

## **SINTESIS CURRICULAR**

**Nombre y apellidos completos:** Eberto Luis Hernández Suros.

**Fecha de nacimiento:** 26 de Diciembre de 1968.

**Lugar de Nacimiento:** Bayamo.

**Carné de Identidad:** 68122621360.

**E-mail:** eberto@citma.granma.inf.cu

**Nacionalidad:** Cubana.

**Dirección particular:** Calle: Padre Batista e /: Eligia Estrada y Plaza del Himno. No: 63 alto, Reparto: El Cristo, Ciudad: Bayamo  
Municipio: Bayamo Provincia: Granma.

**Profesión:** Ingeniero geólogo.

**Centro de Estudio:** Instituto Superior Minero Metalúrgico. (ISMM), Cuba.

**Año de graduación:** 1994.

**Tiempo de experiencia profesional:** 23 años.

**Experiencia en actividades de investigación:** 20 años.

**Categoría Académica:** Master en Ciencias.

**Centro de trabajo:** Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas.

**Dirección:** Calle: 17 # 61 % 4 y 6 Reparto: Vista Alegre. Santiago de Cuba.

**Teléfono:** 0122641112, 0122641623, 0122641607.

**Actividad laboral que realiza:** Especialista en sismología.

### **Trabajo Docente realizado:**

#### **Posgrados impartidos.**

- Mitigación y manejo de desastres. (UNAICC, Manzanillo, 2007)
- Gestión de Riesgos y recursos. Universidad Pedagógica "Blas Roca Calderío" de Granma, Marzo 2006.
- Los sismos como fenómeno natural. Universidad de Granma, Septiembre 2007.
- Taller nacional sobre la prevención de desastres. CLAMED, Las Tunas Junio 2007.
- Taller Nacional de fortalecimiento empresarial y comunitario para la prevención y mitigación de desastres. Ministerio de la agricultura, Las Tunas, Junio 2007.
- Profesor de diversos cursos organizados por el CENAIS en la especialidad de Sismología.

### **Posgrados recibidos:**

- Metodología de las Investigaciones Científicas.
- International Training Course on Seismology, Hazard Assessment and Risk Mitigación. (Concepción and Antofagasta, Chile, 2001).

- Cuestiones Metodológicas para la Microzonificación Sísmica. (CENAI, 2007).
- Metodología EPD (Estudio de Escenario Pre - Desastre) (CENAI, 2006).
- Sismología Aplicada. (CENAI, 2005)
- Metodología para la realización de los Estudios de Impacto Ambiental de los desastres (EIA). (Bayamo 2007).
- Principios y aplicación de los sistemas de información geográfica. (Proyectos Agropecuarios, Bayamo 2006)
- Desastrología Aplicada.(CENAI, 2007)
- Técnicas GPS aplicadas a los sistemas de información Geográfica. (Proyectos Agropecuarios, Bayamo 2006)
- Curso de peligrosidad sísmica. (CENAI, Septiembre 2007)
- Análisis de las tendencias de la gestión de riesgo y desastres. (CENAI 2007)
- Curso de peligrosidad y riesgo sísmico.
- "IV Diplomado de Postítulo en Sismología". Santiago de Chile, Julio 2019.

### **Eventos científico técnicos en los que ha participado.**

- Taller sobre las experiencias del enfrentamiento al ciclón Dennis en los municipios costeros de la provincia Granma. (Niquero 2005).
- Il evento de población y desarrollo (Guisa, 2006)
- Talleres comunitarios para la preparación comunitaria en Gestión local de los riesgos. (Granma, Marzo, Abril, 2006).
- Primer Seminario Nacional de capacitación para estudios de Peligro, Vulnerabilidad, riesgos e impacto Ambiental de las situaciones de desastres. (Bayamo, 2006).
- "2<sup>da</sup> Convención Cubana de Ciencias de la Tierra" Geociencias 2007.
- Taller sobre el perfeccionamiento del planeamiento en la prevención de desastres. (Rio Cauto, 2008).
- Evento Municipal de economía y medio ambiente. (Bayamo, Abril 2008)
- El proceso inversionista en la provincia Granma (UNAICC, Marzo 2008).
- Pre – convención de medio ambiente. Universidad de Granma, 2008.
- Prevención y vulnerabilidad sísmica de los sistemas urbanos y territoriales. PDHL 2007.
- Evaluación de los procesos de deslizamientos ocurridos en los municipios: B. Masó, Jiguaní, Guisa, Pílon, Río Cauto.
- Taller de resiliencia urbana: Análisis de las aplicación práctica de los instrumentos de Gestión Urbana y Reducción de Desastres. Habana (junio 2015).
- Segundo Taller Centro Americano y del Caribeño en Movimientos de Laderas. Tegucigalpa Honduras (Julio 2016).

## **Proyectos científico técnicos y de innovación tecnológica en los que ha participado:**

- Influencia de las características del suelo sobre los parámetros del movimiento del terreno durante terremotos en las ciudades de Bayamo, Manzanillo y Pílon. (Colaborador)
- Diagnóstico del sistema de salud de la provincia Granma para la gestión del riesgo ante amenazas naturales y antropogénicas, 2003.
- Estudio de escenario para la gestión del riesgo sísmico en las ciudades de Bayamo, Manzanillo y Pílon. (Colaborador).
- Estudio del riesgo de deslizamiento en la provincia Granma. (2012).
- Estudios del riesgo sísmico del municipio Bayamo. (2013).
- Estudio del riesgo sísmico de la ciudad de Manzanillo. (2014).
- Caracterización de los procesos potencialmente peligrosos en la Cuenca del Cauto, identificación de sus causas, la modelación de su impacto y propuestas de soluciones para su mitigación y prevención. Programa DISA, CENAIIS – CITMA, 2016. (Autor).
- Proyecto de resiliencia urbana en algunas ciudades de Cuba. PNUD. 2016.

## **Publicaciones.**

- Programa para la Gestión del Riesgo por Amenazas Naturales y Antropogénicas en el Municipio Pílon. Provincia Granma. Revista EIRD, Numero 4. (2001).
- Monografía “Pílon Tierra que Tiembla”. Editorial Academia, Habana 2002 (ISBN 959 - 02 – 0354 - X )
- “Kit Educativo para la capacitación comunitaria en Gestión local de los riesgos” 2<sup>da</sup> Convención Cubana de ciencias de la tierra” Geociencias 2007.
- Actualización del diagnóstico integral de la cuenca hidrográfica del río Cilantro, provincia Granma. XIII edición del TECNOGEST. Noviembre 2012, ISBN: 978-959-234-086-2.
- Evaluación técnica y prospectiva del riesgo de deslizamiento en la provincia Granma, Cuba. Segundo Congreso Centroamericano y del Caribe en Movimientos de Ladera, Tegucigalpa, Honduras 2016.
- Evaluación del riesgo de deslizamiento en la comuna de Petit Goáve. República de Haití. Segundo Congreso Centroamericano y del Caribe en Movimientos de Ladera, Tegucigalpa, Honduras 2016.
- Estudio resumen de peligro, vulnerabilidad y riesgo sísmico para aumentar resiliencia en la ciudad de Bayamo, provincia Granma. PNUD diciembre 2016.

## **Trabajos científicos técnicos en los que ha participado:**

- Estudio de microzonificación sísmica para la ciudad de Bayamo y Manzanillo. Granma, (1997).
- Influencia de los sismos perceptibles en los embalses de la provincia Granma (1999).
- Evaluación del riesgo de desastres para la municipalidad de Pílon Provincia Granma. Pílon, (2000).
- Preparación para emergencias sísmicas de la municipalidad de Pílon, Granma.”. Programa Internacional DIPECHO Caribe, (2002).
- Respuesta Dinámica de las torres de comunicaciones de la provincia Granma (2006)
- Guía metodológica para el análisis y la gestión de los riesgos naturales en el municipio Pílon, Universidad de Granma, (2010).
- Guía práctica para el enfrentamiento a los procesos de deslizamientos en la comuna Petit Goáve, Haití, (Haití 2014).
- Evaluación del riesgo de deslizamiento en instalaciones del turismo ubicadas en la Provincia Granma, (2015).

## **Otras responsabilidades o actividades desarrolladas.**

- Comisión Nacional para la evaluación de los procesos de deslizamientos de tierra.
- Comisión provincial para los estudios del peligro, vulnerabilidad y riesgo sísmico.
- Comisión ministerial para la evaluación del impacto medio ambiental de las inundaciones provocadas por Noel en la provincia Granma.

## **Misiones técnicas.**

- Evaluación del impacto del ciclón Dennis en los municipios costeros de la provincia Granma, (2005).
- Evaluación de los procesos de deslizamiento ocurridos en los Municipios de B. Masó, Guisa, Buey Arriba y Jiguaní en los años, 2003, 2007, 2008, 2013 respectivamente.
- Curso de valoración y entrenamiento de peligro, vulnerabilidad y riesgo de desastre por inundaciones por fuertes lluvias, penetraciones del mar, deslizamiento y sismos. Petit Goáve , Haití 2014.
- Estudio del riesgo de deslizamiento en la comunidad de Petit Goáve , Haití 2015.
- Evaluación del riesgo sísmico de la fábrica de acumuladores “XX Aniversario” Municipio Manzanillo, provincia Granma. 2015.

**Asociaciones científico – técnicas a las que pertenece.**

- Miembro de la sociedad Cubana de Geología.
- Miembro de la UNAICC.