

BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN
FOMENTAR LA PERTINENCIA DE LA EDUCACION SUPERIOR EN COLOMBIA
Código BPIN: 0020060050000



Año del Reporte: 2013
Año de Inicio: 2009
Año de Finalización: 2013
Líder Sectorial: EDUCACION
Entidad Responsable: 220101-MINISTERIO EDUCACION NACIONAL - GESTION GENERAL
Gerente Proyecto: 79149039 - JAVIER BOTERO ALVAREZ - VICEMINISTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Fecha de la Solicitud: 1/15/2013 5:49 PM
Estado: Control de formulación técnico enviado por: RCAMARGO con el rol: Formador
Usuario Formador: RAUL FERNANDO CAMARGO MEDINA

INFORMACION DEL TRAMITE

Solicitud de Formulación: 29673
Tipo de Solicitud: Modificación (2013) - Sin trámites presupuestales ajustes al Decreto

Fecha creación del Turno
Turno de trámite: Sin trámite

I. INFORMACION BASICA

Objetivo

LOGRAR QUE EL SISTEMA EDUCATIVO FORME EL RECURSO HUMANO REQUERIDO PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD DEL PAÍS Y HACERLO COMPETITIVO EN UN ENTORNO GLOBAL

Descripción

El proyecto desarrollará las siguientes actividades: 1.- CONSOLIDAR EL SISTEMA DE INNOVACION EDUCATIVA EN SUPERIOR El objetivo principal de este proyecto estratégico es Fomentar los proyectos de investigación, innovación y formación de recurso humano, que contribuya a la transformación de los procesos educativos. 2.- FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INVESTIGATIVA Y DE INNOVACION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR. El objetivo principal de este proyecto estratégico es Propiciar las condiciones en las IES para que se genere más y mejor investigación e innovación, que aporte al desarrollo del país, a través del fortalecimiento del capital humano en las regiones, infraestructura física y tecnológica y redes del conocimiento. 3. - CONSOLIDACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO El objetivo principal de este proyecto estratégico es Fomentar la pertinencia de la oferta de educación superior bajo el enfoque de competencias, que tenga en cuenta las expectativas de la sociedad y las vocaciones productivas de las regiones, para mejorar condiciones de movilidad social y apoyar el desarrollo del país. Esta actividad contempla las siguientes Subactividades: A. Desarrollo e implementación de un modelo de predicción de necesidades de recurso humano. B. Construcción de un Marco Nacional de Cualificaciones para el país e igualmente realiza. C. Seguimiento a graduados y sus condiciones de vinculación laboral a través del Observatorio Laboral para la Educación. 4.- FOMENTO A LA INTERNACIONALIZACION DE LA EDUCACION SUPERIOR El objetivo principal de este proyecto estrategico es Facilitar la inserción de la educación colombiana en un contexto internacional, manteniendo condiciones de calidad y pertinencia, mediante el fomento de los procesos de internacionalización de las IES, y el posicionamiento internacional del sistema de calidad. 5.- FORTALECIMIENTO DE LA GESTION TECNOLOGICA DEL SECTOR. El componente de gestión tecnológica está justificado en el uso de la plataforma tecnológica por los sistemas de información: El Observatorio Laboral para la Educación – OLE- que hace seguimiento a los graduados en Colombia y su vinculación al mercado laboral, contribuyendo a la acción del MEN, lo cual permite verificar las necesidades en los campos profesionales, de tal manera que se puedan generar políticas y tomar decisiones sobre la pertinencia de la educación superior. Por lo anterior se hace necesario apoyar la financiación del Data Center, con el cual se busca mejorar la prestación de servicios técnicos especializados de Administración y Operación , incluyendo la conectividad y Soporte de la Infraestructura tecnológica, requerida para la Operación de los Servicios y Sistemas de información del Ministerio de Educación Nacional y el Sector Educativo Colombiano. Para realizar el seguimiento a esta actividad se han definido los siguientes indicadores: Indicador de Producto: Porcentaje de disponibilidad del canal de comunicaciones. Indicador de Gestión: Porcentaje de disponibilidad de la plataforma tecnológica. 6.- COMUNICACION PÚBLICA PARA EL FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACION DE LA POLITICA DE EDUCACION DE CALIDAD. El objetivo principal de este proyecto estratégico es 1. Posicionar la educación de calidad como tema estratégico en la agenda pública. 2. Divulgar información institucional y sectorial haciéndola llegar al público objetivo del sector educativo y, a través de los medios masivos de comunicación, a la comunidad en general. 3. Asesorar, orientar y acompañar desde la comunicación las acciones de movilización emprendidas por las áreas misionales del MEN y la articulación intersectorial. 4. Asesorar, orientar y acompañar desde la comunicación acciones orientadas a garantizar coherencia entre el ser y el deber ser del MEN y del sector. 7.- FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LENGUA EXTRANJERA. El objetivo de esta actividad estrategica es Contribuir a la formación de ciudadanos capaces de comunicarse en una lengua extranjera con estándares internacionalmente comparables, de tal forma que puedan insertar al país en los procesos de comunicación universal, en la economía global y en la apertura cultural. Esta actividad contempla las siguientes subactividades: A.- Fortalecer y extender los programas de formación presencial y virtual en el desarrollo de competencias y estrategias pedagógicas a los educadores de inglés en básica y media B.- Acompañar a las Secretarías de Educación, Establecimientos Educativos y Escuelas

Normales Superiores para fortalecer el desarrollo de competencias en inglés como lengua extranjera C.- Implementar contenidos educativos que apoyen el desarrollo de competencias en inglés en estudiantes y educadores de básica y media, difundidos a través de diversos medios de comunicación

Relación con la planificación Año: (2013)

Plan Nacional de Desarrollo

Política Integral de desarrollo y protección social 21 - Política Integral de desarrollo y protección social

Formación de capital humano 213 - Formación de capital humano

Pertinencia educativa 21311 - Pertinencia educativa

Igualdad de oportunidades para la prosperidad social 2 - Igualdad de oportunidades para la prosperidad social

Marco de Gasto de Mediano Plazo

PERTINENCIA DE LA EDUCACIÓN 85 - PERTINENCIA DE LA EDUCACIÓN

PERTINENCIA EN LA EDUCACIÓN 247 - PERTINENCIA EN LA EDUCACIÓN

Clasificación Presupuestal

Programa

Número: 310

Nombre: 0310 - DIVULGACION, ASISTENCIA TECNICA Y CAPACITACION DEL RECURSO HUMANO

Subprograma

Número: 705

Nombre: 0705 - EDUCACION SUPERIOR

Población Beneficiada por Año
Beneficiarios anuales del proyecto

Año	Tipo	Cantidad
2010	Personas	4,000
2011	Personas	4,000
2012	Personas	3,000
2013	Personas	5,000

Ubicación de los beneficiarios (2013)

Tipo	Departamento	Beneficiarios
Personas	NACIONAL	5,000
	Total Personas	5,000

Localización

Región	Departamento	Municipio
NACIONAL	NACIONAL	

BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN
FOMENTAR LA PERTINENCIA DE LA EDUCACION SUPERIOR EN COLOMBIA
Código BPIN: 0020060050000



Año del Reporte: 2013
Año de Inicio: 2009
Año de Finalización: 2013
Líder Sectorial: EDUCACION
Entidad Responsable: 220101-MINISTERIO EDUCACION NACIONAL - GESTION GENERAL
Gerente Proyecto: 79149039 - JAVIER BOTERO ALVAREZ - VICEMINISTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Fecha de la Solicitud: 1/15/2013 5:49 PM
Estado: Control de formulación técnicoenviado por:
RCAMARGO con el rol: Formulator
Usuario Formulator: RAUL FERNANDO CAMARGO MEDINA

INFORMACION DEL TRAMITE

Solicitud de Formulación: 29673
Tipo de Solicitud: Modificación (2013) - Sin trámites presupuestales ajustes al Decreto

Fecha creación del Turno
Turno de trámite: Sin trámite

3. INDICADORES

Indicadores de Producto

Indicador	Unidad de Medida		2009	2010	2011	2012	2013
0700P171 - Programas Académicos Con Más Del 80 Por Ciento De Virtualidad	Número	Avance	33.0	92.0	0.0	0.0	0.0
		Meta Inicial	40.0	30.0	0.0	0.0	0.0
		Meta Vigente	40.0	30.0	0.0	0.0	0.0
0700P239 - Porcentaje de estudiantes universitarios de último año de las demás carreras diferentes de licenciatura en	Porcentaje	Avance	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Meta Inicial	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0
		Meta Vigente	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0
0700P267 - Porcentaje de docentes de tiempo completo equivalente con	Porcentaje	Avance	0.0	0.0	14.0	0.0	0.0
		Meta Inicial	0.0	0.0	15.0	16.0	17.0

			2009	2010	2011	2012	2013
0700P267 - Porcentaje de	Porcentaje	Meta Vigente	0.0	0.0	15.0	16.0	17.0
0700P285 - Programas virtuales de pregrado y posgrado creados	Número	Avance	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
		Meta Inicial	0.0	0.0	0.0	70.0	80.0
		Meta Vigente	0.0	0.0	0.0	70.0	80.0
9900P040 - Porcentaje de disponibilidad canal de comunicaciones	Porcentaje	Avance	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		Meta Inicial	0.0	0.0	0.0	99.7	0.0
		Meta Vigente	0.0	0.0	0.0	99.7	0.0

Indicadores de Gestión (2013)

Indicador	Unidad de medida	Meta Inicial	Meta Vigente	Avance
0700G175 -Informes Realizados Sobre Las Condiciones De Empleabilidad De Los Graduados Por Núcleo Básico De Conocimiento	Número	2.0	2.0	0.0
0700G210-Nuevos programas de maestria y doctorado creados con apoyo del Ministerio de Educación	Número	20.0	20.0	0.0
0700G227-Avance en el desarrollo de la metodología de predicción de necesidades de recurso humano	Porcentaje	60.0	60.0	0.0
9900G052 -Porcentaje De Disponibilidad De La Plataforma Tecnológica	Porcentaje	0.0	0.0	0.0

Ponderación Gestión vs. Producto (2013)

	Ponderación
Indicadores de Producto	70 %
Indicadores de Gestión	30 %
Total	100 %

Regionalización Indicadores de Producto (2013)

Indicador: 0700P267- Porcentaje de docentes de tiempo completo equivalente con formación doctoral

Departamento	Meta
POR REGIONALIZAR	17.00
NACIONAL	0.00

Indicador: 0700P285- Programas virtuales de pregrado y posgrado creados

Departamento	Meta
NACIONAL	0.00
POR REGIONALIZAR	80.00

Indicador: 0700P239- Porcentaje de estudiantes universitarios de último año de las demás carreras diferentes de licenciatura en idiomas que alcanzan como mínimo el nivel B2

Departamento	Meta
NACIONAL	0.00
POR REGIONALIZAR	70.00

BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN
FOMENTAR LA PERTINENCIA DE LA EDUCACION SUPERIOR EN COLOMBIA

Código BPIN: 0020060050000



Año del Reporte: 2013
Año de Inicio: 2009
Año de Finalización: 2013
Lider Sectorial: EDUCACION
Entidad Responsable: 220101-MINISTERIO EDUCACION NACIONAL - GESTION GENERAL
Gerente Proyecto: 79149039 - JAVIER BOTERO ALVAREZ - VICEMINISTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Fecha de la Solicitud: 1/15/2013 5:49 PM
Estado: Control de formulación técnicoenviado por: RCAMARGO con el rol: Formulator
Usuario Formulator: RAUL FERNANDO CAMARGO MEDINA

INFORMACION DEL TRAMITE

Solicitud de Formulación: 29673
Tipo de Solicitud: Modificación (2013) - Sin trámites presupuestales ajustes al Decreto

Fecha creación del Turno
Turno de trámite: Sin trámite

4. ESQUEMA FINANCIERO**Costo Total del Proyecto (Pesos Corrientes)**

año	Recursos Solicitados PGN	Otros Recursos	Total
2009	25,002,932,390	0	25,002,932,390
2010	25,800,000,000	0	25,800,000,000
2011	19,262,478,607	0	19,262,478,607
2012	13,390,000,000	0	13,390,000,000
2013	17,700,000,000	0	17,700,000,000

Resumen Financiero PGN (Precios Corrientes)

Año	Valor Solicitado	Apropiación Inicial	Apropiación Vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
2009	25,002,932,390	25,002,932,390	27,548,932,390	23,216,267,577	19,772,114,333	17,309,872,281
2010	25,800,000,000	18,264,542,336	17,114,542,336	11,754,224,579	10,323,619,860	8,964,835,399
2011	19,262,478,607	11,142,044,202	10,642,044,202	10,144,973,225	8,256,733,979	7,248,894,817
2012	13,390,000,000	12,870,579,492	12,870,579,492	11,903,993,040	11,322,047,668	7,084,886,623
2013	17,700,000,000	12,471,000,000	0	0	0	0

Recursos por Entidad Financiadora (2013)

Entidad	Valor Solicitado Nación	Valor Solicitado Propios	Valor Vigente Nación	Valor Vigente Propios
220101 - MINISTERIO EDUCACION NACIONAL - GESTION GENERAL	17.700.000.000	0	0	0
Total	17.700.000.000	0	0	0

Recursos Por Fuente de Financiación (2013)

Fuente	Valor Solicitado	Valor Vigente
Recursos Nación	17.700.000.000	0
Recursos Propios	0	0
Total	17.700.000.000	0

Vigencias Futuras Aprobadas (Precios corrientes)

Vigencia	Monto Nación Autorizado	Monto Nación Utilizado	Monto Propios Autorizado	Monto Propios Utilizado
2010	3.616.571.216	0	0	0
2012	4.557.230.646	918.340.614	0	0
2013	1.014.296.866	0	0	0

Distribución indicativa de recursos por componentes y actividades (2013)

	Recursos Solicitados	Asignación Inicial	Asignación vigente
Etapas: Inversión			
Capacitación y Asistentia Técnica	0	3,799,908,692	0
COMUNICACION PUBLICA PARA EL FORTALECIMIENTO Y CONSOLIDACION DE LA POLITICA DE EDUCACION DE CALIDAD.	0	500,000,000	0
FORTALECIMIENTO DE LA GESTION TECNOLOGICA DEL SECTOR.	0	999,908,692	0
FORTALECIMIENTO DEL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EN LENGUA EXTRANJERA	0	2,300,000,000	0
Otros	0	8,671,091,308	0

CONSOLIDACIÓN DE LA ESTRATEGIA DE GESTIÓN DEL CAPITAL HUMANO	0	1,377,013,822	0
CONSOLIDAR EL SISTEMA DE INNOVACION EDUCATIVA EN SUPERIOR	0	1,944,077,486	0
FOMENTO A LA INTERNACIONALIZACION DE LA EDUCACION	0	700,000,000	0
FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INVESTIGATIVA Y DE INNOVACION DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR	0	4,650,000,000	0
Total Inversión	0	12,471,000,000	0

Regionalización indicativa recursos PGN (2013)

Departamento	Recursos						% de participación en el Total					
	Solicitados		Indicativos		Vigentes		Solicitados		Indicativos		Vigentes	
	Nación	Propios	Nación	Propios	Nación	Propios	N	P	N	P	N	P
NACIONAL	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
POR REGIONALIZAR	17,700,000,000	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total Regionalizado	17,700,000,000	0					0	0				

	Nación	Propios
Valor Solicitado	0	0
Apropiación Vigente	12,471,000,000	0
Apropiación Inicial	12,471,000,000	0

BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL

BPIN

FOMENTAR LA PERTINENCIA DE LA EDUCACION SUPERIOR EN COLOMBIA



Código BPIN: 0020060050000

Año del Reporte: 2013

Año de Inicio: 2009

Año de Finalización: 2013

Lider Sectorial: EDUCACION

Entidad Responsable: 220101-MINISTERIO EDUCACION NACIONAL - GESTION GENERAL

Gerente Proyecto: 79149039 - JAVIER BOTERO ALVAREZ - VICEMINISTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Fecha de la Solicitud: 1/15/2013 5:49 PM

Estado: Control de formulación técnico
enviado por: RCAMARGO
con el rol: Formulator

Usuario Formulator: RAUL FERNANDO CAMARGO
MEDINA

INFORMACION DEL TRAMITE

Solicitud de Formulación: 29673

Tipo de Solicitud: Modificación (2013) - Sin trámites presupuestales ajustes al Decreto

Fecha creación del Turno

Turno de trámite: Sin trámite

6. SUBACTIVIDADES DE VIGENCIA FUTURA

BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL

BPIN

FOMENTAR LA PERTINENCIA DE LA EDUCACION SUPERIOR EN COLOMBIA



Código BPIN: 0020060050000

Año del Reporte: 2013

Año de Inicio: 2009

Año de Finalización: 2013

Lider Sectorial: EDUCACION

Entidad Responsable: 220101-MINISTERIO EDUCACION NACIONAL - GESTION GENERAL

Gerente Proyecto: 79149039 - JAVIER BOTERO ALVAREZ - VICEMINISTRO DE EDUCACIÓN SUPERIOR

INFORMACION DEL TRAMITE

Solicitud de Formulación: 29673

Tipo de Solicitud: Modificación (2013) - Sin trámites presupuestales ajustes al Decreto

Fecha de la Solicitud: 1/15/2013 5:49 PM

Estado: Control de formulación técnicoenviado por:
RCAMARGOcon el rol: Formulator

Usuario Formulator: RAUL FERNANDO CAMARGO
MEDINA

Fecha creación del Turno

Turno de trámite: Sin trámite

8. RESPONSABLES DE PROYECTO

Control de Formulación

Variable	Pregunta	Explicación	Respuesta	Observación
Competencia	¿La entidad formuladora es la competente para adelantar este proyecto de inversión?		Si	
Pertinencia	¿El objetivo del proyecto y el (los) producto(s) esperado(s) están inmersos en el Plan de Acción de la entidad?		Si	
Confiabilidad Técnica	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	Si	
Consistencia Financiera	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con la expectativa de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) y el Marco Fiscal de Mediano Plazo (MFMP)?	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP y el MFMP.	Si	
Consistencia Financiera	¿La entidad ha programado la financiación de las tres etapas del proyecto (pre inversión, inversión y operación)?	La entidad ha considerado los recursos y fuentes de financiación de todas las etapas del proyecto, incluyendo su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para su mantenimiento).	Si	
Método	¿Existe una relación lógica entre el objetivo, las metas, las actividades y los recursos del proyecto?	La cadena de valor del proyecto está claramente definida, es decir: para cumplir con el objetivo, el proyecto ha establecido los recursos que través de un proceso de transformación (actividades) permiten cumplir con las metas. Con el cumplimiento de las metas se satisface el objetivo; cada meta programada tiene un conjunto exhaustivo de actividades lógicamente relacionadas que le precede y los recursos son los necesarios para la realización de las actividades.	Si	
Relación de Planificación	En caso de que el proyecto esté asociado a una política transversal, ¿se ha realizado su focalización a nivel de actividades, recursos y metas?	Las políticas transversales que actualmente se incluyen y a las que se les hace seguimiento son: Ciencia, tecnología e innovación (ACTI); Red Juntos; y Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC).	N.A	

Confiabilidad Técnica	¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto?	La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados.	Si	
Consistencia Financiera	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo de las actividades del proyecto?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	Si	
Consistencia Financiera	¿Los recursos señalados en el componente de fuentes de financiación garantizan el cumplimiento de las metas programadas en el proyecto?	De acuerdo con el conocimiento propio del sector y con los estudios a los que se hace referencia en la pregunta 3, se estima que los recursos señalados en las fuentes de financiación son los apropiados y necesarios para cumplir con las metas programadas en los indicadores de producto y gestión del proyecto. Las metas no están ni sub ni sobre estimadas.	Si	
Método	¿El proyecto cuenta con la Metodología General Ajustada (MGA)?	El proyecto se formuló utilizando la Metodología General Ajustada y es posible acceder a ella como una referencia de la formulación inicial del proyecto.	Si	

OBSERVACIONES GENERALES PARA EL FILTRO Control de Formulación

ROL: Control de Formulación Técnico

Funcionario: RODRIGO PUENTES GONZALEZ
Cargo: Profesional Especializado
Correo: RPUENTES@MINEDUCACION.GOV.CO
Teléfono: 2222800
Fecha: 1/22/2013 4:10:40 PM

OBSERVACION:
 devolver