VIVO: un modelo para integrar recursos y fuentes de información en la era 2.0

Acaba de publicarse un artículo que describe una herramienta de búsqueda e integración de recursos y fuentes de información que puede resultar interesante como modelo para los proyectos relacionados con Infomed 2.0.

Con el nombre de VIVO, la biblioteca de la Universidad de *Cornell* de Estados Unidos ha creado un espacio Web que denomina "comunidad virtual de ciencias de la vida" que integra mediante su herramienta de búsqueda información sobre personas, investigaciones y actividades de educación. Para ello utiliza un modelo ontológico de entidad relación.

Más que una solución cerrada, creo que la experiencia ilustra las posibilidades de adicionar capas de valor a las fuentes y a los flujos de información que componen la red. Ubicándonos en nuestro contexto, significa buscar simultáneamente en los blogs de los miembros de la red, en sus currículos, en los artículos publicados, los eventos, los cursos, actividades de calendario y otras entidades propias de nuestro entorno.

La herramienta muestra concretamente cómo puede avanzarse paralelamente en diversas iniciativas e integrarlas en forma progresiva. Así, si cada quien tiene disponible su *CV* actualizado, podremos integrarlo con su blog, con sus artículos y así sucesivamente. Lo interesante de revisar este ejemplo desde nuestro entorno, el de Infomed 2.0, es que podemos reconocer que no es necesario amarrarse a una aplicación cerrada siempre que tengamos capas de interoperación. El uso de los servicios Web (webservices), el RSS, "harvesting" y otras herramientas abren muchas posibilidades para ordenar dinámicamente los espacios abiertos que pueden parecer caóticos a primera vista.

El artículo que me ha provocado esta reflexión se titula VIVO: Connecting People, Creating a Virtual Life Sciences Community, se publicó por Medha Devare y sus colaboradores en D-Lib Magazine 2007;13(7/8) y se encuentra disponible en http://www.dlib.org//dlib/july07/devare/07devare.html La aplicación puede consultarse en: http://vivo.library.cornell.edu/

Por el licenciado Pedro Urra González