

POA 2020

Antecedentes

El presente Plan Operativo detalla las diversas convocatorias y actividades que llevará adelante la Agencia Nacional de Investigación e Innovación en el año 2020. El POA 2020 no presenta grandes variaciones con respecto al año anterior debido a que se mantiene sustancialmente incambiado el flujo de ingresos. El monto estimado de ejecución asciende a 35.5 millones de dólares.

La estructura del presupuesto es similar a la del POA 2019, siendo las siguientes áreas las principales en las que se agrupan las actividades de la Agencia a realizar en 2020:

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

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

- **Instrumentos para la investigación:**

En el año 2020 los instrumentos que se financiarán en esta área son los siguientes:

- Sistema Nacional de Investigadores
- Proyectos de investigación
- Fondos sectoriales
- Portal Timbó
- Equipos científicos de Punta
- Investigación en conjunto con cooperación internacional
- Innovación Inclusiva
- Valorización de la Propiedad Intelectual
- Posdoctorados.

Fondos sectoriales:

En cuanto a los Fondos Sectoriales el financiamiento viene dado por fondos de la propia Agencia y fondos de socios en cada área en que se realiza un llamado de este tipo.

Se prevé la ejecución de al menos los siguientes fondos en la modalidad Investigación:

Fondo sectorial Energía, Fondo sectorial Agro, Fondo sectorial Salud, Fondo Sectorial Educación Investigación desde la perspectiva de los educadores sobre sus prácticas educativas, Fondo Sectorial Educación Inclusión Digital, Fondo Sectorial Educación CFE Investiga, Fondo Sectorial Primera Infancia, Fondo Sectorial Glaxo, Fondo Sectorial de Datos, Fondo Sectorial Sanidad Animal, Fondo sectorial Seguridad Ciudadana, Fondo sectorial Pesca.

Sistema Nacional de Investigadores:

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 5.4 millones de dólares.

El financiamiento total de las actividades de investigación asciende a 14.6 millones de dólares que representan el 41% del total presupuestado en este POA en términos de ejecución.

- **Instrumentos de Empresa y Apoyo al Sector Productivo:**

En el año 2020 los instrumentos que se financiarán en esta área son los siguientes:

- Herramientas para la innovación
- Implementar la innovación
- Potenciar la innovación
- Alianzas para la Innovación
- Redes
- Centros tecnológicos sectoriales
- Fondos Sectoriales
- Innovación inclusiva
- Vouchers para Industrias creativas, apoyo a Entidades intermedias y Validación tecnológica y comercial
- Laboratorio de aprendizaje en soluciones digitales en logística
- Patentamiento

Fondos sectoriales:

Se prevé la ejecución de al menos los siguientes fondos en la modalidad Innovación:

Fondo sectorial Energía, Fondo sectorial Uruguay Integra, Desafíos privados a través del fondo Enrique Bía, Desafíos públicos a través del fondo Leonel Viera, Fondo sectorial Lácteo, Fondo sectorial Sanidad Animal.

Los fondos previstos en esta área suman 7 millones de dólares que representan el 20% del presupuesto del plan operativo para el año 2020 de la Agencia.

- **Emprendimientos**

Dentro de esta línea se continuará con las diversas actividades que se realizan de apoyo a emprendedores innovadores. Estos apoyos abarcan:

- Proyectos de validación de ideas de negocio
- Capital semilla
- Financiamiento de incubadoras de emprendimiento
- Coinversión con fondos de capital de riesgo privados.

Se continuará trabajando en coordinación con la ANDE, que ofrece apoyos para emprendedores con valor diferencial.

El monto previsto de ejecución para el año 2020 es de 2.7 millones de dólares, representando un 8% del monto total del POA.

- **Instrumentos de Becas y RRHH**

En 2020 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 Posgrados Nacionales asociadas a proyectos de investigación
- Becas de Movilidad tipo cooperación internacional
- Becas Movilidad tipo capacitación en campos estratégicos
- Fondo de Fomento de las ingenierías
- Vinculación con Científicos y Tecnólogos del exterior

Los fondos previstos para estas actividades suman más de 5.1 millones de dólares que representan el 14% del total presupuestado en este POA.

- **Inversiones**

Las inversiones de este año se enfocarán en el fortalecimiento de nuestros sistemas informáticos y en la reposición de algunos de nuestros equipos por obsolescencia. El monto presupuestado con estos fines es de 114 mil dólares, representando un 0.3% del POA.

- **Acciones Sistémicas**

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

En este componente se presupuesta las actividades previstas a realizar por ANII en el marco del programa “Mejora de servicios de gobierno electrónico”, liderado por el MEF. El programa 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 parte correspondiente a la ANII consiste en actividades con el fin de llevar adelante una nueva fase del Portal TIMBÓ que incluye un servicio de biblioteca electrónica para textos universitarios (Portal Biblio), la incorporación a un sistema de repositorios de artículos científicos a nivel regional (Portal Silo), la incorporación de nuevas funcionalidades innovadoras y desarrollar el portal del Sistema Nacional de Innovación del Uruguay (Portal Trama).

El total de este componente tienen un presupuesto de 2.2 millones de dólares que representan el 6% del monto total del plan operativo del año 2020.

- **Funcionamiento**

Los gastos de funcionamiento de la ANII comprenden: Componente salarial, alquiler de oficina, servicios de electricidad, telefonía, transporte, limpieza, etc. Por último, los gastos de funcionamiento de la ANII ascienden a 3.8 millones de dólares que representan un 10.7% del POA.

Presupuesto

A continuación, se muestra el presupuesto previsto para el año 2020, cifras en dólares americanos:

	Ejecución	Compromisos
Investigación	14.563.393	17.286.332
Sistema Nacional de Investigadores	5.405.486	7.273.370
Proyectos de Investigación	1.908.627	2.421.577
Fondos sectoriales MI	3.672.631	3.801.643
Portal Timbó	2.148.348	2.149.348
Equipos Científicos de Punta	698.284	835.137
Inv. Cooperación Internacional	105.759	-
Innovación Inclusiva MI	34.593	-
PI Valorización	20.136	-
POS Doctorados	203.983	384.208
Comunicación, evaluación y seguimiento de proyectos	365.545	421.050
Empresa y Apoyo al Sector Productivo	6.990.604	8.291.795
Herramientas para la innovación	595.074	777.611
Implementar la innovación	1.727.307	2.166.216
Potenciar la innovación	1.306.781	1.366.052
Instituciones Intermediarias	38.877	128.274
Fondos sectoriales MII	369.347	807.018
Proyectos de Transferencia Tecnológica	1.479.806	1.185.956
Innovación Inclusiva MII	271.417	273.354
Industrias creativas FOMIN	346.666	280.998
Formularios de Proyectos	14.755	27.762
PI Valorización Innovación	9.675	22.881
FOMIN logística	261.176	644.250
Comunicación, evaluación y seguimiento de proyectos	569.724	611.424
Emprendimientos	2.661.578	3.197.435
Uruguay Global	249.000	320.000
Generación y fortalecimiento de capacidades de incubación	252.338	66.083
Aportes no reembolsables a emprendedores	1.913.856	2.539.244
Comunicación, evaluación y seguimiento de proyectos	246.385	272.107
Instrumentos de Becas y RRHH	5.056.929	6.079.768
Sist. Nacional de Becas	4.236.256	4.908.629
Vinculación con Científicos y Tecnólogos	124.057	163.930
Fomento de Ingeniería	513.336	800.000
Comunicación, evaluación y seguimiento de proyectos	183.280	207.210
Inversiones	113.820	122.587
Acciones Sistémicas	2.249.100	265.441
Articulación con el Sistema Nacional de Innovación	210.408	249.116
Fondos de terceros	1.588.692	9.874
Fondos ejecutados por terceros	450.000	-
Funcionamiento	3.838.330	4.218.761
TOTAL POA	35.473.754	39.462.119