


2010



## DIRECTORIO DE LA RED IBERMAR-COLOMBIA

## Coordinador General

COORDINADOR DEL GRUPO IBERMAR-COLOMBIA	
	<b>Camilo Botero Saltaren</b>
	Universidad del Magdalena – Grupo de Investigación en Sistemas Costeros
	Tipo de institución: universidad
	Vinculo: <a href="http://www.unimagdalena.edu.co">www.unimagdalena.edu.co</a>
	Santa Marta, Colombia
	<a href="mailto:playascol@yahoo.com">playascol@yahoo.com</a> , <a href="mailto:maestria.manejo.costero@gmail.com">maestria.manejo.costero@gmail.com</a> , +57.300.215.41.35
	Director Maestría en Manejo Integrado Costero – Profesor-Investigador Programa de Ingeniería Ambiental y Sanitaria
<p>Especialista en temas de manejo integrado costero, con énfasis en gestión y certificación de playas turísticas. Candidato a doctor en Gestión del Agua y de la Costa (España), Master Europeo in Water and Coastal Management (Portugal), master en Ingeniería de Puertos y Costas (España), postgrado en Gestión Pública (Colombia), experto de la UNESCO en Sistemas de Alerta por Tsunami (Hawaii) e Ingeniero Ambiental y Sanitario (Colombia). Se ha desempeñado como secretario técnico de los comités nacionales de Tsunami, Fenomeno El Niño, Contaminación Marina y Manejo Integrado de Zonas Costeras de la Comisión Colombiana del Océano. Ha sido profesor universitario en varias universidades colombianas en temas de gestión ambiental, gestión de costas, ingeniería ambiental portuaria, métodos de investigación e impacto costero. Desde 1996 es investigador en temas marinos, concentrando sus investigaciones de los últimos 8 años en turismo costero, principalmente referido a modelos de gestión de playas turísticas. Hace parte de la Liga Marítima de Colombia, de la Red Iberoamericana de Gestión de Playas - PROPLAYAS y de la Red Iberoamericana de Manejo Costero Integrado - IBERMAR, de la cual es coordinador nacional. Tiene dominio del idioma Inglés y capacidades comunicativas en Italiano y Portugues. Actualmente es Profesor de Tiempo Completo de la Universidad del Magdalena, Director de la Maestría en Manejo Integrado Costero y Director del Grupo de Investigación en Sistemas Costeros.</p>	



**DIRECTORIO DE LA RED IBEROAMERICANA DE  
MANEJO COSTERO INTEGRADO (IBERMAR)**



**Universidad del Magdalena**

**Sandra Vilardy Quiroga**

Ciudad	Institución	Contacto/Web	Cargo/profesión
Santa Marta, Colombia	Instituto de Investigaciones Tropicales INTROPIC Universidad del Magdalena	svilardy@unimagdalena.edu.co intropic.unimagdalena.edu.co/ www.repensandolacienaga.com  www.uam.es/gruposinv/socioeco/	Dra. en Ecología y Medio Ambiente, Bióloga Marina  Docente – Investigadora  Facultad de Ciencias Básicas, Universidad del Magdalena

Bióloga Marina de formación, de la Universidad Jorge Tadeo Lozano y Doctora en Ecología y Medio Ambiente por la Universidad Autónoma de Madrid, desarrollo mis actividades como investigadora alrededor de la intención de comprender los procesos que determinan el estado actual de los sistemas socio-ecológicos en zonas marinas y costeras, especialmente en el Caribe colombiano, desde el marco de los sistemas complejos adaptativos y la resiliencia. La aproximación que hago se nutre de diferentes disciplinas desde la historia ecológica, la economía ecológica y la ecología política, por lo tanto las investigaciones realizadas se basan de manera considerable en métodos de investigación – acción – participativa. Es un objetivo fundamental de mi trabajo como investigadora, que los resultados obtenidos sean ofrecidos y transferidos de manera eficiente como herramientas para la gestión, no solo para las entidades públicas que tengan ese tipo de competencia, sino también para las comunidades locales de las zonas de trabajo, con el propósito de ayudar a la reconstrucción de la resiliencia por medio del acompañamiento directo y el dialogo de saberes.

Actualmente nos encontramos desarrollando el proyecto *Análisis de la problemática socioambiental en la ecorregión Ciénaga Grande de Santa Marta (Colombia) y desarrollo de un modelo de gestión adaptativa con participación de la población local*, entre la Universidad del Magdalena y la Universidad Autónoma de Madrid, con la financiación de la Agencia Española de Cooperación para el Desarrollo AECID (2009-2011). Mayor información sobre el proyecto en [www.repensandolacienaga.com](http://www.repensandolacienaga.com)

Otros proyectos en los que me he desempeñado han sido: la coordinación del Convenio DADMA-Unimagdalena (2004-2005) *Investigación para la conservación, el manejo y control ambiental de Santa Marta*; y como Investigadora principal de los proyectos *Impacto de las aguas de lastre en la región de Santa Marta (Caribe colombiano). Fase I composición de fauna y flora en las aguas de lastre de los buques que arriban a la ciudad de Santa Marta* (2005-2007) y *Análisis de la estructura y dinámica de la Reserva de Biosfera Ciénaga Grande de Santa Marta bajo el marco de la teoría de los sistemas socioecológicos y la resiliencia* (2007-2009).

**Jenni Contreras**

Ciudad	Institución	Contacto/Web	Cargo/profesión
Bogotá, Colombia	Universidad del Magdalena	Jennimar_cela@yahoo.com	Ingeniera Ambiental. Máster en Gestión de zonas costeras y estuáricas. Magíster en Medio Ambiente y Desarrollo.  Docente

Ingeniera Ambiental de la Universidad de la Salle (2004). Máster en Gestión de zonas costeras y estuáricas de la Universidad Politécnica de Cataluña (2006) y Magíster en Medio Ambiente y Desarrollo de la Universidad Nacional de Colombia (2010). Participé en la formulación del documento base de la Política Nacional del Océano y el diseño del Sistema nacional de Información Oceánica y Costera SINOC (Comisión Colombiana del Océano, 2005). Participé en varios proyectos de planificación costera con mi tesis de Máster (2006) y en el INVEMAR (2005, 2006 y 2007) y luego me incliné por la dimensión social de la gestión costera a nivel de trabajo comunitario. En esta área desarrollé mi tesis de Maestría realizando un auto-diagnóstico comunitario sobre bienestar y medio ambiente en la comunidad de Juanchaco, ubicada en el Pacífico colombiano. He sido docente catedrática de la Maestría en Manejo Integrado Costero de la Universidad del Magdalena (2009-2010), especialmente en temas de comunicación y participación.

**Silvia Patricia Burgos**

<b>Ciudad</b>	<b>Institución</b>	<b>Contacto/Web</b>	<b>Cargo/profesión</b>
Santa Marta, Colombia	(Universidad, ONG, admón. pública,...) UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	sipabu@yahoo.es	Antropóloga/Contratista Instituto de Postgrados

Antropóloga, con experiencia en el manejo del litoral costero dado a partir de la Coordinación de la Maestría en Manejo Integrado Costero en la Universidad del Magdalena y de la investigación con el Proyecto Manejo del Litoral Caribe Colombiano de la Universidad Nacional de Colombia, permitiendo conocer gran parte de la región Caribe. Especial interés por los problemas de ordenamiento, desarrollo urbano y medio ambiente de las ciudades y asentamientos sobre el litoral: Santa Marta, Cartagena, Barranquilla, San Andrés Isla, Providencia y La Guajira. Estudios generales sobre el Gran Caribe y el Caribe Colombiano en relación a aspectos geográficos e históricos con énfasis en la parte sociocultural.

Experiencia en el manejo y capacitación de personal adquirido por el contacto con estudiantes y público en general; presentación de proyectos, organización de eventos académicos como charlas y conferencias, coordinación de programas académicos y, elaboración de guiones museográficos en base a la investigación etnográfica.

**Jair Mendoza**

<b>Ciudad,</b>	<b>Institución</b>	<b>Contacto/Web</b>	<b>Cargo/profesión</b>
Santa Marta - Colombia	Universidad del Magdalena  Grupo de Investigaciones de Zonas Costeras.  The Nature Conservancy – TNC (ONG)	riajah@gmail.com	Coordinador Plan de Manejo y Ordenamiento de las Actividades turísticas del Parque Nacional Natural los Corales del Rosario y San Bernardo - PNNCRSB.

Me encuentro trabajando en el Plan de Manejo y Ordenamiento de las Actividades Turísticas del PNNCRSB, dentro este plan se desea desarrollar dos proyectos específicos, el primero estimar la capacidad de carga del parque, reglamentar las actividades turísticas y segundo la Gestión de playas turísticas dentro del parque, para la conformación del Órgano Gestor de playas, líneas específicas Gestión de Playas, Turismo y conservación en marcadas dentro el Manejo Integrado Costero.



## DIRECTORIO DE LA RED IBEROAMERICANA DE MANEJO COSTERO INTEGRADO (IBERMAR)



### Zully Sosa Tapia

Ciudad	Institución	Contacto/Web	Cargo/profesión
Santa Marta, Colombia	Universidad del Magdalena	zullysosa23@yahoo.com	Bióloga Colaboradora de la Red IBERMAR Colombia.

Bióloga egresada de la Universidad del Magdalena. En la actualidad cursa la Maestría de Manejo Integrado Costero en la misma universidad. Miembro del grupo de investigación de Sistemas Costeros, en calidad de tesista de posgrado. Proyecto de grado relacionado con una metodología para el diagnóstico integrado y su aplicación en el corregimiento de Taganga, Santa Marta D.T.C.H. Trabaja con la coordinación de la red IBERMAR- Colombia en el documento de propuestas para el Manejo Integrado Costero, que se presentará a nivel internacional en la red durante el presente año.

**DIRECTORIO DE LA RED IBEROAMERICANA DE  
MANEJO COSTERO INTEGRADO (IBERMAR)**



**Comisión Colombiana del Océano**

**Capitán de Navío Julián Augusto Reyna Moreno**

Ciudad	Institución	Contacto/Web	Cargo/ Profesión
Bogotá, Colombia	Comisión Colombiana del Océano, institución pública de carácter nacional	oceano@cco.gov.co www.cco.gov.co	Secretario Ejecutivo, Oceanógrafo.

Oficial activo de la Armada Nacional de Colombia, hidrógrafo y oceanógrafo físico, con Maestría de Costas y Puertos y Especialista en Manejo Ambiental Costero. Experiencia en Hidrografía del Caribe y Pacífico Colombiano, investigación oceanográfica, manejo costero y oceánico, modelación de Tsunamis y análisis de amenazas costeras, control de contaminación marina y Dirección de Centros de Investigación Marinos. Trabajo con organizaciones nacionales e internacionales de asuntos marinos técnicos y de política. Actualmente se desempeña como presidente de la Región III COI/UNESCO y como Secretario Ejecutivo de la Comisión Colombiana del Océano.

La Comisión Colombiana del Océano - CCO, reestructurada por el decreto 347 de 2000, actúa como organismo asesor, de consulta, planificación y coordinación del Gobierno Nacional en materia de Política Nacional del Océano y de los Espacios Costeros y sus diferentes temas conexos, estratégicos, científicos, tecnológicos, económicos y ambientales relacionados con el desarrollo sostenible de los mares colombianos y sus recursos. Dado el carácter multisectorial e interdisciplinario propio del sector, en ella participan diversas entidades de la rama ejecutiva del orden nacional.

Comités Técnicos Nacionales: Los comités técnicos Nacionales - CNT - son órganos asesores de la Comisión Colombiana del Océano (CCO) a través de la Secretaría Ejecutiva, establecidos con carácter permanente o transitorio, con el fin de estudiar problemáticas y presentar soluciones sobre aspectos específicos relacionados con la Política Nacional del Océano y de los Espacios Costeros. Están conformados por entidades del orden nacional y regional, relacionadas con los siguientes temas:

CTN - Contaminación Marina: Conformado por 14 entidades. Tiene como objetivo diseñar estrategias nacionales de evaluación, prevención, minimización y control de la contaminación marina, lo cual se materializa en la formulación del Plan Nacional pertinente

CTN - ERFEN (Fenómeno "El Niño"): Desde 1977 este Comité integra a las diferentes instituciones responsables de estudiar y determinar la ocurrencia del Fenómeno "El Niño", estableciendo las acciones a seguir para mitigar su impacto. Su principal actividad es la ejecución y evaluación del Programa Integral y Multidisciplinario para el Estudio del Fenómeno "El Niño". Conformado por 14 entidades.

CTN - TSUNAMI: Creado en 1982, busca integrar los esfuerzos de las diferentes instituciones responsables de la prevención, detección, alerta y respuesta contra tsunami. Su principal actividad es la formulación y seguimiento del Plan Nacional para la Gestión del Riesgo por Tsunami. Conformado por 10 entidades.



## DIRECTORIO DE LA RED IBEROAMERICANA DE MANEJO COSTERO INTEGRADO (IBERMAR)



CTN - Programas de la COI: Este Comité atiende la participación del país en los programas de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO y su Subcomisión para el Caribe (IOCARIBE). Coordina las actividades de las entidades competentes en los temas de estos organismos internacionales. Su objetivo es buscar la integración de las agendas nacionales con los programas internacionales de desarrollo de las Ciencias del Mar. Conformado por 21 entidades.

Comité de Cultura y Educación Marítima: Tiene como objetivo la búsqueda de los espacios académicos, culturales e institucionales, nacionales e internacionales como eje para el desarrollo del Proyecto de Recuperación de la Identidad Nacional con el Mar. Conformado por 11 entidades.

Comité Jurídico Interinstitucional: Tiene a su cargo las funciones de consulta, análisis y evaluación del marco jurídico vigente relacionado con el manejo integrado de los Espacios Oceánicos y Zonas Costeras y su articulación con los Convenios Marítimos Internacionales y el Derecho del Mar. Conformado por 21 entidades.

Comité Nacional (MIZC): Es la instancia articulada en el tema de Manejo Integrado de Zonas Costeras - MIZC. Su objetivo es diseñar, concertar e implementar la estrategia nacional para incluir el MIZC en los esquemas de ordenamiento territorial. Conformado por 12 entidades

**Diana Yaneth Vargas Rodríguez**

Ciudad	Institución	Contacto/Web	Cargo/Profesión
Bogotá, Colombia	Comisión Colombiana del Océano, institución pública de carácter nacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="mailto:zonacostera@cco.gov.co">zonacostera@cco.gov.co</a></li> <li>• <a href="mailto:vargasdiana@gmail.com">vargasdiana@gmail.com</a></li> <li>• <a href="http://www.cco.gov.co">www.cco.gov.co</a></li> </ul>	Asesora de Asuntos Ambientales Costeros y Manejo Integrado de Zonas Costeras Bióloga Marina

Asesora y gestora ambiental con experiencia en formulación, planificación e implementación de proyectos de manejo integrado y ordenamiento ambiental territorial. Formación en desarrollo sostenible, economía ecológica y análisis de proyectos de inversión. Trabajo específico en asesorías ambientales, cátedra universitaria, grupos interdisciplinarios, manejo de información y comunicación.

Actualmente vinculada a la Comisión Colombiana del Océano, como Asesora de Asuntos Ambientales Costeros y Manejo Integrado de Zonas Costeras, desde el cual se ha contribuido con la Secretaría Ejecutiva de la CCO en la coordinación del proceso aprobatorio del Plan Nacional de Manejo Integrado de Zonas Costeras, consolidando, analizando y evaluando los aportes del borrador inicial para que las diferentes instituciones hicieron sus observaciones y reestructurando la propuesta para aprobación.

Se trabaja por consolidar un documento que presenta los lineamientos básicos para la formulación del Plan Nacional de Manejo Integrado de Zonas Costeras - PNMIZC, del que se espera sea un instrumento que contribuya a la regulación y articulación de los planes y procesos adelantados de MIZC en las Unidades Ambientales Costeras - UAC, en las Unidades de Manejo Integrado - UMI, en los Distritos de Manejo Especial y en general en los municipios y distritos costeros, teniendo en cuenta las directrices para los Planes de Ordenamiento Territorial – POT, así como a la articulación interinstitucional y administrativa de los actores involucrados en las diferentes actividades desarrolladas en las zonas costeras colombianas. se busca la integración de los actores involucrados en las diferentes actividades dentro de las zonas costeras, teniendo en cuenta la base científica, sostenibilidad de la base natural de las zonas costeras, manejo social activo participativo, planificación y ordenamiento territorial, desarrollo socioeconómico de las zonas costeras y la gobernabilidad, al mismo tiempo contemplando el marco legal nacional de MIZC.

Se ejerce la secretaria técnica del Comité Nacional de Manejo Integrado de Zonas Costeras, como máxima instancia responsable de orientar la formulación e integración de las políticas sectoriales, para impulsar la ordenación y desarrollo sostenible de los espacios oceánicos y las zonas costeras colombianas.

**DIRECTORIO DE LA RED IBEROAMERICANA DE  
MANEJO COSTERO INTEGRADO (IBERMAR)**



Libertad y Orden

**Ministerio del Medio ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial**

**AMPARO RAMOS MORA**

Ciudad	Institución	Contacto/Web	Cargo/profesión
COLOMBIA	MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL	amparomizc@msn.com amparozc@cable.net.co	Abogado MSc Gestión Ambiental Zonas Costeras

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados: Abogado con estudios de Maestría en Gestión Ambiental para el Desarrollo Sostenible, con énfasis en manejo de zonas costeras. Experiencia de más de 20 años en el manejo integrado de las zonas costeras. Asesora Jurídica de la Dirección General Marítima, de la Comisión Colombiana de Oceanografía (CCO) y del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas. Asesora en Manejo Integrado Zonas Costeras en la Región del Gran Caribe de la Subcomisión de la COI para el Caribe y Regiones Adyacentes (IOCARIBE). Co-Investigadora en varios proyectos de investigación del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas y del Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR). Fue Directora de Investigación del proyecto Ocupación Indevida de los Litorales Marítimos del Instituto de Estudios del Ministerio Público de la Procuraduría General de la Nación y Asesora de la Procuraduría Delegada en Asuntos Civiles en la elaboración de un proyecto normativo que permita dar un tratamiento específico a las zonas litorales. Fue la Coordinadora Nacional y Gerente del Programa de Incidencia Política de la Fundación MarViva en Colombia. Hace parte del Grupo de Expertos para la Formulación de la Política Hídrica Nacional y actualmente trabaja en la Dirección de Ecosistemas del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial, Grupo Gestión en Biodiversidad, mares y costas. Es Autora de varios documentos como “Principaux Aspects Juridique et Administratifs de la Zona Cotiere en Colombie”; “Offer and Demand for IOC Services and Products”, entre otras. Es Coautora de: Administración de los Recursos Marítimos y Costeros en Colombia: Una Evaluación; Review of the State of Marine Pollution on the Caribbean Coast of Colombia; Documento Base para la Elaboración de Política Nacional de Ordenamiento Integrado de las Zonas Costeras Colombianas del Ministerio del Medio Ambiente. Formulación de las Opciones de Política desde la Perspectiva Marino Costera y Transfronteriza del Proyecto Global International Waters Assessment – GIWA - América Latina y Región del Caribe. Estado de la Conservación de los Ecosistemas Estratégicos del Delta del Canal del Dique, Colombia (Caño Matunilla-Boca Luisa-Correa), entre otros.

Proyectos destacados: Estudio de la Capacidad Científica Marina del Caribe y Regiones Adyacentes para IOCARIBE/UNESCO; Formulación de la Política para el Ordenamiento Ambiental de las Zonas Costeras Colombianas; Estudio para el Ordenamiento Físico, Portuario y Ambiental de los Litorales Colombianos; Aplicación, Observancia e Implementación Nacional de los Acuerdos del Plan de Acción para la Protección del Medio Marino y las Áreas Costeras del Pacífico Sudeste para la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS), entre otros.

**DIRECTORIO DE LA RED IBEROAMERICANA DE  
MANEJO COSTERO INTEGRADO (IBERMAR)**



**Instituto de Investigaciones Marinas INVEMAR**

**Paula Sierra**

Ciudad	Institución	Contacto/Web	Cargo/profesión
Santa Marta, Colombia	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras “Jose Benito Vives De Andreis” INVEMAR	psierra@invemar.org.co  www.invemar.org.co	Coordinadora Programa de investigación para la gestión marina y costera.  Bióloga Marina, Especialista en Geoinformatica, MSc en Earth Sciences emphasis on Coastal Zone Management

Breve descripción de su formación, líneas de trabajo, proyectos destacados (opcional, máximo 2)

Desde 1996 liderado proyectos orientados al manejo de las zonas costeras del país, en temáticas tales como Planificación y Ordenamiento, Gobernabilidad, Áreas Protegidas y Cambio Climático en Colombia. En el desarrollo de sus actividades contribuyo entre los años 1996 y 2000 a la formulación de la Política Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible de los Espacios Oceánicos y Zonas Costeras e Insulares de Colombia –PNAOCI-. Actualmente, se destaca la participación en 2 proyectos: *“Integrated National Adaptation Pilot Programs: High mountain ecosystems, Colombia's Caribbean islands, and human health (INAP) y “Designing and Implementing a National Sub-System of Marine Protected Areas (SMPA) in Colombia”.*

**David Alonso Carvajal**

Ciudad	Institución	Contacto/Web	Cargo/profesión
Santa Marta, Colombia	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras –INVEMAR, vinculado al Ministerio de Ambiente, Vivienda y desarrollo Territorial.	dalonso@invemar.org.co	Coordinador del Programa de Biodiversidad y Ecosistemas Marinos/ Biólogo Marino MSc.

Biólogo Marino (1996) y Magíster en Ciencias y Tecnologías Marinas aplicadas a la Gestión de Zonas Costeras y sus Recursos (2005), de la Universidad de las Palmas de la Gran Canaria, España. Desde el Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras- INVEMAR ha impulsando el tema de Manejo Integrado de Zonas Costeras (MIZC) apoyando la formulación de la Política Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible de los Espacios Oceánicos y Zonas Costeras e Insulares de Colombia –PNAOCI (2000) y su implementación a través de la coordinación de proyectos de investigación científica en planificación y ordenamiento costero, cambio climático y Áreas Marinas Protegidas, tanto en Caribe como en el Pacífico Colombiano. Coordinador y conferencista de nueve cursos Nacionales de MIZC (1999-2005) y dos cursos Nacionales de Áreas Marinas Protegidas (2004-2005) y co-autor de varias publicaciones científicas en el tema de MIZC, diseño y planificación de Áreas Marinas Protegidas en Colombia.

Entre los proyectos más destacados se encuentran:

1. Planificación ecoregional para la conservación *in situ* de la Biodiversidad marina y costera de Colombia (2006-2008). En asocio con UAESPNN-TNC y CI
2. Definition of a Network of Marine Protected Areas in the Continental Caribbean of Colombia (2007-2009). En asocio con UAESPNN y NOAA.

### Ángela López

Ciudad	Institución	Contacto/Web	Cargo/profesión
Santa Marta, Colombia	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras - INVEMAR	alopez@invemar.org.co  www.invemar.org.co	Jefe de línea técnicas e instrumentos de planificación (Programa de investigación para la Gestión Marina y Costera)  Bióloga Marina, MSc Gestión y Auditorías Ambientales en Ciencias y Tecnologías Marinas.

Bióloga Marina, MSc Gestión y Auditorías Ambientales en Ciencias y Tecnologías Marinas (Universidad Politécnica de Cataluña), con especialización en Manejo Costero (Inwent Alemania, 2002). 11 años de experiencia en el desarrollo de proyectos sobre Manejo Integrado de Zonas Costeras (MIZC) en Colombia y ordenamiento ambiental de ecosistemas estratégicos como los manglares. Ha trabajado en el desarrollo y coordinación de proyectos de MIZC en el marco de la implementación de la Política Nacional Ambiental para el Desarrollo Sostenible de los Espacios Oceánicos y las Zonas Costeras e Insulares de Colombia, en diferentes Unidades Ambientales Costeras del Caribe (Morrosquillo, Darien, Vertiente Norte Sierra Nevada de Santa Marta), y Pacífico (Llanura Aluvial del Sur, Alto Chocó, UMI Guapi-Iscuandé). Dentro del tema de ecosistemas estratégicos “Ordenamiento de manglares”, ha coordinado los procesos del Cauca, Guajira, Atlántico y San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

En el marco de las acciones de la línea de investigación de técnicas e instrumentos de planificación dentro del Programa de investigación para la Gestión Marina y Costera del INVEMAR, las áreas de trabajo son MIZC, Áreas Marinas Protegidas, Cambio Climático, Planes de manejo de ecosistemas estratégicos, apoyo al SINA en temas de capacitación.



**DIRECTORIO DE LA RED IBEROAMERICANA DE  
MANEJO COSTERO INTEGRADO (IBERMAR)**



**Universidad Nacional de Colombia**



**DIRECTORIO DE LA RED IBEROAMERICANA DE  
MANEJO COSTERO INTEGRADO (IBERMAR)**



**Sede San Andrés**

**Francisco Avella**

<b>Ciudad</b>	<b>Institución</b>	<b>Contacto/Web</b>	<b>Cargo/profesión</b>
San Andrés, Islas, Colombia	Universidad Nacional de Colombia	favellae@unal.edu.co pachoavella@gmail.com	Profesor Asociado

**FORMACIÓN**

Sociólogo, Universidad Nacional de Colombia

D.E.A. Geografía, Universidad de la Sorbona (Paris I)

**LÍNEAS DE TRABAJO**

Manejo Costero

Métodos comunitarios de evaluación rápida de las prácticas de manejo costero.

**PROYECTOS**

Programa de manejo Litoral (Primera Fase) del Caribe colombiano

## Sede Medellín

### Andrés Fernando Osorio Arias

Ciudad	Institución	Contacto/Web	Cargo/profesión
Medellín, Colombia	Universidad Nacional de Colombia / Universidad	afosorioar@unal.edu.co / <a href="http://oceanicos.unalmed.edu.co/">http://oceanicos.unalmed.edu.co/</a> <a href="http://www.docentes.unal.edu.co/afosorioar">www.docentes.unal.edu.co/afosorioar</a>	Profesor Asociado / Ingeniero de Puertos y Costas

Andrés Osorio es Profesor Asociado en la Universidad Nacional de Colombia desde 2006, tiene el grado de Doctor en Ciencias y Tecnologías Marinas de la Universidad de Cantabria (2005) y ha recibido premios de investigación por su labor como el Modesto Vigueras (del PIANC, España), entre otros. El Dr Osorio tiene importante experiencia en la investigación aplicada sobre Gestión Integrada en las Zonas Costeras (GIZC) y modelación numérica, principalmente en Sensores Remotos, SIG, desarrollo de Indicadores de Estado de la Costa (IEC) y Normativa Costera aplicada en la GIZC. Él ha trabajado en proyectos internacionales como: El proyecto Europeo – CoastView (Video monitoring of coastal systems in European countries), el desarrollo del software Sistema de Modelado Costero (SMC, [www.smc.unican.es](http://www.smc.unican.es)) que apunta a ayudar a los técnicos y gestores costeros en España, y muchos otros países en Sur América y África, además se puede destacar el desarrollo de otros modelos numéricos para la atención de derrames de hidrocarburos como el PICHÍ, aplicado en el caso del Prestige (Galicia, España), entre otros. También el profesor Osorio tiene experiencia en varios proyectos en Centro y Sur América como: El estudio sobre el Ordenamiento Territorial en las costas Colombianas, El proyecto Procesos de Interacción Atmosfera-Océano-Tierra en el Caribe, Bases para establecer los niveles de cota de inundación en el Caribe Colombiano, y El aprovechamiento de la energía de olas en el caso de “Isla Fuerte”, entre otros. Es destacable la participación en redes iberoamericanas como, RedProplayas (para la Gestión de las Playas), IBERMAR (GIZC en Iberoamérica), TANGO (Sensores remotos aplicados a la gestión del riesgo en las zonas costeras) con la participación de varios países (Panamá, República Dominicana, Costa Rica, México, Cuba, Colombia y España, entre otros), algunas financiadas por el programa CYTED. El profesor Osorio ha escrito varias publicaciones y artículos científicos, además ha presentado su trabajo en eventos internacionales, además de su participación en diversos proyectos de consultoría lo pone en la punta de lanza en la ingeniería de costas y la relación con la GIZC en Centro y Sur América.



## DIRECTORIO DE LA RED IBEROAMERICANA DE MANEJO COSTERO INTEGRADO (IBERMAR)



### Sede Medellín

#### Elizabeth Parra C.

Ciudad	Institución	Contacto/Web	Cargo/profesión
Medellín, Colombia	Universidad del Magdalena	elizaparrac@gmail.com	Profesora
	Universidad Nacional de Colombia sede Medellín		Estudiante
<ul style="list-style-type: none"><li>- Arquitecta, Magister en Estudios Urbano Regionales. Título de tesis de Maestría: Ordenamiento Territorial costero en el Caribe colombiano. Las directrices del Estado en los casos de estudio de Coveñas y San Andrés.</li><li>- Coordinadora del equipo técnico en el proyecto Revisión y Ajustes a los Planes de Ordenamiento Territorial en la subregión Caribe de CORPOURABA. Profesora en las asignaturas: Casos de Planificación y Paneles de Expertos como asesores de Políticas en la Maestría en Manejo Integrado Costero en la Universidad del Magdalena. Estudiante miembro del grupo de investigación Oceánicos de la Universidad Nacional de Colombia sede Medellín.</li></ul>			

**DIRECTORIO DE LA RED IBEROAMERICANA DE  
MANEJO COSTERO INTEGRADO (IBERMAR)**



**Universidad Jorge Tadeo Lozano**

**GUIOMAR AMINTA JÁUREGUI**

Ciudad	Institución	Contacto/Web	Cargo/profesión
Santa Marta, Colombia	Universidad Jorge Tadeo lozano	aminta.jauregui@utadeo.edu.co aminta.jauregui@gmail.com	Administrador docente

**Bióloga Marina con estudios de posgrado de Maestría y Especialización en Ciencias Ambientales, temática en la que he participado, representando a la Universidad en algunos procesos del Departamentos, al igual que en los talleres regionales para la formulación de la Política Nacional Ambiental Sostenible de los espacios Oceánicos y las zonas costeras e insulares de Colombia y los Conceptos y Guía Metodológica para el Manejo Integrado de las Zonas Costeras. Docentes de la Facultad de Biología Marina de las cátedras de Manejo Integrado de Zonas Costeras (MIZC) y Ecosistemas Marinos. Como miembro del Grupo de investigación de Dinámica y Manejo de Ecosistemas marino-costeros (DIMARCO) lidero la Línea del Diagnóstico y Evaluación Ambiental del Balneario “El Rodadero” y el Programa de Conservación de Especies (Tortugas Marinas y Cetáceos).**

**Entre los proyectos destacados los trabajos históricos de seguimiento para el Diagnóstico y Evaluación Ambiental del Balneario “El Rodadero”; Evaluación de praderas de Pastos Marinos, la Caracterización y monitoreo de las playas y temporadas de anidación de tortugas marinas; las Fases de levante e introducción al medio de neonatos y la Implementación de uso de transmisores satelitales en juveniles de tortugas marinas.**