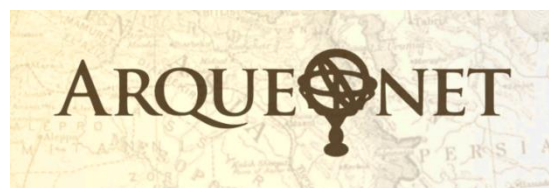


Cicle
Àtoms de ciència
Curs 2020-2021



**Una aproximació pràctica i propera
a la ciència que ens envolta (III)**

Sessió 6
Elemental, estimat Mendeléeiev



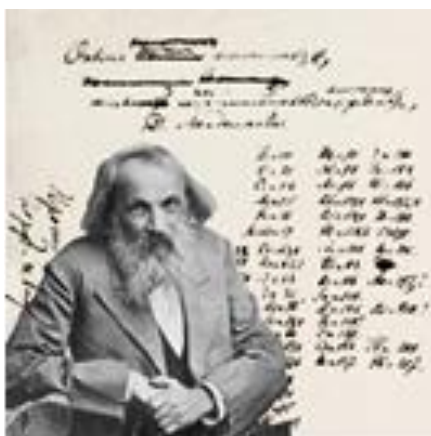
Presentació

Àtom a àtom el nostre cicle intenta anar aportant mirades diverses a diferents camps del coneixement científic. En les conferències 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 tot conjugant tres característiques que ens semblen rellevants:

- Una presentació decididament didàctica, propera i amable.
- Un cos de coneixement científic sòlid.
- Un plantejament que incorpori aspectes experimentals que tenen un potent efecte motivador.

Ens agradaria que aquestes mirades contribuïssin a trencar els estereotips que envolten la percepció social d'algunes matèries científiques que, històricament, han tingut fama d'avorrides o complicades. Volem anar apropar-nos a les seves idees clau des de nous enfocaments, sota el guiatge d'un equip de ponents amb un alt nivell d'expertesa i amb una clara vocació comunicativa. Per a nosaltres és un luxe comptar amb tots ells!

En aquesta sisena sessió parlarem de química. L'any 1869 Dmitri Mendeléiev publicava una ordenació dels elements químics coneguts fins aleshores en forma de files i columnes. Aquesta idea de Mendeléiev ha evolucionat fins a convertir-se en una icona de la química i de la ciència. Com va arribar Mendeléiev a construir la seva taula? Per què és periòdica? Com s'hi han adaptat els elements descoberts posteriorment? Aquesta i altres preguntes formaran part d'aquesta xerrada divulgativa



Professor

Josep Duran

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

Lloc

L'activitat es realitzarà online.



Després de la cada sessió, totes les persones inscrites podran visualitzar de nou la gravació, ja que facilitarem l'enllaç per tenir-hi accés.

Horari

Dimecres 28 d'abril de 2021. De 19.30h a 21.00h.

Preu

20 €

Inscripció

Podeu fer-la per qualsevol de les següents vies:

1. Per correu electrònic: enviar un missatge a l'adreça arqueonet@arqueonet.net especificant la següent informació:

- Títol del missatge: "Inscripció al cicle de ciència 2020-2021"
- Nom de la sessió
- Dades de cada participant que s'inscriu: nom i cognoms, adreça postal completa, adreça electrònica i telèfon de contacte

2. Per la pàgina web d'Arqueonet, a través de l'enllaç següent:

http://www.arqueonet.net/cat_contacte.html

Complimentar els camps de dades personals indicats a la pàgina web i, en el camp "Missatge", especificar la següent informació:

- Text "Inscripció al cicle Àtoms de ciència 2020-2021"
- El nom de la sessió

3. Per telèfon: la preinscripció també es podrà fer per telèfon, als números 937423014 o 667013352.

4. Presencialment: a Arqueonet, carrer Sepúlveda 79 – 08015 Barcelona, de dilluns a divendres de 10h a 14h i de 16h a 20h

Un cop feta la preinscripció, Arqueonet enviarà un mail confirmant la recepció la mateixa i també us indicarem la forma de pagament. Les places s'adjudicaran per estricte ordre d'arribada de les sol·licituds.