

XV JORNADA SOBRE LA HISTÒRIA DE LA CIÈNCIA I L'ENSENYAMENT

“Antoni Quintana Marí”

Barcelona, 17 i 18 de novembre de 2017

Institut d'Estudis Catalans (C. del Carme, 47)

Sala Nicolau d'Olwer

Programa

Divendres 17

15:15 - 15:45	Lliurament de la documentació
15:45 - 16:00	Benvinguda i inauguració de la Jornada
16:00 – 17:15	PRIMERA SESSIÓ DE COMUNICACIONS Història de la ciències i educació científica Moderadora: Maria Rosa Massa

Puig, Carles	<i>Maons, altars i versos: els singulars mètodes de transmissió dels coneixements matemàtics i astronòmics a l'antiga Índia.</i>
Guevara, Iolanda	
Menéndez, Mia	<i>El juramento hipocrático en la enseñanza médica ayer y hoy.</i>
Martínez, Domingo	<i>La concepción didáctico-cognitiva de la enseñanza de las matemáticas en Benito Bails (1731-1797)</i>
Grapí, Pere	<i>Antoine-François Fourcroy: organitzador de la química i del seu ensenyament en la França post-revolucionària.</i>
Pons, Josep Maria	<i>Com les TIC poden ajudar l'ensenyament de la història de la ciència.</i>

17: 15 - 17: 30	Debat
17: 30 - 17: 45	Pausa / cafè

17: 45 – 18: 45

SEGONA SESSIÓ DE COMUNICACIONS

Ciència i gènere (primera part)

Moderador: Agustí Camós

Cantero, Beatriz *Què diuen les revistes de didàctica de les ciències de gènere i història de les ciències?*

Izquierdo, Mercè
Costa, Moira *La manca de dades, una dada per a fer història de l'activitat científica de les dones.*

Solsona, Núria *Una mirada didàctica a les receptes de Marie Fouquet.*

Massa, Maria Rosa *Una catalana pionera: Dolors Aleu (1857 – 1913)*

18: 45 – 19:00 Debat

19: 00 – 19: 15 Pausa

19: 15 – 20:30

TERCERA SESSIÓ DE COMUNICACIONS

La immersió de la història de la ciència a l'aula (primera part)

Moderador: Pere Grapí

Guevara, Iolanda
Puig, Carles *Ganita i kutakka, càlcul en la matemàtica índia del període clàssic (400-1200).*

Camós, Agustí *El viatge del Beagle, la gran aventura de Darwin. Una proposta de treball interdisciplinari.*

Linero, Antonio
Herrero, Pedro José *Algunos métodos de resolución numérica de ecuaciones del siglo XVI y su aplicación al aula.*

Mellado, Antonio

Pérez, Enric *Experiments crucials al laboratori*

Berenguer, Joaquim *El càlcul diferencial al segle XVIII en una classe de matemàtiques.*

20:30 – 20:45 Debat

Dissabte 18

9:00 – 10:00

QUARTA SESSIÓ DE COMUNICACIONS

La immersió de la història de la ciència a l'aula (segona part)

Moderador: Antoni Roca

Moreno, Luis
Calvo, M. Araceli

La historia de la química en el marco LOE de ESO y Bachillerato. Una mirada conjunta desde la didáctica y la historia de las ciencias.

Bella, Sandra
Blanco, Mònica

Comentaris sobre l'Analyse des infiniment petits de L'Hospital (1696-1768): interpretació i ensenyament de conceptes fonamentals del càlcul diferencial.

Ferragud, Carmel

El MOOC "Història de la Ciència" de la Universitat de València.

Virgili, David

Un fil matemàtic ple d'història.

10:00 – 10:15 Debat

10: 15 – 10: 45 Lliurament del XVI Premi "Antoni Quintana Mari"

10: 45 – 11:00 Pausa / Cafè

11: 00 – 12: 00

CINQUENA SESSIÓ DE COMUNICACIONS

Ciència i gènere (segona part)

Moderadora: Núria Solsona

Renom, Anna Maria

Infermera o matemàtica: La Florence Nightingale menys coneguda.

Rius, Mònica

Saniha Amin Zaki: una pionera de la medicina i el feminisme.

Clèries, Elisenda

Agnesí, la prodigi coneguda per bruixa.

Roca, Antoni

Clotilde Cerdà (1852-1926) i els orígens de l'ensenyament professional per a dones a Catalunya.

12:00 – 12: 15 Debat

12: 15 – 12: 30 Pausa

12:30 – 13:15 **CONFERÈNCIA**

Carmen Magallón Portolés

Investigadora de la *Fundación Seminario de Investigación para la Paz* (SIP) de Zaragoza.

¿Cómo pueden los estudios sobre la ciencia y género enriquecer el currículo y la innovación educativa?

Moderadora: Maria Rosa Massa-Esteve

13: 15 – 13:45 Debat i cloenda de Jornada