



INVITACIÓN A ENVIAR ARTÍCULOS

Geofísica y Geociencias

Ciencia Nicolaita Volumen especial no. 82

Geofísica, peligros naturales y medio ambiente

La Geofísica es un campo especializado de las Ciencias de la Tierra que aplica los principios y métodos físicos al estudio de la Tierra. Sus aplicaciones son la exploración de recursos naturales, el estudio del interior de la Tierra, la atmósfera y el medio ambiente.

La Geofísica es una de las nuevas líneas de investigación que se ha integrado al Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Tierra de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.

La Geofísica aplicada o de exploración en recursos naturales, recursos energéticos (geotermia), en estudio de los fenómenos naturales, y en la evaluación del peligro y riesgo en los asentamientos humanos son temas actuales de gran trascendencia para un mejor entendimiento sobre el interior de la tierra. Este es el tema principal del primer **volumen monográfico 82 de la Revista Ciencia Nicolaita**, titulado **“La Geofísica y sus aplicaciones, así como el modelado de los peligros y recursos naturales”**.

Este volumen especial incluye diferentes tópicos de geofísica y geociencias que se han aplicado para tener un mejor conocimiento del interior de la tierra, mediante estudios experimentales, así como estudios de modelado teórico, físicos y Matemáticos. Mediante el cual se les invita a contribuir con manuscritos de alta calidad científica para el volumen especial.

Se incluyen los siguientes tópicos potenciales, pero se reciben otros relacionados

Métodos de exploración geofísica.

Riesgo y peligro geológico

Estudios del interior de la Tierra.

Exploración geotérmica.

Modelado de fluidos y fenómenos naturales.

Sismología

Geociencias ambientales

Recursos naturales.

Datos geofísicos y estructura regional

Vulcanismo y campos volcánicos

Editor en jefe

Dr. Pedro Corona Chávez INICIT-UMSNH,
pcorona@umich.mx

Editores invitados

Dr. Ricardo Vázquez Rosas, INICIT-UMSNH,
rvazquez@umich.mx

Dra. Ana Teresa Mendoza Rosas INICIT-UMSNH,
ana.t.mendoza.r@gmail.com

Dr. Orlando Miguel Espinoza Ojeda,
INICIT-UMSNH,
orlando.espinoza@umich.mx

Envío del manuscrito

6 junio 2021

Primera revisión

9 agosto 2021

Fecha de publicación

24 septiembre 2021

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo,
Ciencia Nicolaita
Morelia, Michoacán, México

Los autores pueden contactar a los editores y/o enviar su manuscrito a través del sistema electrónico:
<https://www.cic.cn.umich.mx/cn>