

Estalimat o grups de resolució de problemes. Per als joves, pretén ser un punt de trobada i també una oportunitat per conèixer investigadors de les universitats catalanes.

La participació va ser un èxit. I en acabar, un bon grup de participants va compartir encara

una estona més, tot dinant a la zona de taules enjardinada del campus de la UAB.

La pròxima Jornada SCM IDM serà ja la cinquena edició, i tindrà lloc el dissabte 15 de març del 2025, a la Facultat de Matemàtiques i Informàtica de la UB. Us animem a reservar la data i assistir-hi.



Participants de la jornada, sota el rellotge de sol de la Facultat de Ciències i Biociències de la UAB

## Dia Internacional de les dones en matemàtiques

### Col·lecció #JovesMatemàtiquesCatalanes

Margarida Mitjana  
Secretària de la SCM

Ja fa uns anys que s'han anat organitzant activitats per celebrar el Dia Internacional de les dones en matemàtiques, el 12 de maig. Va començar el 2020, impulsat per la junta anterior, que va organitzar el visionat virtual del documental *Secrets of the surface*, i els anys següents també s'hi van realitzar activitats. En podeu llegir les cròniques a la revista SCM/Notícies, als números 49, 50 i 52.

L'any 2023, es va celebrar amb la construcció de la col·lecció #JovesMatemàtiquesCatalanes a través de les xarxes socials, fent públic cada dia des del 12 de maig, i durant gairebé un mes, un cartell amb el perfil d'una jove matemàtica. S'havia contactat amb dones joves matemàtiques, que fins i tot havien combinat les matemàtiques amb altres graus en ciències o enginyeries. Cadascuna va explicar breument

a què es dedicava, què l'inspirava, què li agradaria, quines preguntes es feia,...

La voluntat era mostrar a la societat un conjunt de dones matemàtiques joves, de casa nostra, així com les seves professions i passions. Crear referents propers i reals de dones en matemàtiques és fonamental per diverses raons. En primer lloc, serveix com una forma de corregir el biaix històric i reconèixer la veritable diversitat de talents i perspectives en el camp. A més, proporciona models a seguir per a les generacions futures, especialment per a nenes i joves, fomentant la inclusió i equitat de gènere en les matemàtiques i ciències en general. Cal trencar estereotips i demostrar que les dones tenen molt a dir en matemàtiques.

Però la iniciativa no va acabar el mes de juny del 2023, com s'havia previst inicialment. Per

una banda, els cartells es van transformar en exposició i ens la van demanar per fer tallers. Per l'altra, més joves matemàtiques ens van contactar per participar-hi.

Així, aquest 2024, l'exposició ha estat la gran protagonista de les accions de la SCM per celebrar les dones en matemàtiques, no només el 12 de maig, sinó al llarg de més setmanes.

Els mesos previs al 12 de maig, va estar exposada a les universitats, coincidint amb diverses activitats: a l'FME (gener-febrer) amb motiu de l'Olimpiada Catalana Femenina (OMCaF); a la Facultat de Ciències de la UAB (març) coincidint amb la celebració de l'IDM; a la Facultat de Matemàtiques i Informàtica de la UB (abril) coincidint amb la Matefest-Infest. També se'n va fer una versió en format tòtem, a proposta de l'Ajuntament de Barcelona, que va protagonitzar un taller a la plaça del Pi com a part de les activitats que s'hi van organitzar amb motiu de la celebració del Dia Internacional de les Matemàtiques, i va donar lloc també al format de col·lecció de postals.



Exposició al claustre de l'IEC, maig 2024

De cara al 12 de maig, es va muntar l'exposició al claustre de l'IEC durant tot el maig i es va preveure una activitat taller amb els tòtems, sumant-nos a la celebració organitzada pel MMACA al Parc de Can Mercader, si bé es va haver de traslladar al diumenge anterior

amb motiu de la convocatòria d'eleccions al Parlament de Catalunya per al mateix dia 12. Els tòtems van ser a també a la celebració dels Premis Cangur a finals de maig. L'exposició s'acompanya d'un petit qüestionari orientatiu per promoure la realització d'activitats al voltant de l'exposició.



Expo-taller al MMACA, maig 2024

A més, se'n van fer diverses còpies i es va dinamitzar també en l'àmbit del territori, a través de l'acabada d'estrenar comissió d'equitat de la SCM. Es va exposar a l'institut Can Vilumara de l'Hospitalet de Llobregat, el Montserrat Roig de Terrassa i diversos centres del Berguedà. També a la Universitat de Lleida i està previst que s'exposi a la Universitat Rovira i Virgili i a la biblioteca de la Universitat de Girona. També va ser present a la jornada EquiSTEM del programa STEAMCat del departament d'Educació, vora el pantà de Sau.

Finalment, a l'estiu, es va fer la versió en anglès de la col·lecció de postals i va ser present també als congressos internacionals.

La crida a joves matemàtiques que vulguin formar part de la col·lecció continua oberta i us animem a contactar amb la SCM per correu electrònic.

Si teniu interès a exposar-la o fer algun taller, contacteu amb nosaltres a [scm@iec.cat](mailto:scm@iec.cat).