

divendres, 16 de març de 2018

Els alumnes d'ESO i Batxillerat gaudeixen de les matemàtiques a la prova Cangur

La prova es va dur a terme a l'Escola Politècnica Superior

Vora 700 estudiants de 4t d'ESO i batxillerat de Lleida van participar ahir en la fase local de 23a [Prova Cangur](#) [

GALERIA FOTOGRÀFICA PROVA CANGUR 2018

http://eps.blogs.udl.cat/2016/03/07/prova-cangur-2016/?_ga=1.134083406.1538811873.1433762190] de **M a t e m à t i q u e s** [

http://eps.blogs.udl.cat/2016/03/07/prova-cangur-2016/?_ga=1.134083406.1538811873.1433762190], que organitza la [Societat Catalana de Matemàtiques](#) [<http://blocs.iec.cat/scm/>] en col·laboració amb l'[Institut Màrius Torres](#) [<http://www.iesmariustorres.cat/>] de Lleida, el [departament de Matemàtica](#) [<http://www.matematica.udl.es/>] de la Universitat de Lleida, l'Escola Politècnica Superior i i el Vicerectorat d'Estudiantat, Postgrau i Formació Continua de la UdL.



En concret, els centres participants en aquesta XXIII edició a Lleida de la Prova Cangur han estat:

Institut d'Almenar

Jesuïtes – Col·legi Claver de Lleida

Institut Màrius Torres de Lleida

Institut Samuel Gili i Gaya de Lleida

Institut Guindàvols de Lleida
Institut Manuel de Montsuar de Lleida
Institut La Salle de Mollerussa
Institut de Seròs
Institut d'Alcarràs
Col·legi Maristes Montserrat de Lleida
Col·legi Episcopal-Mare de Déu de l'Acadèmia de Lleida
Institut Maria Rúbies de Lleida
Institut La Mitjana de Lleida
Institut Toore Vicens
Col·legi Mater Salvatoris de Lleida
Col·legi Santa Anna de Lleida
Institut Canigó d'Almacelles
Institut Lo Pla d'Urgell de Mollerussa
Institut Josep Lladonosa de Lleida
Institut La Caparrella

Col·legi Mirasan de Lleida

A més, des de l'Escola Politècnica Superior s'han organitzat una sèrie de Tallers i Xerrades per tal de complementar aquesta jornada:

- Xerrada. **Les dobles titulacions internacionals de l'EPS** amb la participació en directe i via Skipe d'alumnes de mobilitat.



- Taller. **Energia i Sostenibilitat.**



- Taller. **Arduino i Biosensors.**



- Taller. **Votació Electrònica.**



- Taller. **Criptografia i Ciberseguretat.**



- Xerrada. Els reptes de l'enginyeria del futur



Les proves Cangur són una activitat que es marca com a objectiu estimular i motivar l'aprenentatge de les matemàtiques a través dels problemes. Consisteix en una prova de reptes matemàtics, de dificultat creixent i de resposta tancada.

Els enuncisats els prepara, en una reunió internacional, l'associació *Le Kangourou sans Frontières*, on Catalunya hi participa com a nació i actualment ostenta, per elecció, un dels càrrecs de l'equip directiu de l'associació.

Els participants i les participants d'arreu d'Europa i d'altres països del món es plantegen els mateixos problemes i tenen un temps d'una hora i un quart per resoldre'ls.