

Las rocas comunes del NEA como materiales de construcción

Reconocimiento de sus características y aprovechamiento sostenible

Eje temático: **Educación, comunicación y cultura**

Arellano, Hugo Orlando (FACULTAD DE HUMANIDADES/CENTRO DE GEOCIENCIAS APLICADAS) **Caballero, Ricardo Daniel** (FACULTAD DE INGENIERÍA/CENTRO DE GEOCIENCIAS APLICADAS) **Arce, Guillermo Antonio** (FACULTAD DE INGENIERÍA/CENTRO DE GEOCIENCIAS APLICADAS) **Zampa, Cristian Hernan** (FACULTAD DE INGENIERÍA/CENTRO DE GEOCIENCIAS APLICADAS) **Battaglia, Mariela Alejandra** (FACULTAD DE HUMANIDADES/CENTRO DE GEOCIENCIAS APLICADAS) **Alberto, Jorge Alfredo** (FACULTAD DE HUMANIDADES/CENTRO DE GEOCIENCIAS APLICADAS)

Palabras Clave: **Rocas - Características - Materiales - Construcción - Sostenible**

INTRODUCCIÓN

Las rocas comunes del NEA son clave para la actividad de la construcción por su disponibilidad y resistencia. Estudiar sus características permite optimizar su aplicación eficiente y garantizar edificaciones seguras y duraderas. Además de minimizar el impacto ambiental y preservar estos recursos para futuras generaciones, equilibrando desarrollo y conservación del entorno.

OBJETIVO

Crear espacios para debatir, con un enfoque interdisciplinario, la problemática de la sostenibilidad de la explotación de recursos minerales de la región NEA, su utilización en la construcción y los impactos que genera.

METODOLOGÍA

Se contemplan dos etapas. La primera: diseñar actividades y materiales didácticos y capacitar al equipo. Después: llevar a cabo un taller presencial con el grupo destinatario, para explicar, realizar ensayos y debatir acerca del uso sostenible.

RESULTADOS / DISCUSIÓN

Del análisis de la encuesta de opinión del grupo destinatario, surge: - Se valora de manera positiva el enfoque didáctico del taller y se recomienda su participación. - Se destaca el conocimiento adquirido sobre las características de las rocas del NEA. - La concientización sobre la importancia de la explotación y uso responsable de los recursos. El equipo de extensión destaca la consolidación del grupo de trabajo para la difusión de las geociencias y problemáticas ambientales.

CONCLUSIONES

El taller logró su objetivo de concientizar a los participantes sobre la explotación y uso sustentable de las rocas del NEA, generando una mirada responsable sobre las cuestiones medioambientales locales.

BIBLIOGRAFÍA

HOCHLEITNER, R. Minerales y rocas una guía para su identificación. Omega Barcelona España. 1987 POPOLIZIO, E. Algunos rasgos de la geomorfología del nordeste Argentino. Separata de la Sociedad Argentina de Botánica. Vol. XI. Suplemento La Plata. 1970.



Anexo:
https://www.instagram.com/p/C8E4nmdgQyP/?img_index=1
Descripción:
En la publicación se describe lo realizado en el proyecto de extensión titulado "Las rocas comunes del NEA como materiales de construcción: reconocimiento de sus características y aprovechamiento sostenible"