

Retos de la ciencia abierta y la gestión de datos

Lourdes Feria Basurto

La sociedad requiere soluciones emanadas de una ciencia cada vez más colaborativa. En esta ponencia se revisa el concepto de *ciencia abierta*, se identifican las diferencias entre esta categoría y la de acceso abierto y se invita a un cambio de cultura. Las bibliotecas tienen una gran responsabilidad en ello, especialmente en América Latina donde los bibliotecarios como socios de los investigadores están ante el reto de capacitarse ampliamente en esos y otros temas como datos abiertos, ciencia ciudadana, software libre y nuevos modelos de publicación, así como en aspectos relacionados con integridad, infraestructuras y sistemas de reconocimiento de la investigación. De todos ellos se hace una revisión y se analiza su contribución en el ciclo de vida de la producción científica.