

## El CRAG al YoMo 2019: la tecnologia dels aliments més a prop dels joves

El passat dimecres 27 de febrer, el Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG) va participar per tercer any consecutiu al Youth Mobile Festival ([YoMo](#)), que es va celebrar a La Farga de l'Hospitalet. Durant cinc dies, més de 29.000 persones, incloent alumnat, personal educador i visitants, van passar pel recinte, on van tenir lloc exhibicions educatives, conferències i tallers i estands interactius, entre altres.

L'esdeveniment va reunir més de 100 organitzacions dels sectors STEAM –ciència, tecnologia, enginyeria, art (i disseny) i matemàtiques– motivades per un mateix objectiu: inspirar el jovent a través de l'experimentació en primera persona i convidar-lo a descobrir les oportunitats de l'univers científic i tecnològic.

Més de 400 alumnes van passar per l'estand interactiu del CRAG, on set estudiants de doctorat dels grups de genètica i genòmica de [cultius vegetals](#) i de [rosàcies](#) els van convidar a reflexionar sobre la tecnologia que hi ha darrere de les fruites i les verdures que mengem.

L'alumnat va poder observar flors amb lupes binoculars, tastar diferents fruites, mesurar el seu contingut de sucres mitjançant un refractòmetre digital, i fenotipar-les amb un *software* específic de tractament d'imatges que permet valorar amb precisió els colors dels quals es componen. Gràcies a una experiència pràctica, els i les visitants van conèixer tècniques i materials característics de la recerca en plantes, i van aprofundir en alguns conceptes clau com mutació i millora genètica.

Trobareu més [fotografies de l'estand interactiu](#) del CRAG a les nostres xarxes socials [@CRAGENOMICA!](#)

YoMo coopera amb Mobile World Capital Barcelona a través del programa mSchools, una iniciativa en col·laboració amb la Generalitat de Catalunya, l'Ajuntament de Barcelona i GSMA per ajudar a alumnes i docents a integrar les tecnologies a l'aula de manera eficaç.

La realització d'aquesta activitat ha estat possible gràcies al suport econòmic del Ministeri de Ciència, Innovació i Universitats a través del reconeixement "Centro de Excelencia Severo Ochoa 2016-2019" (SEV-2015-0533) atorgat al CRAG.