

sigue a la cuenta **AZUL**



Bienvenido

**EcoDiario.es**

Salud

- [Portada](#)
- [Global](#)
- [España](#)
- [Bolsa y Economía](#)
- [Deportes](#)
- [Tecnología](#)
- [Medio Ambiente](#)
- [Cultura](#)
- [Gente y Estilo](#)
- [Motor](#)
- [elEconomista.es](#)

Estás en: [Portada](#) » [Salud](#)

Buscar:  en

# Empresas.-Intelligent Pharma y el Barcelona Supercomputing Center firman un acuerdo para agilizar el diseño de fármacos

17:18 - 29/05/2008



Puntúa la noticia :    Nota de los usuarios: 10.0 (1 votos)

Enlaces relacionados

**[Economía/Empresas.- Sun invierte 420.000 euros en investigación tecnológica junto con el Barcelona Supercomputing Center \(28/04\)](#)**

**[RSC.- IBM y el Barcelona Supercomputing Center trabajarán conjuntamente en el proyecto de I+D 'MareIncognito' \(19/12\)](#)**

La biotecnológica Intelligent Pharma, dedicada al desarrollo de programas informáticos inteligentes para el diseño de nuevos fármacos, ha firmado un acuerdo de colaboración con el Barcelona Supercomputing Center-Centro Nacional de Supercomputación (BSC-CNS) para poder utilizar la tecnología Grid SuperScalar, que permitirá que sus programas se puedan distribuir de forma automática por los supercomputadores, y acelerar así la obtención de análisis de nuevas moléculas de uso terapéutico.

BARCELONA, 29 (EUROPA PRESS)

Esta tecnología innovadora, diseñada por el BSC-CNS, permite generar y captar datos a través de la interconexión de recursos informáticos geográficamente descentralizados y, por tanto, incrementar tanto el

volumen de la información que se puede gestionar de forma simultánea, como disminuir el tiempo en que los programas de análisis inteligente que desarrolla la compañía tardan en ofrecer una valoración y los resultados.

Según el director de Intelligent Pharma, Ignasi Belda, la incorporación de Grid SuperScalar hace posible analizar 300 proteínas en sólo cuatro horas, "un trabajo que antes se hacía en 15 días".

Intelligent Pharma es una 'start up' o empresa surgida del entorno universitario, quimioinformática y bioinformática de nueva creación que forma parte de la Bioincubadora de empresas PCB-Santander, ubicada en el Parc Científic de Barcelona.

Sus objetivos son desarrollar soluciones científico-computacionales a medida para clientes del ámbito de la investigación biofarmacéutica y darles apoyo en química computacional. Entre los servicios que ofrece se cubren áreas como el diseño de fármacos asistido por ordenador, el cribaje virtual, la gestión de bibliotecas de compuestos y la toxicología computacional.



El flash de la actualidad



## [Los productos "absolutamente necesarios" están en el mercado - 12:59](#)

---

Flash elEcodiario | [Comenta](#)



## [El estadounidense Altidore ficha por el Villarreal por 6 temporadas - 12:37](#)

---

Fútbol | [Comenta](#)



## [Esperanza Aguirre pide la comparecencia de Zapatero sobre las medidas de la huelga - 12:15](#)

---

Flash elEcodiario | [Comenta](#)

[Ver todos](#)