

Xerrada Àtoms de ciència 2019: Any Internacional de la Taula Periòdica.

Celebrem-lo amb un apassionant viatge carregat de Màgia i Química



Presentació

El 2019 ha estat proclamat per la UNESCO com l'Any Internacional de la Taula Periòdica dels Elements coincidint amb el 150è aniversari del seu naixement en mans del químic rus Dmitri Mendeléiev. Amb motiu d'aquesta commemoració li retrem homenatge fent un viatge apassionant al llarg de les seves caselles, acompanyats de sorprenents jocs de màgia i espectaculars experiments químics.

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.

Professors

Miquel Duran

Professor al Departament de Química de la Universitat de Girona i investigador en Química Quàntica.

Josep Duran

Professor al Departament de Química de la Universitat de Girona i investigador en Química Inorgànica.

Pep Anton Vieta

Professor de Ciències a Secundària a l'escola Saint George's School.

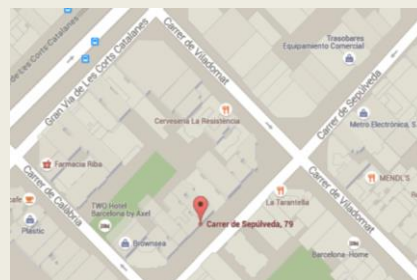
Aquests tres professors, des de la Càtedra de Cultura Científica i Comunicació Digital de la UdG, fa anys que exploren i desenvolupen noves eines i metodologies per comunicar ciència, interessats especialment en la química recreativa i la màgia com a recursos per acostar-la a la societat.

Informació pràctica

Lloc

Arqueonet

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



Data i hora

Dimecres, 27 de març 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