



FIRA TASTET DE CIÈNCIA

Dissabte, 20 de maig, a la Fira – Centre Comercial de Reus, de 16h a 20h, 24 centres educatius d'educació infantil, primària, secundària, batxillerat i cicles formatius del Serveis Territorial de Tarragona (Valls, Tarragona, l'Arboç, Vilanova d'Escornalbou, Duesaigües, Castellvell del Camp, Maspujols, Espluga de Francolí, Mont-roig del Camp, Borges del Camp i Reus) i 8 entitats de la zona comparteixen i divulguen prop de 70 experiències científiques, matemàtiques i tecnològiques.



Al
de



llarg de la setmana anterior i posterior a la IV Fira Tastet Ciència s'organitzen activitats i tallers adreçats a alumnat i professorat d'educació obligatòria.

La Fira Tastet de Ciència té com a objectius divulgar, per part d'alumnat i professorat, experiències de referència científiques, matemàtiques i tecnològiques; fomentar la competència comunicativa de l'alumnat dels centres educatius basada en el coneixement de les ciències; i despertar vocacions científiques en l'alumnat d'educació obligatòria i postobligatòria que facilitin una orientació professional.

Aquest any, el Centre de Recursos Pedagògics es proposa divulgar les experiències de referència publicant-les al blog de la Fira Tastet de Ciència del Servei Educatiu del Baix Camp. Amb aquesta iniciativa es pretén innovar compartint i creant xarxa de 24 centres i prop de 70 experiències relacionades amb les ciències i la tecnologia, exposades per uns 600 alumnes i 120 professors.

L'acte està organitzat pel Centre de Recursos Pedagògics del Baix Camp i s'emmarca dins els actes de *Reus, Capital de la Cultura Catalana 2017*. En l'organització hi participa La Fira Centre Comercial i col·laboren entitats i institucions tals com la Universitat Rovira Virgili, la Fundació Reddis, Aigües de Reus, Barcanova i el Centre de Lectura de Reus.

A les 16:00h	Punt de trobada i muntatge d'experiències i ambients
De les 16:30h a 16:45h	Benvinguda
De 16:45 a 19:30h	Presentació d'experiències de centres i de divulgadors científics
De 19:30h a 20:00h	Entrega d'obsequis i diplomes als centres participants
A les 20:00h	Cloenda

Per saber-ne més:

Pàgina Fira Tastet de Ciència <http://serveiseducatius.xtec.cat/baixcamp/tastet/>

Blog Fira Tastet de Ciència <http://serveiseducatius.xtec.cat/baixcamp/categoria/tastet/>

Centre	Localitat	Experiència	Àmbit	Nivell
ZER Baix Camp Sud	Vilanova d'Escornalbo u Duesaigües	Juguem amb l'electricitat	Científic	Primària: cicle mitjà i cicle superior
Escola Santa Anna	Castellvell del Camp	Maletes Joves investigadors	Científic	Primària: cicle mitjà
Escola Prat de la Riba	Reus	Maqueta l'aparell circulatori	Científic	Primària: cicle mitjà
		Maqueta d'una flor	Científic	Primària: cicle mitjà
		Els circuits elèctrics	Científic	Primària: cicle superior
		Maqueta aparell locomotor i digestiu	Científic	Primària: cicle inicial i cicle mitjà
		The water cycle	Científic	Primària: cicle mitjà
		Matemàticament divertit!	Matemàtic	Primària: cicle superior
		L'univers	Científic	Primària: cicle inicial
		Maqueta del cicle de l'aigua	Científic	Primària: cicle mitjà
Escola Doctor Alberich i Casas	Reus	Robot educatiu Bee-Bot	Tecnològic	Educació Infantil: P5
Escola General Prim	Reus	Physical & Chemical Changes. Separation Techniques	Científic	Primària: cicle superior
Escola Joan Rebull	Reus	Science	Científic	Primària: cicle superior
Escola Teresa Miquel i Pàmies		Quines monedes més nètes?	Científic	Educació infantil
		La densitat dels líquids	Científic	Primària: cicle inicial
		Pont de colors	Científic	Primària: cicle mitjà
		Els fòssils	Científic	Primària: cicle superior
Escola Montsant	Reus	Juguem i aprenem amb la ciència	Científic	Primària: cicle superior
Escola de Maspujols	Maspujols	Experimentem	Científic	Primària: cicle superior
Institut Horticultura i Jardineria	Reus	Granulometria	Científic	CCFF
		Força de succió		
		Canvi climàtic: afectació creixement d'una planta.		
		Identificació d'aromàtiques		
Institut Salvador Vilaseca	Reus	Experiments de química quotidiana	Científic	Secundària: segon cicle
		Robòtica	Tecnològic	Secundària: segon cicle
		El cicle de l'aigua	Científic, tecnològic	Secundària: segon

				cicle, Batxillerat
Institut Roseta Mauri	Reus	Sweet Science	Científic	Secundària: primer cicle
		Experiències amb Arduino	Tecnològic	Secundària: segon cicle
		Programació amb Scratch i code.org		Secundària. primer cicle
Institut Baix Camp	Reus	Què mengem?	Científic	Secundària: primer cicle
		La densitat i la flotabilitat	Científic	Secundària
Institut de l'Arboç	Arboç	Experiments en capsas	Científic	Secundària: segon cicle i Batxillerat
		Reaccions químiques sorprenents	Científic	Batxillerat
Institut Josep Tapiró	Reus	Tapibot: com treballem la programació i la robòtica	Tecnològic	Secundària: primer cicle
		L'ou que sura	Científic	Secundària. primer cicle
		Fem un zoom al món vegetal	Científic	Secundària: primer cicle
		La cèl·lula comestible	Científic	
Institut Joan Amigó	Espluga de Francolí	Estructura Interna de la Terra	Científic	Secundària: segon cicle
Institut Antoni Ballester	Mont-roig del Camp	La CORB: Coordinadora Ornitològica dels Barracons	Científic	Primària: cicle superior, Secundària
		La banyera d'Arquímedes		
		Meteorologia per a tothom		
		Analitza el teu voltant		
Institut Gaudí	Reus	Calidoscopi Màgia	Matemàtic	Secundària
		Matemàtiques		
		Fabricació slim	Científic	Secundària
		Experiments de química màgica		
Institut Camp Clar	Tarragona	Petjades i Caixes excavació	Científic	Secundària: primer cicle
		Receptes tradicionals de sabó i Blandiblub gegant		
		El cos humà: connecta!	Científic	Secundària: segon cicle
		Puzzle i Connecta de la		

		taula Periòdica		
		Memory dels elements químics i Blandiblub		
		Robots i circuits	Tecnològic	
Institut Fontanelles	Borges del Camp	Projectes amb la placa Arduino	Tecnològic	Secundària: segon cycle
Col·legi Maria Rosa Molas	Reus	El poder blanquejador	Científic	Secundària: segon cycle
		Cossos de revolució	Matemàtic	Secundària: primer cycle
Col·legi Sant Josep	Reus	Aniversaris dolços	Científic	Secundària: segon cycle i Batxillerat
Col·legi ARCE	Reus	Sistema Solar a la plaça de l'Univers	Científic	Secundària: segon cycle
		Extracció d'ADN epiteli bucal		
Col·legi Cor de Maria	Valls	Projecte Ratapatxets	Científic, tecnològic	Secundària: primer cycle
		Migratoebre	Científic	Secundària: primer cycle
		El Fartet	Científic	Secundària: primer cycle

Entitat o institució	Divulgació científica	Àmbit	A qui s'adreça?
Facultat Enologia Universitat Rovira i Virgili	Taller estimulació dels sentits: tasta les teves aptituds	Científic	Secundària, Batxillerat i CCFF
Associació Hàbitats	Pintura amb pigments minerals	Científic	Primària: cycle superior, Secundària
Escola Pia de Sitges-Ciència en acció	Química: colors, fums i altres	Científic	Primària: cycle superior, Secundària, Batxillerat, CCFF
Institut d'Aran	Juguesques científiques	Científic	Primària, Secundària, Batxillerat, CCFF
Facultat de Química, Universitat Rovira i Virgili	La Química a la Vida Quotidiana	Científic	Secundària: primer cycle
Ans Educació	El joc de l'aigua	Científic	Primària: cycle superior, Secundària: primer cycle
Associació Pèndulum per la Difusió del Coneixement Científic	A més de 1000°C: l'espectacle de la química metal·lúrgica	Científic, Tecnològic	Primària: cycle mitjà i cycle superior, Secundària, Batxillerat, CCFF
Lu2	Aprenentatge científic a través del joc de taula	Científic, Matemàtic	Primària, Secundària, Batxillerat, CCFF

Eng. Electrònica, Elèctrica i Automàtica - URV	Tu també pots programar un robot	Tecnològic	Albert Ollé
Facultat de Turisme i Geografia URV	Taller Hospitality Joc de les destinacions Taller de percepció del paisatge	Científic	Coia Domingo Vernis Òscar Saladié Borraz




Generalitat de Catalunya
Departament d'Ensenyament
 Centre de Recursos Pedagògics Reus - Baix Camp

