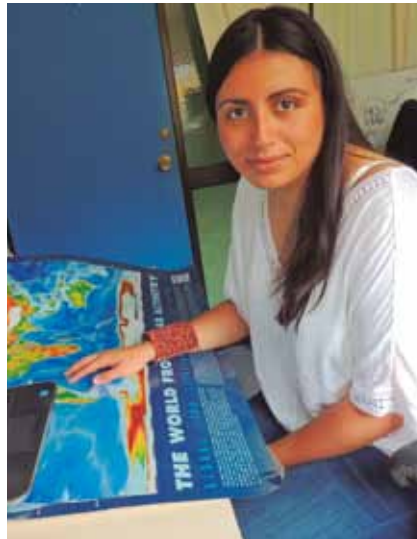


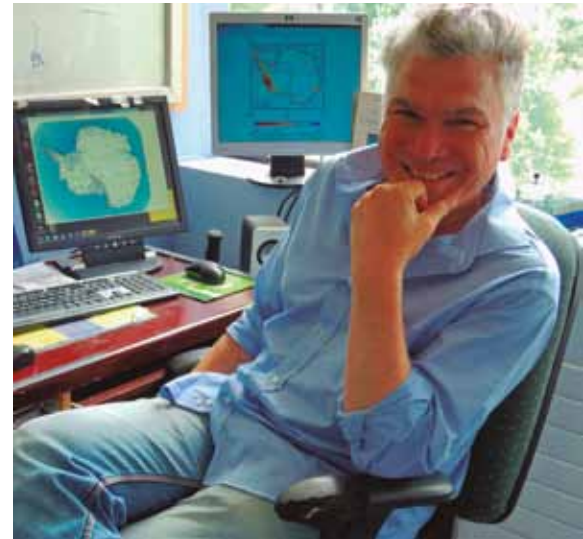
REVISTA INTERNACIONAL DEDICARÁ NÚMERO A FORO DE PERCEPCIÓN REMOTA Y SIG DE



En octubre recién pasado se llevó a cabo en la Universidad de Concepción el Tercer foro Nacional de Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica (SIG), donde la charla de inauguración fue presentada por el Doctor Timothy A. Warner, reconocido investigador a nivel mundial, quien además, se desempeña como editor en jefe de la revista *International Journal of Remote Sensing*. Motivado por la alta calidad y diversificación de los trabajos presentados, Warner y un equipo de editores latinoamericanos de dicha revista, han decidido realizar un número que se publicará a fines de este año, dedicado exclusivamente a los temas expuestos en el Foro.



La actividad se realizó el 22 y 23 de octubre en dependencias de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas, y en su sesión inaugural contó con la participación del Vicerrector de Investigación y Desarrollo de la Universidad de Concepción, Carlos González, quien en su discurso destacó la importancia de este tipo de actividades en nuestra casa de estudios, ya que posibilitan el intercambio de conocimiento entre la industria y la academia.



“Éste no fue un workshop especializado o dedicado a un tema específico, sino que más bien fue un lugar de encuentro transversal de las diferentes disciplinas, ya que todos aquellos que estamos desarrollando docencia, teoría, o aplicaciones, inclusive en campos ajenos a la percepción remota, tuvimos un espacio de participación”, agregó por su parte Rodrigo Abarca del Río, profesor del departamento de Geofísica de la UDEC, y coordinador general del Foro, quien además realizó un balance

LA UDEC

positivo de la actividad, y agradeció la entusiasta participación de los cerca de cien asistentes, y el apoyo brindado por la Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo de la universidad.

Respecto a las charlas de corte técnico, el puntapié inicial lo dio el Doctor Tim Warner, profesor de Geología y Geografía de la Universidad de West Virginia, y destacado profesional de la disciplina, quien dictó la charla *Recent trends and future opportunities in remote sensing*. Posteriormente, el investigador se dio el tiempo de escuchar y revisar cada uno de los trabajos, donde además pudo compartir e interactuar con los asistentes. Al finalizar el foro, Warner se mostró gratamente sorprendido al comprobar el alto interés de los jóvenes chilenos en la materia, y por la numerosa comunidad científica chilena que participó en la actividad, presentando trabajos que según el mismo sentenció “son de alta calidad y potencialidad”.

Entre las temáticas de interés de Warner, se cuentan las propiedades espaciales de imágenes, sensores remotos de alta resolución y LIDAR (Laser Imaging Detection and Ranging). Además de su trayectoria académica, el reconocimiento a nivel mundial de Warner se cimienta en su vasto trabajo como miembro fundador y secretario de la *AmericaView* (<http://www.americaview.org>), asociación que permitió que muchas de las imágenes obtenidas a partir de misiones de observación satelital de Estados Unidos, actualmente sean de libre acceso. Entre sus innumerables galardones en teledetección se cuenta el Premio Outstanding Contributions Award de la asociación Remote Sensing Special ty Group (RSSG) y el Boeing Award, premio al mejor trabajo de investigación en análisis de imagen e interpretación de la American Society of Photogrammetry and Remote Sensing. Todo esto le ha valido hoy ser editor principal no sólo

de la revista *International journal of remote sensing*, sino también de *Remote sensing letters*, ambas publicaciones ISI. En este foro nacional, que fue completamente gratuito, se presentaron 27 trabajos orales y 15 en formato de poster, y en él participaron alumnos de pre y post grado provenientes de la Facultad de Cs. Ambientales (EULA UDEC), del Departamento de Ciencias Geodésicas y Geomáticas (UDEEC), de la carrera de Geofísica (UDEEC), y de varias otras universidades del país. También se presentaron profesores universitarios, investigadores y profesionales del mundo civil y militar, quienes durante las dos jornadas compartieron experiencias en el ámbito académico y de la industria.

PUBLICACIÓN INÉDITA EN CHILE

International journal of remote sensing es una revista ISI de alto estándar, que cuenta con un amplio impacto, y que se enfoca en publicaciones de temas de sensoramiento remoto, por lo que ésta primera experiencia de publicación es muy positiva para la comunidad científica chilena, explica la Licenciada en Geofísica Natalia Carmona, quien fue parte del comité organizador de la actividad.

“Esta oportunidad nos abre un camino hacia la investigación de calidad dado que la publicación reunirá el trabajo de los diversos científicos que asistieron al III Foro Nacional de Percepción Remota y SIG, permitiendo de esta manera, expandir el conocimiento que es creado en nuestro país, para estar al alcance de todas las personas interesadas”, añade Carmona, quien también fue autora de uno de los trabajos presentados en el foro, y que pretende enviar a la revista internacional.

En marzo se realizará la convocatoria donde se invitará a todos los asistentes

del foro que deseen ser parte del “Special Issue”, publicando sus trabajos presentados. De este modo, se espera que envíen una primera versión de sus propuestas en junio, para que el comité de editores realice la revisión correspondiente, y así finalmente sean publicados en un número especial saldrá en diciembre del 2016. El editor en jefe será Tim Warner, y dentro de los editores principales, se invitó a participar al Doctor Abarca del Río, y a dos editores sudamericanos que aún no han sido confirmados.

Respecto del Foro, que se ha realizado por tres años consecutivos, estará a cargo en su próxima versión del Instituto Geográfico Militar IGM, en Santiago.

