

# DESAFÍOS PARA EL QUINQUENIO 2015 - 2020

Sara Goldberg



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN

 [facebook.com/ANIIuy](https://facebook.com/ANIIuy)  
 @ANIIuy  
 ANIIVideos

# ¿QUÉ HACEMOS?

**A | N | I | I**

## **PROMUEVE**

el desarrollo científico, tecnológico y la innovación

## **OTORGA FONDOS**

para investigaciones, becas y proyectos empresariales innovadores

## **COORDINA Y ARTICULA**

actores involucrados en el desarrollo de conocimiento

# ¿QUÉ HACEMOS?

**A | N | I | I**

Fomenta la formación de recursos humanos para investigación y desarrollo.

Gestiona becas de posgrado nacionales y en el exterior

Impulsa el arribo de expertos y docentes.

Fortalece programas de educación.

# PROYECCIONES PARA EL QUINQUENIO

**Continuar e intensificar el trabajo realizado en:**

- **INVESTIGACIÓN**
- **INNOVACIÓN EN EMPRESAS**
- **FORMACIÓN**
- **EMPRENDIMIENTOS**
- **timbó**



## PROMOVER LA INVESTIGACIÓN PARA:

1

MEJORAR EL DESEMPEÑO DE LOS INVESTIGADORES Y SU FORMACIÓN ACADÉMICA



RETENER RECURSOS HUMANOS CALIFICADOS EN INVESTIGACIÓN

2

3

DINAMIZAR LA INTERACCIÓN ENTRE LA ACADEMIA Y EL SECTOR PRODUCTIVO



INCREMENTAR LA INSERCIÓN DE INVESTIGADORES URUGUAYOS EN REDES NACIONALES E INTERNACIONALES

4

2014

## INVERSIÓN EN I+D

9

MILLONES  
DE DÓLARES

COMPROMETIDOS  
EN I+D



1.464

PROPUESTAS EVALUADAS



2.300

PERSONAS IMPLICADAS



INIA  
ANII

CREAMOS JUNTOS UN FONDO SECTORIAL  
EN SALUD ANIMAL, QUE BUSCA DAR  
SOLUCIÓN A PROBLEMÁTICAS DEL  
SECTOR GANADERO



AL 2014 SE HAN APOYADO **110** PROYECTOS DE  
INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EN EL ÁREA DE ENERGÍA

2008 / 2014

30

MILLONES  
DE DÓLARES

COMPROMETIDOS EN I+D

PROYECTOS  
APROBADOS

797



ANII

# PROYECCIONES PARA EL QUINQUENIO

## INVESTIGACIÓN:

- Fondos: María Viñas, Clemente Estable
- Fondos sectoriales: Educación, Energía, Agro, Salud Animal
- Posdoctorados
- Encuentros investigadores - inversores



# BECAS

2014



## NUEVAS CONVOCATORIAS DE POSGRADOS

- INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTER (IDRC) (CANADÁ)
- CHEVENING (REINO UNIDO)
- FULBRIGHT (ESTADOS UNIDOS)
- UNESCO - IHE (HOLANDA)

## OBJETIVOS

- CONTRIBUIR A LA FORMACIÓN E INDEPENDENCIA CIENTÍFICA
- FORTALECER LOS RRHH DEL PAÍS

### RESULTADOS

BECARIOS OBTIENEN TITULACIÓN DE POSGRADO



BENEFICIARIOS CONTINÚAN SU CARRERA ACADÉMICA, GENERAN VÍNCULOS A NIVEL INTERNACIONAL Y MEJORAN SU INSERCIÓN PROFESIONAL

AUMENTO DE LOS RRHH CALIFICADOS DEL PAÍS EN ÁREAS ESTRATÉGICAS Y FUNDAMENTALES



**A N I I**



# + BECAS + FORMACIÓN

2014

650

SOLICITUDES  
DE BECAS



80%

TASA DE APROBACIÓN  
DE BECAS



2

MILLONES DE DÓLARES AHORRADOS  
POR ANII GRACIAS AL APORTE DE  
OTRAS INSTITUCIONES



USD 6 millones COMPROMETIDOS

2008 / 2014

2.700

PROYECTOS APROBADOS:  
BECAS DE POSGRADO +  
BECAS EN EL EXTERIOR +  
PROGRAMAS DE EDUCACIÓN



USD 32  
millones

COMPROMETIDOS



23%

DE LOS DOCTORADOS  
EN URUGUAY FUERON  
BECAS ANII

ANII

## BECARIOS

93%

DIJO QUE LA BECA  
INFLUYÓ EN SU  
TRAYECTORIA  
PROFESIONAL



50%

SE INSERTÓ EN REDES  
DE INVESTIGACIÓN  
NACIONALES



90%

OBTUVO UN  
TÍTULO LUEGO DE  
CURSAR SU BECA



74%

CONTINUÓ  
SU FORMACIÓN EN  
DOCTORADOS O  
POSDOCTORADOS



84%

DIJO QUE EL POSGRADO  
CONTRIBUYÓ A OBTENER  
SU ACTUAL PUESTO DE  
TRABAJO



75%

INCREMENTÓ SU  
PARTICIPACIÓN EN  
NUEVOS PROYECTOS  
DE INVESTIGACIÓN



# PONIENDO CARA A LAS PALABRAS

## FORMACIÓN:



**Diego Sardi**

Maestría en Columbia College de Chicago : Producción ejecutiva cinematográfica, administración de empresas y producción creativa.



**Valentina Vincent**

Maestría en University College of London: Urbanismo Sustentable.



**Luis Anza**

Maestría en UCU: Desarrollo e Investigación en equipos médicos.



**Linder Alejandro Reyes**

Maestría en UDELAR: Diseño de circuitos para sistemas inalámbricos de muy bajo consumo.

# BECAS

## MAESTRÍAS Y DOCTORADOS

En toda área de conocimiento  
Uruguayos o extranjeros residentes  
Investigación fundamental y áreas estratégicas

## POSDOCTORADO

A realizar en Uruguay

## BECAS DE MOVILIDAD

Pasantías en el exterior hasta 6 meses  
Áreas específicas

## VINCULACIÓN CON CIENTÍFICOS Y TECNÓLOGOS DEL EXTERIOR

Para actuar en programas de posgrados

### CONVENIOS:

Fullbright  
Chevening  
Lincoln University  
King's College of London  
University of Bristol  
Anglia Ruskin University  
Universita Roma Tre  
DAAD  
IICA  
IDRC



# PROYECCIONES PARA EL QUINQUENIO

## 8 CENTROS TECNOLÓGICOS

TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS  
EXTENSIONISMO INDUSTRIAL  
INNOVACIÓN EN INGENIERÍA  
INDUSTRIA OLEAGINOSA  
BIOTECNOLOGÍA  
TECNOLOGÍA OVINA  
TIC  
INDUSTRIA DEL PLÁSTICO



# ¿PARA QUÉ ES TODO?

El país invierte en nuestros emprendedores, investigadores e innovadores **pensando en:**

- **Generar conocimiento genuino en el país**
- **Aumentar la competitividad y el posicionamiento del país**
- **Desarrollar el Uruguay del futuro y las generaciones venideras**



**Sara Goldberg**  
**sgoldberg@anii.org.uy**  
**@sara\_goldberg**

 [facebook.com/ANIIuy](https://facebook.com/ANIIuy)

 [@ANIIuy](https://twitter.com/ANIIuy)

 [ANIIVideos](https://youtube.com/ANIIVideos)



AGENCIA NACIONAL  
DE INVESTIGACIÓN  
E INNOVACIÓN