



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento del Sistema Integrado de Bienestar Institucional (SIBI) del Politécnico Colombiano JIC
Medellín, Rionegro, Apartadó, Marinilla, San Jerónimo

Código BPIN

2020003050325

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 24/06/2020 08:20:19

Identificador: 278468

Formulador: LIBARDO ALVAREZ LOPERA



Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3003 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Línea

300303 - 3. Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos

Programa

2202 - Calidad y fomento de la educación superior

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

4-Unidos por la Vida 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

41-Nuestra Gente

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

410301-Educación superior y educación para el trabajo y el desarrollo humano en las subregiones

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan Politécnico Estratégico: Educación para Vivir Mejor

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Acción Institucional, Modelo de gestión orientado a una organización del conocimiento y al territorio, Bienestar institucional orientado a la equidad, la inclusión y la calidad de vida, Gestión académica administrativa integral y moderna al servicio de los procesos misionales Servicios y líneas de Bienestar Institucional, Relación con redes de conocimiento, innovación y emprendimiento

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa Deporte Universitario, Programa Construyendo Presente, Programa Fomento Cultural, Programa Bienestar Social Laboral

Identificación y descripción del problema

Problema central

Debilitamiento del Sistema Integrado de Bienestar Institucional (SIBI) del Politécnico Colombiano JIC

Descripción de la situación existente con respecto al problema

Teniendo en cuenta el problema central planteado y dando cumplimiento de las disposiciones de la Ley 30 del 28 de diciembre de 1992 “Por la cual se organiza el servicio público de la Educación Superior”, en su artículo 117 expresa que “Las instituciones de Educación Superior deben adelantar programas de bienestar entendidos como el conjunto de actividades que se orientan al desarrollo físico, psico-afectivo, espiritual y social de los estudiantes, docentes y personal administrativo”. Sumado a ello, el artículo 34 de la misma ley, crea al Consejo Nacional de Educación Superior (CESU), organismo de carácter permanente, vinculado al Ministerio de Educación Nacional, con funciones de coordinación, planificación, recomendación y asesoría en donde se determinan las políticas de bienestar universitario.

El CESU según el Acuerdo No. 03 de 1995, artículo 1, indica que “Los programas de Bienestar Universitario deben cubrir la totalidad de la comunidad que conforma la institución (estudiantes, docentes-investigadores, personal administrativo), teniendo en cuenta la diversidad de condiciones de cada persona en particular : sus funciones, jornada, metodología y tiempo de dedicación, su edad, situación socioeconómica, necesidades, aspiraciones individuales, así como sus intereses, habilidades y aficiones”, normatividad toda recogida actualmente por Acuerdo No. 33 del 25 de noviembre de 2008 se determinaron las políticas de Bienestar Universitario del Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid.

Por tanto, se hace necesario un proyecto, enmarcado en el fortalecimiento del Bienestar Institucional, orientado a las diferentes dimensiones del Bienestar (psicoafectiva, física, social y espiritual), con posibilidades de atención en lo multiestamentario (estudiantes, Docentes-investigadores, personal administrativo)

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Porcentaje de estamentos (Estudiantes, docentes-investigadores, administrativos) beneficiarios de los servicios y líneas del Sistema Integrado de Bienestar.

Porcentaje de deserción intrasemestral

Participación del sector externo en los servicios ofrecidos por el Sistema Integrado de Bienestar

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Baja Capacidad instalada insuficiente frente a las demandas de la comunidad politécnica.	1.1 Baja dotación y obsolescencia tecnológica para el desarrollo de los programas.
2. Baja cobertura del servicio en los diferentes estamentos y líneas limitadas del Sistema Integrado de Bienestar Institucional	2.1 Deficiente Implementación de herramientas tecnológicas de seguimiento y control a las acciones del SIBI.
3. Desactualización y bajo cumplimiento de políticas del SIBI	3.1 Desarticulación de las políticas actuales del SIBI

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Perdida de posicionamiento de Bienestar Institucional al interior de la Institución y con la comunidad externa	1.1 Incumplimiento en los criterios de Acreditación en Alta Calidad en torno a la operación de la política del Sistema Integrado de Bienestar Institucional.
	1.2 Baja cobertura de beneficiarios en los diferentes estamentos de los servicios y líneas del Sistema Integrado de Bienestar Institucional



Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Nacional</p> <p>Entidad: Ministerio Educación Nacional - Gestión General</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Articulación de los Planes de Desarrollo de los niveles Nacional, Departamental e Institucional y en la participación en espacios conjuntos de los mismos niveles.</p>	<p>Financiera Legal Lineamientos de Política Pública</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Antioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Seguimiento a proyectos y metas conjuntamente establecidas. Presentación y publicación de informes de seguimiento y ejecución.</p>	<p>Financiera Lineamientos de Política Pública</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Presentación y publicación de informes de seguimiento y ejecución. Rendición de cuentas.</p>	<p>Financiera Planificativa Operacional</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Comunidad objeto de la intervención</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Proceso de rendición pública de cuentas.</p>	<p>Participante y aportante de la de fuente primaria</p>

02 - Análisis de los participantes

La comunidad objeto de intervención es receptora y veedora de la gestión y planificación Institucional, que se deriva de los lineamientos nacionales en cuanto a programas, proyectos o acciones de Política Pública y de acuerdo a la planificación y aportes financieros.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

17.824

Fuente de la información

Boletín Estadístico Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Medellín Centro poblado: Urbano Resguardo:	Municipio de Medellín Sede Central
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Rionegro Centro poblado: Urbano Resguardo:	Municipio de Rionegro. Sede Oriente
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Apartadó Centro poblado: Rural Resguardo:	Municipio de Apartadó. Vereda El Reposo
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Marinilla Centro poblado: Rural Resguardo:	Municipio de Marinilla. Granja Experimental
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: San Jerónimo Centro poblado: Rural Resguardo:	Municipio de San Jerónimo. Granja Experimental



02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

17.824

Fuente de la información

Boletín Estadístico Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Medellín Centro poblado: Urbano Resguardo:	Municipio de Medellín. Sede Central	
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Rionegro Centro poblado: Urbano Resguardo:	Municipio de Rionegro. Sede Oriente	
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Apartadó Centro poblado: Rural Resguardo:	Municipio de Apartadó. Vereda el Reposo	
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Marinilla Centro poblado: Rural Resguardo:	Municipio de Marinilla. Granja Experimental	
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: San Jerónimo Centro poblado: Rural Resguardo:	Municipio de San Jerónimo. Granja Experimental	

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Debilitamiento del Sistema Integrado de Bienestar Institucional (SIBI) del Politécnico Colombiano JIC

Objetivo general – Propósito

Fortalecimiento del Sistema Integrado de Bienestar Institucional (SIBI) del Politécnico Colombiano JIC

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Servicios Ofertados del Sistema	<p>Medido a través de: Número</p> <p>Meta: 30</p> <p>Tipo de fuente: Documento oficial</p>	<p>Formatos Institucional de asistencia a actividades</p> <p>Piezas de Difusión</p> <p>Registro fotográfico</p> <p>Solicitud de servicio</p>
Cobertura	<p>Medido a través de: Número</p> <p>Meta: 88</p> <p>Tipo de fuente: Informe</p>	<p>Reporte trimestral al Plan de Acción</p> <p>Informes de gestión de área</p>
Mecanismos de medición del nivel de satisfacción	<p>Medido a través de: Número</p> <p>Meta: 3</p> <p>Tipo de fuente: Encuesta</p>	<p>Polidínámico</p> <p>Encuesta</p> <p>Aplicativo TeOigo- PQRS</p>



02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>Baja Capacidad instalada insuficiente frente a las demandas de la comunidad politécnica.</p>	41030101-Proponer acciones que se encaminen al mejoramiento y fortalecimiento de la infraestructura y capacidad instalada de las diferentes líneas del SIBI
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>Baja dotación y obsolescencia tecnológica para el desarrollo de los programas.</p>	Analizar, desarrollar e implementar mecanismos y herramientas que permitan articular la oferta del SIBI con el currículum académico de las facultades de la Institución.
<p>Causa directa 2</p> <p>Baja cobertura del servicio en los diferentes estamentos y líneas limitadas del Sistema Integrado de Bienestar Institucional</p>	41030101-Fortalecimiento de las redes de apoyo para ejecución de las diferentes actividades gestionadas por el Sistema Integrado de Bienestar Institucional.
<p>Causa indirecta 2.1</p> <p>Deficiente Implementación de herramientas tecnológicas de seguimiento y control a las acciones del SIBI.</p>	Implementar mecanismos más efectivos la evaluación y seguimiento de impacto de las diferentes líneas del Sistema Integrado de Bienestar Institucional.
<p>Causa directa 3</p> <p>Desactualización y bajo cumplimiento de políticas del SIBI</p>	41030101-Aplicar y articular las políticas vigentes del Sistema Integrado de Bienestar Institucional en pro de la permanencia y la graduación.
<p>Causa indirecta 3.1</p> <p>Desarticulación de las políticas actuales del SIBI</p>	Articular las políticas del Sistema Integrado de Bienestar Institucional con los actores involucrados y la misión institucional.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Desarrollar cada uno de los programas estratégicos que maneja el SIBI en pro de la participación activa de la de la comunidad en general en los diferentes servicios ofrecidos.	No	Completo
Fortalecer los programas del Sistema Integrado de Bienestar institucional del PCJIC con énfasis en la planeación, el desarrollo organizacional y la infraestructura tecnológica.	Si	Completo
Promover la participación de la comunidad interna y externa en las diferentes líneas de atención ofrecidas por el Sistema Integrado de Bienestar Institucional	No	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Fortalecer los programas del Sistema Integrado de Bienestar institucional del PCJIC con énfasis en la planeación, el desarrollo organizacional y la infraestructura tecnológica.

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Fortalecimiento del Sistema Integrado de Bienestar Institucional

Medido a través de

Número

Descripción

Sistema integrado de bienestar institucional

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2019	11.089,00	14.175,00	-3.086,00
2020	11.089,00	14.275,00	-3.186,00
2021	11.089,00	14.375,00	-3.286,00
2022	11.089,00	14.475,00	-3.386,00
2023	11.089,00	14.575,00	-3.486,00



Alternativa: Fortalecer los programas del Sistema Integrado de Bienestar institucional del PCJIC con énfasis en la planeación, el desarrollo organizacional y la infraestructura

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Proceso de Fortalecimiento del Sistema Integrado de Bienestar Institucional



Alternativa: Fortalecer los programas del Sistema Integrado de Bienestar institucional del PCJIC con énfasis en la planeación, el desarrollo organizacional y la infraestructura

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa



Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Medellín Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud:	Municipio de Medellín. Sede Central
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Rionegro Centro poblado: Urbano Resguardo: Latitud: Longitud:	Municipio de Rionegro. Sede Oriente
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Apartadó Centro poblado: Rural Resguardo: Latitud: Longitud:	Municipio de Apartadó. Vereda el Reposo
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Marinilla Centro poblado: Rural Resguardo: Latitud: Longitud:	Municipio de Marinilla. Granja Experimental
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: San Jerónimo Centro poblado: Rural Resguardo: Latitud: Longitud:	Municipio de San Jerónimo. Granja Experimental

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Orden público,
Otros,
Topografía

**Alternativa:** Fortalecer los programas del Sistema Integrado de Bienestar institucional del PCJIC con énfasis en la planeación, el desarrollo organizacional y la infraestructura

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 13.242.295.727,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 127.566.057

41030101-Aplicar y articular las políticas vigentes del Sistema Integrado de Bienestar Institucional en pro de la permanencia y la graduación.

Producto	Actividad
1.1 Servicio de divulgación para la educación superior o terciaria Medido a través de: Número de estrategias Cantidad: 3,0000 Costo: \$ 127.566.057	1.1.1 41030101-Difusión políticas y activ SIBI Costo: \$ 127.566.057 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 5.370.240.638

41030101-Proponer acciones que se encaminen al mejoramiento y fortalecimiento de la infraestructura y capacidad instalada de las diferentes líneas del SIBI

Producto	Actividad
2.1 Servicio de apoyo para la permanencia a la educación superior o terciaria Medido a través de: Número de beneficiarios Cantidad: 14.576,0000 Costo: \$ 5.370.240.638	2.1.1 41030101-Acciones SIBI para permanencia Costo: \$ 5.370.240.638 Etapas: Inversión Ruta crítica: Si

3 - Objetivo específico 3 Costo: \$ 7.744.489.032

41030101-Fortalecimiento de las redes de apoyo para ejecución de las diferentes actividades gestionadas por el Sistema Integrado de Bienestar Institucional.

Producto	Actividad
3.1 Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano Medido a través de: Número de procesos Cantidad: 4,0000 Costo: \$ 7.744.489.032	3.1.1 41030101-Actividades de agenda cultural Costo: \$ 232.015.450 Etapas: Inversión Ruta crítica: No



Producto	Actividad
<p>3.1 Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano</p> <p>Medido a través de: Número de procesos</p> <p>Cantidad: 4,0000</p> <p>Costo: \$ 7.744.489.032</p>	<p>3.1.2 410301010-Articulación ligas deportivas</p> <p>Costo: \$ 568.867.600</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p>
	<p>3.1.3 410301010-Articulación terceros de SIBI</p> <p>Costo: \$ 230.266.504</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>
	<p>3.1.4 41030101- Convenios terceros para FBSL</p> <p>Costo: \$ 6.713.339.478</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: No</p>



Alternativa: Fortalecer los programas del Sistema Integrado de Bienestar institucional del PCJIC con énfasis en la planeación, el desarrollo organizacional y la infraestructura

Actividad 1.1.1 41030101-Difusión políticas y activ SIBI

Periodo	Mano de obra calificada	Mantenimiento maquinaria y equipo
0	\$2.693.472,00	
1	\$28.617.760,00	\$32.000.000,00
2	\$30.334.825,00	\$33.920.000,00
Total	\$61.646.057,00	\$65.920.000,00

Periodo	Total
0	\$2.693.472,00
1	\$60.617.760,00
2	\$64.254.825,00
Total	

Actividad 2.1.1 41030101-Acciones SIBI para permanencia

Periodo	Mano de obra calificada	Mantenimiento maquinaria y equipo	Materiales	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Servicios financieros y conexos	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$384.758.400,00	\$5.800.000,00	\$111.243.573,00	\$295.954.266,00	\$3.361.072,00	\$229.672.612,00
1	\$643.763.864,00	\$27.560.000,00	\$132.500.000,00	\$812.157.969,00	\$3.641.681,00	\$486.905.958,00
2	\$682.389.697,00	\$29.213.600,00	\$140.450.000,00	\$860.887.448,00	\$3.860.182,00	\$516.120.316,00
Total	\$1.710.911.961,00	\$62.573.600,00	\$384.193.573,00	\$1.968.999.683,00	\$10.862.935,00	\$1.232.698.886,00

Periodo	Total
0	\$1.030.789.923,00
1	\$2.106.529.472,00
2	\$2.232.921.243,00
Total	



Actividad 3.1.1 41030101-Actividades de agenda cultural

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	\$24.573.450,00
1	\$100.700.000,00
2	\$106.742.000,00
Total	\$232.015.450,00

Periodo	Total
0	\$24.573.450,00
1	\$100.700.000,00
2	\$106.742.000,00
Total	

Actividad 3.1.2 410301010-Articulación ligas deportivas

Periodo	Servicios de alojamiento comidas y bebidas
0	\$90.000.000,00
1	\$232.460.000,00
2	\$246.407.600,00
Total	\$568.867.600,00

Periodo	Total
0	\$90.000.000,00
1	\$232.460.000,00
2	\$246.407.600,00
Total	



Actividad 3.1.3 410301010-Articulación terceros de SIBI

Periodo	Mano de obra no calificada	Servicios de alojamiento comidas y bebidas	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0			\$6.600.000,00
1	\$17.035.196,00	\$68.900.000,00	\$23.320.000,00
2	\$18.057.308,00	\$73.034.000,00	\$23.320.000,00
Total	\$35.092.504,00	\$141.934.000,00	\$53.240.000,00

Periodo	Total
0	\$6.600.000,00
1	\$109.255.196,00
2	\$114.411.308,00
Total	

Actividad 3.1.4 41030101- Convenios terceros para FBSL

Periodo	Servicios para la comunidad, sociales y personales
0	\$1.614.363.219,00
1	\$2.475.231.194,00
2	\$2.623.745.065,00
Total	\$6.713.339.478,00

Periodo	Total
0	\$1.614.363.219,00
1	\$2.475.231.194,00
2	\$2.623.745.065,00
Total	



Alternativa: Fortalecer los programas del Sistema Integrado de Bienestar institucional del PCJIC con énfasis en la planeación, el desarrollo organizacional y la infraestructura

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Financieros	Disminución en la asignación de recursos físicos y financieros para atender la demanda del Sistema Integrado de Bienestar Institucional	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 3. Moderado	Postergación del mejoramiento que se pretende con el objetivo del proyecto Perdida o deterioro de la imagen institucional Deserción académica Bajos niveles de productividad a causa de la falta de motivación de los empleados y docentes Incumplimiento de requisitos mínimos para el proceso de acreditación. Disminución de los estándares de calidad Institucional	Evaluar periódicamente los indicadores de ejecución Incorporación de recursos al POAI
2-Componente (Productos)	Operacionales	Interrupciones en la prestación del servicio	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 2. Menor	Incremento en los costos operacionales Atrasos en cronogramas de actividades institucionales Afectación del desarrollo del proceso académico de los estudiantes Deterioro de la imagen institucional Deserción académica	Replanteamiento de las metodologías utilizadas en la prestación de los servicios y el desarrollo de las actividades. Fortalecimiento de las plataformas tecnológicas institucionales
3-Actividad	Operacionales	Recursos limitados para la dotación	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 2. Menor	Afectación en la calidad de la prestación del servicio No prestación del servicio Dificultad en el cumplimiento de cronogramas de actividades institucionales Afectación del desarrollo del proceso académico de los estudiantes Deterioro de la imagen institucional Deserción académica	Replanteamiento de las metodologías utilizadas en la prestación de los servicios y el desarrollo de las actividades. Fortalecimiento de las plataformas tecnológicas institucionales



Alternativa: Fortalecer los programas del Sistema Integrado de Bienestar institucional del PCJIC con énfasis en la planeación, el desarrollo organizacional y la infraestructura

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Bienestar Institucional e Interacción Social

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	10.612,00	\$317.252,00	\$3.366.678.224,00
2	10.612,00	\$317.252,00	\$3.366.678.224,00
3	10.612,00	\$317.252,00	\$3.366.678.224,00

Fomento cultural

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	6.210,00	\$108.000,00	\$670.680.000,00
2	6.210,00	\$108.000,00	\$670.680.000,00
3	6.210,00	\$108.000,00	\$670.680.000,00

Actividades deportivas

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	1.150,00	\$93.000,00	\$106.950.000,00
2	1.150,00	\$93.000,00	\$106.950.000,00
3	1.150,00	\$93.000,00	\$106.950.000,00



02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$4.144.308.224,00	\$4.144.308.224,00
2	\$4.144.308.224,00	\$4.144.308.224,00
3	\$4.144.308.224,00	\$4.144.308.224,00



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$2.291.071.989,9	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-2.291.071.989,9
1	\$3.315.446.579,2	\$0,0	\$0,0	\$4.192.218.783,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-876.772.204,0
2	\$3.315.446.579,2	\$0,0	\$0,0	\$4.442.632.551,6	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-1.127.185.972,4
3	\$3.315.446.579,2	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$3.315.446.579,2

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Fortalecer los programas del Sistema Integrado de Bienestar institucional del PCJIC con énfasis en la planeación, el desarrollo organizacional y la infraestructura tecnológica.					
\$-1.046.199.450,90	-10,97 %	\$0,90	\$605.749,48	\$10.796.878.795,70	\$-268.121.139,73

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Servicio de apoyo para la permanencia a la educación superior o terciaria	\$286.474,77
Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano	\$1.401.292.018,62
Servicio de divulgación para la educación superior o terciaria	\$31.864.965,77

03 - Decisión

Alternativa

Fortalecer los programas del Sistema Integrado de Bienestar institucional del PCJIC con énfasis en la planeación, el desarrollo organizacional y la infraestructura tecnológica.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. 41030101-Aplicar y articular las políticas vigentes del Sistema Integrado de Bienestar Institucional en pro de la permanencia y la graduación.

Producto

1.1. Servicio de divulgación para la educación superior o terciaria

Indicador

1.1.1 Estrategias divulgación implementadas

Medido a través de: Número de estrategias

Meta total: 3,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	3,0000	2	3,0000
3	3,0000		

02 - Objetivo 2

2. 41030101-Proponer acciones que se encaminen al mejoramiento y fortalecimiento de la infraestructura y capacidad instalada de las diferentes líneas del SIBI

Producto

2.1. Servicio de apoyo para la permanencia a la educación superior o terciaria

Indicador

2.1.1 Beneficiarios de programas o estrategias de permanencia en la educación superior o terciaria

Medido a través de: Número de beneficiarios

Meta total: 14.576,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	14276,0000	2	14376,0000
3	14476,0000		

03 - Objetivo 3

3. 41030101-Fortalecimiento de las redes de apoyo para ejecución de las diferentes actividades gestionadas por el Sistema Integrado de Bienestar Institucional.

Producto

3.1. Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano

Indicador

3.1.1 Procesos para el mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano adelantados

Medido a través de: Número de procesos

Meta total: 4,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
1	4,0000	2	4,0000
3	4,0000		



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

PORCENTAJE DE EJECUCION PLAN DE BIENESTAR

Medido a través de: Porcentaje

Código: 1000G635

Fórmula: No. DE ACTIVIDADES EJECUTADAS/ TOTAL DE ACTIVIDADES PLANIFICADAS SEGUN CRONOGRAMA*100

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Informe de ejecución

Listados de asistencia
Cronograma de actividades
Registro fotográfico

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	95	2	95
3	95	Total:	285

Indicador

Utilizacion De Cupos Ofrecidos En Los Programas De Bienestar Social

Medido a través de: Porcentaje

Código: 1000G317

Fórmula: $Ucb = Cu * 100 / Co$

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informe de Gestión

Listados de Asistencia

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
1	70	2	70
3	70	Total:	210



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2202 - Calidad y fomento de la educación superior

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	Antioquia	Departamentos	Propios	0	\$2.769.020.064,00
				1	\$5.084.793.622,00
				2	\$5.388.482.041,00
	Total	\$13.242.295.727,00			
	Total Inversión				\$13.242.295.727,00
Total					\$13.242.295.727,00



Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Fortalecimiento del Sistema Integrado de Bienestar Institucional (SIBI) del Politécnico Colombiano JIC	Servicios Ofertados del Sistema	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Formatos Institucional de asistencia a actividades Piezas de Difusión Registro fotográfico Solicitud de servicio	Asignación de recursos financieros para atender la demanda del SIBI.
		Cobertura	Tipo de fuente: Informe Fuente: Reporte trimestral al Plan de Acción	Asignación de recursos financieros para atender la demanda del SIBI.
		Mecanismos de medición del nivel de satisfacción	Tipo de fuente: Encuesta Fuente: Polidínámico Encuesta Formularios Google Aplicativo TeOigo- PQRS	Asignación de recursos financieros para atender la demanda del SIBI.
Componentes (Productos)	1.1 Servicio de divulgación para la educación superior o terciaria	Estrategias divulgación implementadas	Tipo de fuente: Publicación Fuente: Piezas gráficas Promoción y difusión en redes sociales Promoción y Difusión en medios de comunicación Institucionales	
	2.1 Servicio de apoyo para la permanencia a la educación superior o terciaria	Beneficiarios de programas o estrategias de permanencia en la educación superior o terciaria	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Formatos de asistencia a actividades Inscripciones a actividades	Cumplimiento al cronograma de las actividades del SIBI
	3.1 Servicio de mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano	Procesos para el mejoramiento de la calidad de la educación para el trabajo y el desarrollo humano adelantados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Informe de Gestión de cada área	
Actividades	1.1.1 - 41030101-Difusión políticas y activ SIBI(*)		Tipo de fuente: Fuente:	



Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Actividades	2.1.1 - 41030101-Acciones SIBI para permanencia(*)	<p>Nombre: PORCENTAJE DE EJECUCION PLAN DE BIENESTAR</p> <p>Unidad de Medida: Porcentaje</p> <p>Meta: 285.0000</p> <p>Nombre: Utilizacion De Cupos Ofrecidos En Los Programas De Bienestar Social</p> <p>Unidad de Medida: Porcentaje</p> <p>Meta: 210.0000</p>	<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	<p>Inversión institucional al mejoramiento y ampliación de infraestructura para el cumplimiento del SIBI y dar continuidad al mantenimiento periódico.</p>
	<p>3.1.1 - 41030101-Actividades de agenda cultural</p> <p>3.1.2 - 410301010-Articulación ligas deportivas</p> <p>3.1.3 - 410301010-Articulación terceros de SIBI(*)</p> <p>3.1.4 - 41030101- Convenios terceros para FBSL</p>		<p>Tipo de fuente:</p> <p>Fuente:</p>	

(*) Actividades con ruta crítica