

CURRICULUM VITAE (resumido)

Nombres y apellidos: Marisela Quintana Orovio

Centro de trabajo actual (2015): Instituto de Geografía Tropical. Cuba

Fecha de nacimiento: 4 de febrero de 1960 en Ciudad de La Habana. Cuba.

Ciudadanía: cubana

Cargo que ocupa: Investigador Auxiliar

Títulos:

- Profesor en Educación General Media de Geografía (1980)
- Licenciado en Educación en la Especialidad de Geografía (1982).

Grado científico:

Master en Ecoauditorías y Planificación Empresarial del Medio Ambiente. Instituto de Investigaciones Ecológicas. Málaga, España. (1997).

Categorías Científicas:

1986- Aspirante a Investigador

1991- Investigador Agregado

1997- Investigador Auxiliar

Categorías Docente: Profesor asistente

Idiomas que conoce: Inglés y Francés.

Años de Experiencia (2015): 4 docencia, 31 investigación.

Experiencia profesional:

1980-1984: Profesora de Enseñanza Media y Superior.

1984-2010: Investigadora Auxiliar. Instituto de Geografía Tropical (IGT). Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. Cuba.

2010- 2013: Subdirectora de la Vicedirección de Medio Ambiente IGT.

2014-2015: Coordinadora del Grupo de Gestión y Servicios Científicos Técnicos y Ambientales del IGT.

Principales actividades de investigación realizadas desde 1984 hasta el año 2013:

1984-1989

- Nuevo Atlas Nacional de Cuba (NANC): Elaboración de mapas y textos para el "Nuevo Atlas Nacional de Cuba" (NANC): "Medio Ambiente de Cuba" (escala 1: 1000 000); "Algunas características del manejo del agua y su influencia en el medio ambiente" (escala 1:2 000 000) y "Afectaciones a las aguas". (escala 1:5 000 000).

1986-1990

- Proyecto "Estudio de las interrelaciones entre factores geográficos del medio ambiente y propuesta de su optimización en un modelo regional en Cuba". Los Palacios. (1986-1990). Temática Manejo del Agua.
- Optimización en los geosistemas agrarios en apoyo al Plan alimentario y la conservación de la naturaleza en el municipio Los Palacios. Provincia Pinar del Río.
- Creación del banco de dato de focos contaminantes en el municipio Los Palacios. (1989).
- Elaboración de la metodología de evaluación Geoecológica para la optimización del medio

ambiente en lo referente a Manejo del agua- medio ambiente. (1989-1991).

1988

- 1ra Expedición Científica Estudiantil al Pico Real del Turquino.
- Expedición Internacional "En Canoas del Amazonas al Caribe". 1988, segunda etapa Informe climático en libro: "En Canoas del Amazonas al Caribe".

1989

- Participación en la elaboración de la Norma Nacional de Medio Ambiente. (1989).
- Creación del banco de dato de focos contaminantes en el municipio Los Palacios. (1989).

1989-1991

- Participación en los trabajos provinciales:
 - Isla: Alcance geográfico de un territorio; Isla de la Juventud
 - Ciego de Ávila: Consolidación geográfica de una provincia;
 - Plaza de la Revolución: Estudio territorial de un municipio.
 - Mapa de Medio Ambiente de las Tunas.
 - Elaboración del mapa Manejo de agua provincia Cienfuegos.
- Trabajo de edición revista checa-cubano sobre Medio Ambiente, Teorías y Métodos (1989-1990).

1991-1993

- Proyecto UNICEF: Educación Ambiental y Desarrollo Sostenible. (1991-1993)

1995

- Atlas del Medio Ambiente del Caribe. Coordinadora temática de la sección V (Recursos Naturales), edición de mapas (5) y texto. Sección VII (Aguas Terrestres y Marinas), edición de mapas (3) y texto.

1999

- Proyecto: Educación Ambiental, Ecoturismo y Comunidad. desde una perspectiva geográfica en Cuba. Coautora. Conclusión. Diciembre.
- Proyecto Evolución Geoecológica del Caribe Insular. Coautora. Final, Diciembre.
- Proyecto: Auditoría Ambiental al Dique Sur. Coautora. Conclusión. Diciembre.
- Proyecto: GEF/PNUD. CUB 92 G31: Acciones prioritarias para consolidar la protección de la biodiversidad en el ecosistema Sabana-Camagüey. Informe ante desastre. (Valoración e identificación de impactos). Febrero.

2000.

- Proyecto: Teoría y Método de Investigación para el análisis ambiental. Enero- diciembre
- Proyecto PNCT: El Medio Geográfico. Proyecto Características geográficas de territorios llanos que influyen en el teatro de operaciones militares. Provincia de Matanzas. Enero-diciembre.
- Proyecto GEF- PNUD Sabana -Camagüey CUB 92 G31. Cuba. (Marzo- Diciembre)
- Proyecto: Transformación del espacio local. Criterio y propuesta para establecer el desarrollo local. 2000.
- Plan Director Corinthia Barrederas. Holguín. Revisión del Informe, Representante y Consultor del Instituto de Geografía Tropical, CITMA. Enero.

2001

- Proyecto GEF-PNUD Archipiélago Sabana-Camagüey CUB 92G3: Fuentes Contaminantes, Publicación, Inventario de los Impactos Ambientales del área y Mapas: Infraestructura, Densidad de la Población y Uso del Suelo.
- Proyecto: Propuesta de Ordenación Territorial la Reserva Ecológica Varahicacos. Enero-Octubre.

2002

- Proyecto; "Base metodológica para un Ordenamiento Ambiental en áreas de Interés Turístico", Jefa del proyecto. 2002-2006.

2003

- Proyecto; "Base metodológica para un Ordenamiento Ambiental en áreas de Interés Turístico", Jefa del proyecto.

2004

- Proyecto de colaboración Cuba- Venezuela. Asistencia Técnica en Zona Costera. Coordinadora (2004-2008).

2005

- Proyecto; "Base metodológica para un Ordenamiento Ambiental en áreas de Interés Turístico", Jefa del proyecto.
- Proyecto de colaboración Cuba- Venezuela. Asistencia Técnica en Zona Costera. Coordinadora (2004-2008).

2006

- Proyecto de colaboración Cuba- Venezuela. Asistencia Técnica en Zona Costera.
- Proyecto GEF-PNUD Sabana- Camagüey. "Acciones prioritarias para consolidar la protección de la biodiversidad en el ecosistema Sabana-Camagüey". CUB 92 G31. Cuba. 2006-2008.
- Proyecto "Análisis de los contrastes espacio-temporales que influyen en los problemas ambientales del Ecosistema frágil de la zona costera acumulativa Tarará- Rincón de Guanabo." 2007-2009.
- Proyecto; "Base metodológica para un Ordenamiento Ambiental en áreas de Interés Turístico", Jefa del proyecto. Conclusión de proyecto.

2007

- Proyecto de colaboración Cuba- Venezuela. Asistencia Técnica en Zona Costera.
- Proyecto ALBA Cuba- Venezuela. Derecho ambiental. Ministerio del Ambiente, CITMA (2007-2010).
- Proyecto GEF-PNUD Sabana- Camagüey. "Acciones prioritarias para consolidar la protección de la biodiversidad en el ecosistema Sabana-Camagüey". CUB 92 G31. Cuba.
- Proyecto "Análisis de los contrastes espacio-temporales que influyen en los problemas ambientales del Ecosistema frágil de la zona costera acumulativa Tarará- Rincón de Guanabo."

2008

- Proyecto de colaboración Cuba- Venezuela. Asistencia Técnica en Zona Costera.

- Proyecto GEF-PNUD Sabana- Camagüey. "Acciones prioritarias para consolidar la protección de la biodiversidad en el ecosistema Sabana-Camagüey". CUB 92 G31. Cuba.
- Proyecto "Análisis de los contrastes espacio-temporales que influyen en los problemas ambientales del Ecosistema frágil de la zona costera acumulativa Tarará- Rincón de Guanabo."
- Proyecto: "Valoración económica ambiental de las afectaciones a recursos naturales en áreas seleccionadas de la cuenca del río Guanabo en playas del Este" (2008-2010).
- Proyecto: "Derecho Ambiental y medio ambiente en Cuba" (2008-2011).
- Proyecto del Grupo de Trabajo Permanente Expediciones, Exploraciones y Viajeros en el Caribe (adscrito al Instituto de Antropología del CITMA) (2008-2010).
- Macroproyecto AMA: Escenarios de peligro y vulnerabilidad de la zona costera cubana, asociados al ascenso del nivel medio del mar para los años 2050 y 2100. Ventana Varadero. 2008-2010. versión 2 1:250 000 y texto.
- Proyecto. Caracterización y Ordenamiento en la Zona costera del Sur de La Habana. Caso de estudio Batabanó. Instituto de Oceanología (IDO).
- Proyecto: "Desarrollo y Medio Ambiente del Caribe. Aspectos emergentes en la conformación de un horizonte de sostenibilidad".

2009

- Proyecto: "Valoración económica ambiental de las afectaciones a recursos naturales en áreas seleccionadas de la cuenca del río Guanabo en Playas del Este".
- Proyecto: "Derecho Ambiental y medio ambiente en Cuba".
- Proyecto del Grupo de Trabajo Permanente Expediciones, Exploraciones y Viajeros en el Caribe (adscrito al Instituto de Antropología del CITMA).
- Macroproyecto AMA: Escenarios de peligro y vulnerabilidad de la zona costera cubana, asociados al ascenso del nivel medio del mar para los años 2050 y 2100. Ventana Varadero. 2008-2010. versión 2 1:250 000 y texto.
- Proyecto: Caracterización y Ordenamiento en la Zona costera del Sur de La Habana. Caso de estudio Batabanó. IDO.
- Proyecto ALBA Cuba-Venezuela. Propuesta de Instrumento Regulador de las Evaluaciones Ambientales Estratégicas.

2010

- Proyecto. Caracterización y Ordenamiento en la Zona costera del Sur de La Habana. Caso de estudio Batabanó. IDO
- Proyecto de colaboración ALBA Cuba Venezuela "Derecho Ambiental y medio ambiente en Cuba".
- Proyecto: "Derecho Ambiental y medio ambiente en Cuba".

2011

- Proyecto. Caracterización y Ordenamiento en la Zona costera del Sur de La Habana. Caso de estudio Batabanó. IDO
- Proyecto de colaboración ALBA Cuba Venezuela "Derecho Ambiental y medio ambiente en Cuba".
- Proyecto: "Derecho Ambiental y medio ambiente en Cuba".

2012

- Proyecto "Implementación de la legislación para el Ordenamiento Ambiental".
- Proyecto de colaboración ALBA Cuba Venezuela "Derecho Ambiental y medio ambiente

en Cuba".

2013

- Proyecto "Implementación de la legislación para el Ordenamiento Ambiental".
- Proyecto "Bases Ambientales para la Sostenibilidad Alimentaria Local" (BASAL). Coordinadora nacional Ordenamiento Ambiental, Resultado 3 (2013-2017).

2014

- Proyecto "Implementación de la legislación para el Ordenamiento Ambiental".
- Proyecto "Bases Ambientales para la Sostenibilidad Alimentaria Local" (BASAL). Coordinadora nacional Ordenamiento Ambiental, Resultado 3.

2015

- Proyecto BASAL: Bases Ambientales para la Sostenibilidad Alimentaria Local. Coordinadora Nacional del Resultado 3. (2012-2017).

Principales Servicios Científicos Técnicos

- Proyecto de Sistema de Climatización Central y Bloque energético. Hotel Habana Libre TRYP. Solicitud de Licencia Ambiental. Project Manager. CESIGMA, División América. La Habana, Cuba, para Cadena Gran Caribe. Septiembre 1997.
- Plan de Contingencia de la Terminal de Contenedores de La Habana. Project Manager. CESIGMA, División América. La Habana, Cuba, para ASPORT Noviembre 1998.
- Auditoría Ambiental, Fábrica de Tintas Plaza. CESIGMA, División América. La Habana, Cuba; para Coates Lorilleux, S.A., Marzo 1998.
- Reconocimiento Ambiental. Central Termoeléctrica de Feltón. Holguín. Project Manager Junio, 1998. CESIGMA, División América. 1998.
- Auditoría Ambiental. Empresa del Níquel, Fábrica Comandante Ernesto Che Guevara. CESIGMA, División América. La Habana, Cuba; Julio 1998.
- Auditoría Ambiental. Empresa del Níquel, Fábrica Comandante René Ramos Latour. Project Manager CESIGMA, División América. La Habana, Cuba; Julio 1998.
- Licencia Ambiental. TCH, Project Manager .CESIGMA. Conclusión. Diciembre 1999.
- Auditoría Ambiental a la Península de Hicacos (tramo Oasis- Reserva Ecológica Varahicacos) Project Manager. Conclusión. Diciembre 1999. CESIGMA
- Plan Director Corinthia Barrederas. Holguín. Representante y Consultor del Instituto de Geografía Tropical, CITMA. Enero 2000.
- Plan Director Cayo Cruz, Mégano Grande y Romano. Camagüey. Revisión del Informe, Representante y Consultor del Instituto de Geografía Tropical, CITMA. Enero 2000.
- Plan Director Maguana. Baracoa. Revisión del Informe, Viaje al lugar e Informe. Representante y Colaborador del Instituto de Geografía Tropical, CITMA Abril 2000.
- Propuesta de Ordenación Territorial Reserva Ecológica Varahicacos. Viaje al lugar e Informe, Representante y Colaborador del Instituto de Geografía Tropical. CITMA. Septiembre del 2000.
- Reconocimiento ambiental al Blau Hotel Arenal de la cadena Horizontes. Geotech Julio 2002.
- Licencia ambiental al cambio de calderas del Blau Hotel Arenal, cadena Horizontes. Geotech. Agosto 2002.
- Diagnóstico presuntivo para el Otorgamiento del premio de la excelencia empresarial al Hotel Horizontes Vedado. Geotech, Junio 2002.

- Reconocimiento ambiental al Hotel Vedado de la cadena Horizontes. Geotech, Marzo 2003
- Reconocimiento ambiental a la empresa Suchel Proquimia del Ministerio de la Industria Básica. Geotech Marzo 2003.
- Servicios científicos- técnicos en la Reserva Ecológica de Varahicacos. Geotech, Mayo-septiembre 2004.
- Servicio Ambiental a la Aeronáutica Civil de Cuba, S.A CACSA, Conferencia; Gestión Ambiental Empresarial y las ISOS 14 000. Geotech. Septiembre 2006.
- Servicio Ambiental, Ministerio de la Industria Básica Conferencia; Gestión Ambiental y el Reconocimiento Ambiental a Empresas. Septiembre, AMA 2006.
- Comisión de Experto CITMA para evaluación de Cayo Paredón Grande. AMA. Ciego de Ávila. 2007
- Evaluación de los Impactos provocados por los huracanes Gustav e Ike. 2008. AMA. CITMA:
- Diagnóstico Ambiental a La Empresa Cubana de Aeropuertos y Servicios Aeronáuticos, ECASA S.A. Diagnóstico Ambiental al Aeropuerto Nacional “Rafael Cabrera Montelíer”, Isla de la Juventud, Nueva Gerona. Geotech, 2009.
- Diagnóstico Ambiental al Aeropuerto Internacional “Vitalio Acuña” (Cayo Largo del Sur). ECASA S.A. Isla de la Juventud, Geotech, 2009.
- Línea Base Ambiental de ampliación hotel Paradisus en Punta Hicacos, Varadero. 2009. Compendio de Legislación y Normas Ambientales. ALMEST. Consultoría Gamma, S.A.2009.
- Diagnóstico Ambiental a la Empresa de Petróleo “EMPet División Santiago de Cuba”. CUPET. Marzo 2010. Consultoría Gamma, S.A.
- Estudio de Impacto Ambiental, Expansión Refinería “Camilo Cienfuegos de Cienfuegos”. Fase de construcción. Compendio de Legislación y Normas Ambientales. PDVCUPET, SA. Junio de 2010. Consultoría Gamma, S.A.
- Diagnóstico ambiental PVR, de los Ciclones Gustav, Ike y Paloma. AMA-IGT y colectivo. 2010.
- Modelo de Ordenamiento Ambiental. Municipio Yaguajay. 2011-2012.
- Diagnóstico ambiental EMPET División de Mantenimiento “Francisco Acanda”. Coordinadora del servicio. Consultoría GAMMA, S. A. Enero 2011.
- Estudios socios ambientales de Polo petroquímico Para el financiamiento de los proyectos como requisito del Banco Chino EXIBAN. Consultoría GAMMA, S. A. Enero 2011: Complejo Amoníaco-Urea-PVC.
- Expansión de la Refinería Camilo Cienfuegos, oleoducto y muelle de crudo.
- Red magistral de gasoductos Mayabeque, Matanzas, Cienfuegos.
- Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) Malecón Tradicional. Consultoría Geotech, IGT. 2011.
- Coordinación para nuevos servicios, Bahía de La Habana y Cuenca Zaza. Consultoría Geotech, IGT. 2011-2012.
- Diagnóstico ambiental PVR, del Ciclón Sandy, Santiago de Cuba. AMA-IGT y colectivo. 2012.
- Diagnóstico ambiental ZETI, AZCUBA. Coordinadora del servicio. Consultoría GAMMA, S. A. Mayo- Septiembre 2013.
- Diagnósticos ambientales a 7 áreas del Aeropuerto Internacional José Martí. Apoyo en la coordinación de actividades. Elaboración del tema de Legislación ambiental para el informe integral. GEOTECH.
- Solicitud de Licencia Ambiental Ampliación Helados Coppelia. Apoyo en las

- coordinaciones con el cliente. Consultoría GAMMA, S. A. septiembre 2013 abril 2014.
- Diagnóstico Ambiental Fábrica de Leche. Entrega de informe en lo relacionado con: consumo eléctrico, agua, legislación ambiental y problemas ambientales. GAMMA, S. A.
- Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Dragado de la Zona 4 del recinto Portuario de Cienfuegos 2014.
- Diagnóstico Ambiental UEB Producción y Mantenimiento, EPEP-Centro 2014.
- Diseño del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) en la EPEP-Centro 2014.
- Solicitud de Licencia Ambiental (SLA): Vertimiento de arena Playa El Paso 2014.
- Solicitud de Licencia Ambiental (SLA): Vertimiento de arena Playa Flamenco 2014.
- Solicitud de Licencia Ambiental (SLA): Actualización de Evaluación Social y ambiental Expansión Refinería Camilo Cienfuegos, Fase 1. 2014.
- Estudio de Impacto Ambiental (EsIA): Demolición de 2 posiciones de artillería antiaérea en Santa María del Mar 2015. Coordinador de Servicio. 2014.

Principales Comisiones

- Miembro del tribunal nacional de turismo deportivo
- Miembro de la Comisión Científica del Movimiento cubano por la Paz y la Soberanía de los pueblos.
- Miembro de la Comisión de de Zona Costera, 1993-2012. CITMA, Cuba.
- Miembro del Tribunal para plazas de Auxiliar y Titular, IGT.
- Grupo permanente de trabajo expediciones, exploraciones y viajeros en el Caribe. Sociedad Cubana de Historia de la Ciencia y la Tecnología. 2006-2011.
- Miembro del Consejo Técnico Especializado de de la División Medio Ambiente
- Miembro del Consejo Científico del IGT.
- Miembro Comité Científico del Grupo de trabajo Permanente Expediciones, Exploraciones y Viajeros en el Caribe”. Sociedad Cubana de Historia de la Ciencia y la Tecnología. 2006-2012.
- Miembro del Consejo de Experto de Biodiversidad. AMA-CITMA, 2014-2015.

Misiones Técnicas en el exterior

Misiones de trabajo en la República Socialista de la Unión Soviética, República Dominicana, Haití, Bahamas, Estados Unidos Mexicano, República Bolivariana de Venezuela, República de Nicaragua y República de las Islas Seychelles.

Principales actividades en Misiones Técnicas en el exterior

- Intercambio de experiencias científico-técnicas en la República Socialista de la Unión Soviética, 1986.
- Expedición Internacional del Amazonas al Caribe. Segunda etapa. República Dominicana, Haití, Bahamas y Cuba. 1988.
- Intercambio de experiencias científico-técnicas en la República de Venezuela. Junio 1996 y Noviembre 1997.
- Comisión Cubana de Gestión, Medioambiente y Ordenamiento Ambiental. Estados Unidos Mexicano. 2003.
- Proyecto de colaboración Venezuela-Cuba. Asesoría técnica para la Gestión Integrada de Zonas Costeras de la Dirección de Zonas Costeras del Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales de Venezuela en proceso de Gestión Integrada de Zonas Costeras en los 14 Estados Costeros, durante los períodos octubre 2004-enero 2005; Junio-

Diciembre 2005; Septiembre- Diciembre 2007.

- Proyecto de colaboración Venezuela-Cuba. I y II Pasantía Jurídica sobre temas jurídicos de la GIZC Convenio Cuba -Venezuela Julio de 2006, Septiembre de 2006 y Taller Internacional en Caracas Venezuela, Noviembre 2006.
- Proyecto de colaboración Venezuela-Cuba. Sistema de Gestión Ambiental. Producción más limpia. 2009.
- Proyecto de colaboración Nicaragua-Cuba, temas medio ambiente, gestión. Noviembre-diciembre 2009.
- Proyectos de colaboración ALBA Cuba Venezuela sobre Derecho Ambiental. Ministerio del Poder Popular para el Ambiente. República Bolivariana de Venezuela y Ministerio de Ciencia Tecnología y medioambiente de la República de Cuba.
 - Taller del proyecto. sobre Derecho Ambiental del 3 al 15 de Abril, Venezuela Ministerio del ambiente de la República Bolivariana de Venezuela.
 - II Pasantía Cuba Venezuela, Ciudad de Cienfuegos del 6 al 10 de junio.
 - Ponente en el programa de Asistencia técnica sobre “Valoración de Daño, Ordenación del Territorio e Instrumentos de control ambiental aplicable a la actividad petrolera. Isla Margarita, Estado de Nueva Esparta, del 25 al 31 de Julio, 2011.
- Proyecto de colaboración Venezuela-Cuba, temas jurídicos. Marzo, 2012. República Bolivariana de Venezuela y Ministerio de Ciencia Tecnología y Medioambiente de la República de Cuba.
- Proyecto de colaboración en la República de Seychelles. Tema: Peligro, Vulnerabilidad y Riesgo ante el cambio climático. Septiembre-Octubre 2012.
- IV Congreso Internacional de Gestión Hídrica y Planificación Estratégica del Territorio. Ciudad de México del 27 al 29 de Octubre de 2015.

Cursos Impartidos: Nacionales 22, Internacionales 14.

Superación: Post - grados recibidos 32

Publicaciones: 35 artículos en revistas, atlas, libros y tabloides. En Prensa: 2

Participación en eventos científicos: Total: 88, (Nacionales 32, Internacionales 62)

Marisela Quintana Orovio