

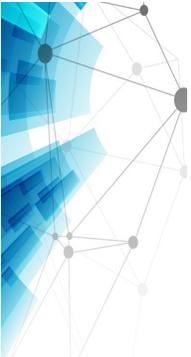
SEMINARIO

POLÍTICAS DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
EN URUGUAY:
OPINAN QUIENES INVESTIGAN



Principales necesidades y medidas de política sugeridas en la voz de *la* comunidad académica nacional

Isabel Bortagaray
Unidad académica, Comisión Sectorial de Investigación Científica
Universidad de la República
16 de agosto de 2023



Preguntas analizadas

- ¿Cuáles son las **principales necesidades** que considera deben atenderse para contribuir al avance de la investigación que realiza? 5 prioritarias para contribuir al avance de la investigación que realiza
- ¿Cuáles son las **principales medidas de política de investigación**, de alcance institucional o nacional, que considera necesarias para mejorar el alcance de su trabajo? 6 que considera es prioritario implementar para mejorar el alcance de su trabajo.

Principales necesidades a atender para el avance de la investigación

Financiamiento de largo plazo

73

Cargos presupuestados y dedicación...

65

Tiempo para investigar

48

Salario

46

Ascenso económico

43

Agilidad y flexibilidad administrativa...

32

Formación de posgrado

29

Plazos más extensos de proyectos de...

22

Equipamiento y mantenimiento

22

Retención de personas muy calificadas

21

Colaboración con pares en otras...

20

Insumos

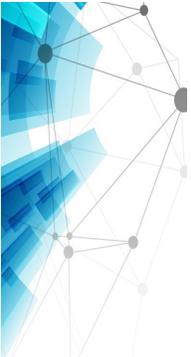
12

Infraestructura

11

Bibliografía y bases de datos

7



Tipos de necesidades

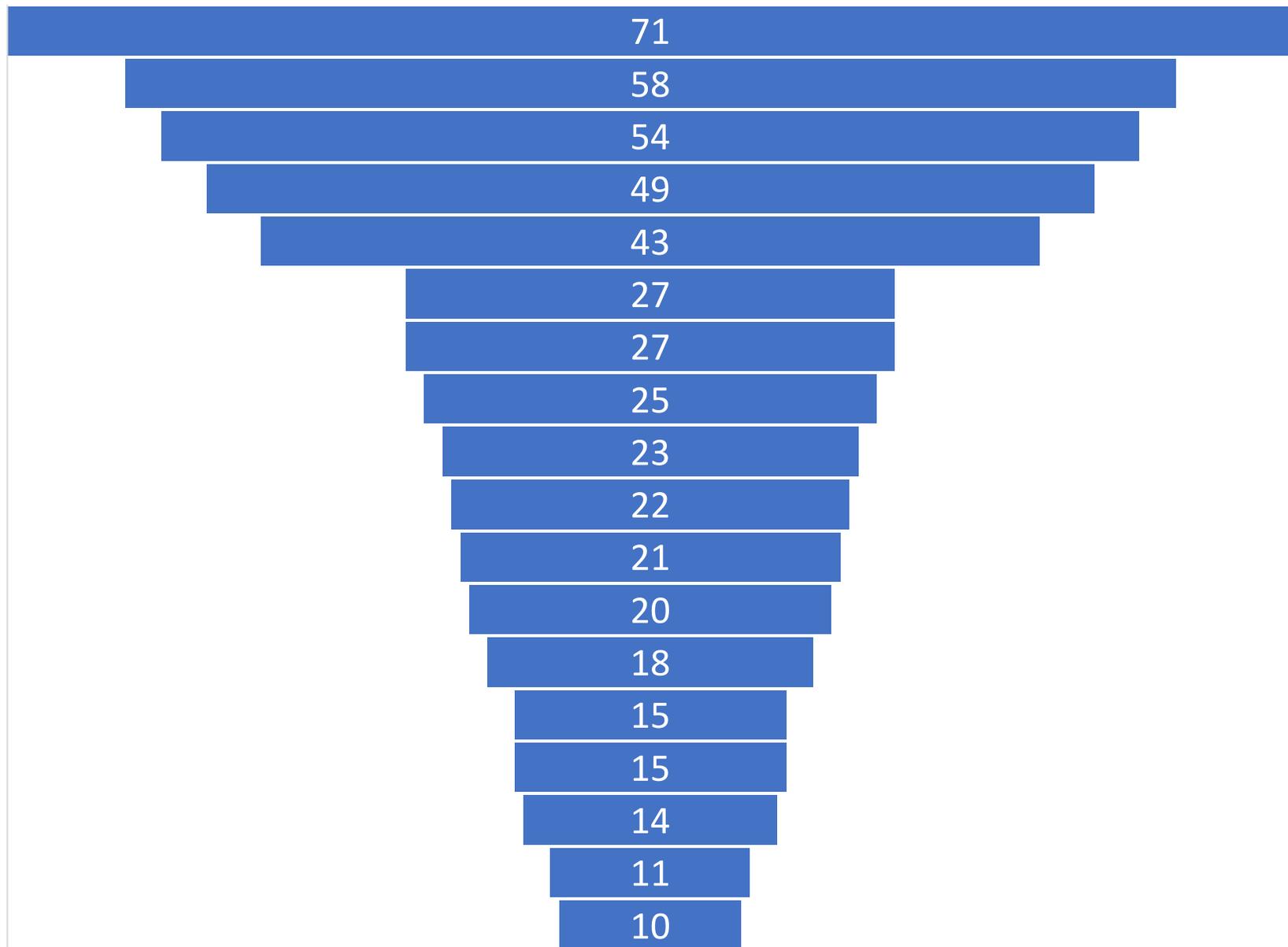
- Mapas con énfasis fluctuantes, dependiendo de quiénes plantean dichas necesidades
- Priman cuestiones más basales (recursos económicos: financiamiento de largo plazo, cargos y dedicación horaria, salario, ascenso económico)
- Condiciones del entorno: apoyo administrativo
- Condiciones para la reproducción del conocimiento: Formación de Posgrado, proyectos de mayor duración, colaboración con investigadores en el país
- Infraestructura: equipamiento (mantenimiento), insumos, infraestructura, bibliografía y bases de datos

Principales necesidades a atender para el avance de la investigación

¿Qué necesidades?	¿Para quiénes?
Financiamiento de largo plazo	IngTecno/ExactasNaturales/Trayectoria avanzada
Cargos presupuestados y dedicación horaria	Salud/Humanidades/Multi-inter/Trayectoria intermedia
Tiempo para investigar	Sociales/Humanidades/Trayectoria intermedia, inicial
Salario	Trayectoria inicial
Ascenso económico	Sociales/Humanidades/Trayectoria inicial
Agilidad y flexibilidad administrativa para uso de recursos	ExactasNaturales/Salud/Trayectoria avanzada
Formación de posgrado	ExactasNaturales/Trayectoria inicial
Plazos más extensos de proyectos de investigación	ExactasNaturales/Salud/IngTecno/Agrarias/Trayectoria avanzada
Equipamiento y mantenimiento	IngTecno/Agrarias/Trayectoria avanzada
Retención de personas muy calificadas	ExactasNaturales/Agrarias/Trayectoria avanzada
Colaboración con pares en otras instituciones	Multi-inter
Insumos	ExactasNaturales/Salud/Agrarias
Infraestructura	Agrarias
Bibliografía y bases de datos	Sociales/Humanidades

Principales medidas de política de investigación

- Más proyectos de investigación...
- Más fondos para proyectos de...
- Becas con montos que permitan...
- Más grupos de investigación...
- Más montos para grupos de...
- Retención y atracción de personas...
- Financiación de posdoctorados
- Nuevos programas que faciliten...
- Plazos más extensos en programas...
- Posgrados nacionales
- SNI reforzado en montos
- Carrera de investigador científico y...
- Equipamiento de mayor porte
- Centros especializados
- Becas para posgrados en el exterior
- SNI reforzado en investigadores...
- Actividades de I+D en el interior del...
- Acceso a bases de datos bibliográficas

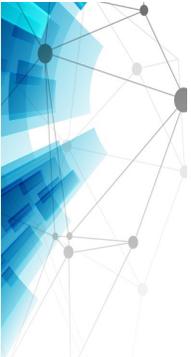




Tipos de medidas de política

- Profundización y expansión de recursos: más proyectos financiados, más fondos para proyectos, becas con montos que permitan dedicación exclusiva, más grupos financiados, más montos para grupos
- Retención y atracción de personas calificadas
- Oportunidades de continuar la carrera académica (financiación de posdoctorados), de participación en redes académicas internacionales, de nuevos tipos de carrera
- Plazos mas extensos en los programas de apoyo
- Posgrados nacionales, becas para posgrados en el exterior
- SNI reforzado (montos, en investigadores categorizados)

¿Qué medidas de política?	¿Para quiénes?
Más proyectos de investigación financiados	Agrarias
Más fondos para proyectos de investigación	IngTecno/Agrarias
Becas con montos que permitan dedicación exclusiva a estudios de posgrado	ExactasNaturales/Agrarias/IngTecno/Multi-inter/Trayectoria inicial
Más grupos de investigación financiados	Sociales/Humanidades/Multi-inter
Más montos para grupos de investigación	Humanidades/IngTecno/Trayectoria avanzada
Retención y atracción de personas calificadas	ExactasNaturales/Trayectoria avanzada, intermedia
Financiación de posdoctorados	ExactasNaturales/Trayectoria avanzada
Participación en redes académicas internacionales	Sociales/Humanidades
Plazos más extensos en programas	Agrarias/Trayectoria avanzada, intermedia
Posgrados nacionales	Multi-inter
SNI reforzado en montos	Humanidades
Carrera de investigador científico y tecnológico	ExactasNaturales/Salud/Humanidades
Equipamiento de mayor porte	ExactasNaturales/Salud/IngTecno/Trayectoria avanzada
Centros especializados	ExactasNaturales/IngTecno/Trayectoria avanzada
Becas para posgrados en el exterior	Sociales/Humanidades/Trayectoria inicial
SNI reforzado con investigadores categorizados	Agrarias/Sociales/Multi-inter/Trayectoria inicial
Actividades de I+D en el interior del país	Agrarias
Acceso a bases de datos bibliográficas	Sociales/Humanidades



A modo de cierre - ¿qué nos sugieren estos datos para pensar las políticas de apoyo a la investigación?

- Políticas de apoyo a la investigación => calidad académica
- Políticas de apoyo a la investigación con capacidad de respuesta y diferenciadas, atendiendo a la diversidad, trayectorias diferentes, especificidades culturales e institucionales
 - Adaptativas y basadas en el aprendizaje
 - Cuidadosas y atentas a las condiciones de trabajo y la calidad de vida de la comunidad académica
- Necesidad imperiosa de (más) recursos económicos
- Necesidad de traer a un primer plano el carácter y naturaleza política de las políticas, la dimensión normativa que orienta la dirección del sistema que queremos construir, reforzar y consolidar

¡Muchas gracias!

ibortagaray@csic.edu.uy