

CONVOCATÒRIA DE PREMSA

El proper dimarts 5 d'abril a les 11.00 hores al Museu Colet

Noves maneres de fer ciència per aprofundir en la seqüència del genoma humà

Una cinquantena d'especialistes internacionals en bioinformàtica posaran en comú els resultats d'una competició per trobar nous mètodes d'anàlisi de les dades genètiques

Barcelona, 31 de març de 2011. Una cinquantena d'investigadors internacionals es reuniran els dies 5, 6 i 7 d'abril al Museu Colet de Barcelona en la "[Sequence Mapping and Assembly Assessment Project dnGASP/RGASP3 Workshop](#)", una **competició d'avaluació bioinformàtica** per comparar i determinar les millors eines de seqüenciació, mapatge i assemblatge genòmic i llegir dades de l'alineació usant una **seqüenciació de segona generació**. Els participants en aquests tallers competitius han estat seleccionats per haver presentat les **millors propostes de resolució d'anàlisi genòmica a un repte plantejat per un comitè científic**. Per primera vegada, s'organitza a l'Estat espanyol una nova manera de fer ciència en forma de concurs d'idees. Durant tres dies, els diferents grups de recerca presentaran les seves propostes per a solucionar el problema plantejat, posant en comú els diferents sistemes i algorismes de seqüenciació per valorar les millors propostes i trobar uns equips transversals que abordin el desenvolupament del genoma humà des de diferents punts de vista.

La trobada ha estat organitzada pel [Centre Internacional per al Debat Científic](#) (CIDC), una iniciativa de Biocat impulsada per l'Obra Social "la Caixa", el [Centre de Regulació Genòmica](#) (CRG) i el [Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica](#) (CNAG). Aquest taller de bioinformàtica s'emmarca en el treball fet pel consorci internacional [ENCODE](#), un dels projectes més importants del *National Human Genome Research Institute*, i que té com a objectiu la identificació de tots els elements funcionals en la seqüència del genoma humà.

Dimarts dia 5 d'abril, a les 11.00 hores, es farà una roda de premsa al Museu Colet per explicar i donar a conèixer els projectes seleccionats en aquesta competició. A la roda de premsa intervindran la **Dra. Montserrat Vendrell**, directora general de Biocat; el **Dr. Roderic Guigo**, coordinador del programa de Bioinformàtica i Genòmica del CRG i el **Dr. Ivo Gut**, director del CNAG.

CONVOCATÒRIA RODA DE PREMSA

Portaveus: **Dra. Montserrat Vendrell**, directora general de Biocat
Dr. Roderic Guigo, coordinador del programa de Bioinformàtica i Genòmica del CRG
Dr. Ivo Gut, director del CNAG

Dia: Dimarts, 5 d'abril de 2011
Hora: 11.00 hores
Lloc: Museu Colet (Buenos Aires, 56, Barcelona)

PER A MÉS INFORMACIÓ:

Biocat:
Gabinet de premsa · 662 315 523 · premsa@biocat.cat
Silvia Labé · 662 315 400 · 93 310 33 69 · slabe@biocat.cat

Obra Social "la Caixa":
Irene Roch · 93 404 60 27. iroch@fundaciolacaixa.es

Centre de Regulació Genòmica (CRG)
Laia Cendrós · 93 316 02 37 · 607 611 798 · laia.cendros@crg.eu