



## **XII CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (CONFIBSIG)**

La XII Conferencia Iberoamericana en Sistemas de Información Geográfica, se realizó los días 17, 18 y 19 de junio de 2009 en el Hotel Plaza Ramada Herradura, organizada por el Programa en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (PROSIGTE) de la Escuela de Ciencias Geográficas (ECG) de la Universidad Nacional.

La Asamblea de la Sociedad Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (SIBSIG) designó la Escuela de Ciencias Geográficas de la Universidad Nacional de Costa Rica sede de CONFIBSIG, como un reconocimiento por ser pionera en la región centroamericana en lo relativo a la aplicación de Sistemas de Información Geográfica (SIG), pues desde sus inicios se ha preocupado por promover y difundir el intercambio de experiencias y resultados de los profesionales y científicos, que utilizan las tecnologías para el análisis de problemas de índole espacial.

El profesor Merrill Lyew de la ECG en el año 1987, organizó la I Conferencia Latinoamericana sobre Informática en Geografía del 5 al 9 de Octubre, la cual dió origen a las posteriores Conferencias Iberoamericanas en SIG (CONFIBSIG), motivo por el que la Universidad Nacional (UNA) se le concedió la organización de esta Conferencia.

Dicha Conferencia Iberoamericana ofreció la oportunidad de reunir a diversos grupos de profesionales involucrados en el desarrollo y ejecución de proyectos y nuevas tecnologías en el campo de la aplicación de

los SIG. Permitió también, compartir experiencias e intercambiar ideas acerca del presente, y las tendencias de los SIG en múltiples campos de aplicación, representando intereses de instituciones académicas, estatales, organizaciones no gubernamentales y empresas privadas.

La XII CONFIBSIG logró reunir en Costa Rica a aproximadamente 250 personas, entre participantes y expositores de origen nacional y extranjeros, dentro de los cuales existió un porcentaje importante de estudiantes costarricenses que lograron participar gracias a becas y apoyos que ofrecieron la Universidad Nacional y la Universidad de Costa Rica.

La participación de la Escuela de Geografía de la Universidad de Costa Rica en la comisión organizadora del evento, permitió que la conferencia se convirtiera en una actividad integradora para los profesionales y estudiantes de ambas unidades académicas pero principalmente en una ventana para mostrar a la comunidad SIG internacional, los productos y avances de las investigaciones que se realizan en el país.

Como parte de la XII CONFIBSIG se llevaron a cabo cuatro conferencias magistrales orientadas a temáticas como la formación, la investigación y las nuevas tendencias en el desarrollo de los SIG; así como 50 presentaciones de diferentes profesionales, nacionales y extranjeros, agrupados en los siguientes ejes temáticos: SIG y medio ambiente, Riesgos naturales, Teledetección, Ordenamiento Territorial, SIG en municipios, SIG Población y calidad de vida, SIG y telecomunicaciones, Geomarketing, Gerencia y Gestión en Proyección SIG, Infraestructuras de datos espaciales, SIG LIBRE, Formación en SIG.

Adicionalmente se ofrecieron al público en general, tres cursos pre-conferencia, los desarrollados los días 15 y 16 de julio, en los laboratorios de geoinformática de la Escuela de Ciencias Geográficas en el Campus Omar Dengo, Heredia. Estos cursos fueron impartidos por profesores de reconocida experiencia, los cuales desarrollaron las siguientes temáticas:

- Análisis integrado de cuencas hidrográficas, impartido por el Dr. Roberto Franco Plata de la Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, México.
- Análisis espacial cuantitativo: Métodos de clasificación y regionalización, impartido por el Dr. Gustavo Buzai de la Universidad Nacional de Luján, Argentina.

- Teledetección Ambiental y aplicaciones, impartido por el Dr. Heinrich Hasenack, de la Universidad de Federal Río Grande do Sul - UFRJ- Brasil.

Finalmente, es importante reconocer la colaboración de la Fundación para el Desarrollo Académico de la Universidad Nacional (FUNDAUNA) a lo largo de todo el proceso de desarrollo de la CONFIBSIG, pues se posicionaron como la mano derecha de la comisión organizadora para todas las tareas relacionadas con el evento. Otras instituciones estatales como el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) y empresas privadas como Geotecnologías, GEOCAD y Geosolutions, también brindaron su aporte a la actividad a través de patrocinios.

La próxima XIII Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica se realizará en Toluca, México, los días 25, 26 y 27 de Mayo de 2011.