

## INTRODUCCIÓN

El presente número de la Revista *Subjetividad y Procesos Cognitivos* está dedicado a la publicación de los trabajos presentados en el Taller sobre Herramientas de Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN) aplicadas al Análisis del Discurso en Psicología. El Taller, que nació de una iniciativa de **IAEPCIS-UCES**, se realizó en dicha Casa de Estudios del 10 al 14 de mayo del presente año, con el apoyo de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, y contó con la presencia de científicos nacionales e internacionales de las áreas de tecnología informática aplicada al lenguaje natural, de lingüística, de psicología social y clínica. Asimismo, contamos con la presencia del Dr. Gastón A. O'Donnell, Rector de la Universidad, quien tuvo a cargo las palabras de apertura.

El objetivo de este primer Taller fue el de reunir las áreas de PLN con las ciencias sociales por medio de una convocatoria a presentación de trabajos en los siguientes temas: PLN en psicología; recursos electrónicos para las ciencias sociales; PLN para el discurso no factual; PLN en el discurso político; análisis automático del discurso emocional; detección automática de opiniones y sentimientos en texto.

Durante las cinco jornadas del Taller se llevaron a cabo diversas actividades. Entre ellas, se realizaron cinco conferencias, una mesa redonda, tres reuniones semiplenarias y dieciocho mesas de trabajos libres.

Entre todas estas actividades contamos con veintinueve presentaciones, la mayoría de las cuales son publicadas en este número de la revista. El conjunto de investigaciones es muy diverso, tanto por el enfoque teórico y metodológico, cuanto por el campo de aplicación.

Si bien el eje unificador del Taller fue la aplicación de herramientas informáticas para el análisis del discurso, estuvo a su vez subdividido en tres secciones: una de ellas, dedicada al Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN), otra dedicada a la investigación psicosocial y una tercera a la investigación clínica.

En la Sección de trabajos sobre PLN, contamos con los siguientes:

“Insights lingüísticos relativos a la Normalización Léxica de contenidos generados por el usuario”, Laura Alonso Alemany

“Verbalizaciones, Ontologías y Proceso Abductivo”, Eduardo Escalante Gómez

“Modelado de la mimetización entre interlocutores para mejorar la naturalidad de sistemas de diálogo hablado”, Agustín Gravano

“Sistemas de análisis y reconocimiento automático en habla espontánea”, Jorge A. Gurlekian, Diego Evin, Alejandro Renato

- “Resúmenes de textos: nuevos retos en la Web 2.0”, Elena Lloret y Manuel Palomar
- “Herramientas informáticas para la representación del conocimiento”, Rubén José Rodríguez
- “Procesamiento de Lenguaje Natural para el Análisis de Lenguaje Subjetivo”, Horacio Saggion
- “Extracción de mensajes salientes de papers de investigaciones en ciencias sociales para mejorar la relevancia de búsqueda de documentos”, Agnes Sandor y Ángela Vorndran
- “Clasificación automática de actos del habla en árabe”, Lubna A. Shala, Vasile Rus, y Arthur C. Graesser
- “Evaluación de resúmenes de textos narrativos y expositivos utilizando Análisis Semántico Latente”, René Venegas

En la Sección de Investigaciones Clínicas, los trabajos fueron:

- “Análisis computarizado y comparativo del discurso en pacientes orgánicos crónicos”, Liliana Haydée Álvarez
- “Comparación de fragmentos del discurso de un adulto mayor de 70 años aplicando el diccionario computarizado para el análisis de palabras”, Osvaldo Bodni
- “El uso del diccionario computarizado y la investigación de cambio clínico en niños”, Jorge Goldberg
- Estudio del discurso de una paciente con discapacidad congénita sensorial y motriz. Análisis comparativo de dos momentos del tratamiento, Ruth Kazez
- “El empleo de herramientas informáticas en la investigación sistemática del discurso en psicología”, David Maldavsky
- “Contribuciones del diccionario computarizado del ADL a las investigaciones clínicas”, David Maldavsky
- “Aplicación del diccionario de palabras para la realización de un estudio comparativo”, Diego Moreira
- “Estudio de deseos y defensas en dos pacientes oncológicos”, Silvina Perez Zambón
- Consideraciones éticas en la preparación y mantenimiento de material clínico para su análisis por computadora, Andrés Roussos
- “Relación entre los resultados obtenidos de la aplicación de diferentes instrumentos al discurso de una paciente que se autoinfligía cortes en piel”, Delia Scilletta
- “Análisis de los estilos lingüísticos de pacientes y terapeutas durante la conversación terapéutica en Episodios de Cambio utilizando el Buscador Lingüístico y Contador de Palabras (LIWC)”, Nelson Valdés Sánchez
- “Análisis del discurso de una paciente: contraste entre el análisis en el nivel del relato y el análisis en el nivel de las palabras realizado con el diccionario computarizado”, Ariel Wainer

Finalmente, en la Sección de Investigación Psicosocial se presentaron los siguientes trabajos:

“Análisis de los deseos en dos cartas y sendos cuadros de Frida Kahlo”, Andrea Mara Cecchin

“Aplicación del Diccionario ADL en la investigación psicosocial, con especial énfasis en el análisis del discurso político”, Sebastián Plut

“Diseño de un instrumento sensible en relacionar las particularidades de la voz con los deseos”, José María Rembado

“Análisis de las respuestas al “Cuestionario Desiderativo” con un diccionario computarizado de palabras”, Susana Sneiderman

“Text mining e inferencia de defensas en el análisis del discurso en psicología”, Elena Stein-Sparvieri

Los debates generados en el taller permitieron enriquecer al conjunto de disciplinas que concurrieron en el encuentro y abren nuevos horizontes para el crecimiento y superar las limitaciones que cada uno de ellas observa en su marco disciplinar aislado. Como ejemplo, mencionemos que el diccionario computarizado del algoritmo David Liberman (ADL), desarrollado por David Maldavsky y equipo en **IAEPCIS-UCES**, puede beneficiarse de la plataforma del GATE, herramienta informática de Procesamiento de Lenguaje Natural desarrollada por el equipo de la Universidad de Sheffield, para refinar la búsqueda de léxico y segmentar el discurso en los niveles de la palabra, el acto del habla y el relato.

Por otro lado, el GATE puede beneficiarse de la metodología de análisis del discurso del ADL ya que permite investigar con precisión la subjetividad, especialmente los deseos y defensas.

Actualmente se está llevando a cabo una investigación que estudia el potencial del cruce interdisciplinar entre el GATE y el ADL con fondos de la *Royal Society of London*. Esta investigación la dirige el grupo de investigación de Horacio Saggion en la Universidad de Sheffield, UK y el grupo de investigación de David Maldavsky en UCES, Argentina.

El Comité de Organización del Taller estuvo liderado por David Maldavsky e integrado por Sebastián Plut, Elena Stein-Sparvieri, Delia Scilletta y José María Rembado. Horacio Saggion estuvo presente en el evento como consultor externo y colaboró en la coordinación de los trabajos presentados sobre Procesamiento de Lenguaje Natural.

David Maldavsky  
Horacio Saggion  
Marta Caamaño  
Sebastián Plut  
Elena Stein  
Susana Sneiderman