

INFORME DE GESTIÓN CONACYT 2020 - 2021



CONSEJO NACIONAL
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

*Paraguay
de la gente*

Miembros del Consejo 2019-2021



Ing. Ind. B. Eduardo Felippo
Ministro Presidente del CONACYT

Secretaría Técnica de Planificación



Vidal René Jara
Titular



Rosalva Ibarra Collar
Suplente

Universidades Privadas



José Carlos Marín A.
Titular



Luci Berto de Varela
Suplente

Unión Industrial Paraguaya



B. Eduardo Felippo
Titular



Domingo López
Suplente

Ministerio de Industria y Comercio



Isaac Godoy Larroza
Suplente



Luis Elías Bellasai
Suplente

Ministerio de Agricultura y Ganadería



Jorge Mello Román
Titular



Edgar Esteche Alfonso
Suplente

Asociación Rural del Paraguay



Víctor Hugo Panlagua F.
Titular



Mario Clarí Nicora
Suplente

Federación de la Producción, la Industria y el Comercio



Ricardo Horacio Felippo
Titular



Pedro Galván
Suplente

Ministerio de Educación y Ciencias



Gerda Palacios de Asta
Titular



Norma López Rolandi
Suplente

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social



Natalia Cabrera de Rojas
Titular



Natalia Meza Noce
Suplente

Asociación de Pequeñas y Medianas empresas



Ricardo Díaz Martínez
Titular



Diana Vera de Valdez
Suplente

Centrales Sindicales



José Asunción Mattó
Titular



Jorge Coronel Prosmar
Suplente

Sociedad Científica del Paraguay



Antonieta Rojas de Arias
Titular



Herib Caballero Campos
Suplente

Universidades Estatales



Zully Vera de Molinas
Titular



Perla Sosa de Wood
Suplente

Asociación Paraguaya para la Calidad



María del Pilar Cristaldo Rienzzi
Suplente

Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación



Klaus Pistilli Ambrasath
Titular

EQUIPO DEL STAFF DE PRESIDENCIA

Secretaría Ejecutiva del CONACYT	Ing. Cynthia Delgado
Secretaría Ejecutiva del ONA	Ing. Alba Cabrera
Dirección Gral. de Administración y Finanzas	Econ. Hugo Ortiz
Secretaría General	Sra. Encarnación Arréllaga
Dirección de Relaciones Interinstitucionales e Internacionales	Lic. Ma. Teresa Cazal
Dirección de TIC	Ing. Roberto Delgado
Dirección de Comunicación	Lic. Yudith Galeano
Dirección MECIP	Lic. Araceli Zaracho
Asesoría Legal	Abog. Diego Molinas
Dirección de Coordinación y Gestión del SNC	Lic. Daniel Guerrero
Coordinación PROCIENCIA	Ing. Alejandra Samaniego
Coordinación PROINNOVA	Econ. Yenny Marín / Ing. José Bellasai

¿QUÉ ES EL CONACYT?





Es la institución encargada de desarrollar la ciencia, tecnología, innovación y calidad en Paraguay



Tiene una particularidad única en el mundo, está dirigida por un consejo conformado por representantes de 15 organismos repartidos en partes iguales del sector público y privado.



El Presidente y los miembros del consejo NO perciben remuneración alguna por las responsabilidades asumidas en estos cargos.



PROCIENCIA

PROGRAMA PARAGUAYO PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Con el apoyo de:

Feei

Fondo para la Excelesencia de la Educación y la Investigación

PROINNOVA

PROGRAMA DE INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS

Con el apoyo de:

BID
Banco Interamericano de Desarrollo

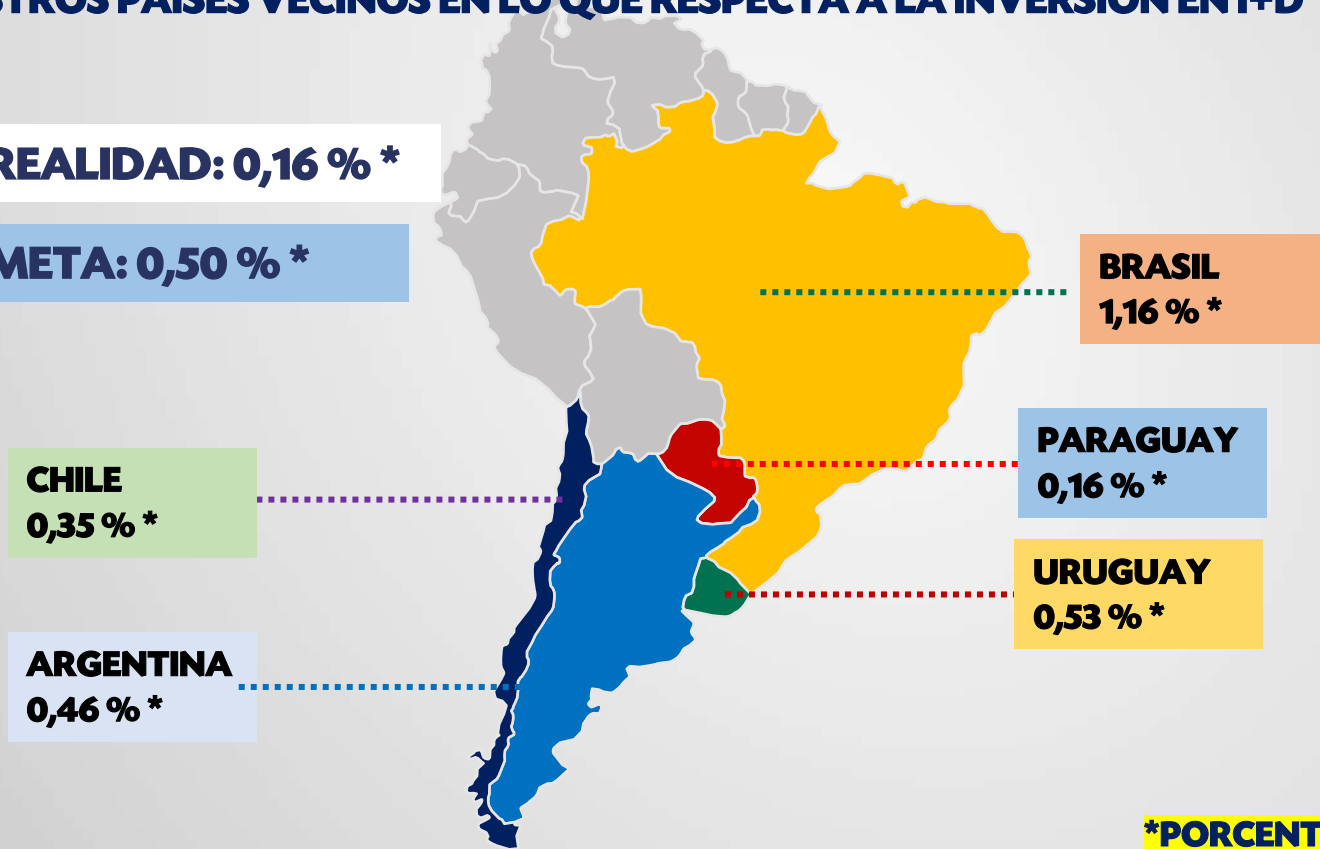
**Organismo
Nacional de
Acreditación
Paraguay**



EL PRIMER GRAN DESAFÍO QUE TENEMOS COMO PAÍS ES SUPERAR POR LO MENOS A NUESTROS PAÍSES VECINOS EN LO QUE RESPECTA A LA INVERSIÓN EN I+D

NUESTRA REALIDAD: 0,16 % *

NUESTRA META: 0,50 % *



***PORCENTAJE DEL PIB**

**¿QUÉ HECHOS
CARACTERIZARON
ESTOS DOS AÑOS
DE GESTIÓN?**



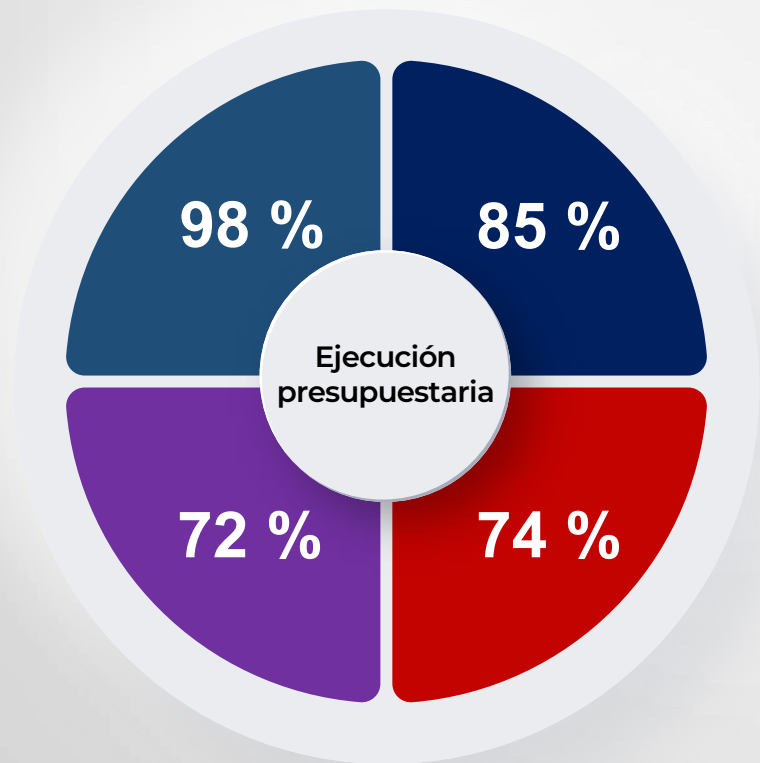
INDICADORES DE EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DEL CONACYT

Fondo
PROCIENCIA 1

Fondos
PROPIOS

Fondo
PROINNOVA

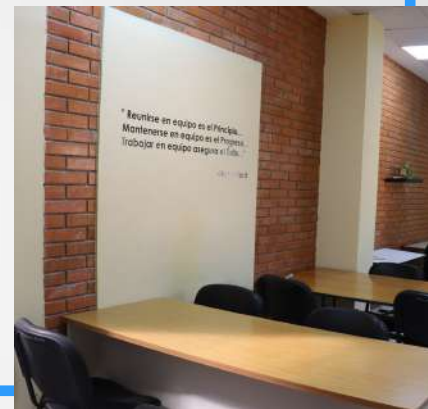
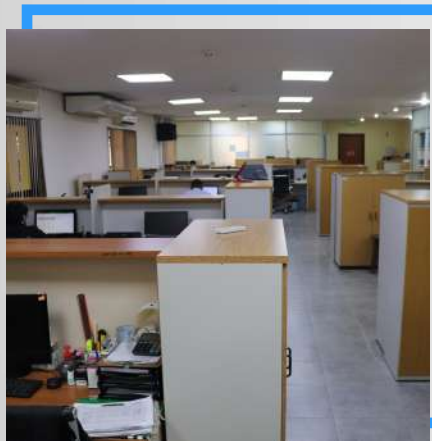
Fondo
PROCIENCIA 2



FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CONACYT estaba trabajando con sus funcionarios repartidos entre la sede propia y 2 alquiladas, que estaban relativamente alejadas una de la otra, a un costo de aproximado de G. 80 millones mensuales.

REORDENAMIENTO Y ADECUACIÓN EDILICIA DEL CONACYT



Con el ahorro de 1 año de alquileres, a pesar de las limitaciones presupuestarias logramos una gran mejora al concentrar nuestras oficinas en un solo edificio, con instalaciones mejoradas y adecuadas en un ambiente transparente.

También se incrementaron la cantidad de sanitarios e instalamos un comedor para los funcionarios.



El backup del data center estaba instalado en un edificio de poca seguridad

La seguridad de todo nuestro sistema informático está basada en el backup del data center y para mejorar estas condiciones solicitamos a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas que nos permita instalarlo en su Data Center.

Aprovechamos para agradecer la cooperación del Abg. Pablo Seitz.

A complex network diagram with various sized nodes (black, blue, grey) connected by thin grey lines, set against a light blue background with faint circular patterns.

CIENCIA

INVERSIÓN DE 48 MIL MILLONES DE GUARANÍES EN NUEVOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Nuestras gestiones se iniciaron con la perentoria necesidad de recuperar el tiempo perdido y en maratónicas reuniones del Consejo conseguimos adjudicar **114 Proyectos de Investigación** en todas las áreas de la ciencia con una inversión de 48 mil millones de guaraníes. Abarcando toda la geografía de nuestro país.

114 PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN



INVERSIÓN DE 500 MILLONES DE G. EN TECNOLOGÍA PARA ATENCIÓN A NIÑOS CON PROBLEMAS OCULARES



Una de las investigaciones financiadas por CONACYT fue el desarrollo de un software de diagnóstico automático en niños con toxoplasmosis ocular, utilizando inteligencia artificial.

PRODUCCIÓN DE FIBRAS DE MANGO



Además invertimos 90 millones de guaraníes en proyectos para producción de textiles con fibras obtenidas del mango.



TECNOLOGÍA EN SALUD



Invertimos 500 millones de guaraníes en desarrollos tecnológicos en el sector de salud pública mediante la instalación de un módulo autosustentable para captación de vectores.



PANDEMIA DE LA COVID-19 EN PARAGUAY

Con el arranque de la pandemia reaccionamos inmediatamente creando un Comité Científico especial con los investigadores paraguayos, con el apoyo de la Sociedad Científica del Paraguay (SCP), la Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción (FPUNA) y la Asociación de Investigadores del Paraguay (ADICIP).



COMITÉ CIENTÍFICO DEL CONACYT

El Comité Científico se puso a trabajar inmediatamente nombrando una Coordinación general y 10 equipos de trabajo, organizados por áreas de actuación.



DIAGNÓSTICO



REPARACIÓN DE
RESPIRADORES



MODELOS
MATEMÁTICOS



ÁREA SOCIAL



ENSAYOS CLÍNICOS



PROTECCIÓN
DEL PERSONAL
DE BLANCO



LOGÍSTICA



SALUD MENTAL



SALUD PÚBLICA



COMUNICACIÓN

INVESTIGACIONES PARA LA LUCHA CONTRA LA PANDEMIA



Para realizar las investigaciones que los científicos consideraron necesarias, inmediatamente nos abocamos a reestructurar nuestro presupuesto a fin de poder disponer fondos para hacer urgentes llamados a proyectos que permitan paliar los efectos de la delicada situación que el COVID - 19 nos impuso.

Destinamos 11.800 millones de guaraníes para esta finalidad.

A continuación, presentamos algunos de los trabajos más destacados entre los 37 desarrollados para hacer frente a la pandemia:

Con una inversión del CONACYT de 300 millones de guaraníes logramos que las investigadoras del II-CS detecten la variante Delta del Coronavirus.



Trabajando con el Ministerio de Salud y la Facultad de Ciencias Médicas de la UNA, el CONACYT destinó aproximadamente 1.100 millones de guaraníes para estudiar la aplicación de plasma en pacientes con COVID-19.



Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**



Investigadores de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA realizaron un estudio de las aguas residuales de Asunción, para ello el CONACYT invirtió 300 millones de guaraníes.



Con la Dirección Nacional de Vigilancia del Ministerio de Salud y mediante el aporte del CONACYT de 300 millones de guaraníes fueron aplicados test rápidos para detectar casos de COVID-19 en los barrios de Asunción y Central.

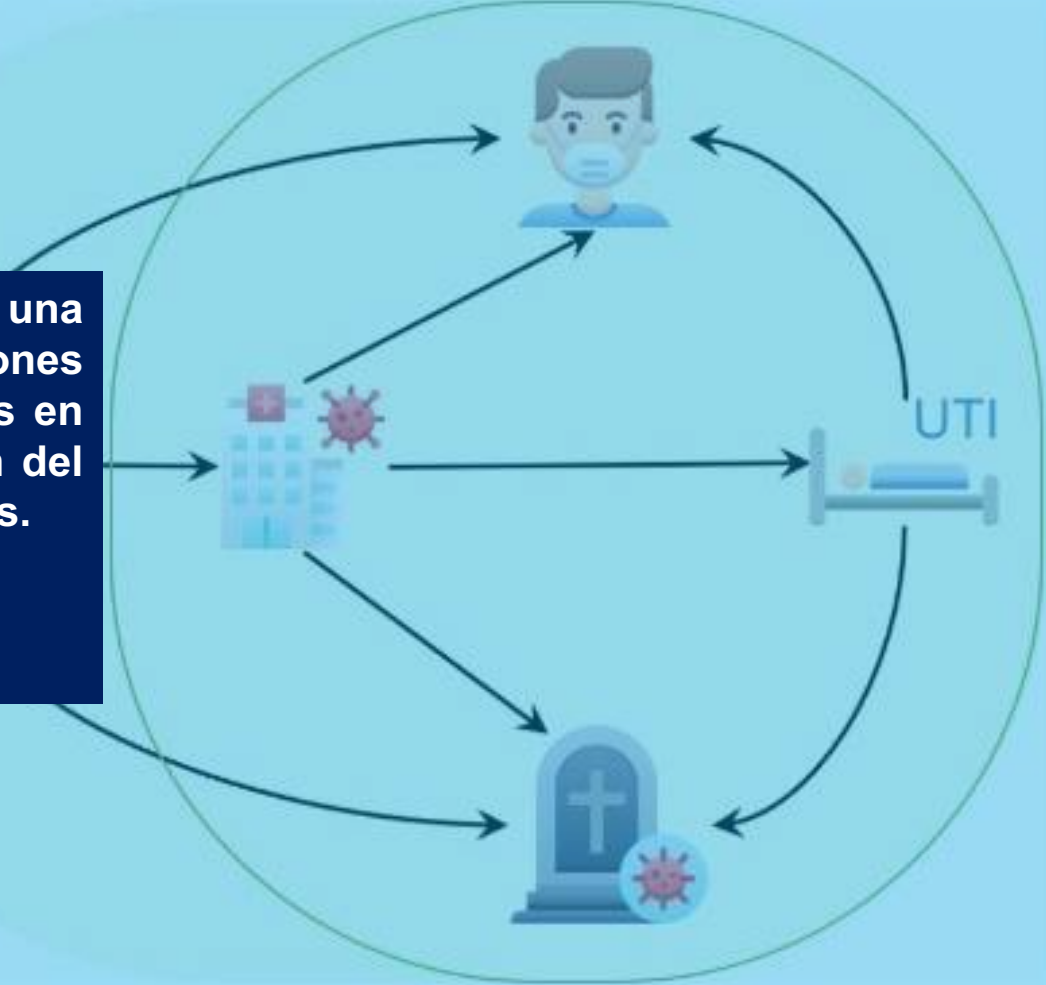


Ministerio de
**SALUD PÚBLICA
Y BIENESTAR SOCIAL**

CONACYT invirtió 585 millones de guaraníes en un importante estudio de COVID-19 en niños y adolescentes para determinar la sensibilidad del test rápido, ayudando al Hospital Pediátrico “Niños de Acosta Ñu”.

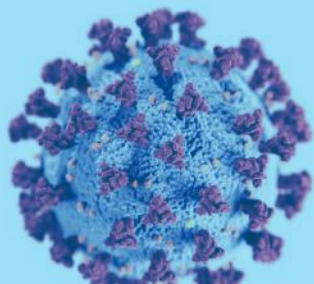
También logramos crear EPYMODEL, una plataforma para obtener proyecciones detalladas del impacto del coronavirus en Paraguay, con la UAA y una inversión del CONACYT de 300 millones de guaraníes.

Web de EPYMODEL:
www.epymodel.uaa.edu.py



CoVIDA: Reposicionamiento de Fármacos para COVID-19

SARS-CoV-2



Inteligencia Artificial



Cáncer



Malaria



VIH



Hipertensión

Los investigadores de la Universidad Católica liderados por el Dr. Luca Cernuzzi, mediante la inversión de 310 millones de guaraníes utilizaron inteligencia artificial para identificar medicamentos para el tratamiento del COVID-19.



Estas son las instituciones que recibieron aporte del CONACYT para hacer investigaciones que ayuden a paliar los efectos de la pandemia

Instituciones	Monto adjudicado en G.
Universidad Nacional de Asunción - UNA	1,643,245,355
Universidad Nacional de Pilar - UNP	600,000,000
Universidad Americana/INCADE S.A.	166,129,759
Universidad La Paz - UNIPAZ	240,000,000
Universidad Metropolitana de Asunción - UNA	300,000,000
Universidad Politécnica y Artística del Paraguay - UPAP	299,000,000
Universidad Privada del Este - UPE	256,863,000
Universidad Tecnológica Intercontinental - UTIC	166,129,759
Asociación Pro Cordillera San Rafael - PRO COSARA	118,890,000
Centro de Desarrollo Sostenible S.A. - CDS	467,676,000
Centro de Estudios Judiciales del Paraguay - CEJ	262,000,000
DECIDAMOS. Campaña por la Expresión Ciudadana	270,000,000
Desarrollo Instituto de Capacitación y Estudios	300,000,000
E+E Economía y Estadísticas para el Desarrollo	332,259,518
Fundacion Capital Paraguay - Fundak Paraguay	297,840,000
Fundación Facultad de Ciencias Químicas	740,000,000
Gestión de Desarrollo Social - GEDES	298,000,000
Investigación para el Desarrollo - id	166,129,759
Promoción para el Desarrollo - PROPADE	350,000,000
Salud y Nutrición - Paraguay SRL	659,537,500

Monto total de inversión: 11.800 MILLONES DE G.

Otro gran componente de PROCIENCIA es la formación de compatriotas financiando sus estudios de maestrías y doctorados orientados a la investigación

Logramos desarrollar 5 programas de doctorado y 30 programas de maestría totalmente realizados en nuestro país en las universidades nacionales.

**Monto total de inversión:
21.500 MILLONES DE G.**

Institución	N° programas	Monto invertido
Universidad Nacional de Asunción	26	15.452.939.010
Universidad Nacional de Itapúa	2	1.338.400.000
Universidad Americana	1	674.983.567
Universidad Autónoma de Asunción	2	1.327.827.375
Universidad Católica "Ntra. Sra. de la Asunción"	2	1.349.340.000
Universidad del Cono Sur de las Américas	1	675.000.000
Universidad Nacional de Concepción	1	648.752.646

Gracias a la inversión del CONACYT, 671 estudiantes paraguayos accedieron gratuitamente a los programas de postgrados

También 220 de ellos recibieron un apoyo financiero para dedicarse de forma exclusiva a sus estudios de postgrado.

La inversión total fue más de 16.800 millones de guaraníes.



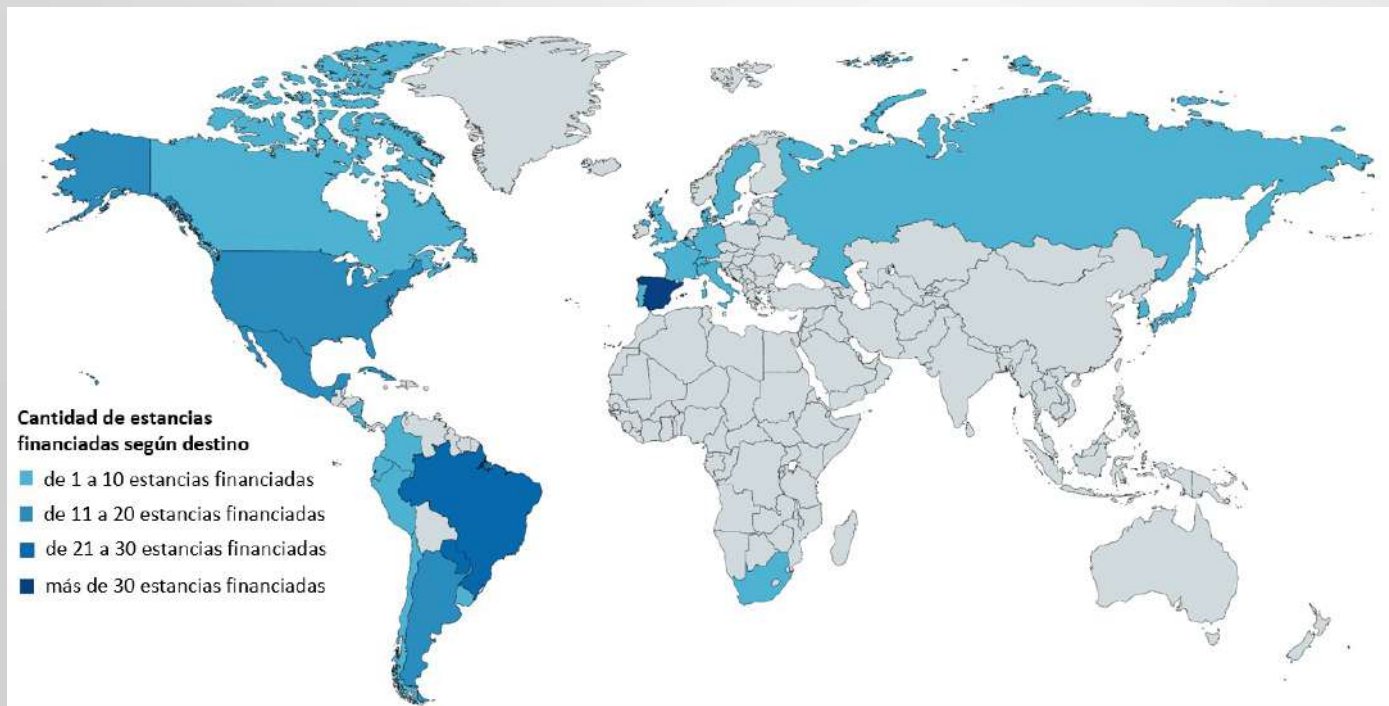
Estudiantes cursaron gratuitamente



Estudiantes también recibieron un incentivo

PROGRAMA DE VINCULACIÓN PARA CIENTÍFICOS

Más de 260 investigadores paraguayos realizaron pasantías en los laboratorios más importantes del mundo gracias a la inversión del CONACYT de 6.500 millones de guaraníes.



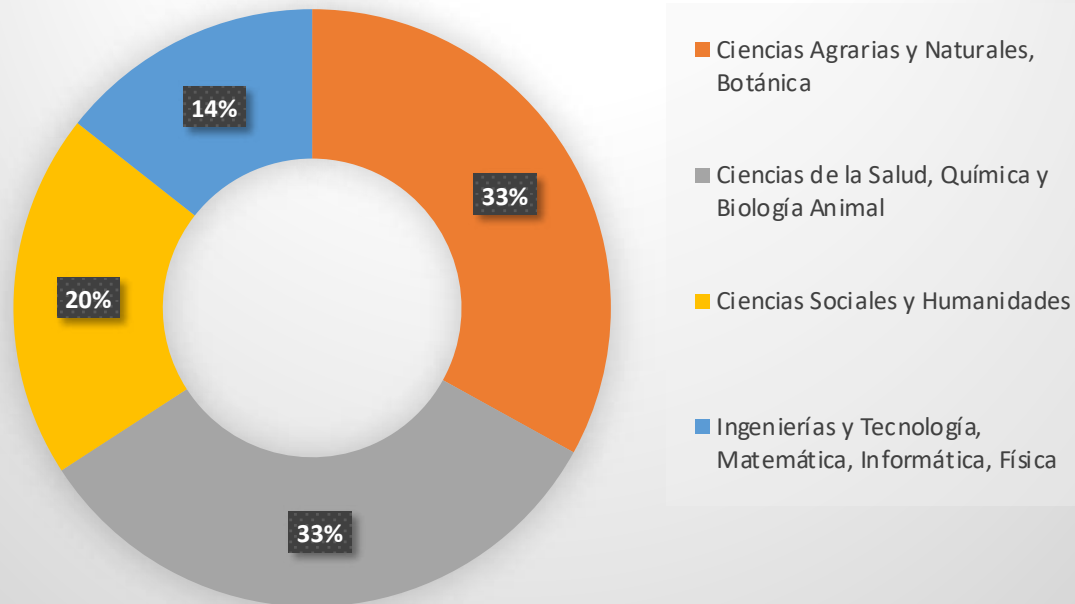
PRONII

PROGRAMA NACIONAL DE INCENTIVO A LOS INVESTIGADORES

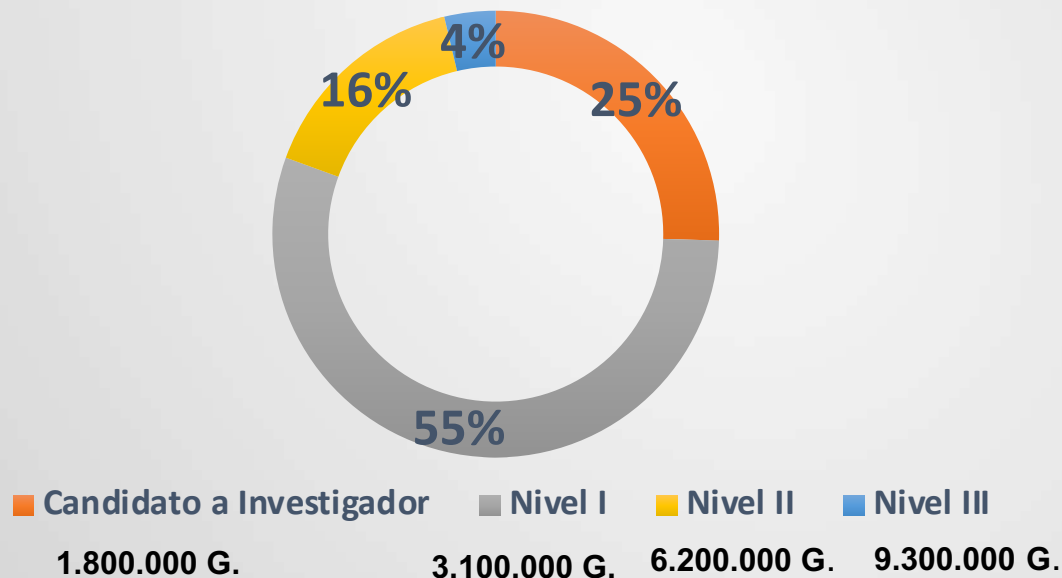
En los años 2020 y 2021, hemos desembolsado 32.000 millones de guaraníes en concepto de incentivo económico para los investigadores.

El Programa Nacional de Incentivo a los Investigadores (PRONII) busca fortalecer y expandir la comunidad científica del país, mediante la jerarquización de los investigadores en cuatro niveles que se diferencian entre sí por la producción científica entre otros criterios. y la entrega de incentivos económicos.

Actualmente 432 investigadores están categorizados en el PRONII, los cuales se dividen en cuatro áreas de la ciencia:



En cuanto a los niveles, se distribuyen de la siguiente manera:



Programa de Repatriación y Radicación del CONACYT

Con los fondos del CONACYT logramos que investigadores paraguayos que están trabajando en laboratorios y universidades del mundo vuelvan al Paraguay.

También tenemos un programa de Radicación de extranjeros investigadores que acepten venir a trabajar en investigación y como profesores en las universidades.

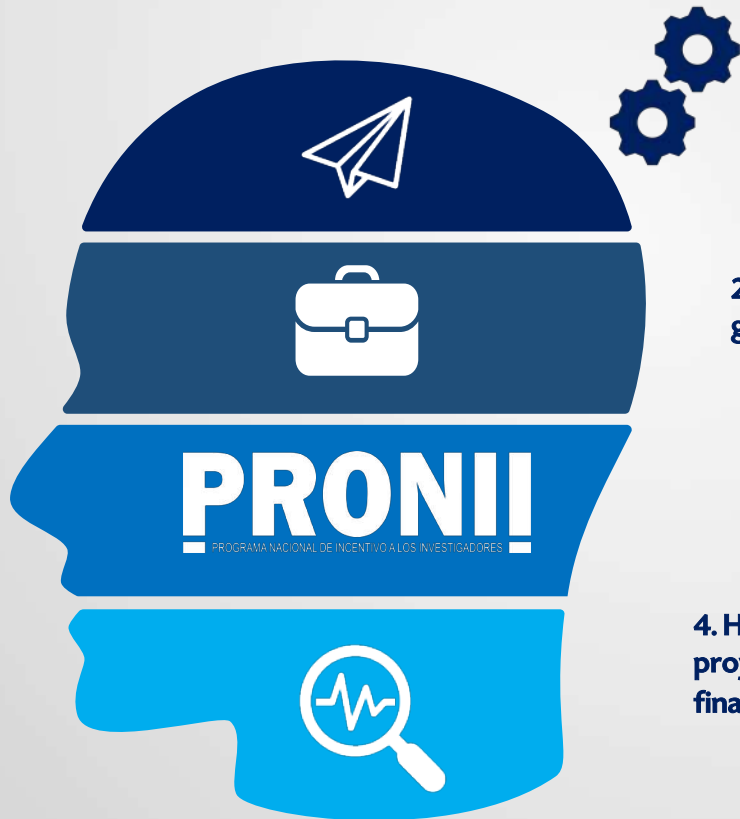
Este es un programa muy exitoso, ya tenemos una decena de investigadores que gracias al mismo están trabajando en nuestro país.

**9 PARAGUAYOS Y 3 EXTRANJEROS HAN
RECIBIDO EN CONCEPTO DE REPATRIACIÓN UN
TOTAL DE 1.830 MILLONES DE GUARANÍES.**

Programa de Repatriación y Radicación del CONACYT, incluye:

1. El pago de traslados del investigador, su familia y cualquier equipo científico que necesite para su investigación en Paraguay.

3. Categorizarlo en el PRONII, donde puede recibir dependiendo de su nivel hasta otros 10 millones de guaraníes por mes.



2. Un salario de aprox. 10 millones de guaraníes por mes durante 2 años.

4. Habilitación para participar en proyectos de investigación financiados por CONACYT.

Programa de Repatriación y Radicación de Investigadores del Exterior en el Paraguay

2
Estados Unidos

2
Venezuela

5
Brasil

1
Inglaterra

1
España

1
Japón



Investigadores repatriados a Paraguay



Walter Sandoval

Origen: Estados Unidos

Nacionalidad: Paraguaya

Institución de destino: Facultad de Ciencias Exactas (FACEN – UNA)

Área de la Ciencia: Ciencias Agrarias

2

Estados Unidos



Horacio López

Origen: Estados Unidos

Nacionalidad: Paraguaya

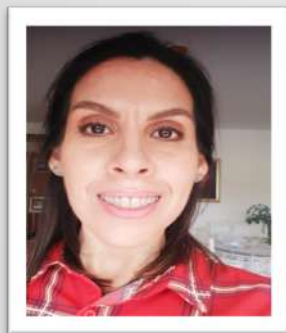
Institución de destino: Universidad San Carlos

Área de la Ciencia: Ciencias Agrarias

Investigadora repatriada a Paraguay



Investigadores repatriados a Paraguay



**Magdalena
Espínola**

Origen: Brasil

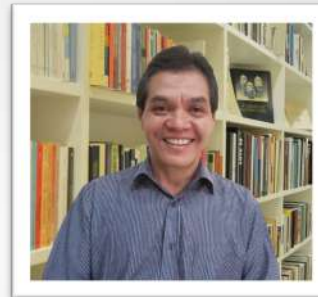
Nacionalidad: Paraguaya

Institución de destino: Facultad Politécnica (FPUNA)

Área de la Ciencia: Ingenierías

5

Brasil



Víctor Aquino

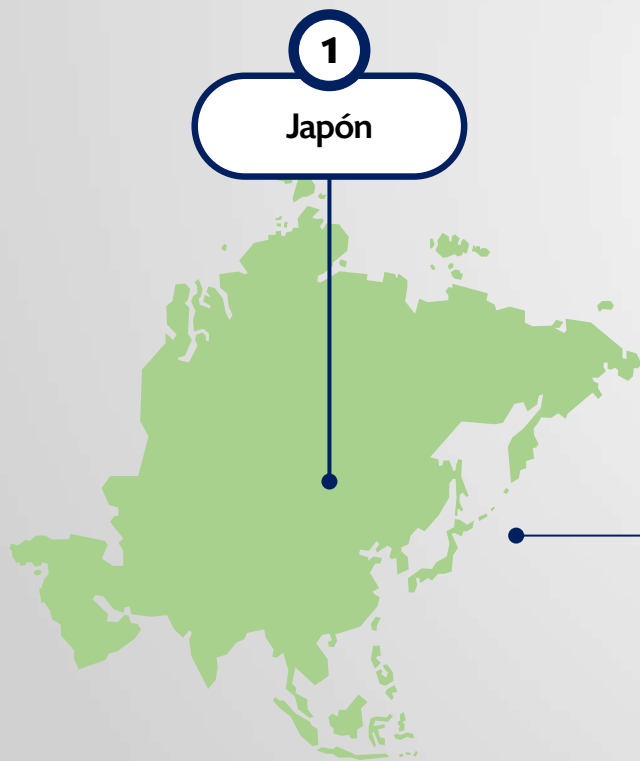
Origen: Brasil

Nacionalidad: Paraguaya

Institución de destino: Instituto de Investigaciones
en Ciencias de la Salud (IICS)

Área de la Ciencia: Ciencias de la Salud

Investigador repatriado a Paraguay



Tomás Acosta

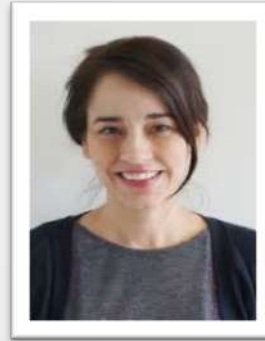
Origen: Japón

Nacionalidad: Paraguaya

Institución de destino: Universidad Nacional de Canindeyú (UNICAN)

Área de la Ciencia: Ciencias Agrarias

Investigadora repatriada a Paraguay



Lourdes Peroni

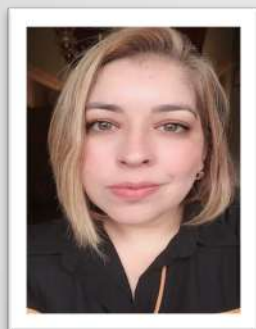
Origen: Inglaterra

Nacionalidad: Paraguaya

Institución de destino: Fundación Centro de Información y Recursos para el Desarrollo (CIRD)

Área de la Ciencia: Ciencias Sociales

Investigadores repatriados/radicados en Paraguay



Silvia Ibarra

Origen: Brasil

Nacionalidad: Paraguaya

Institución de destino: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social-MSPyBS- Dirección General de Vigilancia de la Salud

Área de la Ciencia: Ciencias de la Salud

5

Brasil



Andreas Ries

Origen: Brasil

Nacionalidad: Alemana

Institución de destino: Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción-UNA

Área de la Ciencia: Ciencias Agrarias



Ana Gómez

Origen: Brasil

Nacionalidad: Paraguaya

Institución de destino: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC)

Área de la Ciencia: Ciencias de la Salud

Investigadores radicados en Paraguay



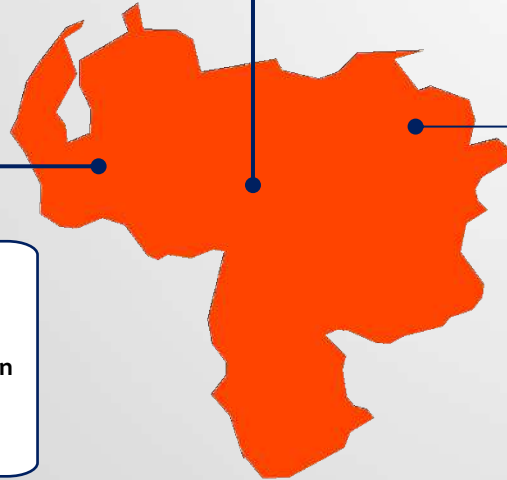
Leidi Herrera

2

Venezuela



Adolfo Borges



Origen: Venezuela

Nacionalidad: Venezolana

Institución de destino: Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud (IICS)

Área de la Ciencia: Ciencias de la Salud

Origen: Venezuela

Nacionalidad: Venezolana

Institución de destino: Centro para el Desarrollo de la Investigación Científica (CEDIC)

Área de la Ciencia: Ciencias Agrarias

Centro de Información Científica del CONACYT



El CICCO es el único portal existente en el Paraguay para poder acceder a todo tipo de información sea esta científica, técnica y cualquier otra necesaria para la educación.

Mediante el CICCO ponemos a disposición las editoriales más importantes del mundo, para esto el CONACYT invierte 1.5 millones de dólares anuales y permite así que el acceso sea absolutamente gratuito.

65 mil usuarios registrados en la plataforma

94 millones de búsquedas realizadas

Más de 1 millón de artículos y libros descargados

Siguiendo con la formación de capital humano, desde CONACYT llevamos adelante 11 Cursos de la Cátedra CTS



**CÁTEDRA
DE CIENCIA
TECNOLOGÍA
Y SOCIEDAD**
PARAGUAY

INVERSIÓN
₡ 2.850.000.000

**880 PARTICIPANTES en 11
CURSOS IMPLEMENTADOS**

**3300 PARTICIPANTES EN 34
TALLERES Y SEMINARIOS
REALIZADOS EN TODO EL
PAÍS.**



**RECIBIMOS 2
RECONOCIMIENTOS
INTERNACIONALES**



Acto de graduación de la Cuarta edición de la Catedra CTS (modalidad virtual)

Acto de cierre virtual de la quinta edición de la Catedra CTS (modalidad virtual)



Redes Internacionales y Alianzas del CONACYT

Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED):

CONACYT participa con 21 países iberoamericanos en redes temáticas de todas las áreas de investigación e innovación.

Programa Regional de Cooperación Científica AMSUD:

CONACYT participa con 9 países de América del Sur y Francia en proyectos internacionales de matemáticas, TICs y cambio climático.

Programa Horizonte Europa:

CONACYT participa en programas europeos.

Red Latinoamericana de Agencias de Innovación:

CONACYT participa con 8 países de América Latina para el fomento de la investigación, el desarrollo y la innovación (I+D+i)

Centro Latinoamericano de Biotecnología:

Mediante el CONACYT nuestros compatriotas pueden ir a participar en las mejores instituciones de biotecnología de la región del Cono Sur.

Reunión Especializada de Ciencia y Tecnología RECyT del MERCOSUR:

CONACYT es el coordinador por Paraguay en la RECyT del Mercosur.

Red de Popularización de la Ciencia y la tecnología en América Latina y el Caribe (REDPOP):

CONACYT participa activamente en la socialización de la ciencia a través de la REDPOP



CONACYT participó en importante evento internacional de Ciencia y Tecnología



Chair Dvorkovich, Arkady

Chairman, Skolkovo Foundation, Russia



Speaker Fire, Andrew Zachary

Professor, Departments of Pathology and Genetics, Stanford University School of Medicine, U.S.A.



Speaker Becker, Katja

President, German Research Foundation (DFG), Germany



Speaker Shepherd, John

Emeritus Professor of Earth System Science, Ocean & Earth Science, University of Southampton, U.K.



Speaker Leinen, Margaret

Vice Chancellor for Marine Sciences and Director of Scripps Institution of Oceanography, University of California, San Diego (UCSD), U.S.A.



Speaker Felippo, Eduardo

President, National Council of Science and Technology (CONACYT), Paraguay



Speaker Motles, Jennifer

Chief Sustainability Officer, Finance, PMI, Switzerland



Speaker Kudelski, André

President, Innosuisse - Swiss Innovation Agency, Switzerland

Premio Nobel Fisiología o Medicina (2006)

Presidenta de la Fundación Alemana de Investigación (DFG)

Ing. Eduardo Felippo participó del Foro Science and Technology in Society (STS) - Japón



Acercamos la ciencia a la ciudadanía a través de espacios en los medios de comunicación



TODOS LOS LUNES | 21:00 horas



Hablemos de ciencia [01]



[Clic para ver el programa](#)

Hablemos de Ciencia [02]



[Clic para ver el programa](#)

Hablemos de Ciencia [03]



[Clic para ver el programa](#)

Hablemos de ciencia [04]



[Clic para ver el programa](#)

Hablemos de Ciencia [05]



[Clic para ver el programa](#)

Hablemos de Ciencia [06]



[Clic para ver el programa](#)

Espacio de
CIENCIA.

TODOS LOS DOMINGOS



Décima Séptima Edición - 1 de noviembre de 2020



[Clic aquí para descargar el PDF](#)

Trigésima Tercera Edición - 7 de Marzo de 2021



[Clic aquí para descargar el PDF](#)

1ª Edición - 12 de julio de 2020



[Clic aquí para descargar el PDF](#)

Cuadragésima Novena Edición - 20 de Junio de 2021



[Clic aquí para descargar el PDF](#)

Décimo Sexta Edición - 25 de octubre de 2020



[Clic aquí para descargar el PDF](#)

Trigésima Segunda Edición - 28 de Febrero de 2021



[Clic aquí para descargar el PDF](#)

A complex network diagram with various sized nodes in black, blue, and grey, connected by thin grey lines. The background is light blue with faint circular patterns.

TECNOLOGÍA



La gran contribución del CONACYT al Paraguay es la de permitir que los laboratorios de nuestras universidades públicas y privadas y que toda organización que se dedique al desarrollo de ciencia puedan contar con equipos científicos de primer mundo.

La inversión total en equipamientos en estos dos años fue de 7.000 millones de guaraníes.



Invertimos en un microscopio electrónico de barrido para realizar estudios de nanoestructura en Paraguay.

**INVERSIÓN
G. 1.430.000.000
FONDO FEEI - CONACYT**



En el Laboratorio de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA, con inversión del CONACYT incorporamos el primer equipo para creación de componentes químicos para salud, agro e industria.





**INVERSIÓN
G. 1.460.000.000
FONDO FEEI - CONACYT**



**Facultad de Arquitectura,
Diseño y Arte**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Mediante el CONACYT se instalaron las primeras impresoras digitales al servicio de los estudiantes y científicos de la Facultad de Arquitectura.

INVERSIÓN
G. 1.460.000.000
FONDO FEEL - CONACYT



Con el FABLAB se crearon granjas digitales para elaboración de protectores faciales para médicos en el tiempo más difícil de la pandemia.



Con la inversión del CONACYT en tecnología de punta, los investigadores de la Universidad San Carlos podrán identificar pesticidas en aguas.



Con la inversión del CONACYT fue adquirido una nueva tecnología para el estudio de proteínas de importancia biotecnológica producidas por la biodiversidad del país y que será de utilidad para realizar el control de calidad sin necesidad de realizar los análisis fuera del país.

A complex network diagram with various sized nodes (black, blue, grey) and connecting lines, set against a light blue background with faint circular patterns.

INNOVACIÓN

PRO INNOVA

PROGRAMA DE INNOVACIÓN EN EMPRESAS PARAGUAYAS

Con el apoyo del:



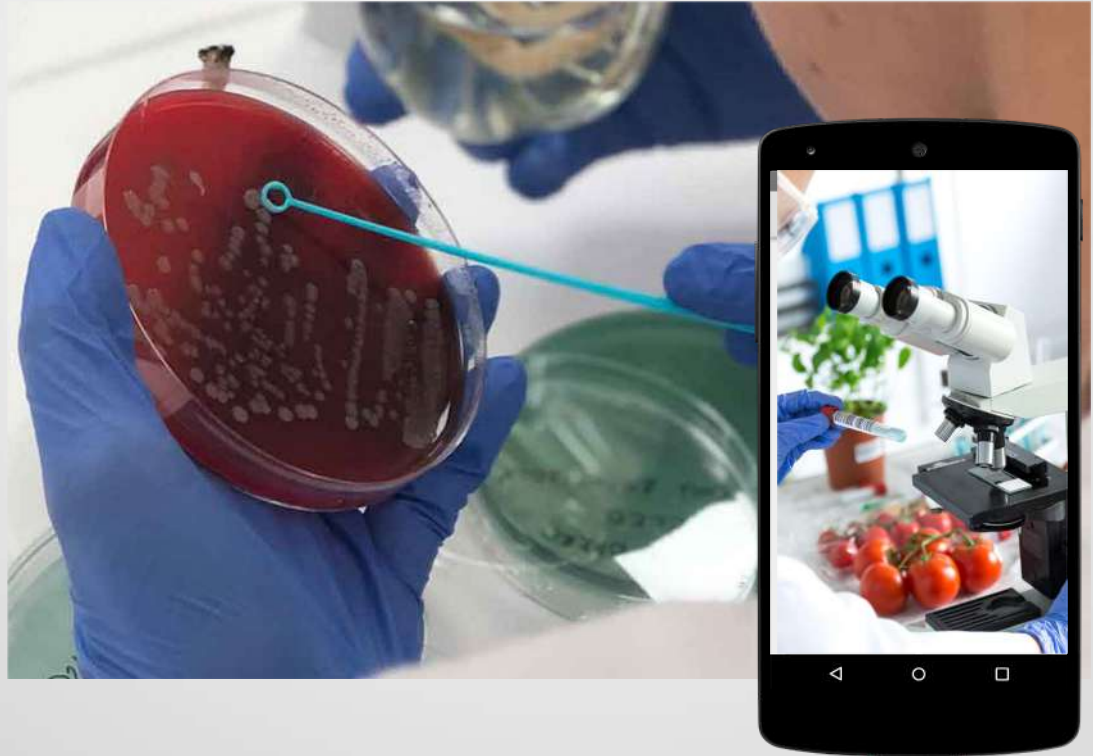
En el CONACYT apostamos a la
Innovación tecnológica y social
para impulsar el desarrollo del país

A CONTINUACIÓN, VEREMOS ALGUNOS PROYECTOS DE INNOVACIÓN FINANCIADOS

Productos Biológicos para el Agro

CONACYT realizó una importante inversión para apoyar a la empresa AQUAFREE SRL en la generación de un nuevo producto a base de microorganismos para el control de plagas y que a la vez podrá sustituir importaciones en este rubro.

La inversión realizada por el CONACYT en este proyecto innovación es de 120 mil dólares.



Les Science Lab

Con el apoyo del CONACYT investigadores de Coronel Oviedo crearon el primer laboratorio del interior del país que ofrece panel respiratorio y estudios de biología molecular. Actualmente realizan diagnóstico de COVID-19 y de diferentes enfermedades respiratorias.

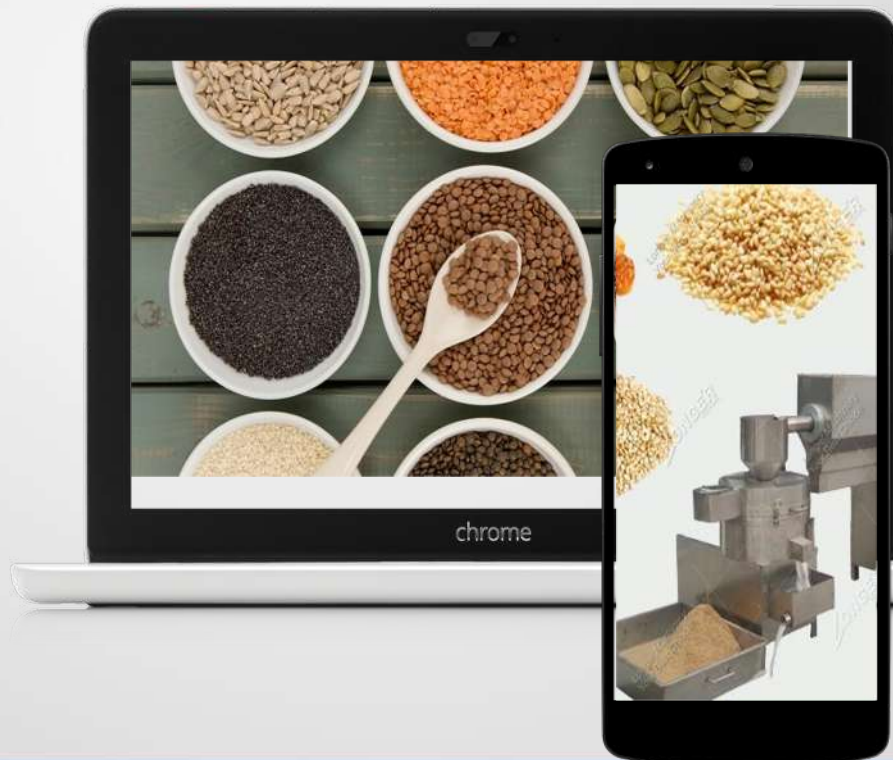
La inversión realizada en esta nueva empresa fue de 187 millones de guaraníes.



CHIAME (superalimento a base de semillas)

El CONACYT realizó una inversión de 100 mil dólares para generar una innovación de proceso para la producción de un superalimento a base de semillas que representa una solución para la industria alimenticia nacional e internacional.

La empresa ALPACASA también realizará una inversión de más de 60 mil dólares.



Redciclaje

Mediante la inversión del CONACYT de 190 millones de guaraníes, la empresa REDCICLAJE llevo adelante una formulación del materiales para construcción con distintos tipos de plástico reciclado que combinados resulta en un material panel para construcción altamente resistente y competitivo.



El CONACYT también apuesta a Innovación social realizando aportes a proyectos

1. **“Unidos por la Salud y la Vida”** benefició a más de 125 mujeres del interior del país permitiéndoles acceder a asesoramiento y controles oncológicos.
2. **“Hábitos saludables en la Penitenciaría de Coronel Oviedo”**, un programa de prevención de enfermedades no transmisibles y formación de promotores de salud dando un paso hacia la reinserción social de las personas privadas de libertad



A complex network diagram with various sized nodes in black, blue, and grey, connected by thin grey lines. The background is light blue with faint circular patterns.

CALIDAD

Inserción de Paraguay en el mundo a través de la Acreditación





El ONA mantiene el Acuerdo de Reconocimiento Mutuo con la Cooperación Interamericana de Acreditación (IAAC).

Y gracias a ello ha obtenido logros importantes para el país en el área de Acreditación.

CONACYT a través del ONA permite acreditar internacionalmente las certificaciones de carne emitidas por organismos paraguayos



También la exportación de granos paraguayos se puede realizar a todo el mundo gracias a que el ONA con respaldo del CONACYT acreditan a los organismos de inspección paraguayos.



No solo la acreditación del ONA es muy importante para el consumidor paraguayo, porque gracias a la acreditación de los organismos de certificación de pilas, baterías, cables y bolsas biodegradables otorgan seguridad al consumidor y cuidan el ambiente.



Finalmente, les pedimos que nos ayuden a difundir la importancia del CONACYT para el desarrollo de Paraguay.

¡Gracias por su atención!