**Editor Ciencia Nicolaita**

**Mayo 2015**

**Nos complace someter este artículo de investigación, titulado “**LA CALDERA DE VILLA MADERO: VULCANISMO EXPLOSIVO DEL CUATERNARIO EN EL BORDE SURESTE DEL CAMPO VOLCANICO MICHOACÁN-GUANAJUATO”, con los siguientes autores: Martha Gabriela Gómez‐Vasconcelos, Ulises Oros Pantoja, Víctor Hugo Garduño‐Monroy, Víctor Manuel Hernández-Madrigal y Paul W. Layer, para considerar su publicación en el Volumen Especial de Ciencias de la Tierra en la revista Ciencia Nicolaita.

Este es el primer estudio que se realiza sobre la Caldera de Villa Madero. Esta estructura volcánica se formó hace 2.2 Ma y forma parte del alto estructural de dirección NE en el borde sureste del Campo Volcánico Michoacán-Guanajuato. Su presencia condiciona la morfología, el clima y la vegetación; y su orientación refleja un ambiente de extensión oblicua con un fuerte control estructural en esta región de Michoacán.

Consideramos que este manuscrito es apropiado para su publicación en el Volumen Especial de Ciencias de la Tierra en la revista Ciencia Nicolaita, ya que comprende el estudio geológico de una estructura volcánica no conocida en el estado de Michoacán. Esta investigación pretende formar la base para futuros estudios científicos sobre la Caldera de Villa Madero, o en la región centro-sur del Cinturón Volcánico Trans-Mexicano.

Este manuscrito no ha sido publicado y no está siendo considerado para su publicación en ningún otro lugar.

No tenemos conflictos de interés.

¡Gracias por su consideración!

Sinceramente,

Martha Gabriela Gómez Vasconcelos

Autor responsable

Maestra en Geociencias y Planificación del Territorio

Estudiante de Doctorado

ga8ygomez@yahoo.com

Sitio de adscripción presente:

Volcanic Risk Solutions Group.

Institute of Agriculture and Environment. Massey University, Manawatu Campus. Private Bag 11222, Palmerston North 4442, New Zealand.

Instituto donde se realizó la investigación:

Departamento de Geología y Mineralogía.

Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Tierra

Edif. "U" Ciudad Universitaria CP 58060

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Morelia, Michoacán, México.