

CINAREM´ 17 IX Conferencia Internacional de Aprovechamiento de Recursos Minerales

TÍTULO: INTRODUCCIÓN EN LA DOCENCIA DEL CONCEPTO DESARROLLO SUSTENTABLE EN EL ISMMM “DR. ANTONIO NÚÑEZ JIMÉNEZ”.

Autores:

- Ph. D. Juan Manuel Montero Peña. Profesor Titular. ISMMM.
Profesor de Filosofía y de Problemas Sociales de la Ciencia y la Tecnología. Coordinador de la “Maestría en desarrollo sustentable en la actividad minero – metalúrgica” y del “Diplomado en gestión de la investigación, la ciencia y la tecnología”. CUBA.
E-mail: jimpena@ismm.edu.cu, jmonteropena@gmail.com
- Lic. Hernando Hernández Pérez. Profesor Auxiliar. ISMMM. CUBA.
Jefe del Dpto. de Marxismo del ISMMM.
E-mail: hhernandez@ismm.edu.cu
- M. Sc. Marlin Montero Castillo. Instituto Universitario de Tecnología de Yaracuy (IUTY). Vicerrectora de Investigación del IUTY. VENEZUELA.
E-mail: marlingmcunellez@yahoo.es

Resumen:

El fin máximo de la universidad cubana y progresista de América es la formación de un profesional comprometido con sus pueblos, con las competencias necesarias para transformar la realidad desde los principios del desarrollo sustentable. De ahí que en el trabajo se realice un análisis del surgimiento del concepto desarrollo sustentable y su significación teórica y metodológica para la formación de competencias, en esta área, en los profesionales cubanos. Se realiza un detallado análisis de las carreras de Ingeniería en Minas, Metalurgia y Materiales y Geología para conocer la forma en que se introduce el concepto desarrollo sustentable en la docencia. Como resultados de la investigación se proponen acciones para la introducción del enfoque de la sustentabilidad en el ISMMM “Dr. Antonio Núñez Jiménez” y en la sociedad moense, se fundamenta la necesidad de la reformulación de la “Maestría en desarrollo sustentable en la actividad minero – metalúrgica” y se inicia el proceso de fundamentación de una nueva carrera de pregrado en el tema del desarrollo sustentable, se ha denominado “Ingeniería en gestión de la sustentabilidad”. El trabajo tiene como objetivo general: Analizar las vías para introducir el concepto desarrollo sustentable en la docencia de pre y postgrado en el ISMMM, a partir de la operacionalización de los principios, leyes y categorías del concepto desarrollo sustentable. Esta es una investigación que posee resultados preliminares en Cuba y en la República Bolivariana de Venezuela.

Palabras claves: desarrollo sustentable, dimensiones de la sustentabilidad, planes de estudios.