

CADENA DE PRODUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN LA CIENCIA

1: PRODUCCIÓN DE CONTENIDOS
Es el conjunto de actividades necesarias para la investigación. Aquí se concentra la mayor inversión de recursos públicos.

2: EVALUACIÓN POR PARES
Las personas investigadoras usan su tiempo de trabajo para evaluar los resultados generados por otros investigadores. Esa tarea también es financiada por recursos públicos.

3: PUBLICACIÓN
Aquí se da la inversión privada. También existen editoriales de revistas que cobran tarifas de publicación, que son pagadas con fondos públicos.

EVALUACIÓN DE RESULTADOS + TIEMPO



INVESTIGACIÓN
+
EVALUACIÓN
+
TIEMPO
+
FINANCIAMIENTO

INVERSIÓN PRIVADA/ FONDOS PÚBLICOS



RECONOCIMIENTO

Las personas científicas pueden ceder sus derechos de autor a las editoriales comerciales porque desean tener visibilidad e impacto para sus trabajos.

Las personas que son científicos-autores no son remuneradas por las editoriales ni buscan el lucro. Estas personas desean que su trabajo sea leído y citado en artículos de otros científicos para obtener prestigio.



LECTURA DE LOS ARTÍCULOS



INVESTIGADOR VISIBILIZADO



RED DE INVESTIGADORES EN EL PROCESO DE RECONOCIMIENTO Y OBTENCIÓN DE PRESTIGIO



PERO EL DESEO DE LOS Y LAS INVESTIGADORES NO SE CONCRETA...

Aunque los artículos sean producidos y evaluados con recursos públicos, su circulación está controlada por editoriales comerciales.

La editoriales cobran un valor muy alto por las suscripción de las revistas, lo que restringe el acceso al conocimiento.

Para reutilizar su trabajo, hasta el propio autor debe pedir autorización a la editorial, sin garantías de que lo obtendrá.

LAS SIETE CLAVES



ALTO PRECIO



AHORA ES NUESTRO



PERO EL DESEO DE LOS Y LAS INVESTIGADORES NO SE CONCRETA...

La insatisfacción con ese modelo de especulación comercial llevó a “la crisis de las revistas científicas”, que inició en la década de 1970.

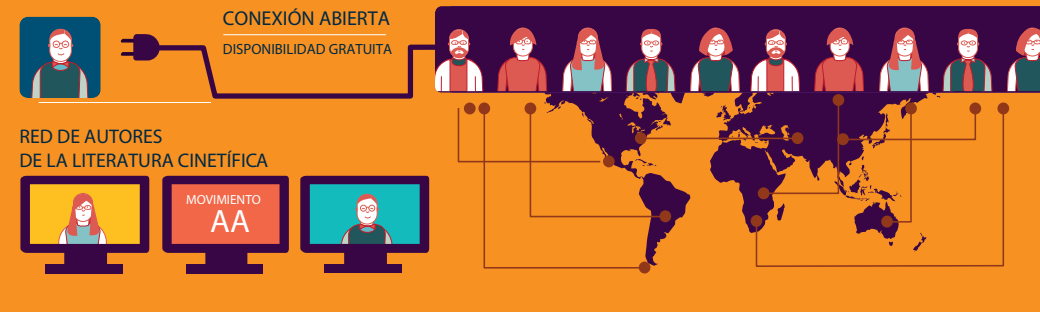
EL MOVIMIENTO DE AA

La reacción de los autores y autoras conduce a la creación del movimiento Acceso Abierto, en la década del 2000.



ACCESO ABIERTO

- Es la disponibilidad gratuita de literatura científica en la Internet.
- Cualquier usuario puede leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, buscar o usar esta literatura con un propósito legal, sin barreras financieras, legales o técnicas.



VÍA VERDE - VÍA DORADA

VÍA VERDE

- Por medio de repositorios Institucionales de autoarchivo (www.kerwa.ucr.ac.cr).
- El acceso a los repositorios es público.
- La difusión es veloz para el autor

VÍA DORADA

- Consiste en la publicación en revistas de acceso abierto. (www.revistas.ucr.ac.cr).
- Estas tienen revisión por pares.
- Los permisos para depositar y reutilizar son obtenidos directamente de las revistas, cuando son titulares del derecho patrimonial.

VÍA DORADA

Hay revistas con diferentes modelos. No siempre significa pagar por publicar:

- Gratis y accesibles en línea inmediatamente después de la publicación. Generalmente, subsidiadas por universidades o institutos de investigación.
- Gratis y accesibles en línea después de un periodo de embargo (derechos patrimoniales conservados por la editorial).
- Revistas de pago por publicación (APC) con artículos de acceso abierto para el usuario (derechos patrimoniales compartidos según la política de la editorial).
- Modelo híbrido: revistas que combinan artículos accesibles sólo por suscripción con artículos de pago por publicación. Por ejemplo, el modelo “Open Choice” de Springer.



EL PAPEL DE LA UNIVERSIDAD

- Crear espacios que promuevan la creación de conocimiento y diseminen la información científica en acceso abierto.
- Contribuir a la formulación e implementación de políticas de acceso abierto.
- Ofrecer capacitación a los investigadores para que potencien la visibilidad de sus trabajos en la web.



depositar en el repositorio institucional y utilizar el **botón de acceso abierto**. De esta forma la persona lectora del artículo puede solicitarlo directamente al autor, sin que exista una violación de los derechos de propiedad que mantiene la empresa editora.



TEC

UNA
UNIVERSIDAD NACIONAL
COSTA RICA



UTN
Universidad
Técnica Nacional

Contacto:

Universidad de Costa Rica, Vicerrectoría de Investigación, Unidad de Gestión de la Calidad. Cuarto piso de la Biblioteca Luis Demetrio Tinoco (Entrada lateral).

Teléfonos: (506) 2511-6137 y 2511-4412 / Fax: (506) 2224-9367

Correo electrónico: kerwa@ucr.ac.cr

Dirección postal: 2060-11501 Ciudad Universitaria "Rodrigo Facio", Universidad de Costa Rica. San José, Costa Rica.

Más información en: www.ucrindex.ucr.ac.cr



Síguenos en:

www.facebook.com/UCRIndex

Twitter: Ciencia_UCR

Trabajo basado en "Infografía basada en el artículo O Acesso Aberto ao conhecimento científico: o papel da universidade brasileira", de Sandra Lucia Rebel Gomes y el infográfico a cargo de Ana Furniel, Fernanda Marques y Flávia Lobato.

Texto adaptado por Saray Córdoba González y Meilyn Garro Acón. Diseño gráfico de Marjorie Navarro Villalobos.



Universidad de Costa Rica. Este documento se distribuye bajo licencia Creative Commons Atribución - No comercial - Compartir bajo la misma licencia.

EL ACCESO ABIERTO AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO: EL PAPEL DE LA UNIVERSIDAD



Las universidades deben crear espacios para divulgar la información científica, así como contribuir con la formulación e implementación de políticas de acceso abierto.