

# **INSTRUCTIVO DEL SISTEMA INTEGRADO DE PLANIFICACIÓN E INVERSIÓN PÚBLICA - SIPeIP**

## **MÓDULO DE PLANIFICACIÓN**



## Contenido

1.	Introducción.....	3
2.	Objetivo del manual.....	3
3.	Alcance del módulo de planificación.....	3
4.	Ingreso al módulo de planificación.....	3
5.	Menú principal del módulo de planificación.....	4
5.1.	Datos institucionales.....	5
5.2.	Plan institucional .....	5
5.2.1.	Programas.....	5
5.2.2.	Actualización / Alineación.....	7
5.2.2.1.	Acciones (Paso 1).....	8
5.2.2.2.	Alineación Programa (Paso 2).....	9
5.2.2.3.	Alineación PND (Paso 3).....	10
5.2.2.4.	Enviar a validar (Paso 4).....	11
5.3.	Programación anual .....	11
5.4.	Reportes.....	17

## Índice de Ilustraciones

Ilustración 1: Sistema integrado de planificación e inversión pública .....	3
Ilustración 2: Pantalla de ingreso.....	4
Ilustración 3: Opciones de menú .....	5
Ilustración 4: Gestión entidades .....	5
Ilustración 5: Programas .....	6
Ilustración 6: Alineación proyectos .....	6
Ilustración 7: Lista de objetivos estratégicos institucionales .....	8
Ilustración 8: Información del plan institucional .....	9
Ilustración 9: Alineación programa .....	10
Ilustración 10: Alineación PND .....	11
Ilustración 11: Lista de OEI.....	12
Ilustración 12: Mensaje de confirmación .....	12
Ilustración 13: Programación trimestral (ascendente) .....	13
Ilustración 14: Programación trimestral (discreto) .....	13
Ilustración 15: Programación mensual (ascendente) .....	14
Ilustración 16: Programación mensual (discreto) .....	15
Ilustración 17: Programación semestral (ascendente) .....	15
Ilustración 18: Programación semestral (discreto) .....	16
Ilustración 19: Programación anual (ascendente) .....	16
Ilustración 20: Programación anual (discreto) .....	16
Ilustración 21: Reporte de objetivos estratégicos institucionales .....	17
Ilustración 22: Alineación .....	18

## 1. Introducción

Los planes institucionales, son instrumentos de planificación y gestión, a través de los cuales, cada entidad del sector público (con excepción de los GAD), en el ámbito de sus competencias, identifica y establece las prioridades institucionales de mediano y corto plazo, que orienten la toma de decisiones y el curso de acción encaminado a la generación y provisión de productos (bienes y/o servicios) a la ciudadanía o usuarios externos, debidamente financiados, a fin de contribuir al cumplimiento de las prioridades establecidas en el Plan Nacional de Desarrollo.

Es así, que los planes institucionales registrados y sistematizados, constituyen el insumo para el proceso de seguimiento, mediante el cual, las entidades remiten de manera oportuna la información sobre el cumplimiento de su planificación, siendo posible identificar alertas para la toma de acciones correctivas por parte de sus máximas autoridades.

## 2. Objetivo del manual

Brindar una guía sobre el uso del Módulo de Planificación del Sistema Integrado de Planificación e Inversión Pública (SIPeIP).

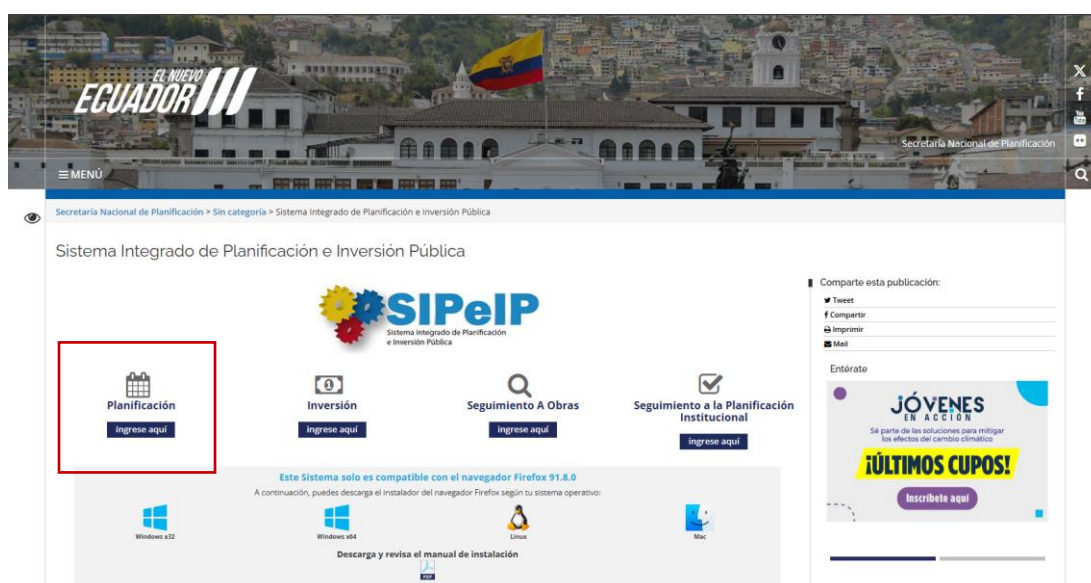
## 3. Alcance del módulo de planificación

Sistematizar los elementos programáticos de los planes institucionales registrados, mismos que mediante el Objetivo Estratégico Institucional realizará su alineación con el Plan Nacional de Desarrollo y los Objetivos de Desarrollo Sostenible; de igual manera los programas presupuestarios institucionales con sus correspondientes proyectos de inversión; finalmente realizar la programación de las metas de los indicadores de los Objetivos Institucionales (OEI) del nivel estratégico.

## 4. Ingreso al módulo de planificación

El ingreso al módulo de Planificación se lo realiza a través del link: <http://www.planificacion.gob.ec/sistema-integrado-de-planificacion-e-inversion-publica/>

**Ilustración 1: Sistema integrado de planificación e inversión pública**



## Ilustración 2: Pantalla de ingreso

Para acceder al sistema, el usuario de la entidad responsable de sistematizar la información, deberá contar previamente con una clave de acceso, (Principal o Secundario). En caso de requerir la creación de nuevos usuarios, deberán solicitar a la Secretaría Nacional de Planificación, considerando el “Procedimiento para solicitud de usuarios y acceso al Sistema Integrado de Planificación e Inversión Pública SIPeIP”, publicado en el siguiente enlace: <http://www.planificacion.gob.ec/sistema-integrado-de-planificacion-e-inversion-publica/> (Descarga de documentos: “Actualización de Usuarios para el sistema SIPeIP”) o solicitar apoyo a mesa de ayuda a través del correo electrónico [ayuda@planificacion.gob.ec](mailto:ayuda@planificacion.gob.ec).

En esta primera pantalla se presentan los siguientes campos a ser llenados por el usuario:

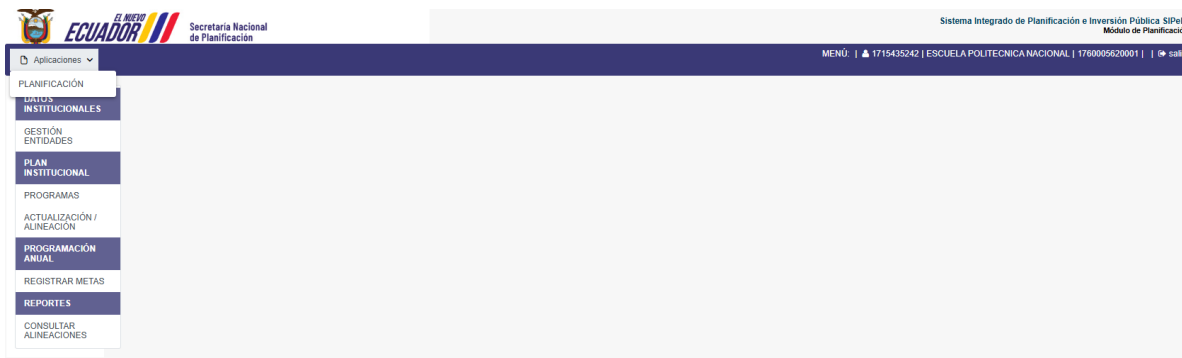
- **Tipo de usuario:** En este campo debe seleccionarse la opción INTERNET.
- **RUC:** En este campo debe registrarse el RUC de la entidad.
- **Cédula:** En este campo debe registrarse el número de cédula de la persona que tiene la clave, de acuerdo con el perfil seleccionado.
- **Contraseña:** En este campo se debe ingresar la clave de seguridad personal.

## 5. Menú principal del módulo de planificación

El usuario procede a presionar la opción Aplicaciones / PLANIFICACIÓN y el sistema mostrará en pantalla los siguientes menús y submenús:

- Datos institucionales: Gestión de Entidades.
- Plan institucional: Programas, Actualización / Alineación.
- Programación anual: Registrar Metas.
- Reportes: Consultar Alineaciones.

## Ilustración 3: Opciones de menú



### 5.1. Datos institucionales

**Gestión de Entidades.** En esta pantalla la institución encontrará la información referente a sus datos institucionales (información precargada en el sistema), en caso de requerir actualizar determinados campos, la institución remitirá el requerimiento al correo: [dpp@planificacion.gob.ec](mailto:dpp@planificacion.gob.ec) junto con el detalle de la información a ser actualizada.

## Ilustración 4: Gestión entidades

ENTIDAD		
Nombre Ente Rector SECRETARÍA NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO, SENPLADES		
RUC Entidad	1760005620001	Razon Social
Nombre	ESCUOLA POLITÉCNICA NACIONAL	Función Institucional
Código Entidad Finanzas	177	GPR
Código ADM	2427	Tipo Institución
Número Registro Oficial	609	Sector
Consejo	SIN GABINETE SECTORIAL	Función
Zona	ZONA 9	Estado
Tipo Norma	DECRETO	Número Norma
Descripción Tipo Norma		
Misión		
Visión		


### 5.2. Plan institucional

#### 5.2.1. Programas.

En esta pantalla el usuario visualizará la lista de programas<sup>1</sup> presupuestarios institucionales registrados de acuerdo a la información proporcionada por el Ministerio de Economía y Finanzas.

<sup>1</sup> Los programas presupuestarios institucionales precargados en el sistema, cuentan con la Aprobación de la Secretaría Nacional de Planificación y el Ministerio de Economía y Finanzas, los mismos forman parte de las Estructuras Programáticas y Presupuestarias. Para instituciones nuevas o instituciones que requieran crear programas, deberán realizar el requerimiento mediante el correo [dpp@planificacion.gob.ec](mailto:dpp@planificacion.gob.ec).

## Ilustración 5: Programas




EL NUEVO  
ECUADOR

Secretaría Nacional  
de Planificación

Sistema Integrado de Planificación e Inversión Pública SIPeIP

Módulo de Planificación

Aplicaciones

MENÚ: PROGRAMAS | ▲ 1715435242 | ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL | 1760005620001 |  salir

DATOS INSTITUCIONALES

GESTIÓN ENTIDADES

PLAN INSTITUCIONAL

PROGRAMAS

ACTUALIZACIÓN / ALINEACIÓN

PROGRAMACIÓN ANUAL

REGISTRAR METAS













REPORTES

CONSULTAR ALINEACIONES

LISTA DE PROGRAMAS


Ver Columnas

(1 of 1) << 1 >> 15


No.	Nombre [P]	Estado [I]	Descripción [I]	Tipo [I]	Monto (\$) [I]	Proyectos	Acciones (Paso 1)
1	GESTION DE LA VINCULACION CON LA COLECTIVIDAD	ACTIVO	ACTIVIDADES ORIENTADAS A LA VINCULACION GESTION DEL CONOCIMIENTO Y APRENDIZAJES, A TRAVES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, EDUCACION CONTINUA, PROGRAMAS DE PRATICAS PREPROFESIONALES Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA QUE CONTRIBUYAN A MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA SOCIEDAD.	INSTITUCIONAL	\$1.500.000,00		 
2	GESTION DE LA INVESTIGACION	ACTIVO	FOMENTAR EL TALENTO HUMANO DESARROLLANDO NUEVOS CONOCIMIENTOS EN BASE AL PLAN INSTITUCIONAL Y LAS LINEAS DE INVESTIGACION DE TERCER Y CUARTO NIVEL IMPLEMENTAR METODOS DE DIFUSION CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS	INSTITUCIONAL	\$7.995.078,37		 
3	FORMACION Y GESTION ACADEMICA	ACTIVO	SE ORIENTA A LA PREPARACION INTERDISCIPLINARIA INTEGRADORA Y CRITICA QUE PERMITA FORMAR PROFESIONALES CON SOLIDAS COMPETENCIAS PARA EL BUEN DESEMPEÑO EN SU PROFESION.	INSTITUCIONAL	\$0,00		 
4	ADMINISTRACION CENTRAL	ACTIVO	FORTALECER LA INFRAESTRUCTURA FISICA TECNOLÓGICA Y DE TALENTO HUMANO DE LA ENTIDAD PARA BRINDAR UN SERVICIO DE CALIDAD A LOS USUARIOS	INSTITUCIONAL	\$147.825.030,92		 

Registros encontrados [4]

## Alineación de proyectos

En la columna Acciones (Paso 1) el usuario presionará el icono  “Editar”, el sistema muestra en pantalla las secciones: A) Programas, B) Seleccionar Proyectos.

## Ilustración 6: Alineación proyectos



Secretaría Nacional de Planificación

Aplicaciones

Programas

1715435242

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

1760005620001

DATOS INSTITUCIONALES

GESTIÓN ENTIDADES

PLAN INSTITUCIONAL

PROGRAMAS

ACTUALIZACIÓN / ALINEACIÓN

PROGRAMACIÓN ANUAL

REGISTRAR METAS

REPORTES

CONSULTAR ALINEACIONES

Programas

Ver Lista

INFORMACIÓN PROGRAMA

Nombre del Programa

GESTION DE LA VINCULACION CON LA COLECTIVIDAD

Código MF

84

Tipo

INSTITUCIONAL

Entidad

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

Descripción

ACTIVIDADES ORIENTADAS A LA VINCULACION GESTION DEL CONOCIMIENTO Y APRENDIZAJES, A TRAVES DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, EDUCACION CONTINUA, PROGRAMAS DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA QUE CONTRIBUYAN A MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA SOCIEDAD.

Seleccionar Proyectos

PROYECTOS ASIGNADOS AL PROGRAMA

(1 of 1)

## Programas

**Información programa.** En esta sección se mostrará los campos con la información del programa registrado.

### Seleccionar Proyectos

**Proyectos asignados al programa.** Sección donde se visualizan el listado de los proyectos que se encuentran alineados con el programa; en caso de requerir eliminar la alineación del proyecto, el usuario debe presionar el icono **X** “Quitar proyecto” de la columna **Acciones**

**Lista de proyectos disponibles.** Sección donde se visualiza en varias páginas el listado de proyectos registrados en el módulo de inversión pública y que pueden ser alineados<sup>2</sup> al programa, presionando el icono **+** “Agregar proyecto”, de la columna **Acciones (Paso 2)**.

### 5.2.2. Actualización / Alineación

El usuario visualiza en pantalla los Objetivos Estratégicos Institucionales sistematizados de acuerdo a la información de los planes institucionales registrados de acuerdo al ámbito de la institución:

#### Instituciones en el ámbito de GPR

Se mostrará la lista de los OEI consumidos del nivel 1 (N1) de la herramienta GPR, que se encuentren en estado APROBADO.

Los objetivos registrados en GPR con la categoría “Ciudadanía” pasarán a ser identificados en SIPeIP como objetivos de tipo “Razón de ser”, adicional, el Objetivo de tipo “Fortalecimiento Institucional”.

#### Instituciones fuera del ámbito de GPR

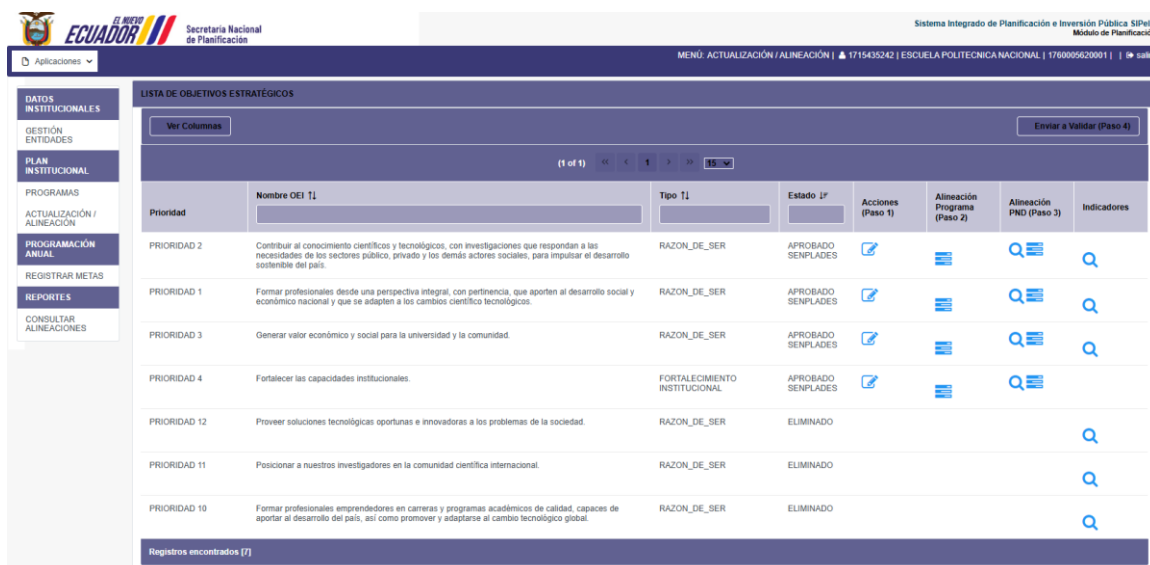
Se mostrará la lista de los OEI sistematizados de acuerdo a su plan institucional registrado.

---




















<sup>2</sup> Un proyecto de inversión solo puede estar alineado a un programa presupuestario.



## Ilustración 7: Lista de objetivos estratégicos institucionales



The screenshot shows the SIPeIP system interface. At the top, there is a header with the Ecuadorian flag, the text 'SECRETARÍA NACIONAL de Planificación', and the system name 'Sistema Integrado de Planificación e Inversión Pública SIPeIP Módulo de Planificación'. Below the header, there is a navigation menu with options like 'Aplicaciones', 'MENÚ: ACTUALIZACIÓN / ALINEACIÓN', and user information. The main content area is titled 'LISTA DE OBJETIVOS ESTRATÉGICOS'. It features a table with columns: 'Prioridad', 'Nombre OEI T1', 'Tipo T1', 'Estado T1', 'Acciones (Paso 1)', 'Alineación Programa (Paso 2)', 'Alineación PND (Paso 3)', and 'Indicadores'. The table contains 7 rows of data. At the bottom of the table, it says 'Registros encontrados [7]'. On the left side of the interface, there is a sidebar with a tree view containing 'DATOS INSTITUCIONALES', 'GESTIÓN ENTIDADES', 'PLAN INSTITUCIONAL', 'PROGRAMAS', 'ACTUALIZACIÓN / ALINEACIÓN', 'PROGRAMACIÓN ANUAL', 'REGISTRAR METAS', 'REPORTES', and 'CONSULTAR ALINEACIONES'.

Prioridad	Nombre OEI T1	Tipo T1	Estado T1	Acciones (Paso 1)	Alineación Programa (Paso 2)	Alineación PND (Paso 3)	Indicadores
PRIORIDAD 2	Contribuir al conocimiento científico y tecnológicos, con investigaciones que respondan a las necesidades de los sectores público, privado y los demás actores sociales, para impulsar el desarrollo sostenible del país.	RAZON_DE_SER	APROBADO SENPLADES				
PRIORIDAD 1	Formar profesionales desde una perspectiva integral, con pertinencia, que aporten al desarrollo social y económico nacional y que se adapten a los cambios científico tecnológicos.	RAZON_DE_SER	APROBADO SENPLADES				
PRIORIDAD 3	Generar valor económico y social para la universidad y la comunidad.	RAZON_DE_SER	APROBADO SENPLADES				
PRIORIDAD 4	Fortalecer las capacidades institucionales.	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	APROBADO SENPLADES				
PRIORIDAD 12	Proveer soluciones tecnológicas oportunas e innovadoras a los problemas de la sociedad.	RAZON_DE_SER	ELIMINADO				
PRIORIDAD 11	Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad científica internacional.	RAZON_DE_SER	ELIMINADO				
PRIORIDAD 10	Formar profesionales emprendedores en carreras y programas académicos de calidad, capaces de aportar al desarrollo del país, así como promover y adaptarse al cambio tecnológico global.	RAZON_DE_SER	ELIMINADO				

### 5.2.2.1. Acciones (Paso 1).

Para acceder, el usuario procederá a presionar el icono  “Editar OEI”, el sistema muestra en pantalla las secciones:

**Objetivos Estratégicos Institucionales.** Nombre del OEI, su tipo y prioridad.

**Estrategias de OEI**

Lista de estrategias. Nombre de las estrategias del OEI sistematizadas.

**Indicadores OEI**

Lista de indicadores. Nombre de los indicadores del OEI sistematizados.

### Ilustración 8: Información del plan institucional

Secretaría Nacional de Planificación

Aplicaciones

Menú: ACTUALIZACIÓN / ALINEACIÓN | 1715435242 | ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL | 1760005620001 | salir

DATOS INSTITUCIONALES

GESTIÓN ENTIDADES

PLAN INSTITUCIONAL

PROGRAMAS

ACTUALIZACIÓN / ALINEACIÓN

PROGRAMACIÓN ANUAL

REGISTRAR METAS

REPORTES

CONSULTAR ALINEACIONES

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES

Guardar

Ver Lista

Descripción OEI:

Contribuir al conocimiento científicos y tecnológicos, con investigaciones que respondan a las necesidades de los sectores público, privado y los demás actores sociales, para impulsar el desarrollo sostenible del país.

Tipo:

RAZON\_DE\_SER

Prioridad:

2

Campo obligatorio

ESTRATEGIAS DE OEI

Descripción:

Añadir Estrategia

LISTA DE ESTRATEGIAS

(1 of 1) < 1 > 15

No.	Descripción	Estado	Acciones
1	E 2.2 Fomentar la colaboración y proyección internacional de la investigación.	APROBADO SENPLADES	
2	E 2.1 Implementar un sistema integrado de investigación institucional, que considere las necesidades de la sociedad.	APROBADO SENPLADES	
3	E 2.3 Actualizar la oferta académica de grado y posgrado, garantizando la pertinencia, a través del diálogo con diferentes actores sociales	APROBADO SENPLADES	

Registros encontrados [3]

INDICADORES OEI

Nombre:

Descripción:

Unidad de Medida:

Patrón:

Fórmula:

Línea Base:

Fecha Línea Base:

Fuente de Información:

Periodicidad:

Añadir Indicador

En caso de requerir actualice la línea base del indicador

Año

Meta Total

2024	
2025	

LISTA DE INDICADORES

(1 of 1) < 1 > 15

No.	Nombre TI	Unidad de Medida TI	Línea Base TI	Estado TI	Acciones
1	I 2.2 Índice de investigaciones alineadas	INDICE	0	APROBADO SENPLADES	
2	I 2.3 Índice de sostenibilidad de los posgrados	INDICE	75	APROBADO SENPLADES	
3	I 2.1 Índice de inversión en la investigación	INDICE	8	APROBADO SENPLADES	

Registros encontrados [3]

#### 5.2.2.2. Alineación Programa (Paso 2).

Para acceder, el usuario procederá a presionar el icono “Alinear programas”, el sistema muestra en una pantalla emergente las secciones:

Programas alineados. Sección donde se visualizan el listado de los programas que se encuentran alineados con el OEI; en caso de requerir eliminar la alineación del programa, el usuario debe presionar el icono “Quitar programa” de la columna Acciones.

Programas disponibles. Sección donde se visualiza en varias páginas el listado de programas registrados en el módulo de planificación y que pueden ser alineados<sup>3</sup> al OEI, presionando el icono “Agregar programa”, de la columna **Acciones**


<sup>3</sup> Un objetivo estratégico institucional se puede alinear a un programa, el OEI de tipo “Fortalecimiento institucional” únicamente se puede alinear al programa “Administración Central”.

Secretaría Nacional de Planificación

### Ilustración 9: Alineación programa

ALINEAR PROGRAMAS					
		Tipo	Estado	Acciones	Alineación Programa
OEI: Contribuir al conocimiento científicos y tecnológicos, con investigaciones que respondan a las necesidades de los sectores público, privado y los demás actores sociales, para impulsar el desarrollo sostenible del país.					
Programas Alineados					
(1 of 1) << < 1 > >> 15					
No.	Nombre	Código	Tipo	Estado	Acciones
1	GESTION DE LA INVESTIGACION	83	INSTITUCIONAL	APROBADO SENPLADES	X
Registros encontrados [1]					
Programas Disponibles					
(1 of 1) << < 1 > >> 15					
No.	Nombre	Código	Tipo	Estado	Acciones
0	ADMINISTRACION CENTRAL	01	INSTITUCIONAL		+
0	FORMACION Y GESTION ACADEMICA	82	INSTITUCIONAL		+
0	GESTION DE LA INVESTIGACION	83	INSTITUCIONAL		+
0	GESTION DE LA VINCULACION CON LA COLECTIVIDAD	84	INSTITUCIONAL		+
Registros encontrados [4]					

#### 5.2.2.3. Alineación PND (Paso 3).

Para acceder, el usuario procederá a presionar el icono  “Alinear al plan nacional”, el sistema muestra en pantalla las secciones:

Información alineación programas. Sección donde se visualizan la información del objetivo estratégico el programa presupuestario y el/los proyectos de inversión alineados.

Objetivos alineados. Sección donde se visualiza la alineación<sup>4</sup> con los elementos del plan nacional de desarrollo y la agenda 2030; en caso de requerir eliminar la alineación del plan nacional, el usuario debe presionar el icono X “Quitar alineación” de la columna Acciones.

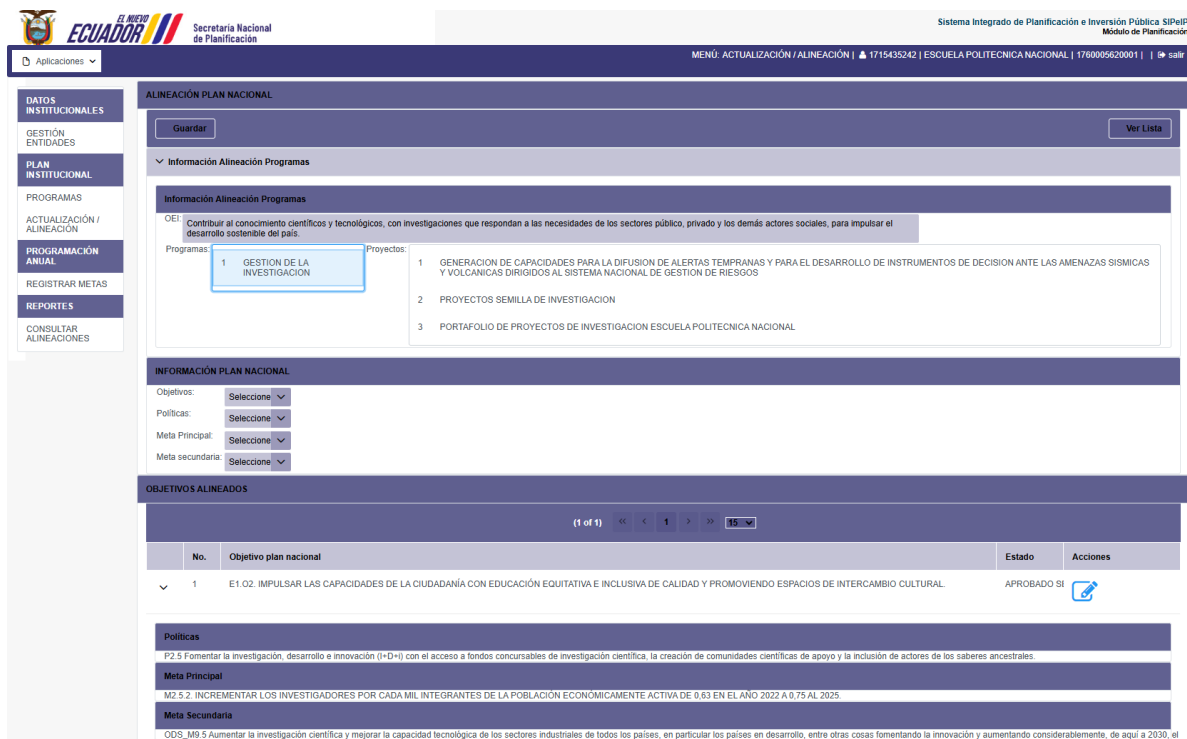
<sup>4</sup> El OEI de tipo “Fortalecimiento institucional” mantiene la línea homologada de alineación con el PND:

Objetivo 9. Propender la construcción de un Estado eficiente, transparente orientado al bienestar social.  
Política 9.6 Fortalecer las capacidades del Estado que garanticen la transparencia, eficiencia, calidad y excelencia de los servicios públicos.

Meta 9.6.1 Aumentar el índice de percepción de la calidad de los servicios públicos en general de 6,05 en el año 2022 a 6,20 al 2025.

Meta ODS 16.6 Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas

## Ilustración 10: Alineación PND



**ALINEACIÓN PLAN NACIONAL**

Guardar Ver Lista

**Información Alineación Programas**

OEI: Contribuir al conocimiento científico y tecnológico, con investigaciones que respondan a las necesidades de los sectores público, privado y los demás actores sociales, para impulsar el desarrollo sostenible del país.

Programas: 1 GESTION DE LA INVESTIGACION

Proyectos: 1 GENERACION DE CAPACIDADES PARA LA DIFUSION DE ALERTAS TEMPRANAS Y PARA EL DESARROLLO DE INSTRUMENTOS DE DECISION ANTE LAS AMENAZAS SISMICAS Y VOLCANICAS DIRIGIDOS AL SISTEMA NACIONAL DE GESTION DE RIESGOS  
2 PROYECTOS SEMILLA DE INVESTIGACION  
3 PORTAFOLIO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

**INFORMACIÓN PLAN NACIONAL**

Objetivos: Seleccionar  
Políticas: Seleccionar  
Meta Principal: Seleccionar  
Meta secundaria: Seleccionar

**OBJETIVOS ALINEADOS**

(1 of 1) << 1 >> 15

No.	Objetivo plan nacional	Estado	Acciones
1	E1.02. IMPULSAR LAS CAPACIDADES DE LA CIUDADANÍA CON EDUCACIÓN EQUITATIVA E INCLUSIVA DE CALIDAD Y PROMOVRIENDO ESPACIOS DE INTERCAMBIO CULTURAL	APROBADO SI	


**Políticas**  
P2.5 Fomentar la investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) con el acceso a fondos concursables de investigación científica, la creación de comunidades científicas de apoyo y la inclusión de actores de los saberes ancestrales.

**Meta Principal**  
M2.5.2 INCREMENTAR LOS INVESTIGADORES POR CADA MIL INTEGRANTES DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 0.63 EN EL AÑO 2022 A 0.75 AL 2025

**Meta Secundaria**  
ODS\_M9.5 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el

### 5.2.2.4. Enviar a validar (Paso 4).

Una vez sistematizada la información y realizadas las alineaciones, el usuario procederá a presionar el botón “Enviar a validar (Paso 4)”, el sistema realiza una validación de alineaciones, por lo cual es necesario tener en cuenta lo siguiente:

**Alineación programas (Paso 2).** Cada OEI debe estar alineado a un programa presupuestario, en caso de no disponer de esta alineación, el usuario debe presionar el icono  “Desactivar OEI” de la columna **Acciones (Paso 1)**.

**Alineación PND (Paso 3).** Cada OEI debe estar alineado al Plan Nacional de Desarrollo de manera obligatoria.

Cumpliendo con estos parámetros, el sistema cambia el estado de la información sistematizada de “Activo” por “Pendiente”, lo cual indica que la misma se encuentra bajo control de la Secretaría Nacional de Planificación para su validación y aprobación.

## 5.3. Programación anual

### Registrar metas

Se mostrará en pantalla el listado de los objetivos estratégicos de tipo “Razón de ser”.

Para visualizar los indicadores el usuario debe presionar el icono  “Ver indicadores” de la columna **Indicadores (Paso 1)**.


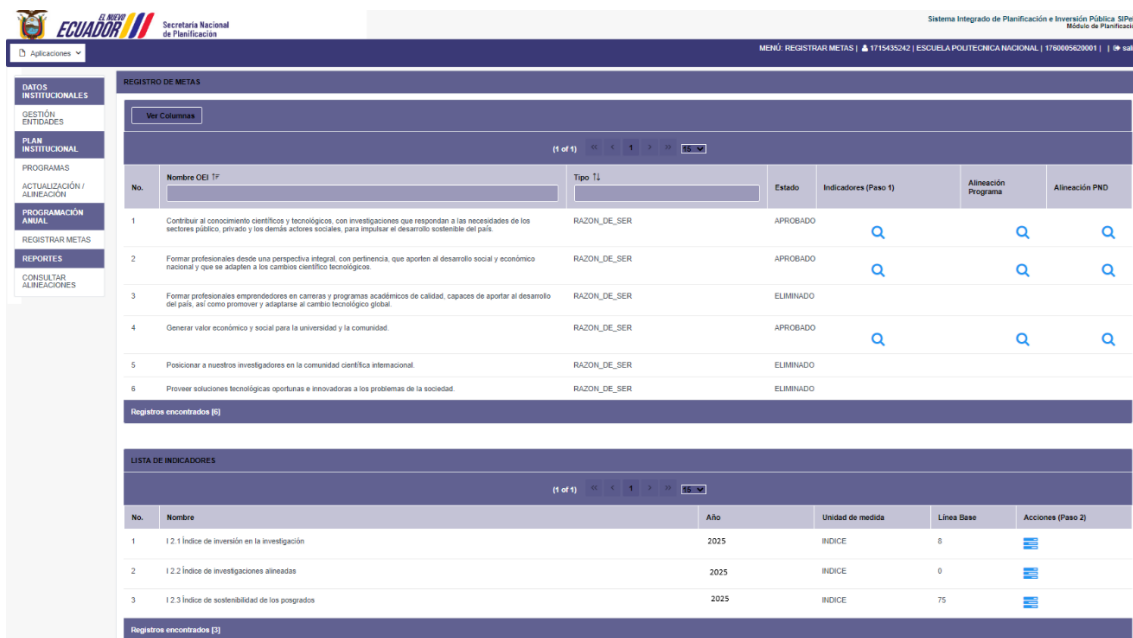
A continuación, el usuario debe presionar el icono  “Registrar metas” de la columna **Acciones (Paso 2)**.

Ilustración 11: Lista de OEI



**REGISTRO DE METAS**

No.	Nombre OEI T1	Tipo T1	Estado	Indicadores (Paso 1)	Alineación Programa	Alineación PND
1	Contribuir al conocimiento científico y tecnológico, con investigaciones que respondan a las necesidades de los sectores público, privado y los demás actores sociales, para impulsar el desarrollo sostenible del país.	RAZON_DE_SER	APROBADO			
2	Formar profesionales desde una perspectiva integral, con pertinencia, que aporten al desarrollo social y económico nacional y que se adapten a los cambios científico tecnológicos.	RAZON_DE_SER	APROBADO			
3	Formar profesionales emprendedores en carreras y programas académicos de calidad, capaces de aportar al desarrollo del país, así como promover y adaptarse al cambio tecnológico global.	RAZON_DE_SER	ELIMINADO			
4	Generar valor económico y social para la universidad y la comunidad.	RAZON_DE_SER	APROBADO			
5	Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad científica internacional.	RAZON_DE_SER	ELIMINADO			
6	Proveer soluciones tecnológicas oportunas e innovadoras a los problemas de la sociedad.	RAZON_DE_SER	ELIMINADO			

**LISTA DE INDICADORES**

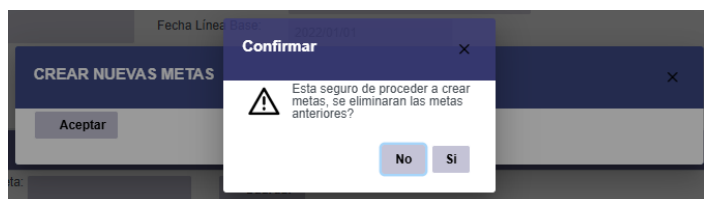
No.	Nombre	Año	Unidad de medida	Línea Base	Acciones (Paso 2)
1	12.1 Índice de inversión en la investigación	2025	INDICE	8	
2	12.2 Índice de investigaciones alineadas	2025	INDICE	0	
3	12.3 Índice de sostenibilidad de los programas	2025	INDICE	75	


Se mostrará en pantalla dos secciones:

1. Ficha del indicador. En esta sección se encontrará habilitado el campo “Periodicidad” mediante la cual se podrá seleccionar la frecuencia de reporte con la que se realizará la programación de metas para el año 2025.

De igual manera de acuerdo a la disponibilidad de información para el reporte de metas, se podrá seleccionar su frecuencia (trimestral, mensual, semestral, anual), para lo cual, el sistema muestra en una ventana emergente un mensaje de confirmación para proceder con la creación de los campos correspondientes:

Ilustración 12: Mensaje de confirmación



- a) **Trimestral.** Activa 4 campos. El usuario debe presionar el icono  “Editar meta” de la columna **Acciones**.

A continuación, el usuario debe llenar los campos con la información correspondiente y de acuerdo al patrón del indicador configurado (Ascendente<sup>5</sup>, Discreto<sup>6</sup>):

**Meta total.** Valor de la meta total del 2025.  
**Valor meta.** Valor correspondiente al periodo.  
**Botón Guardar.** Almacena el registro.

**Ilustración 13: Programación trimestral (ascendente)**

Patrón

ASCENDENTE

Periodicidad

TRIMESTRAL

REGISTRAR METAS

Meta Total: 100

Valor Meta: 100





Guardar

Año: 2025

LISTA DE METAS

(1 of 1)

1

No.	Año	Meta Total	Periodo	Valor	Estado	Acciones
1	2025	100	Primero	25	ACTIVO	
2	2025	100	Segundo	50	ACTIVO	
3	2025	100	Tercero	75	ACTIVO	
4	2025	100	Cuarto	100	ACTIVO	

Registros encontrados (4)

**Ilustración 14: Programación trimestral (discreto)**

Patrón

DISCRETO

Periodicidad

TRIMESTRAL

REGISTRAR METAS

Meta Total: 100

Valor Meta: 100





Guardar

Año: 2025

LISTA DE METAS


(1 of 1)

1

No.	Año	Meta Total	Periodo	Valor	Estado	Acciones
1	2025	100	Primero	100	ACTIVO	
2	2025	100	Segundo	100	ACTIVO	
3	2025	100	Tercero	100	ACTIVO	
4	2025	100	Cuarto	100	ACTIVO	

Registros encontrados (4)

<sup>5</sup> Indicadores ascendentes/descendentes. Consideran el valor de la línea base y/o resultado obtenido en el último periodo ejecutado, sus metas se programan de manera acumulativa de incremento/reducción, el valor del último periodo debe ser igual a la meta total del año programado.  
<sup>6</sup> Indicadores discretos. Cuando se refiere a periodos de tiempo independientes entre sí, el valor de la meta de cada periodo debe ser igual a la meta del año programado.

- b) **Mensual.** Activa 12 campos. El usuario debe presionar el icono  “Editar meta” de la columna **Acciones**.

A continuación, el usuario debe llenar los campos con la información correspondiente y de acuerdo al patrón del indicador configurado (Ascendente, Discreto):

**Meta total.** Valor de la meta total del 2025.  
**Valor meta.** Valor correspondiente al periodo.  
**Botón Guardar.** Almacena el registro.

Ilustración 15: Programación mensual (ascendente)

Patrón

ASCENDENTE

Periodicidad

MENSUAL

REGISTRAR METAS

Meta Total

100

+ Valor Meta

30













Guardar

Año

2025

LISTA DE METAS

(1 of 1) < < < > > > 15

No.	Año	Meta Total	Periodo	Valor	Estado	Acciones
1	2025	100	Primero	10	ACTIVO	
2	2025	100	Segundo	20	ACTIVO	
3	2025	100	Tercero	30	ACTIVO	
4	2025		Cuarto	0	ACTIVO	
5	2025		Quinto	0	ACTIVO	
6	2025		Sexto	0	ACTIVO	
7	2025		Séptimo	0	ACTIVO	
8	2025		Octavo	0	ACTIVO	
9	2025		Noveno	0	ACTIVO	
10	2025		Decimo	0	ACTIVO	
11	2025		Decimo Primero	0	ACTIVO	
12	2025		Decimo Segundo	0	ACTIVO	

Registros encontrados [12]

Ilustración 16: Programación mensual (discreto)

Patrón: DISCRETO Periodicidad: MENSUAL













**REGISTRAR METAS**

Meta Total: 100 + Valor Meta: 100 Guardar


Año: 2025

**LISTA DE METAS**

(1 of 1) << < 1 > >> 15

No.	Año	Meta Total	Periodo	Valor	Estado	Acciones
1	2025	100	Primero	100	ACTIVO	
2	2025	100	Segundo	100	ACTIVO	
3	2025	100	Tercero	100	ACTIVO	
4	2025		Cuarto	0	ACTIVO	
5	2025		Quinto	0	ACTIVO	
6	2025		Sexto	0	ACTIVO	
7	2025		Séptimo	0	ACTIVO	
8	2025		Octavo	0	ACTIVO	
9	2025		Noveno	0	ACTIVO	
10	2025		Decimo	0	ACTIVO	
11	2025		Decimo Primero	0	ACTIVO	
12	2025		Decimo Segundo	0	ACTIVO	

Registros encontrados [12]

- c) **Semestral.** Activa 2 campos. El usuario debe presionar el icono  “Editar meta” de la columna **Acciones**.

A continuación, el usuario debe llenar los campos con la información correspondiente y de acuerdo al patrón del indicador configurado (Ascendente, Discreto):

**Meta total.** Valor de la meta total del 2025.

**Valor meta.** Valor correspondiente al periodo.

**Botón Guardar.** Almacena el registro.

Ilustración 17: Programación semestral (ascendente)

Patrón: ASCENDENTE Periodicidad: SEMESTRAL



**REGISTRAR METAS**

Meta Total: 100 + Valor Meta: 100 Guardar

Año: 2025

**LISTA DE METAS**

(1 of 1) << < 1 > >> 15

No.	Año	Meta Total	Periodo	Valor	Estado	Acciones
1	2025	100	Primero	50	ACTIVO	
2	2025	100	Segundo	100	ACTIVO	

Registros encontrados [2]



### Ilustración 18: Programación semestral (discreto)

Patrón: DISCRETO Periodicidad: SEMESTRAL



**REGISTRAR METAS**

Meta Total: 100 Valor Meta: 100 Guardar


Año: 2025

**LISTA DE METAS**

(1 of 1) << < 1 > >> 15

No.	Año	Meta Total	Periodo	Valor	Estado	Acciones
1	2025	100	Primero	100	ACTIVO	
2	2025	100	Segundo	100	ACTIVO	

Registros encontrados [2]

- d) **Anual.** Activa 1 campo. El usuario debe presionar el icono  “Editar meta” de la columna **Acciones**.

A continuación, el usuario debe llenar los campos con la información correspondiente y de acuerdo al patrón del indicador configurado (Ascendente, Discreto):

**Meta total.** Valor de la meta total del 2025.

**Valor meta.** Valor correspondiente al periodo.

**Botón Guardar.** Almacena el registro.

### Ilustración 19: Programación anual (ascendente)

Patrón: ASCENDENTE Periodicidad: ANUAL


**REGISTRAR METAS**

Meta Total: 100 Valor Meta: 100 Guardar

Año: 2025

**LISTA DE METAS**

(1 of 1) << < 1 > >> 15

No.	Año	Meta Total	Periodo	Valor	Estado	Acciones
1	2025	100	Primero	100	ACTIVO	

Registros encontrados [1]

### Ilustración 20: Programación anual (discreto)

Patrón: DISCRETO Periodicidad: ANUAL


**REGISTRAR METAS**

Meta Total: 100 Valor Meta: 100 Guardar

Año: 2025

**LISTA DE METAS**


(1 of 1) << < 1 > >> 15

No.	Año	Meta Total	Periodo	Valor	Estado	Acciones
1	2025	100	Primero	100	ACTIVO	

Registros encontrados [1]

5.4. Reportes

Consultar alineaciones

El usuario debe seleccionar en el campo **Año**, el año en el que desea visualizar la información sistematizada y presionará el icono  “Buscar”.



Se mostrará en pantalla el listado de los objetivos estratégicos sistematizados, podrá obtener un reporte en Excel presionando el icono  .

Ilustración 21: Reporte de objetivos estratégicos institucionales

**EL NEVO ECUADOR**

Secretaría Nacional de Planificación

Sistema Integrado de Planificación e Inversión Pública SIPeIP  
Módulo de Planificación

Aplicaciones

MENÚ: CONSULTAR ALINEACIONES | ▲ 1715435242 | ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL | 1760005620001 | | salir

DATOS INSTITUCIONALES

GESTIÓN ENTIDADES

PLAN INSTITUCIONAL

PROGRAMAS


ACTUALIZACIÓN / ALINEACIÓN

PROGRAMACIÓN ANUAL

REGISTRAR METAS

REPORTES





























CONSULTAR ALINEACIONES

Entidad (RUC/Nombre): ESCUELA POLITÉCNICA 

Año: 2024

XLS

(1 of 1) << < 1 > >> 15

No.	Nombre OEI TL	Estado	Tipo Tr	Indicadores	Alineación Programa	Alineación PND	Acciones
1	Fortalecer las capacidades institucionales	APROBADO SENPLADES	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL				
2	Contribuir al conocimiento científicos y tecnológicos, con investigaciones que respondan a las necesidades de los sectores público, privado y los demás actores sociales, para impulsar el desarrollo sostenible del país.	APROBADO SENPLADES	RAZON_DE_SER				
3	Formar profesionales desde una perspectiva integral, con pertinencia, que aporten al desarrollo social y económico nacional y que se adapten a los cambios científicos tecnológicos.	APROBADO SENPLADES	RAZON_DE_SER				
4	Formar profesionales emprendedores en carreras y programas académicos de calidad, capaces de aportar al desarrollo del país, así como promover y adaptarse al cambio tecnológico global.	ELIMINADO	RAZON_DE_SER				
5	Generar valor económico y social para la universidad y la comunidad.	APROBADO SENPLADES	RAZON_DE_SER				
6	Posicionar a nuestros investigadores en la comunidad científica internacional.	ELIMINADO	RAZON_DE_SER				
7	Proveer soluciones tecnológicas oportunas e innovadoras a los problemas de la sociedad.	ELIMINADO	RAZON_DE_SER				

Registros encontrados (7)

Reportes Generales

(1 of 1) << < > >> 15

No records found.


A continuación, el usuario debe presionar el icono  “Ver detalles” de la columna **Acciones**.

Ilustración 22: Alineación

SECRETARÍA NACIONAL  
de Planificación

Sistema Integrado de Planificación e Inversión Pública SIPeIP

Módulo de Planificación

Aplicaciones

MENÚ: CONSULTAR ALINEACIONES | 1715435242 | ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL | 1760005620001 | salir

DATOS INSTITUCIONALES

GESTIÓN ENTIDADES

PLAN INSTITUCIONAL

PROGRAMAS

ACTUALIZACIÓN / ALINEACIÓN

PROGRAMACIÓN ANUAL

REGISTRAR METAS

REPORTES

CONSULTAR ALINEACIONES

ALINEACIÓN

Ver Lista

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

Descripción: Contribuir al conocimiento científicos y tecnológicos, con investigaciones que respondan a las necesidades de los sectores público, privado y los demás actores sociales, para impulsar el desarrollo sostenible del país.

Tipo: RAZON\_DE\_SER

Prioridad: 2

Estado: APROBADO SENI

LISTA DE ESTRATEGIAS

(1 of 1) << < 1 > >> 15/30

No.	Descripción	Estado
1	E 2.2 Fomentar la colaboración y proyección internacional de la investigación.	APROBADO
2	E 2.1 Implementar un sistema integrado de investigación institucional, que considere las necesidades de la sociedad.	APROBADO
3	E 2.3 Actualizar la oferta académica de grado y posgrado, garantizando la pertinencia, a través del diálogo con diferentes actores sociales	APROBADO

Registros encontrados [3]

INDICADORES

LISTA DE INDICADORES

(1 of 1) << < 1 > >> 15/30

No.	Nombre	Linea Base	Estado	Ver Ficha
1	I 2.2 Índice de investigaciones alineadas	0	APROBADO SENPLADES	
2	I 2.3 Índice de sostenibilidad de los posgrados	75	APROBADO SENPLADES	
3	I 2.1 Índice de inversión en la investigación	8	APROBADO SENPLADES	

Registros encontrados [3]

PROGRAMAS Y PROYECTOS

LISTA DE PROGRAMAS

(1 of 1) << < 1 > >> 15/30

No.	Nombre T1	Estado	Cod. MF T1	Descripción T1	Tipo T1	Proyecto
1	GESTION DE LA INVESTIGACION	APROBADO SENPLADES	83	FOMENTAR EL TALENTO HUMANO DESARROLLANDO NUEVOS CONOCIMIENTOS EN BASE AL PLAN INSTITUCIONAL Y LAS LINEAS DE INVESTIGACION DE TERCER Y CUARTO NIVEL IMPLEMENTAR METODOS DE DIFUSION CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS	INSTITUCIONAL	

Registros encontrados [1]

PLAN NACIONAL

(1 of 1) << < 1 > >> 15/30

No.	Objetivo plan nacional	Estado
1	E1.02. IMPULSAR LAS CAPACIDADES DE LA CIUDADANÍA CON EDUCACIÓN EQUITATIVA E INCLUSIVA DE CALIDAD Y PROMOVRIENDO ESPACIOS DE INTERCAMBIO CULTURAL.	APROBADO SENPLADES

POLÍTICAS

P2.5 Fomentar la investigación, desarrollo e innovación (I+D+I) con el acceso a fondos concursables de investigación científica, la creación de comunidades científicas de apoyo y la inclusión de actores de los saberes ancestrales.

META PRINCIPAL

M2.5.2 INCREMENTAR LOS INVESTIGADORES POR CADA MIL INTEGRANTES DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA DE 0.63 EN EL AÑO 2022 A 0.75 AL 2025.

META SECUNDARIA

ODS\_M9.5 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.

Registros encontrados [1]

Gobierno del Ecuador



*EL NUEVO*  
**ECUADOR** 

**Secretaría Nacional  
de Planificación**

 @PlanificacionEc  @PlanificacionEc  @PlanificacionEc

[www.planificación.gob.ec](http://www.planificación.gob.ec)