

Cicle de conferències per commemorar el 150è Aniversari del descobriment de la TAULA PERIÒDICA per Dmitri Mendelèiev

Coord. Dr. Àngel Messeguer (IQAC - CSIC) i Dr. Lluís Calvo (IMF - CSIC, Residència d'Investigadors)

DEL 8 D'ABRIL AL 17 DE JUNY
18:30

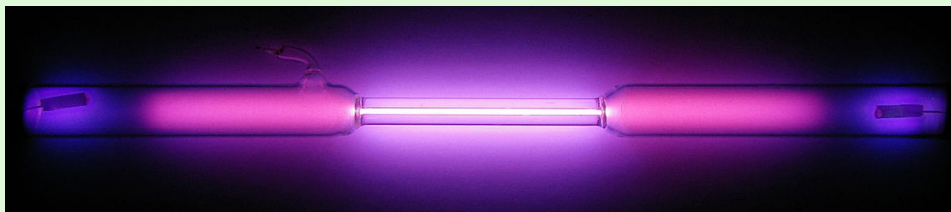


Les conferències es celebraran a la Sala d'Actes de la Residència d'Investigadors, CSIC - Generalitat de Catalunya
Carrer Hospital, 64 Tel. 93 443 27 59
www.residencia-investigadors.es

L'Assemblea General de les Nacions Unides (ONU) va proclamar el 2019 com a Any Internacional de la Taula Periòdica dels Elements Químics (IYPT 2019), coincidint amb el 150è aniversari del genial descobriment del químic Dmitri Mendelèiev del sistema periòdic el 1869. D'aquesta manera, les Nacions Unides van reconèixer la importància del paper de la química en la promoció d'un desenvolupament sostenible i la seva contribució de manera decisiva a solucions per als reptes que afronta el nostre planeta en termes d'energia, d'educació, d'agricultura i de salut. Aquesta commemoració reunirà, arreu del món, protagonistes de branques de la societat molt diverses, per promoure i exposar durant tot l'any la importància de la taula periòdica dels elements i les aplicacions que ha tingut, té i tindrà en la nostra societat.

Atenent a aquesta realitat, la Societat Catalana de Química, societat filial de l'Institut d'Estudis Catalans i membre de ple dret de la Unió Europea de Societats de Química l'EuChemS, va prendre la iniciativa de coordinar l'organització dels actes commemoratius de l'Any Internacional de la Taula Periòdica a Catalunya. En aquest context, la Delegació del CSIC a Catalunya es va brindar a ser la seu d'un cicle de conferències impartides per personalitats rellevants del nostre entorn i especialistes en temàtiques relacionades amb els elements químics. La finalitat del cicle és la de donar més difusió a la importància de la celebració i al mateix temps posar en relleu la influència decisiva de la química en la nostra vida, així com exposar de manera crítica els reptes davant els quals la pròpia química pot ser clau per al futur desenvolupament de la nostra societat.

Dr. Àngel Messeguer (IQAC - CSIC)



Argon, 18Ar



8 d'abril

*150 anys d'un descobriment científic
cabdal: la taula periòdica*

*Pilar González Duarte, membre de l'IEC i catedràtica
jubilada del Departament de Química de la Universitat
Autònoma de Barcelona*

15 d'abril

*Com es mesura el temps amb la
Taula Periòdica?*

Joan O. Grimalt, Professor d'Investigació del CSIC

6 de maig

*Hidrogen: l'element químic més simple
ens farà lliures?*

*Jordi Llorca Piqué. Catedràtic de la
Universitat Politècnica de Catalunya*

13 de maig

*El descobriment de l'oxigen i els nous conceptes
d'element i compost químic: punts clau de la
revolució química del segle XVIII*

*Aureli Caamaño Ros. Catedràtic de física i química de
secundària*

27 de maig

*El carboni: de l'origen de la vida
a la nanociència*

Gerard Tobías Rossell. Investigador Científic.
Institut de Ciència de Materials de Barcelona
(ICMAB-CSIC)

3 de juny

*La Taula Periòdica com a
icona cultural*

Santiago Alvarez

Departament de Química Inorgànica i Orgànica,
Institut de Química Teòrica i Computacional,
Universitat de Barcelona

17 de juny

*La taula periòdica: confusions
conceptuals i terminològiques*

Claudi Mans i Teixidó

Professor emèrit jubilat d'Enginyeria Química,
Universitat de Barcelona



Emissió en streaming:

[http://www.streamingbarcelona.com/plataforma/
residenciainvestigadors/](http://www.streamingbarcelona.com/plataforma/residenciainvestigadors/)

AVÍS LEGAL.- Les conferències es poden veure en Streaming per la qual cosa es poden oferir imatges de la sala i dels assistents. De conformitat amb allò que s'estableix a la Llei Orgànica 3/2018, del 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals. Es comunica que aquestes imatges i l'àudio de la transmissió seran arxivades en els fitxers del Consorci de la Residència d'Investigadors. S'informa de la possibilitat d'exercir els corresponents drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, conforme en el que s'estableix en els articles 15 a 22 del Reglament (UE) 2016/679, davant el Consorci Residència d'Investigadors.

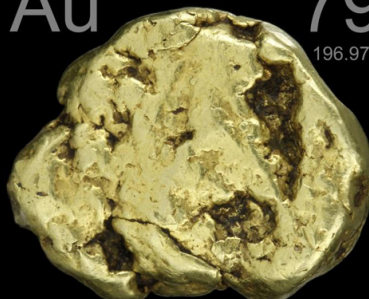
Carrer Hospital, 64, 08001 Barcelona;

Adreça electrònica: activitats@residencia-investigadors.es

Au

79

196.97

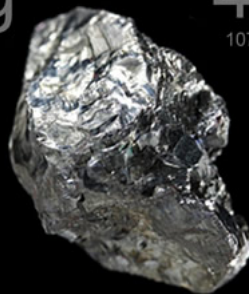


Gold

Ag

47

107.87



Plata