



Comunicado 161
Ciudad de México, 12 de abril de 2018

INVESTIGADORES DEL IPN DESARROLLAN PÁGINA WEB CON INFORMACIÓN DE FENÓMENOS TERRESTRES

- *Reunirá el conocimiento de científicos interesados en divulgar los últimos hallazgos en sismos, tsunamis y erupciones volcánicas*

Mediante animaciones y simulaciones con modelos matemáticos, un grupo de investigadores del Instituto Politécnico Nacional (IPN) desarrolló una página de internet de fenómenos terrestres, que difundirá información científica de diversos sucesos naturales que perturban a la Tierra, con el propósito de evitar noticias falsas y oportunistas que alarman a la sociedad.

En breve estará disponible la página web que abordará temas relevantes para el país como sismos, tsunamis y erupciones volcánicas, con la cual se pretende reforzar la formación del personal de protección civil, así como posibilitar la transferencia o intercambio de conocimiento entre expertos del área.

Esta plataforma digital, a cargo de los geofísicos Leobardo Salazar Peña, Roberto Zenteno Jiménez, Omar Chávez Hernández y el geólogo Héctor Romero Espejel, de la Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura (ESIA), Unidad Ticomán, reunirá el conocimiento de científicos politécnicos y de otras instituciones educativas interesadas en divulgar los últimos hallazgos de sus investigaciones en el ámbito de Ciencias de la Tierra.

El investigador Leobardo Salazar, quien forma parte del grupo de asesores expertos vinculados con el Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred), destacó que los recientes sismos ocurridos en septiembre de 2017 en fueron el principal incentivo para la creación de esta página que se planeó años atrás.

“Estos eventos y las inquietudes de la sociedad demostraron que se requieren fuentes fidedignas de información respaldadas por las instituciones educativas”, sostuvo.



El geofísico del IPN, con especialización en sismología y física del interior de la Tierra, señaló que los fenómenos terrestres son una manifestación de la dinámica del planeta y que pueden repercutir desfavorablemente en los habitantes y en el desarrollo económico de sus ciudades.

En el IPN los fenómenos del interior de la Tierra como terremotos, tsunamis y actividad volcánica han sido objeto de estudio desde hace varios años, inicialmente en la carrera de Geofísica y después en la Sección de Estudios de Posgrado e Investigación (SEPI), de la ESIA, Unidad Ticomán, donde se han desarrollado las metodologías geofísicas, geológicas y computacionales que permiten un detallado análisis de estos sucesos.

El especialista politécnico aseguró que esta página pretende ser un medio de divulgación de los fenómenos perturbadores que se manifiestan en México, las publicaciones de estos geofenómenos buscan abarcar niveles técnicos y sociales para lograr captar el interés de cualquier persona.

Los aspectos técnicos de este producto digital se sustentan en los proyectos de investigación registrados en la Secretaría de Investigación y Posgrado (SIP) del IPN, así como iniciativas desarrolladas en la SEPI de esta unidad académica.

En el desarrollo de la página colaboran los expertos del IPN Luisa Cristina Pérez Peña, Pablo Salinas Cid y Martina González López, así como Jocelyn Palomeque Jiménez, Keila Castillo Rodríguez y Vianney Velueta Zapata, de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, quienes participan por movilidad académica.

--o0o--