

PRESENTACIÓN

La Universidad Tecnológica del Cibao Oriental, Uteco, en esta nueva edición especial de la revista científica El Capacho, pone a la disposición de los amigos lectores investigaciones realizadas por estudiantes de la carrera de geología para optar por su título grado. Se trata de artículos científicos producto de las tesis que presentaron los estudiantes de ingeniería en geología.

Estas investigaciones que realizaron los estudiantes de geología para optar por su título de grado, corresponden a la primera promoción de egresados 2016, después que la universidad reabrió la carrera en el mes de abril del año 2012.

Hay que precisar que esta carrera se inició con la fundación del ITECO en el año 1982, pero posteriormente fue suspendida por falta de estudiantes, siendo reabierta en el trimestre abril/junio del año 2012.

La revista científica El Capacho, es un medio de difusión que sale por séptima vez en una edición especial, con el objetivo de contribuir al desarrollo educativo, científico y cultural, de la provincia Sánchez Ramírez, la región y el País. Es una fuente documental que contiene contenidos de conocimientos científicos, que son el resultado de investigaciones en el área de geología, y que son publicados en esta revista, para que los

lectores se informen y se nutran de los conocimientos que contiene la misma, y aumenten su acervo cultural.

La Uteco, con la puesta en circulación de la edición especial de la revista El Capacho, importantiza los esfuerzos que hacen los estudiantes en la búsqueda del conocimiento científico. Estos artículos que usted tiene la oportunidad de leer, cuyos autores son los egresados de geología de la primera promoción 2016 (después de la reapertura de la carrera), se inscriben dentro de la línea de investigación de la universidad y cumplen rigurosamente con la metodología científica.

La revista científica El capacho, se enfoca en publicaciones resultantes de investigaciones realizadas por docentes y profesores en la línea de desarrollar la investigación acción partiendo desde las aulas de la universidad. Con esta edición especial la UTECO, hace un aporte significativo a la literatura científica, sobre todo en el campo de la ciencia geológica.

En el cuerpo de la revista, se describen los contenidos de la temática que fue objeto de investigación en cada trabajo presentado y que a continuación se detallan: Petrología de las Litologías, Alteraciones Hidrotermales y Mineralizaciones de la Formación Tiro al Norte de san Juan. Prospección Geofísica Para la Búsqueda de Agua Subterránea, Monte de la Jagua, Provincia Espailat. Mineralogía y Geoquímica de los Elementos de Tierras Raras Asociados a los Depósitos de Lateritas Aluminíferas. Caracterización kárstica y Exploración Hidrogeológica de Pozos Para el Abastecimiento Agropecuario, Municipio de Río San Juan. Petrografía Geoquímica y Datación U-Pb en Zircones de Domo Riodacíticos Encajantes del Depósito Romero e Implicaciones Metalogenéticas. Métodos y Técnicas de

Voladura en Rocas del Yacimiento Pueblo Viejo. Análisis de Riesgos Geológicos en la Provincia Sánchez Ramírez: Implicaciones Para la Gestión de Riesgos

Con esta publicación, esperamos contribuir a que futuros estudiantes egresados de nuestra universidad, se preocupen por temas para su trabajo de grado que sean relevantes y que sus resultados después de realizada la investigación, sean susceptibles de ser publicados, como ha ocurrido con los graduados de geología de la promoción 2016.

Dr. Antonio Rosario Gómez