

INFORMACIÓ I INSCRIPCIONS

Presencial o a través de la pàgina web www.cdl.cat

Preu: 40 € per a col·legiats i membres de la SCQ i SCF; 60 € per a no col·legiats

Estudiants: gratuït. Places limitades (en aquest cas cal fer la inscripció per telèfon i caldrà presentar algun justificant que certifiqui la condició d'estudiant)

ESTRUCTURA DE LES JORNADES

Les Jornades constaran de tres conferències, una sessió de comunicacions (oral i pòster) i tres sessions de tallers

Els participants assistiran a totes les conferències i hauran d'escollir un taller per a divendres (A) i dos per a dissabte (B i C)

També hauran d'assistir a les sessions que desitgin de comunicacions de dijous a la tarda (no cal inscripció prèvia)

PRESENTACIÓ DE COMUNICACIONS I PÒSTERS

Els interessats en presentar comunicacions (orals o pòster) les hauran d'enviar abans del 10 d'octubre. En trobareu tots els detalls a la pàgina web www.cdl.cat

Si la comunicació és acceptada, per poder-la presentar caldrà estar inscrit a les Jornades

ACTIVITAT RECONEGUDA PEL DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ

DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

Per a més informació i inscripcions: www.cdl.cat

VII JORNADES SOBRE L'ENSENYAMENT DE LA FÍSICA I LA QUÍMICA A L'EDUCACIÓ SECUNDÀRIA /2019

PROGRAMA

Any Internacional de la Taula
Periòdica dels Elements
Químics

24, 25 i 26 d'octubre





DIJOUS, 24 D'OCTUBRE

Lloc: IEC (carrer del Carme, 47, de Barcelona)

16 h Acte inaugural

16.15 h Conferència inaugural

La futura taula periòdica. Trobarem nuclis artificials amb Z gran, estables?

Joan Parellada, professor de la Facultat de Física, Universitat de Barcelona

17.30 Cafè

17.45-18.15 h Presentació de pòsters i exposicions de taules periòdiques

18.15-19.30 h Comunicacions

DIVENDRES, 25 D'OCTUBRE

Lloc: Institut Químic de Sarrià-IQS (Via Augusta, 390)

16 h Conferència

"150 anys del sistema periòdic: La creativitat col·lectiva de les aules de ciències"

Josep Ramon Bertomeu, Institut Interuniversitari López Piñero, Universitat de València

17.45-19.30 Tallers del bloc A

DISSABTE, 26 D'OCTUBRE

Lloc: Institut Químic de Sarrià-IQS (Via Augusta, 390)

9-10.45 h. Tallers del bloc B

10.45-11.15 Pausa

11.15-13 h Tallers del bloc C

13.15 h Conferència de cloenda

Elemental, estimat Mendelèiev, Josep Duran i Josep Anton Vieta, UdG

TALLERS

Bloc A (17.45-19.30 h)

Taller 1. Secrets elementals: Una escape room de la taula periòdica, Fina Guitart, Laura Farró, Ester Forné, Joan Jareño, Sílvia Margelí, Roser Martínez, Jordi Regalés i Pilar Reverté

Taller 2. Llum i imants, materials a l'abast per experimentar, Octavi Casellas

Taller 3. Fem experiments de física amb recursos audiovisuals, Jordi Cuadros i José Javier Molins

Bloc B (9-10.45 h)

Taller 4. Recursos pràctics per a l'ensenyament de l'electromagnetisme i l'electricitat, Víctor Grau

Taller 5. Joc de cartes dels elements per construir la taula periòdica. Com varien les propietats dels elements quan ens desplaçem per la taula periòdica?, Aureli Caamaño i Josep Corominas

Taller 6. Experiments de Física per al Batxillerat, Sònia Pérez

Bloc C (11.15-13 h)

Taller 7. Domestiquem el llamp i dominem el foc, Joan Aliberas

Taller 8. Elements en capsos. Una taula periòdica per experimentar, Marta Segura i Josep M Valls

Taller 9. Experiments amb nitrogen líquid i altres substàncies superfredes, Carles Colominas