



## **INFORME DE GOVERN CORPORATIU DEL CRG**

### **Introducció sobre l'activitat del CRG:**

El CRG forma part del sector de recerca i desenvolupament, essent un centre de recerca biomèdica d'excel·lència, la missió del qual 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 que es desenvolupi en l'actualitat. Això requereix un equip científic interdisciplinari centrat en la comprensió de la complexitat de la vida del genoma a la cèl·lula, i a tot un organisme, i la seva interacció amb el medi ambient, oferint una visió integrada de les malalties genètiques.

Entre els seus objectius destaquen el posicionament com a centre punter a nivell mundial en ciències biomèdiques, la comunicació i l'establiment d'un diàleg en aquest àmbit amb la societat, la formació multidisciplinària i interdisciplinària a la propera generació de científics i la transferència dels nous descobriments científics en beneficis per a la salut, impacte econòmic i valor per a la societat.

A causa de la seva activitat científica, el CRG necessita disposar de recursos que comptin amb els últims avenços tecnològics, per desenvolupar els projectes científics en unes condicions òptimes que garanteixin l'èxit dels projectes de recerca i l'obtenció de resultats científics qualitius. El CRG porta a terme la seva activitat en un àmbit que es troba directament relacionat amb la innovació i els canvis tecnològics, que juguen un paper clau en la recerca científica.

### **Organització interna:**

El CRG disposa de programes de recerca que alhora es divideixen en grups de recerca.

L'activitat científica específica del centre està basada en la recerca en organitzada per programes científics en els camps de la Bioinformàtica i Genòmica, Biologia Cel·lular i Desenvolupament, Biologia de Sistemes i Regulació Gènica, Cèl·lules Mare i Càncer.

Cadascun dels laboratoris de recerca compta amb els seus objectius i línies de recerca propis, que es desenvolupen de forma independent a la resta de grups, atès que treballen en temàtiques científiques molt especialitzades i en projectes de recerca que persegueixen objectius diferents. D'altra banda, el centre disposa d'unitats científiques on es presten diversos serveis científicotècnics.



### **Constitució del centre:**

La Fundació Centre de Regulació Genòmica (CRG) va ser constituïda en data 27 de juliol de l'any 2000, per iniciativa de la Generalitat de Catalunya i de la Universitat Pompeu Fabra, amb l'objectiu d'esdevenir un centre de referència internacional en el desenvolupament de la recerca en l'àmbit de la genòmica, especialment orientada a la investigació del genoma humà, així com qualsevol altra activitat de recerca que es relacioni, estigui connexa o es derivi de l'activitat principal.

El CRG forma part del sector públic de la Generalitat de Catalunya i està adscrit al Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya.

### **Marc legal vigent:**

El CRG disposa de personalitat jurídica pròpia i es regeix per la Llei 4/2008, de 24 d'abril, del llibre tercer del Codi Civil de Catalunya relatiu a les persones jurídiques, (modificada per la Llei 7/2012 de 15 de juny), així com per la resta de normativa que li sigui d'aplicació, per la seva carta fundacional, pels seus Estatuts i per les normes que estableixi el seu Patronat sempre d'acord amb les disposicions legals i reglamentàries vigents.

Tanmateix, al CRG li és aplicable la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres de la Generalitat de Catalunya, que en el seu capítol IV estableix el règim jurídic dels centres CERCA i ICREA amb l'objectiu de potenciar la recerca, el desenvolupament i la innovació com a elements clau del model de transformació i cohesió econòmica per consolidar Catalunya com a referent en l'avanç del coneixement.

En la citada llei s'estableix que els centres de recerca de Catalunya CERCA i ICREA es regeixen per la seva normativa específica en matèria de recerca, per la normativa aplicable a la figura jurídica adoptada pel centre, en tot allò que sigui compatible amb el seu règim de plena autonomia, i pels estatuts de cada entitat, sense perjudici de l'aplicació de la legislació bàsica.

La norma també preveu que els centres CERCA i la ICREA, en el marc de la legislació bàsica i de la normativa del sistema europeu de comptes nacionals i regionals SEC-95, gaudeixen d'autonomia econòmica i financera, d'acord amb les seves disponibilitats pressupostàries i els objectius establerts en el seu pla estratègic.

D'altra banda, la Fundació també està sotmesa a les Instruccions conjuntes de la Intervenció General, la Direcció General de Pressupostos i la Direcció General del Patrimoni de la Generalitat de Catalunya, de 15 de juliol de 2009, sobre alguns aspectes pressupostaris i comptables de determinades entitats del sector públic de la Generalitat de Catalunya.



## **Finalitats:**

Són finalitats específiques de la Fundació, a títol enunciatiu però no limitatiu les següents:

- a) Promoure el desenvolupament de la recerca d' excel·lència en els camps de la biomedicina amb especial èmfasis en l'àmbit de la genòmica, impulsant i afavorint la recerca interdisciplinària de màxim nivell en l'àmbit internacional.
- b) Facilitar el desenvolupament d'aplicacions dels coneixements de l'estructura, funció i regulació dels gens en diferents àmbits del coneixement per afrontar els reptes de l'època postgenòmica.
- c) L'impuls i la gestió d'iniciatives que permetin millorar l'explotació, la transferència i la valorització dels resultats de la recerca i les tecnologies al món industrial amb objecte de desenvolupar productes i serveis amb projecció de mercat.
- d) Cooperar, a través de convenis i altres formes de col·laboració, amb organismes nacionals i internacionals, siguin públics o privats, dedicats a les finalitats de la Fundació, en especial amb els centres de recerca en genòmica i biomedicina d'Europa i a nivell internacional.
- e) Desenvolupar programes de formació científica i tècnica en els àmbits que li són propis, ja sigui directament o en col·laboració amb altres organismes o institucions; i posar a l'abast de les institucions que ho requereixin les capacitats científiques i tecnològiques de la Fundació.
- f) Difondre els resultats de les activitats científiques i implicar a la societat en relació amb els coneixements obtinguts.
- g) La participació i organització, en l'àrea de genòmica i biomedicina, de seminaris i congressos científics nacionals i internacionals.
- h) Ser un fòrum d'anàlisi dels aspectes ètics, legals i socials derivats de la disposició de dades genètiques.
- i) En general, qualsevol altra funció relativa a la gestió de serveis i recursos científics, tècnics i econòmics de suport a la recerca, per tal de potenciar la recerca de genòmica i biomedicina de qualitat.
- j) Qualsevol altres finalitats que contribueixin a l'assoliment de les finalitats fundacionals.

## **Òrgan de govern:**

En l'actualitat el **Patronat del CRG**, que és l'òrgan superior de govern i representació del centre, es troba format per patrons del Departament de Recerca i Universitats, i el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, de la Universitat Pompeu Fabra, del Ministeri de Ciència i Innovació i de la Fundació Bancària Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona.

Els patrons designats exerceixen el seu càrrec per un període de quatre anys, poden ser reelegits per períodes successius i han d'acceptar expressament el càrrec de patró.



Les funcions del Patronat es troben descrites a l'Escriptura dels Estatuts del CRG.

El Patronat es reuneix en sessió ordinària com a mínim una vegada a l'any i, en sessió extraordinària, sempre i quan el President ho consideri oportú, per iniciativa pròpia o a petició d'una quarta part dels seus membres.

Per adoptar acords és necessària, com a mínim, la presència de la meitat més un dels membres del Patronat amb dret a vot. Llevat dels casos contemplats de forma específica, els acords seran adoptats per majoria simple dels membres presents en el moment de la votació i, en casos d'empat, el vot del President tindrà valor diriment.

### **Administració del centre:**

El **Director del CRG** té, entre d'altres funcions, la de dirigir, organitzar, gestionar, executar i inspeccionar les activitats de recerca del CRG, d'acord amb les directrius del Patronat, presidir el Consell Assessor i les comissions científiques que es crein, així com presentar al Patronat les propostes d'organització i funcionament de les activitats, els programes de recerca i els seus objectius específics.

El **Gerent del CRG** té, entre d'altres funcions, la de dirigir, organitzar, executar i inspeccionar les activitats de gestió i d'administració del CRG, elaborar el projecte de pressupost anual, i desenvolupar la gestió econòmica del centre conforme al pressupost aprovat, d'acord amb les directrius del Patronat.

### **Comitès interns:**

La política sobre la Carrera Científica del CRG (CRG Research Career) recull la informació relativa a l'estructura organitzativa i els comitès de que disposa el centre, per tal de donar suport a les activitats científiques i de gestió de l'entitat.

El **Comitè de Direcció** és un òrgan d'assessorament intern que, per una banda, a través del Scientific Board, té l'objectiu d'ajudar a coordinar l'activitat científica del centre i implementar el seu programa estratègic i, per altra part, a través del Direction Board, s'encarrega de la coordinació de les activitats de gestió, pressupostàries, de polítiques de RRHH, temes d'espais i logístics del centre. El Comitè de Direcció pot proposar modificacions de les regles bàsiques del CRG que han de ser presentades al Patronat per a la seva aprovació. El Comitè de Direcció es reuneix mensualment. El Scientific Board està format pel Director, els Coordinadors de Programa, Cap de Core Facilities i un Científic Senior del centre. El Direction Board està format pel Director i la Gerent, els Coordinadors de Programa, Cap de Core Facilities, un representant d'una unitat científica, un científic junior, així com pels membres responsables dels departaments International Scientific Affairs i Technology & Business Development Office. Els chairs del Comitè de doctorands i del Comitè de Postdoc i altres científics senior del CRG seran convidats



a assistir al Comitè de Direcció quan els temes en les seves àrees de responsabilitat hagin de ser presentats o discutits.

El **Comitè de doctorands** (Graduate Committee) té la missió de garantir la qualitat del programa de doctorat CRG. És responsable de la gestió dels assumptes acadèmics relacionats amb els estudiants de doctorat, en particular per establir les condicions per a la seva admissió, seguiment del seu progrés i desenvolupament professional. Es troba format per investigadors científics, representants d'estudiants i està presidit per dos Caps de grup científics. Els nous Caps de grup amb una antiguitat de 3 anys al centre poden formar part d'aquest comitè i es renoven cada tres anys.

El **Comitè de Postdocs** (Postdoc Committee): el Comitè de Postdocs és responsable de proporcionar suport i assessorament per organitzar les activitats de la comunitat postdoctoral, inclosa la seva formació. També és responsable de l'organització de convocatòries institucionals per reclutar noves posicions postdoctorals. Es troba format per investigadors científics, els representants de postdocs i està presidit per un Cap de grup científic. Els nous Caps de grup amb una antiguitat de 3 anys al centre poden formar part d'aquest comitè i es renoven cada tres anys.

Existeixen **comitès addicionals** que donen suport a diverses activitats del CRG, com és el cas, del Comitè d'Igualtat de Gènere, el Comitè de Prevenció de Riscos Laborals i el Comitè de Sostenibilitat, així com altres comitès consultius creats en funció de les necessitats del centre. El chair de cada comitè ha de proposar els membres adients (Caps de grup, Staff scientists, doctorands, investigadors postdoctorals, tècnics o membres d'administració).

Adicionalment, s'organitzen **grups de treball** amb la participació de membres de la comunitat del centre per a fins específics, amb un objectiu clar i període determinat.

#### **Altres òrgans externs d'assessorament:**

El CRG compta amb un **Consell Científic Assessor (Scientific Advisory Board)**, format per científics de prestigi reconeguts internacionalment, que s'encarrega de prestar el seu assessorament científic en les diferents línies de recerca desenvolupades pel CRG. El Consell Científic Assessor disposa d'un rol important en orientar i assessorar el Director en la tasca de liderar la recerca de la manera més adequada i eficient. Porta a terme l'avaluació científica dels programes de recerca que té lloc cada quatre anys, l'avaluació del centre, i participa en reunions en que es debateixen els plans i decisions estratègics del centre en l'àmbit científic. Els seus membres són pel Director per a ser nomenats pel Patronat.



El **Consell Empresarial (Business Advisory Board)** es troba format per representants de grups d'interès relacionats amb la indústria i les empreses, i té la missió de crear un vincle entre el CRG i la indústria per facilitar la transferència dels resultats de la recerca bàsica en nous productes o serveis en benefici de la societat. Els membres són nomenats pel Director i el cap de l'Oficina de Tecnologia, Negoci i Desenvolupament del CRG.