



BOLETÍN INFORMATIVO DEL CENAI

Dr. González Matos y Dra. Grisel Morejón Blanco

FÓRUM DE CIENCIA Y TÉCNICA DEL CENAI

Este 12 de agosto se desarrolló el Fórum de Ciencia y Técnica del centro en el Palacio de Computación de Enramadas. Con un jurado de altura, se presentaron trabajos de excelencia. Y como resultados se seleccionaron 5 trabajos relevantes (Maribel, Eduardo, Darío, Grisel y Bladimir) y 4 destacados (Manuel, Zulima, O'Leary y Noelia), el resto obtuvo mención. En la foto alguno de los premiados.

MUCHAS FELICIDADES PARA TODOS



A MARIBEL NO LE TIEMBLAN LAS PIERNAS...TRABAJO EN SALUDO AL 23 DE AGOSTO DÍA DE LA FMC



“Como se trataba del monitoreo de terremotos, uno se sentía importante por la labor que realizaba, y actualmente aún lo sigo sintiendo porque a nivel nacional somos los únicos que llevamos esta actividad, y ese es el sentir de los que trabajamos aquí, amamos lo que hacemos.

“Todos los días en la estación se registran sismos, y cuando son perceptibles, por lo menos yo me pongo nerviosa, aunque lleve muchos años de experiencia, no porque es tenga miedo a los terremotos porque psicológicamente uno está preparado, sino porque te sorprende, hay que dar la información rápido a decisores del país, las personas empiezan a llamar, a preocuparse, y uno se pone nervioso por esas cosas, pero siempre impera la concentración”, puntualizó.

Maribel Leyva Arias hizo gran parte de su vida en las montañas de la Sierra Maestra, allí se casó, tuvo hijos en “Carpintero”, hasta que posteriormente se trasladó para la ciudad de Santiago de Cuba y comenzó a trabajar en el Observatorio y luego en la Estación Central.

Profesionalmente se fue superando a través de los cursos que impartían los especialistas, primero rusos y alemanes, y posteriormente los doctores en ciencias del mismo Cenais.

“Desde el 2015 asumí la jefatura de la Estación y déjame decirte que fue bien difícil porque ese año en el mes de agosto hubo una sismicidad muy alta en la zona de Baconao, y recuerdo que no había ningún directivo superior, yo empezaba en el cargo y me tocó dar la información a la Defensa Civil.

“Tuve que hablar con su jefe Ramón Pardo Guerra y decirle la situación de la falla; él me dijo: hazlo por escrito. Me puse muy nerviosa y pensé: ¡En dónde me he metido! Por la responsabilidad que uno asume en asuntos de este tipo. Hice el informe y se lo envié. Pero fueron momentos tensos porque hubo una gran sismicidad y la población lo sintió y había que darle la información.

“Posteriormente en enero, se dio el enjambre, pero conté con la ayuda de todos los sismólogos de experiencia como Arango, O’Leary y Bladimir, y fui cogiendo conocimiento. Chocar con la realidad te hace aprender mucho porque uno tiene que tomar decisiones sobre situaciones, y uno o lo toma bien o mal. Esto me ha ayudado a saber enfrentarme a muchas cosas.

“Desde afuera las personas lo pueden ver como algo fácil, pero no es así, porque mantener un servicio 24 horas es complejo, además de velar porque los compañeros siempre estén disponibles. El año de la Covid-19 fue muy difícil buscar soluciones en un momento determinado con personal aislado, enfermos, problemas en la transportación pública y demás, fue una gran responsabilidad; pero el monitoreo perennemente se mantuvo, destacó Leyva.

“En la estación hay cuatro féminas y seis hombres; es un colectivo muy responsable, colaboradores, a veces hay que doblar turnos, pero siempre dispuestos, el trabajo marcha mejor porque somos una familia, existe respeto, confianza y el monitoreo se hace los 365 días del año, las 24 horas del día, no falla.

“El Cenais ha sido mi todo, tengo 34 años de labor y he creado mi vida y mi familia en este centro, he tenido posibilidades de trabajo en otras entidades, pero no me he ido ni pienso hacerlo porque me gusta lo que hago.

“Puede temblar la tierra, que, aunque yo me ponga nerviosa por la responsabilidad de monitorear las variaciones que hay en las distintas zonas y cómo se va comportando, uno se pone en alerta e informa a los decisores del país.

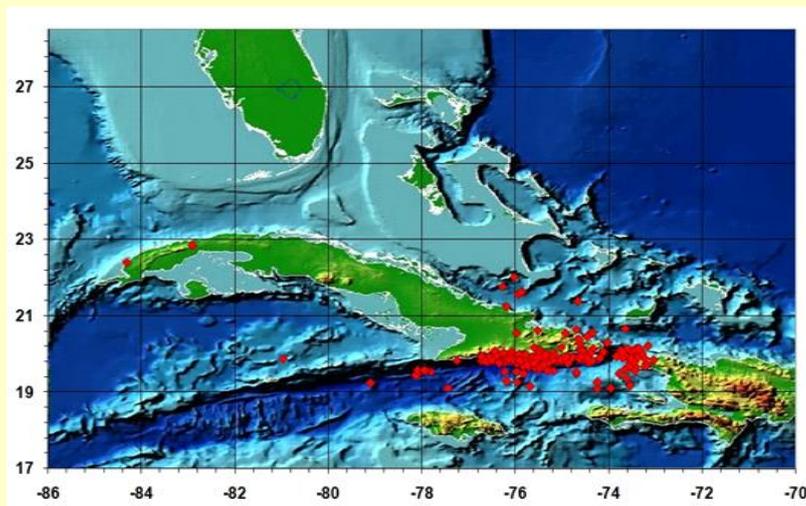
“Aunque los terremotos son impredecibles, a lo largo de estos años he podido comprobar que la naturaleza avisa, o porque la actividad sísmica aumenta o porque baja, entonces uno eso lo va mirando, observando, analizando y alertando a los órganos decisores del país”, concretó.

¡Valiente Maribel!, las piernas no se aflojan, así como ella son muchas de nuestras féminas, por eso, próximo a cumplir un aniversario más de la creación de la Federación de Mujeres Cubanas, cabe destacar el papel protaónico que las santiaueras realizan en aras de salvaguardar la vida humana desde la ciencia.

VICE DIRECCIÓN TÉCNICA Por: Esp. Maribel Leyva Arias J. de Estación Central

**REPORTE MENSUAL DEL MES
JULIO DEL 2022**

Total, de terremotos registrados: **468**
 Total, de terremotos del área de Cuba: **276**
 Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: **192**
 Día con más terremotos: Día 16 de julio con **20 sismos**, las magnitudes en este día fueron: **0.8 -3.2**
 Zona más cantidad de sismos: **Santiago-Baconao**, con **146** sismos.
 Zonas más energéticas: **Cabo Cruz**.



TERREMOTOS DENTRO DEL TERRITORIO DE NACIONAL DEL SSNC (LONGITUD -73°.00 A -85°.00 Y LATITUD 19°.00 A 24°.00):

Zonas	Cantidad	Magnitud	Magnitud equivalente	Sismicidad Energía
CABO-CRUZ	7	2.6 - 3.3	3.5	Alta
PILON-CHIVIRICO	35	0.9 - 3.1	3.1	Alta
SANTIAGO-BACONAO	146	0.1 - 3.4	3.4	Alta
IMIAS	33	1.2 - 3.1	3.2	Alta
CAUTO GUACANAYABO	1	2.6	2.6	Alta
MOA-PURIAL	9	1.2 - 2.9	2.9	Alta
CAMAGUEY-CUBITAS	3	2.1 - 3.4	3.4	Alta
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	35	2.0 - 3.2	3.5	Alta
BAHAMA SUR	3	2.6 - 2.9	3.0	Normal
CAIMAN	2	2.2 - 3.9	3.9	Alta

SOBRE ETICA...

DE LA CONDUCTA A SEGUIR ANTE LA TRANSGRESION DE LOS PRINCIPIO LAS NORMAS ETICAS

La violación de cualquiera de estos principios y normas es una falta que debe ser conocida por el colectivo de trabajo donde el infractor desempeña su actividad científica, y en este marco será analizada para tomar las medidas que permitan su corrección. Lo anterior no inhibe a las entidades y organismos correspondientes de hacer cumplir lo jurídicamente establecido cuando el no cumplimiento de una norma ética implica violación de la ley.



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS

CALLE 17 #61 REPARTO VISTA ALEGRE, CÓDIGO POSTAL 90400

Teléfonos: 641607-642583- 641613-642866

CONTACTENOS director@cenais.cu o ana@cenais.cu

NUESTRA RAZÓN ES INFORMAR