

PRESENTACIÓN

El presente informe tiene como objetivo presentar a la Comunidad Universitaria, al Consejo de Sede y a las Directivas Nacionales, de manera sintética las principales acciones realizadas durante el año 2013, que servirá de insumo para la rendición pública de cuentas de la Universidad Nacional de Colombia.

Su contenido se encuentra estructurado de acuerdo con los Objetivos y programas estratégicos definidos en el Plan Global de Desarrollo 2013-2015, que inició su ejecución en esta vigencia y el cual buscó implementar los objetivos, programas y metas, al igual que los proyectos de inversión que posibilitan su cumplimiento y que hacen parte del Plan de Acción Institucional de la Universidad.

En el Objetivo 1 proyectar a la Universidad Nacional de Colombia para convertirla en la primera Universidad colombiana de clase Mundial, la Sede Palmira viene trabajando en su posicionamiento en los rankings como el Green Metric, logró la acreditación de uno de sus programas de pregrado a nivel internacional por el Consejo Universitario Andino para Ingeniería Agronómica, el mejoramiento en el nivel de inglés en sus estudiantes y un programa de movilidad nacional e internacional.

En el Objetivo 2 Consolidar el liderazgo de la Universidad en el Sistema de Educación Superior, la Sede Palmira ha continuado comprometida en la consecución de la Acreditación de sus programas de pregrado y posgrado, como el obtenido por dos posgrados de la Sede, como son la Maestría en Ciencias Agrarias y el Doctorado en Ciencias Agropecuarias, con la máxima acreditación de 10 años.

En el Objetivo 3 Dotar a la Universidad de una infraestructura física, tecnológica y de soporte para el cumplimiento de su misión, se destaca la revisión que se viene realizando al Plan de Ordenamiento Académico Físico de la Sede, para involucrar en su desarrollo físico su inclusión dentro del Parque Científico Tecnológico BIOPACIFICO, firmado con el Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT y el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, instituciones que colindan en sus terrenos y que buscan potencializar su accionar en el campo científico y tecnológico. Se realizó también, la contratación de la actualización de las redes eléctricas, de voz y datos, del edificio Ciro Molina Garcés, por un valor superior a los 1200 millones de pesos.

En el Objetivo 4 Consolidar el Sistema de Bienestar Universitario se dieron apertura a proyectos de acompañamiento estudiantil que permitan a los nuevos estudiantes su adaptación a la vida universitaria, se continuó con programas de apoyo a estudiantes en condiciones de vulnerabilidad y se estableció convenios con la Alcaldía de Palmira para que se exonerase a la Universidad del pago del Impuesto predial, con el compromiso de que dichos recursos se apliquen a programas de apoyo estudiantil, lo cual se hizo durante el 2013.

En el Objetivo 5 Mejorar la gestión administrativa y la cultura organizacional de la Universidad, y establecer mecanismos de sostenibilidad financiera para lograr una mayor efectividad en el cumplimiento de la misión institucional, se avanzó en el redireccionamiento del Sistema de Calidad de la Universidad, buscando la autosostenibilidad del Sistema. Se procedió a realizar el cierre de Planeación Operativa pendiente y los cierres de los Planes de mejoramiento en ejecución. En cuanto a la búsqueda de la autosostenibilidad de la Universidad, se participó en la redacción de los primeros borradores de la Ley Estampilla de la Universidad Nacional de Colombia y otras universidades públicas colombianas. A continuación se presentan los principales logros y dificultades presentados durante la vigencia del 2013.

1. PRINCIPALES LOGROS ALCANZADOS.

1.1. OBJETIVO 1: PROYECTAR LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA PARA CONVERTIRLA EN LA PRIMERA UNIVERSIDAD COLOMBIANA DE CLASE MUNDIAL

Se busca en este objetivo rescatar el papel histórico que la Universidad ha jugado en el sistema educativo colombiano y proyectarla a tener a alcanzar estándares internacionales, reconocida a nivel Nacional e Internacional. Para ello se plantearon dos programas dentro de los cuales la Sede Palmira, presentó los siguientes avances:

Programa 1: Proyección nacional e internacional de la Universidad.

Visión 2034.

Este propósito liderado desde la Rectoría y la Oficina Nacional de Planeación y Estadística, ha tenido un primer avance en el 2013, con la conformación de los grupos de trabajo en las ocho (8) dimensiones definidas para abordar este propósito. La Sede Palmira remitió sus docentes participantes.

Mejorar posicionamiento en Rankings internacionales.

La Sede Palmira coordina a nivel nacional el Sistema de Gestión Ambiental, y gracias a su participación con la Vicerrectoría General en el Ranking Internacional Indonesia GREEN METRIC 2013 obtuvo el puesto 84 entre 325 a nivel mundial, el 4 puesto en Latinoamérica y el 1 puesto en Colombia.

Evaluación extranjera de programas curriculares.

La Sede Palmira presentó ante el Consejo Universitario Andino, CONSUAN, el programa curricular de pregrado Ingeniería Agronómica el cual le entregó un certificado de

reconocimiento por la acreditación de alta calidad otorgada por 10 años por el Consejo Nacional de Acreditación.

Incremento en Publicaciones y revistas científicas.

La Sede Palmira durante el 2013, logró incrementar en un 10% los artículos publicados en la Revista Acta Agronómica que cumplió 61 años, que se encuentra en la Categoría A2 en el índice de Revistas Científicas de COLCIENCIAS, Publindex y se encuentra indexada a partir del año 2012 en índice de revistas científica internacional SCOPUS.

Mejorar competencias en idiomas extranjeros.

Se financió durante el 2013, un proyecto de Gestión y Soporte Institucional, BPUN 1668: “Uso de Lenguas Extranjeras para la proyección Internacional y el posicionamiento del Centro de Idiomas” en donde se fortaleció la dotación del Centro de Idiomas con 23 equipos de cómputo para ofrecer cupos en formación de segunda lengua.

Programa Internacionalización del Conocimiento

En el año 2013 se dio apertura a la convocatoria del “Programa Nacional de Internacionalización del Conocimiento 2013-2015” que apoya movilidades internacionales y nacionales con carácter internacional. Los resultados obtenidos en las tres modalidades es el siguiente:

En la Modalidad 1 para investigadores visitantes se recibió la visita de Una (1) Investigadora de España quien realizó actividades relacionadas con el Doctorado en Agroecología.

En la Modalidad 2 se apoyaron cinco (5) docentes para divulgar resultados de sus investigaciones en eventos realizados en Perú, Uruguay, Chile y Cuba.

En la Modalidad 3 que brinda apoyo a estudiantes de posgrado, se brindó apoyo a 8 estudiantes de Doctorado y Maestría, para divulgar los resultados de sus proyectos de tesis en diferentes países como Perú (5), Costa Rica (1), Cuba (1) y El Salvador (1). El Estudiante William Mosos de la Maestría en Ingeniería Ambiental ganó premio como la ponencia de mayor pertinencia, actualidad e impacto en Costa Rica.

Programa 2: Desarrollo normativo.

Este programa es liderado por las Vicerrectorías y/o Oficinas Nacionales.

1.2. OBJETIVO 2: CONSOLIDAR EL LIDERAZGO DE LA UNIVERSIDAD EN EL SISTEMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR COLOMBIANO.

Programa 3: Liderazgo y calidad académica.

Cultura de Autoevaluación con fines de Acreditación.

La Sede Palmira ha continuado con los procesos de autoevaluación y acreditación de sus programas de pregrado y posgrado. A finales de 2013 se encuentran 5 programas de pregrado y 2 de posgrado Acreditados, como se muestra en el Cuadro 1.

CUADRO 1
ACREDITACIÓN Y RENOVACIÓN PROGRAMAS ACADÉMICOS

Facultad	Programa	Acreditación	Vigencia	Renovación de Acreditación
Ciencias Agropecuarias	Zootecnia	MEN 8105 (19/12/06)	7 años	2013
		y MEN 1777 (10/04/07)		
	Ingeniería Agronómica	MEN 7310 (29/11/07) MEN 6196 (22/05/13)	10 años	2023
	Doctorado en Ciencias Agrarias	MEN 1308 (12/02/13)	10 años	2023
	Maestría en Ciencias Agrarias	MEN 1307 (12/02/13)	10 años	2023
Ingeniería y Administración	Ingeniería Ambiental	MEN 3986 (18/04/12)	6 años	2018
	Ingeniería Agroindustrial (*)	MEN 2418 (11/05/07)	6 años	2013
	Diseño Industrial	MEN 10745 (01/09/12)	6 años	2018
	Ingeniería Agrícola (**)	MEN 0795 (20/02/08)	8 años	2020
	Administración de Empresas	MEN 1306 (12/02/13)	6 años	2019

(*) : Se encuentra en proceso de reacreditación

(**) : Se encuentra en espera la Resolución

Fuente: Dirección Académica, Vicerrectoría Académica

La Facultad de Ingeniería y Administración presentó solicitud para ser miembro de ACOFI (Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería) en agosto fue admitida como miembro según Resolución 2695 de 15 Agosto de 2013 de ACOFI.

Programa 4: Disminución de la deserción, alta permanencia y aumento de la tasa de graduación.

A continuación se mencionan algunos de los trabajos de prevención de la deserción que se realizaron en el año 2013:

- **Cátedra de Inducción y preparación para la vida universitaria.** Se matricularon 207 estudiantes de primer semestre. Tuvo una intensidad semanal de 2 horas y se desarrollaron clases magistrales dictadas por un grupo de profesionales de diferentes disciplinas como Psicólogos, trabajadores sociales, médicos, odontólogos, y biólogos, con el objeto de orientar y acompañar a los estudiantes

admitidos, brindándoles medios para desarrollar sus habilidades, destrezas y fortalecer sus potencialidades cognitivas, emocionales y sociales.

- **Tutorías en asignaturas de mayor repitencia.** Se contrataron 18 estudiantes monitores para las asignaturas de: Matemáticas básicas, Cálculo Diferencial, Química General, Física y Contabilidad. Estas asesorías se desarrollan durante 20 horas semanales para fortalecer sus procesos de formación y resolver dudas en estas asignaturas.
- **Asesorías personalizadas a los estudiantes** que lo solicitaron brindando orientación en trámites académico administrativos.
- Se trabajó con la Universidad del Valle y Universidad Javeriana en la identificación de causas de deserción y de estrategias para el fortalecimiento académico de los estudiantes y su permanencia exitosa en la Universidad.
- Apoyo al proyecto “Fortalecimiento de las competencias comunicativas académicas y uso de las lenguas extranjeras”.

En este programa se presentaron dificultades para el desarrollo de una capacitación que se esperaba realizar en los recesos intersemestrales en habilidades pedagógicas que no se pudieron efectuar debido a los bloqueos a edificaciones que se presentaron durante el 2013, la dificultad en la contratación de personas externas a la Universidad, pero vinculadas a entidades del Estado, como también a las asignaciones de recursos.

Programa 5: Recuperación y fortalecimiento de las escuelas de salud.

Este programa es liderado desde el nivel nacional.

Programa 6: Apoyo al mejoramiento de la calidad de la educación básica y media.

Este programa es liderado desde el nivel nacional.

Programa 7: Consolidación de capacidades y visibilización del capital humano, intelectual, relacional y estructural de la investigación y la extensión.

Programa Nacional de Iniciación en investigación.

La Meta nacional para este programa en el trienio es de vincular 1500 estudiantes de pregrado, de los cuales la Sede propuso vincular 30 estudiantes. En el 2013 y con el ánimo de alcanzar las metas propuestas se realizaron 2 cortes de la convocatoria realizada desde la Vicerrectoría de Investigación.

Programa Nacional de Semilleros de Investigación.

La meta nacional para este programa es el trienio es lograr la vinculación de al menos 1500 estudiantes de pregrado, de los cuales la Sede propuso vincular 225 y logro vincular 329 durante el 2013 superando la meta propuesta.

Programa Nacional de jóvenes Investigadores e innovadores de Colciencias.

La Universidad fijó como meta financiar las contrapartidas de por lo menos 750 jóvenes investigadores, creadores artísticos e Innovadores de la Universidad, a través del programa de COLCIENCIAS, de los cuales la sede Palmira se propuso financiar a 51 estudiantes pero logró financiar 15 estudiantes en el 2013.

Programa Nacional de Apoyo a Grupos de Investigación, mediante la financiación de Tesis de posgrado.

La Universidad buscó en este programa vincular al menos 1200 proyectos de tesis de posgrado, para apoyar el desarrollo de proyectos de investigación, de los cuales la Sede Palmira planteó vincular al menos 147, en el transcurso del año 2013 se realizaron 43.

Proyectos presentados al Sistema General de Regalías.

La Sede Palmira participó en la Convocatoria realizada por la Gobernación del Valle del Cauca, mediante Circular Externa No. 20 del 01 de abril de 2013 para iniciativas de proyectos a aplicar al Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR. En esta convocatoria se presentaron las siguientes iniciativas:

Cuadro 2
Listado de Iniciativas presentadas CODECTI Valle del Cauca

	Proyecto	Valor proyecto	Solicitado Fondo CTeI Valle del Cauca
1	Selección fenotípica de la piña MD-2 para controlar la producción de frutos con cintura y conocer los factores que determinan este defecto	\$ 720.382.000	\$ 467.400.000
2	Levantamiento cartográfico de fertilidad y uso potencial del suelo del valle del cauca para el sector agropecuario	\$ 6.005.269.568	\$ 4.185.104.627
3	Geoplagas: modelación de la distribución espacial de diatraea spp en cultivos del Valle Del Rio Cauca	\$ 530.000.000	\$ 450.000.000
4	Bioprospección de microorganismos del Valle del Cauca para el desarrollo económico sostenible regional.	\$ 3.106.100.000	\$ 2.329.575.000
5	Recuperación de suelos con erosión hídrica en zonas de ladera del Valle del Cauca	\$ 650.000.000	\$ 450.000.000
6	Expedición Botánica Flora del Valle Siglo XXI en el Valle del Cauca	\$ 2.287.416.739	\$ 1.787.416.739
7	Desarrollo y aplicación de un paquete tecnológico para el aprovechamiento y comercialización de los recursos filogenéticos nativos del Valle Del Cauca: el cadena de valor de la vainilla	\$ 1.943.028.000	\$ 1.255.700.000
8	Gestión integral y compartida de residuos sólidos urbanos en los municipios Candelaria, Jamundí, El Cerrito, Palmira, Buga, Tuluá Y Cartago del departamento del Valle De Cauca, como modelo de sostenibilidad ambiental municipal	\$ 2.046.720.000	\$ 1.934.940.000
9	Innovaciones Fito técnicas y Agroambientales para el Fortalecimiento de la Cadena Productiva del Chontaduro en Buenaventura, Valle.	\$ 1.118.160.000	\$ 845.480.000
10	Creación del centro piloto de información pesquera para el pacifico colombiano	\$ 480.000.000	\$ 400.000.000
11	Centro de desarrollo agroindustrial para la innovación y competitividad del sector frutícola (productos potenciales	\$ 275.000.000	\$ 230.000.000

	estratégicos) del Valle del Cauca		
12	Implementación de tecnologías innovadoras de programación, aplicación, control y medición para el uso eficiente del agua de riego en los principales cultivos de la zona plana del Valle del Cauca	\$ 3.036.000.000	\$ 2.277.000.000
13	Estructuración del sistema Regional de Ciencia Tecnología e innovación en el Valle del Cauca	\$ 6.873.400.000	\$ 6.073.400.000
14	Investigación multidisciplinaria en recursos genéticos, agro tecnología, fotoquímica, farmacéutica, competitividad y mercadeo, en especies nativas para el desarrollo de productos naturales, con énfasis en la industria cosmética, aseo y Fito controladores	\$ 4.213.857.143	\$ 2.949.700.000
15	Programa de investigación innovación tecnológica en frutales de clima cálido para el mejoramiento de la actividad frutícola del dpto. del valle del cauca	\$ 5.517.000.000	\$ 5.000.000.000
16	Desarrollo de un paquete tecnológico innovador para el manejo integrado de plagas y enfermedades limitantes de plátano y banano en el Valle del Cauca	\$ 4.662.064.925	\$ 2.972.614.925

Después de que la Secretaría de Planeación del Valle del Cauca realizara el filtro correspondiente y posterior a la presentación de las iniciativas ante el Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación del Valle del Cauca – CODECTI, se obtuvieron los puntajes descritos en la Cuadro 3 Proyectos Evaluados CODECTI.

**Cuadro 3
Proyectos Evaluados CODECTI**

Nombre Proyecto	Puntaje
Recuperación de Suelos con erosión hídrica en zonas de ladera del Valle del Cauca	4,26
Desarrollo de tecnologías innovadoras para el manejo integrado de plagas y enfermedades limitantes de plátano y banano en el Valle del Cauca	4,07
Creación del Centro Piloto de información pesquera para el Pacífico Colombiano	2,92
Innovaciones Fitotécnicas y Agroambientales para el fortalecimiento de la Cadena Productiva del Chontaduro en Buenaventura, Valle	2,90
Estructuración del Sistema Regional de Ciencia Tecnología e Innovación para el Valle del Cauca	2,84

En el desarrollo de las funciones de la Dirección de Investigación, igualmente fueron apoyados en la formulación y avalados por la Vicerrectoría de Investigación con su respectivo trámite a través del Sistema de Información Hermes, los siguientes proyectos presentados a otros departamentos:

**Cuadro 4
Proyectos presentados a otros Departamentos**

Nombre Proyecto	Docente Responsable	Departamento
Investigación sobre la flor de Inírida, cultivo y aprovechamiento de poblaciones naturales en el departamento del Guainía.	Joel Tupac Otero Ospina	Guainía
Diseño del paquete tecnológico económicamente viable y	José Ader Gómez	Guainía

Estas últimas iniciativas fueron estructuradas y formuladas en la Metodología General Ajustada, con el apoyo del Centro de Apoyo a Proyectos de Regalías de la Vicerrectoría de Investigación.

El proyecto titulado: “Desarrollo de un sistema rural competitivo en una bioregión del Valle del Cauca”, del profesor Hugo Martínez, fue aprobado por parte del OCAD. El proyecto fue presentado por la Universidad del Valle y la ejecución de recursos iniciará a partir del año 2014.

Con el objeto de integrar a la Universidad ante el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, fue realizado un Taller en la Sede Palmira, el 26 de junio de 2013 en el que participaron docentes e investigadores alrededor del tema de Ciencias Agrícolas y Agroindustria.

El 27 de junio fue realizado el Encuentro Taller Regional Universidad Nacional de Colombia – Corpoica “Hacia una agenda de investigación convergente y colaborativa de investigación, desarrollo tecnológico y formación de talento humano en el área agropecuaria”. En este encuentro se trabajó en la Definición de una estrategia para la correspondencia por áreas temáticas con la agenda nacional del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología Agroindustrial y en la Definición de propuesta de programa conjunto de formación de talento humano en el área agropecuaria.

Se realizaron capacitaciones sobre la Formulación de Proyectos para financiación en Regalías el 16, 17 y 30 de mayo de 2013. Igualmente, se apoyó la participación de la Funcionaria Lorena González en el Diplomado Ciencia para las regiones – Formulación de Proyectos regionales para Ciencia, Tecnología e Innovación.

Fortalecimiento de los programas de extensión e integración social.

Durante la vigencia 2013 la Vicerrectoría de Investigación desarrolló en el Sistema de Investigación de la Universidad Nacional de Colombia HERMES el módulo de educación continua aplicable a la función de Extensión, lo cual permitirá tener información consolidada acerca del registro, generación de estadísticas y reportes de la función de Extensión, facilitar el seguimiento y control de las actividades de extensión y darle mayor celeridad al proceso. Con el fin de dar a conocer la entrada en vigencia del aplicativo Hermes la Dirección de Extensión de Sede gestionó y coordinó el proceso de capacitación realizado por la Dirección Nacional de Extensión en lo concerniente al módulo de educación continua, ficha proyectos y avales, obteniendo un total de 55 personas capacitadas.

Adicionalmente, con el objetivo de fortalecer y potencializar la función misional de Extensión esta Dirección adelanto las gestiones y acciones tendientes a actualizar el portafolio de servicios y la página Web de la Sede, con el fin de que sean un medio para consultar y difundir información actualizada de Extensión, Investigación y Laboratorios. En el mismo sentido, El Sistema HERMES constituye una herramienta que permitirá contar

con información de interés y convocatorias de forma actualizada, así como también tener la trazabilidad de proyectos realizados en vigencias anteriores y los que se encuentren en ejecución de forma ágil y efectiva, dado que dicho sistema soportará el desarrollo de las actividades de extensión desde el registro de proyectos hasta su finalización.

Dentro de los aspectos relevantes en materia de Extensión durante la vigencia 2013, se encuentra el proceso de descentralización del desarrollo de las actividades de Extensión, realizado desde la Dirección de Extensión hacia las Unidades Ejecutoras de la Sede, esto en cumplimiento de lo establecido en el Acuerdo del CSU No. 036 de 2009, donde se define de forma clara y delimitada las funciones y responsabilidades tanto de la Dirección de Extensión como de las Unidades Ejecutoras.

En conjunto las tres Unidades ejecutoras de la Sede realizaron 27 actividades de Extensión enmarcadas dentro de las modalidades de educación continua y/o extensión solidaria, 22 nuevos convenios, contratos o acuerdos específicos para prácticas y/o pasantías con entidades externas y 1 proyecto de servicios académicos adscrito a la Facultad de Ciencias Agropecuarias; en términos generales los ingresos totales generados por el desarrollo de las actividades de extensión en la Sede durante la vigencia 2013 fueron por valor de \$434.178.699.

1.3. OBJETIVO 3: DOTAR A LA UNIVERSIDAD DE UNA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, TECNOLÓGICA Y DE SOPORTE PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA MISIÓN INSTITUCIONAL.

Programa 8: Fortalecimiento de la infraestructura física y de la gestión ambiental de los campus.

Infraestructura Física

En el 2013 para continuar con el fortalecimiento de la infraestructura física de la Sede, alcanzando a ejecutar \$1.820 millones a través del proyecto de inversión planteado en el Plan de Acción 2013 – 2015.

Cuadro 5
Descripción Logros Infraestructura Física año 2013

Actividad	Acciones
<p>Actualización del Plan de Ordenamiento Académico Físico de la Sede.</p>	<p>En el año 2013 se proyectó la actualización del Plan de Ordenamiento Académico Físico de la Sede. En este año se entregó la primera etapa dando como resultado algunas observaciones por parte de las directivas. Se tiene previsto realizar una segunda entrega teniendo en cuenta las observaciones.</p>
<p>Actualización y Mantenimiento del Edificio Ciro Molina Garcés con; Estudios Técnicos de; Suelos, Vulnerabilidad Sísmica, Reforzamiento Estructural, Patología de los Materiales y la Construcción de las Redes Eléctricas y Telecomunicaciones, para un área de 4.760 m2.</p>	<p>Esta actividad se encuentra en proceso de ejecución, iniciando los estudios de suelos correspondientes, las muestras de la estructura con los núcleos para continuar con la presentación de tres alternativas de reforzamiento y así realizar la más favorable para el edificio y la universidad.¹ Se ha contratado la actualización de las redes eléctricas, de voz y datos del este edificio por valor superior a los 1200 millones de pesos, con lo que se logrará ofrecer a todos los laboratorios que se ubican en este edificio, la opción de instalar nuevos equipos que se requieran en los procesos de formación e investigación.</p>
<p>Realizar Los Estudios Técnicos; Estudio de Suelos, Vulnerabilidad Sísmica, Reforzamiento Estructural, Diseño Arquitectónico, Diseño Eléctrico – Telecomunicaciones y Red Contra Incendio Para el Edificio Administrativo, para un área de 5.500 m2.</p>	<p>Esta actividad se encuentra en proceso de ejecución, iniciando con los estudios de suelos correspondientes, las muestras de la estructura con los núcleos para continuar con la presentación de tres alternativas de reforzamiento y así realizar la más favorable para el edificio y la universidad.²</p>
<p>Realizar adecuaciones y reparaciones locativas para mejorar las condiciones físicas, en espacios construidos cubiertos y no cubiertos de la Sede.</p>	<p>Tal como se había programado en el año 2013, adecuaciones y reparaciones locativas de dos (2) garitas para las actividades de vigilancia en los accesos peatonales y Adecuación de por lo menos cuatro (4) áreas de Circulaciones peatonales con la; Construcción de Andenes, Sardineles, y cordones.³</p> <p>Se tiene programado que para el año 2014 y 2015:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar adecuaciones y Reparaciones de Cubiertas en tres (3) espacios académicos Administrativos. - Adecuación y Reparación de Cubiertas en por lo menos un (1) espacio

¹ Fuente Banco de Proyectos (BPUN)

² Fuente Banco de Proyectos (BPUN)

³ Fuente Banco de Proyectos (BPUN)

	académico Administrativo, en el 2015.
--	---------------------------------------

Gestión Ambiental

Acciones en el Sistema de Gestión Ambiental durante 2013

Actividad	Acciones
<p>Promover la sensibilización de la comunidad universitaria, hacia la creación de una cultura de conservación, de cuidado y responsabilidad ambiental.</p>	<p>- Se realizaron diferentes campañas y actividades de educación y sensibilización ambiental con el propósito de mejorar el desempeño ambiental de la sede, involucrando a toda la comunidad universitaria.</p>
<p>Evaluar y mejorar continuamente la gestión y el desempeño ambiental de la Universidad</p>	<p>- Para dar cumplimiento a ésta meta, se actualizó la matriz de aspectos e impactos ambientales con los procesos que más hallazgos obtuvieron en las auditorias 2012. Se validaron nuevamente los impactos y se definieron acciones para mejorar las condiciones ambientales.</p> <p>- Se adelantaron los procesos de contratación de dos ingenieros ambientales para apoyar el desarrollo de los programas ambientales de control operacional. ODS 46 /13. Listos SAS</p> <p>- Se adquirieron dos equipos para mejorar el registro del programa de educación ambiental y el control operacional, una cámara fotográfica y un computador con capacidad de instalación de software para la elaboración de planos y diseño de material gráfico. ODC Nos.25 y ODC 64 de 2013</p> <p>- Se realizó la contratación de dos empresas con licencia ambiental para la disposición adecuada de residuos peligrosos (químicos, tecnológicos, biológicos, etc.) ODS 35 y 30 de 2013.</p> <p>- Se ejecutó la contratación para el acondicionamiento del área de RESPEL con el fin de realizar tratamientos en el sitio antes de la disposición final ODS 82 de 2013.</p>
<p>Cumplir los requisitos legales ambientales aplicables a la Universidad Nacional de Colombia, según sus actividades y procesos</p>	<p>- En la granja Mario González Aranda de la Facultad de Ciencias Agropecuarias se adelantaron actividades de diagnóstico y recomendaciones de mejora para el sistema de tratamiento de aguas residuales del área porcícola. También se prestó asesoría y acompañamiento en el manejo de residuos peligrosos.</p>
<p>Establecer mecanismos de articulación y estrategias de comunicación y participación efectiva entre las partes interesadas con las cuales la sede Palmira deba interactuar (comunidad universitaria, entes gubernamentales externos e internos, sedes de la Universidad, entre otros)</p>	<p>- Actualización de la página web del SGA Sede Palmira; articulación y estandarización del Sistema de Gestión Ambiental a nivel nacional con las sedes de la UN; participación efectiva en las actividades del Comité Técnico Nacional de Gestión Ambiental.</p>

Programa 9: Fortalecimiento de los laboratorios de la Universidad.

El Sistema Nacional de Laboratorios de la Sede, realizó una inversión aproximada de \$362.882.636 pesos en el año 2013.

En el desarrollo del “Sistema Nacional de Laboratorios – Sede Palmira”, ha permitido actualizar tecnológicamente los recursos para brindar mayor soporte a la formación de los futuros profesionales y métodos que se tienen en los laboratorios.

La Sede de Palmira, ofrece los servicios de 37 laboratorios. Los laboratorios de la Sede ofrecen un portafolio de servicios y dos se encuentran en vía de acreditación, lo que garantiza la confiabilidad de sus resultados.

En el 2013, la Dirección de Laboratorios Sede Palmira gestionó la compra de equipos para fortalecer los laboratorios de la Sede donde se destacan los siguientes:

Cuadro 6
Equipos Adquiridos año 2013

Laboratorio	Cantidad	Adquisición De Equipos 2013	Valor
Sistema Nacional De Laboratorios	1	Equipo De Computo	\$ 3.000.000
	1	Impresora	\$ 3.000.000
Subtotal	2		\$ 6.000.000
Entomología, Acarología Y Museo Entomológico	3	Estereomicroscopio Binocular Marca Leica.	\$ 11.971.200
	3	Microscopio Binocular Para Docencia, Marca Leica.	\$ 9.326.400
	2	Estereomicroscopio Para Alta Investigación Binocular Marca Leica.	\$ 27.840.000
	2	Microscopio Binocular Con Contraste De Fases, Marca Leica.	\$ 16.518.400
Subtotal	10		\$ 65.656.000
Genética	2	Estereoscopios Binoculares Con Base Led	\$ 10.118.000
Subtotal	2		\$ 10.118.000
Botánica	2	Estereoscopios Binoculares Con Base Led	\$ 12.600.000
Subtotal	2		\$ 12.600.000
Microbiología Vegetal Y Animal	3	Estereoscopios(Se Compra Solo Dos)	\$ 18.900.000
Subtotal	3		\$ 18.900.000
Biología Molecular	1	Transiluminador	\$ 15.000.000
	1	Termociclador Surecyclor 8800	\$ 21.576.000

	1	Colibrí Microvolumen Espectrometre	\$ 25.000.000
Subtotal	3		\$ 61.576.000
Todos Los Laboratorios	1	Destilador Solar, Capacidad 50 Litros Diarios.	18.000.000
Subtotal	1		\$ 18.000.000
Microscopia	2	Aires Acondicionado De 3 Tr. Tipo Ventana	\$ 32.461.168
Subtotal	2		\$ 32.461.168
Fisiología Vegetal	1	Aire Acondicionado De 5 Toneladas. Tipo Central	\$ 16.388.832
Subtotal	1		\$ 16.388.832
Mecánica De Fluidos	1	Horno De Convención Natural Ref.: On-02g Cap. 52 Lt	\$ 4.000.000
Subtotal	1		\$ 4.000.000
Laboratorio De Física	1	Equipos Y Sistemas De Enseñanza Para Física	\$ 19.182.636
Subtotal	1		\$ 19.182.636
Suelos Área Química	4	Buretas Digitales	\$ 15.000.000
	1	PH metro	\$ 4.500.000
	1	Conductivimetro	\$ 5.500.000
	6	Mesas Anti vibratorias Para Balanzas	\$ 28.000.000
	2	Thermohidrometros	\$ 6.000.000
	1	Molino Para Suelos	\$ 14.000.000
	1	Balanza Amalita	\$ 10.000.000
	1	Balanza De Precisión	\$ 6.000.000
Subtotal	22		\$ 98.000.000
Total	50		\$ 362.882.636

Fuente: Sistema Nacional de Laboratorios Sede Palmira

Programa 10: Tecnologías de información y comunicaciones.

Tecnologías de Información.

Entre lo más destacable que se realizó en Sistemas de Información en el 2013 fue la correcta operación de los Sistemas de Misión crítica (SARA, SIA Y QUIPÚ), así como la adquisición de 57 equipos para reemplazo por obsolescencia en la Sede.

Se presentó una falla de hardware en el servidor que soporta el sistema de información académica en la parte del servidor de aplicaciones, afectando el servicio por 30 horas. Se logró la solución con el apoyo de la DNTIC y los funcionarios de la Oficina de Tecnologías de la Sede Bogotá, puesto que el equipo no cuenta con garantía.

Se espera para el año 2014, realizar la migración de los servidores y sus servicios al esquema de virtualización, en un proceso que debe ser coordinado con la DNTIC y los proveedores de las soluciones que soportan los sistemas de información que operan desde la Sede Palmira.

Bibliotecas

En la Sede en términos generales se desarrollaron estrategias enfocadas al fortalecimiento de competencias informacionales, capacitándose en el 2013-1 a 1.235 usuarios, en el 2013-2 a 1.326 usuarios, en el manejo de las herramientas ofrecidas por el portal del Sistema Nacional de Bibliotecas SINAB.

Se adquirió una máquina de auto préstamo y 17 equipos de cómputo, se promovió el acceso y uso de las publicaciones electrónicas y científicas y de creación artística.

1.4. OBJETIVO 4: CONSOLIDAR EL SISTEMA DE BIENESTAR UNIVERSITARIO, QUE FACILITE EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS EN AMBIENTES ADECUADOS, LA SANA CONVIVENCIA, LA INCLUSIÓN SOCIAL, EL AUTO CUIDADO Y LA PROMOCIÓN DE HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE, PARA LOS INTEGRANTES DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA.

Programa 11: Consolidación del Sistema de Bienestar Universitario.

En el año 2013 la Sede ha invertido más de 631 millones, en los diferentes programas (Préstamo Estudiantil, Servicio Médico Estudiantil, Formación de Público para Artes y Apoyo Académico, Económico y Social).

**CUADRO 7
PRESUPUESTO APROPIADO Y EJECUTADO POR BIENESTAR UNIVERSITARIO
AÑO 2013**

Descripción	Apropiación	Ejecución
Bienestar Universitario	\$ 521.217.459	\$ 340.580.675
Préstamo Beca	\$ 259.000.000	\$ 250.133.992
Servicio Médico a Estudiantes	\$ 60.000.000	\$ 39.998.127

Fuente: Dirección Bienestar

ÁREA DE GESTIÓN Y FOMENTO SOCIOECONÓMICO

Se llevaron a cabo programas tendientes al mejoramiento de los estudiantes de los sectores Socioeconómicos más vulnerables a través de los siguientes programas:

Préstamo Estudiantil: este programa se continúa asignando en forma exclusiva a los 85 estudiantes seleccionados desde semestres anteriores, mientras concluye su ciclo de formación profesional (3.15% del total matriculado).

Apoyo alimentario estudiantil: Mediante Convenio firmado por la Sede Palmira y la Alcaldía Municipal de Palmira, en el cual se exonera a la Universidad del pago del impuesto predial, pero dicho recurso se destina a financiación de 408 estudiantes en condiciones de vulnerabilidad (15.1% del total matriculado).

. **Apoyo pago de matrícula estudiantil,** este programa también se financia con el Convenio firmado con la Alcaldía Municipal de Palmira y ha beneficiado a 113 y 227 estudiantes en los dos semestres del 2013 (4.2% y 8.4% del total matriculado).

. **Fortalecimiento para la convivencia a través del apoyo a estudiantes vulnerables** (9.0% del total matriculado).

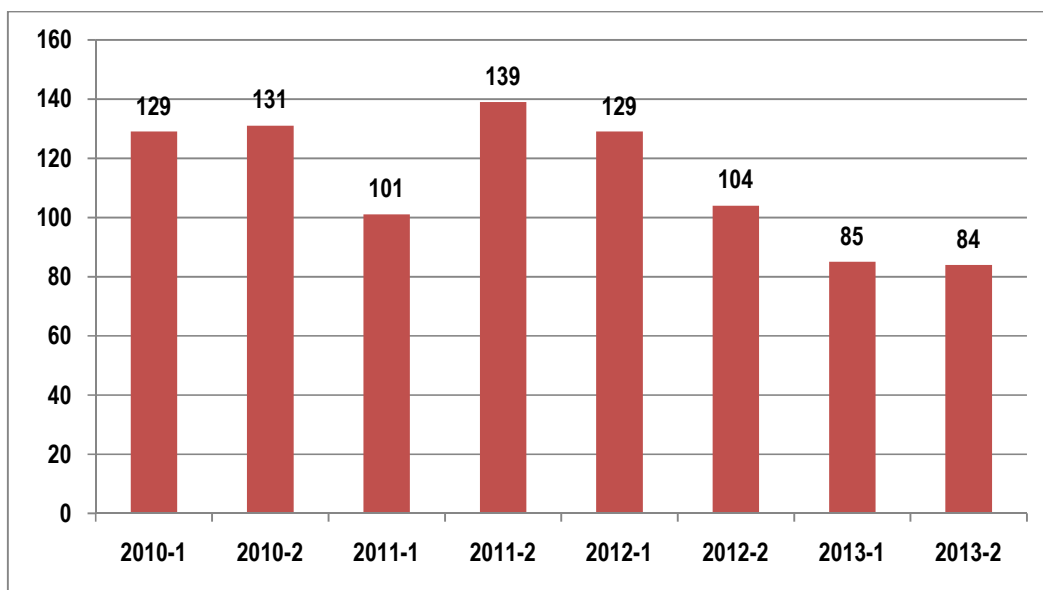
. **Transporte estudiantil** donde se dieron al servicio 29 bicicletas a estudiantes vulnerables, tal como se muestra en el cuadro 8.

Cuadro 8
Estadísticas Básicas Bienestar

Descripción	2013-1	2013-2
Préstamo Estudiantil	85	84
Apoyo alimentario estudiantil	408	408
Apoyo pago de matrícula estudiantil	113	227
Fortalecimiento para la convivencia a través del apoyo a estudiantes vulnerables	243	
Transporte estudiantil	29 bicicletas	

El programa de préstamo estudiantil, se viene ofreciendo consecutivamente por varios años a los estudiantes en condición de vulnerabilidad, con lo cual se ha controlado el porcentaje de deserción por motivos socio-económicos en la Sede. En el gráfico 1 se presentan los beneficiarios de la vigencia 2013 y tres años anteriores.

Gráfico 1
Beneficiarios Préstamo Estudiantil



Fuente: Bienestar Universitario

ÁREA CULTURAL

Desde la misma esencia y enmarcada en su razón de ser, la Universidad alienta las expresiones culturales a través del fomento de grupos de teatro y música.

Se ofrecieron 16 módulos culturales de formación artística. Y se programaron diversos eventos artísticos de la mejor calidad como festivales, talleres, obras de teatro, presentaciones musicales y danzas, a las que puede asistir tanto la comunidad Universitaria como la municipal.

Cuadro 9
Beneficiarios de los Talleres culturales
Año 2013

Evento	Módulo	Estudiantes
Día y Noche de la Nacional	Técnica vocal	8
	Coro Polifónico	6
	Piano	2
	Guitarra Acústica	3
	Teatro	4
	Danza Árabe	9
	Bailes Populares	8
	Bailes de salón	8
	Capoeira	8
	Danzas Folclóricas	20

Guitarra Eléctrica	8
Música del Pacífico y del Caribe	13
Música Andina	6
Bajo	3
Violín	4
Orquesta	5
Grupo Caoba	8
Grupo de reggae	3

Fuente: Bienestar Universitario

La realización de jornadas Universitarias está enmarcada en el rescate de la identidad cultural, debido a la gran afluencia de estudiantes que se tiene de las diferentes zonas del país generando espacios suficientes para que toda la comunidad universitaria se integre. La Sede alienta las expresiones culturales a través del fomento de grupos de teatro y música.

- Participación en Eventos Culturales y Artísticos

Participación de la Orquesta de la Sede, en el Festival de Orquestas, ocupando el tercer puesto; Participación en el Regional de Danzas Folclóricas de ASCUN Cultura, obteniendo el tercer lugar y el cupo al nacional de danzas; Realización del día y noche de la nacional durante el primero y segundo semestre; Participación en el Nacional de Danzas Folclóricas Universitario ASCUN Cultura Nacional, obteniendo el premio a mejor sustentación oral del trabajo de; Participación en el Regional de Teatro Universitario ASCUN Cultura Suroccidente rindiendo homenaje a los 15 años del grupo de Teatro Laberinto de la Sede.

Área de Actividad Física y Deportes

Anualmente, se programan 11 disciplinas deportivas (Balón Mano, Baloncesto, Fútbol, Fútbol de sala, Gimnasio, Natación, Rumba terapia, Taekwondo, Tenis de Campo, Tenis de Mesa y Voleibol) en las cuales participan estudiantes, empleados y profesores.

- Torneos Internos

Dentro de las actividades extraclase de los estudiantes se programaron torneos internos brindando así una formación integral y aprovechamiento del tiempo libre, contribuyendo con la calidad de vida de los practicantes.

En Acondicionamiento físico e instrucción en el Periodo 2013-II: se realizaron 11 prácticas deportivas. También se fomentó el deporte de competencia por medio de torneos internos y externos, en el 2013-I se realizaron 10 torneos internos de futbol, futbol sala y futbol césped, voleibol.

La Sede participó en torneos externos juegos zonales ASCUN, y juegos Nacionales de ASCUN (rugby).

Programa 12: Egresados, redes académicas y capital social.

El día 23 de Noviembre de 2013 se realizó el 1er encuentro nacional de egresados en la Universidad Nacional de Colombia Sede Palmira, el cual fue propuesto por el Nivel Nacional y coordinado en Sede por la Vicerrectoría y Jefe de Talento Humano; Este tiene como objetivo incentivar y fomentar el regreso de los egresados a su alma mater a través de una jornada académica y cultural, que permitió fortalecer la relación entre la Universidad y sus egresados.

En la jornada de la mañana se realizaron ocho cursos de actualización, para los siete programas curriculares que se tiene en la sede y en los cuales se contó con la participación de 386 egresados. Para la jornada de la tarde, se realizó la instalación del evento en el auditorio Hernando Patiño Cruz, en el cual se presentó el saludo del rector de la Universidad hacia todos los egresados, continuando con las palabras del vicerrector, quien dio una presentación en general de la Sede, los proyectos y propuestas para la misma, al igual que el lanzamiento del programa donaciones, seguido de las palabras de los decanos de la Facultad de Ingeniería y Administración y la Facultad de Ciencias Agropecuarias; para esta jornada se inscribieron 205 egresados, el total de participantes al evento es de 591 egresados.

1.5. OBJETIVO 5: MEJORAR LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y LA CULTURA ORGANIZACIONAL DE LA UNIVERSIDAD Y ESTABLECER MECANISMOS DE SOSTENIBILIDAD FINANCIERA PARA LOGRAR UNA MAYOR EFECTIVIDAD EN EL CUMPLIMIENTO DE LA MISIÓN INSTITUCIONAL

Programa 13: Gestión de Calidad y Desarrollo Organizacional

Sistema de Gestión de Calidad

En esta vigencia la Universidad Nacional de Colombia, incluyó en su Plan Global de Desarrollo 2013-2015, su intención de continuar orientando su accionar a lo estratégico, buscando una administración de corte gerencial, moderna, productiva y ágil, que posibilite llevar a cabo las actividades misionales de Universidad.

La Vicerrectoría General ejercerá la dirección y coordinación de las funciones relacionadas con Gestión de Calidad, Gestión Ambiental, Modelo Estándar de Control Interno, Gestión por procesos, Seguridad Industrial, Salud Ocupacional, Responsabilidad Social, Gobierno en línea, Estatuto anticorrupción, Ley Anti-trámites, etc.

Tal vez, el objetivo más importante que buscó el Sistema de Calidad en el 2013 fue la reorientación en el desarrollo del Sistema de Calidad y la cultura Organizacional hacia el

mejoramiento sostenible, es decir buscando incorporar en los miembros de la Comunidad Universitaria, en su personal de planta, las capacidades necesarias para hacerlos sostenibles.

Sin embargo, este proceso deberá acompañarse de la cualificación de Planta Administrativa de la Universidad de tal manera que se potencialice el conocimiento adquirido en los Planes anteriores en Sistemas de Calidad en la Universidad.

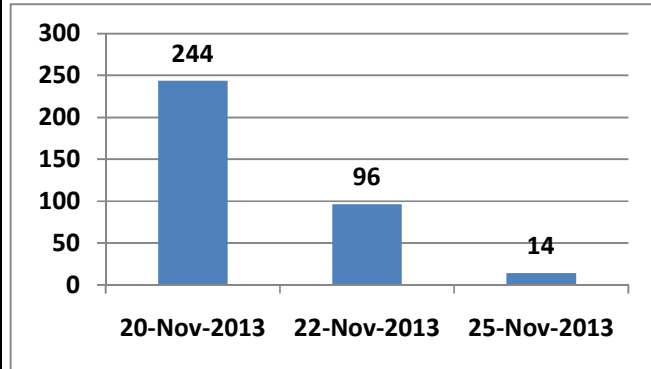
Se realizó una encuesta a los líderes de Macroprocesos de la Sede, para buscar su percepción sobre los posibles cambios que se requieren en el Sistema de Gestión de Calidad, obteniendo que se deba cambiar la mentalidad de los integrantes de la organización para generar una conciencia de mejoramiento continuo basado en sus propias capacidades.

Se logró realizar las auditorías internas en el Sistema de Gestión Ambiental, como completar el reporte del Sistema de Planeación Operativa del año 2012 de los diferentes macroprocesos de la Sede Palmira. Las principales acciones realizadas en el 2013, se presentan en el siguiente cuadro.

Cuadro 10
Estado y Acciones realizadas para actualizar el Sistema de Gestión de Calidad

Etapa	Descripción
Definición Plan de Trabajo por la Vicerrectoría General	Mediante Oficio VGR-529 del 15 de Octubre de 2013, remitido por la Vicerrectoría General, y firmado por el Dr. Jorge Iván Bula Escobar, se recibió el plan de trabajo “ Calidad UN 2013 – Enero 2014 ”, en el cual se solicitaba realizar en cada una de las Sedes el Seguimiento, Análisis y Cierre de los compromisos establecidos para la vigencia 2012 y las vigencias anteriores. En este sentido se realizaron varias acciones descritas en los puntos siguientes de este oficio.
Reunión con Líderes de Macroprocesos	Con base en dicho Plan de Trabajo: “ <i>Calidad UN – 2013 – Enero 2014</i> ”, esta Oficina citó a todos los líderes de los Macroprocesos en la Sede, a una reunión para el día 6 de Noviembre de 2013, lugar: Octavo piso del Edificio Administrativo, horario 2:00 p.m. donde se les presentó dicho Plan de Trabajo.
Cierre SIPLO 2012 o anteriores.	Según Oficio VRG 598 de Noviembre 14 de 2013, y firmado por el Profesor Carlos Alberto Garzón Gaitán como Vicerrector General Encargado, se informa que se habilitó el Aplicativo SIPLO del 18 al 22 de Noviembre de 2013, para que las diferentes dependencias culminaran su reporte, suspendido en Febrero de 2013 por el bloqueo general de edificios de la Sede. (Se informó a través del Postmaster de la Sede y mediante oficio P-470 de Noviembre 15 de 2013), Se solicitó desde la Vicerrectoría General el listado actualizado de Auditores Internos Certificados por Sede (Dándose respuesta mediante oficio P-453).

Una vez se le dio apertura al Aplicativo SIPLO, se solicitó un reporte a la Oficina Nacional de Calidad de la Vicerrectoría General acerca del estado en que se encontraban los Planes Operativos de Palmira, encontrándose que, de los 483 Planes Operativos, se encontraban sin cerrar 244 (Noviembre 20 de 2013). Una vez se hace toda la difusión entre líderes de macroprocesos, se solicitó un nuevo reporte del 22 de Noviembre donde se obtuvo 96 Planes sin cerrar, es decir que se habían disminuido en más de un 90% y en el último reporte del 25 de Noviembre de 2013, sólo quedaron 14 planes sin cerrar, como se presenta en el siguiente gráfico:



Atención de Auditoría de la Contraloría General de la República.

Mediante su Oficio No. V – 559 de Noviembre 5 de 2013, nos informa que mediante oficio ONCI 720 de Octubre 23 de 2013, la Comisión Auditora de la Contraloría General de la República – CGR realizará una visita a la Sede Palmira en la semana del 12 al 15 de noviembre de 2013, fuimos citados para el día 12 de Noviembre de 2013, a las 2:30 p.m. en la Sala de Reuniones del Octavo piso de la Torre Administrativa, se contestó la entrevista correspondiente a Doce (12) preguntas relacionadas con el Proyecto SIMEGE de la Sede Palmira.

Visita de la Directora Oficina de Calidad de la Sede Manizales.

Dando continuidad al Plan de Trabajo: "Calidad UN – 2013 – Enero 2014", se solicitó la asesoría por parte de las Ingenieras Gloria Inés Cardona –Directora del Sistema de Calidad y Elimarian Usma Giraldo, de la Sede Manizales, las cuales nos visitaron durante los días 18 y 19 de Noviembre de 2013, realizando las siguientes actividades:

- Charla a Directores de procesos
- Corrección de usuarios desactualizados y
- Parametrización del Aplicativo Soft Expert para atender las auditorias del proyecto de Gestión Ambiental.

Difusión de las capacitaciones en Línea.

La Sede Bogotá, nos invitó a participar de cursos virtuales ofrecidos por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones MinTIC, durante los meses de Noviembre y Diciembre del 2013, como parte de la estrategia para el fortalecimiento del Sistema de Calidad de la Universidad Nacional de Colombia, lo cual fue informado oportunamente a los líderes de Macroprocesos de la Sede, mediante los Oficios P466 de Noviembre 15 de 2013 y P 483 de Noviembre 22 de 2013

Capacitación Habilidades del Auditor	Se recibió por parte del ICONTEC una capacitación sobre “Habilidades del Auditor” , realizada el día 27 de Noviembre de 2013, de 8:00 a 5:00 p.m. en la Sala de reuniones del cuarto piso del Edificio los cincos, cuyo objetivo era: “Contribuir a desarrollar habilidades en los Auditores para hacer de la Auditoria Interna una herramienta que aporte valor para la toma de decisiones por parte de la Alta Dirección”.
Verificación de Planeas de Mejoramiento.	Mediante oficio V-702 de Diciembre 16 de 2013, de la Vicerrectoría se solicitó a los líderes de Macroprocesos que atiendan sus planes de mejoramiento, los cuales a noviembre 30 de 2013 se encontraban 107 Planes de Mejoramiento y Tratamiento abiertos, al 5 de Febrero de 2013 se encuentran 89 abiertos según se observa en la tabla adjunta.
Visita Oficina de Calidad Vicerrectoría General	El día 6 de Diciembre de 2013 se recibió la visita de los Asesores de Calidad de la Vicerrectoría General, Jaime Gavilán y Yamile Cano, con el propósito de presentar las nuevas directrices del Sistema de Calidad de la Universidad Nacional de Colombia, al Consejo de Sede posteriormente, se citó a los líderes de Macroprocesos a una reunión a las 10:30 a.m. lugar: Sala de reunión del cuarto piso del Edificio los cincos, para que realizaran esta presentación a los líderes.
Informe para la Alta Dirección 2013	Se redactó el informe para la Alta Dirección, el cual le fue remitido mediante Oficio P- 584 de Diciembre 20 de 2013 y se está a la espera de que usted defina una fecha para presentarlo ante los líderes de Macroprocesos.
Compromisos siguientes	Se tienen dos compromisos de mucha importancia para el Sistema de Calidad de la Sede que son: - Visita de Certificación del ICONTEC Febrero 2014. - Auditorías Internas en Marzo 2014.
	Se requiere continuar atendiendo los compromisos del Sistema de Calidad relacionada con los procedimientos obligatorios y los mapas de riesgos, de acuerdo al lineamiento de la Vicerrectoría General.

De acuerdo al estado de los planes de Tratamiento y de mejoramiento (fuente Soft Expert Excellence Suite) con corte 05 de febrero de 2014, se identificaron un total de 272 planes (149 en el 2011, 121 en el 2012 y 2 en el 2013). El estado de estos planes es el siguiente: Se encuentran en estado Cerrados (incluyen los que se encuentran en etapa de comunicación y eficacia) 212 que significan el 77.9% y en etapas de Análisis, Identificación, Planificación y Ejecución 60, que representan el 22.1%.

Estos 272 planes conllevaron a realizar 548 acciones preventivas y correctivas; de estas se han cerrado 424 que representan el 77,4%, y en ejecución se encuentran 124 que representan el 22,6%.

Programa 14: Gestión de nuevas fuentes de recursos y optimización del gasto.

Este programa es liderado desde el nivel nacional.

2. ACCIONES REALIZADAS POR CADA DEPENDENCIA

2.1. Revisión Plan de Ordenamiento Físico.

Una de las principales actividades que ha venido impulsando la Vicerrectoría de la Sede Palmira y el Consejo de la Sede, que se inició en la parte final del 2013 y continuará en 2014, tiene que ver con la revisión al actual Plan de Ordenamiento Físico de la Sede, para proyectar su crecimiento que permitirá no solamente suplir sus necesidades históricas acumuladas por muchos años, si no proyectarla y ponerla a tono para dar respuesta a su desarrollo académico e investigativo.

Aprovechando el convenio existente con el Parque BIOPACÍFICO, que integra las fortalezas de varias entidades de Investigación como el Centro Internacional Agropecuario, CIAT, el Instituto Colombiano Agropecuario, ICA y la Universidad Nacional de Colombia realizar actividades de investigación para el Gobierno Nacional, el Sector Industrial y la Sociedad Colombiana.

La idea es extender el actual Campus de la Sede, hacia terrenos del ICA, en aproximadamente 14 hectáreas, construyendo una serie de edificaciones que amplíen la capacidad investigativa y de formación de la Sede Palmira.

2.2. Actividades BIOPACÍFICO.

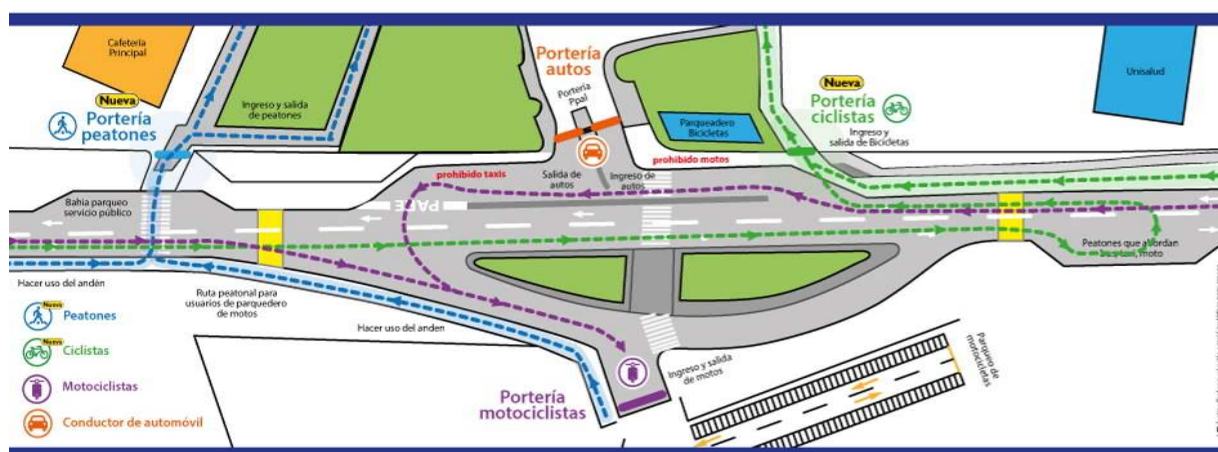
"Con el objeto de apoyar la generación alianzas y realizar la implementación de estrategias para fortalecer los procesos de innovación con el sector productivo, la Sede Palmira participa en la puesta en marcha del Parque Biopacífico, con actividades como la consolidación del proyecto titulado "Incremento de la Competitividad Sostenible de la Agricultura de Ladera en todo el Departamento, Valle del Cauca, Occidente" presentado al fondo de Regalías de Ciencia, Tecnología e Innovación; la participación en el comité de investigación y promotores del Parque; y en la formulación de un proyecto presentado a la convocatoria No. 004 de 2013 de **Innpulsa**, para identificar los problemas existentes en las pymes del sector agroindustrial (Frutas frescas) de los municipios circunscritos a la cámara de comercio".

2.3. Plan de Movilidad Vial Interna Sede Palmira.

"Durante el 2013, en la Sede Palmira se trabajó en la proyección y adecuaciones para mejorar las condiciones de acceso con mayor seguridad al Campus principal, así como la movilidad interna en la Sede. Actualmente en la Sede Palmira se registra un ingreso de

389 vehículos y 346 bicicletas en un día promedio, la cual se realizaba por una sola portería, causándose congestiones en horas pico con el consecuente aumento de la inseguridad para conductores y peatones de la comunidad universitaria.

Este Plan se adelantó con el liderazgo de la Vicerrectoría de la Sede, la Secretaría de Sede y el Sistema de Gestión Ambiental. Para su implementación se requirió de la construcción de nuevas porterías: una para bicicletas y otra para peatones, descongestionando la zona de portería principal para los vehículos exclusivamente. El plano general con la propuesta se puede observar en la siguiente figura:



2.4. Recaudos por concepto de extensión.

Los ingresos por las diferentes modalidades de extensión durante el 2013, se presentan en el siguiente cuadro. Comparando con los ingresos de los dos años anteriores se puede determinar que se viene presentado un incremento con respecto al 2011, y al 2012.

Cuadro 11
Comparativo de ingresos de acuerdo a las modalidades de extensión durante los años 2011-2013

MODALIDADES	2011	2012	2013
EXTENSIÓN REMUNERADA			
Servicios académicos	\$106.254.359	\$127.550.175	\$187.001.413
Educación continua	\$21.624.213	\$106.330.650	\$148.434.812
Cooperación internacional	\$36.908.558	\$41.880.845	\$ 25.922.274
Subtotal Extensión Remunerada	\$164.787.130	\$275.761.670	\$361.358.499
CONVOCATORIAS DIRECCIÓN NACIONAL DE EXTENSIÓN DNE			
Proyectos de soporte institucional	\$52.326.109	\$25.400.000	-
Extensión solidaria - con recursos	-	\$99.974.840	\$72.820.200
Innovación y gestión tecnológica	-	\$25.000.000	-

Subtotal Convocatorias DNE	\$52.326.109	\$150.374.840	\$72.820.200
Ingresos Totales	\$217.113.239	\$426.136.510	\$434.178.699

3. AVANCE METAS

OBJETIVO ESTRATÉGICOS	PROGRAMAS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS	METAS	Responsable	Avance año 2013
<p>3. Dotar a la Universidad de una infraestructura física, tecnológica y de soporte para el cumplimiento de la misión institucional.</p>	<p>8. Fortalecimiento de la infraestructura física y de la gestión ambiental de los campus</p>	<p>8.1 Recuperar y modernizar la infraestructura física de los campus de la Universidad priorizada para este plan</p>	<p>Adecuar infraestructura física deteriorada o que no cumple normas de sismo resistencia y que haya sido priorizada para este plan así:</p> <p>- Sede Palmira: 2.435 m2 de mantenimiento físico (Cubierta Edificio Aulas y Oficinas Docentes, Edificio Leopoldo Rother, Edificio de Operaciones Unitarias, Edificio Administrativo) , estudios de vulnerabilidad sísmica y reforzamiento estructural (Edificio Leopoldo Rother, Edificio Administrativo) diseño arquitectónico y eléctrico (Edificio Administrativo).</p>	<p>Vicerrectoría de Sede</p>	<p>Esta meta se encuentra proyectada para ser ejecutada en el año 2014</p>
			<p>Construir nueva infraestructura física, priorizada para este trienio, para la docencia, la investigación y el bienestar, dando prioridad a los usos compartidos de estos espacios así:</p> <p>- Sede Palmira: Construcción de puestos de Garita para Vigilancia, en los nuevos accesos peatonales (12 m2)</p>	<p>Vicerrectoría de Sede</p>	<p>La construcción de dos (2) garitas para que permitan el control de acceso al personal del Campus La construcción de dos (2) garitas para que permitan el control de acceso al personal del Campus. Mejoramiento de algunas zonas de circulación de los peatones; ampliación de andenes y protección de zonas verdes.</p>
		<p>8.3 Implementar estrategias de crecimiento y sostenibilidad ambiental de los campus de la Universidad</p>	<p>Establecer estrategias para incentivar la interiorización de la cultura y el respeto por el medio ambiente en toda la comunidad universitaria.</p>	<p>Vicerrectoría de Sede</p>	<p>Identificación de Impactos Ambientales y cumplimiento de requisitos legales. Realización Auditorías Internas; Implementación de acciones de mejora</p>
			<p>Adelantar acciones que generen que las estructuras físicas y las dinámicas de generación de residuos estén en correspondencia con el marco normativo de la producción limpia, sean sostenibles ambientalmente y estén en correspondencia con las estrategias de responsabilidad extendida.</p>	<p>Vicerrectoría de Sede</p>	<p>Programas de gestión integral de residuos peligrosos y de residuos sólidos comunes, Programa de Educación Ambiental, implementación de otros programas como Gestión Integral del uso del agua y de la energía</p>

<p>4. Consolidar el Sistema de Bienestar Universitario, que facilite el desarrollo de actividades académicas en ambientes adecuados, la sana convivencia, la inclusión social, el auto cuidado y la promoción de hábitos de vida saludable, para los integrantes de la comunidad universitaria. Objetivo Estratégico.</p>	<p>Programa 11: Consolidación del Sistema de Bienestar Universitario.</p>	<p>11.2 Implementar acciones y mecanismos que posibiliten el mejoramiento de la convivencia, la solución pacífica de conflictos, el uso responsable del espacio público dentro de la Universidad y la generación de ambientes saludables al interior del campus</p>	<p>Contar con un conjunto de acciones encaminadas al mejoramiento de la convivencia en los campus y el fortalecimiento de acciones saludables.</p>	<p>Vicerrectoría de Sede</p>	<p>Se realizaron 14 Talleres en inducción a estudiantes de primer semestre (Acompañamiento Estudiantil), 3 Talleres Triestamentarios (Acompañamiento Estudiantil) y un (1) Taller de inducción para administrativos.</p>
---	---	---	--	------------------------------	--