

## **Abcam y Transinsight acuerdan colaboración en el campo semántico para la identificación de anticuerpos**

Cambridge, Reino Unido / Dresden, Alemania - 11 de Agosto del 2008

*Abcam, compañía bio-científica especializada en proveer anticuerpos y Transinsight, especializada en técnicas de búsquedas semánticas tienen el placer de comunicar un acuerdo de colaboración en el campo de control de calidad de la información sobre proteínas usando workflows bioinformáticos.*

Compilar con exactitud toda la información requerida en torno a anticuerpos es un objetivo que exige mucho esfuerzo. Por esta razón, se requiere de soluciones computacionales automatizadas e inteligentes que aseguren que el contenido de la información sobre proteínas sea de óptima calidad. Por ejemplo, en promedio los nombres de los genes humanos tienen 6 o 7 sinónimos y variaciones ortográficas. Hoy sabemos que bases de datos controladas manualmente no cubren todos los nombres posibles ni sus variaciones. Sin olvidar que controlar manualmente bases de datos es un trabajo muy tedioso y propenso a errores.

"Hasta ahora disponíamos de un software muy limitado y workflows científicos que nos ayudaban a producir automáticamente grupos de datos de buena calidad relacionados con cada uno de los miles de anticuerpos de Abcam. Nosotros necesitamos esos conjuntos de datos para ayudar a nuestros clientes a encontrar el producto adecuado", dice Dr. Harter, Senior Business Development Manager de Abcam. Harter continúa diciendo: "Estuvimos buscando alguna solución para ayudar a nuestro grupo de expertos y nos quedamos impresionados con la tecnología de avanzada de Transinsight. El hecho que esta compañía desarrolla el buscador semántico GoPubMed.org y que además tiene mucha experiencia en bioinformática y en bases de datos de proteínas, nos hizo tomar la decisión de trabajar con Transinsight muy fácilmente".

La tecnología de GoPubMed - premiada varias veces - puede con igual o mejor precisión automatizar enteramente el dificultoso análisis que normalmente hacen los científicos, prediciendo la información necesaria mediante sofisticados algoritmos. "Es bueno ver como podemos ayudar al rendimiento de nuestros clientes mejorando la calidad de sus datos y liberando así a sus expertos de esa innecesaria carga", concluye Dr. Alvers, CEO de Transinsight.

### **Sobre Abcam**

Abcam plc es un productor y distribuidor de anticuerpos para investigación y sus productos asociados. Con sede en Cambridge, Reino Unido, Abcam posee oficinas localizadas en Cambridge, Massachusetts y Tokio, Japón. La compañía produce y distribuye sus propios anticuerpos como así también los producidos por terceros, a clientes comerciales y académicos de todo el mundo. Información de sus productos y pedidos electrónicos están disponibles en la página de la compañía [www.abcam.com](http://www.abcam.com). La visión de Abcam es construir el catálogo electrónico de anticuerpos más grande del mundo.

### **Sobre Transinsight**

Transinsight está dedicada al desarrollo buscadores para las ciencias de la vida. Sus principales productos son [www.Go3R.org](http://www.Go3R.org) y [www.GoPubMed.com](http://www.GoPubMed.com), este ultimo reconocido como el mejor buscador para biólogos y médicos, son los primeros buscadores semánticos en Internet. Transinsight ha sido galardonada repetidas veces por su exitoso trabajo. La empresa está localizada en uno de los más importantes centros alemanes de biotecnología, BIOZ, donde la ciencia y los negocios trabajan bajo un mismo techo. Algunos de sus clientes son: Unilever, BASF, BfR, StatoiHydro, Wintershall, AbCam y EMBL. Para más información visite la página de la compañía: [www.transinsight.com](http://www.transinsight.com).