

POA 2018

Antecedentes

El presente Plan Operativo detalla las diversas convocatorias y actividades que llevará adelante la Agencia Nacional de Investigación e Innovación en el año 2018. El monto estimado de ejecución asciende a 44 millones de dólares.

Las actividades de la Agencia se organizan en cinco áreas:

- Instrumentos para la investigación
- Instrumentos de Empresa y Apoyo al Sector Productivo
- Emprendimientos
- Instrumentos de Becas y RRHH
- Acciones sistémicas

El POA resume la planificación de estas actividades en cuanto a convocatorias, compromisos y ejecución.

Instrumentos para la investigación

En el año 2018 los instrumentos que se financiarán en esta área son los siguientes:

- Sistema Nacional de Investigadores
- Proyectos de investigación
- Fondos sectoriales Modalidad I
- Portal Timbó
- Equipos científicos
- Investigación en conjunto con cooperación internacional
- Innovación inclusiva MI (Ejec. de proyectos en seguimiento)
- Valorización de la propiedad intelectual
- Pos doctorados

En cuanto a los Fondos Sectoriales el financiamiento viene dado por fondos de la propia Agencia y fondos aportados por los socios de cada llamado.

Con respecto al Sistema Nacional de Investigadores la Agencia está designada por ley como administradora del Sistema, correspondiendo su gobernanza a la Comisión Honoraria del Sistema Nacional de Investigadores. La Agencia continuará las actividades de administración; el presupuesto asignado a este ítem es de 6.3 millones de dólares de ejecución.

El financiamiento total de las actividades de investigación asciende a 17.3 millones de dólares que representan el 39% del total presupuestado en este POA en términos de ejecución.

Instrumentos de Empresa y Apoyo al Sector Productivo

En el año 2018 los instrumentos que se financiarán en esta área son los siguientes:

- Herramientas para la innovación
- Implementar la innovación
- Potenciar la innovación
- Instrumentos de Transferencia Tecnológica (Alianzas, Redes y Centros)
- Fondos Sectoriales Modalidad II
- Innovación inclusiva MII
- Apoyo para Industrias creativas y apoyo a Entidades intermedias

Los fondos previstos en esta área suman 9 millones de dólares que representan el 20% del presupuesto del plan operativo para el año 2018 de la Agencia. En el caso de los Centros Tecnológicos la firma de nuevos Centros está condicionada a que haya financiamiento de socios o externos para llevarlos a cabo.

Emprendimientos

Dentro de esta línea se continuará con las diversas actividades que se realizan de apoyo a emprendedores. Estos apoyos van desde proyectos de validación de ideas de negocio hasta capital semilla. También se incluye el apoyo a incubadoras y a instituciones patrocinadoras de emprendimientos.

El monto previsto de ejecución para el año 2018 es de 2.7 millones de dólares representando un 6.4% del monto total del POA.

Instrumentos de Becas y RRHH

En 2018 se instrumentará el Fondo de Fomento de Ingenierías, el cual tiene como objetivo fortalecer la formación en áreas prioritarias de ingenierías y carreras afines con el fin de aumentar el número de egresados de ingenieros y tecnólogos.

En el año 2018 los instrumentos que se financiarán en esta área son los siguientes:

- Posgrados en el exterior
- Becas de Posgrados en el Exterior por convenios de cooperación internacional
- Becas de Posgrados Nacionales
- Becas de Movilidad tipo cooperación internacional
- Becas Movilidad tipo capacitación en campos estratégicos

- Fomento de ingenierías
- Vinculación con Científicos y Tecnólogos

Los fondos previstos para estas actividades suman más de 6.5 millones de dólares que representan el 14% del total presupuestado en este POA.

Acciones Sistémicas

En acciones sistémicas se incluyen las actividades que están asociadas a la articulación con el sistema y los fondos administrados por ANII de terceros.

En este componente se incluyen además, las actividades previstas a realizar por ANII en el marco del convenio de préstamo de Banco Mundial firmado en junio de 2017, las cuales serán desembolsadas por el MEF. El convenio tiene como objetivo la mejora de la calidad de servicios de gobierno electrónico para los ciudadanos, empresas y los organismos públicos del Prestatario, y facilitar su acceso. La ANII ejecutará parte de dicho préstamo, realizando actividades con el fin de llevar adelante una nueva fase del Portal TIMBÓ, mediante la incorporación de nuevas funcionalidades innovadoras, y desarrollar el “Portal TRAMA”, portal del Sistema Nacional de Innovación del Uruguay.

El total de este componente tienen un presupuesto de 4.7 millones de dólares que representan el 11% del monto total del plan operativo del año 2018.

Funcionamiento

Por último, los gastos de funcionamiento de la ANII ascienden a 3.9 millones de dólares que representan un 9% del POA.

Presupuesto

A continuación se muestra el presupuesto previsto para el año 2018, cifras en dólares americanos:

	<u>Ejecución</u>	<u>Compromisos</u>
Investigación	17.346.829	17.733.495
Sistema Nacional de Investigadores	6.300.366	4.953.078
Proyectos de Investigación	3.075.413	3.541.442
Fondos sectoriales MI	3.848.493	4.821.964
Portal Timbó	2.314.158	2.314.325
Equipos Científicos de Punta	860.134	979.791
Centros de Investigación	99.231	0
Inv. Cooperación Internacional	116.518	203.399
PI Valorización	64.662	67.771
Innovación Inclusiva MI	186.506	76.571
POS Doctorados	481.346	775.154
Empresa y Apoyo al Sector Productivo	9.001.092	7.027.380
Herramientas para la innovación	884.868	709.664
Implementar la innovación	3.087.576	3.341.940
Potenciar la innovación	856.042	766.968
Instituciones Intermediarias	75.121	0
Fondos sectoriales MII	889.662	532.807
Proyectos de Transferencia Tecnológica	2.552.316	961.082
Innovación Inclusiva MII	296.306	326.484
Industrias creativas FOMIN	359.202	388.435
Emprendimientos	2.723.515	4.174.778
Instrumentos de Becas y RRHH	6.399.437	6.638.119
Sist. Nacional de Becas	5.987.261	5.541.496
Vinculación con Científicos y Tecnólogos	232.296	242.160
Fomento de las Ingenierías	179.880	854.464
Acciones Sistémicas	4.761.421	1.487.115
Apoyo a proyectos de Popularización de CTI	120.497	50.000
Articulación con el Sistema Nacional de Innovación	1.429.332	1.408.952
Formuladores de Proyectos	28.018	28.162
Fondos de Terceros	2.600.602	0
Fondos ejecutados por terceros	582.972	0
Funcionamiento ANII	3.929.029	3.929.029
TOTAL POA	44.161.324	40.989.916

Cronograma tentativo de aperturas:

COMPONENTE	INSTRUMENTO	APERTURA	CIERRE
INVESTIGACIÓN	Fondo Sectorial Seguridad Ciudadana	13/12/2017	15/03/2018
INVESTIGACIÓN	Fondo Sectorial de Educación Modalidad CEIBAL	19/06/2018	16/08/2018
INVESTIGACIÓN	PEC - Capacitación	15/01/2018	29/12/2018
INVESTIGACIÓN	Fondo Sectorial de Energía	01/08/2018	12/09/2018
INVESTIGACIÓN	Fondo Sectorial Innovagro	20/03/2018	16/05/2018
INVESTIGACIÓN	Fondo Sectorial Innovagro - Plataformas	15/02/2018	25/04/2018
INVESTIGACIÓN	Fondo Clemente Estable - Modalidad 2	7/03/2018	17/04/2018
INVESTIGACIÓN	Fondo María Viñas - Modalidad 2	7/03/2018	19/04/2018
INVESTIGACIÓN	Fondo Sectorial de Educación Modalidad CFE	1/08/2018	19/09/2018
INVESTIGACIÓN	Compra de equipos	16/05/2018	11/07/2018
INVESTIGACIÓN	Fondo Sectorial de Salud	1/04/2018	16/05/2018
INVESTIGACIÓN	Sistema Nacional de Investigadores	26/11/2018	27/12/2018
FORMACION	Becas de Posgrados en el Exterior por convenios	02/01/2018	30/12/2018
FORMACION	Becas de Posgrados en el Exterior	20/11/2018	14/03/2019
FORMACION	Vinculación con Científicos y Tecnólogos 1	2/02/2018	3/05/2018
FORMACION	Vinculación con Científicos y Tecnólogos 2	28/06/2018	28/08/2018
FORMACION	Becas de Movilidad por convenios de cooperación Internacional	2/01/2018	30/12/2018
FORMACION	Becas de Posdoctorados	1/04/2018	5/06/2018
FORMACION	Becas movilidad tipo capacitación	18/04/2018	13/06/2018
FORMACION	Becas de Posgrados Nacionales	3/07/2018	23/08/2018
INNOVACION	Herramientas para la innovación	2/01/2018	31/12/2018
INNOVACION	Implementación de la Innovación	2/01/2018	31/12/2018
INNOVACION	Potenciar la innovación	2/01/2018	31/12/2018
INNOVACION	Certificación para Mercados de exportación	2/01/2018	31/12/2018
INNOVACION	Formuladores	2/01/2018	31/12/2018
INNOVACION	Fondo Orestes Fiandra	2/01/2018	31/12/2018
INNOVACION	Investigadores + inversores	2/01/2018	31/12/2018
INNOVACION	Apoyo al patentamiento	2/01/2018	31/12/2018
INNOVACION	Alianzas de Innovación	2/01/2018	31/12/2018
INNOVACION	Innovación Inclusiva Modalidad empresas	29/05/2018	31/07/2018
INNOVACION	Proyectos de Innovación Empresarial con acuerdos de cooperación internacional	5/04/2018	31/12/2018
INNOVACION	Prevouchers de innovación	2/01/2018	31/12/2018
INNOVACION	Vouchers de Innovación	2/01/2018	31/12/2018
INNOVACION	Actividades de Fomento de industrias creativas	6/03/2018	25/04/2018
INNOVACION	Desafío Leonel Viera	2/01/2018	31/12/2018
INNOVACION	Desafíos Enrique Bia	2/01/2018	31/12/2018
EMPRENDIMIENTOS	Emprendedores innovadores	2/01/2018	29/12/2018
EMPRENDIMIENTOS	Validación de Ideas de Negocios	2/01/2018	28/02/2018