

Primeras Jornadas Multidisciplinarias de Análisis de Redes Sociales (ARS)

El miércoles 7 de diciembre 2016, tuvieron lugar las Primeras Jornadas Multidisciplinarias de Análisis de Redes Sociales (ARS), en la Sede Rectorado Centro de la UNTREF.

En estas Primeras Jornadas Multidisciplinarias de Análisis de Redes Sociales, se analizaron enfoques, problemas y métodos de la aplicación del ARS.

El desarrollo actual de estos métodos y técnicas amerita el intercambio y la discusión entre investigadores dedicados al tema en Argentina y América Latina, y la difusión de diversas áreas de trabajo y aplicaciones de este tipo de análisis.

Esta iniciativa estuvo en línea con uno de los objetivos del CIEA, que es establecer relaciones de complementación y cooperación mutua en el ámbito académico, científico y tecnológico.

La apertura del evento estuvo a cargo del Dr. Pablo Jacovkis, Director del Centro Interdisciplinario de Estudios Avanzados CIEA y Secretario de Investigación y Desarrollo de la UNTREF.

A continuación, el Dr. Miguel Oliva, investigador del CIEA y docente de la UNTREF, en su rol de coordinador académico del evento, hizo una presentación sobre los objetivos, la dinámica, los expositores y los temas a desarrollarse durante la Jornada.

La conferencia principal “Encrucijadas, dilemas y perspectivas del ARS en aplicaciones de misión crítica”, estuvo a cargo del Dr. Carlos Reynoso¹.

¹ Carlos Reynoso es Doctor en Antropología Social por la Universidad Nacional de Misiones y Profesor Regular del Departamento de Ciencias Antropológicas de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, Argentina. El Dr. Reynoso también dictó cursos e investigó en la Escuela Nacional de Antropología e Historia del Instituto Nacional de Antropología e Historia de México, el Instituto de Estudios sobre la Universidad y la Facultad de Antropología de la Universidad Autónoma de México en Toluca, la Universidad Autónoma Chapingo en Huatusco, Veracruz, el Instituto de Investigaciones Sociales y Museo de la Universidad Autónoma de Baja California en Mexicali (México), la Universidad de Barcelona, la Facultad de Sociología de la Universidade da Coruña, y el Departamento de Antropología Social de la Facultad de Geografía e Historia de la Universidad de Sevilla (España). Más información: <http://carlosreynoso.com.ar/>

Durante la jornada se discutieron aspectos de modelización y algoritmos para el análisis de redes sociales y el georreferenciamiento de redes. También aplicaciones a la economía y a la producción (específicamente a clusters productivos), resaltando la potencialidad de aplicar este tipo de técnicas a la economía y la producción para el diseño de políticas que apoyen el desarrollo de estos sectores.

También se analizó el uso de este tipo de análisis de redes sociales en investigaciones sobre pueblos originarios, etnografía, delitos complejos, redes terroristas, búsqueda de información sobre personas desaparecidas en el contexto de la última dictadura militar en Argentina, plataformas mediáticas, gestión en museografía y los colegios invisibles. Asimismo se discutió su aplicación en el estudio de conflictos sociales y fenómenos religiosos.

Queremos agradecer al Dr. Carlos Reynoso por su participación en la conferencia central, y al Dr. Julián Cárdenas², quien envió una presentación filmada que fue compartida durante este evento³. También a José Luis Molina (de la Universidad Autónoma de Barcelona y director de la revista REDES), y a los investigadores de ANTROPOCAOS, quienes colaboraron en la difusión del evento.

A partir de los comentarios, reflexiones y debate con el público, se propone dar continuidad a este tipo de actividades, complementándola con publicaciones, dossiers, cursos y/o seminarios específicos.

Asimismo, se sugirió la idea de trabajar en la incorporación de estos temas en los contenidos curriculares académicos en las áreas de metodología de investigación en las carreras relacionadas con las ciencias sociales en nuestros países.

Títulos y autores de las exposiciones

- ❖ *Algoritmos Modernos para el Análisis de Redes Sociales*, a cargo del Lic. Luis Argerich⁴.
- ❖ *Geo-localización, Power law y ARS*, a cargo del Dr. Mario Lucas Kiektik⁵.

² Profesor e investigador de Sociología, actualmente en Freie Universität Berlin en Alemania y en la Universidad de Antioquia en Colombia.

³ Disponible en:

<https://www.dropbox.com/s/ma2e79jkl2ruf6n/Presentaci%C3%B3n%20AR%20Dic%202016.%20Juli%C3%A1n%20C%C3%A1rdenas.mp4?dl=0>

⁴ Docente de la asignatura Organización de Datos de la Facultad de Ingeniería en la Universidad de Buenos Aires, especialista en *Data Mining* de la Universidad de Illinois, autor de varios libros en las áreas de *Data Science* y Programación, y Co-autor de algunos algoritmos para análisis de Redes Sociales y Procesamiento de Textos; consultor en las áreas de *Data Science* y *Machine Learning*.

⁵ Médico Psiquiatra y Licenciado en Comunicación Social UBA, Doctorando en Ciencias Sociales UBA.

- ❖ *Articulaciones metodológicas entre la etnografía y el análisis de redes sociales (ARS): descripciones y evidencias*, a cargo de la Dra. Laura Teves⁶ y la Mgs. Lorena Pasarin⁷.
- ❖ *El delito complejo desde el Análisis de Redes Sociales*, a cargo de Germán Silva⁸.
- ❖ *Plataformas mediáticas: un campo de análisis específico*. Dr. José Luis Fernández⁹.
- ❖ *Usando casos resueltos y conocimiento experto para priorizar la búsqueda de personas desaparecidas*. A cargo de la Dra. Inés Caridi¹⁰.
- ❖ *Asociaciones productivas e identificación de sub grupos. Análisis comparativo de dos cooperativas de pequeños productores rurales del NOA Argentino mediante el análisis de redes sociocéntricas*. A cargo del Lic. Nicolás Vladimir Chuchco¹¹.

⁶ Lic. en Antropología (UNLP), Dra. en Cs. Naturales (UNLP). Profesora de grado y de posgrado en la UNLP, en UNAJ y UnCuyo, e investigadora en el campo de la Etnografía Aplicada, en contextos rurales y urbanos.

⁷ Lic. en Antropología (UNLP), Mg. en Epidemiología, Gestión y Políticas de Salud (UNLa), docente en la FCNyM (UNLP), e investigadora en temas aplicados a la salud, la alimentación y problemáticas ambientales combinando en la investigación etnografía y el análisis de redes sociales.

⁸ Analista de datos, con formación Antropológica (UBA). Programador. Miembro del Grupo Antropocaos, y consultor en la Procuraduría de Criminalidad de Económica y Lavado de Activos (PROCELAC). Miembro del equipo docente de varios en la Facultad de Filosofía y Letras (UBA) con contenidos referentes al A.R.S., Modelos Basados en Agentes (M.B.A.) y uso de bases de datos en las Cs. Sociales. Especialista en metodologías de investigación de las ciencias sociales aplicada a la investigación judicial.

⁹ Doctor en Ciencias Sociales, FCS-UBA. Profesor Titular Regular de Semiótica de Mediatizaciones. Ha dictado Seminarios de Postgrado sobre Historia de los medios; Semiótica de los medios; Metodologías de la Investigación; Música, medios de sonido y mediatización, Metodologías de la investigación en: FCS-UBA; UdeSA; FFyL-UBA; UNC; UNR y en Escuela Nacional de Música. U. A. M. Ex Presidente de la Asociación Argentina de Semiótica y actual Vicepresidente de la Federación Latinoamericana de Semiótica (FELS), Integrante del Comité Ejecutivo de la IASS-AIS.

¹⁰ Doctora en Ciencias Físicas, trabajó en modelos basados en agentes que captan aspectos esenciales de algunos sistemas sociales y económicos, como modelos de competencia por recursos escasos (*Minority Game*), competencia de lenguajes y segregación (modelo de Schelling). Colabora desde hace unos años con el Equipo Argentino de Antropología Forense buscando usar herramientas y técnicas de matemática y de física para contribuir en la resolución de problemas reales del país.

¹¹ Licenciado y Profesor en Sociología (Universidad de Buenos Aires) y candidato a Doctor de la Universidad de Buenos Aires en Ciencias Sociales. Asimismo es docente e investigador de la Universidad Nacional de Tres de Febrero (UNTreF), en el Centro de Investigaciones en Estadística Aplicada (CINEA), y Profesor (Titular y Adjunto) de la materia Metodología de la Investigación Social en las Licenciaturas de Comunicación Social, Marketing Internacional y Dirección de Negocios de la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES).

- ❖ *Aplicación del Análisis de Redes Sociales a un cluster productivo de frutas finas de la región patagónica Argentina.* A cargo del Lic. Diego Masello¹².
- ❖ *Análisis de redes sociales aplicado a la gestión en museografía.* A cargo del Dr. Diego Díaz Córdova¹³ y Prof. María Eugenia Lodi¹⁴.
- ❖ *Aplicación de modelos estadísticos para el análisis de redes sociales de comunidades religiosas.* A cargo del Dr. Miguel Oliva¹⁵.
- ❖ *Análisis de redes y colegios invisibles políticos y religiosos.* A cargo del Dr. Alejandro Paredes¹⁶.

CONFERENCIA PRINCIPAL

- ❖ *Encrucijadas, dilemas y perspectivas del ARS en aplicaciones de misión crítica.* A cargo del Dr. Carlos Reynoso¹⁷.

Agradecemos a los expositores y a los presentes su apoyo a la iniciativa.

¹² Licenciado en Sociología, Facultad de Ciencias Sociales UBA. Doctorando en Epistemología e Historia de la Ciencia UNTREF. Especialista en epistemología y metodología de la investigación, sistemas de medición y evaluación de Programas y Políticas Sociales. Investigador del CIEA UNTREF.

¹³ Licenciado en Ciencias Antropológicas y Doctor en Ciencias Antropológicas por la Universidad de Buenos Aires. Actualmente posee una beca de posdoctorado del Ministerio de Ciencia y Técnica de la Nación, beca D-TEC de transferencia tecnológica. Es docente de posgrado en la Facultad de Ingeniería y en la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires y en la Universidad Nacional de Rosario. Es docente de grado en la Universidad del Museo Social Argentino, en la Universidad de Buenos Aires y en la Universidad Nacional de Lanús. Es investigador en la Universidad de Buenos Aires y en la Universidad Nacional de Lanús. Autor de libros, partes de libros y de artículos científicos.

¹⁴ Profesora en Ciencias Antropológicas por la Universidad de Buenos Aires. Docente de grado en la Universidad del Museo Social, la Universidad Nacional de la Plata y la Universidad Nacional Arturo Jauretche. Actualmente trabaja en temas de Antropología y Urbanismo para la gestión pública en el Ministerio de Desarrollo Urbano y Transporte de la Ciudad de Buenos Aires. Autora de partes de libros y artículos científicos.

¹⁵ Doctor en Ciencias Sociales de la UBA, Magister Scientiarum en Administración Pública, INAP-UBA. Docente e investigador en UNTREF; miembro del CIEA. Profesor titular de “Aplicaciones de Software Estadístico I y II”, Maestría en Generación y Análisis de Información Estadística, UNTREF – INDEC, y Metodología de investigación en Ciencias Sociales en el Doctorado de Ciencias Sociales UNGS - IDES. Profesor titular de “Análisis estadístico avanzado”, Maestría en Metodología de la Investigación Social de la Università di Bologna (Sede de Buenos Aires).

¹⁶ Dr. en Historia y Lic. en Sociología. Investigador adjunto CONICET UNCUYO, Mendoza.

¹⁷ Carlos Reynoso es Doctor en Antropología Social por la Universidad Nacional de Misiones y Profesor Regular del Departamento de Ciencias Antropológicas de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires, Argentina (ver nota al pie anterior).

Galería de fotos

