

FIRA DE LA CIÈNCIA 2008

DEPARTAMENT	GRUP	DESCRIPCIÓ	M Mallorca E Eivissa
SERVEI D'INFORMACIÓ	SIUIB	Stand institucional	
CEDOC	cedoc	Exposició sobre la recerca que realitza el CEDOC Experimentació creació d'un diari	
UNITAT DE GRÀFICS I VISIÓ PER ORDINADOR I IA (UGiVpOeIA)	Què són la visió i els gràfics per ordinador?	Demostració Com veure imatges ·D en una pantalla d'ordinador Demostració Com hi veuen els robots? Demostració Què és una plataforma de força? Demostració Noves tecnologies aplicades a la conducció Experimentació Mou el ratolí amb la cara	
ESCOLA D'HOTELERIA	Escola d'Hoteleria	Demostració cuina saludable	
CIÈNCIA, TECNOLOGIA I SOCIETAT	Ciència, què en penses?	Exposició fotos aparells antics de laboratori Experimentació Reflexió sobre què és la ciència	
FISICA	L'electricitat i l'electrònica a la vida quotidiana	Experimentació amb tecnologia electrònica Demostració disseny circuits impresos i circuits integrats	
FISICA	systema Solar	Exposició fenòmens magnètics a l'atmosfera solar	
FISICA	Experiments interactius de fenòmens físics	Experimentació amb fenòmens ondulatoris; formació d'imatges; forces i acceleracions Experimetnació jocs informàtics sobre física	
FISICA	Radiacions ionitzants	Demostració radioactivitat ambiental Demostració datació de mostres Experimetnació jocs sobre radioactivitat	

IFISC	Nanociencia y sus aplicaciones a la tecnología del presente y del futuro	Experimentació lleis mecànica quàntica Exposició audiovisual aplicacions nanociència Exposició avenços en nanociència i espintrònica
IFISC	Física interdisciplinar i sistemes complexos: el làser i les seves aplicacions	Experimentació tunel de llum làser Demostració curvatura de la llum Demostració transmissió senyal audio/video per aire i fibra òptica Exposició vídeo aplicacions del làser
QUÍMICA (3 grups)	La química en acció	Experimentació jardí de silicat Experimentació l'arbre metàl·lic Experimentació pH Experimentació reaccions químiques Experimentació taller de criminologia Experimentació pictogrames químics Experimentació bateria de combustible
BIOLOGIA	Aproximació a la fisiologia vegetal	Demostració Cobertura vegetal Experimentació vegetals amb midó Experimentació extracció ADN d'una ceba Experimentació morfologies foliars
BIOLOGIA	Morfologia vegetal: estratègies d'adaptació a la natura	Exposició estructures vegetals Experimentació estructures vegetals
BIOLOGIA	Artròpodes vectors transmissors de malalties	Exposició i observació artròpodes (vectors transmissors de malalties) Exposició trampes per capturar insectes; exposició mosquits
BIOLOGIA	Activitats de genètica	Experimentació extracció ADN Experimentació eines bioinformàtiques Demostració anàlisi genètiques Demostració fong sordària i cèl·lules de mucosa bucal Experiment de captura i recaptura

BIOLOGIA	Les plagues	Exposició: Les Plagues Experimentació: Els bitxos a la nostra cuina; mots encreuats; caretes
IUNICS	Pedres dins l'home: els càlculs renals	Exposició càlculs renals Demostració creació càlculs renals
IUNICS	Petit museu de biologia celular	Exposició microscopis Exposició llibres
BIOLOGIA FONAMENTAL I CIÈNCIES DE LA SALUT / IUNICS	sigues saludable: Mou-te! /El sentit del gust	Experimentació efectes perniciosos de l'alcohol Experimentació capacitat pulmonar Demostració del sentit del gust
IUNICS	Quiròfan experimental	Exposició videos cirugia laparoscòpica Experimentació cirugia laparoscòpica
BIOLOGIA FONAMENTAL I CIÈNCIES DE LA SALUT	Importància de la nutrició en al etapa perinatal/ Aliments essencials i la seva composició	Experimentació disseny d'un berenar equilibrat Demostració macronutrients de la llet Demostració aliments funcionals
BIOLOGIA FONAMENTAL I CIÈNCIES DE LA SALUT	Els enigmes del cervell: passat, present i futur	Exposició: Ramon y Cajal Demostració: El tamany de les neurones Experimentació: El mapa del teu cervell; Les neurones
BIOLOGIA FONAMENTAL I CIÈNCIES DE LA SALUT / IUNICS	El tabac i els efectes nocius (el sentit del gust) / Estima el teu cor: Menja bé!	Demostració afectació aparell respiratori pel tabac Experimentació tensió arterial Experimentació alimentació cardiosaludable Exposició Com funciona el nostre cor?
LABORATORI DE SISTEMÀTICA HUMANA	Evolució i cognició humana	Exposició cranis i eines fòssils Exposició Teoria de l'evolució Demostració il·lusions perceptives Exposició Els Maasai i els Hadza d'Àfrica
DEMOLAB	Anem a fer una medusa d'ADN	Experimentació extracció ADN d'un músculo Demostració aspectes positius i negatius del pol·len