

## OSF

Como herramienta de colaboración, OSF ayuda a los equipos de investigación a trabajar en proyectos de forma privada o hacer que todo el proyecto sea accesible al público para una amplia difusión. Como sistema de flujo de trabajo, OSF permite conexiones con los muchos productos que los investigadores ya utilizan, agilizando su proceso y aumentando la eficiencia.

- **Proyectos estructurados:** Administre archivos, datos, códigos y protocolos en una ubicación centralizada y cree fácilmente una organización personalizada para su proyecto: no más correos electrónicos de rastreo para encontrar archivos o revueltas para recuperar datos perdidos.
- **Acceso controlado:** Administra qué partes de un proyecto son públicas o privadas, lo que facilita la colaboración y el intercambio con la comunidad o solo con su equipo.
- **Flujo de trabajo mejorado:** Conecte sus servicios de terceros favoritos como Dropbox o Google Drive, automatice el control de versiones, registre previamente su investigación, comparta preprints.
- **Repositorio confiable:** El fondo de preservación de OSF es suficiente para más de 50 años de alojamiento de acceso de lectura a los costos actuales.

OSF se integra con el flujo de trabajo diario del científico, ayuda a documentar y archivar diseños, materiales y datos de estudios, facilita el intercambio de materiales y datos dentro de un laboratorio o entre laboratorios. También facilita la transparencia de la investigación de laboratorio y proporciona un diseño de red que detalla y acredita las contribuciones individuales para todos los aspectos del proceso de investigación.

### **Buscar y descubrir:**

Encuentre artículos, datos y materiales para inspirar su próximo proyecto de investigación. Busque proyectos públicos para aprovechar el trabajo de otros y encontrar nuevos colaboradores.

### **Diseña tu estudio:**

Inicie un proyecto y agregue colaboradores, dándoles acceso a protocolos y otros materiales de investigación. El control de versiones incorporado rastrea la evolución de su estudio.

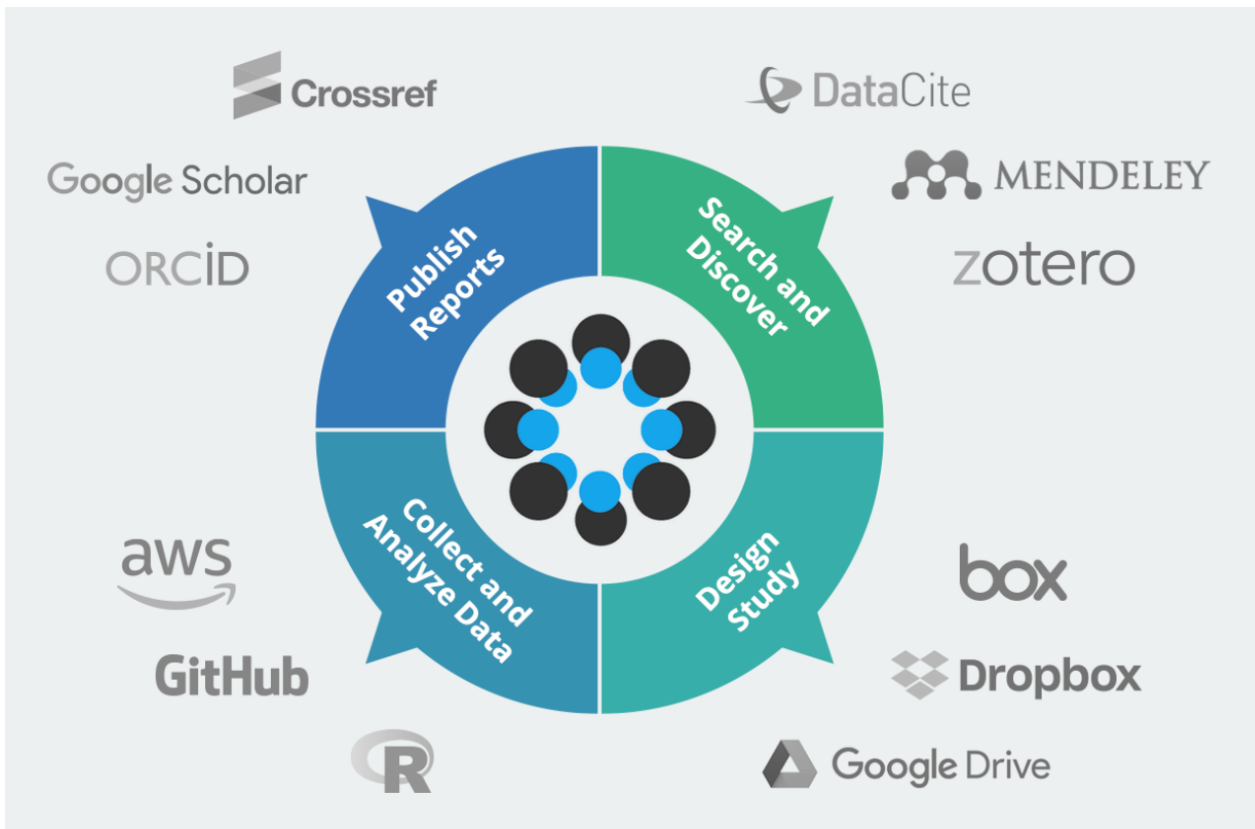
### **Recopilar y analizar datos:**

Almacene datos, códigos y otros materiales en OSF Storage o conecte su cuenta de Dropbox u otra cuenta de terceros. Cada archivo obtiene una URL única y persistente para citar y compartir.

### **Publique sus informes:**

Comparta documentos en OSF Preprints o en un proveedor de preprint de la comunidad, para que otros puedan encontrar y citar su trabajo. Realice un seguimiento del impacto con métricas como descargas y recuentos de visualizaciones.

OSF conecta las valiosas herramientas de investigación que ya son utilizadas, para que pueda compartir de manera efectiva su proyecto de investigación y eliminar los silos de datos y las brechas de información. Permite que todas esas herramientas funcionen juntas, eliminando las barreras a la colaboración y el conocimiento.



Fuente: <https://www.cos.io/products/osf>

Funciones que permiten proyectos de investigación organizados y eficientes

- Todo en un mismo lugar: El panel del proyecto le ayuda a mantener toda su investigación y datos al alcance de su mano.
- Organiza tus proyectos: Controle el acceso de los colaboradores o abra el trabajo al público, vincule proyectos, agregue preprints.
- Documente su proceso: La wiki del proyecto se puede utilizar para mantener notas y los registros del proyecto realizan un seguimiento de quién tomó la acción.
- Agregue componentes o carpetas: Los proyectos pueden crecer rápidamente, pero el enfoque estructurado de OSF los mantiene claros y organizados. Agregue carpetas, archivos o cree nuevos componentes.
- ¿Control de versiones?: Los borradores de análisis, código y manuscrito cambian con el tiempo, y es importante realizar un seguimiento de todas estas versiones diferentes. OSF lo facilita al automatizar el control de versiones para archivos con el mismo nombre.
- Registre su trabajo: Los registros crean versiones de un proyecto de solo lectura con marca de tiempo. Use esto para registrar previamente una hipótesis y un plan

de análisis, o mantenga una instantánea del trabajo antes de la revisión por pares. Los archivos de su proyecto se pueden modificar, pero los archivos del registro no.

- Comparta su trabajo: OSF te permite compartir lo que quieras, cuando quieras. Todo en OSF es privado de forma predeterminada. Los usuarios tienen un control detallado sobre qué aspectos del proyecto se hacen públicos.
- Amplíe OSF con complementos: Conecte otras herramientas que usa a OSF, como Dropbox, Github o Figshare, para que pueda seguir su flujo de trabajo actual en un entorno centralizado.
- Analítica de proyectos: OSF almacena información sobre el uso del proyecto para ayudarlo a medir el impacto de su trabajo. Los usuarios tienen información sobre el impacto más allá de las tasas de citas, como cuántas personas acceden y descargan sus materiales de investigación.