



Xerrada

Papiroflèxia i matemàtiques: un viatge en el temps

Sessió 'Àtoms de ciència'

Presentació

En les sessions que conformen el cicle "Àtoms de ciència" volem apropar-nos a les diferents disciplines científiques en petites porcions i des d'un punt de vista molt pràctic i amè. Àtom a àtom el nostre cicle intenta anar aportant mirades diverses a diferents camps del coneixement científic tot conjugant tres característiques que ens semblen rellevants: una presentació decididament didàctica, propera i amable; Un cos de coneixement científic sòlid; i un plantejament que incorpori aspectes experimentals que tenen un potent efecte motivador.

En aquesta sessió ens endinsarem en el món de la papiroflèxia i és que, la papiroflèxia té un rerefons matemàtic que ens transportarà en el temps. Iniciarem el nostre viatge a la Xina, passarem per l'antiga Grècia i arribarem fins a nostra era, on els fruits de la recerca en papiroflèxia i matemàtiques han deixat petjades en els camps de la nanocirurgia, l'astrofísica, l'art i l'arquitectura, entre d'altres. Mostrarem amb exemples pràctics aquests lligams.

Professora

Eulàlia Tramuns

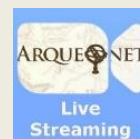
Els seus àmbits d'activitat més importants consisteixen a dissenyar recursos didàctics de matemàtiques, molts d'ells basats en l'origami (papiroflèxia) i a divulgar la relació entre aquestes dues disciplines mostrant els beneficis que aporten l'una a l'altra, tant per a la recerca dins l'àmbit tecnològic com en l'artístic i en l'educació.

Accessibilitat

Aquesta conferència està oberta a qualsevol persona que vulgui conèixer la temàtica. No són necessaris coneixements previs.

Informació pràctica

Modalitats i lloc



Presencial (A Arqueonet, C/Sepúlveda 79 de Barcelona).

Online (retransmissió en directe via streaming).

Després de cada sessió, les persones inscrites (en qualsevol modalitat) podran visualitzar de nou la gravació.

Data i hora

Dimecres, 25 de maig de 2022.
De 19:30 a 21:00.

Preu

25 €

Cal inscripció prèvia.

Inscripció

Per qualsevol de les següents vies:

- **Per la web:** accedint a l'enllaç: http://www.arqueonet.net/cat_contacte.html
- **Per e-mail:** enviant un e-mail a arqueonet@arqueonet.net, indicant l'activitat a la que us voleu inscriure, el nom i cognoms, l'e-mail i el telèfon de contacte
- **Per telèfon:** als números 937423014 ó 667013352
- **Presencialment:** a Arqueonet, C/Sepúlveda 79 de Barcelona.