



CENAI

BOLETÍN INFORMATIVO

#5
MAYO
2023



1ro DE MAYO



MÁS DE LAS ACTIVIDADES POR EL 1RO DE MAYO...

Cómo parte de las celebraciones por el 1ro de Mayo y luego de concluir el desfile, el comandante Ramiro Valdés visitó junto a las autoridades de la provincia el proyecto familiar Agricultura Urbana de donde un trabajador nuestro el **doctor Antonio Salgado** forma parte y estuvo en representación del **CENAI**



GEOCIENCIAS...



En el evento Geociencias le fue otorgado este reconocimiento a nuestro director.

MUCHAS FELICIDADES

COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA EN LA REPÚBLICA DE CUBA ...

Se llevo a cabo la conferencia Comportamiento de la Actividad Sísmica en la República de Cuba por el doctor Enrique Diego Arango Arias Vicedirector Técnico del CENAIIS y jefe del Servicio Sismológico de Cuba en el Ministerio de Energía y Minas.



TRABAJO CIENTÍFICO APROBADO PARA EVENTO INTERNACIONAL...

Se aprobó un trabajo científico que se presentará en el evento internacional de alto nivel :

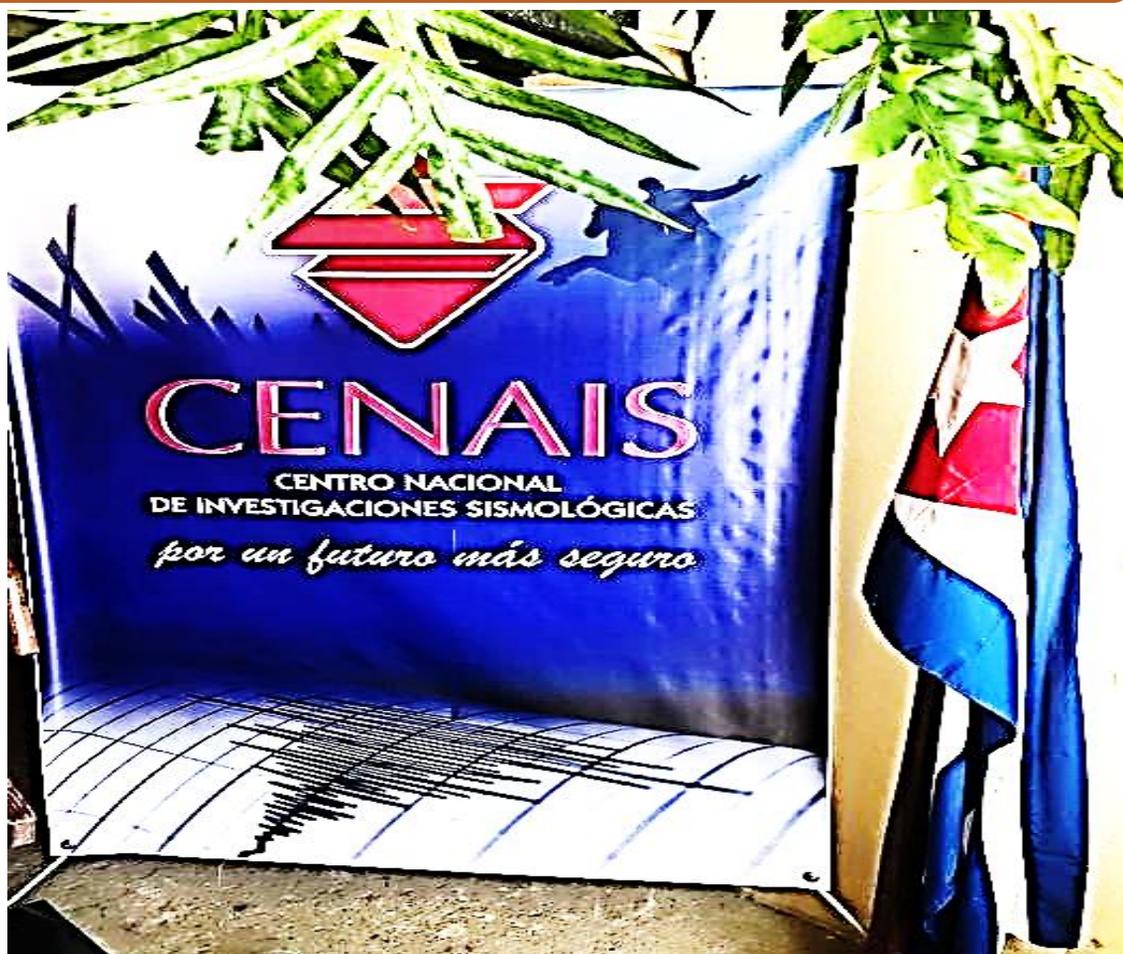
"CTBT : Science and Technology conference series, SnT2023" organizado por "Preparatory Commission for the Comprehensive Nuclear-Test-Ban Treaty Organization (CTBTO)" a organizarse en el Palacio Real en Viena, Austria, del 19 al 23 de Junio del 2023.

El trabajo lleva por titulo: " Evaluation of the event detection level of the Cuban seismic network"

Autores: Eduardo R. Diez Zaldívar, Enrice Priolo, Denis Sanabria, Viana Poveda Brossard, Marco Cattaneo, Simone Marzorati, Raúl Palau Clares.

MUCHAS FELICIDADES





En Ciencias Naturales y Exactas 23 Reg. #: 34 / 2022 Expdt. #: 3084

Título: Nuevas estimaciones de peligro, vulnerabilidad y riesgo sísmicos. Caso de estudio: región suroriental de Cuba.

Autores principales: Grisel Morejón Blanco [1], Darío Candebat Sánchez [1], Leonardo Álvarez Gómez [1], Tomás Jacinto Chuy Rodríguez [1]. Y Otros autores:

Kenia Mercedes Leyva Chang [1], Enrique Diego Arango Arias [1], José Alejandro Zapata Balanqué [2], Eberto Luis Hernández Surós [1], Osmani Garrido Montoya [3], Bladimir Moreno Toirán [1], Zadierik Hernández Ortega [3], Liuzka Fernández Diéguez [5], Madelín Villalón Semanat [1], Iliana Clark Foeoktistova [4], Hazel de la Caridad Ferrera Toujague [1], Yelena Berenguer Heredia [1], Zulima Caridad Rivera Álvarez [1], Raúl Palau Clares [1].

APERTURA DE LA JORNADA POR EL 5 DE JUNIO “DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE “

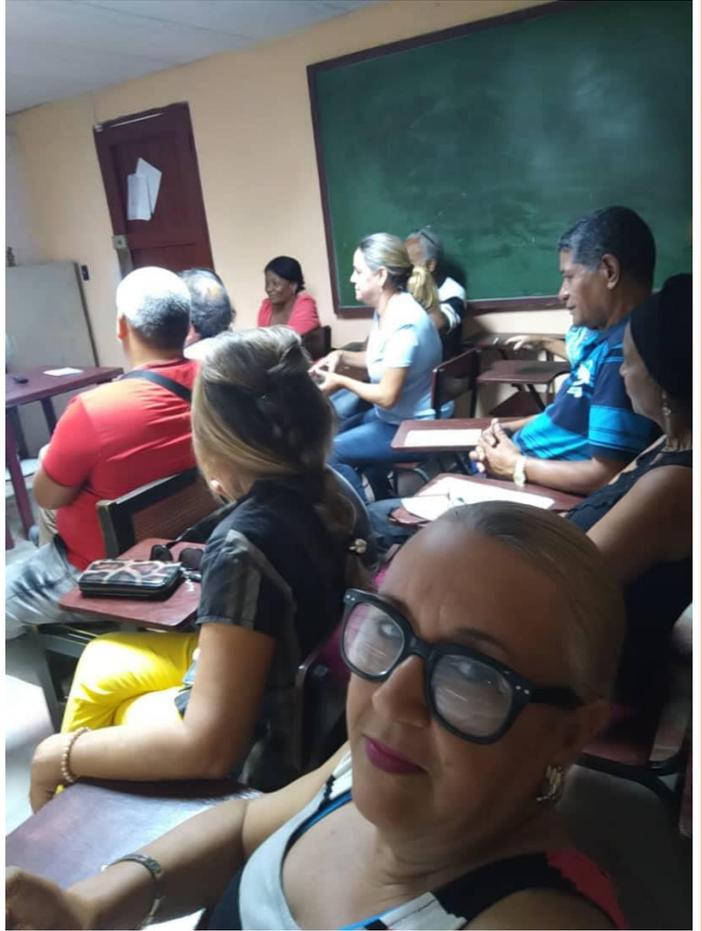
Se proyectaron videos sobre la campaña de sensibilización con la fecha y las actividades en saludo a la Jornada Provincial por este día que será hasta el 20 de diciembre de este 2023.

En este marco se realizarán disimiles actividades en todos los centros del CITMA de Santiago de Cuba con el lema #sincontaminacionporplasticos



METEORO 2023

Clase de Defensa Civil recibida hoy por los trabajadores del CENAIIS como antesala del Ejercicio METEORO 2023.





EN EL EJERCICIO METEORO 2023...

La Dra. Grisel Morejón participó en el CDP.

EL Dr. Arango en el CITMA y el MINTUR y nuestro

director Dr. O'Leary F. González Matos en el Estado Mayor de la Defensa Civil Nacional ...Todos con la conferencia **Comportamiento de la Sismicidad en el país.**



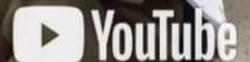
oro 2023: Preparación de Cuba para Temp...



Compartir



MÁS VIDEOS



MÁS DE LA VICEDIRECCIÓN CIENTÍFICA...

En acto celebrado en el CENEA con la presencia del delegado del CITMA en la provincia y otros científicos le fue otorgado a nuestro Dr. Darío Candebat Sánchez del departamento de Ingeniería Sísmica del centro el diploma que lo acredita como Científico Asociado a la Academia de Ciencias de Cuba, muchas felicidades por tan merecido logro...



RESUMEN DE LA SISMICIDAD EN ABRIL 2023 EN EL TERRITORIO NACIONAL

Total, de terremotos registrados: 964

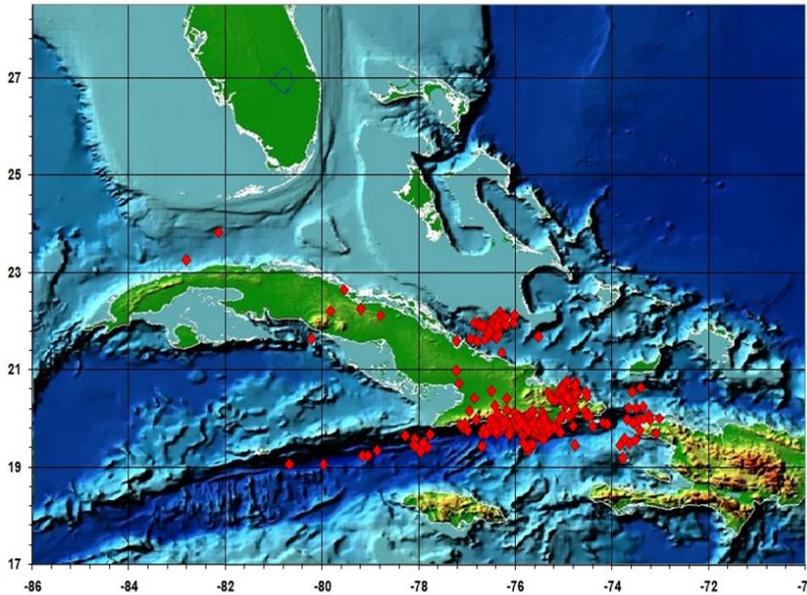
Total, de terremotos del área de Cuba: 866

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: 98

Día con más terremotos: Día 3 de Abril con 275 sismos

Zona más cantidad de sismos: Moa-Purial, con 483 sismos.

Zonas más energéticas: Camagüey Cubitas.



TERREMOTOS DENTRO DEL TERRITORIO E 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	9	2.0 – 2.8	3.1	Normal
PILÓN-CHIVIRICO	61	0.8 – 3.2	3.3	Alta
SANTIAGO-BACONAO	126	0.3 – 2.9	3.2	Alta
IMÍAS	11	0.5 – 2.5	2.6	Normal
MOA-PURIAL	483	1.2 - 3.0	3.3	Alta
CAUTO-GUACANAYABO	4	1.7 - 2.5	2.6	Alta
CAMAGÜEY-CUBITAS	138	0.5 - 3.9	4.0	Alta
CENTRO	5	1.9 - 2.7	2.7	Normal
PINAR	2	1.3 - 2.3	2.3	Normal
PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA	21	2.1 – 3.5	3.6	Alta
BAHAMA SUR	1	2.5	2.5	Normal
CAIMÁN	5	3.1 - 3.5	3.7	Normal

A ti dedicamos la jornada de la Ciencia Cubana...

Dentro de la ciencia cubana, un nombre de mujer destaca por su abnegada labor científica e investigadora, se desempeñó como presidenta de la Academia de Ciencias de Cuba y ministra de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA 1994 - 2004).

Rosa Elena
una mujer extraordinaria....

*Una mujer amante
a la Ciencia...*



Este año 2023 en el 31 aniversario de su fundación el CENAI, que fue en 1992, recordamos que este centro de investigaciones científicas solo vio la luz gracias a los desvelos de numerosos investigadores y dependió de figuras como nuestra querida Dra. Rosa Elena Simeón en aquel entonces presidenta de la Academia de Ciencias de Cuba (1985 - 1994).

SOBRE EL 5 DE JUNIO...

Algunas sugerencias de lo más divertidas y educativas para evitar la contaminación por plásticos, o la contaminación en general, en el Día Mundial del Medio Ambiente son las siguientes:

Predica con el ejemplo. Intenta instruir a los demás sobre la importancia de reciclar.

Reflexión sobre el entorno. ¿Cómo está el patio del centro? ¿Tiene basura? ¿Y la calle? ¿Reciclas en tu casa? **Caminar o ir en bicicleta.** Anímate a caminar o ir en bicicleta al centro de trabajo ese día, ¡y todos los días del año que puedas! Es sano para ti y para el planeta, reduciendo la contaminación y reduciendo el estrés.



CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS



¡NOS VEMOS ...
CENAI S



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