

Servicio de Apoyo a la Investigación

Ciencia 2.0

1- COMPARTIR LA INVESTIGACIÓN

El uso de plataformas abiertas que fomenten la relación entre investigadores con intereses científicos comunes y que permitan a la vez un intercambio de información entre ellos es fundamental en el punto en el que nos encontramos.

1.1- Redes Sociales Científicas

Resulta una excelente opción para el trabajo en equipo debido ya que los investigadores pueden estar en contacto de forma rápida y simultánea y compartir recursos de todo tipo.

Entre el amplio abanico de posibilidades que ofrecen podremos encontrar redes sociales genéricas y redes sociales especializadas en una determinada disciplina:



<http://www.academia.edu>

Se trata de una red social académica de éxito, que pretende poner en contacto investigadores con los mismos intereses, agrupándolos por entidades, departamentos y temas de interés. Además, proporciona accesos a textos completos, listas de correo especializadas y ofertas laborales. El investigador puede crear una página web sobre sus investigaciones (un muro), colgar trabajos, buscar colegas y conocidos por medio de Facebook, LinkedIn y Gmail y seguir el trabajo de otros investigado-res.

ENTIDAD	Iniciativa particular
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Media con previsión de crecimiento
ESPECIALIZACIÓN	Multidisciplinar
DISEÑO	Claro
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	Buena



<http://www.methodspace.com>

Red social cuyo objetivo es servir de punto de encuentro sobre los métodos de investigación. Entre sus utilidades, que la destacan sobre otros proyectos, la posibilidad de chatear, el calendario (actualizado) de eventos, los foros de discusión, incluyendo un servicio del tipo pregunta/respuesta o una buena selección de recursos.

ENTIDAD	SAGE
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Buena
ESPECIALIZACIÓN	Métodos de investigación y docencia
DISEÑO	Claro y sencillo
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	Lógica



<http://www.researchgate.net>

Red social científica que permite la creación de un perfil y el acceso a grupos de interés, foros, otros científicos y literatura afín a los intereses del investigador, además de a una base de ofertas de empleo en el ámbito científico. Cada grupo cuenta con un software de colaboración, como una herramienta de distribución de archivos que permite a los usuarios colaborar con sus colegas sobre la escritura y edición de documentos. Permite publicar y descargar textos completos.

ENTIDAD	Iniciativa particular
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Alta. Gran Difusión
ESPECIALIZACIÓN	Pluridisciplinar
DISEÑO	Claro, aunque no demasiado intuitivo
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	Algo compleja



<http://www.linkedin.com>

Plataforma creada para intercambiar información y experiencias entre personas con formaciones o trabajos similares. Está muy orientada al ámbito empresarial, pero puede ser una buena opción para grupos de investigación, ya que es un servicio muy extendido en todo el mundo.

ENTIDAD	Iniciativa particular
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Media, aunque tiene gran difusión
ESPECIALIZACIÓN	Multidisciplinar
DISEÑO	Claro
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	Sencilla e intuitiva

1.2- Bases de datos de científicos

Suponen una importante herramienta donde los investigadores pueden aportar su producción científica en un determinado ámbito temático. Además son válidas para relacionar a personas que trabajen sobre una misma materia o área temática.

Las bases de datos son limitadas en lo que al intercambio de documentación se refiere:



<http://www.researcherid.com>

Permite crear una forma única del nombre, con un número identificativo para cada investigador, evitando duplicidades y errores en la asignación de autorías. Además, proporciona información sobre sus publicaciones, citas, índice h, etc. Se trata por tanto de una base de datos de autoridades, cuyo principal objetivo es reunir las diferentes formas bajo las que un autor firma.

ENTIDAD	Thomson-Reuters
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Muy alta. Alta difusión
ESPECIALIZACIÓN	Multidisciplinar
DISEÑO	Sencillo y fácil de usar
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	sencilla



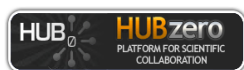
<http://www.emeraldinsight.com/research/connections/index.htm>

Emerald ofrece un directorio gratuito de investigadores en el que sólo hace falta inscribirse, para poder relacionarse con autores de las mismas disciplinas (limitadas a las de interés de la editorial), nivel de investigación y área de interés.

ENTIDAD	Emerald
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Media. Escasa difusión
ESPECIALIZACIÓN	Pluridisciplinar
DISEÑO	Sencillo y fácil de usar
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	Sencilla y clara

1.3-Plataformas para la investigación

Las plataformas para la investigación permiten una suma de servicios que van desde la creación de redes temáticas específicas, hasta la posibilidad de compartir datos o la creación de depósitos compartidos de documentos:



<http://www.hubzero.org>

HUBzero es lo que podríamos llamar un generador web de plataformas para la investigación, una infraestructura para plataformas especializadas. Permite compartir información, recursos educativos, generar gráficos y realizar simulaciones, todo ello con capacidad de etiquetar, preguntar o discutir con el autor. Cuenta con el resto de funcionalidades que tienen las mejores redes sociales científicas, como nubes de etiquetas, calendarios de actividades, bolsa de empleo, etc. Posibilidades de desarrollo, personalización y configuración muy altas.

ENTIDAD	Consortio liderado Purdue University
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Muy alta. Muy buena difusión
ESPECIALIZACIÓN	Multidisciplinar
DISEÑO	Sencillo e intuitivo
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	Muy buena y sencilla



<http://www.network.nature.com>

Se trata de una plataforma creada por *Nature*, que va más allá de las redes sociales científicas por dos capacidades específicas: la posibilidad de crear o unirse a *hubs* locales, de área geográfica, y la posibilidad de crear un entorno propio con herramientas específicas y aplicaciones, como simuladores, un rastreador que alerta de novedades en las páginas de los contactos o un organizador.

Además, permite las habituales posibilidades de creación de blogs, foros, grupos de interés, mantenimiento de contactos, etc.

ENTIDAD	Nature
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Media
ESPECIALIZACIÓN	Multidisciplinar
DISEÑO	Sencillo y atractivo
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	Buena e intuitiva



Arts & Humanities
Research Council

<http://www.arts-humanities.net>

Plataforma creada para compartir investigaciones y proyectos de científicos de áreas de artes y humanidades. Se intercambia información sobre proyectos, documentos publicados y convocatorias de jornadas profesionales. Cada proyecto dispone de una información descriptiva amplia, en la que se dan datos de su metodología, su financiación o sus resultados. Se pueden realizar búsquedas por disciplinas, metodologías, tipos de contenidos o fuentes de financiación, por ejemplo.

ENTIDAD	Iniciativa particular
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Media. Buena difusión
ESPECIALIZACIÓN	Arte y Ciencias Sociales
DISEÑO	Sencillo
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	Buena e intuitiva



<http://www.feelsynapsis.com>

Servicio que permite construir espacios de trabajo para grupos de investigación, a través de los cuales disponer de foros, compartir publicaciones, recursos y agendas o trabajar como red social. Es necesario registrarse para crear un espacio y unirse a un grupo. La información se puede hacer pública o restringir al grupo que la ha creado.

ENTIDAD	Iniciativa particular
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Buena. Buena difusión
ESPECIALIZACIÓN	Multidisciplinar
DISEÑO	Sencillo
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	Sencilla e intuitiva

1.4-Servicios instrumentales participativos

Se ofrecen una serie de servicios que son útiles para la realización de determinadas operaciones tales como compartir archivos, realización de encuesta o gestores de mapas conceptuales, necesarios en las fases de planificación, documentación y experimentación del proceso investigador:



<http://www.docs.google.com>

Las plataformas ofimáticas más conocidas realizan servicios similares: permiten crear documentos de texto, hojas de cálculo y presentaciones, para trabajar con ellos de forma compartida, es decir, todos los posibles autores de un mismo documento trabajar sobre una única versión de dicho documento. Entre ellas destaca GoogleDocs, que además también permite realizar encuestas y que es totalmente gratuita.

ENTIDAD	Google Inc.
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Alta. Alta difusión
ESPECIALIZACIÓN	Multidisciplinar
DISEÑO	Sencillo
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	Sencilla


<http://www.docs.zoho.com>

Reúne las aplicaciones de productividad y colaboración. Entre otras cosas, cuenta con características como la capacidad de compartir archivos para que otras personas puedan verlos e incluso editarlos, seguimiento de datos *sobre la marcha* (mientras se trabaja) con el fin de evitar la pérdida de datos, importación y exportación de archivos creados en [Microsoft Office](#) u [OpenOffice.org](#), así como la capacidad de publicarlos en blogs o bitácoras personales.

ENTIDAD	Iniciativa particular
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Media. Buena difusión
ESPECIALIZACIÓN	Multidisciplinar
DISEÑO	Sencillo
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	Buena e intuitiva


<http://www.issuu.com>

Servicio que permite depositar publicaciones de diferentes tipos, para su lectura en pan-talla o descargar si lo permite el autor. Se trata de una de las herramientas más empleadas para compartir la lectura de documentos.

ENTIDAD	Iniciativa particular
UTILIDAD PARA EL INVESTIGADOR	Alta
ESPECIALIZACIÓN	Multidisciplinar
DISEÑO	Sencillo
ORGANIZACIÓN DEL CONTENIDO	Sencilla