



Universidad de Nariño

TANTVM POSSVMVS QVANTVM SCIMVS



PROYECTOS UNIVERSIDAD DE NARIÑO
PLAN Y ACUERDO ESTRATÉGICO DEPARTAMENTAL EN CTeI
DE NARIÑO
GOBERNACIÓN DE NARIÑO

3 y 4 de noviembre de 2016

Universidad de Nariño
TANTVM POSSVMVS QVANTVM SCIMVS

San Juan de Pasto, diciembre 2016



ai Acreditación
Institucional
Una expresión de autonomía



Universidad de **Nariño**
TANTVM POSSVMVS QVANTVM SCIMVS

INFORME:

PLAN Y ACUERDO ESTRATÉGICO DEPARTAMENTAL EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE NARIÑO

1

INTRODUCCIÓN

Los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel – PAEDs: “Son el instrumento con el cual el territorio y la nación se ponen de acuerdo y articulan esfuerzos y recursos para priorizar, concretar, y armonizar sus planes en Ciencia, Tecnología e Innovación-CTel. Así mismo se presentan como el mecanismo para priorizar proyectos estratégicos y de impacto para los departamentos que estén en armonía con las metas CTel del país.”¹

Los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel – PAEDs están compuesto por:

- Visión en CTel
- Focos en CTel
- Líneas programáticas ajustadas a las apuestas del país en CTel
- Proyectos estratégicos en CTel.

Qué insumos utilizan:

- Plan de Desarrollo Departamental
- Planes Estratégicos Departamentales de CTI -PEDCTI
- Plan Regional de Competitividad
- Estudios de Prospectiva
- Cartilla Guía Sectorial de Programas y Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación - 2015

Los PAEDs buscan “(...) potencializar los recursos disponibles de todas las fuentes de financiación: Gobierno nacional, Gobiernos Departamentales, Distrito Capital, Cooperación Internacional, sector privado y sector académico.”²

¹ <http://www.colciencias.gov.co/portafolio/gestion-territorial/planes-de-acuerdo/paeds-cte>

² <http://www.colciencias.gov.co/portafolio/gestion-territorial/planes-de-acuerdo/metodologia>

1. NORMATIVIDAD

Ley 1753 del 9 de junio de 2015: Por el cual se expide el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018 “Todos por un nuevo país”

Título III: Mecanismos para la ejecución del Plan

Capítulo I: Competitividad e Infraestructura estratégicas

Artículo 7: Acuerdos estratégicos de Ciencia, Tecnología e Innovación. "Colciencias, en coordinación con el Departamento Nacional de Planeación, los departamentos y el Distrito Capital, estructurarán planes y acuerdos estratégicos departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación, a los cuales se ajustarán los proyectos que se presentarán Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.

Para efectos de lo previsto en el presente artículo, se podrá contar con la participación de los demás actores del Sistema de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación".

Resolución 445 de 2015 de Colciencias: Por la cual se adoptan los Lineamientos Generales de los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación."³

Artículo Segundo. Asignar a la Secretaria Técnica del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, la socialización y verificación del cumplimiento de lo dispuesto en dichos Lineamientos.

Artículo Tercero. Los Lineamientos adoptados por esta Resolución, podrán modificarse únicamente por la Dirección General previa recomendación de la Secretaria Técnica del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, sin necesidad de expedición de actos administrativos aprobatorios.

Artículo 20 de la Ley 1744 de 2014: por la cual se decreta el presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio del 1° de enero de 2015 al 31 de diciembre de 2016.

Artículo 20. Líneas programáticas. Con el propósito de contribuir a la orientación estratégica del gasto, aumentar la eficiencia de la inversión pública y consolidar los resultados de desarrollo social, económico y ambiental de las inversiones financiadas con recursos del Sistema General de Regalías, la Comisión Rectora, a propuesta del Departamento Nacional de Planeación, definirá líneas programáticas indicativas que se articulen con los objetivos del Sistema General de Regalías y los planes de desarrollo de las entidades territoriales. Los Órganos Colegiados de Administración y Decisión adoptarán las líneas programáticas para cada región. Los proyectos de inversión que se financien con los recursos de los Fondos de Desarrollo Regional, del 60% de Compensación Regional y de Ciencia, Tecnología e Innovación, deberán estar asociados con estas líneas programáticas.

³ <http://www.colciencias.gov.co/sites/default/files/upload/reglamentacion/resolucion445-2015.pdf>

2. METODOLOGÍA

En referencia a lo preceptuado en la Resolución No.445 del 25 de junio de 2015, “(...) COLCIENCIAS ha diseñado los lineamientos generales de los planes y acuerdos estratégicos departamentales en ciencia, tecnología e innovación, cuya finalidad es definir los criterios mediante los cuales se construyen y acuerdan los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en Ciencia, Tecnología e innovación.”⁴

De acuerdo con lo anterior, se definen las siguientes fases para la construcción del PAED:

FASES PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL PAED:⁵

3

1. Fase de Planeación y programación:

- Socializar y sensibilizar sobre las metas del país en CTeI y el artículo 7 de la Ley 1753 de 2015, se realizaron reuniones de concertación metodológica y procedimientos con la Gobernación para acordar:
 - Minuta del PAED.
 - Propuesta de visión, focos y líneas programáticas.
 - Invitados y agenda de la jornada.
 - Aspectos logísticos y metodología del PAED.

2. Fase de construcción del Plan y Acuerdo:

- Caracterización del Departamento. Se presenta el diagnóstico en CTeI del territorio y se genera un dialogo entre los actores estratégicos.
- Construcción y validación de visión, focos y líneas programáticas y sus objetivos propuestos por la Gobernación y formulación de objetivos propuestos por cada línea programática.
- Priorización de ideas de proyectos o proyectos para cada una de las líneas programáticas propuestas por la Gobernación.

3. Acto protocolario de suscripción:

- Minuta del Plan y Acuerdo estratégico Departamental validada por la Gobernación.
- Acto protocolario y firma.

⁴ Resolución No.445 del 25 de junio de 2015. Por la cual se adoptan los Lineamientos Generales de los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación.

⁵ <http://www.colciencias.gov.co/portafolio/gestion-territorial/planes-de-acuerdo/metodologia>

3. DESARROLLO DEL PROCESO DE PLANIFICACIÓN UNIVERSIDAD DE NARIÑO

- La Oficina de Planeación y Desarrollo de la Universidad de Nariño, a través de varios medios de comunicación (capacitaciones, circulares, correos electrónicos, oficios y asesorías), informó e invito a la comunidad universitaria a participar del proceso de Construcción del Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en CTel Nariño - PAED.
- Una vez radicados los proyectos, se informó a los correos electrónicos y llamadas telefónicas que los proyectos deben ser complementados mediante requisitos de la Guía Sectorial de Programas y Proyectos de Ciencia, Tecnología e innovación 2015.
- Los proyectos asesorados y estructurados por parte de los formuladores fueron revisados bajo los requisitos y parámetros de la Guía Sectorial, Plan de Desarrollo Departamental, Plan de Competitividad en Ciencia, Tecnología e innovación y del Plan de Desarrollo Nacional y lo concerniente al PAED. Por consiguiente, a través de este proceso se sugiere a la Rectoría para que emita el aval correspondiente de los 28 proyectos radicados en esta oficina, los cuales reposan en el Banco de Programas y Proyectos de la oficina de Planeación y Desarrollo. (Se anexa listado de los proyectos radicados con su respectivo aval Institucional)
- Es importante destacar la gestión del señor Rector se llevó a cabo una jornada de capacitación y asesoría en la formulación y presentación de proyectos, que estuvo a cargo de la Dra. Deisy Fernández del Departamento Nacional de Planeación; que permitió clarificar la manera de financiación y presentación de proyectos en el Sistema General de Regalías.
- Durante los días 24 y 25 de octubre de la presente vigencia, a través del Consejo Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación – CODECTI, la Secretaria de Planeación Departamental de Nariño y la Universidad de Nariño, llevaron a cabo el **“Taller para la formulación de proyectos de Ciencia, Tecnología e innovación”**, con funcionarios del Programa Colombia Científica, con líderes de los proyectos que se presentarían al PAED de CTel.
- La Oficina de Planeación y Desarrollo durante el proceso de Construcción del Plan y Acuerdo Estratégico Departamental de CTel Nariño, publicó las siguientes circulares informativas invitando a la comunidad universitaria a participar de las diferentes reuniones convocadas por la Gobernación de Nariño a través de la Secretaria TIC Innovación Gobierno Abierto.

PUBLICACIÓN DE CIRCULARES INFORMATIVAS:

1. **Circular conjunta No.07 del 6 de abril de 2016:** invita a la comunidad universitaria para participar en convocatorias externas de investigación en diferentes áreas de conocimiento.

Remitentes: - Director Oficina de Planeación y Desarrollo: Ing. Ruben Chaves Bravo
- Vicerrector VIPRI: Dr. Marco Hugo Ruíz Eraso

Publicaciones: - Plan Anual de convocatorias de COLCIENCIAS 2016 en el archivo excel.
-Informe de convocatorias externas:

- Colciencias - Colfuturo
- Colciencias – Fulbright
- Colciencias - Georgia Tech
- Formación de alto nivel en el exterior Colciencias y Agencia Nacional de Hidrocarburos ANH
- Entre otras.

Publicación página web UDENAR:



2. Circular No.011 del 23 de junio de 2016: Solicitud de aval Institucional para presentación de proyectos o propuestas a entidades externas.

Remitente: Director Oficina de Planeación y Desarrollo: Ing. Ruben Chaves Bravo

Publicación página web UDENAR:

The screenshot displays the official website of the Universidad de Nariño. The header includes the university's logo, the text "SOY PROFESOR Y CON MI PARTICIPACIÓN EN LA AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL ¡La U es mejor!", and a navigation menu with links such as Inicio, Institucional, Programas, Apoyo Académico, Extensiones, Investigación, Dependencias, Servicios, Gestión Administrativa, and Convocatorias. A banner for "Acreditación Institucional" is visible on the right. The main content area features the title "CIRCULAR 011: Aval Institucional para presentación de proyectos o propuestas a entidades externas" with a download button. Below this, the text of the circular is displayed, dated San Juan de Pasto, 23 de junio de 2016. The circular is addressed to the Comunidad Universitaria and originates from the Dirección Oficina de Planeación y Desarrollo. The subject is the request for institutional approval for projects or proposals to external entities. The body of the circular explains the university's commitment to quality and the need for institutional approval for external projects. It lists four steps: 1. Radicar the project in the Banco de Programas y Proyectos; 2. Present the project to the Oficina de Planeación for review; 3. Present the project to the Comité de Planeación for approval; 4. Present the project to the Comité de Planeación for approval. The footer shows the Windows taskbar and the system clock indicating 4:31 p.m. on 28/11/2016.

Universidad de Nariño - CL... X

www.udenar.edu.co/portal/?p=28665

Buscar

Eventos | Última actualización del sitio: viernes, 14 de octubre de 2016 - 04:50 p.m. | Noticias | Inicio

Inicio Institucional Programas Apoyo Académico Extensiones Investigación Dependencias Servicios Gestión Administrativa Convocatorias

CIRCULAR 011: Aval Institucional para presentación de proyectos o propuestas a entidades externas

La Oficina de Planeación y Desarrollo informa a la comunidad universitaria los lineamientos institucionales determinados para obtener el aval institucional para la presentación de Propuestas y Proyectos a entidades externas con el propósito de suscribir convenios y/o establecer alianzas estratégicas.

Universidad de Nariño

Descargar: Circular No. 011 Aval Institucional de Proyectos

San Juan de Pasto, 23 de junio de 2016

CIRCULAR No. 011

PARA: Comunidad Universitaria

DE: Dirección Oficina de Planeación y Desarrollo

ASUNTO: Solicitud de aval institucional para presentación de proyectos o propuestas a entidades externas

Cordial saludo:

Teniendo en cuenta que en la Universidad de Nariño se ha implementado el Sistema Integrado de Gestión de Calidad en conforme con lo establecido en la Ley 872 del 2003 y el Decreto 4110 del 2004, para tal efecto es obligación la implementación de los procedimientos aprobados, por los líderes de proceso, en este sentido, se informa a la Comunidad Universitaria que para obtener el aval institucional para la presentación de Propuestas y Proyectos a entidades externas con el propósito de suscribir convenios y/o establecer alianzas estratégicas, se requiere cumplir con los lineamientos institucionales determinados en el procedimiento de acuerdo con las siguientes actividades:

1. Radicar el proyecto en el Banco de Programas y Proyectos de la Universidad de Nariño - Acuerdo No.088 de octubre 3 de 2006, expedido por el Consejo Superior Universitario.
2. En el caso de presentación de propuestas se debe entregar a la Oficina de Planeación para su revisión y recomendaciones.
3. El presupuesto general del proyecto o propuesta debe ser presentado de manera detallada considerando recursos de las entidades financiadoras aliadas, y contrapartida institucional. La contrapartida institucional debe ser considerada con recursos en especie y bienes y servicios tales como, servicios personales, equipos, materiales y suministros, entre otros.
4. Presentar la propuesta de carta de aval institucional diligenciada para su revisión la cual debe considerar la

Acreditación Institucional

Sistema Integrado de Gestión de Calidad

La marcha de la Reforma

compras y contratación Convocatorias Públicas

Secretaría General Normatividad General

Normatividad General

- Valores Pecuniarios Matriculas y Servicios Académicos
- Porcentaje de Incremento valores pecuniarios
- Estatuto General
- Estatuto Estudiantil de Pregrado
- Estatuto de Postgrados
- Estatuto Docente
- Reglamento de Bienestar
- Estatuto de Contratación

Sistema de Matriculas

Ocara

Sistema de Admisión y Registro

4:31 p.m. 28/11/2016

3. **Circular No.13 del 29 de junio de 2016:** “(...) informa a toda la comunidad universitaria, que la Gobernación del Departamento de Nariño, a través de la Secretaria de Planeación Departamental, se permite (...) invitarlos a una reunión informativa, a fin de socializar los proyectos priorizados y susceptibles de ser financiados con recursos del Fondo de CTeI del Sistema General de Regalías **Convocatoria No. 03 - 2014.**” (Anexo circular)

Remitente: Director Oficina de Planeación y Desarrollo: Ing. Ruben Chaves Bravo

Fecha: Reunión de la Gobernación de Nariño Julio 1 de 2016. **Convocatoria No.03 – 2014.**

Publicación: Cronograma de programación para socialización de los proyectos

7

PROGRAMACION PARA LA SOCIALIZACIÓN DE PROYECTOS DE CTeI SUSCEPTIBLES DE SER FINANCIADOS CON RECURSOS DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE				
No.	NOMBRE DEL PROYECTO	EJECUTOR	FECHA	HORA
1	INVESTIGACIÓN DE LA PREVALENCIA DE LESIONES PRECURSORAS DE MALIGNIDAD Y EFECTO DE LA ERRADICACIÓN DE HELICOBACTER PYLORI COMO PREVENCIÓN PRIMARIA DE CÁNCER GÁSTRICO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	HOSPITAL DEPARTAMENTAL	01/07/2016	8:00 - 8:15 a.m.
2	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO QUE PERMITA AGREGAR VALOR A LOS PRODUCTOS DE LA CADENA ACUICOLA DEL LITORAL PACIFICO COLOMBIANO	GOBERNACION DE NARIÑO	01/07/2016	8:20 - 8:35 a.m.
3	LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA EN LACOSTA PACÍFICA NARIÑEÑE.	INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO	01/07/2016	8:40 - 8:55 a.m.
4	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN CAUSADA POR LA INDUSTRIA DE CURTIDO DEL CUERO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	01/07/2016	9:00 - 9:15 a.m.
5	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES REGIONALES EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERIAS A NIVEL DE PREGRADO.	GOBERNACION DE NARIÑO	01/07/2016	9:20 - 9:35 a.m.
6	FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA CULTURA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN 18 INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NARIÑO CON ESPECIALIDADES AGROPECUARIAS O AGROECOLÓGICAS.	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	01/07/2016	9:40 - 9:55 a.m.
7	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN CAUSADA POR LA INDUSTRIA DE CURTIDO DEL CUERO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	01/07/2016	10:00 - 10:15 a.m.
8	ANÁLISIS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE RESIDUOS FORESTALES EN EL MUNICIPIO DE OLAYA HERRERA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	01/07/2016	10:20 - 10:35 a.m.
9	DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA COLOMBIANA DE DATOS ESPACIALES - ICDE NODO Y SIG	IGAC - UNIVERSIDAD DE NARIÑO	01/07/2016	10:40 - 10:55 a.m.
10	EXTRACTOS LIPÍDICOS DE CHILACUAN (<i>VASCONCELLEA PUBESCENS - HOOK</i>) COMO AGENTE INHIBIDOR DE HELICOBACTER PYLORI AISLADO DE LOS PACIENTES CON ALTO RIESGO DE CÁNCER GÁSTRICO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	01/07/2016	11:00 - 11:15 a.m.
11	ECOSISTEMA DEPARTAMENTAL DE ADMINISTRACIÓN DE RENTAS, TRÁNSITO Y TRANSPORTE.	GOBERNACION DE NARIÑO	01/07/2016	11:20 - 11:35 a.m.
12	DISEÑO BIOTECNOLÓGICO DE UN ALIMENTO FUNCIONAL A BASE DE ACEITE DE <i>Chlorella</i> PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN LA POBLACIÓN DE NARIÑO, COLOMBIA.	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	01/07/2016	11:40 - 11:55 a.m.

Fuente: Secretaria de Planeación Departamental Gobernación de Nariño

Proyectos priorizados Convocatoria No.03 de 2014: Departamento de Nariño:

RELACIÓN DE PROYECTOS DEL BANCO DE ELEGIBLES DEL CTeI PRIORIZADOS MEDIANTE CONVOCATORIA No. 03 DE 2014			
No.	PROYECTOS	VALOR SOLICITADO	ESTADO
1	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE INNOVACIÓN E INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL MEDIANTE EL DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR AUTÓCTONO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	2.522.301.786	En proceso de cumplimiento de requisitos (firmas cartas)
2	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES REGIONALES EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN EN CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍAS A NIVEL DE PREGRADO.	30.000.000.000	En proceso de cumplimiento de requisitos (firmas cartas)
3	FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN MEDIA TÉCNICA MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA CULTURA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN 18 INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NARIÑO CON ESPECIALIDADES AGROPECUARIA O AGROECOLÓGICA.	16.585.601.355	En proceso de cumplimiento de requisitos (firmas cartas)
4	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA DISMINUCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN CAUSADA POR LA INDUSTRIA DE CURTIDO DEL CUERO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	2.000.000.000	En proceso de radicación al SUIFP para cumplimiento de requisitos
5	ANÁLISIS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE RESIDUOS FORESTALES EN EL MUNICIPIO DE OLAYA HERRERA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	1.572.013.688	Proceso de Cumplimiento de requisitos (firmas cartas)
6	DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA COLOMBIANA DE DATOS ESPACIALES - ICDE NODO Y SIG	6.203.634.370	En proceso de formulación
7	(<i>VASCONCELLEA PUBESCENS</i> -HOOK) COMO AGENTE INHIBIDOR DE <i>HELICOBACTER PYLORI</i> AISLADO DE LOS PACIENTES CON ALTO RIESGO DE CÁNCER GÁSTRICO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	2.000.000.000	En proceso de cumplimiento de requisitos (firmas cartas)
8	ECOSISTEMA DEPARTAMENTAL DE ADMINISTRACIÓN DE RENTAS, TRÁNSITO Y TRANSPORTE.	3.000.000.000	En proceso de formulación
9	FUINCIONAL A BASE DE ACEITE DE <i>Chlorella</i> PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES EN LA POBLACIÓN DE NARIÑO, COLOMBIA.	1,582,487,931,19	En proceso de cumplimiento requisitos (firmas cartas)
TOTAL		63.883.551.199	

Fuente: Secretaria de Planeación Departamental Gobernación de Nariño

Publicación página web UDENAR:

The screenshot shows the website of the Universidad de Nariño (UDENAR). The main content area displays 'CIRCULAR No.13: OFICINA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO' dated June 29, 2016. The text of the circular informs the university community about a call for projects for the 2014-2015 cycle, specifically for the 'Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación'. It mentions that the projects will be evaluated by the 'Secretaría de las TIC Innovación Gobierno Abierto'. The circular is signed by Ing. RUBEN CHAVES BRAVO, Director. The right sidebar contains various institutional links and logos, including 'Acreditación Institucional' and 'Sistema Integrado de Gestión de Calidad'. The bottom of the page shows a Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 4:27 p.m. on 07/12/2016.

9

Conclusiones del proceso: Socialización proyectos Convocatoria No.03 - 2014

1. Los formuladores proponentes de estos proyectos realizaron la presentación de los proyectos pertenecientes a la Convocatoria No.03 de 2014, mediante una explicación con tiempo máximo de 15 minutos a través de un medio de presentación power point.
2. A través de esta presentación se dio a conocer a la Secretaria de las TIC Innovación Gobierno Abierto lo referente a objetivos e impactos del proyecto.
3. La Secretaria de las TIC en representación del secretario Carlos Córdoba en compañía del coordinador de la Comisión Regional de Competitividad, Dr. Giovanni Carvajal; formaban parte de la delegación evaluadora de los determinados proyectos; en donde realizaban observaciones y/o sugerencias y cualificaban los proyectos.
4. Después del proceso adelantado nunca se informó de los resultados de dicho proceso, a sapiencia que estos proyectos ya habían sido priorizados en la Convocatoria No. 03 de 2014, que no era incluyente en el PAED regulado desde junio de 2015.

- 4. Circular Conjunta No.15 del 8 de agosto de 2016:** “(...) invitan a la Comunidad Universitaria perteneciente a los grupos de investigación para conformar y ser parte de las líneas estratégicas del Plan y acuerdo Estratégico Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación del departamento de Nariño – **PAED.**”

Remitentes: Director Oficina de Planeación y Desarrollo: Ing. Ruben Chaves Bravo
Vicerrector VIPRI: Dr. Pablo Santacruz Guerrero

Contenido: Lo anterior, de acuerdo con la Guía Sectorial de Ciencia, Tecnología e innovación y las líneas estratégicas establecidas por la Secretaria de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Gobernación de Nariño.

La inscripción de debe realizar teniendo en cuenta la siguiente metodología:

1. Revisar el formulario web en la página de la gobernación de Nariño y los documentos de apoyo.
Link <http://servicios.xn--nario-rt.gov.co/Dependencias/TicInnovacionGobiernoAbierto/>
2. Se realizará la Mesa de apoyo permanente, liderada por la Oficina de Planeación y Desarrollo y la Vicerrectoría de Investigaciones, Postgrados y Relaciones Internacionales – VIPRI con los grupos de investigación con el fin de asesorar en la metodología aplicada y solución de diferentes dudas.
3. Radicación e inscripción de propuestas –proyectos, como primer insumo de trabajo para la construcción colaborativa del PAED – Nariño, se realizará en el formato adjunto del Banco de programas y Proyectos de la Oficina de Planeación y Desarrollo.
Fecha: Hasta el lunes 22 de Agosto de 2016.
4. Una vez radicado el proyecto como primer insumo de trabajo para la construcción colaborativa del PAED, se debe realizar su diligenciamiento del formulario en el siguiente link:
<http://servicios.xn--nario-rt.gov.co/Dependencias/TicInnovacionGobiernoAbierto/>
(Anexo circular)

Publicación página web UDENAR:

The screenshot displays the UDENAR website interface. At the top, there is a navigation bar with links like 'Inicio', 'Institucional', 'Programas', 'Apoyo Académico', 'Extensiones', 'Investigación', 'Dependencias', 'Servicios', 'Gestión Administrativa', and 'Convocatorias'. A banner for 'TRABAJO EN LA U Y CON MI PARTICIPACIÓN EN LA AUTOEVALUACIÓN INSTITUCIONAL' is visible. The main content area features a green box titled 'CIRCULAR No. 015: INSCRIPCIÓN DE PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN COLABORATIVA DEL PAED-NARIÑO'. Below this, there is a 'DESCARGAR' section with links to 'Circular No. 015' and 'Formato de Inscripción de Proyectos'. The circular text states that the Oficina de Planeación y Desarrollo and the Vicerrectoría de Investigaciones, Postgrados y Relaciones Internacionales (VIPRI) invite the university community to participate in the PAED project. It also outlines the methodology for registration, including visiting the website and attending support meetings. A sidebar on the right contains various institutional links such as 'Acreditación Institucional', 'Sistema Integrado de Gestión de Calidad', 'La marcha de la Reforma', 'compras y contratación', 'Convocatorias Públicas', 'Secretaría General Normatividad General', and 'Normatividad General' with sub-links like 'Valores Pecuniarios', 'Porcentaje de Incremento', 'Estatuto General', 'Estatuto Estudiantil de Pregrado', 'Estatuto de Postgrados', 'Estatuto Docente', 'Reglamento de Bienestar', and 'Estatuto de Contratación'.

5. Circular No.19 del 31 de octubre de 2016: Invitación a participar en la construcción del Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en Ciencia, Tecnología e Innovación de Nariño - PAED.

Remitentes: Director Oficina de Planeación y Desarrollo: Ing. Ruben Chaves Bravo

Contenido: “La Oficina de Planeación y Desarrollo de la Universidad de Nariño, informa a la comunidad universitaria interesada en participar con la presentación de proyectos para la construcción del Plan y Acuerdo Estratégico Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación del Departamento de Nariño – PAED, a realizarse durante los días 3 y 4 de noviembre de la presente vigencia (Hotel Galerías); que de acuerdo al comunicado de la Gobernación del Departamento de Nariño, y el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS (...)

Al ser un ejercicio de priorización de proyectos para incluirlos en el Plan y Acuerdo, es importante que los proyectos sean estratégicos para el departamento de Nariño. Estos proyectos deberán estar enfocados o dirigidos específicamente a los temas: i) producción científica e investigación con enfoque, gerencia y disciplina; ii) empresas más sofisticadas e innovadoras; iii) cultura que valora y gestiona el conocimiento; y finalmente, iv) fortalecimiento institucional del Sistema de Ciencia, Tecnología e Innovación.”

La priorización de proyectos utilizará una metodología de puntuaciones, en donde se consideraran los siguientes criterios para cada proyecto:

1. Se ajuste a la Guía Sectorial de Programas y Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación, para la identificación, preparación, programación y evaluación de proyectos de CTeI. Es decir, que si el proyecto no es de ciencia, tecnología e innovación no podrá ser incluido en el Plan y Acuerdo. Esta Guía puede consultarla en el link <http://bit.ly/1MbIxdZ>.
2. Contribuya a las metas del país en CTeI. Revisar las metas del Plan Nacional de Desarrollo “Todos por un Nuevo País 2014-2018”.
3. Se ajuste al Plan de Desarrollo del Departamento de Nariño. Tenga en cuenta que este Plan de Desarrollo tiene temas o áreas estratégicas que deberán ser consideradas en el proyecto.
4. Esté estructurado o formulado en la Metodología General Ajustada-MGA. Tendrán mayor puntuación aquellos proyectos que se encuentren estructurados, frente aquellos que estén en idea o perfil, o desarrollados en otra metodología diferente a la MGA.
5. La cobertura del proyecto incluya a varias subregiones del departamento. Es decir, que tendrá mayor puntuación el proyecto que se ejecute en más de una subregión del departamento.
6. Teniendo en cuenta la limitación de recursos, es importante priorizar aquellos proyectos que tengan un porcentaje de recursos asignados en dinero o efectivo, no sólo en especie. Esto permitirá que aquellos proyectos que ya estén avanzados y tengan recursos asignados en efectivo puedan gestionarse, aprobarse y ejecutarse con rapidez. Entre mayor sea el porcentaje de recursos en efectivo asignados, mayor puntuación tendrá durante el ejercicio de priorización.
7. Se dará puntaje adicional a aquellos proyectos que son presentados por actores del sistema de CTeI del departamento, además, los que propicien alianzas con varios actores del departamento de Nariño.

Adicionalmente, se invita a que el día del evento tenga disponible, en el caso en que se requiera, la información completa y los soportes (técnicos, presupuestales-financieros, etc.), así como las cartas firmadas por las personas competentes, que permitan confirmar que el proyecto cumple con los criterios arriba señalados. Estos documentos serán solicitados durante la jornada de trabajo.

Finalmente, para cada proyecto deberá diligenciar la Ficha de Inscripción de Proyectos y la Ficha Resumen de proyectos, anexas a esta invitación. Estas fichas serán solicitadas durante el ejercicio de priorización.”

Anexos:

- Ficha de inscripción del proyecto
- Ficha resumen del proyecto
- Guía Sectorial No.2 de Programas y Proyectos en CTel
- Plan Participativo de Desarrollo “Nariño Corazón del Mundo 2016 – 2019”
- Política Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2016 - 2025

Publicación página web UDENAR:

The screenshot displays the official website of the Universidad de Nariño. The header includes navigation links for Aspirantes, Estudiantes, Docentes, Egresados, and Administrativos, along with social media icons and a 'Correo Institucional' link. The main content area features the university's logo and name, followed by a breadcrumb trail: Inicio / Circulares / Circulares Oficina de Planeación y Desarrollo / Circular N° 19. The central text of Circular No. 19 is as follows:

UNIVERSIDAD DE NARIÑO
OFICINA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
CIRCULAR N° 19

Para: COMUNIDAD UNIVERSITARIA

De: OFICINA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO

Fecha: 28 DE OCTUBRE DE 2016

Asunto: INVITACIÓN A PARTICIPAR EN LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN Y ACUERDO ESTRATÉGICO DEPARTAMENTAL EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE NARIÑO – ARTÍCULO 7 DE LA LEY 1753

La Oficina de Planeación y Desarrollo de la Universidad de Nariño, informa a la comunidad universitaria interesada en participar con la presentación de proyectos para la construcción del Plan y Acuerdo Estratégico Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación del Departamento de Nariño – PAED, a realizarse durante los días 3 y 4 de noviembre de la presente vigencia (Hotel Galerías); que de acuerdo al comunicado de la Gobernación del Departamento de Nariño, y el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS:

“(…) el país se ha fijado metas para lograr que seamos una nación con investigación avanzada e innovación empresarial que permita el desarrollo y la transformación económica y social. Para lograr este objetivo, es importante la contribución organizada y planeada en los temas de ciencia, tecnología e innovación-CTel del departamento de Nariño.”

On the right side, there is a 'Documentos de Consulta' section listing various documents and their counts:

Documentos de Consulta	Cantidad
Circulares	(5)
Circulares Comité de Asignación de Puntaje	(2)
Circulares Control Interno	(4)
Circulares División de Recursos Humanos	(4)
Circulares Oficina de Planeación y Desarrollo	(5)
Circulares Rectoría	(1)
Circulares Secretaría General	(1)
Circulares Servicios Generales y Mantenimiento	(1)
Circulares Vicerrectoría Académica	(6)
Circulares Vicerrectoría administrativa	(5)
Circulares VIPRI	(1)
Comunicados	(7)
Comunicados Consejo Académico	(3)
Comunicados Consejo de Administración	(1)
Comunicados Consejo Superior	(4)
Comunicados Secretaría General	(2)
Comunicados Sistema de Bienestar Universitario	(6)
Comunicados Vicerrectoría Académica	(2)
Resoluciones Rectoría	(8)
Resoluciones Vicerrectoría Académica	(13)

The footer of the page shows the Windows taskbar with various application icons and a system clock indicating 5:01 p.m. on 07/12/2016.

4. RESULTADOS DEL REGISTRO DE LOS PROYETOS AL PAED

SÍNTESIS DEL REGISTRO DE PROYECTOS:

1. Se habilita en la página web de la Gobernación de Nariño la dirección electrónica para el registro de los proyectos:
<http://servicios.xn--nario-rta.gov.co/Dependencias/TicInnovacionGobiernoAbierto/>
2. De acuerdo con la información suministrada por la Secretaria TIC Innovación Gobierno Abierto de la Gobernación de Nariño, se registraron 137 proyectos de diferentes Instituciones, por valor de \$ 630.368.301.947. (Anexo relación proyectos vinculados en la plataforma de la Gobernación de Nariño)
3. La Universidad de Nariño presento a través de la conformación de alianzas estratégicas un total 60 proyectos, contemplados dentro de los 137 proyectos inscritos; por un valor de \$ 290.408.314.848. con una participación del 44% del total de los proyectos registrados al PAED. (Anexo relación proyectos vinculados en la plataforma de la Gobernación de Nariño)
4. La Universidad de Nariño como proponente principal y única presento 42 proyectos dentro de los 137 proyectos; por un valor de \$ 203.635.827.319; con una participación del 31% del total de los proyectos radicados al PAED. (Anexo relación proyectos vinculados en la plataforma de la Gobernación de Nariño)

13

5. REUNIÓN PAED NOVIEMBRE 3 y 4 de 2016 AGENDA Y DESARROLLO DE LA JORNADA

1. PRIMERA JORNADA: DÍA 3 DE NOVIEMBRE DE 2016

1.1 Presentación general de la siguiente temática a todos los participantes del evento:

- La CTeI en el Departamento de Nariño: una primera aproximación desde el territorio y el gobierno nacional.
Dr. Oscar Gualdrón – Director de Fomento a la Investigación, Colciencias.
 - Metas del país en Ciencia, Tecnología e Innovación.
 - La mirada del Gobierno Nacional sobre CTeI en Nariño.
- Índice Departamental de Innovación para Colombia.
Dr. Andrés León. Asesor Dirección Desarrollo Empresarial DNP.
- Objetivo de la jornada de trabajo: ¿Qué son los Planeas y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTeI?
Dra. María Eugenia Pinto – Asesora Dirección General de Colciencias (Coordinadora Gestión Territorial y Regalías)

- Alineación de la CTeI de Nariño con las apuestas nacionales de CTeI del Plan de Desarrollo Nacional 2014 -2018 “Todos por un nuevo país”.
Dr. Carlos Córdoba – Secretario TIC Gobernación de Nariño.
- Presentación de la Guía sectorial con la Tipología de proyectos en CTeI.
Dr. Oscar Gualdrón – Director de Fomento a la Investigación, Colciencias.
- Construcción participativa de la visión concertada del PAED.

1.2 Trabajo participativo de los delegados en cada una de las cuatro mesas “Apuestas”, para la definición del objetivo de cada apuesta:

- **Participación Mesa No.1:** Apuesta País 1. Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina.
- **Participación Mesa No.2:** Apuesta País 2. Empresas más sofisticadas e innovadoras
- **Participación Mesa No. 3:** Apuesta País 3. Cultura que valora y gestiona el conocimiento
- **Participación Mesa No. 4:** Apuesta Transversal. Fortalecimiento institucional para la CTeI

14

2. SEGUNDA JORNADA: DÍA 4 DE NOVIEMBRE DE 2016

2.1 Registro de los cuatro delegados de La Universidad de Nariño ante los representantes de COLCIENCIAS, para la radicación y presentación de los proyectos Institucionales priorizados. Según Resolución No. 2073 del 2 de noviembre de 2016 se delega a:

- **Docentes Investigadores:**
Mesa No.1: Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina-Hugo Ruíz Eraso
Mesa No.2: Empresas más sofisticadas e innovadoras - Diego de la Rosa
Mesa No.3: Cultura que valora y gestiona el conocimiento - Jorge Benavides Burgos
- **Funcionaria Oficina de Planeación y Desarrollo:**
Mesa No.4: Fortalecimiento institucional para la CTeI - Adriana Isabel Yepez Villota

6. RESULTADO PROYECTOS PRIORIZADOS PAED CTeI NARIÑO: NOVIEMBRE 3 y 4 de 2016

6.1 TOTAL PROYECTOS PRIORIZADOS PAED CTeI NARIÑO POR ENTIDADES

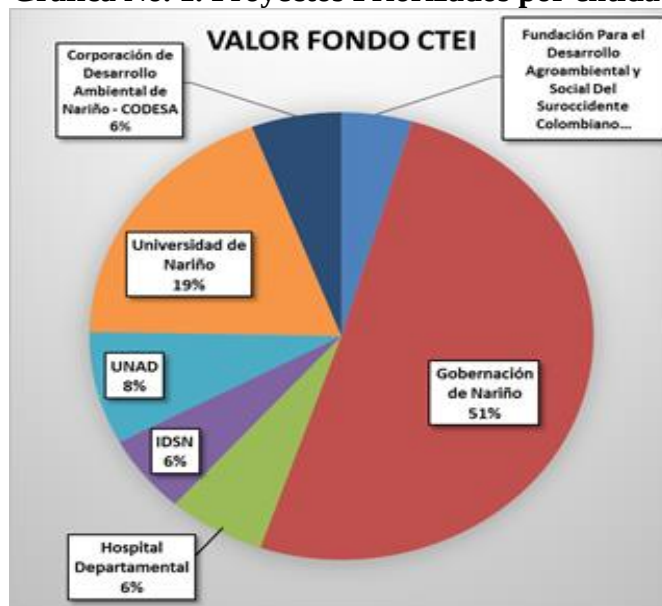
En las cuatro “Apuestas País” se priorizaron 21 proyectos para conformar el Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en Ciencia, Tecnología e Innovación del Departamento de Nariño - PAED, con una valor total de inversión de \$ 147.011.268.052.

Tabla No.1: Proyectos Priorizados PAED CTeI por entidad

ENTIDAD	VALOR FONDO CTEI	PARTICIPACIÓN %
Gobernación de Nariño	\$ 74.525.530.150,00	51%
Universidad de Nariño (como proponente)	\$ 27.811.112.990,00	19%
UNAD	\$ 12.000.000.000,00	8%
Hospital Departamental	\$ 9.201.692.000,00	6%
Corporación de Desarrollo Ambiental de Nariño – CODESA (Alianza UDENAR)	\$ 8.500.000.000,00	6%
Instituto Departamental de Salud de Nariño – IDSN (Alianza UDENAR)	\$ 8.314.932.912,00	6%
Fundación Para el Desarrollo Agroambiental y Social Del Suroccidente Colombiano	\$ 6.658.000.000,00	5%
TOTAL	\$ 147.011.268.052,00	100%

Fuente: Oficina Planeación y Desarrollo UDENAR

Gráfica No. 1. Proyectos Priorizados por entidad



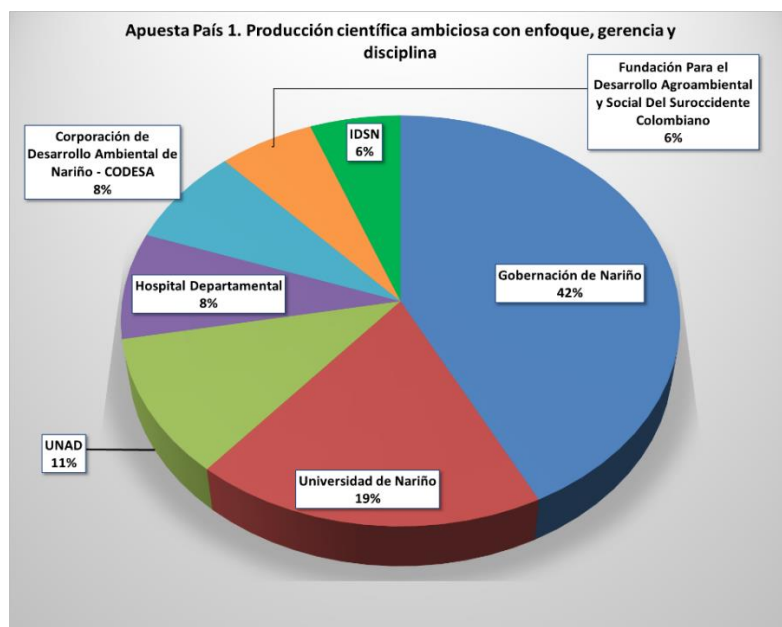
Fuente: Oficina Planeación y Desarrollo UDENAR

6.2 TOTAL PROYECTOS PRIORIZADOS PAED CTeI NARIÑO: EN CADA APUESTA PAÍS POR ENTIDADES

6.2.1 Apuesta País 1. Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina: 14 proyectos

APUESTA PAÍS / ENTIDAD	No. de Proyectos	VALOR FONDO CTEI	%
Apuesta País 1. Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina.	14	109.818.737.668	100%
Gobernación de Nariño	5	46.672.896.756	42%
Universidad de Nariño	4	20.471.216.000	19%
UNAD	1	12.000.000.000	11%
Hospital Departamental	1	9.201.692.000	8%
Corporación de Desarrollo Ambiental de Nariño - CODESA	1	8.500.000.000	8%
Fundación Para el Desarrollo Agroambiental y Social Del Suroccidente Colombiano	1	6.658.000.000	6%
IDSN	1	6.314.932.912	6%

**Gráfica 2. Apuesta País 1.
Producción Científica Ambiciosa con Enfoque, Gerencia y Disciplina.
Por Entidad**



Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo

6.2.2 Apuesta País 2. Empresas más sofisticadas e innovadoras: 2 proyectos

APUESTA PAÍS / ENTIDAD	No. De Proyecto	VALOR FONDO CTEI	%
Apuesta País 2. Empresas más sofisticadas e innovadoras	2	10.000.000.000	100%
Gobernación de Nariño	1	8.000.000.000	80%
IDSN	1	2.000.000.000	20%

**Gráfica 3. Apuesta País 2.
Empresas más Sofisticadas e Innovadoras: Por Entidad**



Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo

6.2.3 Apuesta País 3. Cultura que valora y gestiona el conocimiento: 4 proyectos

APUESTA PAÍS / ENTIDAD	No. de Proyecto	VALOR FONDO CTEI	%
Apuesta País 3. Cultura que valora y gestiona el conocimiento	4	24.802.633.394	100%
Gobernación de Nariño	3	19.852.633.394	80%
Universidad de Nariño	1	4.950.000.000	20%

**Gráfica 4. Apuesta País 3.
Cultura que valora y Gestiona el Conocimiento**

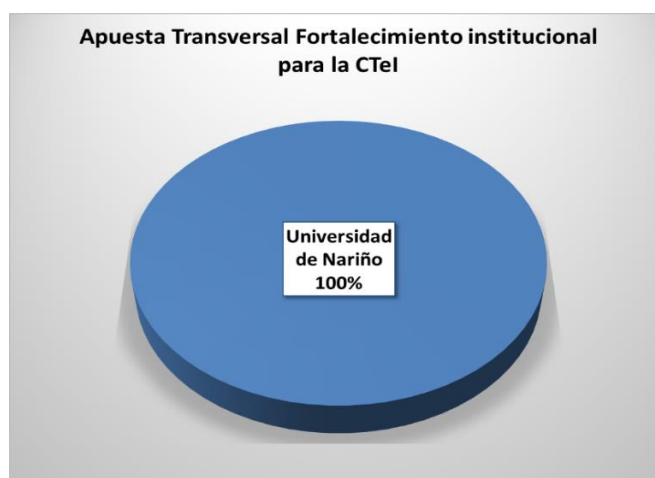


Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo

6.2.4 Apuesta Transversal. Fortalecimiento institucional para la CTeI: 1 proyecto

APUESTA PAÍS / ENTIDAD	No. de Project	VALOR FONDO CTEI	%
Apuesta Transversal. Fortalecimiento institucional para la CTeI	1	2.389.896.990	100%
Universidad de Nariño	1	2.389.896.990	100%

**Gráfica 4. Apuesta País 3.
Cultura que valora y Gestiona el Conocimiento**



6.3 TOTAL PROYECTOS PRIORIZADOS PAED CTeI NARIÑO:

Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en CTeI Nariño – PAED: aprobado el día 4 de noviembre de 2016, teniendo en cuenta:

- Apuesta País
- Líneas Programáticas
- Focos
- Proyectos priorizados
- Entidad
- Valor

TABLA No.2 TOTAL PROYECTOS PRIORIZADOS PAED CTeI NARIÑO

APUESTA PAIS EN CTEI	LINEAS PROGRAMÁTICAS	FOCOS	PROYECTOS PRIORIZADOS PARA LA GOBERNACIÓN DE NARIÑO	ENTIDAD	VALOR FONDO CTEI
Apuesta País 1. Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina.	Línea 1. Desarrollo de programas de formación de alto nivel en los focos prioritizados en CTeI.		Formación del talento humano de alto nivel para el fortalecimiento de necesidades estratégicas de CTeI del departamento de Nariño.	Gobernación de Nariño	23.328.150.756
	Línea 2: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos prioritizados en CTeI, para impulsar el desarrollo del departamento.	Foco 1: Salud	Investigación de la prevalencia de lesiones precursoras de malignidad y efecto de la erradicación de helicobacter pylori como prevención primaria de cáncer gástrico en el departamento de Nariño.	Hospital Departamental	9.201.692.000
			Estrategia integrada de vigilancia para la prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores en la costa pacífica de Nariño.	Alianza: Instituto Departamental de Salud de Nariño (IDSN) - Universidad de Nariño (CESUN) - CIDEIM	6.314.932.912
		Foco 2: Medio Ambiente	Estudios agrológicos en los suelos con potencial productivo para el departamento de Nariño.	Alianza: Gobernación de Nariño Universidad de Nariño: (Ingeniería Agronómica)	5.544.746.000
			Análisis y modelación del funcionamiento eco-hidrológico de cuencas hídricas en Nariño.	Gobernación de Nariño	5.000.000.000
		Foco 3: Energías Alternativas	Análisis de generación de energía eléctrica a partir de residuos forestales en la costa pacífica del departamento de Nariño.	Universidad de Nariño (Departamento de Electrónica)	4.787.216.000
			Fortalecimiento de la productividad mediante aplicaciones energéticas con fuentes alternativas en la exprovincia de Obando departamento de Nariño.	Universidad de Nariño (Departamento de Electrónica)	3.198.000.000
		Foco 4: Agropecuario - Agroindustrial	Investigación del grado de incidencia de diversos factores en las tasas de preñez de embriones producidos invitro en el departamento de Nariño.	Corporación de Desarrollo Ambiental de Nariño - CODESA Universidad de Nariño	8.500.000.000
			Desarrollo científico experimental para el fortalecimiento y la diversificación de la acuicultura marina en la costa pacífica del departamento de Nariño.	Alianza: Gobernación de Nariño Universidad de Nariño (Programa de Acuicultura)	5.000.000.000
		Foco 5: Desarrollo Humano y Social	Estudio de la correlación y el alcance de las acciones comunitarias e institucionales en nombre de construcción de paz territorial en el departamento de Nariño.	Universidad de Nariño	8.300.000.000
			Ecología del aprendizaje de las competencias científicas en 12 instituciones agropecuarias del departamento de Nariño.	UNAD	12.000.000.000
		Foco 6: Biodiversidad	Investigación evaluación de la infección de virus prevalentes en genotipos de tomate de árbol en la zona alta andina.	Fundación Para el Desarrollo Agroambiental y Social del Suroccidente Colombiano	6.658.000.000
			Desarrollo de un cultivo bioprotector para el mejoramiento de la inocuidad de la producción quesera artesanal del departamento de Nariño.	Universidad de Nariño	4.186.000.000
	Línea 3: Fortalecimiento de los grupos de investigación del departamento, para generar investigación de calidad e impacto en el departamento.		Fortalecimiento de las capacidades de investigación del departamento de Nariño a través de la financiación de proyectos en CTeI.	Gobernación de Nariño	7.800.000.000
Apuesta País 2. Empresas más sofisticadas e innovadoras	Línea 1: Impulso de la innovación empresarial en los focos prioritizados en CTeI, para el incremento de la competitividad y productividad del		Implementación de soluciones de telemedicina (CTI) para la innovación de proceso de prestación de servicios de salud del departamento de Nariño - Colombia.	Instituto Departamental de Salud de Nariño - IDSN	2.000.000.000
	Línea 2: Fomento de la cultura y la gestión de la innovación empresarial en los focos prioritizados en CTeI.		Implementación de un sistema de gestión de innovación para la industria de Nariño - innovación más país.	Gobernación de Nariño	8.000.000.000
Apuesta País 3. Cultura que valora y gestiona el conocimiento	Línea 1: Fomento y fortalecimiento de la cultura y la vocación en ciencia, tecnología e innovación en niños y jóvenes del departamento.		Implementación del Programa Ondas en el departamento de Nariño.	Universidad de Nariño	4.950.000.000
	Línea 2: Gestión y fortalecimiento de los procesos de innovación social en el departamento.		Diseño y prueba de una estrategia de innovación social de turismo de naturaleza científico en territorio ancestral Awá del departamento de Nariño.	Alianza: Gobernación de Nariño Universidad de Nariño Departamento de Biología	7.800.000.000
	Línea 3: Impulso a los procesos de apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación.		Convocatoria Ideas para el Cambio	Gobernación de Nariño	7.052.633.394
			Fortalecimiento de capacidades en CTeI, mediante la apropiación social del conocimiento en las comunidades de Nariño.	Alianza: Gobernación de Nariño Universidad de Nariño (Departamento Sistemas)	5.000.000.000
Apuesta Transversal. Fortalecimiento institucional	Línea 1: Fortalecimiento de las estrategias y mecanismos que articulen el sistema de competitividad, ciencia, tecnología e innovación del departamento.		Fortalecimiento del sistema departamental de competitividad, ciencia, tecnología e innovación de Nariño.	Universidad de Nariño (CEDRE)	2.389.896.990
TOTAL					147.011.268.052

7. RESULTADO PROYECTOS PRIORIZADOS PAED CTel NARIÑO: UNIVERSIDAD DE NARIÑO

7.1 PROYECTOS PRIORIZADOS CON ALIANZAS ESTRATÉGICAS UDENAR:

Se priorizaron doce (12) proyectos para conformar el Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en Ciencia, Tecnología e Innovación del Departamento de Nariño, con una valor total de inversión de \$ 65.970.791.902.

TABLA No.3 PROYECTOS PRIORIZADOS PAED CTel NARIÑO UNIVERSIDAD DE NARIÑO CON ALIANZAS INSTITUCIONALES					
APUESTA PAIS EN CTEI	LINEAS PROGRAMÁTICAS	FOCOS	PROYECTOS PRIORIZADOS PARA LA GOBERNACIÓN DE NARIÑO	ENTIDAD	VALOR FONDO CTEI
Apuesta País 1. Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina.	Línea 2: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos priorizados en CTel, para impulsar el desarrollo del departamento.	Foco 1: Salud	Estrategia integrada de vigilancia para la prevención y control de enfermedades transmitidas por vectores en la costa pacífica de Nariño.	Alianza: Instituto Departamental de Salud de Nariño (IDSN) - Universidad de Nariño (CESUN) - CIDEIM	6.314.932.912
		Foco 2: Medio Ambiente	Estudios agrológicos en los suelos con potencial productivo para el departamento de Nariño.	Alianza: Gobernación de Nariño Universidad de Nariño: (Ingeniería Agronómica)	5.544.746.000
		Foco 3: Energías Alternativas	Análisis de generación de energía eléctrica a partir de residuos forestales en la costa pacífica del departamento de Nariño.	Universidad de Nariño (Departamento de Electrónica)	4.787.216.000
			Fortalecimiento de la productividad mediante aplicaciones energéticas con fuentes alternativas en la exprovincia de Obando departamento de Nariño.	Universidad de Nariño (Departamento de Electrónica)	3.198.000.000
		Foco 4: Agropecuario - Agroindustrial	Investigación del grado de incidencia de diversos factores en las tasas de preñez de embriones producidos invitro en el departamento de Nariño.	Corporación de Desarrollo Ambiental de Nariño - CODESA Universidad de Nariño	8.500.000.000
			Desarrollo científico experimental para el fortalecimiento y la diversificación de la acuicultura marina en la costa pacífica del departamento de Nariño.	Alianza: Gobernación de Nariño Universidad de Nariño (Programa de Acuicultura)	5.000.000.000
		Foco 5: Desarrollo Humano y Social	Estudio de la correlación y el alcance de las acciones comunitarias e institucionales en nombre de construcción de paz territorial en el departamento de Nariño.	Universidad de Nariño	8.300.000.000
Apuesta País 3. Cultura que valora y gestiona el conocimiento	Línea 1: Fomento y fortalecimiento de la cultura y la vocación en ciencia, tecnología e innovación en niños y jóvenes del departamento.		Implementación del Programa Ondas en el departamento de Nariño.	Universidad de Nariño	4.950.000.000
	Línea 2: Gestión y fortalecimiento de los procesos de innovación social en el departamento.		Diseño y prueba de una estrategia de innovación social de turismo de naturaleza científico en territorio ancestral Awá del departamento de Nariño.	Alianza: Gobernación de Nariño Universidad de Nariño Departamento de Biología	7.800.000.000
	Línea 3: Impulso a los procesos de apropiación social de la ciencia, la tecnología y la innovación.		Fortalecimiento de capacidades en CTel, mediante la apropiación social del conocimiento en las comunidades de Nariño.	Alianza: Gobernación de Nariño Universidad de Nariño (Departamento Sistemas)	5.000.000.000
Apuesta Transversal. Fortalecimiento institucional	Línea 1: Fortalecimiento de las estrategias y mecanismos que articulen el sistema de competitividad, ciencia, tecnología e innovación del departamento.		Fortalecimiento del sistema departamental de competitividad, ciencia, tecnología e innovación de Nariño.	Universidad de Nariño (CEDRE)	2.389.896.990
TOTAL					65.970.791.902

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo UDENAR

7.2 PROYECTOS PRIORIZADOS UNIVERSIDAD DE NARIÑO COMO PROPONENTE

Se priorizaron seis (6) proyectos para conformar el Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en Ciencia, Tecnología e Innovación del Departamento de Nariño, con una valor total de inversión de \$ 27.811.112.990.

21

TABLA No.4 PROYECTOS PRIORIZADOS PAED CTeI NARIÑO UNIVERSIDAD DE NARIÑO COMO PROPONENTE					
APUESTA PAIS EN CTEI	LINEAS PROGRAMÁTICAS	FOCOS	PROYECTOS PRIORIZADOS PARA LA GOBERNACIÓN DE NARIÑO	ENTIDAD	VALOR FONDO CTEI
Apuesta País 1. Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina.	Línea 2: Incremento de la producción científica y la investigación en los focos priorizados en CTeI, para impulsar el desarrollo del departamento.	Foco 3: Energías Alternativas	Análisis de generación de energía eléctrica a partir de residuos forestales en la costa pacífica del departamento de Nariño.	Universidad de Nariño (Departamento de Electrónica)	4.787.216.000
			Fortalecimiento de la productividad mediante aplicaciones energéticas con fuentes alternativas en la exprovincia de Obando departamento de Nariño.	Universidad de Nariño (Departamento de Electrónica)	3.198.000.000
		Foco 5: Desarrollo Humano y Social	Estudio de la correlación y el alcance de las acciones comunitarias e institucionales en nombre de construcción de paz territorial en el departamento de Nariño.	Universidad de Nariño	8.300.000.000
		Foco 6: Biodiversidad	Desarrollo de un cultivo bioprotector para el mejoramiento de la inocuidad de la producción quesera artesanal del departamento de Nariño.	Universidad de Nariño (Ingeniería Agroindustrial)	4.186.000.000
Apuesta País 3. Cultura que valora y gestiona el conocimiento	Línea 1: Fomento y fortalecimiento de la cultura y la vocación en ciencia, tecnología e innovación en niños y jóvenes del departamento.		Implementación del Programa Ondas en el departamento de Nariño.	Universidad de Nariño	4.950.000.000
Apuesta Transversal. Fortalecimiento institucional para la CTeI	Línea 1: Fortalecimiento de las estrategias y mecanismos que articulen el sistema de competitividad, ciencia, tecnología e innovación del departamento.		Fortalecimiento del sistema departamental de competitividad, ciencia, tecnología e innovación de Nariño.	Universidad de Nariño (CEDRE)	2.389.896.990
TOTAL					27.811.112.990

Fuente: Oficina de Planeación y Desarrollo UDENAR

Ing. RUBEN CHAVES BRAVO
Director Oficina de Planeación y Desarrollo
Universidad de Nariño

ADRIANA ISABEL YEPEZ VILLOTA
Asesora Oficina de Planeación y Desarrollo
Universidad de Nariño

ANGIE CUASQUER GUZMAN
Profesional Universitaria
Oficina de Planeación y Desarrollo