

## POA 2019

### Antecedentes

El presente Plan Operativo detalla las diversas convocatorias y actividades que llevará adelante la Agencia Nacional de Investigación e Innovación en el año 2019. El POA 2019 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 40.3 millones de dólares.

A los efectos de brindar claridad y un mejor detalle se introdujeron cambios en la estructura de este documento respecto a años anteriores. Es así que las actividades de la Agencia para el próximo año se reflejan en siete áreas principales:

- 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. A diferencia de años anteriores para cada una de las áreas se exponen los gastos por comunicación, evaluación y seguimiento de proyectos.

### Instrumentos para la investigación

En el año 2019 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
- Posdoctorados
- Centros de investigación
- Patentamiento

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:

Fondo sectorial Energía  
Fondo sectorial Agro  
Fondo sectorial Salud  
Fondo Sectorial Educación con INEED, ANEP, MEC  
Fondo Sectorial Educación con Ceibal  
Fondo Sectorial Educación con CFE  
Fondo Sectorial Primera Infancia  
Fondo Sectorial Glaxo  
Fondo Sectorial de Datos  
Fondo Sectorial Sanidad Animal  
Fondo sectorial Seguridad Ciudadana  
Uruguay Integra

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 millones de dólares.

El financiamiento total de las actividades de investigación asciende a 17.4 millones de dólares que representan el 43% del total presupuestado en este POA en términos de ejecución.

### **Instrumentos de Empresa y Apoyo al Sector Productivo**

En el año 2019 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
- Desafíos privados a través del fondo Enrique Bía
- Desafíos públicos a través del fondo Leonel Viera
- Innovación inclusiva
- Vouchers para Industrias creativas y apoyo a Entidades intermedias
- Laboratorio de aprendizaje en soluciones digitales en logística
- Patentamiento

Los fondos previstos en esta área suman 8 millones de dólares que representan el 20% del presupuesto del plan operativo para el año 2019 de la Agencia. En el caso de los Centros Tecnológicos se prevé la creación de un Centro para la industria láctea condicionada a la provisión de fondos a través de Transforma Uruguay.

### **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 tecnológicas, capital semilla, financiamiento de incubadoras de emprendimiento y 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 2019 es de 3.1 millones de dólares, representando un 8% del monto total del POA.

### **Instrumentos de Becas y RRHH**

En 2019 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
- Fondo de Fomento de las ingenierías
- Vinculación con Científicos y Tecnólogos del exterior

Los fondos previstos para estas actividades suman más de 5.6 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 a destinar con estos fines es de 205 mil dólares, representando un 0.5% 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 incluyen además, 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, la incorporación a un sistema de repositorios de artículos científicos a nivel regional, la incorporación de nuevas funcionalidades innovadoras y desarrollar el portal del Sistema Nacional de Innovación del Uruguay

El total de este componente tienen un presupuesto de 1.9 millones de dólares que representan el 4.7% del monto total del plan operativo del año 2019.

### **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 4.1 millones de dólares que representan un 10% del POA.

## Presupuesto

A continuación se muestra el presupuesto previsto para el año 2019, cifras en dólares americanos:

	<u>Ejecución</u>	<u>Compromisos</u>
<b>Investigación</b>	<b>17.444.861</b>	<b>15.705.278</b>
Sistema Nacional de Investigadores	5.955.939	3.989.869
Proyectos de Investigación	2.325.917	1.412.550
Fondos sectoriales MI	5.136.067	6.271.523
Portal Timbó	2.055.634	2.447.024
Equipos Científicos de Punta	754.553	1.050.082
Centros de Investigación	43.385	-
Inv. Cooperación Internacional	128.891	148.058
Innovación Inclusiva MI	106.460	-
PI Valorización	37.090	32.445
POS Doctorados	484.759	145.969
Popularización Productora	27.001	-
Comunicación, evaluación y seguimiento de proyectos	389.163	207.758
<b>Empresa y Apoyo al Sector Productivo</b>	<b>8.002.794</b>	<b>8.567.049</b>
Herramientas para la innovación	553.467	429.878
Implementar la innovación	2.582.444	2.382.722
Potenciar la innovación	701.826	1.107.980
Fondos sectoriales MII	424.872	761.807
Proyectos de Transferencia Tecnológica	2.367.477	2.878.504
Innovación Inclusiva MII	236.845	269.034
Industrias creativas FOMIN	447.400	427.278
Formularios de Proyectos	20.602	19.134
PI Valorización Innovación	18.044	31.700
Laboratorio de aprendizaje en soluciones digitales en logística	149.998	149.998
Popularización Productora	27.000	-
Comunicación, evaluación y seguimiento de proyectos	472.819	109.014
<b>Emprendimientos</b>	<b>3.120.263</b>	<b>2.403.294</b>
Uruguay Global	5.489	50.000
Formuladores emprendimientos	9.879	12.616
Generación y fortalecimiento de capacidades de incubación	416.619	-
Aportes no reembolsables a emprendedores dinámicos	1.924.683	2.084.017
Evaluaciones de medio término y final	16.489	-
Popularización Productora	335.249	-
Comunicación, evaluación y seguimiento de proyectos	411.855	256.661
<b>Instrumentos de Becas y RRHH</b>	<b>5.636.397</b>	<b>5.854.718</b>
Sist. Nacional de Becas	4.850.555	5.536.412
Vinculación con Científicos y Tecnólogos	167.791	191.344
Fomento de Ingeniería	403.674	-
Comunicación, evaluación y seguimiento de proyectos	214.377	126.963
<b>Inversiones</b>	<b>205.460</b>	<b>120.460</b>
<b>Acciones Sistémicas</b>	<b>1.880.276</b>	<b>122.411</b>
Articulación con el Sistema Nacional de Innovación	155.949	122.411
Fondos de terceros	772.367	-
Fondos ejecutados por terceros	951.959	-
<b>Funcionamiento</b>	<b>4.075.095</b>	<b>4.010.779</b>
<b>TOTAL POA</b>	<b>40.365.145</b>	<b>36.783.989</b>