

## ACTO POR LA FUNDACIÓN DEL CENTRO...

En el acto participaron por la UNAICC la Master Pilar Ruiz, por la EMPROY 15 el Máster Camilo Velar, además la Dra. Zenaida Paulette Frómata Salas Decana de la Facultad de Construcciones, el ingeniero Eric Modesto Escobar Pérez, Vicepresidente de la Sociedad de Geología de Cuba, la Dra. Melé Campos Directora del CNEA ,la Máster Sandra Hechavarria Lafargue Directora Adjunta del Laboratorio Oriente de BIOCUBAFARMA y trabajadores del centro de Santiago de Cuba.



# MÁS DEL ACTO POR LA FUNDACIÓN...

Se impartieron dos conferencias una por la Directora del CNEA Dra. Melé Campos y la otra por la Master Sandra Hechavarria Lafargue del LFO perteneciente a BIOCUBAFARMA.



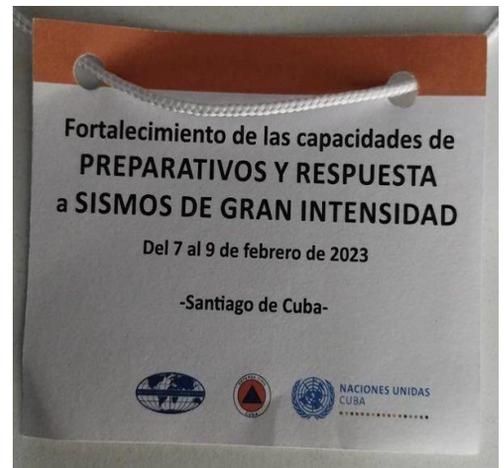
# RECOCIMIENTO A TRABAJADORES DEL CENAIS...

Por último se estimularon a los trabajadores con 10,15,20,25,30,35,40 y 45 años de trabajo en el CENAIS .Muchas Felicidades a todos.



# SESIONÓ TALLER SOBRE SISMOS EN SANTIAGO DE CUBA...

El Taller "Fortalecimiento de las capacidades de preparativos y respuesta de Santiago de Cuba a sismos de gran intensidad", se realizó este 7 de febrero por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), de conjunto con el Sistema de Naciones Unidas en Cuba y en alianza con la Defensa Civil. 7 feb 2023 A lo largo de la historia, Cuba ha sido afectada por 28 sismos de gran intensidad. Por tales razones es imprescindible que ante fenómenos como este exista mayor cultura de perceptibilidad y riesgo. Acerca de esa dirección se enfoca el segundo taller "Fortalecimiento de las capacidades de preparativos y respuesta a sismos de gran intensidad", que sesiona en la provincia de Santiago de Cuba. Al evento asiste el General de División Ramón Pardo Guerra, Jefe del Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil y miembro del Comité Central, además de las máximas autoridades de la provincia, representantes de la defensa civil en las provincias orientales, ministerios y del sistema de las Naciones Unidas involucrados en esas acciones.



## MEDALLA RAFAEL MARÍA DE MENDIVE...

En la Asamblea de Balance de la Delegación del CITMA en Santiago de Cuba le fue otorgada a la Dra. Sandra Yanetsy Rosabal Domínguez del CENAIIS la Medalla Rafael María de Mendive. Muchas Felicidades



## SISMÓLOGOS DE CUBA EN PROYECTO INTERNACIONAL QUE INVESTIGA LA TIERRA

El doctor Olearys González, director del ente, informó a Prensa Latina que desde hace unos cuatro años están involucrados en Prest (Plataforma regional de monitoreo telúrico, por sus siglas en francés) en una iniciativa que abraza también a Haití, Martinica y Guadalupe, entre otros países caribeños. Indicó el experto que esas plataformas de investigaciones telúricas de la región se encargan del estudio integral de la tierra, la mecánica de los terremotos, la huella dejada por los tsunamis ocurridos en tiempos remotos, el monitoreo y las Indagaciones geodinámicas. Todos los años, enfatizó González, se realizan campañas con sistemas de posicionamiento global (GPS) para conocer las dinámicas de la corteza, particularmente de la zona oriental, con repercusiones relacionadas con la Tarea Vida, programa del Estado en pos de la protección del medio ambiente.

# RESUMEN DE LA SISMICIDAD EN ENERO 2023 EN EL TERRITORIO NACIONAL

Total, de terremotos registrados: 709

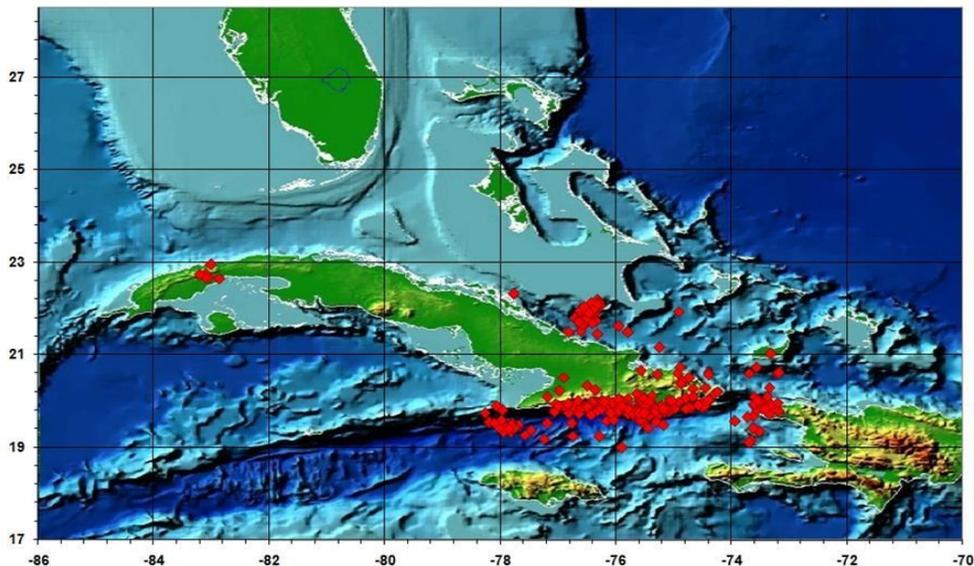
Total, de terremotos del área de Cuba: 484

Total, de terremotos fuera del Territorio Nacional: 225

Día con más terremotos: Día 10 de enero con 42 sismos

Zona más cantidad de sismos: Camagüey Cubitas, con 220 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
<b>CABO-CRUZ</b>	<b>26</b>	<b>0.8 – 3.6</b>	<b>3.7</b>	<b>Alta</b>
<b>PILON-CHIVIRICO</b>	<b>40</b>	<b>1.2 – 3.3</b>	<b>3.3</b>	<b>Alta</b>
<b>SANTIAGO-BACONAO</b>	<b>163</b>	<b>0.9 – 3.2</b>	<b>3.5</b>	<b>Alta</b>
<b>IMIAS</b>	<b>16</b>	<b>1.0 – 3.0</b>	<b>3.1</b>	<b>Alta</b>
<b>MOA-PURIAL</b>	<b>13</b>	<b>0.5 - 2.8</b>	<b>2.9</b>	<b>Alta</b>
<b>CAUTO-GUACANAYABO</b>	<b>4</b>	<b>1.9 - 3.0</b>	<b>3.0</b>	<b>Alta</b>
<b>CAMAGUEY-CUBITAS</b>	<b>181</b>	<b>0.4 - 3.7</b>	<b>3.9</b>	<b>Alta</b>
PINAR	6	0.8 - 1.9	2.0	Normal
<b>PASO DE LOS VIENTOS-GRAN INAGUA</b>	<b>33</b>	<b>2.0 – 3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>Alta</b>
BAHAMA SUR	2	2.3 - 3.2	3.2	Normal

## SOBRE ETICA...

### EL PENSAMIENTO ÉTICO DE JOSÉ MARTÍ

La ética martiana se revela, por un lado, en su dimensión objetiva, como producto histórico, resultado de la experiencia práctico-social acumulada en función de la realización de las necesidades e intereses del universo humano y, por otro lado, en lo subjetivo, como reflejo e interpretación consciente de las relaciones de significación que se derivan de la práctica histórico-social.

La elevada sensibilidad de Martí unida a su preclara inteligencia es la clave esencial que le permite no solo comprender y establecer una comunicación sustancial con su época, sino trascenderla por siglos hacia adelante. En su relación con el mundo establece verdades para todos los hombres y pueblos, en todos los tiempos.

Los estudios que realiza sobre las ciencias de la naturaleza y las del pensamiento le permiten desarrollar conceptos propios acerca de las relaciones entre la naturaleza y la sociedad y sobre las vías y formas para llegar a ellos.

Según Martí no es posible crear la ciencia sobre el simple "yo subjetivo", sino que la ciencia ha de fundarse "sobre el yo en sí y en sus relaciones con los objetos", pues "...el yo no es un principio absoluto de los conocimientos humanos. Es un agente dispuesto a conocer."

Así, a modo de resumen, vamos viendo la excepcionalidad intelectual, revolucionaria y el gran caudal humano anticipativo de su pensamiento y acción lo que lo presenta a los ojos de la humanidad como un arquetipo de hombre-fundador. Y esa es la razón de su acompañamiento permanente ante los nuevos retos paradigmáticos del siglo XXI.

**NOS VEMOS EN LAS VOTACIONES...**



**CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES SISMOLÓGICAS**

**CALLE 17 #61 REPARTO VISTA ALEGRE, CÓDIGO POSTAL 90400 Teléfonos: 641607-642583- 641613-642866 CONTACTENOS [director@cenais.cu](mailto:director@cenais.cu) o [ana@cenais.cu](mailto:ana@cenais.cu)**

**NUESTRA RAZÓN ES INFORMAR**