

NOTA DE PREMSA CONJUNTA
Barcelona, 1 de juliol de 2015

LA GENÒMICA ESPANYOLA ES CONSOLIDA A BARCELONA

- **El Centre de Regulació Genòmica (CRG) integrarà, a partir d'avui 1 de juliol de 2015, el Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG) que deixa de dependre jurídicament del Parc Científic de Barcelona (PCB).**
- **La integració del CNAG al CRG servirà per impulsar la recerca del genoma, aprofitar recursos i crear sinèrgies entre ambdues institucions.**

El Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG), un centre de referència i una infraestructura científica clau per l'avanç de la biomedicina i la genòmica a Espanya, passarà a formar part del Centre de Regulació Genòmica (CRG). El CNAG deixarà de dependre del Parc Científic de Barcelona (PCB), entitat a què pertanyia des de la seva creació i s'integrarà jurídicament al Centre de Regulació Genòmica a partir d'avui, 1 de juliol del 2015.

Aquest canvi en la gestió del CNAG promogut per l'administració general de l'Estat a través del Ministeri d'Economia i Competitivitat i de la Generalitat de Catalunya respon a diverses necessitats tant científiques com de gestió. *“Ara podem abordar reptes científics de forma molt més natural i integrada, reforçant la recerca genòmica a Catalunya i la resta d'Espanya. A més, aquesta integració possibilitarà una gestió més eficient dels recursos”* comenta Luis Serrano, director del CRG.

En primer lloc, la integració del CNAG al CRG servirà per impulsar la investigació del genoma i incrementarà la col·laboració entre aquests dos centres punters. Ambdós governs van destacar en l'acord d'escissió que *“la integració permetrà la consecució a nivell nacional i internacional de projectes de recerca a major escala dins de les seves competències així com un augment de la massa crítica d'investigadors en benefici de la comunitat científica”*. Actualment, els dos centres comparteixen iniciatives, per exemple, tots dos participen en projectes bandera com ara el “Projecte del Genoma de la Leucèmia Limfàtica Crònica” dins del Consorci Internacional del Genoma del Càncer (ICGC).

“Des del CNAG continuarem treballant de forma independent com a plataforma nacional de seqüenciació, a la nostra seu ubicada al PCB, i seguirem donant suport al col·lectiu d'investigadors tant d'institucions públiques com privades. Si bé la nostra missió no canvia, la incorporació al CRG ens farà més forts i ens permetrà tenir una gestió més eficient i dinàmica al mateix temps que formarem part d'un col·lectiu més proper a la nostra activitat” afegeix Ivo Gut, director del CNAG.

Sobre el Centre de Regulació Genòmica:

El Centre de Regulació Genòmica (CRG) és un centre internacional d'investigació biomèdica d'excel·lència creat al desembre del 2000 per iniciativa de l'antic departament d'Universitats, Recerca i Ciències de la Informació de la Generalitat de Catalunya. El CRG està constituït legalment com una fundació sense ànim de lucre amb participació de la Generalitat de Catalunya mitjançant el Departament d'Economia i Coneixement i el Departament de Salut, així com de la Universitat Pompeu Fabra, el Ministeri d'Economia i Competitivitat del Govern d'Espanya i la Fundació Bancària "la Caixa".

La missió del CRG és descobrir i fer avançar el coneixement en benefici de la societat, la salut pública i la prosperitat econòmica.

El CRG creu que la medicina del futur depèn de la ciència innovadora actual. Això requereix d'un equip científic interdisciplinari centrat en la comprensió de la complexitat de la vida, des del genoma a la cèl·lula, fins un organisme complet i la seva interacció amb l'entorn, oferint una visió integradora de les malalties genètiques.

Sobre el Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica:

El Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG, www.cnag.crg.eu) es va crear a finals de l'any 2009 amb el suport del Ministeri de Ciència i Innovació i de la Generalitat de Catalunya. Ocupa un espai de 1.400 m² al Parc Científic de Barcelona i compta amb un equip de 65 persones. La seva missió és dur a terme projectes de genòmica orientats a millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, en col·laboració amb científics espanyols i d'altres països, a incentivar la genòmica a Espanya i assegurar-ne la seva competitivitat en les àrees de la biomedicina, la biologia i el sector agroalimentari.

En l'actualitat el centre compta amb 12 equips de seqüenciació de nova generació que produeixen >1000 Gb de seqüència al dia. Disposa a més d'un potent clúster de computació (1250 processadors i 2.7 Petabytes de disc dur) per emmagatzemar i processar les dades de seqüència. En conjunt es tracta d'un dels centres europeus amb una major capacitat de seqüenciació.

Per a més informació i entrevistes:

Centre de Regulació Genòmica (CRG) – Oficina de Premsa - Laia Cendrós
Ecorreu: laia.cendros@crg.eu Tel. +34 93 316 0237 – Mòbil. +34 607 611 798