

## Departament d'Economia i Coneixement > Coneixement > Universitats i Recerca

[Inici](#) > [Notícies](#) > [Universitats i recerca](#)

01.07.2011

### Relleu en la direcció del Centre de Regulació Genòmica

**El Patronat del CRG nomena Luis Serrano successor de Miguel Beato, qui ha estat al capdavant de l'entitat els darrers 10 anys. Sota la direcció de Miguel Beato, el CRG s'ha posicionat entre els millors centres de recerca espanyols i europeus, seguint un model innovador per a la ciència espanyola. Amb una trajectòria científica reconeguda internacionalment, Luis Serrano aborda la seva nova faceta de director amb el repte d'ésser líder mundial, atraure finançament privat i traduir el coneixement en millores per a la salut i en riquesa econòmica.**



El Conseller Mas-Colell, en Luis Serrano i Miguel Beato .

El Patronat del Centre de Regulació Genòmica (CRG) acaba de nomenar l'investigador Luis Serrano nou director de l'entitat per un període de cinc anys. Serrano substitueix Miguel Beato, qui ha estat al capdavant de la institució durant els darrers deu anys, període màxim estipulat per a aquest càrrec. Nascut a Madrid fa 52 anys i doctor en Bioquímica per la Universitat Autònoma de Madrid, Luis Serrano ha estat, entre d'altres, cap de grup al Laboratori Europeu de Biologia Molecular (EMBL), a Heidelberg (Alemanya) i cap del programa de Biologia Estructural i Computacional de forma paral·lela a l'EMBL i al CNIO. Actualment, dirigeix el programa de Biologia de Sistemes al CRG, on des del 2007 ha exercit funcions de sotsdirector.

El relleu al capdavant del CRG estava previst des de la seva posta en marxa l'any 2000, quan es decidí apostar per un model de gestió totalment pioner per a la ciència a Catalunya i Espanya, que s'apropava el màxim possible als criteris internacionals. En base a aquest model, tots els seus científics (caps de grup, coordinadors de programa i direcció) han estat contractats directament pel centre i són avaluats cada 5 anys per un Comitè Científic Assessor Extern.

D'acord amb aquest sistema de gestió, estava previst fer un relleu en el càrrec de director al cap de deu anys, com a màxim. I, de fet, aquesta fou una de les principals condicions que Miguel Beato pactà quan s'incorporà al projecte l'any 2000. El nou director a partir d'ara és Luis Serrano, qui reuneix capacitats científiques amb lideratge i dots de gestor, qualitats que seran de gran utilitat en l'actual conjuntura mundial de crisi econòmica.

El procés de selecció per al nou director s'inicià fa un any, mitjançant la publicació d'anuncis a les principals revistes científiques internacionals. En total es van presentar 13 candidats de procedències molt diverses, com ara el Regne Unit, Alemanya, Estats Units o Austràlia. El Consell Científic Assessor Extern del CRG va ser l'encarregat de liderar el procés de selecció i de proposar el candidat més idoni al Patronat de l'entitat, per a la seva posterior aprovació i nomenament.

#### Continuïtat i nous reptes de futur

En aquesta nova etapa, Luis Serrano pretén seguir en la mateixa línia que el centre ha dut fins ara i aconseguir que sigui un dels instituts de referència en recerca biomèdica a nivell mundial. "Entre els meus propòsits com a director, espero fer del CRG un centre de referència europeu en anàlisi del genoma humà. Per a aconseguir-ho, els meus reptes seran atraure finançament privat mitjançant el mecenatge i col·laboracions amb l'empresa, així com consolidar i reorganitzar l'institut per fer-lo més eficient", ha explicat.

Al mateix temps, a més de seguir investigant per a comprendre el genoma humà i la complexitat de la vida, el seu objectiu serà "traduir aquest coneixement per a què reverteixi en una millor salut i qualitat de vida de la nostra societat, i per a què també es converteixi en riquesa econòmica per al país".

De fet, sota la direcció de Luis Serrano, el CRG basarà la seva activitat en quatre grans pilars. Concretament en "una recerca d'excel·lència; en la traducció del coneixement científic del centre en beneficis per a la salut de les persones i per a l'economia del país; en comunicar a la societat els avenços de la ciència, establir amb ella un diàleg bilateral i ésser receptiu a les seves demandes; i en formar a la nova generació d'investigadors, des dels més joves, amb activitats escolars, fins als científics establerts, per consolidar les seves carreres".

### **Deu anys d'un centre de recerca de referència mundial**

L'investigador Luis Serrano pren les regnes del CRG en una situació gens menyspreable, ja que en els seus deu anys de trajectòria, l'institut ha aconseguit assolir una posició privilegiada entre els centres de recerca de referència internacionals.

Després del seu nomenament com a nou director del CRG, Luis Serrano ha explicat que afronta aquesta nova etapa amb il·lusió i afirma que "una de les raons per les quals vaig tornar fa 5 anys a Espanya després de 18 anys a Anglaterra i Alemanya, i vaig renunciar a la meua plaça com a director de programa a l'EMBL i a poder ésser director de Max Planck, va ser el desafiament d'ajudar a crear un centre espanyol de rellevància internacional que competís amb els millors centres a nivell mundial. He intentat fer-ho des de la meua posició de coordinador de programa primer, i de sotsdirector després, i ara se'm presenta el desafiament i l'oportunitat de fer-ho des de la direcció. És una gran oportunitat i espero estar a l'alçada".

Per la seva part, Miguel Beato ha fet balanç d'aquests deu anys al capdavant del centre. "Teníem el Laboratori Europeu de Biologia Molecular (EMBL) com a model de referència i, en alguns aspectes, l'hem sobrepassat. De fet, tenir només 10 anys de vida ens ha permès una major flexibilitat per adaptar el model a les noves tendències".

També ha destacat que en aquests deu anys "hi ha hagut un canvi notable en la societat, sobretot en la societat catalana, que ens ha recolzat molt i ens ha donat el seu suport. El CRG ha gaudit d'un suport continuat que ens ha permès sobrepassar els plans inicials. Hem aconseguit atraure excel·lents col·legues, de la terra i estrangers, perquè els hem ofert unes instal·lacions i un entorn altament competitiu".

A nivell més personal, Miguel Beato ha afirmat que "sí, s'han complert els meus somnis amb escreix. I el més important és que el que ha succeït al CRG no és un fenomen aïllat. Hi ha d'altres grans centres en d'altres disciplines". I ha confessat que "hem assolit un nivell que ni sospitava quan vam començar".

### **Un model que fou pioner per a la ciència a Espanya**

Miguel Beato fou un dels artífexs de la creació del CRG ara fa un dècada, a l'any 2000, un projecte sorgit gràcies a la iniciativa del llavors conseller d'Universitats, Recerca i Innovació de la Generalitat de Catalunya, Andreu Mas-Colell. Ara, es dona la coincidència que Mas-Colell, al capdavant del Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, és qui ha nomenat oficialment Luis Serrano nou director del CRG i successor de Miguel Beato.

El CRG s'engegà com un projecte ambiciós que revolucionava els models d'organització i de gestió de la ciència a Catalunya i a Espanya. Des de l'inici del seu mandat, Beato ha defès una organització i gestió independents del centre, amb l'objectiu de fomentar la mobilitat i la internacionalitat del personal investigador.

Aquest model, existent ja a Europa i adoptat per primer cop a Espanya pel CRG, ha estat una de les claus per assolir una posició entre els centres de recerca de referència internacional, com ho demostren diferents informes i rànquins internacionals.

Per exemple, el CRG se situa en la posició 32 dins el rànquing SCIMAGO 2010, que avalua a més de 2.800 centres de recerca de tot el món. Segons aquest índex, també és el 2n centre d'Espanya i el 12è d'Europa, si tenim en compte l'alta qualitat de les seves publicacions científiques. A banda, el CRG també se situa en primera posició a Espanya, tenint en compte indicadors com la taxa de col·laboracions internacionals o el nombre de

cites per article científic publicat.

Font: CRG

[Centre de Regulació Genòmica](#) 

[<< Tornar](#)