

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA



CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS DEL PACIFICO

RELACIÓN DE PASANTES 1975-2011

Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
1975	Grupos zooplanctónicos del Pacífico colombiano relacionados con las variables oceanográficas. Crucero P.P. IV - Área I. 1 al 17 de Febrero de 1975.	Jorge H. Monroy	Biología Marina	Universidad Jorge Tadeo Lozano	División Investigaciones-Sección Contaminación	Tesis de Grado
1984	Descripción, distribución y abundancia del Ictioplancton entre 0 y 10 Metros de Profundidad para el Pacífico colombiano. Noviembre - Diciembre de 1982.	Raúl Hernando López Peralta	Biología Marina	Fundación Universitaria de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	División Investigaciones-Sección Contaminación	Tesis de Grado
1984	El <i>Zooneuston</i> ( <i>Calanoida</i> , <i>Euphausiidae</i> , <i>salpidae</i> ) del Pacífico colombiano durante el período noviembre - diciembre de 1982.	Janner Buritica Cifuentes y Rocío Astrid Castro Rodríguez	Biología Marina	Fundación Universitaria de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	División Investigaciones-Sección Contaminación	Tesis de Grado
1989	Distribución y abundancia de las diatomeas del pacífico colombiano durante los cruceros Pacífico - XI - XII - ERFEN VIII - IX.	Olga Lucía Oviedo Parra	Biología Marina	Pontificia Universidad Javeriana	División Investigaciones-Sección Contaminación	Tesis de Grado
1991	Contribución al estudio de larvas y huevos de peces para la costa Pacífica colombiana. Crucero Pacífico XIII. ERFEN	Sergio Iván Jiménez Suárez	Biología Marina	Universidad del Valle. Facultad de	División Investigaciones-Sección Contaminación	Tesis de Grado



“Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo”  
Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)

Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
	X. Noviembre de 1988.			Ciencias		
1991	Contribución al estudio del fitoplancton en la ensenada de Tumaco (Pacífico colombiano).	Alberto Collazos Otero y Francisco Rodríguez	Biología Marina	Universidad del Valle	División Investigaciones-Sección Contaminación	Tesis de Grado
1993	Técnicas analíticas para la determinación de peso seco, materia orgánica y grasas en sedimentos y bivalvos.	Janeth Patricia Muñoz Eraso	Tecnología en Producción Pesquera	Universidad de Nariño	División Investigaciones-Sección Contaminación	Pasantía de Investigación
1994	Contaminación por hidrocarburos aromáticos del petróleo en moluscos <i>Pelecypodos</i> ( <i>Anadara tuberculosa</i> , <i>Striostrea prismatica</i> y <i>SacCostera palmula</i> ) en Tumaco, Nariño, Pacífico colombiano	Edgardo Londoño Cruz y Gustavo Adolfo Mayor Aragón	Biología Marina	Universidad del Valle	División Investigaciones-Sección Contaminación	Tesis de Grado
1994	Sistemática y posibilidades de comercialización de los lamelibranquios en la ensenada de Tumaco.	Dilia Francine Agudelo Díaz del Castillo	Tecnología en Acuicultura	Universidad de Nariño	División Investigaciones-Sección Contaminación	Tesis de Grado
1996	Pruebas de bioacumulación y toxicidad aguda de hidrocarburos aromáticos del petróleo en moluscos bivalvos ( <i>Anadora tuberculosa</i> y <i>Striostrea prismática</i> )	Mónica María Zambrano Ortiz y CC. Luis Alfredo Calero H.	Biología Marina	Universidad del Valle	División Asuntos Ambientales	Tesis de Grado
1997	<i>Quetognatos</i> y <i>Taliáceos</i> del Pacífico colombiano durante los meses de junio y octubre de 1996 y mayo y noviembre-diciembre de 1997.	Carlos Fernando Vergara Castillo	Biología	Pontificia Universidad Javeriana	División Asuntos Ambientales	Tesis de Grado
1997	Simulación numérica de un tsumani de origen lejano en su aproximación a la costa Pacífica colombiana.	Julián Augusto Reyna Moreno	Oceanografía Física	Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"	División Zona Costera	Tesis de Grado
1998	Biodegradación de hidrocarburos en la ensenada del Pacífico.	Rocío del Pilar Parra; Sonia Patricia Vargas y Gloria del Pilar Zuluaga	Microbiología Industrial	Pontificia Universidad Javeriana	División Asuntos Ambientales	Proyecto de Tesis



“Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo”  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)

Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
1998	Evaluación del impacto ambiental generado por residuos sólidos y líquidos de las empresas pesqueras en la bahía interna del municipio de Tumaco - Nariño.	Felipe Santiago Prado y Marlen Solís Peralta	Ingeniería en Producción Acuicola	Universidad de Nariño	División Asuntos Ambientales	Tesis de Grado
1999	<i>Eufásidos y Poliquetos</i> planctónicos del Pacífico colombiano durante junio y octubre de 1996 y mayo y noviembre - diciembre de 1997.	Luis Alexander Carvajal Pinilla	Biología	Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Básicas. Carrera de Biología.	División Asuntos Ambientales	Tesis de Grado
1999	Medición de potenciales naturales para la zona costera de la ensenada de Tumaco y el complejo volcánico del galeras y participación en un proyecto geodinámico global.	Edgar Abraham Cabrera Z.; Carlos Andres Collazos; Gustavo Camacho y Gloria Alexandra Moncayo	Programa de Física Area de Física Ambiental	Universidad de Nariño	División Oceanografía	Tesis de Grado
2000	Evaluación de la productividad secundaria y su relación con los parámetros ambientales en el marco del proyecto calidad de aguas para la ensenada de Tumaco (Pacífico colombiano).	Alexandra Margarita Noriega Cañar	Ecología	Fundación Universitaria de Popayán	División Asuntos Ambientales	Tesis de Grado
2001	Distribución espacio - temporal de las poblaciones zooplanctónicas: <i>copepodos, pteropodos, larvas de crustáceos decapodos, cladoceros y quetognatos</i> en la ensenada de Tumaco durante el periodo enero - junio del año 2000.	Elsy Mabel Rosero Andrade y Julbrinner Salas Benavides	Biología con énfasis en Ecología	Universidad de Nariño	División Asuntos Ambientales	Tesis de Grado
2002	Aplicación informática para la gestión de	Santiago Grisales	Ingeniería de	Universidad	Área Técnica	Práctica



“Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo”  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)

Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
	los proyectos de investigación del CCCP.	Soto	Sistemas	EAFIT		académica
2002	Clima marítimo de la bahía de Tumaco, un caso de aplicación del sistema de modelado integral de zonas costeras para Colombia.	Carlos Enrique Tejada Vélez	Máster en Ciencias y Tecnologías Marinas para la Gestión de la Costa	Universidad de Cantabria	División Zona Costera	Tesis de Maestría
2002	Diseño e implementación de soluciones software para el análisis de información de las dependencias de Oceanografía, Química y Biología del CCCP.	Cristian Parra Zapata	Ingeniería de Sistemas	Universidad EAFIT	Área Técnica	Práctica académica
2002	Participación de Colombia en el "V Crucero Regional Conjunto de Investigación Oceanográfica en el Pacífico Sur Oriental", Versión Chile (15 Septiembre - 2 de Octubre de 2002).	Raúl Hernando López Peralta	Biología Aplicada	Universidad Militar Nueva Granada	División Oceanografía	Tesis de Grado
2003	Comparación de la distribución temporal de comunidades fitoplanctónicas de diatomeas y dinoflagelados en la bahía de Tumaco (Pacífico colombiano) entre un año afectado por el fenómeno de El Niño y uno normal	Vannessa Alejandra Torres Salazar	Biología Marina	Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2003	Densidad y biomasa zooplanctónica en la bahía de Tumaco y su relación con parámetros físicos dentro del proyecto modelado integral de zonas costeras.	Yolima Yakaira Urrieta Salazar	Biología	Universidad de Guayaquil	División Asuntos Ambientales	Tesis de Grado
2003	Estudio piloto de las etapas sucesionales de los organismos asociados a un ecosistema de manglar en la ensenada de Tumaco. Pacífico colombiano.	Germán Gutiérrez Monge	Ecología	Fundación Universitaria de Popayán	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2003	Pasantía en ingeniería de procesos.	Jenny Yasnid Londoño	Ingeniería de Procesos	Universidad EAFIT	División Asuntos Ambientales	Pasantía de Investigación



“Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo”  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)

Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
		Sepúlveda				
2003	Relación entre las condiciones ambientales y la comunidad fitoplanctónica ( <i>diatomeas y dinoflagelados</i> ) de la cuenca del Pacífico colombiano (1996-2001)	Henry Julián Uribe Palomino	Biología Marina	Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2004	Actualización del Sistema de Información Presupuestal (SIP)	Giovanni López Molina	Ingeniería de Sistemas	Universidad Industrial de Santander	Área Técnica	Práctica académica
2004	Análisis y diseño de la Central de Información Marina Colombiana (CENIMARC)	Helbert Darío Rico Lugo	Ingeniería de Sistemas	Universidad Distrital	Área Técnica	Práctica académica
2004	Composición, distribución y abundancia del <i>ictioplancton</i> en la cuenca del océano Pacífico colombiano durante septiembre 2003	Eugenia Escarria Gomez	Biología Marina	Universidad del Valle	Oceanografía Operacional	Tesis de pregrado
2004	Diseño de una planta de tratamiento de residuos líquidos del Laboratorio de Química del Centro Control Contaminación del Pacífico (CCCP), DIMAR.	Juan Gabriel Alvarado	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Universidad de La Salle	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2004	Diseño e implementación del Atlas Digital del Litoral Pacífico colombiano.	Helbert Darío Rico Lugo	Ingeniería de Sistemas	Universidad Distrital	Manejo Integrado De Zona Costera	Práctica académica
2004	Estructura de la comunidad zooplanctónica del océano Pacífico colombiano y su relación con variables físicas, químicas y biológicas.	Erika Gutiérrez Mejía	Biología	Universidad del Valle	Oceanografía Operacional	Tesis de Grado
2004	Gestión en el almacenamiento de residuos químicos generados por el laboratorio de química del Centro Control Contaminación del Pacífico (CCCP), DIMAR.	Marcela Duarte	Química	Universidad Industrial de Santander	Área Técnica	Tesis de pregrado



“Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo”  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)

Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
2004	Implementación de las especificaciones y procedimientos técnicos para la toma de datos en campo y generación de cartografía digital en el CCCP	Alexander Munar Bolívar	Ingeniería Catastral	Universidad Distrital	Manejo Integrado De Zona Costera	Práctica académica
2004	Influencia de algunas variables fisicoquímicas y la clorofila a sobre los <i>quetognatos</i> en el océano Pacífico colombiano durante los periodos 22 de junio - 15 julio/01, 27 de agosto - 16 de septiembre. 01, 02-23, septiembre/02 y 01 y 21 de septiembre/03.	Camilo Andrés López López	Biología	Universidad Militar Nueva Granada. Facultad de Ciencias Programa de Biología Aplicada	Oceanografía Operacional	Tesis de Grado
2005	Desarrollo de una metodología para la obtención de datos de concentración de clorofila a en la cuenca pacífica colombiana a partir de imágenes satelitales y su validación con respecto a datos <i>in situ</i>	Martha Lucero Bastidas Salamanca	Ingeniería Física	Universidad del Cauca	Oceanografía Operacional	Tesis de pregrado
2005	Determinación de la cobertura del suelo de la zona costera de la bahía de Tumaco a partir de firmas espectrales obtenidas de imágenes satélites	Edwin Horacio Córdoba	Ingeniería Física	Universidad del Cauca	Manejo Integrado De Zona Costera	Tesis de pregrado
2005	Ecología trófica del piquero de nazca (aves: <i>sulidae</i> ) en la isla Malpelo, Pacífico colombiano.	Silvana García Rivadeneira	Biología	Universidad de los Andes	Oceanografía Operacional	Tesis de Grado
2005	Establecimiento de la jurisdicción de la DIMAR con base en criterios geológicos, geomorfológicos y morfodinámicos en la bahía de Tumaco	Andrés Mauricio Cáceres Bottia	Geología	Universidad Industrial de Santander	Manejo Integrado De Zona Costera	Tesis de pregrado
2005	Mesozooplankton superficial del océano Pacífico colombiano durante los cruceros de 2001, 2002 y 2003 de la serie ERFEN (Estudio Regional del Fenómeno el Niño).	Raúl Hernando López Peralda	Biología	Universidad Militar Nueva Granada	Oceanografía Operacional	Tesis de Grado



“Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo”  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)

Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
2005	Metodología para la determinación de estructuras y coberturas vegetales a partir del estudio de su respuesta RGB utilizando fotografías aéreas	Jorge Eliécer Torres Angarita	Ingeniería Física	Universidad del Cauca	Manejo Integrado De Zona Costera	Tesis de pregrado
2006	Aspectos ecológicos de la comunidad fitoplanctónica del océano Pacífico colombiano durante sept - oct de 2004: producción primaria, biomasa y composición taxonómica.	Diego Germán Ramírez Roa	Biología	Universidad del Valle	Oceanografía Operacional	Tesis de Grado
2006	Geomorfología y cambios de la línea de costa en el sector comprendido entre Cabo Manglares y la bahía de Tumaco	Diana Carolina Arias	Geología	Universidad EAFIT	Manejo Integrado De Zona Costera	Práctica académica
2006	Caracterización de la dinámica de la corriente colombiana en septiembre de 2005 a partir de datos oceanográficos <i>in situ</i> .	Katerine Diaz Chito	Ingeniería Física	Universidad del Cauca	Oceanografía Operacional	Tesis de Grado
2006	Caracterización de los patrones de la corriente superficial oceánica presente en la isla Gorgona mediante muestreo <i>in situ</i> .	Silvio Andrés Ordóñez Zúñiga	Ingeniería Física	Universidad del Cauca	Oceanografía Operacional	Tesis de Grado
2006	Compilación histórica de las Unidades de la Dirección General Marítima en Tumaco	Clara Inés Carreño Tarazona	Historia	Universidad Industrial de Santander	Área Técnica	Práctica académica
2006	Diseño e implementación de una herramienta computacional para el control de calidad y validación de datos oceanográficos	Ronald Efrén Sánchez Escobar	Ingeniería Física	Universidad del Cauca	Oceanografía Operacional	Tesis de pregrado
2006	Estimación del impacto en la hidrodinámica y la calidad del agua por la regeneración de la antigua isla barrera "El Guano" como elemento protector de Tumaco ante tsunamis mediante la aplicación de modelos numéricos	Irma del Pilar Esquivel Suárez	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Universidad de La Salle	Manejo Integrado De Zona Costera	Tesis de pregrado
2006	Estudio de impacto ambiental generado	Diana Lucía	Ingeniería	Universidad de La	Protección Medio	Tesis de

"Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo"  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)





Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
	por un derrame de hidrocarburos sobre una zona estuarina, aledaña al terminal de ECOPETROL en Tumaco	Jimenez Buitrago	Ambiental y Sanitaria	Salle	Marino	pregrado
2006	Estudio de impacto ambiental producido por la ocupación de invasores y por permisos o concesiones otorgados por la capitanía de puerto en las áreas bajo jurisdicción de la dirección general marítima en el casco urbano del municipio de San Andrés de Tumaco	Natalia Erazo Pulido	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Universidad de La Salle	Manejo Integrado De Zona Costera	Tesis de pregrado
2006	Estudio de la capacidad de penetración del sistema ALS40 Lidar aerotransportado en la cobertura vegetal presente en las islas La Viciosa y El Morro	Mary Luz Rengifo Buitrago	Ingeniería Física	Universidad del Cauca	Manejo Integrado De Zona Costera	Tesis de pregrado
2006	Estudio piloto de las metodologías de control de calidad de datos oceanográficos producidos por la DIMAR en el Pacífico colombiano	Luis Alberto Rodriguez	Ingeniería Ambiental	Universidad del Magdalena	Área Técnica	Práctica académica
2006	Evaluación de la contaminación por hidrocarburos aromáticos totales en aguas y sedimentos marinos en la bahía de Buenaventura sector isla cascajal	Andrea Santa Ríos	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Universidad de La Salle	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2006	Formulación del plan de contingencia por derrame de hidrocarburos en Tumaco - Nariño	Sara Mercedes Bermúdez Barbosa y Paola Elisa Beatriz Corredor Ayala	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Universidad de La Salle	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2006	Manual de Identidad Corporativa CCCP y apoyo gráfico para la elaboración de afiches, stand del CCCP y pendones institucionales de DIMAR.	Adriana Gómez	Comunicación Publicitaria	Universidad Autónoma de Occidente	Área Técnica	Práctica académica



“Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo”  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)



Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
2006	Práctica empresarial en el Centro Control Contaminación del Pacífico - CCCP	Sergio Luis Hernández Aguilar	Ingeniería de Sistemas	Universidad Industrial de Santander	Área Técnica	Práctica académica
2006	Procesos hidrodinámicos litorales en la zona sur de la bahía de Tumaco	Vladimir Giovanni Toro Valencia	Ingeniería Civil	Universidad Nacional de Medellín	Manejo Integrado De Zona Costera	Tesis de Maestría
2006	Toxicidad aguda y bioacumulación de dos Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (Naftaleno y Fluoranteno) en <i>Anadara tuberculosa</i>	Jorge Eliécer Prada Rios	Biología	Universidad del Tolima	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2006	Validación del método de determinación de silicato reactivo en aguas marinas o estuarinas por el método del metol	Alejandro Martínez García	Ingeniería Química	Universidad de los Andes	Área Técnica	Práctica académica
2007	Análisis comparativo de la medición de concentración de sedimentos suspendidos utilizando instrumentos ópticos (OBS- 3a) y acústicos (ADCP) en la bahía de Tumaco - Delta del río Mira	Daniel Antonio León Blanco	Ingeniería Física	Universidad del Cauca	Manejo Integrado De Zona Costera	Tesis de pregrado
2007	Composición, distribución y abundancia del <i>mesozooplankton</i> en la corriente Colombia Pacífico colombiano durante marzo de 2006	Tulia Isabel Martínez Aguilar	Biología Marina	Universidad del Valle	Oceanografía Operacional	Tesis de pregrado
2007	Contribución a la caracterización oceanográfica de la Corriente Colombia durante septiembre de 2005	José Augusto Valencia Gasti	Biología Marina	Universidad del Valle	Oceanografía Operacional	Tesis de pregrado
2007	Desarrollo de herramientas de comunicación aplicadas a las relaciones públicas y/o marketing	Vannithy Daza Montero y Sara Rengifo González	Comunicación Social-Periodismo	Universidad Autónoma de Occidente	Área Técnica	Práctica académica
2007	Desarrollo de una herramienta computacional para la validación de variables meteomarinadas del modelo numérico atmosférico GFS para la cuenca	Claudia Janeth Dagua Paz	Ingeniería Física	Universidad del Cauca	Oceanografía Operacional	Tesis de pregrado



“Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo”  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)

Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
	Pacífica colombiana a partir de datos in situ					
2007	Diseño de la señalética del CCCP, el diseño artístico del bote ENSO y apoyo gráfico, de retoque digital y diseños en flash para los videos institucionales del CCCP y de la Estación de Guardacostas de Tumaco.	Raúl Alberto Álvarez Cortés	Diseño Gráfico	Universidad del Cauca	Área Técnica	Práctica académica
2007	Diseño del plan de manejo ambiental de las unidades de la Armada Nacional de Colombia con sede en San Andrés de Tumaco: Centro de Control de Contaminación del Pacífico CCCP, Capitanía Puerto No. 2 CP2 y estación de guardacostas de Tumaco EGTUM.	Juliana María Arango Rojas y Diana Katerine Palacios Díaz	Ingeniería Ambiental y Sanitaria	Universidad de La Salle	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2007	Diseño y desarrollo de un sistema de administración y consulta de la producción científica de la dirección general marítima en el Pacífico colombiano usando Programación Extrema (XP)	Heider Villamarin Fierro y Diego Mauricio Maya Calpa	Ingeniería de Sistemas	Universidad Mariana	Área Técnica	Tesis de pregrado
2007	Evaluación de la variabilidad diaria de parámetros fisicoquímicos indicadores de la calidad del agua en la bahía de Tumaco (Nariño)	Andrea Katherine García Castellanos	Ingeniería Ambiental	Universidad de Pamplona	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2007	Iniciativa hacia validación del método para la determinación de cobre en aguas marinas y estuarinas por espectrofotometría de absorción atómica	Liliana Marcela Becerra Figueroa	Química	Universidad de Nariño	Área Técnica	Práctica académica
2007	Reconstrucción de la historia de los cruceros oceanográficos en el Pacífico colombiano durante el período (1970-	Jorge Armando Landinez Mayorga	Historia	Universidad Industrial de Santander	Oceanografía Operacional	Tesis de pregrado



“Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo”  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)

Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
	2004)					
2008	Arqueología y estudio histórico del Centro Colombiano de Datos Oceanográficos (CECOLDO) y de la meta-información oceanográfica del Pacífico colombiano durante el periodo (1972-2004).	José Luis Hernández Jaimes	Historia	Universidad Industrial de Santander	Oceanografía Operacional	Tesis de pregrado
2008	Biorremediación de aguas de la bahía de Tumaco contaminadas con hidrocarburos utilizando consorcios nativos	Tatiana Paola Molina Quintero	Bacteriología con énfasis en Microbiología Ambiental	Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2008	Diagnóstico y plan de mejoramiento del sitio web del Centro Control Contaminación del Pacífico para la divulgación de información científica oceanográfica	Neira Castro Moreno	Ingeniería de Sistemas con énfasis en diseño gráfico	Universidad del Valle, sede Tuluá	Área Técnica	Práctica académica
2008	Distribución, composición, abundancia y estructura de la comunidad fitoplanctónica en las Bahías de Buenaventura y Málaga durante julio y noviembre 2007	Sandra Milena Lozano Triana	Biología	Universidad del Tolima	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2008	Estudio de los procesos de oxidación bioquímica de la materia orgánica en aguas de la bahía de Tumaco.	Nayibe Lucía Buitrago Montañez	Ingeniería Biológica	Universidad Nacional de Medellín	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2008	Identificación, valoración y creación del Centro de Documentación histórico-científico de la Autoridad Marítima Nacional en el Pacífico colombiano durante el periodo (1970-2004)	Juan Pablo Villamizar Rivera	Historia	Universidad Industrial de Santander	Área Técnica	Tesis de pregrado
2008	Implementación de capacidades en comunicaciones, seguridad de la información y manejo de datos	Mauricio Andrés Mesa Rodriguez	Ingeniería Electrónica	Universidad de Antioquia	Oceanografía Operacional	Semestre de industria



“Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo”  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)

Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
	oceanográficos en el Centro Control Contaminación del Pacífico					
2008	Seguimiento de la variabilidad durante 24 horas de parámetros fisicoquímicos en la Bahía de Tumaco, Nariño.	Ana María Montoya Jaramillo	Ingeniería Biológica	Universidad Nacional de Medellín	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2008	Validación de la Metodología de Análisis y Gestión de Riesgos de los Sistemas de Información -MAGERIT- en centros oceanográficos colombianos de administración pública. Caso: Centro Colombiano de Datos Oceanográficos	Ruby Viviana Ortiz Martínez	Ingeniería de Sistemas	Universidad de León, España	Área Técnica	Tesis de Maestría
2009	Aplicación de procesos de minería de datos para el análisis de datos oceanográficos y de meteorología marina para la predicción del fenómeno del niño	Maria Elena Narvaez Rosero y Manuel Fernando Urbano Bolivar	Ingeniería de Sistemas	Universidad Mariana	Oceanografía Operacional	Tesis de pregrado
2009	Desarrollo de un sistema electrónico para el almacenamiento, procesamiento y control de calidad de datos en tiempo real proveniente de mareógrafos para el centro de alerta de tsunami	Esther García Torres	Ingeniería Electrónica	Universidad Industrial de Santander	Oceanografía Operacional	Tesis de pregrado
2009	Determinación de la demanda de Oxígeno en sedimentos de tres estaciones de la Bahía de Tumaco	Tatiana Espinosa Montoya	Ingeniería Biológica	Universidad Nacional de Medellín	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2009	Diseño de un Sistema de Alerta temprana operado por protocolo CAP ( <i>Common Alerting Protocol</i> ) para el municipio de Tumaco.	Juan Felipe Ramiro Luna Benavides	Ingeniería Electrónica	Universidad Pontificia Javeriana, sede Cali	Oceanografía Operacional	Práctica social
2009	Documentación verificación y validación de los elementos de control del Modelo Estándar de Control Interno MECI 1000:2005 en articulación con el Sistema de Gestión de calidad norma técnica de	Juan Alberto Valencia Villegas	Ingeniería Industrial	Universidad Tecnológica de Pereira	Intendencia Regional No. 2	Práctica académica condicente a trabajo de grado



“Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo”  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)

Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
	calidad en la gestión pública NTCGP 1000:2004					
2009	Estrategia de comunicación y divulgación científica del crucero oceanográfico ERFEN 47; primer concurso fotográfico "Las playas que no queremos" y apoyo gráfico para la elaboración de afiches y diplomas institucionales del CCCP.	Lorena Meneses y Diana Lucía Quintero	Comunicación social	Universidad Autónoma de Occidente	Área Técnica	Pasantía condicente a trabajo de grado
2009	Estudio piloto para la implementación del repositorio digital de la documentación científica de la Autoridad Marítima Nacional	Eder Samir Correa Acosta	Ingeniería Electrónica	Universidad de Antioquia	Área Técnica	Práctica académica conducente a trabajo de grado
2009	Generación de escenarios de riesgo por tsunami para los litorales Pacífico y Caribe colombianos, a partir de la simulación de eventos tsunamigénicos implementando el sistema MOST ( <i>Method of Splitting Tsunami</i> ).	Jairo Enmanuel Gutiérrez Fuentes	Ingeniería Física	Universidad del Cauca	Manejo Integrado De Zona Costera	Tesis de pregrado
2009	Generación de mapas de riesgo por ascenso del nivel del mar para el casco urbano de Tumaco por medio del análisis estadístico de los registros de marea observada	Sandra Milena Hermida Quintero	Ingeniería Física	Universidad del Cauca	Manejo Integrado De Zona Costera	Tesis de pregrado
2009	Identificación de Microorganismos Patógenos e Indicadores de Contaminación en aguas de la Bahía de Tumaco y de lastre de Buques de Trafico Internacional	Heidy Carolina Martínez Díaz	Bacteriología con énfasis en Microbiología Ambiental	Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	Protección Medio Marino	Práctica académica
2009	Implementación de un sistema de telemetría de bajo costo para la detección temprana de eventos tsunamigénicos en la	Pedro Alexander Solarte Varney	Ingeniería Física	Universidad del Cauca	Oceanografía Operacional	Tesis de pregrado



"Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo"  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)

Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
	bahía de Tumaco.					
2009	Seguimiento de la estabilidad de los nutrientes durante un periodo de preservación mínimo de sesenta días	Mayra Alejandra Carrillo Hormaza	Ingeniería Biológica	Universidad Nacional de Medellín	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2009	Evaluación de la calidad microbiológica en aguas de la bahía de Tumaco y de lastre de buques de tráfico internacional	Heidy Carolina Martínez Díaz	Bacteriología con énfasis en Microbiología Ambiental	Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca	Protección Medio Marino	Tesis de pregrado
2009	Implementación de estándares internacionales para el control de calidad de datos oceanográficos provenientes de boya de oleaje direccional Triaxys	Diego Rojas Rua	Ingeniería Electrónica	Universidad de Antioquia	Oceanografía Operacional	Pasantía
2010	Diseño metodológico para el mantenimiento preventivo, correctivo y calibración de equipos hidrográficos y oceanográficos	Andrea Carolina Bautista Trilleros	Ingeniería Electrónica	Universidad del Quindío	Manejo Integrado De Zona Costera	Practica conducente a trabajo de grado
2010	Desarrollo de tecnología para la implementación de un sistema de alerta temprana por variación extrema en el nivel del mar en Tumaco	Ana Lucía Caicedo	Ingeniería Electrónica	Universidad de Nariño	Manejo Integrado De Zona Costera	Practica conducente a trabajo de grado
2010	Apoyo en el proceso de avance del Plan de Gestión Ambiental para la unidad naval "El Morro" de la Dirección General Marítima en Tumaco	Nicolás Alberto Muñoz	Ingeniería Ambiental	Universidad del Cauca	Manejo Integrado De Zona Costera	Practica conducente a trabajo de grado
2010	Panorama de riesgos y seguridad industrial en la regional de la Dirección General Marítima 2011	Blanca Milena Ortiz Martinez	Gerencia en Salud Ocupacional	Universidad Fundación Regional del Área Andina	Área Técnica	Pasantía
2010	Estudio de factibilidad económica para la creación de una subsección o traslado del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico	Carmen Lorcy Sinisterra	Administración de Empresas	Universidad de Nariño	Área Técnica	Practica conducente a trabajo de grado

"Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo"  
Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)



Año	Título	Pasante(s)	Programa	Universidad	Área Del CCCP	Tipo
2011	Pendiente	Lenny Chaverra	Microbiología Industrial	Universidad de Antioquia	Protección Medio Marino	Pasantía
2011	Pendiente	Nigireth Paola Suárez Vargas	Ingeniería Química	Universidad Industrial de Santander	Área Técnica	Pasantía

**Total estudiantes: 101**



“Hacia la consolidación de Colombia como país marítimo”  
 Isla del Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax: +57 (2) 7272637  
 San Andrés de Tumaco, Nariño. Colombia  
 Línea Anticorrupción DIMAR 01 8000 911670  
[www.cccp.org.co](http://www.cccp.org.co)