

dijous, 21 d'abril de 2016

L'EPS capta l'atenció de l'alumnat a la Jornada CTM amb el taller d'Interacció amb Biosensors



L'Escola Politècnica Superior [<http://www.eps.udl.cat/>] de la Universitat de Lleida [<http://www.udl.es/ca/>] va participar ahir en la tercera edició del de la **Jornada CTM (Científic, Tecnològic i Matemàtic)** que es realitzà a l'Institut Maria Rúbies de Lleida i als Aiguamolls de Rufeà.

L'objectiu de la jornada era presentar la ciència, la tecnologia i les matemàtiques de forma atractiva i motivadora a l'alumnat de 4t d'ESO dels centres participants, mitjançant visites, tallers, conferències i altres activitats, però totes elles presentades de forma lúdica i interactiva. A més a més, aquesta jornada constitueix una jornada de formació, inclosa en el Pla de Formació de Zona, a nivell d'intercanvi d'experiències i formació per part del professorat organitzador i col·laborador d'aquesta activitat.

En aquesta tercera edició hi van participar els següents instituts: **La Serra de Mollerussa** [<http://www.xtec.cat/ieslaserra/menu.htm>], **Institut Guindàvols** [<http://portal.institutguindavols.cat/>] de Lleida, **Institut Terres de Ponent** [<http://www.terresdeponent.cat/>] de Mollerussa, **Institut Josep Lladonosa** [<http://www.insjoseplladonosa.cat/>] de Lleida, **l'Institut de Ponts** [<http://agora.xtec.cat/insponts/>], el **Col·legi Internacional del Pirineu d'Andorra** [<http://cimand.com/>], i **l'Institut Maria Rúbies** [<http://agora.xtec.cat/iesmariarubies/intranet/>] de Lleida.

La jornada va començar amb una descoberta de l'entorn dels Aiguamolls de Rufeà i dels Horts de Lleida realitzada per diferents tècnics de l'Ajuntament de Lleida. A la visita s'hi va incloure un taller d'anàlisi fisicoquímic d'aigües dut a terme pels tècnics del Projecte Riu. A la tarda, es van realitzar disset tallers impartits pel professorat dels centres participants i institucions col·laboradores, com l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida que va presentar, de la mà d'en **Jordi Virgili**, el **Taller d'Interacció amb Biosensors**, desenvolupat pel **Grup de Recerca GRIHO** [<http://griho.udl.cat/>] de l'EPS de la UdL.



Després d'un breu la

xerrada-demostració sobre Astronomia, tema central de la Jornada es va celebrar el sopar amb el que es va cloure la jornada sense poder dur a terme, malauradament, l'observació del cel per inclemències del temps.

Podeu consultar el Programa de la Jornada CTM [AQUÍ](#) [

http://agora.xtec.cat/iesmariarubies/intranet/file.php?file=users/r/rsegura/Diptic_III_Jornada_CTM.pdf]