

## sin duda, las iniciativas OA-HERMES robustece cada vez más

y aparecen nuevos y interesantes proyectos, además, la calidad de sus

### **Instituciones participantes:**

#### **Universidad Nacional Autónoma de México**

Dirección General de Bibliotecas - UNAM

Instituto de Fisiología Celular - UNAM

Instituto de Biotecnología – UNAM

#### **Universidad de Colima**

Comerciales no tienen las tecnologías las iniciativas libres, pueden localizar específicos como pueden ser: autor, título o tema entre otros, siendo estos datos de acceso indispensables para la localización de artículos de interés. Los sistemas

### **Resumen**

En Open Access son desarrollos de programación independientes de Web, en varios casos utilizan protocolos de comunicación que cada vez son

En los últimos diez años, con el gran desarrollo de Internet y los medios electrónicos de comunicación, ha habido una enorme explosión de servicios de información bibliográficos disponibles a través de la red, sin embargo, este crecimiento se ha dado de forma muy desordenada, lo que ha generado una gran heterogeneidad de interfaces y una enorme dispersión de la información. Con frecuencia, realizar una búsqueda sencilla resulta ser un trabajo titánico por los innumerables recursos de los que se disponen en bases de datos bibliográficas hasta un artículo en texto completo en línea, ya que es necesario conocer la ubicación de cada uno de los recursos y conocer el manejo de las interfaces, frecuentemente heterogéneas.

Por otra parte, en las instituciones académicas existe la necesidad de construir Bibliotecas Digitales, y se percibe en muchas de ellas la falta de información digital, es decir, no todas las instituciones tienen los medios económicos para la adquisición de fuentes de información digital a terceros, afectando ello,

directamente en la producción y desarrollo de la academia.

