

divendres, 24 de maig de 2019

La UdL, present a la fira de ciència al carrer

L'EPS, l'ETSEA i l'ICE organitzen diferents tallers, amb robots lluitadors com a novetat

L'Escola Politècnica Superior (EPS), l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA) i l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la Universitat de Lleida (UdL) seran presents aquest dissabte a la fira de ciència al carrer, que es desenvoluparà durant la tarda a l'Eix comercial de la capital del Segrià. L'EPS presenta com a novetat un taller amb robots lluitadors de sumo, controlats mitjançant la placa electrònica Arduino, de *hardware* obert.

També repetiran l'experiència amb biosensors per moure cotxes d'Scalextric, que va tenir un gran èxit en la passada edició. El taller *Scalextric InMind* es basa en uns dispositius que llegeixen l'activitat cerebral i permeten interactuar amb software o hardware informàtic, un dispositiu Emotiv EPOC que és un dispositiu BCI (Brain Computer Interface).

Mentre, l'ETSEA ha preparat un taller de divulgació científica sobre animals, i l'equip STEAM (Ciència, Tecnologia, Enginyeria, Arts i Matemàtiques) de l'ICE, un sobre la taula periòdica dels elements. Tots es desenvoluparan entre les 16:00 a 20:00 als voltants de l'Institut d'Estudis Ilerdencs.

Ciència al carrer és una mostra de tota mena d'experiments científics per part de 40 centres educatius i més de 20 divulgadors de ciència, institucions i empreses. La UdL és, a més, un dels patrocinadors d'aquest esdeveniment que organitza el Centre de Recursos Pedagògics del Segrià, que depèn del departament d'Ensenyament de la Generalitat.



[Web Ciència al carrer 2019](#)

Text: [Oficina de Premsa UdL](#) [

<http://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-UdL-present-a-la-fira-de-ciencia-al-carrer/>]