

## XVI COL·LOQUI D'HISTÒRIA DE LA TÈCNICA

Dilluns 20 de desembre 2021

El XVI Col·loqui aplega treballs en curs en història de la tècnica i està vinculat a l'activitat del Grup de Recerca d'Història de la Ciència i de la Tècnica (UPC), amb el projecte: PID2020-113702RB-I00. El col·loqui serà mixt: presencial i virtual.

\*10.00-10.30 Guillermo Lusa: "*Acta et agenda. Acerca del 40 aniversario de la publicación de *Enginyers industrials, modernització econòmica i burgesia a Catalunya*, de Ramon Garrabou*"

\*10.30-11.00 Joaquim Berenguer: "Els cursos de càlcul diferencial de Rieger al Colegio Imperial de Madrid"

\*11.00-11.30 Jesús Sánchez Miñana: "Líquidos para el alumbrado, anteriores al petróleo, que se llamaron comercialmente «gases», y su presencia en la Barcelona de mediados del XIX"

\*11.30-11.45 Pausa

\*11.45-12.15 Antonia Conde: "A presença da Matemática na livraria dos Pimentel. O caso de Pedro Nunes"

\*12.15-12.45 Dmitri Gouzévitch, Irina Gouzévitch: "La carte de Joseph-Nicolas Delisle pour la Deuxième expédition du Kamchatka (1733-1743): le fruit de la ignorance ou la base pour les découvertes géographiques dans le Pacifique?"

\*12.45-13.15 Domingo Martínez Verdú: "El cálculo de logaritmos en la obra de Bails (1731-1797). De la aritmética a los métodos analítico-algebraicos infinitos"

\*13.15: Pausa

\*14.30-15.00 Ana Cardoso de Matos: "O património da engenharia: do reconhecimento pelas Associações profissionais à lista do Património Mundial da UNESCO"

\*15.00-15.30 Marta Jordi, Santiago Vallmitjana i Antoni Roca-Rosell: "La física experimental en l'*Obra Científica* de Pasqual Calbó (1752-1817)"

\*15.30-16.00 Nelson Arellano: "La sustentabilidad intermitente: Energía solar y matriz energética en el desierto de Atacama (s. XIX). Historia de la desalación solar descartada"

\*16.00-16.30 Maria da Luz Sampaio: "O arranque do ensino da electrotécnica na Universidade do Porto : O papel de Luís Couto dos Santos (1872-1937)"

\*16.30-16.45 Pausa

\*16.45-17.15 Antoni Roca-Rosell: "El tractat d'Estàtica del Curs de Pedro Lucuce"

\*17.15-17.45 Maria Montava: "Apropiació de la tecnologia de vapor a altres països. Estudi comparatiu amb la màquina de vapor de Francesc Santponç: Infraestructures, mitjos, personatges i llocs"

\*17.45-18.15 Maria Rosa Massa-Esteve: "Reflexions sobre l'obra de Mengoli a Europa"

**Organitzen:** \*Centre de Recerca per a la Història de la Tècnica, ETSEIB-UPC//Càtedra UNESCO de Tècnica i Cultura, UPC // \*Grup de Recerca d'Història de la Ciència i de la Tècnica, UPC // \*Departament de Matemàtiques

Amb la col·laboració de la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica (IEC) i l'Associació del Museu de la Ciència i de la Tècnica i d'Arqueologia Industrial de Catalunya

**Inscripció gratuïta.** Es prega confirmació de la connexió enviant un missatge electrònic a: [catunesco.tecnicacultura@upc.edu](mailto:catunesco.tecnicacultura@upc.edu)

Dia i hora: dilluns 20 de desembre 2021, 10-13:15 i 14:30- 18:15.