

Los Sistemas de Información Geográfica como herramienta para la extensión universitaria

Bianca Vanesa Freddo

freddobianca@gmail.com

Cristina Beatriz Massera

cristinamassera@gmail.com

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), Argentina.

Resumen

En América Latina, los desafíos de la universidad pública se han ido transformando. En el siglo XXI la extensión está pensada desde la esfera social, como un proceso donde se refuerzan el vínculo y las implicancias políticas y culturales.

En ciencias sociales, los fenómenos se producen en un determinado espacio geográfico, y en consecuencia pueden ser georreferenciados a partir de un sistema de coordenadas espacio-temporal. En este contexto, los Sistemas de Información Geográfica (SIG) son una herramienta para la investigación y facilitan la comprensión e interpretación de los fenómenos territoriales.

El objetivo es brindar conocimientos básicos sobre SIG, generar bases teórico-prácticas para el manejo de herramientas geoespaciales y aplicar los conocimientos adquiridos en la resolución de problemas territoriales. A partir de la metodología teórico-práctica los resultados fueron las diversas temáticas territoriales y el intercambio de saberes del territorio vivido.

Palabras clave

- Análisis espacial
- Territorio
- Qgis
- Extensión
- Prácticas

A 100 años de la Reforma Universitaria de 1918 /
Intervenciones

RECEPCIÓN: 29/06/17

ACEPTACIÓN FINAL: 02/10/17

Resumo

Na América Latina, os desafios das universidades públicas têm mudado. No século 21, a extensão é pensada a partir da esfera social, como um processo que reforça o vínculo e as implicações políticas e culturais.

Nas ciências sociais, os fenômenos ocorrem em um determinado espaço geográfico, conseqüentemente podem ser georreferenciados a partir de um sistema de coordenadas espaço-temporais. Neste contexto, os Sistemas de Informação Geográfica (SIG) são uma ferramenta de pesquisa e facilitam a compreensão e interpretação dos fenômenos territoriais.

O objetivo é fornecer conhecimento básico sobre SIG, gerar bases teórico-práticas para o gerenciamento de ferramentas geoespaciais e aplicar os conhecimentos adquiridos na resolução de problemas territoriais. A partir da metodologia teórico-prática, os resultados foram os vários temas territoriais e a troca de conhecimentos sobre o território vivido.

Palavras chave

- Análise espacial
- Território
- Qgis
- Extensão
- Prácticas