

Dret i Ciència

Més petit que petit, la nanotecnologia a debat

Nanotecnologies, estudiant a escala nanomètrica...

L'horitzó de coneixements convergents que enfoca la Nanociència i les Nanotecnologies i els reptes socials, jurídics, econòmics i industrials que es deriven de l'estudi a escala nanomètrica del món material, obren les portes a un canvi de paradigma pel que fa als models que fins ara han guiat la ciència i la tecnologia.

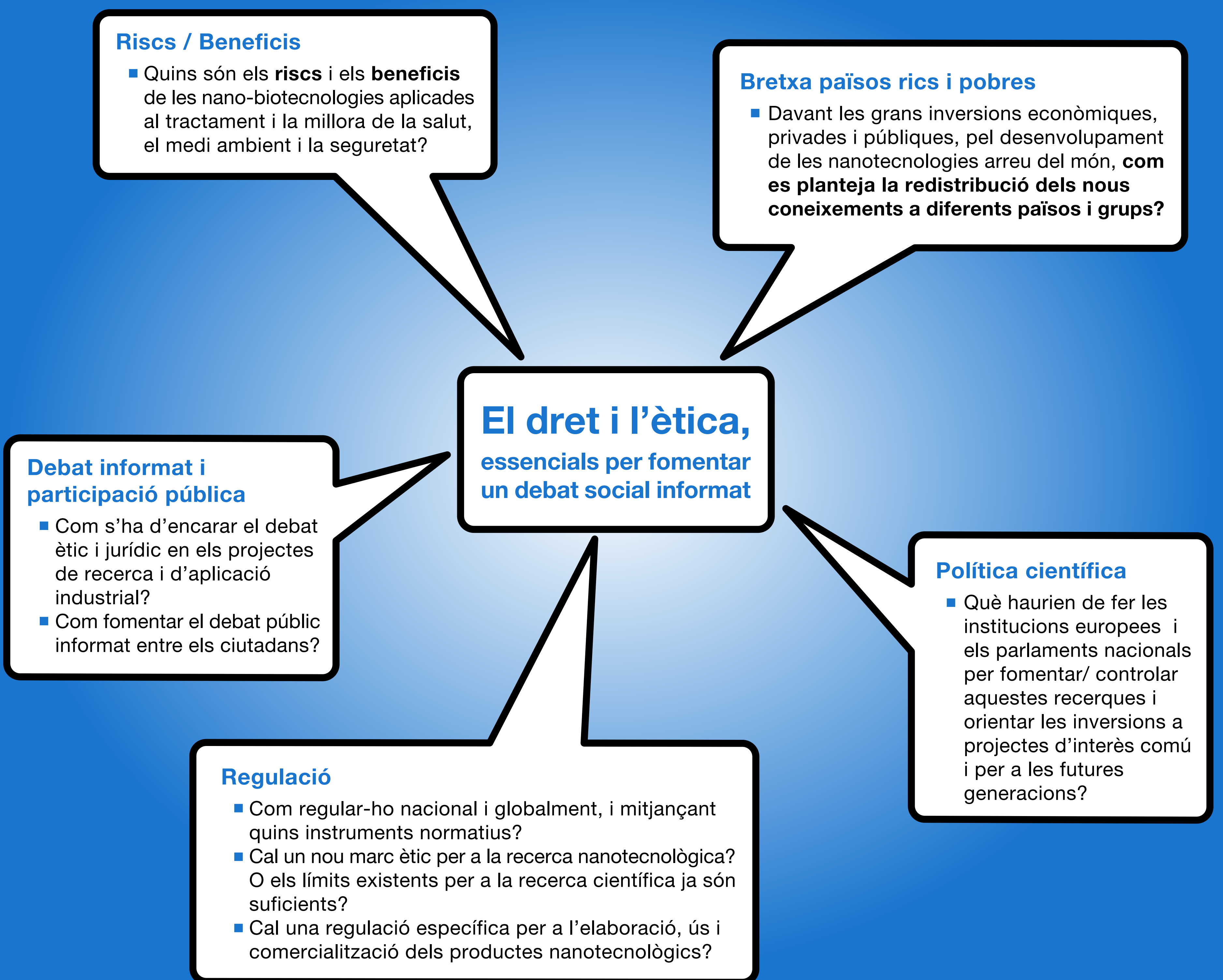
Avui, l'avenç de la ciència gira entorn a la convivència multidisciplinària i no solament en el territori de les ciències experimentals, sinó també de la ciències socials, econòmiques i polítiques, amb un èmfasi especial en la bioètica.

No hi ha avenços científico-tècnics sense impactes socials, ètics i jurídics que cal analitzar en termes de benefici, responsabilitat i seguretat. En aquestes anàlisis, el tret clau és el principi de precaució i la transparència per identificar, gestionar i avaluar els riscos i els beneficis en els respectius àmbits de la salut, el medi ambient, la recerca i la indústria.

Ciència, ètica, dret i el debat social informat

Aquestes anàlisis, avaluacions i, ara, aquesta exposició, han de contribuir a millorar les relacions entre els sistemes experts -ciència, ètica i dret-, i la transferència d'aquests coneixements a la ciutadania per tal d'incrementar la qualitat del debat públic informat.

L'exposició "Més petit que petit", organitzada des del Parc Científic Barcelona a través del Projecte Europeu *Nanodialogue* amb la col.laboració de l'Observatori de Bioètica i Dret i la Càtedra UNESCO de Bioètica de la UB, té com a objectiu donar informació i contrastar aspectes científico-tècnics, ètics, socials, econòmics, polítics i jurídics que sorgeixen a l'entorn dels avenços de les nanotecnologies.



Nanobiolaw, un projecte de recerca

L'Observatori de Bioètica i Dret treballa en un projecte de recerca *Nanobiolaw* sobre les implicacions bioètiques, socials i jurídiques de les nanotecnologies (SEJ2007-61210/JURI, Ministerio de Ciencia e Innovación). L'objectiu és crear condicions de co-aprenentatge entre els sistemes experts implicats i els interessos de la ciutadania per tal que la seguretat responsable emmarqui els avenços i les aplicacions nanotecnològiques.

Investigadora principal:
María Casado

Membres:

Pilar Antón - Anna Badia - Lúcia Buisán - María Jesús Buxó - Lluís Cabré - Mirentxu Corcoy
Ricardo García-Manrique - Eleonora Lamm - Itziar de Lecuona - Fabiola Leyton
Rosina Malagrida - Joaquim Martínez Montauti - Albert Royes - Ana Sánchez Urrutia - Graciela Sarribre