

## FICHA DEL PROYECTO

Fecha: 12/02/2020

### Datos Generales del Proyecto

Nombre del Proyecto:	PROYECTOS SEMILLA DE INVESTIGACION
CUP:	91770000.0000.373813
Unidad Ejecutora:	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL - PLANTA CENTRAL
Entidad:	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
Ministerio Coordinador:	SIN MINISTERIO COORDINADOR
Entidades Participantes:	_____
Estado del Proyecto:	INVERSIÓN
Fase del Proyecto:	POSTULACIÓN
Monto Total del Proyecto:	2,567,561.43
Fecha de Inicio:	01/01/2012
Fecha de Finalización:	31/12/2023
Fecha de última Modificación:	20/07/2019
Responsable última Modificación:	CECILIA PATRICIA LEON VEGA
Lineamiento de Inversión:	OTROS
Tipo de Inversión:	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL
Modelo de Gestión:	ESTADO - UNIVERSIDADES
SECOB:	NO
Estudio:	NO
Cobertura:	NACIONAL
Producto	SERVICIOS DE ENSEÑANZA
Detalle Producto:	EQUIPOS PARA LABORATORIOS, LITERATURA ESPECIALIZADA, REVISTA POLITECNICA NO30 INDEXADA (LATININDEX)

### Información Narrativa del Proyecto:

Descripción:

## PROYECTOS SEMILLA DE INVESTIGACION

### Marco Lógico

Nombre Archivo: ML\_2019-07-20\_01-27-34\_PROYSEMILLA.xml

Fecha carga: 20/07/2019

Fin: FORTALECER LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Indicadores:

\* Número de proyectos semilla aprobados

Propósito: INICIAR INVESTIGACIONES EN TEMAS ESPECÍFICOS Y QUE PODRÁN SERVIR DE BASE PARA LA FORMULACIÓN DE FUTUROS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON FUENTES DE FINANCIAMIENTO EXTERNAS A LA EPN

Indicadores:

\* Número de proyectos semilla de investigación aprobados

Componente: C1

CONVOCATORIA PARA PROYECTOS SEMILLA DE INVESTIGACION

Monto: 0.01

Componente: C2

OFERTA Y ANÁLISIS DE PROYECTOS SEMILLA

Monto: 0.01

Componente: C3

PROYECTOS SEMILLA APROBADOS Y EN EJECUCIÓN

Monto: 2,567,561.41

### Planificación Nacional

Objetivo Estratégico Institucional

Realizar investigación científica y tecnológica, orientada a la transformación de la Matriz Productiva, que permita asimilar, adaptar e innovar conocimientos, aportando a las soluciones de los problemas del sector productivo ecuatoriano

Objetivo PND

Objetivo 04: fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía.

Objetivo 04: fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía.

Meta PND

Indicador PND

Política PND

Promover la interacción recíproca entre la educación, el sector productivo y la investigación científica y tecnológica, para la transformación de la matriz productiva y la satisfacción de necesidades.

### Presupuesto por Fuentes de Financiamiento

Año	Recursos Fiscales	Recursos Fiscales generados por las Instituciones	Préstamos Externos	Préstamos Internos	Recursos Provenientes de Preasignaciones	Asistencia Técnica y Donaciones	Aportes de la Comunidad	Total
2012	0.00	145,303.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	145,303.77
2013	140,293.21	94,058.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234,351.56
2014	103,621.26	915.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104,536.37
2015	333,571.13	0.00	0.00	0.00	6,787.20	0.00	0.00	340,358.33
2016	248,136.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	248,136.14
2017	140,235.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	140,235.32
2018	193,924.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	193,924.25
2019	173,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	173,000.00
2020	259,795.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	259,795.69
2021	242,640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	242,640.00
2022	242,640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	242,640.00
2023	242,640.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	242,640.00
Total	2,320,497.00	240,277.23	0.00	0.00	6,787.20	0.00	0.00	

### Ubicación Geográfica del Proyecto

Zona de Planificación	Región	Provincia	Cantón	Monto
ZONA 9	SIERRA	PICHINCHA	QUITO	2,567,561.43

### Indicadores Económicos Sociales

Tasa de Descuento (Costo de Oportunidad) % :	0.00
Valor Actual Neto (\$):	0.00
Tasa Interna de Retorno %:	0.00
Relación beneficiario / costo (\$) :	

Beneficiarios del Proyecto	
Beneficiarios Directos	9,123.00
Beneficiarios Directos Femenino	2,910.00
Beneficiarios Directos Masculino	6,213.00
Beneficiarios Indirectos	14,000,000.00

Estudios del Proyecto		
Tipos de Estudio	SI	NO
ACTUALIZACIÓN DE LÍNEA BASE		X
ANÁLISIS DE OFERTA Y DEMANDA		X
ANÁLISIS DE SOSTENIBILIDAD		X
ARREGLOS INSTITUCIONALES Y MODALIDAD DE EJECUCIÓN		X
CERTIFICACIONES		X
CRONOGRAMA VALORADO POR COMPONENTES Y ACTIVIDADES	X	
COSTOS UNITARIOS		X
DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN DEL PROYECTO	X	
DETALLE DEL AVANCE FÍSICO Y PRESUPUESTARIO		X
DOCUMENTO PARA MODIFICACIONES Y JUSTIFICACIONES		X
DEMANDA PÚBLICA NACIONAL PLURIANUAL		X
DICTAMEN PRIORIDAD	X	
ESTRUCTURA OPERATIVA		X
ESTUDIOS DEFINITIVOS DE LA INFRAESTRUCTURA		X
EVALUACIÓN DE RESULTADOS E IMPACTO		X
FICHA O LICENCIA AMBIENTAL		X
IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO		X
IDENTIFICACIÓN, DESCRIPCIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PROBLEMA		X

Tipos de Estudio	SI	NO
LÍNEA BASE DEL PROYECTO		X
MONITOREO DE LA EJECUCIÓN	X	
ORIGEN DE LOS INSUMOS		X
PERMISOS AMBIENTALES		X
PROYECTO AVAL INSTITUTO NACIONAL DE PREINVERSION		X
PROYECTO AVAL SENESCYT		X
PROYECTO COOPERACION BINACIONAL		X
PROYECTO EMBLEMÁTICO		X
REQUISITOS TÉCNICOS DEL SECOB		X
TÉRMINOS DE REFERENCIA		X
VARIOS	X	
VIABILIDAD FINANCIERA Y/O ECONÓMICA		X
VIABILIDAD TÉCNICA		X

## Responsable del Proyecto

Nombre: ALEXANDRA ALVARADO  
 Cargo: VICERRETORA DE INVESTIGACION Y PROYECCION SOCIAL  
 Teléfono: 023976300  
 Correo Electrónico: alexandra.alvarado@epn.edu.ec