

# Building Tools to Support Active Curation: Lessons Learned from SEAD

Dharma Akmon, y otros

*International Journal of Digital Curation*, ISSN 1746-8256, Vol. 12, n. 2, 2017, p. 107-115

SEAD –un Proyecto fundado por el programa de DataNet de la US National Science Foundation- ha pasado los últimos cinco años diseñando, construyendo y desarrollando un conjunto integrado de servicios para conectar mejor los trabajos de los científicos a las actividades de publicación de datos y preservación. A lo largo del proyecto, SEAD ha promovido el concepto y la práctica de la “conservación activa”, que consiste en capturar datos y metadatos pronto y refinarlos a lo largo del ciclo vital de los datos. Al promover la conservación activa, nuestro equipo ha visto la oportunidad de desarrollar herramientas que pueden ayudar a los científicos a manejar mejor los datos para su propio uso, a mejorar la coordinación del equipo acerca de los datos, a desarrollar prácticas que puedan mejorar los datos a lo largo del tiempo, y a conectar de un modo transparente con los repositorios de datos para facilitar la carga de compartir y publicar. SEAD ha trabajado con 30 proyectos, docenas de investigadores, cientos de miles de archivos, proporcionando amplias oportunidades para aprender acerca de datos y metadatos, integrándose con los flujos de trabajo de los investigadores, y construyendo herramientas y servicios para los datos. En este artículo se habla de las lecciones que hemos aprendidos y se sugiere cómo puede guiar en los futuros esfuerzos para el desarrollo de infraestructuras de datos.

Traducción del resumen de la propia publicación