

20:00 h

Concert de Rock actuaran IES Salvador Gadea
i IES Beatriu Civera

21:00 h

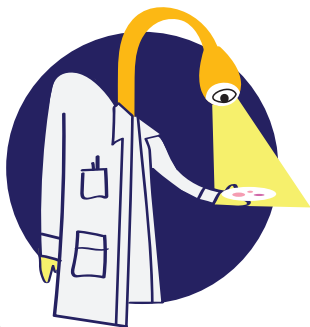
Observació astronòmica amb la col·laboració
de l'Associació AstroTorrent



Totes les activitats es realitzaran en les instal·lacions
de l'IES Salvador Gadea.

Organitzen:

IES Beatriu Civera, IES Carles Salvador,
IES Salvador Gadea, Col·legi Mariano Serra
i la Biblioteca Pública Municipal d'Aldaia



AJUNTAMENT
D'ALDAIA

BIBLIOTCA
MUNICIPAL D'ALDAIA



1^{er} CONGRÉS CIENTÍFIC JUVENIL D'ALDAIA

12 DE MAIG DE 2023



9:00 -9:15h

Acte inaugural

9:15-10:30h

Xarrada

Els anells de l'univers

Albert Aparici

10:30h-12h

La matèria obscura i l'Univers en el que vivim

Nerea Pardo, Nerea Martínez i Irene Moya

IES Carles Salvador

Les Estrelles

Elena Rodríguez

IES Carles Salvador

La vida a Mart

Martina Espinoza, Amalia Fogel i Irene Cortina

IES Carles Salvador

Cazasteroides

Aitana Sánchez, Olivia Peña i Eduard Serra

IES Salvador Gadea

El creuer galàctic

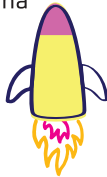
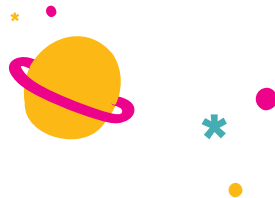
Thao Enguïdanos, Lucía Bolsico i Elena Sánchez

IES Salvador Gadea

A la recerca de planetes fantàstics

Miriam Luján, Adrián Barberá i Mari Luz Llopis

IES Salvador Gadea



Navegar entre les forces més grans de l'Univers

Pablo Martínez, Jacobo Jiménez, David Abad,
Isabel Salvatierra i Paula Bonora.

IES Salvador Gadea

12:00-12:30 h

Descans

12:30-14:00 h

L'hidrogen verd: una alternativa per a reduir les
emissions i tindre cura del nostre planeta

Clara Herrada i Nadia Tormo

IES Beatriu Civera

L'estructura tridimensional de l'ADN:

una rèplica de la famosa foto 51 de Rosalind Franklin

Marcos Herrero i Qi Lin

IES Beatriu Civera

Computació quàntica: construcció d'un gbitca casolà

Eva Arnau i Guillem Segrelles

IES Beatriu Civera

Més val aigua que força (llei de Pascal)

Alonso Moreno, Natalia Sanchis Lisarde,

Laura Mas Sobrino i Teresa Sala Herrero

Col·legi Mariano Serra

L'equilibri no es troba, es crea

(equilibri de forces i centre de gravetat)

Marc Zahonero Corbalán, Àlex Ponce Montero,

Andrea Sierra González i Eva Ganga Basulto

Col·legi Mariano Serra



$$\frac{32^{10} \times 3^{24}}{(5 \cdot 10^3)}$$

