



“La conservación a largo plazo de la literatura académica en formato digital es crucial dentro de la misión de las bibliotecas académicas.

Investigadores de todas las disciplinas dependen de sus bibliotecas para salvaguardar la custodia de sus registros, apoyando los métodos de investigación responsable. CLOCKSS es una comunidad única donde las bibliotecas pueden tomar una acción conjunta para colaborar con Editoriales con la finalidad de garantizar que la investigación en formato digital sea conservada ahora para el bien de futuros académicos.”

- Richard Ovenden,  
Bibliotecario de Bodleiano en  
Las Bibliotecas Bodleianas,  
Universidad de Oxford

## Unir esfuerzos con las principales bibliotecas y editores a nivel mundial para la preservación

Desde el año 2016, las editoriales académicas y bibliotecas de investigación han colaborado para crear un archivo oscuro global para asegurar la supervivencia a largo plazo del contenido académico basado en la Web.

Hoy en día, con 300 bibliotecas de apoyo y 491 editoriales participantes, CLOCKSS (Controlled Lots of Copies Keep Stuff Safe) opera 12 nodos en principales instituciones académicas por todo el mundo. Juntos, conservamos las versiones de autoridad de más de 51 millones de artículos de revistas académicas, 400,000 libros y una creciente colección de materiales complementarios e información de metadatos.

### ¿Porque participar en CLOCKSS?

***De la comunidad para la comunidad*** - CLOCKSS es dirigida por y para nuestros interesados. Nuestra Junta directiva está integrada por un número igual de bibliotecarios y editoriales que toman decisiones de manera conjunta sobre políticas, procedimientos, prioridades y cuándo liberar contenidos (Trigger Content).

Siendo el único archivo oscuro que asigna una licencia “Creative Commons” a todos los contenidos conservados, CLOCKSS beneficia a toda la comunidad académica permitiendo el acceso permanente y continuo en Acceso Abierto (Open Access) a todas aquellas publicaciones abandonadas y huérfanas. Dando como resultado que todo el contenido recuperado y liberado se convierte de acceso perpetuo a cualquier persona que disponga de acceso a Internet.

***Resistiendo la prueba del tiempo*** - CLOCKSS (Controlled LOCKSS) emplea un enfoque de archivado única (Lots of Copies Keep Stuff Safe), que fue iniciado por bibliotecarios de la Universidad de Stanford en 1999. El contenido digital es almacenado en el archivo CLOCKSS sin acceso de usuarios a menos que ocurra un “evento de liberación” (trigger event). A la fecha, 66 títulos han sido liberados y están disponibles mediante acceso abierto.



CLOCKSS

[www.clockss.org](http://www.clockss.org) \* [info@clockss.org](mailto:info@clockss.org) \* @CLOCKSSArchive

La tecnología LOCKSS verifica de forma regular la validez de la información almacenada y la conserva a largo plazo.

La infraestructura segura, robusta y descentralizada de CLOCKSS puede soportar amenazas de carácter tecnológico, económico, ambiental y político. Un evento destructivo en un sitio no pondrá en peligro la supervivencia del contenido digital conservado debido a que las otras 11 ubicaciones sirven como sitios espejo para respaldar y reparar el archivo del sitio afectado.

**Seguridad y sustentabilidad financiera** - Como organización independiente sin fines de lucro e independiente [501(c)(3)], CLOCKSS tiene el compromiso de mantener costos asequibles para permitir que tanto bibliotecas como editoriales de todos los tamaños y presupuestos tengan la posibilidad de participar en CLOCKSS. Los bajos costos operativos hacen posible mantener este compromiso.

### **NODOS DE CONSERVACIÓN DE CLOCKSS**

**Universidad nacional de Australia \* Australia**

**Universidad de Humboldt– Berlin \* Alemania**

**Universidad de Indiana \* EE. UU.**

**Instituto Nacional de Informática \* Japón**

**OCLC \* EE. UU.**

**Universidad de Rice \* EE. UU.**

**Universidad de Stanford \* EE. UU. x 2**

**Universidad Católica del Sagrado Corazón \* Italia**

**Universidad de Alberta \* Canadá**

**Universidad de Edinburgo \* Reino Unido**

**Universidad de Virginia \* EE. UU.**

Para participar de CLOCKSS u organizar un *webinar* de introducción, por favor comuníquese con nosotros al +1 (248) 848-7079 o por correo electrónico a [info@clockss.org](mailto:info@clockss.org)



**CLOCKSS**

[www.clockss.org](http://www.clockss.org) \* [info@clockss.org](mailto:info@clockss.org) \* @CLOCKSSArchive