

El programa de Ciència & Societat del Centre de Regulació Genòmica (CRG)



Tipus: [1]

Autor: [Ciència](#) [2]

Creació: Publicat per [Ciència](#) [2] el 30/05/2017 - 12:02 | Última modificació: 16/10/2017 - 09:36

Etiquetes: Centre de Regulació Genòmica (CRG)

Etiquetes: Biomedicina

Contingut relacionat :



El **Centre de Regulació Genòmica (CRG)** és un centre de recerca biomèdica bàsica, creat per iniciativa del Departament de Universitats, Recerca i Societat de la Informació i el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya, amb la participació de la Universitat Pompeu Fabra i del Ministeri d'Educació i Ciència. L'objectiu del CRG és **promoure una recerca bàsica d'excel·lència en biomedicina i, especialment, en els àmbits de la genòmica i la proteòmica.**

Des de la seva creació a l'any 2000, el CRG no ha deixat de créixer i desenvolupar aquests programes i els serveis científico-tècnics necessaris, convertint-se en un **centre de referència internacional**. El centre **aposta per la formació continuada d'investigadors** amb un important programa de doctorat i post-doctorat. Alhora, també s'implica per tornar a la societat aquest coneixement **fomentant la comunicació social de la ciència i l'activitat econòmica derivada de la transferència de tecnologia.**

El centre desenvolupa sis **programes de recerca**: Bioinformàtica i Genòmica; Biologia Cel·lular i Desenvolupament; Biologia de Sistemes; Diferenciació i Càncer, Gens i Malaltia, i Regulació Gènica.

Des del 2011 és director del CRG és **Luis Serrano**. El CRG s'integra al [Parc de Recerca Biomèdica de Barcelona](#)



[3] (PRBB), juntament amb altres institucions de recerca biomèdica. Des de l'1 de juliol de 2015, el CRG integra el [Centre Nacional d'Anàlisi Genòmic](#) [4] (CNAG) amb la finalitat d'impulsar la investigació del genoma, aprofitar els recursos disponibles i crear sinèrgies entre les dues institucions.

Programa de Ciència & Societat

El programa de Ciència & Societat del Centre de Regulació Genòmica agrupa diverses activitats de divulgació y comunicació de la ciència amb els següents objectius comuns:

- **donar a conèixer la recerca** que s'està duent a terme al centre;
- **fomentar les vocacions científiques**, despertar l'interès dels joves per la ciència;
- **fomentar la cultura científica** entre la ciutadania;

De la mateixa manera que el CRG s'ha anat consolidant en l'àmbit de la recerca, incorporant nous grups de recerca i generant coneixement d'alt nivell, el CRG també **ha anat ampliant de mica en mica la seva oferta educativa i de divulgació de la ciència**. El CRG busca **apropar la ciència a la societat fomentant el pensament crític i oferint nous recursos educatius als estudiants i als equips docents**.

El CRG realitza diverses **activitats educatives i divulgatives**, destaquem, d'entre d'altres, les següents:

- [Ciència al CRG](#) [5], per a nens i nenes d'entre 8 i 12 anys
- [Tallers experimentals](#) [6], per a estudiants de batxillerat que han de decidir el seu futur els mesos següents
- [Xerrades + visites guiades](#) [7], per a estudiants de secundària
- [Xerrades + joc de rol](#) [8], per a estudiants d'ESO
- [Curs 'Les noves bio'](#) [9], adreçat a professors de ciència i biologia d'ESO i Batxillerat
- [Cafès científics](#) [10], adreçats a la ciutadania
- [Conferències 'Ciència fàcil'](#) [11], adreçades al gran públic
- El CRG participa també en el [Programa Joves i Ciència](#) [12] de la Fundació Catalunya La Pedrera des del seu inici el 2008.

El CRG també ha fomentat projectes de **ciència ciutadana** com [Saca la Lengua](#) [13] o projectes que connecten **ciència i art** com, per exemple, l'exposició itinerant **'Tree of Life. La complexitat de la vida: de la cèl·lula a l'organisme viu'**, que recull imatges del treball científic del CRG i que es va presentar al Centre Cívic Urgell de Barcelona, al Palau Robert o a l'Espai Santa Caterina de Girona. L'exposició es completava amb la app **'CRG Memory Game'**. Podeu trobar més informació sobre l'app i l'exposició, [aquí](#) [14].

Totes les activitats són gratuïtes gràcies al suport del programa Excel·lència Severo Ochoa i la Fundació Espanyola per a la Ciència i la Tecnologia (FECYT), del Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat, i de l'Institut de Cultura de Barcelona (ICUB), de l'Ajuntament de Barcelona.



Les activitats s'organitzen i es coordinen des de l'Àrea de Difusió de la Ciència, Unitat de Cultura Científica i de la Innovació (UCC+i), dins el Departament de Comunicació, RP i Patrocinis del CRG.

Font: [CRG](#) [15]

Etiquetes: Centre de Regulació Genòmica (CRG)

Etiquetes: Biomedicina

- [16]

URL d'origen: <https://sciencecorner.diba.cat/news/2017/05/30/programa-de-ciencia-societat-del-centre-de-regulacio-genomica-crg>

Enllaços:

[1] <https://sciencecorner.diba.cat/>

[2] <https://sciencecorner.diba.cat/members/ciencia>

[3] <https://www.prbb.org/ca>

[4] <http://www.cnag.crg.eu/>

[5] <http://www.crg.eu/ca/content/about-us-ci%C3%A8ncia-societat/taller-ci%C3%A8ncia-al-crg>

[6] <http://www.crg.eu/ca/content/about-us-ci%C3%A8ncia-societat/tallers-experimentals>

[7] <http://www.crg.eu/ca/content/about-us-ci%C3%A8ncia-societat/xerrades-visites-guiades>

[8] <http://www.crg.eu/ca/content/about-us-ci%C3%A8ncia-societat/xerrades-joc-de-rol>

[9] <http://www.crg.eu/ca/content/about-us-ci%C3%A8ncia-societat/curs-les-noves-bio-ii>

[10] <http://www.crg.eu/ca/content/about-us-ci%C3%A8ncia-societat/caf%C3%A8s-cient%C3%ADfics>

[11] <http://www.crg.eu/ca/content/about-us-ci%C3%A8ncia-societat/confer%C3%A8ncies-ci%C3%A8ncia-f%C3%A0cil>

[12] <http://www.crg.eu/ca/content/about-us-ci%C3%A8ncia-societat/programa-joves-i-ci%C3%A8ncia>

[13] <http://www.crg.eu/en/news/saca-la-lengua-takes-part-general-assembly-european-citizen-science-association-ecsa>

[14] <http://www.crg.eu/en/news/science-artistic-vision-barcelona>

[15] <http://www.crg.eu/ca>

[16] <https://sciencecorner.diba.cat/node/75>