

ANII



Cumplimos 10 años
Transformando retos
en oportunidades

Conocé nuestra
historia a través
de nuestros sueños
y realizaciones.



RETO

#1

Contribuir a la construcción de un país
que apueste **al conocimiento,**
a la investigación y a la innovación.



PROMOVEMOS

Promovemos el desarrollo productivo y social del país, implementando políticas públicas en investigación e innovación.



+ FORMACIÓN

+ INVESTIGACIÓN

+ INNOVACIÓN

DESDE 2007

279 USD
MILLONES

= Cuanto más conocimiento, investigación e innovación tengamos, más desarrollo y equidad vamos a disfrutar.

APRENDEMOS

APRENDEMOS HACIENDO, ADAPTAMOS NUESTROS INSTRUMENTOS DE APOYO A LA REALIDAD.

DISEÑAMOS Y GESTIONAMOS HERRAMIENTAS DE APOYO PARA ESTUDIAR, INVESTIGAR E INNOVAR.

» DE CALIDAD Y A MEDIDA DE CADA PÚBLICO, PORQUE SABEMOS QUE TIENEN NECESIDADES Y CARACTERÍSTICAS DIFERENTES.

+6000 PROYECTOS APOYADOS

DESDE 2007 La mayoría de los apoyos que brindamos no existían en el país y algunos han sido novedosos en la región.

RETO #2

Impulsar un país que crezca a través del conocimiento y las capacidades de sus ciudadanos.



APOSTAMOS

APOSTAMOS A MÁS, DANDO UNA AMPLIA VARIEDAD DE BECAS EN NUESTRO PAÍS Y EL MUNDO.

Mediante el Sistema Nacional de Becas hoy podés formarte en los centros de estudio más importantes del mundo.



TENEMOS CONVENIOS CON INSTITUCIONES DE PRESTIGIO INTERNACIONAL.

DESDE 2007 **+38** USD MILLONES

+3500

BECARIOS

- + BECAS DE POSGRADO NACIONALES
- + BECAS DE POSGRADO EN EL EXTERIOR
- + BECAS DE MOVILIDAD

Canalizamos el apoyo de otras organizaciones por **+4** USD MILLONES

TE PRESENTAMOS 10 DE NUESTROS BECARIOS

10 RECURSOS CALIFICADOS PARA EL PAÍS

10X10



LUCÍA SPANGENBERG

2013
Finalizó un doctorado en Biología del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA-UdelaR).

HOY
Trabaja en el Instituto Pasteur en la Unidad de Bioinformática y lleva adelante Genlives, un emprendimiento de análisis genómicos.



ALEJANDRO GARCÍA

2013
Finalizó un doctorado en la Ciencia de las Malezas en la Universidad de California en Davis (Estados Unidos).

HOY
Investiga en esta disciplina en el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA).



SILVIA BENTANCUR

2014
Finalizó una maestría en Ingeniería Ambiental en el centro UNESCO-IHE (Holanda).

HOY
Con una segunda beca realiza un doctorado en Ingeniería Sanitaria en el mismo centro, dicta clases y coordina la carrera de Ingeniería Industrial en la Universidad Católica del Uruguay.



JULIÁN OREGGIONI

2013
Finalizó una maestría en Microelectrónica en la Facultad de Ingeniería (UdelaR).

HOY
Lidera Agromote, emprendimiento uruguayo que vincula electrónica, software y telecomunicaciones con la actividad agropecuaria.



FEDERICO TOLEDO

2014
Finalizó un doctorado en Informática en la Universidad de Castilla - La Mancha (España).

HOY
Aplica metodologías de investigación en Abstracta, empresa de servicios de software que fundó y dirige.

10 RECURSOS CALIFICADOS PARA EL PAÍS

TE PRESENTAMOS 10 DE NUESTROS BECARIOS

10X10



AGUSTINA OLIVERA

2016
Finalizó un doctorado en Biología del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA - UdelaR).

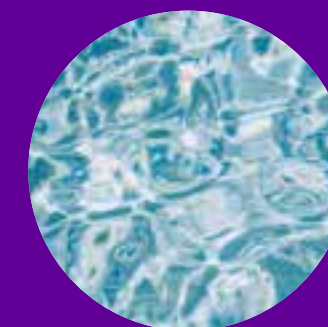
HOY
Dirige dos emprendimientos: Oceánica, una cervecería especializada en la producción de cervezas orgánicas y LevTec, un laboratorio de soluciones biotecnológicas para la industria de los alimentos fermentados.



VERÓNICA ETCHEBARNE

2014
Finalizó una maestría en Conservación de Bosques en Predios Productivos en la Universidad de la República (UdelaR).

HOY
Trabaja en gestión para la conservación en la ONG Vida Silvestre Uruguay, y con una segunda beca realiza un doctorado en Biología del Programa de Desarrollo de las Ciencias Básicas (PEDECIBA-UdelaR).



ALEJANDRA SZABO

2014
Finalizó una maestría en Agua e Infraestructuras Municipales en el centro UNESCO-IHE (Holanda).

HOY
Tiene una segunda beca para realizar un doctorado en Ingeniería Sanitaria en la Universidad Técnica de Delft (Holanda), y se desempeña en el área de Agua y Medio Ambiente de la fundación Latitud del Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU).



RODRIGO SÁNCHEZ

2015
Finalizó una maestría en Administración de Empresas en la Escuela de Negocios Haas de la Universidad de California Berkeley (Estados Unidos).

HOY
Es vicepresidente de producto en dLocal, plataforma de tecnología de pagos para América Latina y mercados emergentes.



CAMILA CIBILS

2016
Finalizó una maestría en Periodismo en la Universidad de la Ciudad de Nueva York (Estados Unidos).

HOY
Escribe en Luces y Tendencias de El Observador y simultáneamente está publicando los videos de su tesis en el sitio de noticias Vox de Estados Unidos.

RETO #3

Mejorar la calidad de vida de todos y el desarrollo económico, consolidando la comunidad científica en Uruguay.



APOYAMOS

Apoyamos proyectos de investigación que abordan los **problemas relevantes del país.**

= + CONOCIMIENTO
+ SOLUCIONES

+1000

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
APOYADOS

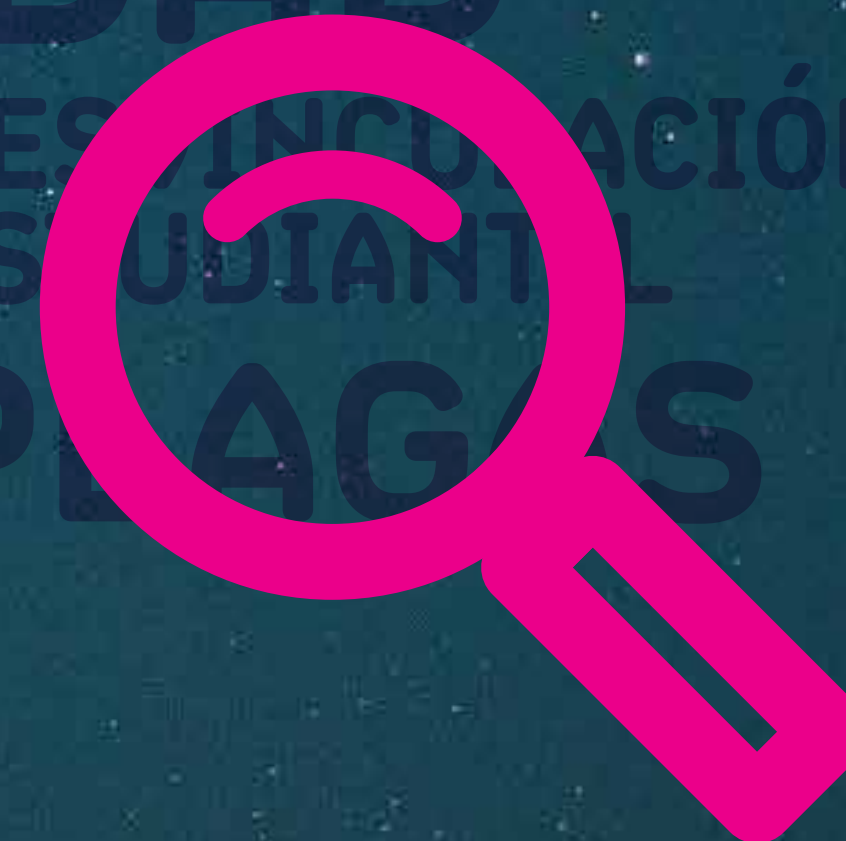
DESDE 2007

+100 USD
MILLONES

**CREAMOS FONDOS
SECTORIALES
EN ÁREAS
PRIORITARIAS**

Salud
Energía
Agro
Televisión digital
Primera infancia

Educación
Seguridad
Equidad territorial
y descentralización
Turismo



CONSOLIDAMOS

Consolidamos la comunidad científica desarrollando el SNI.

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Sistema de investigadores evaluados entre pares y categorizados, que reciben un incentivo económico.

DESDE 2007

+57 USD MILLONES

+1.700

INVESTIGADORES

- + PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA
- + LÍNEAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
- + FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS CALIFICADOS

BRINDAMOS

CVuy

DESDE 2009

Ponemos a disposición de todos los uruguayos una plataforma online de CVs.

Permite conocer dónde están y a qué se dedican nuestros profesionales y técnicos.

**BRINDAMOS HERRAMIENTAS QUE
COMPLEMENTAN NUESTROS APOYOS.**

EQUIPAMIENTO.uy

Creamos el primer registro de equipamiento científico del país, orientado a optimizar la compra, disponibilidad, uso, desempeño y mantenimiento de los equipos.

TE PRESENTAMOS 10 DE LAS INVESTIGACIONES QUE APOYAMOS

10 AVANCES CIENTÍFICOS

10X10



VIROLOGÍA

Nuevas metodologías y técnicas de diagnóstico de la biología molecular posibilitan la detección de dos virus de importancia para la población como el Dengue y la Influenza (Gripe).



INGENIERÍA

Desarrollo de micro-hormigón de alto desempeño para la fabricación de paneles, contribuye por su resistencia y ahorro económico, a la construcción de viviendas de interés social de la Agencia Nacional de Vivienda.



FARMA

Técnica utilizada con ovejas genéticamente modificadas puede producir proteínas en la leche con el fin de elaborar medicamentos a más bajo costo y ayudar a curar enfermedades.



INDUSTRIA FORESTAL

Conocimiento generado sobre las especies de hormigas que más dañan las plantaciones forestales, permite optimizar la aplicación de plaguicidas, reduciendo el riesgo en la salud humana y en los animales.



ENERGÍA

Resultados obtenidos muestran el potencial de la producción de biogás, combustible de alto valor energético e impacto ambiental en Uruguay.



AGRO

Estudio del comportamiento de la bacteria *Ralstonia*, que devasta a un amplio rango de cultivos de importancia económica local y mundial, permite avanzar en estrategias que ayuden a su control.



ALIMENTOS

Desarrollo de una técnica de detección de bacterias como los coliformes en productos cárnicos, contribuye a la inocuidad alimentaria, reduciendo el riesgo de intoxicación en humanos.



PALEONTOLOGÍA CUIDADOS

Descubrimiento del embrión de reptil más antiguo del mundo permite entender nuestra vida antepasada en el planeta y nuestro entorno actual.



CUIDADOS

Conocimientos aportados para comprender el mecanismo de cuidado de las personas dependientes, desde una perspectiva de género y derechos, buscan facilitar la implementación de un Sistema Nacional de Cuidados en Uruguay.



SALUD

Estudio del consumo del alcohol en embarazadas como la principal causa de trastornos del desarrollo no heredables, permite conocer la magnitud del problema y elaborar planes apropiados de intervenciones en salud pública.

RETO #4

Promover el acceso al conocimiento sin barreras.



BRINDAMOS

CREAMOS PORTAL TIMBÓ

Portal con la última bibliografía de diferentes disciplinas.

timbo.org.uy

+ 40 MIL USUARIOS

+ 2 MILLONES DE DESCARGAS

+ 13 EDITORIALES INTERNACIONALES



DESDE 2009

+21 USD MILLONES

ANII

BRINDAMOS ACCESO UNIVERSAL Y GRATUITO A BIBLIOGRAFÍA ESPECIALIZADA.

1. ACORDAMOS CON IMPORTANTES EDITORIALES.

2. PUSIMOS A DISPOSICIÓN DE LA ACADEMIA LA BIBLIOGRAFÍA.

3. ¡FUIMOS POR MÁS!
LOGRAMOS QUE TODOS LOS URUGUAYOS PUEDAN ACCEDER LIBREMENTE AL CONOCIMIENTO.

CON

\$2

MENSUALES POR CIUDADANO LOGRAMOS QUE TODOS TENGAMOS ACCESO A BIBLIOGRAFÍA ESPECIALIZADA.

RETO #5

Fortalecer la cultura emprendedora para tener empresas innovadoras que generen más empleo, productividad y exportación.



FORTALECEMOS

FORTALECEMOS EL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR APOYANDO A PROYECTOS Y A ORGANIZACIONES PARA QUE PUEDAN BRINDAR MÁS SERVICIOS A LOS EMPRENDEDORES.

6

INCUBADORAS

BIOESPINN
DA VINCI LABS
GEPHAN

INGENIO
KHEM
SINERGIA

+480

EMPRENDIMIENTOS INNOVADORES APOYADOS

IMPULSAMOS LA RED DE APOYO A FUTUROS EMPRESARIOS - RAFE

+60 ORGANIZACIONES

PROMOVIENDO LA CULTURA EMPRENDEDORA
EN EL PAÍS



HOY, MÁS QUE NUNCA, EMPRENDER ES UNA OPCIÓN DE VIDA.

+9

USD MILLONES EN EMPRENDIMIENTOS

QUE CANALIZARON CASI

1

USD MILLÓN DE OTRAS ORGANIZACIONES

LOS FONDOS DE INVERSIÓN QUE APOYAMOS INVIRTIERON + USD 1 MILLÓN EN EMPRENDIMIENTOS URUGUAYOS

TE PRESENTAMOS 10 DE LOS EMPRENDIMIENTOS QUE APOYAMOS

10 CASOS INSPIRADORES

10



PEDIDOSYA

2008

Surge como tesis de fin de carrera.

HOY

Está presente en los principales mercados latinoamericanos, su aplicación cuenta con 8 millones de descargas, y tiene un equipo de trabajo de más de 350 empleados.



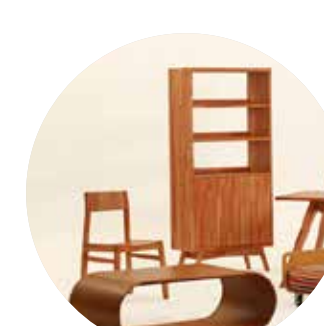
PAGANZA

2012

Nace para facilitar la forma en que se pagan las cuentas.

HOY

Es líder en pagos móviles en Uruguay, donde procesa más de USD 150 millones por año y se prepara para comenzar a operar en México.



MENINI NICOLA

2008

Surge para diseñar muebles de autor.

HOY

Cuenta con más de 20 productos a la venta desarrollados en forma interna que son vendidos a clientes y profesionales, trabaja en proyectos de desarrollo de espacios y otorga licencias de diseño fuera del país.



UNICORN GAMES

2014

Nace con el objetivo de unir el mundo físico y digital en la industria del entretenimiento.

HOY

Desarrolla juegos innovadores desde Uruguay que se comercializan en 5 países de Latinoamérica y es pionero en la Internet de los Juguetes.



SUR 3D

2014

Surge con el propósito de que la tecnología de las impresoras 3D sea accesible para todos.

HOY

Tiene un contrato de exclusividad con una fábrica de caramelos de Alemania por el uso de Selva, su software que permite que todos podamos crear productos en impresoras 3D sin tener experiencia.

TE PRESENTAMOS 10 DE LOS EMPRENDIMIENTOS QUE APOYAMOS

10 CASOS INSPIRADORES

10
1
X
0
1



GENLIVES

2015

Surge con la inquietud de desarrollar una herramienta para que los médicos puedan indicar de manera sencilla un test genómico adecuado a sus pacientes.

HOY

Ofrece una solución global para facilitar el acceso a los test y para interpretar los resultados de los mismos, que representa un gran avance para los estudios genómicos en Uruguay.



GLAM ST

2010

Surge como software para probar maquillaje virtualmente en tiendas.

HOY

Funciona en apps, webs y tablets, tiene sede en Uruguay y San Francisco, es apoyado por inversionistas en Silicon Valley, y utilizado a nivel global por marcas líderes de cosméticos.



UYROBOT

2014

Nace con el deseo de que exista un robot por niño y así contribuir con el desarrollo tecnológico y la educación en Uruguay.

HOY

Tiene unos 400 robots Butiá en todo el país y se encuentra desarrollando un nuevo robot accesible, para llevar la robótica educativa a todo el mundo.



AZSPORTECH

2013

Surge para integrar la tecnología al deporte.

HOY

Clubes, selecciones nacionales, equipos técnicos, entrenadores amateurs y profesionales de todos los continentes usan sus productos.



RIZOMA

2015

Nace para ayudar a pequeños y medianos agricultores a integrar trazabilidad en sus procesos productivos.

HOY

Suma clientes y experiencia en la producción extensiva de granos y es seleccionado por la aceleradora NXTPlabs entre los 15 emprendimientos con mayor proyección en la región para aportar innovación al agro.

RETO #6

Apoyar la innovación para que las empresas sean más competitivas.



ACOMPañAMOS

ACOMPañAMOS A LAS EMPRESAS EN TODAS LAS ETAPAS DE LA INNOVACIÓN.

Queremos que las capacidades de innovar crezcan en las empresas.

+700 PROYECTOS DE INNOVACIÓN APOYADOS

LAS EMPRESAS QUE APOYAMOS GENERARON

+3 NUEVOS EMPLEOS POR PROYECTO

DESDE 2007 **45** USD MILLONES

POR CADA DÓLAR QUE APORTAMOS, LAS EMPRESAS HAN INVERTIDO OTRO.

TE PRESENTAMOS
10 DE LAS EMPRESAS QUE
HAN INNOVADO CON LOS
APOYOS QUE BRINDAMOS

10 RAZONES PARA INNOVAR

10
R
A
Z
O
N
E
S



INETSAT

“Innovar es lo que nos permite ganar mercado y estar un paso adelante de la competencia. La innovación también nos da un importante valor de marketing sirviendo como carta de presentación para que los clientes consideren nuestra solución e incluso para proyectos donde no necesariamente terminen utilizando nuestras características innovadoras.”

PABLO SALOMON
CEO



LOOG GUITARS

“Innovar no solo vale la pena sino que es la única forma de poder competir en el mundo. Desde un primer momento pensamos a la empresa con proyección internacional y para abrirnos paso y que la gente se fijara en lo que hacíamos, no teníamos otra opción que presentar algo distinto a lo que había en el mercado.”

RAFAEL ATIJAS
CEO



**ESTUARIO
DEL PLATA**

“La innovación para nosotros no es una opción, es una obligación. Es parte de lo que nos permite competir en los mercados gourmets más exigentes del mundo.”

FACUNDO MÁRQUEZ
GENERAL MANAGER



PRONDIL

“La innovación nos marca el camino hacia la eficiencia productiva, y a su vez, desarrolla los conocimientos que permiten dar rápida respuesta a los cambios constantes en los mercados internacionales.”

RAFAEL COSTOYA
GERENTE DE
ADMINISTRACIÓN



ERRO

“Innovar es soñar y aprender en equipo, errar y acertar pero siempre diferenciarse, generando nuevos productos y tecnologías que aporten valor al sistema productivo”

SERGIO PIERONI
RESPONSABLE DEL
DEPARTAMENTO DE I+D

TE PRESENTAMOS
10 DE LAS EMPRESAS QUE
HAN INNOVADO CON LOS
APOYOS QUE BRINDAMOS

10 RAZONES PARA INNOVAR

10
R
A
Z
O
N
E
S



ATMA

“Innovar nos permite desarrollar nuevos productos sustituyendo en gran medida importaciones, y así solucionar necesidades de nuestros clientes que no pueden cubrir localmente con el agregado de la cercanía geográfica para el desarrollo de nuevos productos y seguimiento.”

AGUSTÍN TASSANI
GERENTE DE
OPERACIONES



**TRYOLABS/
MONKEYLEARN**

“Innovar nos desafía, nos ayuda a crecer como profesionales y sobre todo nos permite explorar el camino de aportar algo nuevo sobre lo cual otros puedan construir en el futuro.”

GONZALO SAAVEDRA
ENGINEERING MANAGER



BITAFAL

“Solo innovando las empresas perduran y crecen, si no lo hacen ya están muriendo.”

CLAUDIO KRÖGER
DIRECTOR



LA MAYOR

“La innovación nos ayuda a modernizar la empresa y brindar servicios en Uruguay que no existían antes. Estamos preparados para competir de igual a igual, con cualquier estudio del exterior.”

GONZALO MOREIRA
DIRECTOR



APITER

“La innovación es uno de los pilares fundamentales que sostienen nuestra filosofía y nos permite generar ese valor diferencial que lleva al liderazgo.”

ANDREA ROTH
DIRECTORA

RETO #7

Ayudar a las empresas para que puedan resolver sus problemas con los científicos y tecnólogos del país.



5 CENTROS TECNOLÓGICOS

IMPULSAMOS LA CREACIÓN DE CENTROS TECNOLÓGICOS PARA REUNIR LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS NECESARIAS PARA GENERAR INNOVACIONES.

- Centro Tecnológico **Ovino** (CTO)
- Centro de Aplicaciones de las **TIC** a sectores verticales (ICT4V)
- Centro Tecnológico de la Industria del **Plástico** (CTP)
- Centro Tecnológico de **Procesos Fermentativos**
- Centro Tecnológico del **Agua**

+37

INSTITUCIONES INVOLUCRADAS

DESDE 2007

4 USD MILLONES

RETO #8

Captar las necesidades del sector privado y del Estado para acercarlos soluciones innovadoras.



ACERCAMOS

ACERCAMOS SOLUCIONES A DESAFÍOS PLANTEADOS POR EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO, A TRAVÉS DEL APOYO DE PROYECTOS INNOVADORES.

DESAFÍOS EMPRESARIALES

**UNILEVER: CERO RELLENO
SANITARIO DE ALIMENTOS**

**UPM Forestal Oriental, Montes
del Plata y Forestal Atlántico Sur:
FORESTACIÓN Y EL AGUA**

**Frigorífico: APLICACIÓN DE ÁCIDO
LÁCTICO EN CARCASAS BOVINAS**

**ALUR: EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN
DE PROTEÍNAS DEL DDGS DE SORGO**

**Empresa Agroindustrial: CONTROL
POBLACIONAL DE PALOMAS**

DESAFÍOS DEL SECTOR PÚBLICO

Intendencia de Montevideo: CIUDADES INTELIGENTES

RETO
#9

Tejer la trama de la investigación y la innovación.



TEJEMOS

Tejemos la trama conectando a empresarios, investigadores, emprendedores, gobierno e inversores para:

- **CONSTRUIR LA CONFIANZA**
- **GENERAR SINERGIAS**
- **CREAR INTERACCIONES**

+10

INSTRUMENTOS PARA QUE
LAS EMPRESAS SE ASOCIEN
CON LA ACADEMIA

RETO #10

Trabajar para ser cada día una agencia
más ágil, cercana y eficiente.



SOMOS

EQUIPO

66
COLABORADORES PERMANENTES

17
COLABORADORES A TÉRMINO

62
% MUJERES

34
EDAD PROMEDIO

63
% PROFESIONALES

80 PROYECTOS

GESTIONA EN PROMEDIO CADA EJECUTIVO POR AÑO.

100% DIGITAL

TODOS NUESTROS SISTEMAS DE INFORMACIÓN SON ONLINE, LO QUE NOS HACE MÁS ÁGILES Y TRANSPARENTES.

SOMOS UN EQUIPO COMPROMETIDO QUE BUSCA ALCANZAR LOS MEJORES RESULTADOS.

TRANSPARENCIA

10 AÑOS
CONSECUTIVOS DE AUDITORÍAS CONTABLES Y FINANCIERAS SIN OBSERVACIONES.

MEJORA CONTINUA

LAS ENCUESTAS E INFORMES DE IMPACTO Y GESTIÓN QUE REALIZAMOS, NOS PERMITEN EVALUAR NUESTROS APOYOS, APRENDER Y MEJORARLOS.

COLABORACIÓN

TRABAJAMOS EN CONSTANTE COOPERACIÓN CON ORGANIZACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES.

30 DOCUMENTOS
EN NUESTRA WEB CON LOS ÚLTIMOS DATOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.



T. (598) 2600 4411

anii@anii.org.uy

www.anii.org.uy

 ANIIuy

 @ANIIuy
