

A fin de de proyectar el uso de métodos cuantitativos a problemas de crimen y seguridad, el Centro de Análisis y Modelamiento en Seguridad (CEAMOS) de la Universidad de Chile organizó el 19 y 20 de enero el Segundo Workshop en Análisis y Modelamiento en Seguridad, WAMOS 2012.

La primera jornada de este taller abordó el uso de la tecnología en la administración de recursos policiales, el análisis del hacinamiento carcelario, a través de modelos cuantitativos, y los modelos para determinar la localización de cárceles, entre otros.

La primera charla magistral estuvo a cargo de Patricia Brantingham, experta del Institute for Canadian Urban Research Studies de Canadá, quien abordó el uso de la criminología computacional, una combinación emergente de criminología, matemáticas aplicadas y ciencias computacionales.

“Las preocupaciones actuales sobre seguridad pública van desde crímenes cotidianos menos serios como los “lanzazos” hasta crímenes violentos como homicidios y recientemente el terrorismo”, dijo Brantingham.

En este marco, la experta aseguró que subyaciendo a todos estos delitos existe una cadena de pasos o procesos de decisión en la identificación de objetivos que se enfocan –primero- en decisiones vagas, para luego moverse hacia la precisión. De ahí que la criminología computacional mediante algoritmos, dijo, involucre el uso de la computación para identificar patrones actuales y emergentes, como también generadores y atractores del delito, entre otros.

La segunda charla magistral, por su parte, fue encabezada por Richard Wortley, investigador de University College London. En su presentación, el Dr. Wortley mostró cómo la incidencia y el patrón de crímenes sexuales contra menores son significativamente influidos por la oportunidad y otras condiciones del entorno.

Según el científico “una de las críticas que a menudo se levantan en contra del análisis del crimen es que el entorno inmediato no juega ningún papel, pues los crímenes son producto de un desorden psicológico y de una elevada emotividad. Sin embargo, los factores situacionales son importantes, incluso en crímenes que se asumen tradicionalmente gatillados por fuerzas psicológicas desviadas y profundamente arraigadas como en el caso de abuso sexual contra menores”.

El primer día de este taller también contó con la participación de expertos de las principales universidades chilenas lideradas por la Universidad de Chile, autoridades de Carabineros de Chile, Gendarmería y la Policía de Investigaciones, así como integrantes de otros organismos como Fundación Paz Ciudadana y el Instituto de Ingenieros de Chile.

La segunda jornada de este Workshop contó con la participación de Wim Bernasco, investigador del Institute for the Study of Crime and Law Enforcement (Países Bajos), quien se refirió a las teorías y modelos de patrones criminales y las elecciones espaciales. También expuso el destacado experto salvadoreño Carlos Carcach, Director

del Center for Public Policy, quien detalló las oportunidades para investigación cuantitativa del crimen en El Salvador y América Central.

*Fuente: Comunicaciones CEAMOS*