

CURRICULUM VITAE

Nombre: **Hilda María Alfonso de Anta**

Lugar: La Habana, Fecha de Nacimiento: Ciudad de la Habana, 15 de diciembre 1956

TÍTULOS Y GRADOS

1981 Licenciatura en Geografía 1988 Ingeniero Geólogo. Especialidad Geología y Exploración de yacimientos Minerales sólidos

1996 Aspirante a Investigador, 2003 Investigador Agregado

2010 Master en Geofísica Aplicada Mención Medio Ambiente Físico

2010 Profesor Instructor de la asignatura de Geografía Regional

IDIOMAS: Inglés Básico (Leo, proceso literatura)

EXPERIENCIAS DE TRABAJO.

Geomorfología marina, litoral. Levantamiento geomorfológico y cartografía geomorfológica

Fotointerpretación aplicada a la búsqueda de yacimientos Industriales.

Participación y dirección de Líneas de Base de estudios ambientales en canteras y Estudio del Medio Ambiente.

Análisis geodinámicos.

Análisis Geólogo – Geomorfológico de estudios ambientales.

Análisis de peligros hidrometeorológicos y peligros geólogo-geomorfológicos.

Utilización del SIG Mapinfo

Facilitador de talleres de educación ambiental y prevención de desastres

1981-1982 Brigada Geomar. Empresa Nacional de Geofísica. MINBAS. Geografía Marina. Participación proyecto Geomar V. Geomorfología

1982-1985 Empresa Geólogo Minera MICONS Coautora de Informes Geológicos de prospección de búsqueda de minerales Industrial (parte hidrogeológica) .

1985-1989 Empresa de Geología de Villa Clara Came II Participación en el levantamiento geomorfológico del Levantamiento Geológico Norte Las Villas II.

Entrenamiento de contrapartida en cartografía geomorfológica

1989- 1997 Expedición Habana Matanzas. MINBAS. Fotointerpretación aplicada a la búsqueda de yacimientos Industriales. Dirección y ejecución del Proyecto de Búsqueda y Exploración de Carbonato de Calcio Beluca II..

1997-1999 Agencia de Geodesia Empresa de Investigación y Consultoría GEOCUBA Análisis y Elaboración de información Geólogo - Geomorfológica y participación en análisis geodinámicos en el Túnel de la Bahía y la Fábrica de fundición de Manzanillo

Revisión crítica de informes de medio Ambiente para la Oficina Nacional de Recursos Minerales.

Jefe y ejecutora del proyecto “Empleo de métodos geodésicos para el análisis del peligro y la vulnerabilidad sísmica de la Ciudad de Santiago de Cuba. Análisis de peligros hidrometeorológicos y peligros geólogo-geomorfológicos.

2000: Instituto de Geografía Tropical Departamento de Estudios de Montañas.
Confección de la parte geológica, geomorfológica y análisis de procesos activos de proyectos ambientales en la Cuenca del Hanabanilla, Reserva de la Biosfera Ciénaga de Zapata (Coautora Historia ambiental de la Ciénaga de Zapata y de la Propuesta de Plan de Manejo), Sistema de Información Geográfico aplicado a la gestión ambiental en Plaza, Las Montañas de Cuba y Base de datos

Autora del Análisis de peligro Hidrometeorológico y Análisis de peligro geólogo - geomorfológico de la Ciudad de Santiago de Cuba,

Estudio Geográfico de las Montañas de Trinidad.

Elaboración de la parte de relieve y rocas del software Mi Amiga La Tierra

Elaboración de la parte geológica y geomorfológico del proyecto Parque Nacional Alejandro Humbolt.

Autora principal y jefe del Proyecto Percepción de Riesgos Naturales en la enseñanza primaria y secundaria

Coautora del Software Conozcamos de los Riesgos Naturales

Coautora del Software Depósitos marinos Holocénicos relacionados con los Ciclones Tropicales en Cuba”

Participación en el proyecto Evaluación ambiental integral de los principales humedales de Cuba. Análisis de la parte Geológica geomorfología, hidrología e hidrogeología.

Proyecto Influencia de los fact del ambiente sobre la sostenibilidad func del mariel
Proyecto La influencia de la actividad del cuentapropismo sobre el Medio Ambiente.
Estudio de caso: Consejos Populares Luyanó y Tamarindo del Municipio 10 de Octubre.

ESTUDIOS DE POST GRADO

1983 Evaluación Hidrogeológica e Ingeniera Geológica de los Yacimientos MINBAS

1984 Geológica de Cuba. (Instituto de Geología y Paleontología (IGP)

1985 Tectónica y Neotectónica (Instituto de Geología y Paleontología (IGP)

1986 Programa Juran para mejora de la calidad (Instituto de Geología y Paleontología (IGP)

1987-1988 Adiestramiento en Levantamiento Geomorfológico MINBAS

1994 Mineral Exploration and Economics MINBAS.

1997-1998 Curso de postgrado de idioma Inglés en el Instituto de Aeronáutica Civil.

2000-2001 Diplomado en métodos reflexivos e indagatorios. Instituto de Geografía Tropical

2000-2001 Diplomado de Geoprocesamiento CUJAE. Universidad de la Habana

2000-2001 Diplomado de Gestión Ambiental. Instituto de Geografía Tropical

2003-2004 Patología y mantenimiento de Construcciones Fac. Civil. CUJAE

2007-2010 Maestría en Geofísica Aplicada Mención Medio Ambiente Físico

Tesis en Afectaciones a las construcciones en el Municipio Plaza de la Revolución por Movimientos de Ladera

2006 Adiestramiento como facilitador de Talleres de Percepción de Riesgos Naturales en Observatorio Sismológico y Vulcanológico de Costa Rica (OVSI-CORI)

2011 Curso de Preparación para elaboración de Curso en línea

2012 Curso Geología del Cuaternario Universidad de La Habana

2013 Curso de Geología de Cuba Universidad de La Habana

2015 Formación de Auditores Internos Oficina Nacional de Normalización

2015 Entrenamiento de Modificaciones de la Norma ISO 14001 y la Gestión de Riesgos Ambientales.

CAMPOS DE EXPERIENCIA:

Geomorfología y fotointerpretación aplicada a la búsqueda de yacimientos Minerales
Búsqueda y evaluación de minerales Industriales.

Cartografía geomorfológica y confección de capas en el SIG MAPINFO

Estudios de Línea Base de Medio Ambiente,

Estudios de peligro geólogo- geomorfológico e hidrometeorológicos

Educación Ambiental y educación en prevención de desastres naturales

EXPERIENCIA EDUCACIONAL

Impartición de Docencia en Geología como Alumno ayudante e Instructor no graduado en la Facultad de Geografía.

Alumno ayudante e instructor no graduado en Geomorfología en la Facultad de Geografía.

Asesoramiento de Trabajo de diploma de técnicos medios de la Escuela "Vitalio Acuña Muñoz" y de técnicos medios de geodesia.

Profesora de Geomorfología del curso de actualización a técnicos medios de Geología. Escuela Nacional del MINBAS " La Carlota " Villa Clara.

Impartición de Curso de Geología y Geomorfología de Cuba para guías de turismo

Coautora de la multimedia educativa "Mi Amiga la Tierra" Sitio Educativo para el aprendizaje de las Ciencias de la Tierra de una manera diferente

Autora de materiales didácticos para los Talleres de Percepción de Riesgos de Origen natural en Educación primaria y secundaria

Preparador de facilitadores para los Talleres de Percepción de Riesgos de Origen natural en Educación primaria y secundaria

Facilitador de talleres de Educación Ambiental y Percepción de Riesgos de Origen natural en Educación primaria y secundaria

Coautora del "Software Interactivo. Conozcamos más de los peligros de nuestra comunidad"

Impartición de Circulo de Interés de Medio Ambiente y Taller de Percepción de Riesgos en escuelas primarias secundarias y especiales de Ciudad de la Habana Cuba del 2004 al 2007.

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS

Eventos: IV Congreso de Geología y Minería.

Ponencia: *El Análisis Morfoestructural como base del Estudio de los Peligros Naturales no Sísmicos en la Ciudad de Santiago de Cuba*

Eventos: *III CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFIA*

Ponencia: Análisis de peligros naturales no sísmicos en la cuenca de Santiago de Cuba

Eventos: Forum de Ciencia y Técnica 2001 IGT

Ponencia: Análisis de los peligros naturales no sísmicos en la ciudad de Santiago de Cuba

Eventos: Forum de Ciencia y Técnica 2001 Municipio Plaza de la Revolución

Ponencia: Análisis de los peligros naturales no sísmicos en la Ciudad de Santiago de Cuba

Publicaciones Cd : **III CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFIA ISBN 959-7160-12-9**

Artículo : **Análisis de peligros naturales no sísmicos en la cuenca de Santiago de Cuba**

Presentación de los resultados en eventos nacionales e internacionales”

Congresos de Geología y Geografía, Forum, Trópico 2004, Evento RNIU PUEBLA MEXICO

Ponente y coautora del Software Interactivo. “Conozcamos más de los peligros de nuestra comunidad” presentado y publicado en memorias de los eventos.

II Simposio Internacional GEA 2010. XV EAE Taller Internacional de Gestión para la Educación Ambiental Escolar

VIII Congreso de Desastres.

15 Convención de Arquitectura e Ingeniería. Ponente y autora

Posibles afectaciones a construcciones del Municipio Plaza de la Revolución provocadas por Movimientos de Remoción de Masas y otros Peligros Geológicos.

EGAL 2015 Ponente, autora y coautora

PUBLICACIONES

1981 Folleto de estudio "Introducción a la Mineralogía" (coautora).

Memoria de eventos Revista Memorias del Primer Simposio Internacional sobre "La Geodesia y la Geomecánica aplicadas a la Construcción

Los peligros Naturales no Sísmicos en la Ciudad de Santiago de Cuba .en memorias del **III CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFIA ISBN 959-7160-12-9**

2002 Coautora del libro electrónico Las Montañas de Cuba. Transformación. Situación actual. Acciones para el desarrollo a finales del siglo XX . ISBN 959-7167-01-8

2002 En revisiones del Comité Editorial Revista URBANA Venezuela

Artículo: Los Peligros Naturales y actuaciones urbanísticas. El ejemplo de la ciudad de Santiago de Cuba.

Memoria de Evento Trópico 2004 Cd ISBN 959-7167-02-6

Artículo en Libro Inseguridad, riesgo y vulnerabilidad Puebla México

Artículo en libro Gobierno y sociedad civil Puebla México

“La Protección de las Ciudades Latinoamericanas ante los Desastres Naturales en el Ejemplo de Santiago de Cuba”

PELIGROS Y RIESGOS PROVOCADOS POR FENÓMENOS NATURALES EN LA ZONA TROPICAL AMERICANA. EJEMPLOS DE MITIGACION EN CUBA Y OTROS PAISES

Revista Biblio 3W con el número 590 y fecha 20 de junio de 2005.
I Convención de Ciencias de la Tierra

ANÁLISIS DE SUSCEPTIBILIDAD A LOS MOVIMIENTOS DE LADERAS EN LA PARTE ORIENTAL DE LA CUENCA DEL RÍO ALMENDARES Y LA LLANURA MARINA ADYACENTE. CUBA

Coautora de la multimedia educativa “Mi Amiga la Tierra” Sitio Educativo para el aprendizaje de las Ciencias de la Tierra de una manera diferente Revista Mapping 2006 además presentada en eventos educacionales en Cuba.