

ICN2

Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia

Àmbit:

[Ciències](#)

Paraules clau:

Nanobiomedicina, Nanociència, Nanoestructures, Nanofísica

Avançant cap a una nova tecnologia revolucionària

El ventall de sectors que pot abordar la nanociència és molt ampli i és per això que, en els últims anys, s'ha vist afavorit per l'orientació estratègica de les polítiques de recerca i de tecnologia a Catalunya.

L'ICN aborda la recerca fins a la frontera de la nanobiologia i la nanobiomedicina. Més en concret, l'Institut centra les seves prioritats en el vessant més fisicoquímic de la nanociència, és a dir, la síntesi i fabricació, la funcionalització i l'estudi de les propietats i les aplicacions de la matèria a escala nanomètrica. Les aplicacions posteriors d'aquesta activitat cobreixen la demanda social en àrees com la metrologia, la instrumentació, l'energia i el medi ambient.

L'Institut manté un compromís amb l'entorn universitari en el qual es troba, involucrant-se en la formació d'estudiants i emprenedors, i impartint cursos de màsters i doctorats.



Estructura:

Fundació

Patronat/Consell:

Generalitat de Catalunya. Universitat Autònoma de Barcelona. CSIC.

Data de creació:

2003

Contacte:

www.icn2.cat

Campus de la UAB, edifici CM7 08193

Cerdanyola del Vallès (Barcelona)

Tel. +34 935 814 408

info@icn2.cat

A la xarxa:



La institució

- [Presentació](#)
- [Objectius](#)
- [Patronat](#)
- [Equip](#)
- [Contractació](#)
- [Transparència](#)

El model CERCA

- [Característiques generals](#)
- [Legislació](#)
- [Polítiques](#)
- [Centres CERCA](#)
- [Localització](#)

Línies d'actuació

- [Avaluació CERCA](#)
- [Open Data Strategy](#)
- [Secció KTT](#)
- [Fons de Patents Ginjol](#)
- [Dona i ciència](#)
- [Ciència i Societat](#)

Sala de premsa

- [Actualitat](#)
- [Identitat corporativa](#)
- [Publicacions](#)

Agenda

- [Agenda d'activitats](#)
- [RSS Agenda](#)