

TLC (Tertúlies de Literatura Científica) curs 2019/20 UVic-UCC. Xerrada-Debat:

Àmbit:
2019 l'any
Internacional
de la Taula
Periòdica dels
Elements

Coberta de pols i guix. La història d'una vella taula periòdica

a càrrec de **M. Pilar Gil**, Dra. en ciències químiques

Article: "Is this the world's oldest periodic table?", escrit per David O'Hagan, M. Pilar Gil, Alan Aitken. *Chemistry World*, 15 January 2019

Nascuda a Badalona, és doctora en ciències químiques per la Universitat de Barcelona i va ampliar els seus estudis als Estats Units. Ha escrit diverses novel·les com *Brahe i Kepler. El misteri d'una mort inesperada*, novel·la escollida de la quarta edició del Premi Llegim ciència, i ara està treballant a la Universitat de St. Andrews, Escòcia.

Tema de la xerrada: Fa cinc anys, quan es duia a terme la feixuga tasca de buidar un magatzem ple d'andròmines velles a la facultat de Químiques de la Universitat de St. Andrews, es va trobar una gran taula periòdica coberta de pols i guix. De seguida es va veure que es tractava d'una troballa de gran importància, tot i l'aspecte fràgil de la taula que suggeria una vida atzarosa en laboratoris o aules. En aquesta xerrada es parlarà de la recerca detectivesca per a trobar la procedència d'aquesta icona de la química, i com s'ha arribat a la conclusió que es tracta possiblement de la taula periòdica de paret més antiga que mai s'hagi produït comercialment.

Presentarà l'acte: **Julita Oliveras Masramon**, responsable del Programa Ciència i Societat - UVic-UCC.



Dimecres 16 d'octubre de 2019
d'11.00 a 12.15 h i de 12.30 a 13.45

Aula Magna de la UVic-UCC
(C/ de la Laura, 13. Vic)

Informació detallada:
<https://mon.uvic.cat/tlc/curs-2019-20-13a-edicio/>

SC[19]
www.setmanaciencia.cat

Inscripcions en el formulari:
<http://mon.uvic.cat/tlc/inscripcions/>