

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

Amb data 2 de febrer de 2023 es va publicar les bases de la convocatòria del concurs: "II 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 11 de maig de 2023 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 ASSOLIDADA ENTRE TOTES LES TANDES DE LLANÇAMENT
Fundació Flors	Vila-real	2n d'ESO	Flors 2.1	27,29
Escola Quatre Camins	Castelló	6é primària	xdd	24,91
Fundació Flors	Vila-real	2n d'ESO	Flors 2.3	21,70
Fundació Flors	Vila-real	2n d'ESO	Flors 2.2	13,39
Fundació Flors	Vila-real	2n d'ESO	Flors 2.4	0

- 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 ASSOLIDA ENTRE TOTES LES TANDES DE LLANÇAMENT
IES Politècnic Castelló	Castelló	1r grau mig	Chatarreros	89,29
Ntra. Sra. de la Consolación	Vila-real	3r d'ESO	Consolació4	71,98
Ntra. Sra. de la Consolación	Vila-real	3r d'ESO	Consolació	71,42
Ntra. Sra. de la Consolación	Vila-real	3r d'ESO	Consolació2	58,56
Ntra. Sra. de la Consolación	Vila-real	3r d'ESO	Consolació5	53,42
IES Politècnic Castelló	Castelló	1r grau mig	Despegados	51,97
IES Francesc Tàrraga	Vila-real	3r d'ESO	Spacepinck	51,01
Ntra. Sra. de la Consolación	Vila-real	3r d'ESO	Consolació6	51,01
IES Vila-roja	Almassora	3r d'ESO	ESPDC	51,01
Ntra. Sra. de la Consolación	Vila-real	3r d'ESO	Consolació1	48,97
IES Vila-roja	Almassora	3r d'ESO	Usain Bottle	48,97
IES Francesc Tàrraga	Vila-real	3r d'ESO	Nulvi	47,13
IES Francesc Tàrraga	Vila-real	3r d'ESO	The Rocket Team	46,52
IES Francesc Tàrraga	Vila-real	3r d'ESO	Empaque	44,58
IES Francesc Tàrraga	Vila-real	3r d'ESO	HYSAC	44,43
IES Vila-roja	Almassora	3r d'ESO	Adicto	35,07
IES Francesc Tàrraga	Vila-real	3r d'ESO	Cielo Alfa	32,37
Fundació Flors	Vila-real	3r d'ESO	Flors PDC 1	27,17
IES Violant de Casalduch	Benicassim	3r d'ESO	Artemis - Cassim II	22,95

CENTRE	MUNICIPI	CURS	NOM DEL GRUP	MAJOR ALTURA ASSOLIDA ENTRE TOTES LES TANDES DE LLANÇAMENT
Colegio Salesianos San Juan Bosco	Valencia	4t d'ESO	RogueSquadron	17,48
Fundació Flors	Vila-real	3r d'ESO	Flors PDC 2	14,64
Colegio Salesianos San Juan Bosco	Valencia	4t d'ESO	IncursorTusken	11,67
IES Violant de Casalduch	Benicassim	3r d'ESO	Artemis - Cassim I	7,81
Ramiro Izquierdo	Castelló	4t d'ESO	Enterprise	5,95
Colegio Nuestra Señora de la Consolación	Castelló	3r d'ESO, 4t d'ESO i 1r batxillerat	Bravo	0
Colegio Nuestra Señora de la Consolación	Castelló	3r d'ESO, 4t d'ESO i 1r batxillerat	ECHO	0
Colegio Nuestra Señora de la Consolación	Castelló	3r d'ESO, 4t d'ESO i 1r batxillerat	Charlie	0
IES VICENT CASTELL I DOMENECH	Castelló	3r d'ESO	SuperStar 2000	0
IES VICENT CASTELL I DOMENECH	Castelló	3r d'ESO	Cohete C-3PO	0
IES VICENT CASTELL I DOMENECH	Castelló	3r d'ESO	Green space	0
IES VICENT CASTELL I DOMENECH	Castelló	3r d'ESO	Light star	0
Ramiro Izquierdo	Castelló	4t d'ESO	Ten-Griss	0
Ramiro Izquierdo	Castelló	4t d'ESO	Armagedon	0
Ramiro Izquierdo	Castelló	4t d'ESO	Apolo 4,5	0

2. PREMI ESPECIAL EN ENGINYERIA

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:

- a) Plantejament de la hipòtesis: fins a 5 punts.
- b) Grau d'innovació i creativitat en la construcció del coet: fins a 5 punts.
- c) Grau d'experimentació portat a terme: fins a 5 punts.
- d) 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
Escola Quatre Camins	xdd	1	3	1	1	5,38
Fundació Flors	Flors 2.1	1	2	1	1	5,06
Fundació Flors	Flors 2.2	1	2	1	1	5,06
Fundació Flors	Flors 2.3	1	2	1	1	5,06
Fundació Flors	Flors 2.4	1	2	1	1	5,06
Fundació Flors	Flors PDC 1	1	2	1	1	5,06
Fundació Flors	Flors PDC 2	1	2	1	1	5,06
IES FRANCESC TÀRREGA	Empaque	2	4	2	1	6,31
IES FRANCESC TÀRREGA	The Rocket Team	3	4	3	1	6,94
IES FRANCESC TÀRREGA	Cielo Alfa	2	5	4	5	8,5
IES FRANCESC TÀRREGA	Spacepinck	2	4	2	2	6,63
IES FRANCESC TÀRREGA	HYSAC	3	4	2	1	6,63
IES FRANCESC TÀRREGA	Nulvi	3	4	2	4	7,56
Ntra. Sra. de la Consolació (Vila-real)	Consolació1	3	3	2	1	6,31
Ntra. Sra. de la Consolació (Vila-real)	Consolació2	5	3	2	1	6,94

CENTRE	NOM DEL GRUP	Criteri A	Criteri B	Criteri C	Criteri D	Total
Ntra. Sra. de la Consolación (Vila-real)	Consolació	5	3	2	1	6,94
Ntra. Sra. de la Consolación (Vila-real)	Consolació4	5	3	2	1	6,94
Ntra. Sra. de la Consolación (Vila-real)	Consolació5	5	3	2	1	6,94
Ntra. Sra. de la Consolación (Vila-real)	Consolació5	5	3	2	1	6,94
Ntra. Sra. de la Consolación (Vila-real)	Consolació6	4	2	3	5	6,94
IES VIOLANT DE CASALDUCH	Artemis - Casim I	4	2	3	5	7,88
IES VIOLANT DE CASALDUCH	Artemis - Casim II	4	2	3	5	7,88
Ntra. Sra. de la Consolación (Castellón)	Bravo	3	3	1	1	6,00
Ntra. Sra. de la Consolación (Castellón)	ECHO	3	3	1	1	6,00
Ntra. Sra. de la Consolación (Castellón)	Charlie	2	3	1	1	5,69
IES Vila-Roja	Usain Bottle	4	4	2	5	8,19
IES Vila-Roja	Adicto	4	4	2	5	8,19
IES Vila-Roja	ESPDC	4	4	2	5	8,19
IES VICENT CASTELL I DOMENECH	SuperStar 2000	2	3	1	1	5,69
IES VICENT CASTELL I DOMENECH	Cohete C-3PO	2	3	1	1	5,69
IES VICENT CASTELL I DOMENECH	Green space	2	3	1	1	5,69
Ramiro Izquierdo	Ten-Griss	2	3	1	1	5,69
Ramiro Izquierdo	Armagedon	2	3	1	1	5,69

CENTRE	NOM DEL GRUP	Criteri A	Criteri B	Criteri C	Criterio D	Total
Ramiro Izquierdo	Enterprise	2	3	1	1	5,69
Ramiro Izquierdo	Apolo 4,5	2	3	1	1	5,69
IES Politècnic Castelló	Chatarreros	2	4	1	3	6,63
IES Politècnic Castelló	Despegados	2	4	1	3	6,63
Colegio Salesianos San Juan Bosco	RogueSquadron	2	4	1	3	6,63
Colegio Salesianos San Juan Bosco	IncursorTusken	2	4	1	3	6,63

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

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	FUNDACIÓ FLORS	Vila-real	500 €
CATEGORIA PARTICIPACIÓ 2	IES POLITÈCNIC CASTELLÓ	Castelló de la Plana	500 €

- PREMI ESPECIAL EN ENGINYERIA

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, Grau en Enginyeria Química i Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament de Productes. 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, 15 de maig de 2023