



dimarts, 12 de maig de 2020

# Dia de les Dones Matemàtiques. Secrets of the Surface -The mathematical vision of Maryam Mirzakhani

## Informació de l'esdeveniment

### Lloc:

Virtual

### Organitza:

SCM

### Web:

Trobada amb motiu del DIA DE LES DONES MATEMÀTIQUES [ <https://scm.iec.cat/12maig/> ]

### Inici:

12 de de maig de 2020



El 31 de juliol de 2018 a Rio de Janeiro, el Comitè de Dones i Matemàtiques de la Unió Matemàtica Internacional va aprovar, a proposta de la Societat Matemàtica Iraniana, que el 12 de maig —dia de l'aniversari de la matemàtica Maryam Mirzakhani— fos el Women in Mathematics Day.

Així doncs, el pròxim **12 de maig** des de la Societat Catalana de Matemàtiques (SCM) i malgrat el confinament, organitza una trobada per

celebrar el **Dia de les Dones Matemàtiques** al voltant del visionat conjunt del documental :

## Secrets of the Surface. The mathematical vision of Maryam Mirzakhani

El **Programa** complet de la jornada és el següent:

- 11.50-12.00h Presentació de l'acte, a càrrec de Dolors Herbera, presidenta de la SCM.
- 12.00-12.15h Introducció a la pel·lícula i a la figura de Maryam Mirzakhani, a càrrec d'Hugo Parlier (Universitat de Luxemburg).



- 12.15-13.15h Projectió de la pel·lícula *Secrets of the surface* (<http://zalafilms.com/secrets/>). La pel·lícula ens presenta Maryam Mirzakhani com a matemàtica i com a persona: l'inici de la seva carrera a l'Iran, l'anada a Harvard —on va fer la tesi doctoral— i tot el seu periple matemàtic i vital pels Estats Units. El fil del relat, situat una meitat a l'Iran i l'altra als Estats Units, es fa a través del relat dels amics, els col·laboradors i la família de Mirzakhani. La pel·lícula es pot emetre gratuïtament gràcies a un acord entre la productora i la iniciativa May12 (per a més informació: <https://may12.womeninmaths.org/screening-secrets> [ <https://may12.womeninmaths.org/screening-secrets> ]).
- 13.15-13.55h Cinefòrum amb Hugo Parlier (Universitat de Luxemburg) i Raheleh Jafari (Institute for Research in Fundamental Sciences, de Teheran, Iran), entre d'altres.
- 13.55h Cloenda.

La trobada es realitzarà mitjançant la plataforma virtual de l'IEC i pròximament s'informarà informarem de com unir-vos a aquesta plataforma per participar-hi!

*Mirzakhani ha estat la primera i única dona guanyadora d'una Medalla Fields (l'equivalent en matemàtiques de Premi Nobel). Va rebre la distinció el 2014, i el 2017 va morir a causa d'un càncer quan encara no havia fet els quaranta anys.*