

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA



CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS DEL
PACÍFICO

San Andrés de Tumaco, 9 de diciembre de 2010

Señores
Coordinación de Pasantías
Universidades

Asunto: I Convocatoria de Pasantías del CCCP de 2011

El Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico (CCCP) es una dependencia orgánica de la Dirección General Marítima (Dimar) que a su vez es una dependencia del Ministerio de Defensa Nacional agregada al Comando de la Armada Nacional. El CCCP fue creado con la finalidad de apoyar la gestión en investigación de la Dimar en marina aplicada, específicamente en los campos científico y tecnológico para el Pacífico colombiano.

El CCCP sustenta la indexación de su Boletín Científico en la categoría C ante el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias); la coordinación nacional de datos oceanográficos y panel internacional de boyas de oleaje; la representación nacional ante el programa regional del fenómeno El Niño en el Pacífico Sudeste (Erfen); la acreditación ante la Superintendencia de Industria y Comercio (SIC) de su Laboratorio de Química en 14 procedimientos de análisis para aguas marinas y estuarinas; el reconocimiento de sus tres grupos de investigación ante Colciencias, así: Modelado Integral de Zona Costera con énfasis en Riesgos Ambientales Marinos y Procesos Costeros, Protección del Medio Marino y Estudios Oceanográficos y del Fenómeno El Niño; así mismo, apoya técnicamente al Punto Focal y Contacto Nacional de alerta contra Tsunamis a través de su Centro de Alerta de Tsunami.

El CCCP cuenta con 25 años de experiencia en gestión de pasantías en las modalidades como requisito académico, conducente a trabajo de grado, prácticas empresariales voluntarias y pasantías como labor social. En dicho tiempo hemos recibido más de 100 estudiantes de Universidades de todo el país quienes han estado en las instalaciones del Área Naval de El Morro en Tumaco desarrollando proyectos de investigación y desarrollo tecnológico, y en general, apoyando las actividades de la Autoridad Marítima en el Pacífico colombiano.

Por ello, el CCCP consciente del deber de generar espacios de participación en los cuales los jóvenes puedan llevar a la práctica los conocimientos y habilidades adquiridos en su formación profesional, y al mismo tiempo prestar un servicio de carácter académico y/o social a la comunidad, abre oficialmente su I Convocatoria de Pasantías a desarrollarse durante el primer semestre de 2011, dirigida a estudiantes que deseen tomar parte activa de su proceso de formación en la modalidad de práctica empresarial con la Autoridad Marítima Nacional.



“Con eficacia y transparencia construimos paz y futuro en los mares, costas y ríos de la Patria”
Isla de El Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax + 57 (2) 7272637.
San Andrés de Tumaco - Nariño - Colombia
Línea anticorrupción DIMAR 01 8000 911670
www.dimar.mil.co

Descripción de las prácticas

Programa académico	Tema	Requisitos	No. de estudiantes	Duración	Contacto
Biología marina o carreras afines.	Composición y abundancia de la comunidad zooplanctónica y fitoplanctónica de la bahía de tumaco y de las aguas de lastre de buques de tráfico internacional.	Conocimientos en los métodos de colecta y procesamiento de muestras de fitoplancton y de zooplancton. Manejo del software Statistica y Surfer	2	6 meses	Eliana Velasco Vinasco eliorca@gmail.com
Microbiología o carreras afines.	Estudio microbiológico del agua de la Bahía de Tumaco y aguas de lastre de los buques internacionales.	Mínimo octavo semestre aprobado.	1	6 meses	Diana Esperanza Rodriguez rodriguezcuitiva@gmail.com
Comunicación social, periodismo o carreras afines.	Apoyar las actividades de la Oficina de Divulgación y Prensa y participar en la implementación de Gobierno Electrónico.	Mínimo octavo semestre aprobado.	2	4 a 6 meses	Ruby Viviana Ortiz M. rortiz@dimar.mil.co rubyvi@hotmail.com
Diseño Gráfico o carreras afines.	Participar en las actividades de implementación del Plan de Acción de Gobierno En Línea (GEL) 2011 para el sitio web del CCCP: Sección para niños y grupos de investigación.	Mínimo octavo semestre aprobado.	1	4 a 6 meses	Ruby Viviana Ortiz M. rortiz@dimar.mil.co rubyvi@hotmail.com
Historia o carreras afines.	Reconstrucción histórica de las Unidades del Área Naval de El Morro, Pacífico colombiano.	Mínimo octavo semestre aprobado.	1	4 a 6 meses	Germán Augusto Escobar jefcccp@dimar.mil.co
Ingeniería industrial o carreras afines	Participar en actividades relacionadas con el Sistema de Gestión de Calidad ISO 19001 y el Modelo Estándar de Control Interno (MECI).	Mínimo octavo semestre aprobado.	1	4 a 6 meses	José Sarmiento jsarmiento@dimar.mil.co
Ingeniería Ambiental o carreras afines	Participar en las actividades de implementación del plan estratégico ambiental del Área Naval de El Morro.	Mínimo octavo semestre aprobado.	1	4 a 6 meses	wmuñoz@dimar.mil.co Wilson Muñoz
Ingeniería de sistemas o carreras afines	Participar en las actividades de implementación del Plan de Acción de Gobierno En Línea (GEL) 2011 para el sitio web del CCCP.	Mínimo octavo semestre aprobado. Conocimientos básicos en PHP y MySQL.	1	4 a 6 meses	Ruby Viviana Ortiz M. rortiz@dimar.mil.co



“Con eficacia y transparencia construimos paz y futuro en los mares, costas y ríos de la Patria”

Isla de El Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax + 57 (2) 7272637.

San Andrés de Tumaco - Nariño - Colombia

Línea anticorrupción DIMAR 01 8000 911670

www.dimar.mil.co

Beneficios

El CCCP:

- Proporcionará la información, equipos y materiales necesarios para llevar a buen término la pasantía.
- Asignará a un profesional quien cumplirá la función de tutor institucional o codirector de tesis de grado.
- El estudiante podrá publicar los avances y resultados de la práctica en el sitio web del CCCP, en el Portal Marítimo Colombiano ó en el periódico "A La Mar" de la Armada Nacional.
- Una vez concluida la pasantía, el estudiante recibirá la asesoría y el acompañamiento para someter gratuitamente artículos en el Boletín Científico del CIOH.
- Apoyará en la formulación técnico-científica de proyectos de investigación para su presentación en las convocatorias vigentes de Colciencias y demás entidades financiadoras.

Requisitos

El estudiante que desee aplicar a la presente convocatoria deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Acoplarse a la cultura organizacional del CCCP; conocer sobre sus funciones, misión, visión, política de calidad, objetivos de calidad, planes y proyecciones al corto y mediano plazo.
- Contar con habilidad para el manejo de software de ofimática y facilidad para trabajar en equipos interdisciplinarios.
- Se requiere creatividad, actitud proactiva, dinamismo, disciplina y receptividad a las orientaciones que le sean suministradas.
- Estar dispuesto a residir en el campus de la Armada Nacional ubicada en la vía a la playa de El Morro en el municipio de Tumaco, por el tiempo de duración de la práctica.
- Mantener vigente la afiliación a un Sistema de Seguridad Social en Salud que lo ampare en el municipio de Tumaco.
- La práctica no es remunerada, por tanto deberá asumir los gastos de desplazamiento a Tumaco y un porcentaje de manutención equivalente a \$400.000 mensuales que cubren: Desayuno, almuerzo y cena, alojamiento, aseo diario de la habitación, lavado y planchado de ropa y servicios de agua, luz, telefonía local e internet.

Proceso de selección

Los estudiantes y/o coordinadores de prácticas deberán enviar sus hojas de vida al correo electrónico rortiz@dimar.mil.co y rubyvi@hotmail.com señalando el tema de interés hasta el 28 de enero de 2011. Para conocer más sobre la institución visite el sitio web del CCCP www.cccp.org.co y de la Dirección General Marítima www.dimar.mil.co.

Atentamente,

Capitán de Corbeta **GERMÁN AUGUSTO ESCOBAR OLAYA**
Director Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico



"Con eficacia y transparencia construimos paz y futuro en los mares, costas y ríos de la Patria"
Isla de El Morro, Capitanía de Puerto de Tumaco. Telefax + 57 (2) 7272637.
San Andrés de Tumaco - Nariño - Colombia
Línea anticorrupción DIMAR 01 8000 911670
www.dimar.mil.co