

# IMAGINARY UNA SIMFONIA MATEMÀTICA

## 1r Batx C va visitar la facultat de Matemàtiques i Estadística (UPC)

El passat dijous, 18 de novembre el grup 1r de batxillerat de la modalitat de ciències, van visitar una facultat que no va deixar indiferent a cap alumne. Per gaudir d'una exposició no original sino basada en la universitat Matemàtica d'Oberwolfach situada en Alemanya.

La Facultat de Matemàtiques i Estadística, situada a 4,35 quilòmetres del Milà, dedicava una exposició a les aplicacions de la matemàtica i com està vigent en la nostra vida. Aplegava temes tecnològics com la robòtica i la intel·ligència artificial. Es a dir parlava sobre la matemàtica i les seves aplicacions en la vida contemporània. No vam fer una gran visita de l'edifici, ja que l'exposició estava en els passadissos de la facultat. Aquí repassem els fragments de l'exposició que més gràcia ens van fer.



Vam mesurar les nostres temperatures corporals, per tal d'assegurar les mesures pertinents, a més a més ens semblava entretingut.

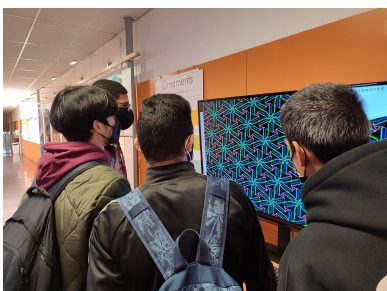
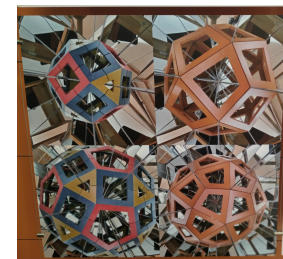
**IMATGES IMAGINARY: Imatges de figures geomètriques i fenòmens matemàtics, resultat del diàleg entre geometria i àlgebra, amb els corresponents panells informatius.**

Una exposició que representen figures geomètriques amb les seves equacions que utilitzen les variables "X Y Z", "X" d'amplada, "Y" de longitud i "Z" de profunditat. Els valors que compleixen l'equació formen aquesta figura.



**ESPAI MMACA. S'exposen en primícia dos calidoscòpics deltoïdals, que permeten visualitzar políedres arquimèdians i els seus duals.**

Uns miralls posats en forma que ocasiona la visió de figures geomètriques tridimensionals, ficant només una peça en específic. Era bastant divertit!



**ORNAMENTS. Pissarra digital del programa Morenaments de creació de mosaics.**

Vam gaudir d'una pissarra amb la qual es podia dibuixar un patró. Aquest patró es podia repetir de diferents maneres per tal de fer dibuixos o mosaics diferents.