

ROBOTS ENY

Competició de robots

MONTQUÍMIC

Fira científica



dissabte
28 de maig
Sant Celoni

HORARIS

10 h Inauguració
10.15 - 13 h Competició de robots i Fira científica
13 h Entrega de premis i cloenda

COMPETICIÓ DE ROBOTS

PROVES

- 1 Llançament de coet
- 2 Refugi marcià
- 3 Comunicació espacial
- 4 Estació espacial internacional
- 5 Ferralla espacial
- 6 Aigua a la lluna
- 7 Sistema solar
- 8 Viatge de Voyager

Equips formats per grups de **3 a 6 alumnes** han d'aconseguir el màxim nombre de punts en el temps que dura una ronda de competició: **2 minuts i 40 segons**.

Cada equip realitzarà 3 rondes.

*En cas de pluja es trasllada al Pavelló 11 de setembre

FIRA CIENTÍFICA

L'alumnat presenta propostes al repte de l'aula a l'espai: **com es posa malalta la pell a l'espai?** Tenen 2 minuts per convèncer al jurat!

Reben les següents certificacions:

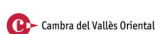
- ✓ Certificació a l'anàlisi científica
- ✓ Certificació a la solució innovadora
- ✓ Certificació a la comunicació i màrqueting
- ✓ Certificació a la millor solució

*En cas de pluja queda anul·lat

PARTICIPANTS

Institut Escola Montseny / Escola Aqua Alba / Institut Vescomtat de Cabrera / Institut Giola
Escola Damià Mateu / Escola Salvador Sanromà / Escola Ginebró / Escola El Bruc
Institut Escola Pallerola / Escola Soler de Vilardell / Escola Montnegre / Escola L'Avet Roig
Escola Cor de Maria / Col·legi La Salle / Institut Baix Montseny / Institut Escola La Tordera
Institut Can Record / Institut Vilamajor / Escola Pont Trençat / Escola Fontmartina / Escola Matagalls
Institut Reguissol / Escola Vallgorguina

PROMOGUT PER



AMB EL SUPORT DE



EQUIPS

BREDA

Institut Escola Montseny
- DukeRobot

HOSTALRIC

Institut Vescomtat de Cabrera
- Rostic
- Bothosta

GUALBA

Escola Aqua Alba
- AquaRobots

LLINARS DEL VALLÈS

Institut Giola
- R de Robomami
- AVO - LEO 707
- ROOMBA
- Robob esponja

Escola Damià Mateu
- DM Robotics

Escola Salvador Sanromà
- Salvadors del Planeta 1
- Salvadors del Planeta 2

Escola Ginebró

- Ginebots 1
- Ginebots 2
- Ginebots eso2

RIELLS I VIABREA

Escola El Bruc
- On - Off

SANT CELONI

Escola Avet Roig
- Roboavet

Escola Montnegre
- Colla Pessigolla

Col·legi La Salle
- No Som Robots 1
- No Som Robots 2
- Salle Trek
- Salle Wars

Institut Escola Pallerola

- Pallevolution IA
- Pallevolution IIB
- Pallevolution IIIC
- Pallerola TEAM 1
- Pallerola TEAM 2

Escola Cor de Maria

- Cdm 1
- Techno Girls
- Robo Cracks
- LegoCor

Escola Soler de Vilardell

- Els Xerraires

Institut Baix Montseny

- El retador
- Baixbot

SANT ESTEVE DE PALAUTORDERA

Institut Can Record
- CanRecord TEAM A
- CanRecord TEAM B

SANTA MARIA DE PALAUTORDERA

Escola Pont Trençat
- RoboPont

Escola Fontmartina
- FontMaRobot

Escola Matagalls
- Rufus

Institut Reguissol

- Reguissol 1
- Reguissol 2

Institut Escola La Tordera

- Star
- Wars

SANT ANTONI DE VILAMAJOR I SANT PERE DE VILAMAJOR

Institut Vilamajor
- Vilamajor 1
- Vilamajor 2

VALLGORGUINA

Escola Vallgorguina
- Robocop TEAM

HORARIS COMPETICIÓ

1a RONDA

10:15	Bothosta	Ginebots 2	Els Xerraires	On - Off	Salle Trek	Rostic
10:22	Techno Girls	R de Robomami	LegoCor	Wars	Vilamajor 1	CanRecord TEAM A
10:29	AVO- LEO 707	Pallevolution IA	Ginebots eso2	Colla Pessigolla	Rufus	El retador
10:36	Roboavet	Pallevolution IIB	Vilamajor 2	Cdm 1	ROOMBA	Star
10:43	Pallevolution IIIC	Reguissol 2	Reguissol 1	No Som Robots 2	AquaRobots	CanRecord TEAM B
10:50	Baixbot	Salvadors del Planeta 1	Robocop TEAM	Robo Cracks	Robob esponja	RoboPont
10:57	Pallerola TEAM 1	FontMaRobot	Ginebots 1	Salle Wars	DM Robotics	DukeRobot
11:04	No Som Robots 1	Pallerola TEAM 2	Salvadors del Planeta 2			

2a RONDA

11:11	R de Robomami	On - Off	AVO- LEO 707	Reguissol 1	DukeRobot	DM Robotics
11:18	Pallerola TEAM 2	Cdm 1	No Som Robots 1	Robocop TEAM	RoboPont	Robob esponja
11:25	FontMaRobot	LegoCor	Pallevolution IIIC	Els Xerraires	Star	ROOMBA
11:32	Ginebots 2	No Som Robots 2	Roboavet	Vilamajor 2	CanRecord TEAM A	Vilamajor 1
11:39	Reguissol 2	Wars	Bothosta	Ginebots eso2	Rostic	Salle Trek
11:46	Pallevolution IA	Robo Cracks	Baixbot	Ginebots 1	CanRecord TEAM B	AquaRobots
11:53	Pallevolution IIB	Colla Pessigolla	Techno Girls	Salvadors del Planeta 2	El retador	Rufus
12:00	Salvadors del Planeta 1	Salle Wars	Pallerola TEAM 1			

3a RONDA

12:07	Reguissol 2	Wars	Bothosta	Ginebots eso2	Rostic	Salle Trek
12:14	Pallerola TEAM 2	Cdm 1	No Som Robots 1	Robocop TEAM	RoboPont	Robob esponja
12:21	Ginebots 2	No Som Robots 2	Roboavet	Vilamajor 2	CanRecord TEAM A	Vilamajor 1
12:28	Pallevolution IIB	Colla Pessigolla	Techno Girls	Salvadors del Planeta 2	El retador	Rufus
12:35	Pallevolution IA	Robo Cracks	Baixbot	Ginebots 1	CanRecord TEAM B	AquaRobots
12:42	FontMaRobot	LegoCor	Pallevolution IIIC	Els Xerraires	Star	ROOMBA
12:49	R de Robomami	On - Off	AVO- LEO 707	Reguissol 1	DukeRobot	DM Robotics
12:56	Salvadors del Planeta 1	Salle Wars	Pallerola TEAM 1			