Les 'big data', protagonistes de la 10a Jornada de Recerca de l'ICS

El repte que suposa l'ús de dades massives (big data) en l'àmbit de la salut va centrar la 10a Jornada de Recerca de l'ICS, que aquest any es fa conjuntament amb l'11a Jornada de Recerca de l'Institut Universitari d'Investigació en Atenció Primària Jordi Gol (IDIAPJGol). L'activitat va tenir lloc el dia 7 de juny a l'auditori del Cosmocaixa de Barcelona.

L'acte va aplegar 400 professionals relacionats amb la recerca en salut, que van poder conèixer algunes de les novetats més destacades de l'activitat que duen a terme els set instituts d'investigació vinculats a l'ICS: el Vall d'Hebron Institut de Recerca-Vall d'Hebron Institut d'Oncologia; l'Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge, que gestiona la recerca que es fa als hospitals de Bellvitge i Viladecans; l'Institut d'Investigació en Ciències de la Salut Germans Trias i Pujol, de Badalona; l'Institut de Recerca Biomèdica de Lleida; l'Institut d'Investigació Sanitària Pere Virgili, que gestiona la investigació de l'Hospital Joan XXIII de Tarragona i el Verge de la Cinta de Tortosa; l'Institut d'Investigació Biomèdica de Girona Dr. Josep Trueta, i l'IDIAPJGol.

Les dades massives (big data) ofereixen una oportunitat per revolucionar la recerca en salut, cosa que, en últim terme, permetrà millorar l'assistència que els sistemes sanitaris ofereixen a la ciutadania. Durant la Jornada es presentaran experiències i projectes, realitzats predominantment a l'atenció primària, que mostraran el seu potencial en l'investigació de patologies com l'ictus, la demència, la diabetes, el càncer o l'insomni, i de factors relacionats amb l'envelliment, l'ús, eficacia i seguretat de fàrmacs, o el compliment de tractaments.

Durant l'acte també es van fer e públics els noms dels guanyadors de la convocatòria 2018 dels Premis de Recerca de l'ICS: el Premi a la Trajectòria Investigadora als Hospitals de l'ICS, el Premi a la Trajectòria Investigadora a l'Atenció Primària de l'ICS, el Premi a l'Investigador o la Investigadora Jove i dos premis als millors pòsters presentats a les jornades. Els premis a la Trajectòria Investigadora als Hospitals i a l'Atenció Primària estan dotats amb 10.000 euros cadascun; el Premi a l'Investigador o la Investigadora Jove, amb 5.000 euros, i els premis als millors pòsters, amb una subscripció a una publicació científica. L'objectiu d'aquests guardons és fomentar i reconèixer la investigació biomèdica d'alta qualitat, de caràcter preclínic i clínic, que es du a terme a la institució.

Després del lliurament dels premis i de la cloenda de la Jornada de Recerca de l'ICS, l'IDIAPJGol ha preparat quatre tallers en què es va debatre sobre les dades de pràctica clínica (el que es coneix amb el terme en anglèsreal world data) aplicades a la recerca en salut, la ciència ciutadana, la comunicació científica i els assaigs clínics.