

2010



DIRECTORIO DE LA RED IBERMAR - CUBA

COORDINADOR DEL GRUPO IBERMAR-CUBA



Nombre y apellidos: Juan Alfredo Cabrera Hernández.

Institución y grupo de trabajo:

Oficina de manejo Integrado Costero-Playa de Varadero (Centro de Servicios Ambientales Matanzas, Cuba).

Tipo de institución: Centro de Servicios ambientales de carácter Público.

Link a página de la institución: www.csam.cu

Ciudad y país: Varadero, Cuba

Email: ofiplaya@enet.cu ; alfredojuan56@gmail.com

Cargo / profesión: Director Oficina de Manejo Integrado Costero-Playa de Varadero. Profesor Titular Adjunto de la Universidad de Matanzas, Cuba.

Líneas de trabajo: Geoecología de los Paisajes, Manejo Integrado de Zonas Costeras, Ordenamiento Territorial y Ambiental, Teoría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Breve descripción de su formación:

Licenciado en Educación, especialidad Geografía (Universidad Pedagógica de Matanzas, 1979). Doctor en Ciencias Geográficas (Universidad de la Habana, 1996). Desde el año 2000 se desempeña como Director de la Oficina de Manejo Integrado Costero- Playa de Varadero, perteneciente al Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio ambiente de Cuba. Fue Director de la Reserva Ecológica Varahicacos, en Varadero, y Vicerrector de Investigaciones, Postgrados y Relaciones internacionales en Universidad Pedagógica de Matanzas. Ha brindado servicios científico-técnicos en diversos organismos, organizaciones e instituciones entre las que se cuentan la Dirección Provincial de Planificación Física de Matanzas, la Academia de Ciencias de Cuba y el Instituto Cubano de Geodesia y Cartografía. Ha desarrollado trabajos de Consultoría en Evaluaciones de Impacto Ambiental, aplicadas a proyectos turísticos y petroleros, en Cuba y en República Dominicana. Ha dirigido proyectos científico-técnicos sobre Manejo integrado de zonas costeras, playas y Áreas Protegidas en Cuba y México. Ha participado en eventos y actividades académicas en México, Guatemala, Colombia, España, Chile y Brasil. Es docente y Coordinador de la Mención de Gestión ambiental de la Maestría de "Contaminación y Gestión Ambiental" que ofrece la Universidad de Matanzas, y es Profesor Adjunto de la Maestría de Manejo Integrado Costero, de la Universidad de Cienfuegos (Cuba). Actualmente es el Jefe del Programa Territorial de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, de la provincia de Matanzas. Es el Vicepresidente de la Junta Nacional de la Sociedad Cubana de Geografía. Es el Coordinador general del Red iberoamericana de Manejo y certificación de playas (PROPLAYAS). Es el Coordinador por Cuba en las Redes iberoamericanas de Teledetección y Riesgos litorales (Red TANGO) y de Cambio Climático, Provisión de agua y Servicios Ecosistémicos (Red PROAGUA), ambas del Programa CYTED.

MIEMBROS DEL GRUPO CUBA

Guillermo García Montero

Ciudad, país Habana, Cuba	Institución: Acuario nacional de Cuba Tipo de institución: Pública	Contacto guillermog@acuaronacional.cu	Cargo/profesión: Director Web www.acuaronacional.cu
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados:

Graduado en Física en la Universidad de La Habana en 1970. De 1970 a 1990 trabajó consecutivamente en el Instituto de Investigaciones Nucleares y en el Instituto de Oceanología de la Academia de Ciencias de Cuba. En el Instituto de Investigaciones Nucleares fue Jefe de Laboratorio y Vicedirector para las Relaciones Internacionales hasta 1980. En este año es designado Director del Instituto de Oceanología, cargo que ocupó hasta diciembre de 1990. Estuvo directamente vinculado a la organización, coordinación y desarrollo de varios proyectos científicos nacionales e internacionales (entre ellos: Expedición Científica al Laboratorio Submarino Hydrolab en Saint Croix (1981) Islas Vírgenes de los Estados Unidos; Programa de Investigaciones Subacuáticas de la Plataforma Cubana (1982-1983) con el empleo del mini-submarino Argus (Academia de Ciencias de la URSS) y el primer Programa de la Investigaciones Científicas del barco "Ulises" de 1987 a 1990. Participó directamente en la aplicación y desarrollo de diferentes proyectos científicos de la zona costera (playa de Varadero y otras playas cubanas). Desde diciembre de 1990 es Director del Acuario Nacional de Cuba.

Investigador Titular del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Ambiente, Cuba y ha escrito más de 40 informes y publicaciones científicas, principalmente dedicadas a la geoquímica de sedimentos marinos de Cuba, el manejo de playas y de zonas costeras en general, la cooperación internacional y la creación de capacidades en ciencias marinas. Ha participado en más de 100 reuniones nacionales e internacionales en las que ha presentado más de 50 contribuciones y conferencias invitadas. Ha ocupado diversas responsabilidades entre ellas:

- Presidente del Comité Oceanográfico Nacional desde 1983.
- Representante de Cuba/Comisión Oceanográfica Intergubernamental/UNESCO desde 1980 y miembro de su Consejo Ejecutivo desde 1995.
- Vicepresidente Primero de la COI/UNESCO de 1995 a 1999.
- Presidente de la Sub-Comisión Regional de la COI para el Caribe y Regiones Adyacentes desde abril de 2006.
- Miembro del Grupo Consultivo de la COI para la Creación de Capacidades, desde 2002.
- Co-Presidente del Comité Intergubernamental de la COI para el Sistema de Observación Global del Océano en la Región del Caribe desde 1989.
- Miembro del Consejo Asesor del Instituto Harte para Estudios del Golfo de México de la Universidad de Texas, desde el año 2002.

Ha recibido los siguientes reconocimientos:

- Orden "Carlos J. Finlay" (2003) máxima Condecoración del Consejo de Estado, República de Cuba, a personalidades científicas destacadas.
- Medalla "Hazaña Laboral" (julio, 2002) Condecoración del Consejo de Estado, República de Cuba.
- Medalla Distinción "Juan Tomas Roig" (2004) por más de 25 años de trabajo destacado en el sector de ciencias.
- Diploma y Estatuilla "La Giraldilla de la Habana", 2002, Reconocimiento del Gobierno de la Ciudad de la Habana a personalidades destacadas por éxitos extraordinarios.
- Placa Conmemorativa 485 Aniversario de la Villa de San Cristóbal de La Habana (2005)
- Distinción "Forjadores del Futuro" en 1975, del Comité Nacional de la UJC.

Pedro Manuel Alcolado Menéndez

Ciudad, país CUBA	Institución: Instituto de Oceanología Link: www.oceanología.cu ;	Contacto alcolado@ama.cu	Cargo/profesión Investigador Titular / Biólogo marino
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados

Formación:

- Biólogo marino (Universidad de La Habana, Facultad de Ciencias Biológicas; 1971)
- Gestor Costero Senior (Certificación de Red Ecocostas y Coastal Resource Center, University of Rhode Island; 2008)
- Investigador titular
- Profesor titular
- Doctor en Ciencias Biológicas (PhD).
- Asesor en protección y uso sostenible biodiversidad marina costera tropical.
- Asesor en Manejo Integrado Costero

Líneas de trabajo:

Ecología marina, ecología y manejo de ecosistemas costeros, sistemática y ecología de esponjas y octocorales, biología de invertebrados bentónicos.

Proyectos:

- Proyecto PNUD/GEF PIMS 3254/GEFSEC 2633 "Potenciando y sosteniendo la conservación de la biodiversidad en paisajes productivos del Ecosistema Sabana-Camagüey" (ejecutándose)
- Biomonitorio de los arrecifes coralinos entre los ríos Quibú y Baracoa, y prueba de nuevos indicadores ambientales potenciales a partir de comunidades sésiles (Proyecto de Programa "Ramal Diversidad biológica")(ejecutándose)
- Evaluación general del estado ecológico de los arrecifes de Cuba y monitoreo de la estación regional cubana de CARICOMP (Proyecto de Programa Nacional de Ciencia y Técnica (2000) "Cambios Globales y Evolución del Medio Ambiente Cubano") (2010).
- Biodiversidad Marina de Cuba. Temas: ecosistemas costeros, y esponjas marinas. (Proyecto de Programa "Ramal Diversidad biológica")(2007)
- Proyecto PNUD/GEF CUB/98/G32 "Acciones prioritarias para consolidar la conservación de la biodiversidad del Ecosistema Sabana-Camagüey" (2004)
- Proyecto de colaboración "Evaluaciones ecológicas rápidas AGRRA (*Atlantic and Gulf Rapid Reef Assessment*) de arrecifes coralinos de Cuba (2002).
- Proyecto PNUD/GEF CUB/92/G31 "Protección de la Biodiversidad y desarrollo sostenible del Ecosistema Sabana Camagüey" (1997)
- Proyecto "Evaluación ecológica del Archipiélago Sabana Camagüey" (1989)
- Efectos de la contaminación de la Bahía de La Habana sobre el bentos sésil de los arrecifes coralinos (1987)
- Evaluación de potencial natural y metodología de explotación de gorgonáceos como fuentes de fármacos, principalmente prostaglandinas (1979).
- Sistemática, ecología y zoogeografía de las esponjas de Cuba (1980)
- Biología y ecología del cobo (*Strombus gigas*; Mollusca, Gasteropoda)(1976).

MERCEDES ARELLANO

Ciudad, país Habana, Cuba	Institución: Agencia de Medio Ambiente Link Tipo de institución (Universidad, ONG, admón. pública,...): pública	Contacto marell@ama.cu	Cargo/profesión Web Dra. Ciencias Geológicas, Ingeniera Geofísica
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados.

Bajo su conducción técnica se desarrolló nacionalmente la especialidad de geofísica aplicada dentro de la actividad hidráulica en el país, donde trabajó en más de 256 proyectos nacionales. Fue Directora de Desarrollo Técnico del Instituto de Hidroeconomía, Directora de Ciencia y Técnica y Directora del Centro Nacional de Hidrología y Calidad del Agua en el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos. Asesora de la Presidenta de la Agencia de Medio Ambiente, CITMA hasta el año 2002.

Desde el año 2003 es la Directora del Proyecto PNUD/GEF Sabana Camagüey, que constituye uno de los proyectos más prestigiosos del GEF en la región. En el marco de este proyecto se han implementado las primeras iniciativas de manejo integrado costero dentro del país, las que por su efectividad, sirven de referencia a la diseminación de estas alternativas de la gestión ambiental al nivel de país

Ha sido Miembro del Grupo de Expertos del Programa Ramal de Medio Ambiente que administra la Agencia de Medio Ambiente y del Grupo de Expertos Nacionales del Proyecto Red Nacional de Producción Más Limpia, financiado por la ONUDI y el PNUMA. Ha trabajado en proyectos para la introducción de estas prácticas en el sector de la industria láctea, el turismo y en la industria textil. Profesora Adjunta del ISCTA, en la asignatura de Gestión Ambiental, Profesora Invitada del Instituto Superior Politécnico de Moa.

Orlando Ernesto Rey Santos

Ciudad, país La Habana, Cuba	Institución Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. Dirección de Medio Ambiente. Tipo de institución Administración Pública	Contacto	Cargo/profesión Director de Medio Ambiente Web www.medioambiente.cu
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados

Licenciado en Derecho, con especialización en Derecho Ambiental, Nacional e Internacional, incluyendo estudios de derecho comparado y aplicación de la legislación ambiental y en el desarrollo y aplicación de Políticas, Programas y Estrategias Medioambientales. Conocimiento y experiencias de la situación medioambiental cubana obtenida durante 24 años de experiencia en el desarrollo e instrumentación de leyes y estrategias relativas al uso de los recursos naturales, el medio ambiente y el desarrollo sostenible.

A cargo del desarrollo del Programa de Legislación Ambiental, en particular del desarrollo e instrumentación de la Ley del Medio Ambiente (Ley 81 de 1997) y sus normas complementarias

Director de la Dirección de Política Ambiental del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. (1999-2001).

Director de la Dirección de Medio Ambiente del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. (2001-hasta la fecha). Entre otras actividades como Director ha sido responsable del desarrollo y la evaluación de la implementación de la Estrategia Ambiental Nacional

En materia de costas:

- Coordinador del proceso de elaboración y conciliación del Decreto Ley vigente sobre gestión de la Zona Costera.
- Coordinador del Grupo Nacional de Costas (2003-2006)

Ha brindado asesorías a UICN, FAO, PNUMA Y CEPAL en temas diversos de política y derecho ambiental

Roberto Pérez De Los Reyes

Ciudad, país Habana, Cuba	Institución Agencia de Medio Ambiente Link www.ama.cu Tipo de institución (Universidad, ONG, admón. pública,...) Admón pública	Contacto rperez@ama.cu ; rpr2005@gmail.com	Cargo/profesión Coordinador Sistema Nacional de Monitoreo Ambiental/ Biólogo Web www.ama.cu
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados

Formación:

- Licenciatura: Título de Biólogo, especialidad de hidrobiología. Centro: Facultad de Biología de la Universidad Estatal de Moscú " M. V. Lomonosov ", 1980.
- Maestría: "Maestro en Ciencias Biológicas ", Centro: Facultad de Biología de la Universidad Estatal de Moscú " M. V. Lomonosov ", 1980.

Líneas de trabajo:

- Sistemas de observación y monitoreo ambiental
- Indicadores ambientales
- Gestión de la zona costera

Proyectos destacados:

2001-2010 Investigador principal del "Sistema Nacional de Monitoreo Ambiental", Agencia de Medio Ambiente.

2004-2005 Participante en el proyecto de investigación Cubano-Argentino "Comparación entre los estuarios mixohalinos de Río Cauto (Cuba) y Samborombón (Argentina)"

2001-1998 Investigador principal del proyecto "Estudio de zonas frontales asociadas al sistema de corrientes del Canal de Yucatán", Inst. Oceanología, PNCT Cambios Globales y Evolución del Medio Ambiente Cubano

1998-1992 Investigador principal del proyecto "Estudio de la productividad planctónica en aguas del Golfo de México y del mar Caribe noroccidental". Inst. de Oceanología, ACC y UAM - Xochimilco, México.

Clara Elisa Miranda Vera

Ciudad, país Cienfuegos, Cuba	Institución: Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos - CEAC Link: www.ceac.cu Tipo de institución (Universidad, ONG, admón. pública,...): Centro de Investigación	Contacto: clarita@ceac.cu clarita@gestion.ceac.cu Tel. 53-52631123	Cargo/profesión: Directora del CEAC, Profesora e Investigadora Titular. Web: -
-------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados

Graduada en 1987 de Licenciada en Filosofía en la Universidad Estatal de Moscú “Mijail Lomonosov”, Máster en Ciencias en Medio Ambiente y Desarrollo Integrado del Instituto Politécnico Nacional de México – IPN, 1997, Doctora en Ciencias Filosóficas graduada de la Universidad de la Habana – 2000. Realizó además un entrenamiento sobre “La Convención de Naciones Unidas sobre las Leyes del Mar: su implementación y la Agenda 21” (Universidad de Dalhousie, Halifax, Canadá, 1998). Profesora Titular (2009) de la Universidad de Cienfuegos e Investigadora Titular (2007). Trabajó como profesora e investigadora de la Universidad de Cienfuegos desde agosto de 1986 a abril de 2006, vinculada al Departamento de Ciencias Sociales de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas. Se desempeñó como Jefe del Departamento Docente de Ciencias Sociales durante 7 años (1990-1994, 1997-2000) y ocupó además el cargo de Vice Decana Docente, de Investigación y Postgrado de la citada Facultad desde el 2002 al 2006. Trabajó como coordinadora de diferentes cursos de superación postgraduada sobre todo en relación con la temática ambiental (Diplomado en Cultura Científico Tecnológica, Diplomado en Medio Ambiente y Sociedad) y coordina la Maestría de Manejo Integrado de Zonas Costeras de la Universidad de Cienfuegos desde el 2001. En abril de 2006 comenzó a trabajar como especialista del Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC), atendiendo los estudios sociales asociados a Proyectos de Investigación y Servicios Científicos Técnicos. Tiene experiencia en temáticas relacionadas con la Metodología de la Investigación, y el diseño de proyectos, a partir de lo cual ha diseñado e impartido cursos sobre la temática. Proyectos importantes desarrollados han sido: Proyecto “Educación para el MIZC en Cuba” (1999 – 2004), Proyecto “Gente de Costa” (2001 – 2005), Proyecto “Interdiscipliniedad y Educación Ambiental en la Comunidad de O’ Bourke” (2003 – 2006), Proyecto “La Comunidad como estructura mediática” (2006 – 2007), Proyecto “El Museo La Fortaleza: Una vía para acercar la Ciencia a la Comunidad desde la perspectiva integradora del MICAC” (2007 – 2008), Proyecto “Aplicación de los Conceptos de Manejo Integrado de Cuencas y Áreas Costeras (MICAC) en un Área Demostrativa en la Provincia de Cienfuegos, Cuba” (2008-2010). Es Coordinadora General de la Red Iberoamericana de Gestión del Conocimiento Tradicional en Cuencas Hidrográficas y Áreas Costeras – GESTCON, del Programa CYTED desde el 2008. Presidenta del Consejo Provincial de las Ciencias Sociales en Cienfuegos, Cuba.

Celene Milanés Batista

Ciudad, país Santiago de Cuba CUBA	Institución: Centro de Estudios Multidisciplinarios de Zonas Costera. (CEMZOC) Link: www.cemzoc.uo.edu.cu ; Tipo de institución: Universidad de Oriente	Contacto celene@cemzoc.uo.edu.cu	Cargo/profesión Profesora-Investigadora del CEMZOC Profesora Asistente e Investigadora Agregada / Master en Ciencias Web. : www.cemzoc.uo.edu.cu
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados

Formación: Graduada de Arquitecta en la Universidad de Oriente, año 1995. Profesora Asistente e Investigadora Agregada del Centro de Estudios Multidisciplinarios de Zonas Costeras (CEMZOC) de la Universidad de Oriente.

- Master en Manejo Integrado de Zonas Costeras. Universidad de Oriente en Santiago de Cuba y Universidades de Dalhousie y Saint Mary's, Canadá. Proyecto Tier II. 2004
- Master en Conservación y Rehabilitación del Patrimonio Construido. Universidad de la Habana (CUJAE) y Centro Nacional de Conservación y Restauración de Monumentos (CENCREN), 2003
- Módulos del Master en "Water and Coastal Management" Beca ERASMUS MUNDUS. Universidad de Cádiz, España y Universidad do Algarve en Portugal, 2006-2008.
- Diplomado en Conservación Físico Ambiental del Patrimonio Edificado. Universidad de Oriente, 2000

Líneas de trabajo: Programas de Manejo Integrado de zonas costeras, especialista en Planeamiento Urbano y Ordenamiento Territorial en zonas costeras, Gestión Ambiental Empresarial y Formación de capacidades en MIZC.

Ha participado como autora en la realización de Diagnósticos medio ambientales empresariales a diferentes entidades de la provincia. Dentro de los proyectos importantes desarrollados se encuentran: Proyecto Nacional "Estudio de Peligro, vulnerabilidad y riesgos por inundaciones costeras en la provincia de Santiago de Cuba" (2008-2010). Proyecto Territorial "Contaminación del transporte automotor en las arterias principales de la provincia de Santiago de Cuba", (2004-2006). Proyecto Nacional "Formación de capacidades para el desarrollo local en el sureste de Cuba", financiado por CIDA-Canadá y el "Programa de manejo integrado para la zona costera del sur Oriente de Cuba". Coordina y dirige el Proyecto Territorial "Estrategia de gestión integrada de la zona costera de la provincia de Santiago de Cuba" (2010-2013). Autora de las investigaciones I+D "Contribución a la sostenibilidad de los ecosistemas costeros a partir de la Gestión Ambiental Empresarial en la provincia de Santiago de Cuba". y "Comunidades costeras vs cambio climático. Un estudio de vulnerabilidad frente a amenazas extremas." Ha trabajado como docente en 2 cursos de la maestría de MIC impartidos en la Universidad del Magdalena en Santa Marta-Colombia y ha ofrecido numerosos cursos de postgrados, conferencias y entrenamientos en las temáticas de planificación y desarrollo urbano de zonas costeras, vulnerabilidad y cambio climático.

Ofelia Pérez Montero

Ciudad, país Santiago de Cuba CUBA	Institución: Centro de Estudios Multidisciplinarios de Zonas Costera. (CEMZOC) Link: www.cemzoc.uo.edu.cu ; Tipo de institución (Universidad, ONG, admón. pública,...): Universidad de Oriente	Contacto ofelia@csh.uo.edu.cu caricostas@cemzoc.uo.edu.cu	Cargo/profesión Directora del CEMZOC Profesora Titular. Dra en Sociología. Web. : www.cemzoc.uo.edu.cu
---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados

Formación:

- Profesora Titular de la Universidad de Oriente.
- Dra. en Ciencias Sociológicas. (1998)
- Excelencia Investigativa en estudios de género. Universidad de Málaga (1996-97)
- Programa de entrenamiento sobre Ocean Governance: Police, Law and Management en el Internacional Ocean Institute en la Universidad de Dalhousie, Halifax, Canadá (2003).

Líneas de trabajo: Manejo integrado de zonas costeras, estudios sociológicos en comunidades costeras, desarrollo sostenible, estudios demográficos, sociología urbana.

Proyectos:

- TIER II Educación en Manejo Integrado de Zonas Costeras, Coordinado por la Universidad de Dalhousie. 2001/2004 Canadá.
- Residuos Sólidos. Universidad de Zurich. 2004.
- La evaluación de Impacto en los proyectos de I+D e innovación Tecnológica. Proyecto Universitario. 2004
- Las Comunidades costeras desde la perspectiva del Manejo Integrado. Contradicciones, realidades y retos. Proyecto Universitario Ciencia y Conciencia. 2004-06.
- Género-desarrollo y medioambiente. Proyecto con financiamiento de la Universidad de Islas Baleares, España. 2006/2007
- Proyecto Desarrollo sostenible con bases en MIZC, aprobado como proyecto territorial por el CITMA de la provincia. 2007-2010
- Rescate Ambiental de la Bahía de Santiago de Cuba. Aprobado como Proyecto Territorial por el Programa de Medioambiente del CITMA. 2007-2010
- Estudio de Peligro, vulnerabilidad y riesgos por inundaciones costeras, de la Directiva 1 del estado cubano en la provincia de Stgo de Cuba. 2009-2010
- Género/ desarrollo y medioambiente II. empoderamiento de las mujeres y estrategias familiares Universidad de Islas Baleares, España y Universidad de Oriente. 2010
- Estrategia de gestión integrada de zonas costeras para la provincia de Stgo de Cuba. 2010-2014
- Programa de manejo integrado para la zona costera del sur Oriente de Cuba (desde punta de Maisí hasta río Cauto) 2010.

Lorenzo Brito Galloso

Ciudad, país CUBA	Institución: Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental. Tipo de institución Institución del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba.	Contacto lorenzo@ama.cu lorenzobrit@gmail.com	Cargo/profesión: Coordinador del procedimiento para establecimiento de zonas bajo régimen de manejo integrado costero y aprobación de sus respectivos Programas.
-----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados

Formación académica:

Licenciado en Geografía. Universidad de la Habana. 1997

Maestro en ciencias en Manejo Integrado Costero. Universidad de la Habana 2007.

Diplomado en Sistema de Información Geográfica y Tratamiento de Imágenes Satelitales. Universidad Técnica de Dresden. 2003.

Diplomado en Manejo Integrado Costero. Universidad de Guadalajara. 2004.

Trayectoria profesional: 1997-2000. Centro de Gestión e Inspección Ambiental. Agencia de Medio Ambiente. **2000-2007.** Centro de Inspección y Control Ambiental. Oficina Nacional Regulación Ambiental. **Desde 2007.** Centro Información, Gestión y Educación Ambiental. Ministerio CITMA.

Líneas de trabajo:

Manejo Integrado de Ecosistemas: Dirige a nivel nacional el procedimiento para el establecimiento de zonas bajo régimen de manejo integrado costero y la aprobación de sus respectivos Programas. Participa como representante ministerial en el Grupo Técnico Asesor del Consejo Nacional de Cuencas Hidrográficas. Asesora y participa en la elaboración de programas de manejo integrado de cuencas y zonas costeras. Diseñó y puso en práctica un Sistema para la evaluación, control y monitoreo las zonas bajo manejo integrado costero. Participa en la elaboración de guías metodológicas para el manejo de ecosistemas.

Actividad regulatoria ambiental: Ha participado en más de 40 inspecciones ambientales nacionales a ecosistemas y sectores económicos prioritarios. Participa como experto en el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental y otorgamiento de Licencias Ambientales. Asesora nacionalmente la elaboración de normas técnicas y jurídicas en materia ambiental.

Manejo de la información ambiental: Diseño y elaboración del Sistema Nacional de Información para la Gestión Ambiental. Diseño y elaboración de un SIG para la clasificación de los cuerpos receptores marinos de la República de Cuba. Diseño y elaboración de numerosos SIG y bases de datos de utilidad para la gestión. Elaboración de 6 multimedia sobre la temática ambiental. Diseño y elaboración del sistema de información para las Zonas bajo Régimen de Manejo Integrado Costero. Es miembro del grupo nacional que está conformando la Red de Infraestructura de Datos Espaciales del Medio Ambiente.

Proyectos de Investigación: Es miembro del equipo de coordinación nacional del Proyecto GEF-PNUD "Mejorando la Prevención, Control y Manejo de Especies Exóticas Invasoras en Ecosistemas Vulnerables en Cuba", en el cual coordina el resultado relacionado con el manejo de la información. Coordinador técnico del punto focal nacional del Proyecto Regional IWCAM GEF-UNEP-UNDP (Integrando el Manejo de Cuencas y Áreas Costeras), participando en más de 10 reuniones internacionales del grupo técnico asesor del Proyecto. Es miembro del equipo de coordinación nacional del Proyecto GEF-PNUD "Aplicación de un enfoque regional al manejo de las áreas marino-costeras protegidas". Coordinó el objetivo de trabajo del Proyecto Nacional "Identificación y Evaluación de los Principales Impactos Ambientales en la Zona Marino-Costera de la República de Cuba". Asesor y colaborador del proyecto "Sostenibilidad de las Pesquerías en un Área clave de la Cuenca del Caribe y Mejoramiento de la Calidad de Vida de las comunidades Pesqueras" (COSPE-WWF).

Ángel Raúl León Pérez

Cienfuegos Cuba	Centro de Estudios Ambientales de Cienfuegos (CEAC) Link http://www.ceac.cu Tipo de institución: Unidad de ciencia y técnica del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba	Contacto leonp@docencia.ceac.cu	Cargo/profesión Investigador Auxiliar Profesión Lic. en Ciencias Biológicas Web
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

Graduado de la Licenciatura en Ciencias Biológicas, especialidad de Hidrobiología en la Universidad de La Habana en 1973
 Graduado en la Maestría en Manejo Marino en la Universidad de Dalhousie, Halifax, Canadá en 1996.
 Graduado en la Maestría en Ciencia, Tecnología y Sociedad en el 2002 en la Univ. de La Habana.
 Con Categoría científica de Investigador Auxiliar desde 1984 y Categoría docente de Profesor Auxiliar desde 2004.
 Realizó trabajos de investigación en Acuicultura con el Ministerio de la Pesca en Cuba siendo los más destacados: Reproducción de tres especies del género Tilapia, Aportes a la cría de la Anguila, Biología y cultivo del Manjuarí y Manual de acuicultura de montaña.
 Ha realizado investigaciones dentro del CITMA destacándose su participación en los proyectos internacionales: Proyecto Tier II: Integrated Coastal Zone Management Education in Cuba (universidades canadienses y cubanas y el CITMA);
 Investigación interdisciplinaria y educación ambiental en la comunidad de O´Bourke, Bahía de Cienfuegos, Cuba. “Gente de Costa” (IDRC) – Canadá, Univ. de Cienfuegos, CEAC y Centro de Superación de la Cultura de Cienfuegos.
 Proyecto internacional “La comunidad como estructura mediática” (SSHRCC), Univ. de Cienfuegos, CEAC, Museo “La Fortaleza del Jagua” y Oficina de Patrimonio de Cienfuegos.
 Proyecto GEF-IWCAM Aplicación del enfoque de Manejo Integrado de Cuencas y Áreas Costeras en la Provincia de Cienfuegos, Cuba.
 Ha sido jefe de los proyectos territoriales: “Manejo para la explotación sostenible del alga Roja, Gracillaria sp”, “Proyecto de Manejo Integrado de la Bahía de Cienfuegos”, “Proyecto de Composición y abundancia de flora algina en la Bahía de Cienfuegos. Importancia y usos” y “Proyecto de Socialización del conocimiento sobre la biota de la zona costera de Cienfuegos” en ejecución. Autor y coautor de más de 15 trabajos publicados en la Revista de Acuicultura del Ministerio de la Industria Pesquera, la Editorial Academia, Revista de Investigaciones Marinas y la Revista Universidad y Sociedad de la Universidad de Cienfuegos. En los últimos cinco años ha dirigido la línea de investigación de Manejo Integrado Costero en el CEAC. Es profesor y miembro del Comité Académico de la Maestría en MIZC en la Universidad de Cienfuegos y del Diplomado en Manejo Integrado de Cuencas y Áreas Costeras del CEAC. Es miembro del Grupo de Expertos en Medio Ambiente de la Provincia de Cienfuegos.

Angel Alberto Alfonso Martínez			
Ciudad, país Matanzas, Cuba	Institución: Unidad de Medio Ambiente. Delegación Territorial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente Link Tipo de institución (Universidad, ONG, admón. pública,...) Institución Estatal	Contacto: angelambiente@delegaci.atenas.inf.cu angelalfonso1963@hotmail.es aalfonsomartinez@gmail.com angelwetlands@yahoo.es umamtz@atenas.inf.cu	Cargo/profesión: Director de la Unidad de Medio Ambiente, CITMA, Matanzas. Geógrafo Web
<p>Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados</p> <p>Lic. Geografía, Facultad de Geografía de la Universidad de la Habana, 1987. Ha sido director de la Unidad de Medio Ambiente en los últimos 18 años, Investigador, con experiencia en la coordinación de proyectos de manejo de recursos naturales, proyectos territoriales y de colaboración internacional. Coordina el Grupo Provincial de Estudios de Peligros, Vulnerabilidad y Riesgos ante los Efectos del Cambio Climático, Grupo Técnico Provincial de MIZC, Graduado en el primer programa internacional de formación de Gestor de Manejo Integrado de Zonas Costeras acreditado por el Centro de Recursos Costeros de la Universidad Rodhe Islands y Fundación EcoCostas.</p> <p>LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN</p> <p>Gestión ambiental territorial, Gestión Ambiental Empresarial, Manejo de Humedales, Zonas Costeras, Áreas Protegidas, Adaptación al Cambio Climático,</p> <p>PROYECTOS</p> <p>Proyecto Territorial “Ordenamiento y Manejo del Humedal Ciénaga de Zapata, Cuba”.2005</p> <p>Proyecto “Crear capacidades para la conservación de la biodiversidad y promoción del desarrollo sostenible de la Ciénaga de Zapata”, Cuba, financiado por John D. and Catherine T. MacArthur Foundation y Universidad Metropolitana de Puerto Rico.1999</p> <p>Proyecto de Red Latinoamericana y del Caribe para el Manejo Integrado Costero, financiada por LOIZD y AVINA.2005/2009</p> <p>Proyecto de Cooperación científica en gestión ambiental y sistemas de monitoreo de los impactos ambientales producidos por fenómenos naturales y actividades antropogénicas. Financiada por ACCI, Acción Social (Colombia)2006/2008</p> <p>Proyecto Cooperación Científica en Gestión Ambiental en la Prevención de Riesgos contra Eventos Meteorológicos Extremos. Financiada por ACCI, Acción Social (Colombia)2008/2009</p> <p>Proyecto PNUD GEF, “Elaboración del programa estratégico para la conservación de la Biodiversidad del Ecosistema Sabana Camagüey”.1994/1999</p> <p>Proyecto PNUD GEF, “Consolidar la conservación de la biodiversidad en el Ecosistema Sabana Camagüey”.1999/2005</p> <p>Proyecto PNUD GEF, “Potenciar y sostener la conservación de la biodiversidad en tres sectores productivos del Ecosistema Sabana Camagüey”.2009/2012</p> <p>Proyecto PNUD GEF, “Fortalecimiento institucional del sistema de áreas protegidas de la República de Cuba”. 2006/2009</p> <p>Proyecto “Estrategia de Adaptación al cambio climático con Participación Comunitaria para el Humedal Ciénaga de Zapata, Cuba. 2009/2013</p> <p>Proyecto CAPES “Problemas ambientales y gestión ambiental de sistemas costeros urbanizados a través de un análisis conjunto comparativo en litorales de la provincia de Ciudad de La Habana en Cuba y del norte fluminense en Rio de Janeiro”. 2010/2012</p>			

Juan Mario Martínez Suárez			
Ciudad, país La Habana, Cuba	Institución Agencia de Medio Ambiente Link www.ama.cu Tipo de institución (Universidad, ONG, admón. pública,...) Admón pública	Contacto juanmario@ama.cu	Cargo/profesión Investigador Auxiliar Dr. en Ciencias Geográficas Web
Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados			
<u>Formación</u>			
<ul style="list-style-type: none"> • Licenciado en Geografía, Universidad de la Habana, 1986 • Dr. en Ciencias Geográficas, Comisión Nacional de Grados Científicos de la República de Cuba, Instituto de Geografía Tropical, 1995 • Director general Agencia de Medio Ambiente. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. 2002-2008 • Director del Instituto de Geografía Tropical de la Agencia de Medio Ambiente. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. 1997-2002 • Vicedirector Científico del Instituto de Geografía Tropical Cuba. Agencia de Medio Ambiente. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. 1995-1997 • Jefe del Departamento de Estudios de Montañas del Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba. 1992-1995. • Investigador Agregado del Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba. 1990-1993 • Aspirante a Investigador del Instituto de Geografía de la Academia de Ciencias de Cuba. 1986-1990. 			
<u>Líneas de trabajo principales</u> Planificación territorial y desarrollo regional			
<u>Proyectos.</u>			
<ul style="list-style-type: none"> • Ordenamiento ambiental de territorios • Manejo de ecosistemas frágiles • Evaluación de peligro, vulnerabilidad y riesgos • Geografía de la Población 			
Conocimiento de técnicas y metodologías de análisis geográfico y ambiental de territorios con capacidad de dirección y trabajo de grupos multidisciplinarios especialmente en ecosistemas frágiles y vulnerables costeros y montañosos.			

Teresa Dolores Cruz Sardiñas

Ciudad, país	Institución: Dirección de Medio Ambiente Link: CITMA	Contacto:	Cargo/profesión: Especialista Ramal de Ciencia y Técnica.
La Habana Cuba	Tipo de institución (Universidad, ONG, admón. pública): Administración Pública	Calle 18ª esq. 41, Municipio Playa. Ciudad de La Habana Telf. 202-7009 Correo: cruz@citma.cu	Master en Derecho Ambiental Web

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados:

Licenciada en Derecho, con una Maestría en Derecho Ambiental; categoría Docente Profesor Auxiliar. El diseño, elaboración, negociación y conciliación de instrumentos jurídicos que forman el marco legal cubano en materia ambiental y su evaluación en relación a eficacia y eficiencia, han sido las líneas principales en las que desarrolla el trabajo, entre los que se encuentran la Ley No. 81 Ley del Medio Ambiente, el Decreto Ley No. 201 Sistema Nacional de Áreas Protegidas; Decreto Ley No. 200 Contravenciones en Materia Ambiental; Decreto Ley No. 212 Gestión de la Zona Costera y el Decreto Leyes sobre Acceso a los Recursos Genético. Participa en la negociación Internacional del Protocolo de Nagoya. Como consultor ha realizado estudios de derecho para República Dominicana y Ecuador. Participó por más de 10 años en el proyecto de cooperación internacional sobre legislación ambiental entre el CITMA - Universidad de Tulane, New Orleans- Centro de Conservación Marina de Washington y Environment Defence, organizando de seis Talleres Internacionales, sobre Evaluación de Impacto Ambiental, el Manejo Integrado de la Zona Costera, Protección legal a la diversidad biológica, Solución de Conflictos Ambientales en la Vía Judicial y Desarrollo Sostenible y Acceso a los Recursos Genéticos y la Distribución de los Beneficios. Coordinó los trabajos conjunto con Environment Defense en la elaboración y publicación del "Manual de legislación ambiental sobre la gestión ambiental de la zona costera".

Capítulo "Marco Legal e Institucional" del reporte Final de la Primera Etapa del proyecto GEF/PNUD. "Protección de la diversidad biológica y el desarrollo sostenible en el archipiélago Sabana-Camagüey", 1998.

"Cuban Environmental Law". Editada por Jerry Speir. Impreso por Escuela de Leyes de Tulane y el Centro de Conservación Marina, 1999. Autor del Capítulo "Legislación Ambiental", del libro "Legislación: una herramienta". Editado por Editorial Academia, Cuba, 1999.

Autor del Caso de Estudio sobre Cuba en el Proyecto U80 FIELD/UNEP/ "Legislative Harmonisation: Meeting the Requirements of the CBS and other multilateral environmental agreements".

Coautor del artículo "Marco Político, Institucional y Jurídico De Protección De La Biodiversidad En Cuba" CUBALEX No.6 ISSN 102800

Autor "La Protección Jurídica a los Arrecifes Coralinos", en Libro "Corales Pétreos, Jardines Sumergidos de Cuba", editado en 2004.

Coautor del Libro de Texto de la Asignatura de Derecho Ambiental de la Carrera de Derecho "Legislación Ambiental". Editado por Editorial Universidad de La Habana, Cuba, 1999 y 2006. Coautor del "Manual de Derecho Ambiental para la Gestión de la Zona Costera", 2009.

Froilán Dueñas

Ciudad, país Matanzas Cuba	Institución Unidad de Medio Ambiente DEL Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente en Matanzas. Cuba	Contacto fdp@delegaci.atenas.inf.cu	Cargo/profesión Web Especialista de Educación y divulgación Ambiental/ Profesor de Filosofía
----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados**Entrenamientos.**

- Participación en Reunión Nacional de Especialistas de Educación Ambiental. 2006 Santiago de Cuba, 2007 Guantánamo y 2009 en Matanzas
- Dos cursos preparatorios en la Metodología de Mapa Verde, una mirada al desarrollo local. Año 2010
- Maestría en Desarrollo Comunitario en la Universidad Central de Las Villas .2003-2006

Trabajo Científico Técnico.

- Coordinador Programa Provincial de Educación ambiental para el Proyecto GEF - PNUD, Sabana Camagüey. 3era etapa
- Coordinador Estudios de Percepción PVR en la provincia Matanzas. 2006.
- Autor de la actualización de la Estrategia Ambiental Provincial Matanzas. 2007-2010.
- Grupo Gestor Proyecto de Adaptabilidad al Cambio Climático en Ciénaga de Zapata. 2008-2010
- Coordinador del Proyecto alternativo ambiental para la Universidad del Adulto Mayor en el municipio Matanzas. 2002-Actualidad

Docencia

- Metodólogo-Inspector Provincial de Marxismo Leninismo del MINED en Matanzas. 1977-1994
- Presidente del Tribunal de Exámenes Estatales de la Facultad de Marxismo-leninismo del Instituto Superior Pedagógico “Juan Marinello” de Matanzas. Del curso 1983-84 al 1988-89
- Profesor Fundamentos del Marxismo- Leninismo. IPVCE “Carlos Marx” Matanzas. 1994-95 y 1995-96.
- Profesor Adjunto Facultad de Cultura Física Matanzas. 1986-87 y 1987-88
- Profesor Adjunto Dpto. Filosofía Facultad de Ciencias Médicas. Matanzas.1996 al 2002.
- Coordinador y Profesor del Postgrado de Gestión Ambiental. Universidad de Matanzas.1999-2000 hasta 2008-2009.
- Profesor Titular Adjunto de Filosofía Marxista-leninista en la Sede Municipal Matanzas de la Universidad. Desde el curso 2002-2003 hasta la fecha
- Profesor de la Universidad de Adulto Mayor en el municipio Matanzas en los cursos 2002-2003, 2003-2004 y 2004-2005 y en la Filial del Hospital Militar Mario Muñoz en el 2003-2004

Por el desarrollo del proyecto de la Universidad del Adulto Mayor con el resultado: “La formación ambiental, una vía para potenciar el autodesarrollo en la universidad del Adulto Mayor” que además fue el tema de su tesis de maestría, recibió el Premio Internacional Andrés Bello Año 2007 y en el 2009 el Premio CITMA Anual Provincial

Yamilka Caraballo Díaz			
Ciudad, país La Habana. Cuba	Institución: Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental (CIGEA) del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente Link Tipo de institución (Universidad, ONG, admón. pública,...): Administración Pública	Contacto: yamicadi@ama.cu	Cargo/profesión: Asesora Jurídica Web
Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados (máximo 1 cuartilla)			
<p>Graduada de Licenciatura en Derecho en la Universidad Central “Marta Abreu” de las Villas y de la Maestría en Manejo Integrado de la Zona Costera en la Universidad de la Habana en el año 2007. Trabajó como Asesora Jurídica en la Oficina de Regulación Ambiental de la Delegación del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Villa Clara desde 1999 hasta 2004. Trabaja, desde el año 2005 como Asesora Jurídica en el Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de Cuba. Atiende el enfoque legal de temas como manejo integrado costero, manejo sostenible de tierra, químicos tóxicos, desechos peligrosos y diversidad biológica, dentro de este específicamente el acceso a los recursos genéticos y la distribución de beneficios resultantes del acceso así como la prevención, control y manejo de especies exóticas invasoras.</p> <p>Es coordinadora del objetivo de trabajo del Proyecto 1 GEF-PNUD “Fortalecimiento de capacidades para el planeamiento, la toma de decisiones, los Sistemas Regulatorios y la Sensibilización/Manejo Sostenible de Tierra en ecosistemas severamente degradados” del Programa de Asociación de País: “Apoyo a la Implementación del Programa Nacional de Lucha contra la Desertificación y la Sequía en Cuba”, en lo relacionado con la actualización del marco legal nacional del país y el fortalecimiento de los mecanismos de coordinación intersectoriales para el manejo sostenible de tierra.</p> <p>Ha coordinado otros proyectos dirigidos a la compilación y difusión de la legislación ambiental cubana como resultado de la cual se publicó la Multimedia Derecho Ambiental Cubano (CIGEA, 2006) y el Compendio de Legislación Ambiental Cubana relacionada con el Manejo Sostenle de Tierra (CIGEA, 2009).</p> <p>Es miembro del equipo de coordinación nacional del Proyecto GEF-PNUD “Mejorando la Prevención, Control y Manejo de Especies Exóticas Invasoras en Ecosistemas Vulnerables en Cuba”, que se encuentran en Fase Preparatoria, en el cual coordina el resultando relacionado con el fortalecimiento del marco político, legal y sistemas regulatorios del país sobre esta temática.</p>			