



Del 19 al 19 d'abril de 2018

V Jornada CTM-STEM



Informació de l'esdeveniment

Lloc:

Campus ETSEA i Parc de la Mitjana (Matí) i Institut Torre Vicens (Tarda)

Inici:

19 de d'abril de 2018 | 09:00

Finalització:

19 de d'abril de 2018 | 21:00

Enlairament d'un Globus Sonda dins de la V Jornada CTM-STEM

El dijous 19 d'abril es va realitzar la V Jornada CTM-STEM (Ciència, tecnologia i matemàtiques) que va començar a les 9 del matí i es va allargar fins a les 9 de la nit. La Jornada va tenir lloc al Campus ETSEA de la UdL i a La Mitjana, durant el matí i a la tarda, a l'INS Torre Vicens. Alumnes de diversos centres de 4t d'ESO i 1r de Batxillerat van realitzar activitats científiques, entre les quals destaca l'enlairament d'un Globus Sonda amb l'assessorament de l'astrofísic Kike Herrero.

L'objectiu era presentar la ciència, la tecnologia i també les matemàtiques de forma atractiva i motivadora a l'alumnat, tot treballant les competències pròpies del S. XXI, mitjançant diferents formats com: visites, tallers, conferències i altres activitats de caràcter científic, però totes elles presentades de forma lúdica i interactiva. La durada va ser de tot un dia i va cloure amb una conferència i una observació astronòmica del cel de primavera. Hi van participar aproximadament uns 275 alumnes i 150 professors.

En aquesta edició hi van participar l'Institut Torre Vicens, l'Institut Guindàvols, l'Institut Maria Rúbies, Vedruna Tàrrrega, l'Institut d'Almenar, l'Institut Ciutat de Balaguer, l'Institut de l'Arboç, l'Institut La Mitjana, Col·legi del Pirineu (Andorra) i l'Institut Gili i Gaya.

A més a més, aquesta Jornada es constitueix com 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. Les activitats de la tarda també estaran obertes a tot el professorat de l'àmbit Científicotecnològic i Matemàtic de Lleida.



Galeria d'imatges [<https://photos.app.goo.gl/NIhyuqF9745cCh602>]

Programa:

- **09.00 a 11.00h** Enlairament del Globus Sonda
- **11.30 a 13.30h** Tallers al Parc de La Mitjana
- **13.30 a 15.30h** Dinar i temps lliure
- **16.00 a 18.15h** Tallers de diferents temàtiques
- **18.15 a 18.45h** Berenar i cursa de monopatins propulsats amb extintors
- **18.45 a 19.45h** El projecte de Globus Sonda: Trajectòria en imatges i experimentació
- **19.45 a 20.30h** Concursos de ciència i sopar fred
- **20.30 a 21.00h** Observació del cel de primavera



Dades de l'activitat:

- **Dia:** 19 d'abril
- **Lloc:** Campus ETSEA (Matí) i Institut Torre Vicens (Tarda)
- **Hora:** Entre les 9h i les 21.00 h

Organitzen: El Seminari CTM (Científic, tecnològic i matemàtic) del Departament d'Ensenyament i l'Equip ICE de Didàctica de la Ciència i la Tecnologia de la UdL.



Més informació:

- Cartell de la Jornada [https://drive.google.com/open?id=1_tLoyHVCE8v2nzU1QgAHYCFIKW1j6pxb]
- Díptic de la Jornada [<https://drive.google.com/open?id=13x7cNAP1rSvC6TyN1pMsTo-Ehb-yZS0a>]