIAL EN INGENYERIA

D'altra banda, s'atorga el Premi Especial en Enginyeria en el que es valora la inclusió d'elements relacionats amb l'enginyeria en la que s'ha avaluat les memòries científiques presentades per cada equip participant segons els següents criteris:

- Plantejament de la hipòtesis: fins a 5 punts.
- Grau d'innovació i creativitat en la construcció del coet: fins a 5 punts.
- Grau d'experimentació portat a terme: fins a 5 punts.
- Inclusió d'elements de l'àmbit de l'enginyeria (paracaigudes, arduino, 3D): fins a 5 punts.

Puntuació de les memòries:

CENTRE	NOM DEL GRUP	Criteri A	Criteri B	Criteri C	Criteri D	Total
IES Vila-roja	Aquajet Mavericks	9	7,5	5	5	7,98
IES Vila-roja	Splash Force Titans	7,5	7,5	7,5	0	7,38
Fundació Flors	Flors 2.1	2,5	2,5	0	0	4,75
IES Vila-roja	Bubble Blast	7,5	7,5	7,5	0	7,38
Fundació Flors	Flors 2.2	2,5	2,5	2,5	0	5,13
IES Vila-roja	Jet Stream Explorers	7,5	8,5	6	5	8,05
IES Vila-roja	Vortex Velocity	7,5	8,5	8	5	8,35
Fundació Flors	Flors 2.3	2,5	2,5	0	0	4,75
Fundació Flors	Flors PDC1	2,5	2,5	0	0	4,75
Fundació Flors	Flors PDC2	2,5	2,5	0	0	4,75
Fundació Flors	Flors AACC	2,5	2,5	0	0	4,75

CENTRE	NOM DEL GRUP	Criteri A	Criteri B	Criteri C	Criteri D	Total
IES Francesc Tàrraga	Tàrraga 1	8	10	7,5	0	7,83
IES Francesc Tàrraga	Tàrraga 2	8	10	7,5	5	8,58
IES Francesc Tàrraga	Tàrraga 3	8	10	7,5	0	7,83
IES Francesc Tàrraga	Tàrraga 4	5	10	7,5	5	8,13
IES Francesc Tàrraga	Tàrraga 5	8	10	7,5	0	7,83
IES Francesc Tàrraga	Tàrraga 6	5	10	8,5	0	7,53
IES El Prat	Primer de primer	5	7,5	4	0	6,48
IES El Prat	Segon de primer	5	7,5	5	0	6,63
IES El Prat	Tercer de primer	0	7,5	5	0	5,88
IES El Prat	Primer de tercer	5	7,5	7,5	0	7,00
Ntra. Sra. de la Consolación (Vila-real)	Consolació1	5	7,5	7,5	0	7,00
Ntra. Sra. de la Consolación (Vila-real)	Consolació2	5	7,5	7,5	0	7,00
Ntra. Sra. de la Consolación (Vila-real)	Consolació3	5	7,5	7,5	0	7,00
Ntra. Sra. de la Consolación (Vila-real)	Consolació4	5	7,5	7,5	0	7,00
Ntra. Sra. de la Consolación (Vila-real)	Consolació5	5	7,5	7,5	0	7,00
Ntra. Sra. de la Consolación (Vila-real)	Consolació6	5	7,5	7,5	0	7,00
IES Borriol	ASTROBORRIOL	5	7,5	10	7	8,43
IES Borriol	INFINITYBORRIOL	5	7,5	10	7	8,43
IES Borriol	SPACEBORRIOL	5	7,5	10	7	8,43
Colegio Ntra. Sra. Consolación (Nules)	Els Destarifats	7,5	7,5	0	0	6,25
Colegio Ntra. Sra. Consolación (Nules)	Géminis	7,5	7,5	0	0	6,25
IES GILABERT DE CENTELLES	Gilabert_1	5	7,5	0	0	5,88

CENTRE	NOM DEL GRUP	Criteri A	Criteri B	Criteri C	Criteri D	Total
IES POLITÈCNIC	Fernando Alonso	5	7,5	7,5	0	7,00
IES POLITÈCNIC	Rosca Fosca	5	10	0	0	6,25
IES POLITÈCNIC	Carajillo	5	7,5	0	0	5,88
IES POLITÈCNIC	Missstela	7,5	10	5	5	8,13
Colegio Ntra. Sra. Consolación (Castellón)	Grupo Alfa	5	5	0	0	5,50
Colegio Ntra. Sra. Consolación (Castellón)	Grupo Beta	5	5	0	0	5,50
Colegio Ntra. Sra. Consolación (Castellón)	Grupo Gamma	5	5	0	0	5,50
Escola Quatre Camins	Proplayer	2,5	2,5	0	0	4,75
Escola Quatre Camins	Cohetes RRMT	2,5	2,5	0	0	4,75

Atesa la proposta del jurat i d'acord amb els criteris de la convocatòria, aquest Vicerektorat,

RESOL:

Primer: Concedir els següents premis:

- PREMIS “VUELA MÁS ALTO”

Els premis “Vuela Más Alto” tenen un import de 500€, cadascun, en material d'iniciació a la robòtica e informàtica a càrrec de la Càtedra FACSA d'Innovació en el Cicle Integral de l'Aigua de la Universitat Jaume I. Els centres guanyador de cada categoria són:

Premi	Centre educatiu	Municipi	Import
CATEGORIA PARTICIPACIÓ 1	NTRA. SRA. DE LA CONSOLACIÓN	Vila-real	500 €
CATEGORIA PARTICIPACIÓ 2	IES POLITÈCNIC CASTELLÓ	Castelló de la Plana	500 €

- PREMI ESPECIAL EN INGENYERIA

El premi Especial en Enginyeria té un import de 500€ en material d'iniciació a la enginyeria (programació, electrònica, sistemes de control y automatització, etc.) a càrrec dels següents graus de la Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals de la Universitat Jaume I: Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials, Grau en Enginyeria Mecànica, Grau en Enginyeria Elèctrica i Grau en Enginyeria Química. El centre guanyador del premi Especial en Enginyeria és:

Premi	Centre educatiu	Municipi	Import
PREMI ESPECIAL EN ENGINYERIA	IES FRANCESC TÀRREGA	Vila-real	500 €

Segon: Publicar aquesta resolució en la pàgina web de la Càtedra: www.catedradelagua.uji.es i al tauler d'anuncis de la Universitat <https://www.uji.es/seu/info-adm/tao/>

Tercer: Es concediran 10 dies hàbils, a comptar de l'endemà de la publicació d'aquesta resolució, per presentar al·legacions a través del Registre General, el Registre General electrònic de la Universitat Jaume I o per qualsevol dels mitjans que preveu l'article 38.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

El vicerector d'Innovació, Transferència i Divulgació Científica, en virtut de les competències delegades per la rectora mitjançant Resolució de 24 de maig de 2022 (DOGV 9349, 7.05.2022),

David Cabedo Semper
Castellón de la Plana, 20 de maig de 2024