



CONGRÉS DE PROJECTES EN INVESTIGACIÓ BIOLÒGICA

1r d'ESO - 2023

Institut Montgròs

2 DE JUNY DE 2023

De 10:20 a 12:20 hores

Congrés organitzat per l'alumnat de 1r d'ESO en què exposaran les observacions i conclusions dins les recerques realitzades amb diferents éssers vius que ells mateixos van escollir.

Els grups d'investigació han seguit el *mètode científic* per portar a terme la recerca. En una primera fase van escollir l'ésser viu dins el seu entorn proper, es van fer una pregunta investigable, van cercar informació i van dissenyar el sistema experimental. En una segona fase van procedir a portar a terme els experiments, analitzar els resultats i extreure les diferents conclusions.

Us hi esperem!

Programa de conferències

	Hora	Espai 1rA	Espai 1rC
Franja 1	10:30 11:00	Puces d'aigua! Fins a quina concentració de sal poden sobreviure? Nada Bentouhami, Anita Fonoll, Ioanna Trias, Lucia Pérez i Roger Sánchez	Com afecta la llum al creixement de les algues verdes? Jugurtha Bellazreg, Eric Casas, Jacob De Ronne, Óliver Mollá i Matteo Silvestris
		Canvien els bacteris de la terra segons l'entorn? Aina Caceres, Angelin Vasquez, Hilary i Jordi Gracia	Què passa si li restem temps al procés de fermentació al iogurt? Alba Kondorosi, Jara Barisione, Júlia Sánchez i Oriol Amorós
Franja 2	11:10 11:40	La seva alimentació depèn del seu hàbitat? I de la ombra o del sol? I de la humitat o de la sequera? Alex Alba, Yassin El Habri, Eric Bernalte i Ariel Ferrini	Afecta el PH de l'aigua al creixement dels pèsols i les lletnies? Adaia Gómez, Mar Alarcón, Isaac Yera, Ma Angeles Gimeno i Iona Mei McClean
		L'alga Euglena a quina velocitat es mou? canvia la velocitat depenent de la temperatura? Gabriel Espinosa, Ivan Moral, Leonard Cuixart i Lander Sewell	Les formigues reaccionen als mateixos colors que els humans? Joan Perea, Nancy Maule, Patricia Lara, Michelle Mateo.
Franja 3	11:50 12:20	Quina velocitat tenen les formigues depenent de l'entorn? Martí Molina, Adrian Baldan, Lucia Viñuela, Lilianda Pearce i José Cebrian	Afecta la llum a la Euglena? Alex Tena, Aniol Padron, Nabil Bouchouari i Damià Schubert
	Prof.	Ruben Oliver	Minerva de la Calle

	Hora	Espai 2n Batx B	Espai Laboratori
Franja 1	10:30 11:00	Quins colors atrauen més als cargols? Edgar Giralt, Uriel Vilà, Kit Cassagnol i Huc Escursell	Com creixen els fongs en una hamburguesa del McDonalds i en una casolana? Luca Ferrini, Máximo Mestre, Mar Osete i Yron Duval
		Bacteris a la mà. Quan ens rentem les mans, tots els bacteris que tenim, se'n van? Lucía Arrau, Nahla Veltman, Marc Forn i Kai Jan	Els cargols tenen preferència a l'hora de menjar? Aretha Laguna, Mathiwos Campos, Melania Marín, Gabriel Ferreira i Ainara Asensio
Franja 2	11:10 11:40	Posat en una situació de decisió quin aliment prefereix un cuc: closques d'ou o enciam? Oriol Romero, Martí Blázquez, Jana Vázquez, Mariona Segarra i Eliana Seijas	Com afecta la temperatura al creixement del fong de la kombutxa? Valentina Amorós, Marc Ferrer, Oliver Bava i Dominic Boros
		La Dichondra creix més ràpid quan reguem cada dia? Noa Sarabia, Laila Caras, Oliver González i Montse Jaimes	La dichondra repens i els pèsols necessiten llum per créixer? Noa Meyer, Guillem Gràcia, Maya Acosta i Nauk Larios
Franja 3	11:50 12:20	Experimentem l'alimentació de les formigues Pol Sánchez, Martí Font, Aniol Font, Gil Solà	En quin hàbitat creixen millor els fongs? Rhai Vivanco, Gorka Carretero, Niko Plannic i Héctor Laborda
		Quines són les condicions per l'hàbitat de la molsa? Magellan, Biel, Nehuen I Bruno	Observem els <i>oniscideus</i> en captivitat Martina Massé, Gastón de Castro, Xantal Barrera i Adrián Megías
	Prof.	Jose Antonio Navarro	Adrián Manotas