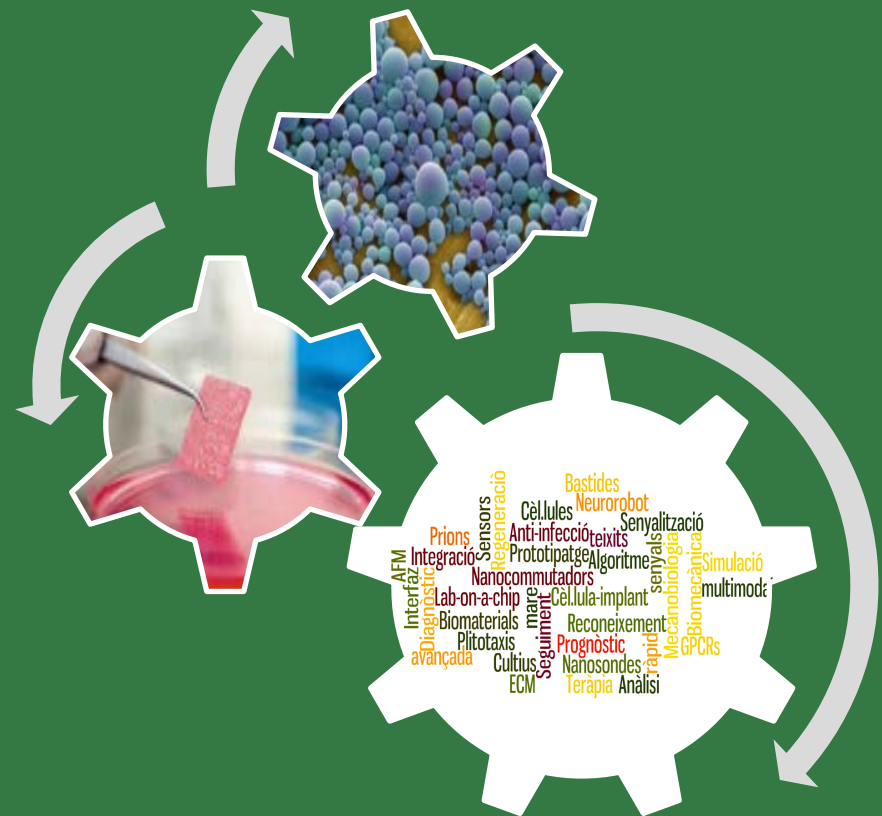


NanoMed Spain: 2012-2013 y perspectivas de Futuro

Dr Josep Samitier
Coordinador Plat. Esp. De
Nanomedicina

Director Asociado IBEC/
CIBER-BBN/UB



Misión (en 2005 y hoy más que nunca):

- “...impulsar colaboración público-privada para acelerar la innovación en nanomedicina, y mejorar la competitividad”



- Alineación con objetivos
Del Plan I+D+i 2013-2020

PLAN ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA,
TÉCNICA Y DE
INNOVACIÓN
2013-2016

ESTRATEGIA
ESPAÑOLA DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA Y DE
INNOVACIÓN 2013-2020

- **Acciones 2012: Innovación y traslación**



ciber-66n



Acciones 2012: Colaboración inter-Plataformas:

- Salud: Med. Innovadores, FENIN, Asebio, Vet+I, Food4Life
- Impulsores del grupo InterPlataformas

En Nanoseguridad :

-1era reunión junio 2012

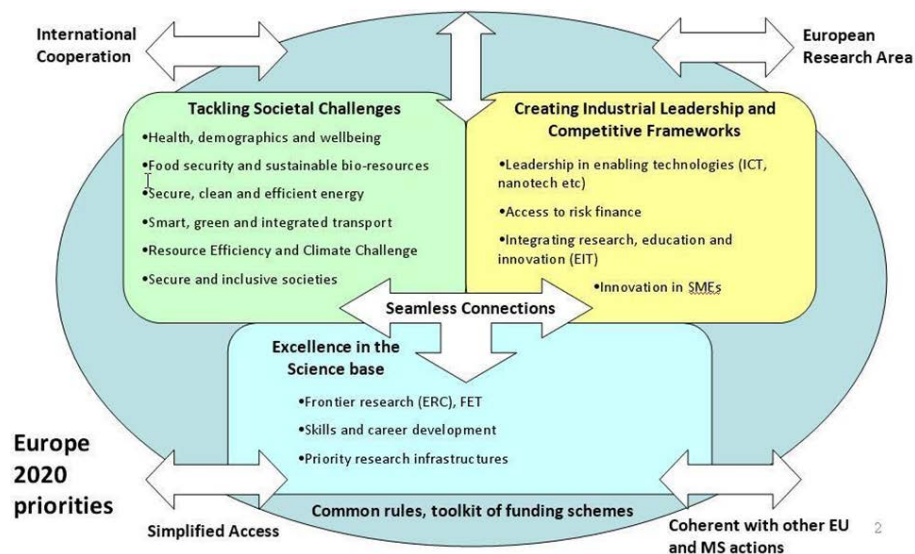
-Presentación de
mapping necesidades y capacidades oct 2012



PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA
DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

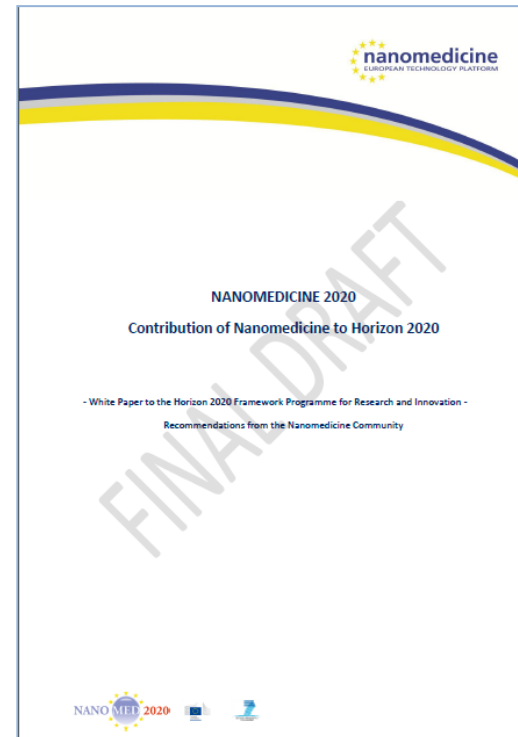


• Acciones 2012: Internacionalización



• Acciones 2012: Relación con ETPN/Horizon 2020

Nanomedicina entre:
Societal Challenges / Health +
Industrial Leadership /
Manufacturing



El futuro comienza hoy :

Lung-on-a-chip sustituye experimentación animal ?

<http://wyss.harvard.edu/viewpage/240/>

Big pharma comienza ensayos fase II en nano-anti oncología: 70 ensayos a nivel global

<http://www.astrazeneca.com/Research/news/Article/27122012--cytimmune-and-astrazeneca-to-research-potential>

<http://www.xconomy.com/boston/2013/01/09/bind-bioscience-ceo-says-amgen-deal-marks-nanomedicine-turning-point/>

- **the global nanomedicine market is expected to grow from \$ 63.8 billion in 2010 to \$ 130.9 billion by 2016 , (BCC Market Report 2012)**

10 top jobs in the mid-term future: Nanomedic

http://www.telegraph.co.uk/finance/personalfinance/9892011/10-well-paid-jobs-of-the-future.html?utm_medium=referral&utm_source=t.co



Top Countries	Publications
---------------	--------------

United States	<u>1,475</u>
China	<u>356</u>
Spain	<u>240</u>
India	<u>198</u>
United Kingdom	<u>169</u>
Germany	<u>132</u>
Italy	<u>114</u>
Japan	<u>100</u>
Canada	<u>83</u>
Australia	<u>81</u>
France	<u>71</u>

Top Years	Publications
-----------	--------------

2012	<u>1,083</u>
2011	<u>766</u>
2010	<u>672</u>
2009	<u>433</u>
2008	<u>315</u>
2007	<u>273</u>

NANOMEDICINE .
www.gopubmed.org

Top Cities	Publications
------------	--------------

Boston	<u>139</u>
Barcelona	<u>116</u>
Houston	<u>111</u>

Muchas Gracias!

www.nanomedspain.net