
PRESENTACIÓ

Ens plau poder presentar-vos els resultats de la VI Jornada sobre la Història de la Ciència i l'Ensenyament celebrada a Barcelona els dies 20 i 21 de Novembre de 2009 i organitzada per la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica. La consolidació d'aquestes jornades és gratificant per a tothom i ens confirma que el camí emprès fa anys està resultant fructífer tant pels historiadors de la ciència com pel professorat involucrat en la immersió de la història de la ciència a l'ensenyament.

Les comunicacions presentades a la III Jornada sobre la Història de la Ciència i l'Ensenyament - que va tenir lloc dins la IX Trobada celebrada a Girona el 2006 - i les de la IV Jornada, varen ser publicades en els números 1(2) (2008) i 2(1) (2009) respectivament de la revista *Actes*. Pel que fa a la V Jornada sobre la Història de la Ciència i Ensenyament celebrada a Lleida dins de la X Trobada el 2008, no es va fer una publicació conjunta de les comunicacions, deixant als autors la decisió de presentar-les a la revista *Actes* en la seva nova època.

Atès l'interès mostrat pels participants en poder aprofitar els materials presentats a la VI Jornada sobre la Història de la Ciència i l'Ensenyament, la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica ha decidit tornar a publicar les comunicacions presentades, però en un format digital que esperem que faciliti tant la seva difusió com el seu ús per l'ensenyament.

Hi trobareu les comunicacions de la VI Jornada ordenades en tres seccions: la primera, amb nou comunicacions sobre les aportacions de la història de la ciència a l'ensenyament, on els autors mostren les seves experiències a l'aula i els seus resultats; la segona, amb quatre comunicacions sobre la incidència de la història de la ciència en la formació del professorat on els autors reflexionen entorn del paper de la història de la ciència en el procés educatiu i la tercera, amb tres comunicacions que tracten sobre el context històric e institucional de l'ensenyament de les ciències. En el decurs d'aquesta VI Jornada es va lliurar el VIII Premi Antoni Quintana i Marí al treball de recerca de batxillerat titulat "Els primers llums del Delta" elaborat per Enric Garriga Tomàs, alumne de l'IES Els Alfacs de Sant Carles de la Ràpita, a qui fem arribar la nostra felicitació.

Aquesta VI Jornada va incloure la conferència magistral del professor Ahmed Djebbar (Université des Sciences et des Technologies de Lille), sobre "Huit contributions arabes au service de l'enseignement des sciences". El conferenciant va presentar el contingut d'un llibre sobre història de les ciències dedicat a alumnes de finals de cicle de primària i primers anys de secundària. Les contribucions presentades en la conferència varen ser realitzades a països islàmics entre els segles IX i XIV. El professor Djebbar es va referir en particular a les següents aportacions: l'astrolabi, la teoria de l'arc de Sant Martí, la teoria de la visió, la simetria, la destil·lació, la bomba d'aigua, la circulació pulmonar i la balança. Amb la seva extraordinària capacitat de comunicació el conferenciant va saber captivar l'audiència tot fent-nos participar del seu interès en la utilització de la història de la ciència a l'ensenyament.

Pere Grapí Vilumara
Maria Rosa Massa Esteve