

Ciència Oberta: un marc per l'excel·lència, la col·laboració i la integritat de la recerca científica

La UIB acull els principals Experts internacionals per participar en un seminari organitzat pel RISE-Open Science High-Level Group de la Comissió Europea

Ciència Oberta es el gran repte al que s'enfronta la UE per aconseguir fer la recerca europea mes competitiva i situar-la a la vanguardia de la ciència internacional

El terme "ciència oberta" fa referencia a un gran canvi tant en la producció com en la difusió de la ciència. L'objectiu de la UE es aconseguir un sistema de ciència i innovació mes obert, mes transparent que permeti utilitzar els resultats, les dades, les metodologies, i les fons de la recerca i la innovació sense restriccions. Una sistema que fomenti la col·laboració oberta i global entre els investigadors, la interdisciplinarietat i una ciència mes propera a les persones, en benefici de la excel·lència científica i de la eficàcia del sistema europeu de ciència i innovació.

L'important progres de les TIC, esta facilitant el desenvolupament de e- infraestructures que permeten una creixent digitalització de la ciència i, en conseqüència, obren mes i noves possibilitats per una ciència oberta.

Aconseguir que la UE sigui una economia basada en el coneixement dinàmica i competitiva, requereix fonamentalment un major suport a la ciència i la innovació. Per als responsables de la política científica de la UE ciència oberta es un objectiu polític de primera magnitud com instrument per millor competitivitat de la UE i per tant pel creixement econòmic i la creació d'ocupació .

Però la seva implementació implica canvis importants en la manera de publicar i d'avaluar els resultats de la recerca científica, tant pel que fa al finançament de la recerca com per la promoció dels investigadors dins de la carrera científica. Implica també canvis legals que permetin l'ús i el reus de les dades científiques i les metadades, i sobre tot un canvi social i de mentalitat, i la necessitat d'una educació mes orientada cap a una ciència oberta i responsable.

L'article 18 del programa marc per la recerca i la innovació de la UE: Horitzó 2020, es un primer pas en aquesta direcció.

Analitzar quines son les modificacions que cal introduir en els sistemes de R&I , quines son les dificultat, i com superar- les, per aconseguir aquest important canvi cap a una ciència oberta, es l'objectiu d'aquest seminari internacional que el RISE-Open Science High-Level Group de la Comissió Europea organitza a la nostra universitat que portarà a la UIB alguns dels millors experts en aquestes qüestions

El RISE-Open Science es un grup format per sis persones de diferents països de la UE (Dra.Mary Ritter del Imperial College London, Dra. Megan Carey del Champalimaud Reserch Center de Lisboa, Dr.Julio Celis, Danish Cancer Society Research Center de Copenhagen, Dra.Marie Farge

del Centre National à la Recherche Scientifique (CNRS) i l'Ecole Normale Supérieure (ENS), Dr. Daninius Pavalkis de la Lithuanian University of Health Sciences i Dra. Teresa Riera de la Universitat de les Illes Balears) escollides pel Comissari de Investigació, Ciència e Innovació Carlos Moedas, de la Comissió Europea, que està treballant per desenvolupar e implementar aquest nou model de política científica a la UE.