



MEMORIA

2018

La disrupción nos mueve.  
Los riesgos nos apasionan.

**A N I I**

**Incentivamos a las personas para que piensen más allá de sus límites,** desarrollando proyectos que aumentan la productividad y equidad en el país.



**12 AÑOS**

DESDE  
**NUESTRA CREACIÓN**

**+ 316,8 USD**  
MILLONES EJECUTADOS EN  
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN NACIONAL

**+ 10.200**  
PROYECTOS APROBADOS

# NUESTRO 2018

**+ 928**  
PROYECTOS  
APROBADOS

Obtuvimos  
**+ 7 USD** MILLONES  
BÚSQUEDA ACTIVA DE FONDOS Y  
APORTES INSTITUCIONALES

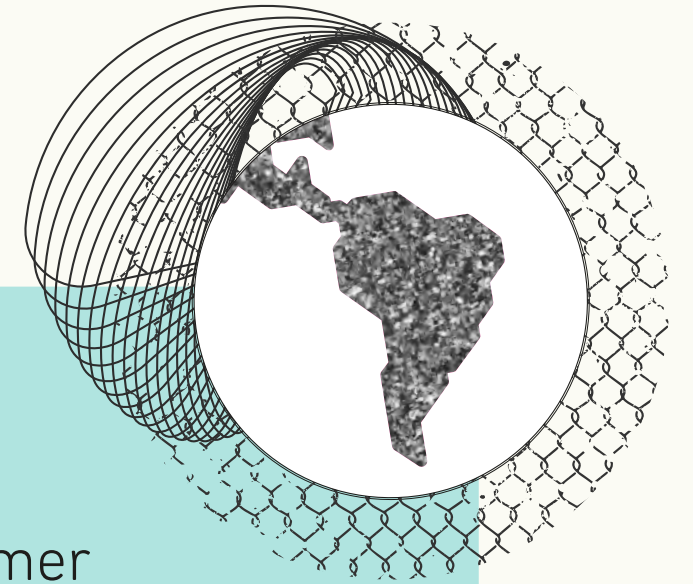


Crédito  
presupuestal de ANII  
**+ 32,7 USD**  
MILLONES - EJECUTADO 100 %

Canalizamos  
**+ 5,5 USD**  
MILLONES  
APORTADOS  
POR  
EMPRESAS  
BENEFICIARIAS

**= 45,25 USD**  
MILLONES INVERTIDOS  
EN LA INNOVACIÓN E  
INVESTIGACIÓN DEL PAÍS

## REFERENTE REGIONAL



**ANII preside la Red Latinoamericana de Agencias de Innovación (RELAI)** durante su primer año, promoviendo el intercambio de conocimientos, buenas prácticas, lecciones aprendidas y la articulación internacional con países desarrollados.

2018

## NUEVAS HERRAMIENTAS PARA:

- mejorar la competitividad empresarial
- comprender y reducir la criminalidad
- satisfacer la demanda de ingenieros para la industria
- vincular los sectores empresariales tradicionales con las industrias creativas
- impulsar emprendimientos biotecnológicos





## INVESTIGACIÓN

Apoyamos proyectos que logran cambiar la vida de las personas.

**2018** + **369** PROYECTOS APROBADOS

## INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Área de conocimiento con mayor presencia en nuestras convocatorias en 2018.

## EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO

Optimizamos la compra, el uso y el mantenimiento de equipamiento de alta calidad.

**SNI**

**10 años**

incentivando la producción de conocimiento.



**1825**

INVESTIGADORES



**48.000**

PRODUCTOS BIBLIOGRÁFICOS



**4400**

PRODUCTOS TÉCNICOS

## URUGUAY **SOSTENIBLE**

### **CUIDANDO EL AGUA**

A fines de 2018, aprobamos un proyecto que permite **anticipar la llegada de cianobacterias** a la costa de Montevideo. **+** **Info**

### **INGENIERÍAS PARA LA SUSTENTABILIDAD**

Apoyamos un proyecto de investigación geoeléctrica **que permite detectar filtraciones de residuos en lagunas,** optimizar de esta forma los recursos para el agro y conservar el agua de forma sostenible. **+** **Info**

## IMPACTO EN LA SALUD

El melanoma es uno de los tumores de piel más agresivos. Esta investigación propone desarrollar un nuevo tratamiento para esta enfermedad, utilizando salmonela para matar células malignas.

---

[+ Info](#)

## INNOVANDO EN EL AGRO

Una investigación reciente estudia el impacto de los plaguicidas en la calidad de las frutas, las hortalizas y la salud de los trabajadores en el agro, para aportar soluciones que reduzcan su uso.

---

[+ Info](#)

## ENERGÍAS SOSTENIBLES

Apoyamos una investigación que plantea diseñar un proceso para convertir aceites vegetales de diferentes orígenes y calidades en una mezcla de hidrocarburos para utilizar como combustible de aviación.

---

[+ Info](#)



DESDE 2008 **+** 4366 BECAS OTORGADAS

2018

325 BECAS OTORGADAS



FORMACIÓN

## PERFIL DEL BECARIO

- 30 años aprox.
- Áreas de estudio:

**#1** Agro **#2** Ingeniería y tecnología

Conocé dónde estudian los becarios

**+** Info

## MUJERES EN LA CIENCIA

Las mujeres fueron beneficiarias del **64 %** de las becas de posgrados nacionales y del **58 %** de los posgrados en el exterior.

### ALGUNAS DE ELLAS

DAIANA TORRES

ANDREA BRANDA

VALENTINA LAGOS

ALEXANDRA LIZBONA

MARIA EMILIA TEJERIA

MARIA CECILIA RODRÍGUEZ

MARÍA JOSÉ ESTRADÉ

MARY ELIZABETH GUTIERREZ

# EMPRENDIMIENTOS

Ayudamos en convertir sueños e ideas en realidad.

2018



111

PROYECTOS APROBADOS



## UN FUTURO BIOTECNOLÓGICO

En 2018 creamos dos instrumentos dedicados al apoyo de incubadoras y emprendimientos de base biotecnológica.

## LA JUVENTUD EMPRENDE

Jóvenes de entre 26 y 35 años lideran nuestros proyectos aprobados y conforman sociedades de dos o más participantes.



# ALGUNOS EMPRENDIMIENTOS APOYADOS EN 2018



## MediUY

Plataforma de registro de guardias y facturación para profesionales de la salud. **+ Info**



## BEWAY

Minicampers  
Casas rodantes con un diseño vintage y precios accesibles.  
**+ Info**



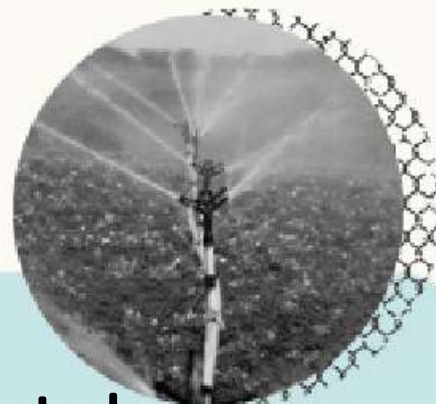
## Zafrales

Plataforma digital para contratar personal temporal.  
**+ Info**



## MomLab

Productos naturales con activos orgánicos para bebés, madres y el hogar. **+ Info**



## IrriControl

Sistema que planifica el riego y brinda datos del balance hídrico del suelo. **+ Info**

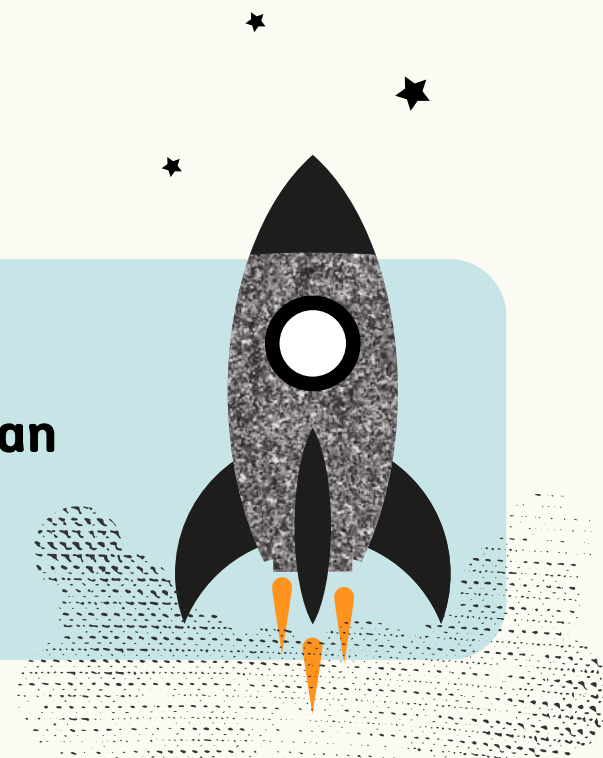


## Topsulin

Producto para diabéticos, que genera un registro de valores de glucosa, carbohidratos e insulina. **+ Info**

# INNOVACIÓN EMPRESARIAL

Hacemos despegar empresas para que consigan nuevas oportunidades de negocio.



2018

+ 131 PROYECTOS APROBADOS

LA TECNOLOGÍA  
IMPULSA  
TODAS LAS  
ÁREAS

---

Los sectores agropecuario, de logística y de salud se benefician de los proyectos de tecnología y software apoyados por ANII.

---

## MÁS CERCA **DE LAS EMPRESAS**

En 2018 nos acercamos directamente a las empresas para ofrecer nuestras soluciones, como forma de aumentar el espíritu de riesgo.

## **POR MÁS Y MEJORES INGENIEROS**

Junto con las cuatro facultades de ingeniería lanzamos un fondo que propone incrementar la cantidad de graduados y aumentar el vínculo entre la Universidad y los sectores productivos. **+** **Info**



# INNOVANDO EN TRANSPORTE



## UNA CIUDAD INTELIGENTE

Presentamos junto con la Intendencia de Montevideo la propuesta ganadora del desafío Ciudades Inteligentes (Isbel S. A.), que ofrece información para planificar mejor el servicio de transporte público, permite pagar a través del celular y mejora la experiencia del usuario.

**+** Info

## UN DIQUE EFICIENTE

El dique flotante de Tsakos, construido en 1950, planteó el desafío de incorporar las tecnologías actuales para continuar con su funcionamiento.

**La propuesta ganadora automatizará la obtención de datos para el monitoreo del dique. **+** Info**

## ALIANZAS PARA INNOVAR

CASMU y Digem-Biotec se aliaron para desarrollar métodos de diagnóstico oncológico mediante biopsia líquida e implementar tecnología para predecir la respuesta de tumores ante diferentes tipos de drogas. **+** **Info**



## IMPACTO SOCIAL

REDALCO creó un modelo autosustentable para disminuir el desperdicio de alimento en nuestro país: diariamente rescatan toneladas de frutas y verduras que distribuyen por más de 50 centros sociales de bajos recursos. **+** **Info**

## CONSTRUCCIÓN DISRUPTIVA

TREYA desarrolló una unidad técnica que controla la calidad y la producción e investiga sobre nuevos productos y procesos de los hormigones. **+** **Info**

## PRODUCTOS QUE SE REINVENTAN

Azucarlito creó el azúcar líquido invertido, producto que contribuye a la preservación de los alimentos dulces y a un menor consumo de azúcar.

**+** **Info**

# PREMIO NOVA 2018

Reconocimos los proyectos más innovadores del país en un evento que tuvo gran impacto a nivel nacional.

+ 13500

VOTOS AL INNOVADOR  
DEL PÚBLICO

+ 600

PERSONAS  
ASISTIERON A LA  
PREMIACIÓN

#1 TT

TRENDING  
TOPIC EN  
URUGUAY

## NOVA Jr.

Nueva categoría para premiar a jóvenes innovadores.

## GANADORES

**GURUCARGO** +  
Empresas

**XENIORS** +  
Impacto Social

**BENTEN BIOTECH** +  
Emprendimientos

**LICEO TOSCAS  
DE CARAGUATÁ** +  
Nova Jr.



# URUGUAY ELIGIÓ SU FAVORITO

El proyecto Entre Bichitos, de la Escuela República de China, celebró la victoria con un curioso rap sobre su proyecto, que rápidamente se hizo viral.

+ [VER VIDEO](#)



**PORTAL TIMBÓ**  
timbo.org.uy

Facilitamos el conocimiento científico internacional a tu alcance.

Celebramos 10 años

**DESDE SU CREACIÓN**

**+ 3,2** MILLONES DE DESCARGAS **+ 58.600** USUARIOS

**2018**

**+ 400.000**  
DESCARGAS

**+ 49%**  
DE NUESTROS  
USUARIOS SON ESTUDIANTES



## VISIBILIDAD

**+ 109.000**  
VISITAS A NUESTRO SITIO WEB

**+ 36.500**  
CONTACTOS RECIBEN NUESTRAS  
DIFUSIONES MASIVAS

**+ 65.000**  
REPRODUCCIONES EN NUESTRO  
CANAL DE YOUTUBE

## TRANSPARENCIA

- ✓ 12 AÑOS DE AUDITORÍAS FINANCIERAS SIN OBSERVACIONES**
- Evaluación y monitoreo constantes que permiten mejorar nuestros instrumentos de apoyo
- Agencia 100 % digital en sus sistemas

ANII

## ¿QUIÉNES SOMOS?

Un equipo altamente capacitado, apasionado por mejorar la calidad de vida de los uruguayos.

**68**  
COLABORADORES

**10**  
PASANTES

**63%** **37%**  
MUJERES HOMBRES

**73%**  
PROFESIONALES

**22%**  
ESTUDIAN UNA CARRERA Terciaria

**La disrupción nos mueve.  
Los riesgos nos apasionan.**

**A N I I**