

# Prácticas y Métodos Digitales de Docencia e Investigación.

María Gimena del Rio Riande, Virginia Brussa y Paola Bongiovani.

Cita:

María Gimena del Rio Riande, Virginia Brussa y Paola Bongiovani (2015). *Prácticas y Métodos Digitales de Docencia e Investigación*.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/gimena.delrio.riande/81>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/pdea/FDw>



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons.  
Para ver una copia de esta licencia, visite  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es>.

*Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.*

**FACULTAD DE CIENCIA POLÍTICA Y RELACIONES INTERNACIONALES  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO**

**Proyecto Herramientas Digitales para la  
Investigación en Ciencias Sociales y  
Humanidades (MHeDI)  
CAICYT-CONICET**

**Aportes desde la Universidad Nacional de Rosario**

**Secretaría de Investigación y Posgrado  
Centro de Investigaciones en Mediatizaciones  
+DataLab  
Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales  
Facultad de Humanidades y Artes  
2015**

## **APORTES A LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y DE APOYO EN SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE ALTO NIVEL EN EL MARCO DEL PROYECTO HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES (MHEDI)**

### **FUNDAMENTOS**

La incidencia de las Humanidades Digitales acaecida en las últimas décadas en vastos entornos académicos ha impulsado una reflexión pedagógica e institucional en relación a las premisas subyacentes a su quehacer. Los planteos inherentes a principios, valores y prácticas requeridos por ésta disruptiva forma de entender el impacto de lo digital en la investigación refiere tal como lo expresa Brett Hirsch (2012) a un “field of inquiry... un área o esfera de acción, operación o investigación, una gama de oportunidades, o de objetos...”.

Este campo emergente de trabajo se caracteriza por encauzar su modo de actuación de forma interdisciplinaria, bajo prácticas que utilizan métodos y herramientas digitales que habilitan la colaboración entre pares y la concepción de lo “abierto” entre sus actividades.

En consecuencia, frente a las realidades complejas que disciplinas provenientes de las ciencias sociales deben afrontar en sus aproximaciones teóricas y empíricas, los lineamientos propuestos por las humanidades digitales pueden ser un espacio de práctica y metodología importante a ser considerado para reflexionar y aplicar tanto en los procesos de enseñanza como de investigación.

Por tal motivo, entendemos al proyecto relativo a Herramientas Digitales para la Investigación en ciencias Sociales y Humanidades como un escenario de colaboración relevante para nuestra institución y sus integrantes.

Bajo el marco formal establecido entre la Universidad Nacional de Rosario y el CONICET a través de su acuerdo marco establecido en el año ....., se instaurará este nuevo espacio de trabajo a partir de dos grandes instrumentos de colaboración interdisciplinaria. Por un lado, se establecerán líneas de investigación pertinentes a los objetivos delineados por el proyecto MHeDI y se sumarán por otro lado, Servicios Tecnológicos de Alto Nivel (STAN) para profundizar la transferencia de conocimientos obtenidos por los equipos de investigación.

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

## **1- Estudio de metodologías para el uso de herramientas digitales en el ámbito de Ciencias Sociales y Humanidades**

Dicha línea temática es entendida esencialmente como las experiencias que conforman en sí mismas las Humanidades Digitales tal cómo se expresa en párrafos anteriores y en la estructura del proyecto elaborado por el Caicyt.

En el marco de este espacio se está llevando a cabo la siguiente línea de acción **Apoyo en localización de productos.**

Entre las acciones de colaboración propuestas a otras entidades académicas y según el esquema de trabajo planteado por coordinadores del proyecto MHeDI, la estrategia consiste en primer lugar en sistematizar y analizar la información sobre herramientas digitales existentes haciendo uso de la plataforma DIRT (<http://dirtdirectory.org/>) donde se registran diversidad de las mismas para la investigación digital. Luego de forma colaborativa, iniciar un proceso de traducción al español de las mismas, así también como de un proceso que permita el análisis de la taxonomía siguiendo el estándar sobre Humanidades Digitales TaDiRAH (Taxonomy of Digital Research Activities in the Humanities). En esta línea CAICYT está trabajando en el desarrollo de un Marco de verificación de calidad de metadata e infraestructura para datos primarios científicos.

Cabe mencionar que a partir de esta línea de investigación se desarrollarán otros recursos de apoyo a la misma como ser una plataforma web institucional y de documentación dónde visualizar los procesos y trabajos realizados, así como futuras propuestas relativas a incrementar el conocimiento y uso de las herramientas recopiladas en DIRT que redunden en la profundización del proyecto en general.

Esta estrategia en particular tiene un importante valor para las áreas de investigación, posgrado y docencia de la Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales perteneciente a la Universidad Nacional de Rosario. Por intermedio de la Secretaría de Investigación y Posgrado de dicha entidad, así como de espacios de investigación como el Centro de Investigaciones en Mediatizaciones (CIM) y de innovación como el +DATALAB creado recientemente, se han establecido lineamientos de interés inherentes a fomentar la visibilidad y aplicación de instrumentos relativos al campo de las humanidades digitales en vista de su relevancia para llevar a cabo estudios, capacitaciones y debates pertinentes debido al impacto actual y futuro que sus principios, valores y prácticas pueden efectuar en la comunidad académica local.

### **Esquema de trabajo**

Participa de dicho proyecto desde la institución local: Lic. Virginia Brussa. +DATALAB y CIM. Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales. Universidad Nacional de Rosario.

Actividades en desarrollo: Traducción del inglés al español de herramientas digitales alojadas en el directorio DIRT, análisis y colaboración en relación potenciales insumos a

agregar en dicho proceso de traducción afines a ofrecer un mayor entendimiento y estandarización.

Documentación de los procedimientos y creación de contenidos para la plataforma web institucional

## **2- Actividades de Investigación en Ciencias de la Información y Bibliotecología (AICIB)**

Es un proyecto institucional de CAICYT que se propone relevar y visibilizar las investigaciones, investigadores y publicaciones resultantes en Ciencias de la Información y Bibliotecología en Argentina. Asimismo favorecer el trabajo colaborativo entre los profesionales de la información que realizan actividades de investigación, ya sea en el marco de programas de universidades y agencias nacionales de investigación científica, como en la práctica profesional o docente. Luego de la identificación de proyectos existentes, en una segunda etapa se planea el relevamiento de competencias de los profesionales en Ciencias de la Información y bibliotecología relativas a las humanidades digitales y a la gestión de datos científicos de investigación.

### **Esquema de trabajo**

Participa de dicho proyecto desde la institución local: Mg. Paola C. Bongiovani. Facultad de Humanidades y Artes. CIM. Facultad de Ciencia Política y Relaciones Internacionales. Universidad Nacional de Rosario. La actividad se desarrolla bajo la supervisión de la Dra. Gimena del Rio (IIBICRIT-CONICET)

Actividades en desarrollo:

- Diseño de la encuesta de relevamiento permanente el grupo coordinador de AICIB. Implementación en plataforma ad hoc de CAICYT. Elaboración de informe y presentación de resultados.
- Desarrollo de un instrumento de relevamiento de competencias de los profesionales en Ciencias de la Información y bibliotecología relativas a las humanidades digitales y a la gestión de datos científicos de investigación. Implementación y difusión de resultados.

## **3- Relevamiento Escenario actual de uso de Metodologías y Herramientas digitales de investigación en la UNR. Nivel de conocimiento sobre Humanidades Digitales.**

Esta línea de investigación surge del interés de integrantes del CIM, a partir de investigaciones, de encuentros académicos, de contar con insumos cuantitativos y cualitativos que nos permitan evaluar el escenario actual experimentado por la comunidad académica local en relación al uso de metodologías y herramientas digitales, el acceso abierto y la utilización y reutilización de datos abiertos para la investigación en el ámbito de la UNR.

Este esquema de trabajo se nutre de los resultados obtenidos del debate abierto en el marco de las I Jornadas Nacionales de Humanidades Digitales llevadas a cabo en Buenos Aires en el año 2014, así como de intercambio de información con el IBICRIT-CONICET representado en la persona de la Dra. Gimena del Río. Por tanto, el instrumento a utilizar para recabar la información en el espacio institucional circunscripto a la Universidad Nacional de Rosario será potencialmente replicado en otras instituciones interesadas en obtener los mismos insumos de información en sus respectivos ámbitos geográficos y disciplinares.

Para recolectar la información se implementará una encuesta online (que podrá ser alojada y efectuada con la herramienta que usualmente utiliza el CAICYT a tales efectos) que será divulgada en portales, grupos y foros de la universidad.

### **Principales tópicos de interés a relevar en la encuesta:**

- Nivel de conocimiento, uso de Métodos, Herramientas digitales y metodologías de gestión de datos primarios de investigación en la Universidad Nacional de Rosario. Para ello se utilizarán algunas preguntas disparadoras facilitadas por la encuesta creada por la DARIAH desarrollada años anteriores y citada por miembros del IBICRIT. Por tal motivo, es de esperar que con las modificaciones pertinentes a sus necesidades miembros del proyecto MHeDI la lleven a cabo.

- Ampliar la información sobre las necesidades e interés que la comunidad le otorga a dichos temas. Relación con la matriz de investigaciones llevadas a cabo en la UNR. Uso/No uso en la enseñanza.

- Profundizar, actualizar los resultados derivados de la encuesta titulada “Acceso Abierto a las Producciones Académicas. Necesidades y Prácticas”<sup>1</sup> donde se realizó un primer relevamiento sobre las necesidades de gestión de datos de investigación desarrollada por la Mg. Paola Bongiovani a raíz de su trabajo en proyectos de investigación acreditados relacionados a la gestión del Repositorio institucional de nuestra universidad en el año 2012.

- Aunar y sumar aportes al trabajo presentado<sup>2</sup> por Virginia Brussa a partir de la confección de un mapa digital donde se presentan las distintas unidades académicas internacionales (en campos de interés seleccionados como Ciencia Política, Relaciones Internacionales, Administración Pública, de Gobierno, Comunicación, Antropología etc) y por otro lado la

---

<sup>1</sup> Bongiovani, P. C., & Martínez-Urbe, L. (2014). Necesidades de gestión de datos científicos en argentina. El caso de la Universidad Nacional de Rosario. En Pavão, C. M. G., Castanho, V. C., & Mattos, L. (2014). Anais das sessões temáticas e pôsters. Conferência Internacional Acesso Aberto, Preservação Digital, interoperabilidade, Visibilidade e Dados Científicos - Biredial 2014. Disponible en <http://hdl.handle.net/2133/4384>

<sup>2</sup> Brussa, Virginia (2014). Asuntos Globales en clave Digital: mapeando prácticas, herramientas y desafíos. I Congreso Nacional de Humanidades Digitales – Buenos Aires 2014.

incidencia e integración pedagógica, institucional de las HD, las nuevas temáticas y problemáticas globales en relación a lo digital, innovación y análisis a partir de uso de métodos digitales y trabajo interdisciplinario entre otras variables introducidas en dichos espacios. Allí se manifiesta la diversidad y desequilibrio geopolítico, conceptual, empírico de la aplicación de ciertos factores claves propuestos en la encuesta.

- Plantear una estrategia sobre las necesidades de gestión de datos de investigación en la UNR a partir de sus resultados.

### **Esquema de Trabajo**

La encuesta será coordinada desde la UNR por Virginia Brussa y Paola Bongiovani y puesta a consideración de los demás miembros del CIM para la conformación de su estructura final a ser evaluada por los demás integrantes del proyecto. Será revisada por la Dra. Gimena del Rio (IIBICRIT\_CONICET), como coordinadora de la línea de Humanidades Digitales del proyecto MheDI.

Una vez desarrollada e implementada a través de la herramienta digital seleccionada por CAICYT, será divulgada a través de los distintos instrumentos digitales y espacios académicos de la UNR, sumados a aquellos propuestos por Caicyt.

Se espera que los resultados obtenidos puedan formar parte de los Servicios de Transferencia (STAN) del CAICYT bajo este proyecto de Metodologías digitales para la investigación.

### **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE ALTO NIVEL (STAN)**

#### **1- Relevamiento Metodologías digitales de investigación y observación de conocimiento del campo de las Humanidades Digitales en el seno de la comunidad académica de la UNR.**

Líneas de acción:

-Charlas de divulgación de los resultados de la encuesta propuesta.

-Integración de dichos insumos en el evento anual sobre la Semana del Acceso Abierto para discutir lo abierto y lo público en relación a los procesos de investigación actuales y su impacto.

- Gestión de datos de investigación y su incidencia en políticas públicas, sociedad civil y universitaria. Estrategias de incidencia y colaboración con/hacia autoridades, organismos y asociaciones relevantes para su decisión y aplicación.

- Análisis y evaluación de estrategias y políticas de divulgación de producciones científicas abiertas.

**2- Investigación de los impactos acontecidos a partir de la aplicación de Métodos, herramientas digitales y datos abiertos en proyectos de impacto social, comunicacional y académico. Análisis y fomento de políticas de capacitación y colaboración y evaluación.**

Se presentan herramientas y/o problemáticas de interés preliminar para ser focalizadas en esta primera fase:

- Ciencia Abierta
- Capacidades y habilidades para fortalecer estrategias de divulgación de Bibliotecas y Repositorios institucionales, comunitarios.
- Geobigdata, Big Social Data.
- Nuevos medios y sociedad civil.
- Visualización y análisis de redes sociales.
- Herramientas digitales, políticas e investigación con datos abiertos.

Equipo coordinador y grupos de gestión conformados de forma interdisciplinar con profesionales pertenecientes a las distintas áreas de la Universidad de Rosario.