



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA**  

---

**SEDE TUMACO**

# **INFORME DE GESTIÓN**

## **2014**

**Diciembre de 2014**

## **EQUIPO DIRECTIVO**

Director Sede Tumaco

Prof. **HERBERT GIRALDO GÓMEZ**

Director Instituto de Estudios  
del Pacífico - I.E.P.

Prof. **PETTER DAVID LOWY CERÓN**

Asesora

**YENNY ALETH ALDANA BARRERA**

Jefe de Sección

**JULIETA TRUJILLO CORTÉS**

Asistente Administrativo

**RICARDO CASTILLO TORRES**

Profesional Universitario

**WILLIAM RIVERA ORJUELA**

Profesional Universitario

**ROBINS ALEX LANDAZURI QUIÑONES**

Profesional Universitario

**HUBERLEY SANABRIA GONZALEZ**

Proyectos de investigación  
y convocatorias

**SANDRA PATRICIA PEREZ BOTERO**

Proyectos de extensión y convocatorias

**LAURA GISELLE CEDIEL GALINDO**

Relaciones Internacionales e

Interinstitucionales y Convenios

**MONICA PATRICIA ALDANA CIFUENTES**

Auxiliar Administrativo

**SANDRA MILENA RODRÍGUEZ**

---

## INTRODUCCIÓN

Dentro de los principales logros obtenidos por la Universidad Nacional de Colombia - Sede Tumaco para el año 2014, es importante destacar la admisión de los primeros 57 estudiantes al Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica –PEAMA- y la inauguración del primer edificio de la Sede denominado Centro de Estudios del Pacífico (CEP).

La Sede Tumaco continuó fortaleciendo sus estrategias de consecución de recursos tendientes a la implementación de su infraestructura física. En esta línea, se destaca la suscripción de un convenio interinstitucional con la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional –APC Colombia, con el cual la Universidad y esta Agencia aunaron esfuerzos para la puesta en marcha del sistema de manejo de agua potable y aguas residuales para el campus de la Sede Tumaco.

En esta misma línea, se desarrollaron los estudios técnicos y el diseño arquitectónico del campus (16.000 m<sup>2</sup>) con recursos del Gobierno Holandés, del Sistema General de Regalías (OCAD Pacífico) y de inversión de la Universidad.

La finalización de la construcción del Edificio *Centro de Estudios del Pacífico* (CEP) con un área de 400 m<sup>2</sup>, construido con recursos de la Embajada de Japón en Colombia, la Alcaldía de Tumaco y la Universidad Nacional de Colombia, se convierte en una de las principales acciones de presencia de la Universidad en la región, permitiendo el inicio de actividades académicas de formación en la Sede.

En el ámbito de la investigación y la extensión, el Instituto de Estudios del Pacífico de la Sede Tumaco continuó su participación en convocatorias, y fortaleciendo el trabajo con entidades externas, participando en diferentes comités y reuniones gremiales de entidades del orden local, nacional, y binacional.

---

En conclusión, los procesos asociados a la implementación de la Sede Tumaco avanzaron considerablemente durante el 2014. Entre los retos para el año 2015 se encuentran el inicio de la construcción del campus con recursos del Gobierno Holandés y gestión de nuevos recursos a través del Sistema General de Regalías y la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional-APC Colombia.

---

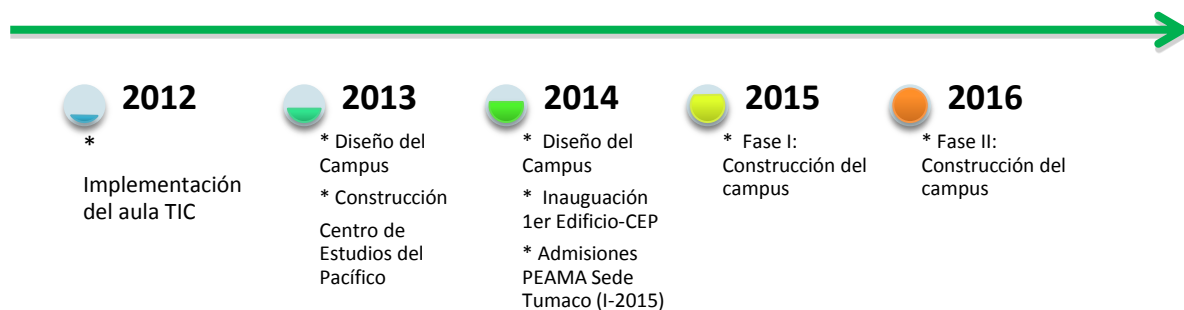
## AVANCES DE LA SEDE TUMACO EN EL 2014

A continuación se presentan los principales logros alcanzados por la Sede de acuerdo con las líneas establecidas en el *Plan global de desarrollo 2013-2015 Calidad académica y Autonomía responsable*:

### 1. DOTAR A LA UNIVERSIDAD DE UNA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, TECNOLÓGICA Y DE SOPORTE PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA MISIÓN INSTITUCIONAL.

Con el objetivo de implementar su infraestructura física, la Sede Tumaco ha gestionado recursos a través de la participación en convocatorias de cooperación nacional e internacional, y ha consolidado alianzas estratégicas con el gobierno local y regional, así como con entidades del orden nacional. La gestión de estos recursos ha permitido definir un horizonte de tiempo en el proceso de implementación de la Sede, tal como se presenta a continuación:

**Gráfico 1. Proceso de implementación Sede Tumaco**



De acuerdo con lo anterior, el proyecto para la puesta en marcha del campus de la Sede Tumaco plantea ser desarrollado a través de dos fases: Fase I y II de construcción del campus y Fase de Funcionamiento.

Los principales logros obtenidos por la Sede Tumaco para el desarrollo de su infraestructura física se resumen a continuación:

✓ **Implementación del Proyecto: Sistema de manejo integral de aguas para el campus de la Sede Tumaco**

Durante el primer semestre de 2014 la Sede Tumaco postuló el proyecto SISTEMA DE MANEJO INTEGRAL DE AGUAS PARA LA SEDE TUMACO a la convocatoria de contrapartidas de la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia-APC Colombia que cofinancia proyectos que reciben recursos de cooperación internacional en Colombia. El proyecto fue seleccionado y aprobado por APC Colombia. De esta manera, se suscribió el Convenio interadministrativo 029 de 2014 entre APCColombia y la Universidad Nacional de Colombia, el cual aportó \$952,8 millones de pesos para la implementación de un sistema de manejo integral de aguas para el campus de la Sede, para lo cual la Universidad aportó recursos de inversión por \$200 millones de pesos.

Este proyecto se considera de suma importancia, dado que el municipio de Tumaco tiene tan solo una cobertura de acueducto del (29,2%) que no cubre el sector rural y de alcantarillado del (5,7%). Es por ello que la implementación de un sistema para capturar y realizar el manejo de aguas residuales en el campus constituye un avance fundamental para el desarrollo de las fases de construcción y operación del campus, dadas las condiciones de infraestructura de servicios de la región.

El sistema integral de manejo de aguas para la Sede Tumaco cuenta con los siguientes componentes:

- ✓ Pozo profundo para la captación de agua
- ✓ Planta de tratamiento de agua potable
- ✓ Tanques de almacenamiento de agua y de agua potable para una red contraincendios, junto con su sala de motores
- ✓ Sistemas de conexiones hidráulicas y eléctricas
- ✓ Planta de tratamiento de aguas residuales

Como se mencionó anteriormente, este sistema es un avance muy importante, no sólo por lo que representa esta tecnología para la región, sino también porque constituye el primer proyecto de

---

inversión dentro de la Fase de construcción, el cual abastecerá de agua potable y manejará de manera adecuada las aguas residuales del Campus.

En conclusión, se entregó un sistema tecnificado que permite llevar agua de consumo humano a la comunidad universitaria con alta calidad sanitaria.



**Tanque de agua potable.**



**Planta de tratamiento de agua potable (PTAP)**





✓ **Inauguración del primer edificio de la Sede Tumaco, el “Centro de Estudios del Pacífico”**

La Sede Tumaco fue seleccionada por la Embajada del Japón para desarrollar el proyecto “Centro de Estudios del Pacífico” dentro de la *Convocatoria de asistencia Financiera No Reembolsable para Proyectos Comunitarios de Seguridad Humana*. Este proyecto consistió en la construcción de una edificación inicial como parte de la infraestructura física de la Sede en el predio adquirido por la Universidad, dada la necesidad de contar con un espacio propio para el desarrollo de actividades de formación, investigación y extensión en la zona rural del municipio.

La construcción de 394 m<sup>2</sup> se inició en febrero de 2013, mediante el contrato de obra No. 1 de 2012. Este proyecto se desarrolló gracias a la gestión de recursos realizada por la Sede Tumaco, dentro de los cuales se encuentra un aporte de la Embajada del Japón por 196 millones de pesos dentro de la convocatoria mencionada y de la Alcaldía de Tumaco a través de un convenio de cooperación interinstitucional por el orden de los 200 millones de pesos. Se finalizó la obra mediante uno de los proyectos de inversión (BPUN) aprobado para este fin y para la adecuación de áreas exteriores y conexión a servicios públicos con recursos de inversión de la Universidad por 700 millones de pesos.

El 25 de noviembre de 2014 se llevó a cabo el acto inaugural del edificio *Centro de Estudios del Pacífico*, convirtiéndose en un avance muy importante en el proceso de implementación de la Sede, dando inicio a las actividades académicas de pregrado de la Universidad Nacional de Colombia-Sede Tumaco, con 57 estudiantes admitidos a 3 programas de ciencias económicas y 18 en el área de ingeniería.

---



**Edificio Centro de Estudios del Pacífico, día del acto inaugural**

#### ✓ **Diseño del campus de la Sede Tumaco**

El diseño del campus se realizó con recursos del Gobierno Holandés (953,7 millones) a través de la Convocatoria ORIO, recursos del Sistema General de Regalías, Gobernación de Nariño (1.200 millones) y recursos de inversión de la Universidad (50 millones).

Las actividades correspondientes a la Fase de diseño contempladas en el Acuerdo de subvención ORIO11CO21 se desarrollaron en un 95% durante el 2014. La etapa de diseño contempló el proyecto Arquitectónico en sus fases de esquema básico, Anteproyecto, Proyecto y Coordinación técnica con los demás estudios relacionados e inicio de Detalles Arquitectónicos.

En orden cronológico se realizaron en primera instancia: Estudio de suelos y Diseño de Pavimentos, Estudio de Prospección Arqueológica, Estudio Geoeléctrico de Prospección de aguas subterráneas y Estudio de tránsito. A continuación se realizaron los diseños: Estructurales, Hidrosanitarios y Gas, Mecánicos y Aires acondicionados, Diseño Geométrico de vías, Plan de Manejo de Transito PMT y diseño de Señalización Vial y Diseño eléctrico, voz, datos, seguridad y control. El diseño arquitectónico contempló así mismo las asesorías bioclimática, paisajística, acústica, materiales para la construcción y especificaciones de mobiliario.

Adicionalmente a los estudios estrictamente técnicos, el diseño del campus se ha desarrollado con una visión integral contemplando temas tales como el Plan de Manejo Ambiental, un estudio de Gestión del Riesgo y un estudio social que analizan las condiciones y características ambientales, demográficas, sociales y antrópicas propias del área de influencia de la Sede.

Paralelamente a todo el proceso de diseño, se está elaborando una publicación que resume el desarrollo del proceso arquitectónico desde la fase de Diseño.

Finalmente, se desarrollaron los pliegos de contratación de obra, y se comenzó la redacción del documento de la planeación de la fase de Implementación, Mantenimiento y operación del campus, como insumo fundamental para la consecución de recursos con el Gobierno Holandés para esta la siguiente etapa (construcción y operación).



**Renders de diseño del campus de la Sede Tumaco**

✓ **Avances en la Fase de Construcción – Obtención de la licencia de construcción del campus**

La alcaldía municipal de Tumaco por medio de la Secretaria de Planeación Municipal, mediante la Resolución No. 150 de Diciembre 24 de 2014, expidió la licencia urbanística para la construcción de la Universidad Nacional de Colombia Sede Tumaco, ubicada en el corregimiento Almirante Padilla, Kilómetro 30 y 31 en la zona rural del municipio de Tumaco-Nariño. Este es un paso muy importante para el inicio de la Fase de construcción del campus y constituye un requisito fundamental para la gestión de recursos con entidades externas.

Así mismo, la construcción del sistema de manejo de agua potable y aguas residuales del campus constituye un paso fundamental dentro de la Fase de Construcción del campus.

---

Es importante anotar que los recursos gestionados a través de cooperación internacional demandan de la Universidad un aporte en recursos de contrapartida, en particular en la Etapa de construcción del campus, por lo cual se requiere en los próximos años concretar acciones que permitan definir esta financiación a través por ejemplo de recursos de estampilla o del Sistema General de Regalías.

### ✓ Aportes gestionados por la Sede Tumaco

En la Tabla No.1 se presenta un resumen de los aportes gestionados por la Sede Tumaco con entidades externas en los últimos tres años y los aportes hechos por la Universidad con recursos de inversión para el desarrollo de estos proyectos. Así mismo, en el Anexo No.1 se presenta en detalle la ejecución de los recursos de inversión asignados a la Sede Tumaco de acuerdo con los proyectos estipulados en el plan de desarrollo.

<b>Tabla No.1 Aportes Gestionados por la Sede Tumaco 2012 – 2014</b>					
	<b>Tema</b>	<b>Nombre del proyecto</b>	<b>Entidad aportante</b>	<b>Aportes Externos</b>	<b>Aporte Universidad Nacional de Colombia</b>
1	Aulas TIC para la Sede Tumaco	Proyecto para la implementación de un <b>Aula TIC en el municipio de Tumaco</b>	Ecopetrol	<b>\$ 101.700.000</b>	
			Ministerio de Educación	<b>\$ 276.520.000</b>	
2	Construcción de la estación inicial del campus de la Sede Tumaco	<b>Construcción del Centro de Estudios del Pacífico</b> Edificación de 294 m2 en el predio de la Sede Tumaco	Embajada del Japón	<b>\$ 196.499.928</b>	<b>\$700.000.000</b>
			Alcaldía de Tumaco	<b>\$ 200.000.000</b>	
3	Diseño, construcción y funcionamiento del campus de la Sede Tumaco	<b>Elaboración de los estudios y diseños técnicos para la construcción de la Sede Tumaco.</b>	Sistema General de Regalías	<b>\$ 1.200.000.000</b>	<b>\$50.000.000</b>
			Gobierno Holandés - ORIO	<b>\$953.797.842</b>	
		<b>Construcción del campus de la Sede Tumaco</b> Holanda financia parcialmente la construcción y funcionamiento de la Sede Tumaco a 10 años	Gobierno Holandés - ORIO	<b>\$ 32.000.000.000</b>	
4	Sistema de manejo integral de aguas para la Sede Tumaco	Construcción e implementación de un sistema de potabilización del agua y manejo de aguas residuales para la Sede Tumaco	Agencia presidencial de cooperación Internacional (APC Colombia)	<b>\$952.800.000</b>	<b>\$200.000.000</b>
<b>TOTAL APORTES GESTIONADOS</b>				<b>\$ 35.881.317.770</b>	<b>\$950.000.000</b>

## 2. CONSOLIDAR EL LIDERAZGO DE LA UNIVERSIDAD EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR COLOMBIANO

El desarrollo de una formación de excelencia, pertinente y dinámica, se constituye como un elemento fundamental en la generación de procesos de transformación social necesarios para la región Pacífico. En este sentido, los esfuerzos iniciales en el proceso de formación se han dado de la siguiente manera:

### 2.1 LIDERAZGO Y CALIDAD ACADÉMICA

#### ✓ Admisión de primeros estudiantes al programa PEAMA – Sede Tumaco

La Sede Tumaco ha venido adelantando procesos de formación en diferentes niveles. Desde inicios del 2014 se adelanta un proceso con los bachilleres de la región para dar a conocer la oferta académica y el sistema de admisión de la Universidad Nacional de Colombia, así como también profundizar acerca de los intereses y potencialidades vocacionales de los jóvenes de la región. En este sentido, la Sede Tumaco desarrolló un curso de preparación para la prueba de admisión, dirigido a 100 jóvenes de grado 11° de la zona urbana de Tumaco y 60 de la zona rural en las áreas de matemáticas, física, química, lectoescritura y análisis de imagen. Es así que, en el mes de septiembre de 2014, 723 aspirantes tanto de la zona urbana como de la zona rural de Tumaco presentaron la prueba de admisión a la Universidad, de las cuales 333 recibieron PIN gratuito de inscripción para el programa PEAMA-Sede Tumaco. De este proceso resultaron 57 admitidos para el PEAMA-Sede Tumaco, 48 admitidos para el programa *Mejores bachilleres de población negra, afrocolombiana, palenquera y raizal*, 13 por admisión regular. El listado de programas ofrecidos por el PEAMA para la Sede Tumaco se presenta en el Anexo No.2.

---



**Fotografía 2. Estudiantes admitidos al PEAMA-Sede Tumaco con invitados especiales**



**Fotografía 1. Universidad Nacional de Colombia, Sede Tumaco 2014 Cursos de preparación para prueba de admisión**

- ✓ **Cátedra Manuel Ancizar: “Pasado, Presente y Futuro del Pacífico Colombiano en un contexto de violencia generalizada”**

El Instituto de Estudios del Pacífico -IEP- de la Sede Tumaco y el Centro de Estudios Sociales CES de la Facultad de Ciencias Humanas de la Sede Bogotá, comprometidos con la cultura afrocolombiana, realizaron la Cátedra de Sede Manuel Ancizar durante el segundo semestre del 2014. La cátedra contó con la participación de 1.000 estudiantes y asistentes externos a la universidad y se difundió de forma masiva a través de los diferentes medios radiales y escritos. Su metodología basada en actividades académicas interactivas y culturales, permitió el desarrollo de un ambiente dinámico y participación activa de los estudiantes, lo cual enmarcó un exitoso proceso para la cátedra. Dentro de los retos de esta cátedra, y teniendo en cuenta sus excelentes resultados, se propone llevarla a otras Sedes y/o universidades que hacen parte de la red de universidades afrocolombianas, y que sea la base para la proyección de la Maestría en estudios afrocolombianos.

Afiche promocional cátedra Manuel Ancizar



✓ **Oferta de Programas académicos de posgrado para Tumaco**

Teniendo en cuenta las necesidades educativas de los profesionales de la población del municipio de Tumaco, la Facultad de Agronomía de la Sede Bogotá y la Sede Tumaco dieron apertura el proceso de admisión a la especialización en Cultivos Perennes Industriales. Esta se constituye en la primera cohorte de un programa de posgrado de la Universidad en Tumaco, iniciando en 2014-II con 17 estudiantes de diferentes entidades del orden regional.

De igual manera, se adelantaron actividades encaminadas para ofrecer en 2015 programas de posgrado para docentes de educación básica y media, entre los que se encuentran las Maestrías en enseñanza de las ciencias y Maestría en Educación. Así mismo, con el objeto de buscar financiación para estos posgrados, se presentaron los programas a convocatorias del Ministerio de Educación Nacional y se realizaron contactos con directivos de Cenipalma y de ICETEX.

Con el desarrollo de estos procesos de formación en posgrado, no sólo se busca contribuir al mejoramiento de la calidad educativa de la región, sino a fortalecer alianzas y convenios con otras instituciones del sector público y privado.

✓ **Proyección del Diseño académico para el campus de la Sede Tumaco**

Como insumo fundamental para el diseño académico de la Sede, se realizó una evaluación sociocultural del área de influencia, y se inició un estudio prospectivo que comprende la realización de talleres con diferentes actores de la región, directivos e investigadores de la Universidad, con la finalidad de proyectar la Sede al 2032 en sus áreas misionales. Es así que, desde la dirección de la Sede se organizaron en el segundo semestre de 2014 dos talleres de prospectiva, el primero de ellos de Emprendimiento Empresarial: (Sept-2014) con representantes de los diferentes sectores a la que asistieron empresarios de Tumaco así como la Directora de la Cámara de comercio. El segundo taller, reunión prospectiva con el sector educativo: (Sept-2014) reunió a profesores, rectores y el secretario de educación del municipio de Tumaco, con la

---



finalidad de analizar la situación actual del sector educativo en Tumaco y en particular de los egresados de educación básica y media. Así mismo, se realizó una proyección del escenario deseable en el campo educativo a 20 años y las expectativas acerca de la Universidad y su presencia en la región.

En este mismo ámbito, se desarrolló el conversatorio “La importancia de la Educación superior en los procesos de desarrollo”: (Nov-2014) el cual se realizó en Tumaco con la presencia de directivos del Nivel Nacional de la Universidad, así como profesores de las Sedes Bogotá y Palmira que han desarrollado proyectos de investigación y extensión en el Pacífico. El conversatorio inició con una presentación de los avances en la implementación de la Sede Tumaco, y después se desarrolló en torno a preguntas como el papel de la Sede Tumaco de la Universidad en el Pacífico, los temas principales que se han venido desarrollando en otras sedes de la Universidad y que tiene como objeto de estudio al Pacífico y el posibilidades de apoyo de facultades de otras sedes para la puesta en marcha de la Sede Tumaco.

Las actividades académicas señaladas y los talleres de prospectiva que se desarrollarán en el primer trimestre de 2015, constituyen los insumos para el desarrollo del diseño académico de la Sede Tumaco y su proyección con horizonte a 2032.

**Reunión de prospectiva con representantes del sector educativo del municipio de Tumaco**



## 2.2 CONSOLIDACIÓN DE CAPACIDADES Y VISIBILIZACIÓN DEL CAPITAL HUMANO, INTELECTUAL, RELACIONAL Y ESTRUCTURAL DE LA INVESTIGACIÓN Y LA EXTENSIÓN

En el ámbito de la extensión y teniendo en cuenta las características de la región Pacífico y sus demandas en materia de educación continua, la Sede Tumaco a través del Instituto de Estudios del Pacífico, ha desarrollado una oferta de cursos y proyectos de extensión con el apoyo de profesores de las diferentes sedes de la Universidad y el soporte tecnológico del aula TIC de la Sede. A continuación se presentan algunos de los programas de investigación y extensión desarrollados en el transcurso del año 2014:

### ✓ **Debates UN: ¿De qué Pacífico hablamos?**

La Unidad de Medios de Comunicación (Unimedios) y la Sede Tumaco de la Universidad Nacional de Colombia organizaron el debate: ¿De qué pacífico HABLAMOS?, con el que expertos de diferentes áreas y entidades analizaron la situación actual de la región pacífico colombiana, sus retos y oportunidades a la luz de los acuerdos comerciales que están generando la reorganización geopolítica hacia el Pacífico. Se desarrollaron las 2 primeras sesiones del debate en Bogotá (11 y 18 de septiembre de 2014) y en Tumaco el 6 de agosto de 2014. La última sesión deberá llevarse a cabo durante el 2015 en Buenaventura o en Quibdó.

### ✓ **Exposición museográfica *Presencia negra en Bogotá***

Con el apoyo del Sistema de Patrimonio y Museos de la Universidad se llevó hasta Tumaco la exposición museográfica *Presencia negra en Bogotá : décadas 1940-1950-1960*, la cual consta de fotografías y 15 gigantografías instaladas en zonas públicas del Municipio, en los muros exteriores de instituciones educativas, gubernamentales, y en la misma Sede Tumaco. La exposición está dividida en seis ejes temáticos: migración, identidad, espacios de encuentro, moda, vida cotidiana y balance. Así, la exposición da a conocer las experiencias y relatos de la población afrocolombiana.

---

La exposición también está conformada por registros audiovisuales (videos) con entrevistas realizadas a 25 de estas personas que accedieron a formar parte de la investigación desarrollada por Mercedes Angola y Maguematti Wabgou, dos profesores de la Universidad Nacional de Colombia. Ellos estudiaron los orígenes, causas y demás situaciones que provocaron la migración de la gente negra a la capital de la República durante las décadas referidas.

**Exposición museográfica *Presencia negra en Bogotá, Tumaco, Nariño***



- ✓ **“Diplomado : Planificación y gestión ambiental aplicable a los recursos pesqueros y acuícolas”**

El diplomado sobre planificación y gestión ambiental aplicable a los recursos pesqueros y acuícolas, creado por la Universidad Nacional de Colombia a través del Instituto de Estudios del Pacífico –IEP-, y del Departamento de Biología de la sede Bogotá, se dio como respuesta al interés de La Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca – AUNAP- de capacitar a su personal de planta en dichos aspectos. El curso abordó una temática enfocada en el aprendizaje de conceptos ecológicos y jurídicos contextualizados con antecedentes nacionales e

internacionales, que junto con las actividades planteadas por los docentes buscaron fortalecer el trabajo de los estudiantes en la planeación y gestión ambiental futura.

✓ **Participación en el Comité Binacional de Pesca Zona de Integración Fronteriza Ecuatoriana – Colombiana**

El comité Binacional de pesca ha sido desarrollado en el primer semestre del 2014 en Bogotá y posteriormente en Guayaquil (Ecuador), en donde la Universidad actúa como ente académico por parte de Colombia.

De la participación en este comité, el Instituto de Estudios del Pacífico organizó junto la Cancillería y la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca - AUNAP dos reuniones técnicas binacionales en la sede Tumaco: Taller de Piangua y Taller de Pesca, Maricultura y Camaronicultura.

✓ **Proyecto de investigación en gestión del riesgo**

El 3 de octubre de 2014 se suscribió la Minuta de Entendimiento entre Colombia y Japón para el desarrollo del proyecto, previsto para 5 años, *“Aplicación de las tecnologías más avanzadas para el fortalecimiento de la investigación y respuesta a eventos de la actividad sísmica, volcánica y tsunami, y el mejoramiento de la gestión del riesgo en la República de Colombia”*, en el marco del programa japonés SATREPS (Science and Technology Research Partnership for Sustainable Development). Este proyecto busca fortalecer e implementar metodologías para la vigilancia, la investigación y la evaluación de los peligros asociados a estos fenómenos. Actualmente, se están definiendo los términos del convenio entre las instituciones involucradas, entre ellas la Universidad Nacional de Colombia, junto con la Agencia de Cooperación Internacional de Japón; la Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia, Servicio Geológico Colombiano, Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, Dirección General Marítima, Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático. La suscripción del convenio marco de cooperación está prevista para el mes de mayo de 2015. Tumaco ha sido una de las tres áreas de investigación en Colombia priorizadas en este proyecto.

---

✓ **Primer foro internacional de pesca**

Esta iniciativa surge por la necesidad de definir una política pesquera y acuícola en Colombia y específicamente en esta región del país, lo que ha ocasionado una difícil situación económica a pescadores y acuicultores, reflejada en altos índices de pobreza presentes en las comunidades de pescadores, concheras y acuicultores del pacífico colombiano.

El Foro estuvo dirigido al sector pesquero, técnicos, tecnólogos, profesionales y empresarios y tuvo como objetivo generar un espacio para exponer los beneficios que ofrecen la pesca, acuicultura y maricultura como actividad productiva y alternativa de desarrollo económico en la región, contando con la participación de 200 asistentes. Este importante evento académico fue liderado por el Instituto de Estudios del Pacífico de la Universidad Nacional, la Unidad Administrativa Especial para la Consolidación Territorial, y ECOPETROL; y así mismo contó con el apoyo de AUNAP, la Cancillería, la Alcaldía Municipal de Tumaco, la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo y Corpesca.

---

## ANEXOS

### Anexo 1. Ejecución presupuesto de inversión Sede Tumaco por proyecto

	Proyecto BPUN	Entidad aportante	Apropiación	Ejecución presupuestal a Dic de 2014	Ejecución presupuestal a Dic de 2014
1	Realización de los estudios técnicos, los diseños arquitectónicos, los planes de manejo ambiental y arqueológico y los diseños de los programas misionales necesarios para la construcción de la sede Tumaco de la Universidad Nacional de Colombia - 1621	Universidad Nacional de Colombia	\$ 50.000.000	93%	73%
		Gobierno Holandés – ORIO <sup>1</sup>	\$953.797.842	72%	
2	Finalización de la construcción y dotación del centro de estudios del pacifico en el terreno de propiedad de la Universidad Nacional de Colombia, ubicado en la zona rural del municipio de Tumaco - (Tumaco) - 1577	Universidad Nacional de Colombia	\$ 700.000.000	92%	97%
		Embajada de Japón	\$ 196.499.928	100%	
		Alcaldía de Tumaco	\$250.000.000	100%	
3	Sistema de manejo integral de aguas para la Sede Tumaco - 1888	Universidad Nacional de Colombia	\$200.000.000	99%	99%
		Agencia presidencial de cooperación Internacional (APC Colombia)	\$952.800.000		

### Ejecución presupuesto Regalías – Sede Tumaco 2014

Proyecto	Apropiación	Ejecución presupuestal a Dic de 2014
Elaboración de los estudios y diseños técnicos para la construcción de la Sede Tumaco de la Universidad Nacional de Colombia	\$1.200.000.000	92%

<sup>1</sup> Los recursos del Gobierno Holandés no fueron recibidos en su totalidad en el 2014, por ello la ejecución presupuestal del proyecto debe analizarse nuevamente teniendo en cuenta los pagos de éste convenio que serán realizados en el primer semestre de 2015. La apropiación del proyecto se realizó teniendo en cuenta el valor total del convenio.

**Anexo 2. Oferta académica del Programa Especial de Admisión y Movilidad Académica en Tumaco – 2015-I**

<b>CARRERAS PEAMA TUMACO 2015-I</b>	
1	Administración de empresas
2	Economía
3	Contaduría
4	Ingeniería civil
5	Ingeniería mecatrónica
6	Ingeniería sistemas y computación
7	Ingeniería agronómica
8	Ingeniería mecánica
9	Ingeniería química
10	Ingeniería agrícola
11	Ingeniería ambiental
12	Ingeniería eléctrica
13	Ingeniería sistemas e informática
14	Ingeniería química
15	Ingeniería eléctrica - Manizales
16	Ingeniería petróleo
17	Ingeniería eléctrica
18	Ingeniería mina y metalurgia
19	Ingeniería sistema y informática
20	Ingeniería administrativa
21	Ingeniería geológica
22	Ingeniería mecánica
23	Ingeniería agronómica
24	Ingeniería sistemas e informática
25	Ingeniería minas y metalurgia
26	Ingeniería biológica

---

### Anexo 3.

#### Fotografías Sede Tumaco



Fotografía 1. Aula TIC 2014. Zona urbana. Eventos con la comunidad y actores locales



Fotografía 2. Aula TIC 2014. Zona urbana. Clase de la Especialización en Cultivos Industriales Perennes





Fotografía 3. Aula TIC 2014. Zona urbana. Capacitaciones TIC a la comunidad



Fotografía 4. Aula TIC – Ecopetrol. Noviembre 2014  
Universidad Nacional de Colombia – Sede Tumaco, Km. 30 vía nacional Tumaco-Pasto

## Anexo 4. DIFUSIÓN EVENTOS ACADÉMICOS

### Afiche promocional debates ¿De qué Pacífico hablamos?

**debates**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

# ¿DE QUÉ PACÍFICO HABLAMOS?

El mundo gira hacia el Índico y el Pacífico como tránsito dinámico de la economía. Al acuerdo Alianza del Pacífico y los retos que enfrenta como el deficiente transporte ferroviario y fluvial, la carencia de puertos modernos y el atraso científico y tecnológico, el país tendrá que sumarle el reconocimiento de este territorio, históricamente olvidado.

**INVITADOS**

**11 septiembre**  
miércoles  
8:00 am - 12:00 pm

### Colombia en el Pacífico

**RAÚL DELGADO**  
Gobernador del Departamento de Nariño

**BENJAMÍN CRUZTEPELOT**  
Enólogo y Docente Colegio de Estudios Superiores de Administración

**ALFREDO SOLANO**  
Sociólogo y Periodista

**CLAUDIA MOSQUERA**  
Investigadora Centro de Estudios Sociales Universidad Nacional de Colombia

**JORGE ARMANDO RODRÍGUEZ ALARCÓN**  
Director CID Universidad Nacional de Colombia

**18 septiembre**  
miércoles  
8:00 am - 12:00 pm

### Retos y oportunidades: propuestas para una política hacia el Pacífico

**OSCAR ALMARAZ**  
Docente Universidad Nacional de Colombia

**HUGO ARLEY TOBIÁS**  
Gobernador (E) del Departamento del Cauca

**SERGIO DÍAZ GRANADOS GUEDA**  
Ministro de Comercio, Industria y Turismo

**JORGE IVÁN BILLA**  
Vicepresidente General Universidad Nacional de Colombia

**ENTRADA LIBRE**

Centro de Convenciones Alfonso López Pumarejo.  
Auditorio Principal, Carrera 45 No. 26-85.  
8:00 a.m. a 12:00 m.

Inscripciones [debatesun@unal.edu.co](mailto:debatesun@unal.edu.co)  
Informes 316 5000 Ext. 18243  
Organiza Unimedios y el Centro de Investigaciones para el Desarrollo - CID de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia

Transmisión en Vivo por  
PrismaTV ([www.prismatv.unal.edu.co](http://www.prismatv.unal.edu.co))  
UNRadio (Bogotá 98.5 FM - Medellín 100.4 FM - [www.unradio.unal.edu.co](http://www.unradio.unal.edu.co))

[@DebatesUN](https://twitter.com/DebatesUN) [f /debatesun](https://facebook.com/debatesun)

**UN** UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

**unimedios** unidad de medios de comunicación

**5 años comunicando con criterio**

**CID** Centro de Investigaciones para el Desarrollo

[www.debates.unal.edu.co](http://www.debates.unal.edu.co)

Afiche promocional 1er Foro Internacional de pesca, acuicultura y maricultura



Jornadas de socialización del proyecto de investigación del gestión del riesgo



**Afiche promocional debates: Jornada de Rendición de cuentas**



Acceso Proyecto Sede Tumaco (proyección esquemática)

La Universidad Nacional de Colombia, dentro del proceso permanente de presentar a la sociedad los resultados de su trabajo investigativo, de formación e interacción con la comunidad, realizará una audiencia pública sobre el papel que ha desempeñado en la construcción de Nación desde las regiones y los avances de la Sede Tumaco.

El 5 de agosto, de 11:00 a. m. a 1:00 p. m.  
en la Universidad Nacional de Colombia, Sede Tumaco,  
nodo urbano, ubicado en la calle Payán con Márquez # 15-36  
Municipio de Tumaco, Nariño, Colombia.

VISITE NUESTRA PÁGINA WEB  
**[rendiciondecuentas.unal.edu.co](http://rendiciondecuentas.unal.edu.co)**

Aquí encontrará la información institucional y  
podrá participar formulando preguntas u observaciones.

Inquietudes y comentarios al correo electrónico:  
**[sedetumaco@unal.edu.co](mailto:sedetumaco@unal.edu.co)**



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA / Oficina de Proyectos Estratégicos / Rendición de Cuentas