

Xerrada Àtoms de ciència

Els nombres del cos humà i de les nostres vides



Presentació

Com respirem? Com s'ho fan les neurones per transmetre informació d'una forma tan ràpida i eficaç? Com s'organitzen els teixits per aprofitar al màxim l'energia? Per trobar la resposta a aquestes preguntes hem de parlar també el llenguatge de les matemàtiques. Els nombres són una gran eina per entendre el nostre cos i el seu funcionament. Sense cap pretensió d'exhaustivitat, en la conferència farem una passejada per les formes, nombres i fórmules que formen part de la complexa maquinària que és el cos humà.

Vinculació

Aquest curs forma part del cicle **Àtoms de ciència**. Si desitgeu conèixer el cicle complet sol·liciteu-nos el programa extens, on s'explica tota la programació.

El cicle

A través del 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; amb tota la càrrega didàctica però amb una bona dosi d'entreteniment.

Així, una nova mirada més pràctica a les diferents disciplines científiques pot resultar molt útil per establir ponts amb aquelles matèries que, en alguns casos, han tingut històricament la fama d'avorrides, complicades... (qui no ha dit alguna vegada "aquesta assignatura és un os!"). Volem doncs fer caure aquests mites per tal de reconciliar-nos amb tot un seguit de disciplines, gaudint d'elles a través de nous enfocaments. Viure les matemàtiques des de diversos punts de vista (tocant-les, escoltant música o fent màgia), fusionar la medicina amb els números, entendre i practicar amb la criptografia, endinsar-nos en la química per comprendre i jugar amb aquella complicada taula periòdica dels elements... i tot plegant mirant, encara que sigui de reüll, les possibles fites històriques que acompanyen a aquestes disciplines, per no perdre allò que caracteritza a Arqueonet.

Professor

Anton Aubanell Creus

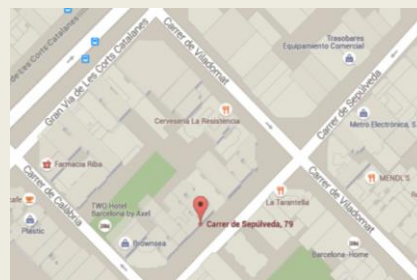
Llicenciat en Medicina per la Universitat de Barcelona. Actualment resident a l'Hospital de la Vall d'Hebron en l'especialitat de Radiodiagnòstic.

Informació pràctica

Lloc

Arqueonet

C/ Sepúlveda 79 - 08015 Barcelona
Metro: Línia 1 Rocafort



Data i hora

Dimecres, 27 de febrer de 2019.
De 17.45h a 19.15h.

Preu

25 €

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