



Universidad
Nacional
de Córdoba



Secretaría
de Extensión
Universitaria



1613 - 2013
400
AÑOS



Aportes de la Extensión a la Docencia y Formación de Grado y Posgrado.
"Poster"

RESUMEN: La expresión cartográfica como medio de divulgación de situaciones socio-ambientales.

VAZQUEZ, M., DIEZ, P.; GRIMA, D.

Unidad Académica Río Gallegos – Universidad Nacional de la Patagonia Austral
mirian.vaquez@gmail.com; pdiez@hotmail.com; dgrima@speedy.com.ar.

Las asignaturas Cartografía y Sistemas de Información Territorial (SIT) que se dictan en las carreras Prof. y Lic. En Geografía de la UARG – UNPA, han incorporado acciones curriculares que permiten revalorizar la función social de la extensión universitaria. Con el fin de estimular la formación académica, motivar el ejercicio de la profesión de los futuros Lic. y Prof. en Geografía y hacer conocer a la comunidad de la provincia de Santa Cruz los alcances del campo profesional de estas carreras, para ello se han desarrollado diferentes trabajos prácticos de aplicación en temáticas socio – ambientales. Durante el año 2008 se elaboró el mapa del delito y en los dos años siguientes se trabajó en problemas relacionados con el tránsito vehicular, a través de las áreas libres para estacionamiento en el microcentro y los accidentes de tránsito de la ciudad de Río Gallegos. La cartografía resultante fue presentada a las distintas fuerzas de seguridad de la localidad mediante cursos de formación continua para el Ministerio de Gobierno y en charlas y congresos sobre cartografía y SIG. Este año, partiendo de la idea de contribuir con información de base para la elaboración del plan de manejo de las reservas naturales urbanas, que es responsabilidad de la Municipalidad y la Organización no Gubernamental Ambiente Sur, se realizó la cartografía temática de la Reserva Natural Laguna Ortiz a partir de encuestas a los vecinos. Los resultados de la investigación se difundirán mediante trípticos y por medio de las vías de prensa (oral, escrita, televisiva) utilizadas por la universidad para la divulgación e interacción con la comunidad. De la misma manera, desde la asignatura SIT, se está trabajando en la simulación de las condiciones socio económicas actuales en el caso de una erupción del Volcán Hudson. Bajo la premisa de que ocurra con las mismas características climáticas que el año 1991, se está desarrollando un Sistema de Información Geográfica que contiene datos comparativos entre los dos cortes temporales, sobre cantidad de población, establecimientos ganaderos, emprendimientos mineros localizados en el ambiente rural, salud pública y fuerzas de seguridad. Los resultados serán difundidos a Defensa Civil, Gendarmería Nacional y Ejército Argentino con el fin de evaluar la vulnerabilidad frente a una catástrofe natural y optimizar los planes de contingencia. La participación de los estudiantes en proyectos de extensión en temáticas culturales, sociales y ambientales incide en la formación integral de los mismos fomentando la vocación de servicio y los vincula con el ámbito socio-económico que los incorporará laboralmente en el futuro.