

“Análisis de Redes Sociales. Características de redes complejas aplicadas a la economía y a las tendencias electorales”

En el marco de las actividades de vinculación con instituciones académicas latinoamericanas, el CIEA recibió la visita del Dr. Ricardo Mansilla Corona, miembro del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH) de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

El profesor Mansilla Corona, doctorado en Matemáticas en la Universidad de La Habana, Cuba, y Master en Ciencias Económicas de la Universidad de Carleton en Canadá, brindó una charla para investigadores en ciencias sociales especialmente invitados por el CIEA.

El encuentro fue diseñado para conocer sus últimas investigaciones en el área de Social Network Analysis, observando focalizadamente el comportamiento de ciertas redes complejas en situaciones concretas.

El Dr. Mansilla Corona expuso avances y resultados de proyectos ejecutados por el CEIICH durante los últimos 3 años, uno de los cuales se centró en el diseño de una matriz, a nivel nacional, para estudiar los posibles caminos de dispersión de una epidemia de gripe. El proyecto tiene como objetivo brindar una herramienta de alerta temprana para que agencias sanitarias mexicanas puedan diseñar estrategias de abordaje eficaz en situaciones de emergencia.

Otro trabajo estuvo centrado en el análisis de redes de Pymes tecnológicas, claves para el desarrollo de ese sector de la economía. Y, finalmente, describió el estudio de tendencias en procesos electorales mexicanos, a partir de las fuentes primarias que proveen las redes sociales y su relación con la prospectiva electoral.

Asimismo, el Dr. Mansilla Corona expuso los procesos de estudio, análisis y diseño llevados adelante con su equipo, cuya principal meta está centrada en el desarrollo de investigaciones académicas en el campo de las ciencias sociales, a fin de brindar herramientas efectivas para el diseño de políticas públicas.

El encuentro se enriqueció con la participación de los investigadores asistentes convirtiendo la exposición en un debate constructivo y por demás interesante.

La visita del Dr. Mansilla culminó con el diseño de una serie de actividades conjuntas CIEA-CEIICH, para el fortalecimiento de la vinculación académica entre las dos instituciones universitarias.