

¿Qué es la Research Data Alliance?

CONFERENCIA MAGISTRAL

6 DE OCTUBRE DE 2022

REBECCA KOSKELA

Research Data Alliance (Estados Unidos)

RESUMEN EXTENDIDO

Para abordar la temática es necesario identificar que la Research Data Alliance (RDA) es una organización global que dio inicio en marzo 2013 por iniciativa de la Comisión Europea, Estados Unidos y la Fundación de Ciencias de Estados Unidos y el gobierno de innovación de Australia, con el propósito de construir los puentes técnicos que permiten el compartir el uso de datos.

Existe, además, una serie de principios que guían su accionar. El primero de ellos es apertura, es decir, que está abierto a cualquier individuo interesado u organizaciones que se suscriben a esos principios. Las reuniones de la comunidad y otros procesos están abiertas y los entregables y aportes de la RDA son diseminados públicamente.

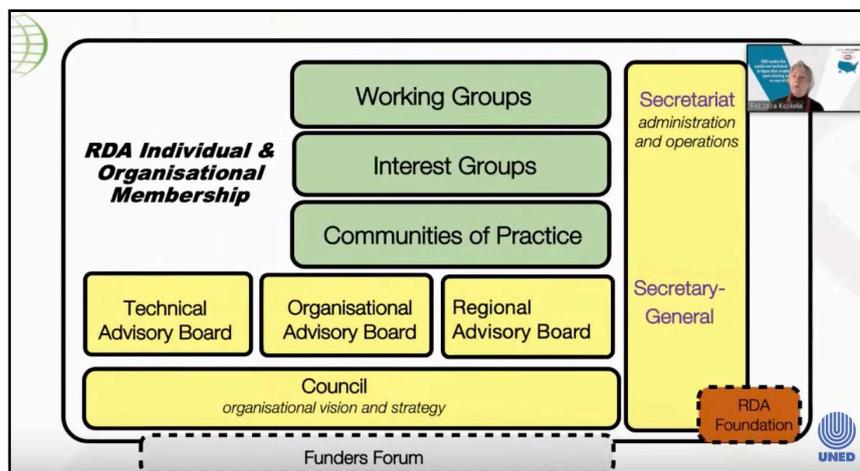
La segunda característica es consenso, en cuanto a la resolución de cualquier tipo de conflicto. Así mismo, se apuesta por el balance, a partir de una representación equilibrada de sus miembros y comunidades de partes interesadas, la armonización en cuanto a normas de datos, políticas y tecnologías, su infraestructura y comunidades. Otro aspecto que tiene peso es la representación comunitaria, con el Community-Drive, en tanto es liderado por las comunidades, constituido por voluntarios miembros y organizaciones, y todos son apoyados por el secretariado de la RDA y, finalmente, la RDA apela por Non-Profit, ya que no promueve y tampoco endosa, o vende productos comerciales, tecnologías o servicios.

La siguiente imagen muestra cómo ha ido creciendo RDA a lo largo del mundo, actualmente hay más de 12.000 miembros de 148 países. La mitad de

miembros proviene de Europa y el segundo lugar de Norteamérica, seguido por Asia, Oceanía, África y Latinoamérica. Hoy en día Latinoamérica constituye el 6 % de la membresía, La mayoría de miembros de RDA son investigadores académicos, seguido de personas de administración pública, la industria, la prensa y sociedades.



El siguiente es un organigrama que muestra cómo se compone la RDA.



Tal y como se puede visualizar en la imagen, los tres grupos principales se componen de grupos de trabajo, grupos de interés y las comunidades de prácticas. En el lado de negocios se compone principalmente por una junta asesora técnica, una junta asesora organizacional y una junta asesora regional.

Posteriormente, está el consejo que es el responsable de la visión y de mantener la revisión y la estrategia de la RDA. Las personas que hacen la gran mayoría de trabajo en el apoyo de grupos son las que conforman el Secretariado General. Finalmente, la Asamblea Organizacional se compone de 70 organizaciones, algunas de estas son afiliados, por ejemplo, ORCID, etc.

En cuanto al tema de las regiones, también existen diferentes tipos con sus características propias, la primera son las regiones interesadas, que son aquellas que están conociendo la RDA, pero quieren estar un poco más involucrados. Seguidas de las regiones participativas, las cuales tienen un lugar en el sitio web, pero no hay un memorando de entendimiento establecido. Luego, están las regiones comprometidas, que son las que han avanzado más en su relación con la RDA y tienen un memorando de entendimiento, pero no hay ningún tipo de apoyo financiero o de apoyo en especie. Y finalmente, las regiones contribuyentes, que también tienen un lugar en el sitio web y ofrecen apoyo en especie o financiero.

LISTADO DE REGIONES QUE CONFORMAN RDA			
<i>Interesadas</i>	<i>Participativas</i>	<i>Comprometidas</i>	<i>Contribuyentes</i>
Suiza	Américas Austria Brasil Bulgaria Croacia Republica Checa Dinamarca Estonia Finlandia Alemania Grecia Hungría Irlanda Italia Lituania Holanda Noruega Rumania Eslovenia España Suecia Reino Unido	Costa Rica Portugal	Australia Canadá Europa Francia Estados Unidos

El siguiente aspecto que aborda la conferencia es ¿qué hace la RDA?

Los miembros se reúnen y se forman los grupos de interés o los grupos de trabajo y abordan desafíos que son compartidos entre las personas del grupo global. Lo que hace a la RDA diferente de muchas organizaciones es que existe la posibilidad de poder trabajar con personas alrededor del mundo que tienen problemas muy similares y que han logrado averiguar cómo resolver ese

problema para después compartir consejos, es decir, se puede trabajar en un problema conjuntamente.

Algunas de las áreas en particular que se están trabajando son: reproductibilidad de la responsabilidad y los resultados, servicios de vocabulario, mejores prácticas o repositorios, interoperabilidad legal, citación de datos, registros de tipos de datos y metadata.

Se puede observar desde el punto de vista del ciclo de vida de gestión de datos. En tanto hay grupos que trabajan en planes (por disciplinas, por planes de gestión de datos automatizados), además, existen grupos que están viendo cómo se descubren los datos, estos diferentes grupos son accesibles y operativos.

Así mismo, se cuenta con un área para ambientes de investigación de datos, como el grupo de trabajo de software de investigación y luego la sección de archivos del ciclo de vida de gestión de datos y que relaciona su trabajo con repositorios y dominios.

En relación a las publicaciones, están quienes trabajan en las diferentes editoriales, lo hacen para tratar de alinear las propuestas en estos términos. Posteriormente, está la planificación, que es un área bastante grande, y tiene que ver con ética y con los principios de atención que involucran, por ejemplo, datos indígenas y de asegurar la correcta citación y acreditación sobre de dónde provienen esos datos y personas responsables de los mismos. Finalmente, existen un grupo de inteligencia artificial y de citación.

El siguiente aspecto que aborda la expositora es el de las recomendaciones y productos, y esto es que existen productos de apoyo, que son básicamente soluciones útiles que vienen de los grupos de trabajo o los grupos de interés. Los principales enfoques en las recomendaciones son para procesos de gestión de datos, mejores prácticas, sobre todo en cuanto a recuperación de datos, herramientas para los datos, descripción de datos para permitir su reutilización, y finalmente, la categoría de identidad, almacenamiento y preservación de los datos.

La filosofía de los grupos de trabajo básicamente es crear una solución y que sea adoptada y utilizada por varias organizaciones. Esto básicamente proviene de los grupos de trabajo en este momento se tienen 64 recomendaciones principales y productos y más de 200 casos de adopción en varios países y organizaciones. Para más información, se puede acceder [este enlace](#).

La última sección que se aborda en la conferencia es la de los pasos para involucrarse y participar en la RDA. Una vez que se es miembro, se puede unir a un grupo existente o comenzar un nuevo grupo, y en estos últimos existen tres categorías: los pájaros de una pluma (expresan su problema para que las personas puedan manifestar su interés en participar en su resolución), además están los ya mencionados grupos de interés, y los grupos de trabajo.

[Ver conferencia en YouTube](#)