

ANEXO 16: OCEANIC EXCHANGES (274861)
RESPUESTA AL OFICIO J100/0980/2018
Presentación del proyecto para la sesión informativa

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN OCEANIC EXCHANGES

SESIÓN INFORMATIVA

PRESENTACIÓN



Oceanic Exchanges

Tracing Global Information Networks In Historical Newspaper
Repositories, 1840-1914

<http://oceanicexchanges.org/>

OCEANIC EXCHANGES

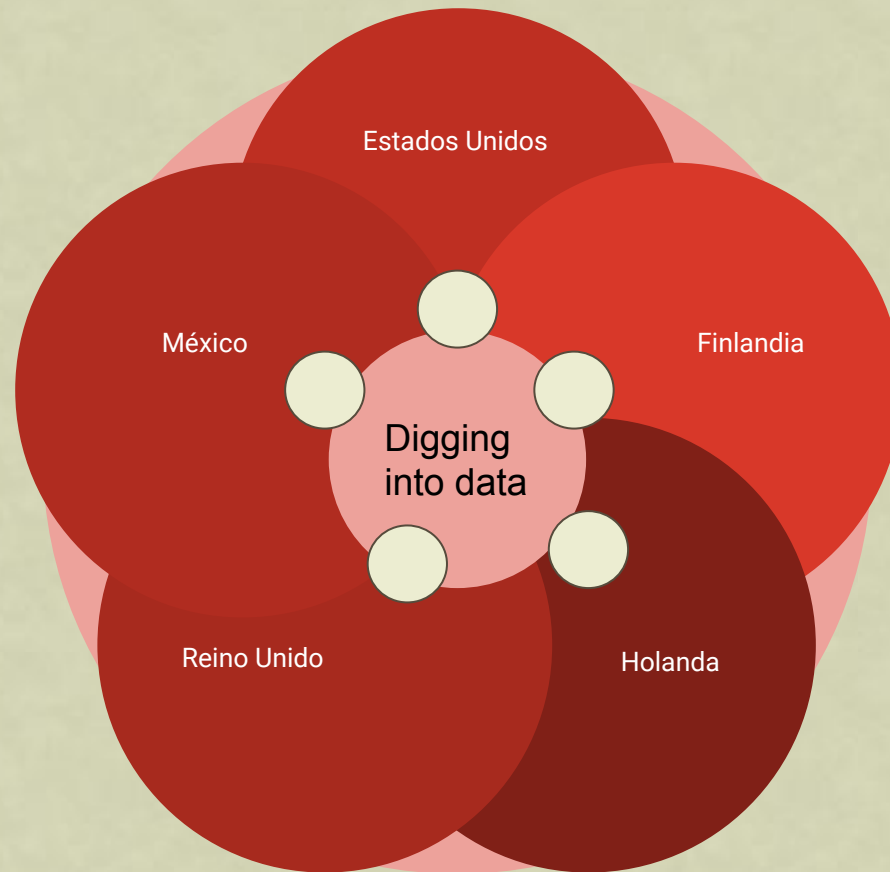
Se reúnen a expertos de diversos países y disciplinas en torno a preguntas en común para romper fronteras conceptuales, institucionales y políticas que limitan las bases de datos de las humanidades.

Al tomar el “flujo de información” como su principal objeto de estudio, busca las conexiones histórico-literarias entre periódicos de todo el mundo, creando así un modelo computacional para la investigación en hemerotecas digitales.

PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN

1. ¿Qué noticias fueron difundidas entre naciones y qué tan rápido?
2. ¿Qué textos fueron traducidos y resonaron a través de los idiomas?
3. ¿Cómo operó de forma internacional el copiado (o reimpresión) textual, comparado con el copiado conceptual (la difusión de las ideas)?
4. ¿De qué manera la migración de información textual facilitó la circulación de conocimiento, ideas y conceptos, y cómo éstas ideas fueron traducidas, transformadas y adaptadas al moverse de un contexto Atlántico a otro?
5. ¿De qué forma las realidades geopolíticas (tales como la integración económica, la tecnología, migración, poder militar) influenciaron la direccionalidad asimétrica de estos intercambios transnacionales?

Estructura del proyecto



Equipos Internacionales

OcEx agrupa a historiadores culturales, lingüistas computacionales, académicos literarios, curadores y humanistas digitales y científicos computacionales en 6 equipos alrededor del mundo:

Alemania: Universität Stuttgart y Staatsbibliothek zu Berlin & Europeana Newspapers

Estados Unidos: Northeastern University, North Carolina State University y University of Nebraska-Lincoln

Finlandia: Turun Yliopisto

Holanda: Universiteit Utrecht

México: Universidad Nacional Autónoma de México

Reino Unido: Loughborough University, University College London y University of Edinburgh

OBJETIVOS

1. Analizar la reutilización de textos en a través de estos archivos, utilizando modelos de lenguaje estadístico para detectar grupos de pasajes reimpresos;
2. Realizar modelos temáticos multilingües escalables de inferencia a través de este corpus para ayudar a discernir traducciones, temáticas compartidas y cambios de temáticas dentro y a través de diferentes idiomas, utilizando modelos temáticos plurilingüísticos (jerárquicos);
3. Construir clasificadores del diseño visual de los artículos periodísticos;
4. Crear un corpus de anotaciones sobre grupos de pasajes que registre las relaciones entre las distintas versiones de un texto;
5. Crear una ontología de géneros y formas de textos circulantes para apoyar esa anotación;
6. Realizar análisis de redes de los flujos agregados de información dentro y a través de las naciones, regiones y publicaciones;
7. Llevar a cabo un análisis de la dependencia de estos resultados a la disponibilidad del corpus en diferentes idiomas y niveles de acceso; y
8. Empacar el código, la información anotada (donde sea posible) y las ontologías para lanzamiento público.

PROVEEDORES DE DATOS

Name	URL	Num. of pp.
Australia's Trove newspapers	http://trove.nla.gov.au/	18.5 million
British Newspapers Archive	http://www.britishnewspaperarchive.co.uk/	14.5 million
Chronicling America in the United States	http://chroniclingamerica.loc.gov/	11 million
Europeana Newspapers	http://europeana-newspapers.eu/	20 million
Hemeroteca Nacional Digital de México	http://www.hndm.unam.mx	9 million
National Library of Finland	http://digi.kansalliskirjasto.fi/sanomalehti	2 million
National Library of the Netherlands	http://www.delpher.nl/nl/kranten/	11 million
National Library of Wales	http://newspapers.library.wales/	1.1 million
New Zealand's PapersPast	http://paperspast.natlib.govt.nz/	4 million

Grupo México...hasta el momento

- Ernesto Priani, FFyL-UNAM
- Isabel Galina, IIB-UNAM
- Miriam Peña, IIB-UNAM
- Adán Lerma, Doctorando en Filosofía de la Ciencia, UNAM
- Rocío Castellanos, Doctorando en Historia, UAM
- Laura López. FFyL-UNAM
- Juan Manuel Rodríguez Martínez, FCA-UNAM

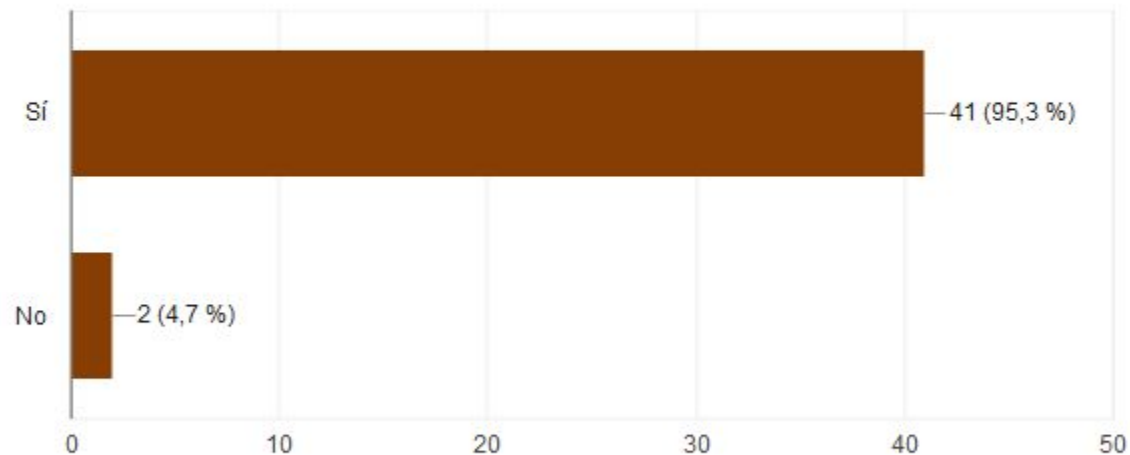
- HNDM
 - Depto. de Informática, Biblioteca Nacional

Usos y oportunidades para la
investigación hemerográfica digital
Resultados de la encuesta

INTERESES DE INVESTIGACIÓN HEMEROGRÁFICA

¿Ha consultado colecciones digitales de periódicos o material hemerográfico para sus investigaciones?

43 respuestas





¿CUÁLES COLECCIONES DIGITALES HA CONSULTADO?

APARECEN EN ORDEN DE REPETICIÓN. SOLO PARA EJEMPLIFICAR

¿LE SERÍA ÚTIL CONTAR CON UNA HERRAMIENTA QUE BUSCARA INFORMACIÓN EN DISTINTAS HEMEROTECAS DIGITALES Y EN DISTINTOS IDIOMAS? ¿POR QUÉ?

Un gran porcentaje de respuestas coinciden en:

Cruzar información relativa a cada tema de investigación.

Ahorrar tiempo en la consulta

SÍ

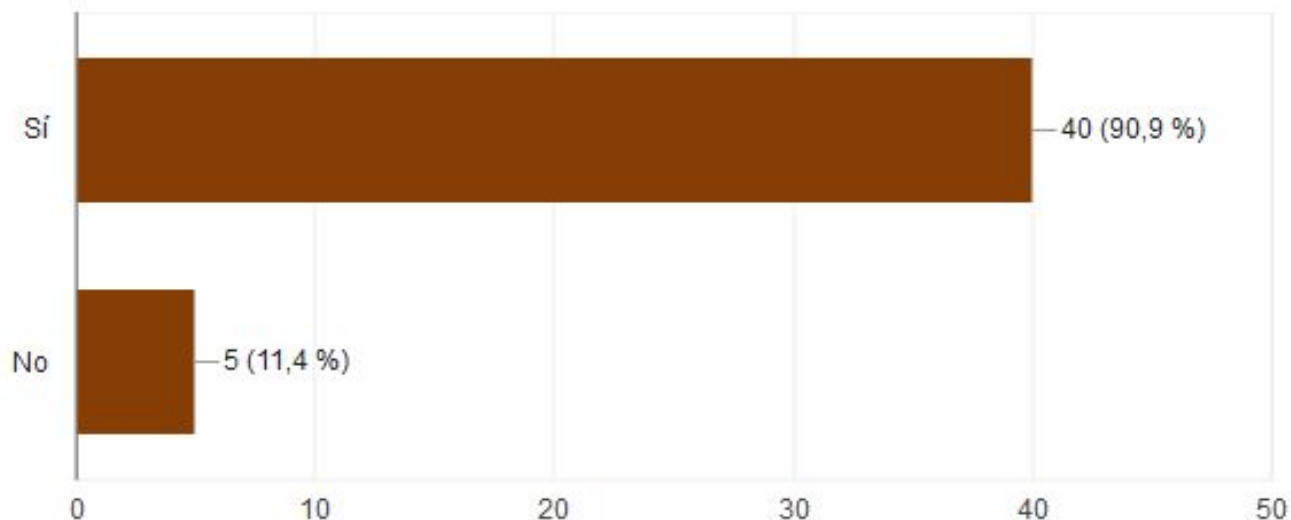
Porque las investigaciones históricas pueden tomar giros trasnacionales, globales...

Porque las colecciones digitales nacionales están incompletas.

Porque las investigaciones realizadas no siempre se realizan sobre México.

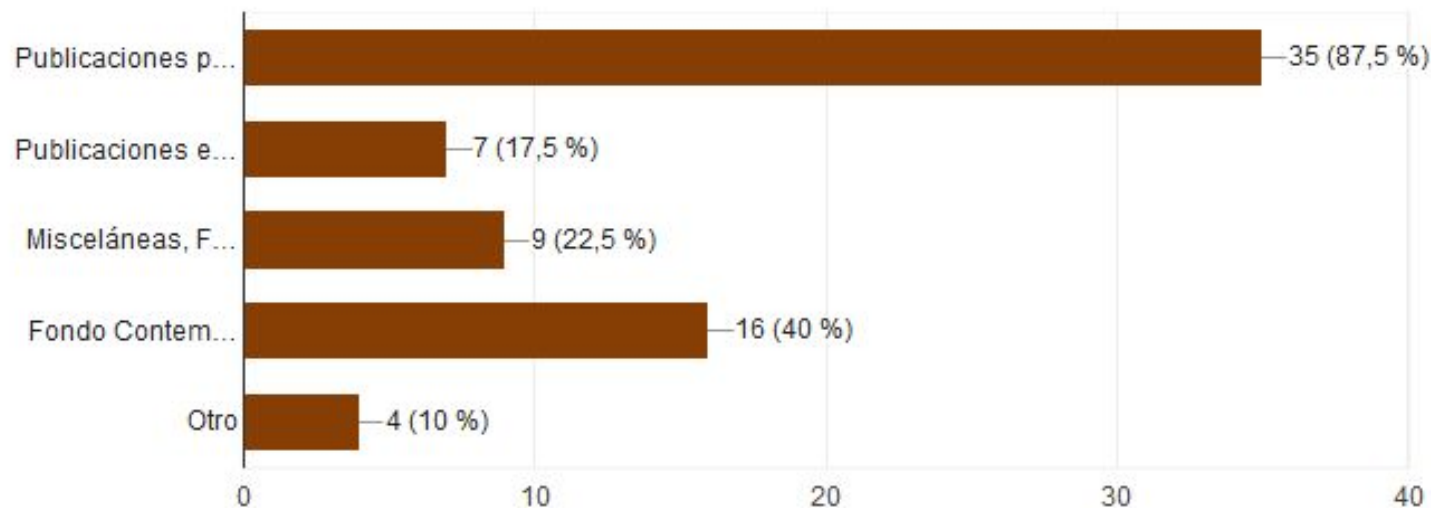
¿Ha consultado las colecciones de la Hemeroteca Nacional Digital de México (HNDM)?

44 respuestas



¿CUÁLES FONDOS O PERIODOS DE LA BASE DE DATOS DE LA HNDM HA CONSULTADO?

40 respuestas



De acuerdo a lo anterior, si ha trabajado prensa del siglo XIX mexicano en la HNDM podría escribir ¿cuál publicación y tema?

Periódicos mexicanos publicados en el siglo XIX

Anuarios

Revistas y suplementos literarios

Folletos...

Historia de Independencia

Historia de la Ciencia

Espacios de sociabilidad

Historia social

Biografías

Religiosidad...

¿Cuál ha sido su experiencia con las colecciones digitales de la HNDM en general?

The screenshot displays the search interface of the Hemeroteca Nacional Digital de México (HNDM). At the top, the logos for Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) and the Digital National Library of Mexico (HNDM) are visible. The navigation bar includes options for 'Búsqueda básica' (Basic Search), 'Búsqueda avanzada' (Advanced Search), and 'Herramientas de consulta' (Query Tools). A search input field is present with a magnifying glass icon.

Below the navigation bar, there is a section for 'Búsqueda avanzada' (Advanced Search) with the following text: 'En esta apartado puede utilizar alguna de las opciones que se le proponen para hacer una búsqueda más específica. No es necesario llenar todos los campos.' (In this section, you can use any of the options proposed to make a more specific search. It is not necessary to fill out all the fields.)

The search filters are organized into three columns: 'Buscar en' (Search in), 'Opciones' (Options), and 'Relaciona y filtra' (Relate and filter). Each column contains three rows of buttons for selection.

The 'Buscar en' column includes a dropdown menu with 'Todos' selected. Below it, there is a section for 'País' (Country) with a dropdown menu showing 'Todos', 'Chile', 'Colombia', and 'Cuba'. The 'Opciones' column includes a section for 'Fecha' (Date) with radio buttons for 'Todos' (selected), 'Por año', and 'Rango', and sliders for 'Desde' (From) and 'Hasta' (To). The 'Relaciona y filtra' column includes a section for 'País' (Country) with a dropdown menu showing 'Todos', 'Argentina', 'Argentina', and 'Argentina', and a section for 'Idioma' (Language) with a dropdown menu showing 'Todos', 'Español', 'Francés', and 'Inglés'. At the bottom, there are 'Borrar' (Clear) and 'Limpiar' (Reset) buttons.

Circulación y Conceptos

Circulación

El proyecto tiene como uno de sus objetivos principales estudiar la circulación de los textos entre periódicos en el mundo.

Las noticias que se usarán como modelo son:

- Krakatoa
- Kossuth
- Cable trasatlántico
- La guerra hispano-norteamericana: explosión del USS Maine
- Darwinismo

Circulación

El proyecto tiene un antecedente en el proyecto

Viral text <http://viralttexts.org/>

En el que se pueden explorar los datos

<http://viralttexts.northeastern.edu/clusters>

Ver algunas gráficas de redes

<http://networks.viralttexts.org/>

Una exhibición

<http://loveletter.viralttexts.org/neatline/fullscreen/exhibit>

Y los demas más compartidos en la prensa del XIX

<http://fugitiverses.viralttexts.org/>

Se aceptan propuestas

Nos interesa poder proponer algún ejemplo desde nuestro horizonte

¿Ideas?

Conceptos

Otro de los objetivos del proyecto es una herramienta para estudiar conceptos a partir de las palabras con las que está asociado.

Los conceptos modelo son:

- La emergencia de EU, la declinación del Imperio Británico.
- Darwinismo, eugenesia, herencia,
- Derechos humanos, democracia, constitucionalista, libertad de expresión
- Tecnología
- Género, sufragistas, derecho al voto
- Migración, xenofobia

El software desarrollado utiliza el modelo de vectores del proyecto Concepts over Time (ShiCo) que utiliza el algoritmo de Google word2vec.

Versión alemana:

<http://ui.shico-nlesc.surf-hosted.nl:3000/>

Versión Finlandesa <http://comhis.fi/shico/>

Se aceptan propuestas

Nos interesa poder proponer algún ejemplo desde nuestro horizonte

¿Ideas?

Gracias!!!