

IBEX 35:

Estás en: Finanzas > Noticias > Empresas

19 de Septiembre de 2011

Buscar

usuario  contraseña  IR

Soy suscriptor de Inversión.

Regístrate | ¿Has olvidado tu contraseña?

AnyOption™

“¿La Hipoteca? Ya ni me acuerdo...”



CAT INVESTIGACIÓN YACIMIENTOS

# Repsol y BSC crean un centro para explorar yacimientos con tecnología puntera

19/09/2011 - 15:33 - Noticias EFE

Comentar 0 Opiniones [Recomendar](#) [Twitter](#) 0 [+1](#) 0 [Menéame](#) [Share](#)

Barcelona, 19 sep (EFE).- El nuevo Repsol-BSC Research Center ha nacido hoy en Barcelona fruto del acuerdo de [Repsol](#) y del Barcelona Supercomputing Center (BSC), tras cuatro años de colaboración que han permitido desarrollar una tecnología capaz de procesar datos sísmicos 15 veces más rápido que el resto de compañías petroleras.

#### Noticias relacionadas

• [Foro de Repsol YPF](#)

El acto de inauguración de este centro, en el que trabajarán 11 investigadores y que se ubicará en un área propia dentro de las instalaciones del BSC, ha sido copresidido hoy por la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, el presidente de [Repsol](#), Antoni Brufau, y el conseller de Economía y Conocimiento de la Generalitat, Andreu Mas-Colell.

El Repsol-BSC Research Center nace tras una colaboración entre ambas entidades en programas de I+D en el ámbito de la imagen sísmica aplicada a la exploración de hidrocarburos iniciada hace cuatro años, un proyecto denominado Caleidoscopio.

El proyecto Caleidoscopio nació en 2007 con el fin de utilizar tecnología de última generación con el propósito de descubrir nuevos yacimientos de gas y petróleo respetando el entorno natural.

Para procesar una ingente cantidad de datos y generar e interpretar imágenes del subsuelo mediante métodos sísmicos y electromagnéticos, el BSC utiliza el superordenador MareNostrum, uno de las más potentes de Europa.

La tecnología desarrollada hasta el momento en el BSC ha permitido a [Repsol](#) procesar información de forma 15 veces más rápida que el resto de las compañías del sector y ha elevado la fiabilidad de las imágenes sísmicas, lo que permite aumentar las posibilidades de encontrar petróleo y gas a miles de metros bajo el subsuelo.

Con el proyecto Caleidoscopio, [Repsol](#) se ha situado en punta de lanza de la exploración en zonas de subsuelos complejos y con grandes reservas de hidrocarburos, como el Golfo de México o las aguas profundas de Brasil.

colaboración de una de ICTS (Instalaciones Científicas y Técnicas Singulares) más importantes y una de las mayores [empresas](#) españolas, y que demuestra "el éxito de las políticas públicas que nacen desde el consenso".

La ministra ha señalado también que tras una gran inversión pública como fue la creación del BSC en 2005, "tenemos que saber involucrar al sector industrial y productivo", y no solo a las grandes empresas españolas que ya "están ganando competitividad y cuota de mercado internacional gracias a su inversión y apuesta por el I+D+i", sino también a las pequeñas y medianas empresas.

Por su parte, Antoni Brufau ha indicado que el nuevo centro de investigación "consolida la fructuosa relación iniciada con el BSC para el desarrollo del proyecto Caleidoscopio", y refuerza la apuesta de esta petrolera por la innovación y la tecnología, que le ha convertido en "un referente en la exploración en aguas profundas".

El conseller Mas-Colell ha puesto el acento en la necesidad de invertir en "núcleos de excelencia tecnológica y científica absolutos que puedan competir a nivel mundial" porque esta inversión "acabará teniendo efectos sobre el mundo económico".

El director asociado del Barcelona Supercomputing Center, Francesc Subirada, ha ejemplificado la inauguración del centro como "una boda entre [Repsol](#) y BSC tras un largo noviazgo", por el que la [empresa](#) tendrá acceso a las últimas tecnologías y el BSC podrá aplicar de forma casi inmediata sus desarrollos en este campo.

El director de Geofísica de [Repsol](#), Francisco Ortigosa, ha detallado que, en los últimos años, desde su departamento se ha trabajado en 300 proyectos, en 33 campos sísmicos en todo el mundo, han procesado datos equivalentes a 70.000 kilómetros cuadrados y que, gracias a la inversión en tecnología, han conseguido ahorrar 70 millones de dólares mediante la reducción de costes.

El Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación, creado como un consorcio entre el Ministerio de Ciencia, la Generalitat y la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), está dirigido por el catedrático Mateo Valero y en la actualidad cuenta con más de 300 investigadores originarios de 27 países.



TENDENCIAS EN ARQUITECTURA

Un chalet nuevo en 20 semanas

Las viviendas modulares cada vez se dejan ver más en el paisaje urbano

[Opina](#)

finanzas.com

Bienvenido a [finanzas.com](#) Accede directamente si tienes cuenta en [f](#) [g+](#) [t](#) [i+](#) Información [Actividad lectores](#) [Iniciar sesión](#) [REGISTRO](#) [Cerrar barra](#)



OFERTAS CANAL COMPRAS



Curso Gestion Financiera de la Empresa Online IEB

Solicita más información sin compromiso.

Buscar Ofertas

Informática  
Moda y Estilo  
Imagen y Sonido

Teléfonos Móviles  
Más

EFE.

hm

(foto) (audio) (vídeo)

[K:ECO:ECONOMIA,SECTORES-EMPRESAS,ENERGIA-MINERIA ECO:ECONOMIA,SECTORES-EMPRESAS,TELECOMUNICACIONES CYT:CIENCIA-TECNOLOGIA,CIENCIA]

[Q:ECO:es:04005004:Economía, negocios y finanzas:Energía y recursos:Petróleo y gas ECO:es:04003000:Economía, negocios y finanzas:Informática y tecnologías ECO:es:04003001:Economía, negocios y finanzas:Informática y tecnologías:Hardware CYT:es:13004001:Ciencia y tecnología:Ciencias naturales:Geología]

[P:ESP| |R:EFE-CAT| |I:Previsión]

09/19/13-35/11

**PUBLICIDAD**



**¿Qué dan por tu nómina?**

Encuentra el banco con el regalo que más te interesa por domiciliar tu nómina: iPad, Netbook...



**Calcula tu seguro en 2min**

¡Ahorra hasta un 40% con Génesis! Las mejores coberturas del mercado.



**Solo Directivos y Managers**

Total confidencialidad. Headhunters buscan directivos en Experteer.es - Posiciones dsd 50.000€.



**NOTICIAS**

[Noticias económicas de Argentina](#)

[Noticias de economía de Bolivia](#)

[Noticias de economía de Chile](#)

[Noticias de economía de Colombia](#)

[Noticias de economía de Cuba](#)

[Cuenta NARANJA de ING DIRECT: 3,3% TAE y después sigue ganando todos los meses. Sin comisiones, ninguna.](#)

[La cuenta NÓMINA de ING DIRECT te devuelve dinero cada mes.](#)

[En Jazztel ya somos más de 1.000.000 de clientes. ADSL 19,95€/mes hasta 2013. ¡Cámbiate!](#)

[Nuevo Depósito AZUL 15. 3,25% TAE a 15 meses. iBanesto da más.](#)

| Comparte esta noticia -



LO + LEÍDO | LO + COMENTADO | LO + VOTADO

- Si busca vivienda de segunda mano, no tenga prisa
- ¿Qué se puede hacer para no pagar el Impuesto sobre Patrimonio?
- Las diez preguntas clave de los inversores
- Las bolsas se tiñen de rojo con las miradas puestas en Grecia
- La fase correctiva de los mercados puede alargarse hasta finales de octubre

[+] VER TODA LA ACTUALIDAD

**Opina**

Nombre \*

\* Opinión \*

Email \*

Acepto todas las condiciones de uso campos obligatorios

Enviar

**Listado de comentarios**

LO MÁS RECIENTE | LO MÁS VALORADO

**ANUNCIOS GOOGLE**

[Fabricantes Antihurto](#)

Sistemas Antihurto, Alarmas Ropa Alarmas Tiendas - Facil Instalacion  
www.eas-antihurto.com

[Experto en Invertir](#)

Rentabilice sus inversiones. Practique con nuestra demo gratuita  
www.activotrade.com

[MBA Empresas Tecnológicas](#)

MBA especializado en Empresas Tecnológicas. Admisión abierta  
[www.nebrija.com/mba\\_tecnologia](http://www.nebrija.com/mba_tecnologia)

[Estrategia Marítima](#)

Posgrado en Innovación y Estrategia Marítima. ¡ Entra Ya !  
[www.talent.upc.edu](http://www.talent.upc.edu)

vocento

© Copyright © Alianzas y Nuevos Negocios S.L. Madrid, 2008

Queda prohibida la reproducción, distribución, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes o reseñas con cualquier fin que exceda el personal incluyendo cualesquiera comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

[Aviso Legal](#) / [¿Quiénes somos?](#) / [Política de Privacidad](#) / [Contactar](#) / [Publicidad](#)  
[Noticias](#) / [Cotizaciones](#) / [Análisis](#) / [Finanzas](#) / [Vivienda](#) / [Empresas](#) / [Empleo](#) / [Comunidad](#) / [Servicios](#)

Powered by  
SARENET



#### PORTALES TEMÁTICOS

[. hoyMotor](#)   [. hoyCinema.com](#)   [. laguiatv.com](#)   [. MujerHoy](#)   [. 11870](#)   [. unoauto](#)   [. autocasion](#)   [. dalealplay](#)

#### ENLACES DE VOCENTO

[. ABC.es](#)   [. ElDiario.Montañés](#)   [. Hoydigital](#)   [. ElComercio](#)   [. La.Rioja.com](#)   [. ElNorte.de.Castilla](#)   [. DiarioVasco.com](#)   [. Ideal.digital](#)   [. Sur.es](#)   [. Las.Provincias](#)   [. La.Voz.Digital](#)   [. Laverdad.es](#)  
[. Punto.Radio](#)   [. Ozú](#)   [. hoySport:Deportes](#)   [. hoyCinema: Cine](#)   [. hoyMotor: Revista.de.coches](#)   [. Autocasion: compra.venta.de.coches](#)   [. Operación.salida](#)   [. Viviendas.Spaviv](#)