

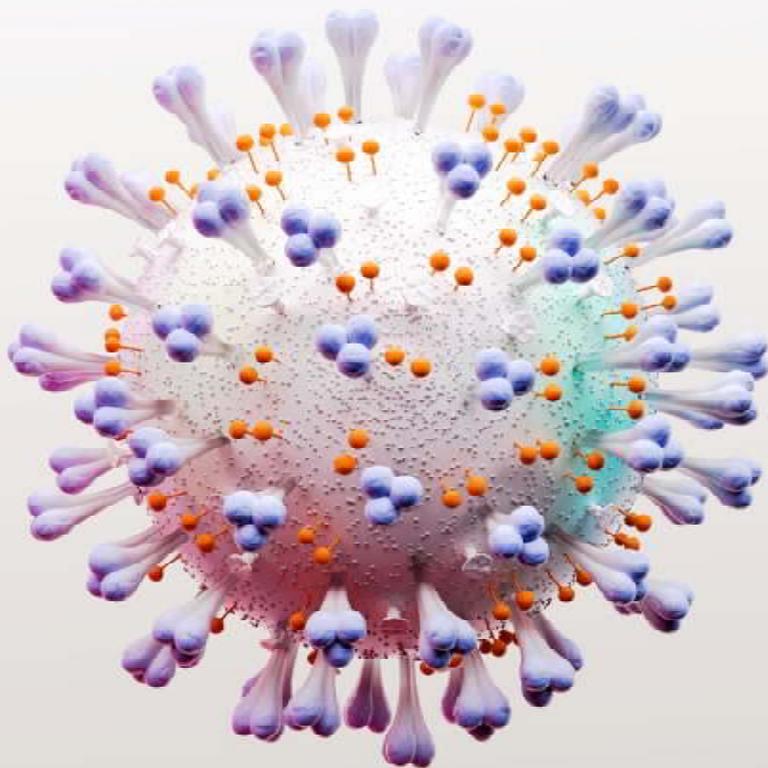


Trust in Science

Un modelo de cooperación público-privada en
ciencia

Misión IMposible?





**Investigamos,
desarrollamos
y producimos soluciones
innovadoras para mejorar
la calidad
de vida de millones
de personas.**

100 años en Argentina

4 unidades

**Medicinas
Generales**



Vacunas



Especialidades



Oncología



Oportunidad para la cooperación



How Academia and the Pharmaceutical Industry Can Work Together

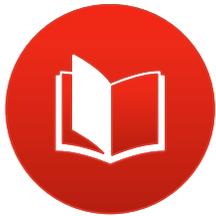
The President's Lecture, Annual Meeting of the American Thoracic Society,
San Francisco, California

Michael Rosenblatt¹

“El público ha sido el principal beneficiado...”

Rosenblatt M. Annals ATS. 10 (1) Feb2013

Contribuciones complementarias



ACADEMIA

- Investigación básica de avanzada
- Tecnología (líneas celulares, modelos, etc)
- Comprensión de la biología



INDUSTRIA

- Investigación y desarrollo a escala industrial
- Inversión, infraestructura
- Integración de disciplinas, project management

Roles de Industria y Gobierno en Investigación y Desarrollo

Gobierno e industria farmacéutica se complementan mutuamente



Fuente: www.phrma.org

Conceptos PPP

- Contrato a largo plazo (sector privado/agencia de gobierno)
- Proveer un servicio o bien público
- El sector privado asume un riesgo significativo y la responsabilidad del management (World Bank, 2012).
- Cada sector tiene ciertas ventajas relativas sobre el otro en tareas específicas.
- Responsabilidades del sector privado: finanzas, diseño, construcción, operaciones, management y mantenimiento del proyecto.

Modelo PPP: bien establecido para la construcción e infraestructura económica y social
Se emplea en más de la mitad de los países del mundo.

COMMENT · 12 APRIL 2021

Trust in Science: a novel research partnership model in Latin America

Ten years ago, GlaxoSmithKline established an innovative model for public-private research partnerships in Latin America known as Trust in Science. Here, we summarize this novel initiative, illustrate its achievements in terms of scientific advances and local talent development, and highlight the key learnings that could be applied to similar initiatives.

[Israel S. Gloger](#) ✉, [Rosana Felice](#) & [Kevin P. Madauss](#)

Public-private partnerships have typically been considered as a means of enabling research to be more responsive to changing social and global challenges, thereby accelerating

La ciencia de alta calidad se encuentra en diversas partes del mundo

"...[TIS is differentiated by its focus on peer-to-peer scientific collaboration between academic and industry scientists, its approach to intellectual property rights for the academic partners, and its transparent process for project applications and co-funding decisions with governments."

Nature Review Drugs Discover 2021



Trust In Science

Principios

- Creado en 2010
- Foco en acuerdos innovadores entre GSK e instituciones académicas de investigación en Argentina, Brasil, Uruguay, Mexico
- Acuerdos de co-financiación con agencias de Latinoamérica
- Participación activa de GSK como partner científico

Trust In Science

Instituciones en Argentina


Universidad de Córdoba
Arterioesclerosis
Oncología


Instituto IBYME
Oncología

Instituto Leloir
Oncología




Universidad de Salta
Leishmaniasis




Universidad de Rosario
Tuberculosis
Chagas




Universidad de San Martín
Vacunas
Chagas
Oncología




Universidad de La Plata
Obesidad
Inflamación

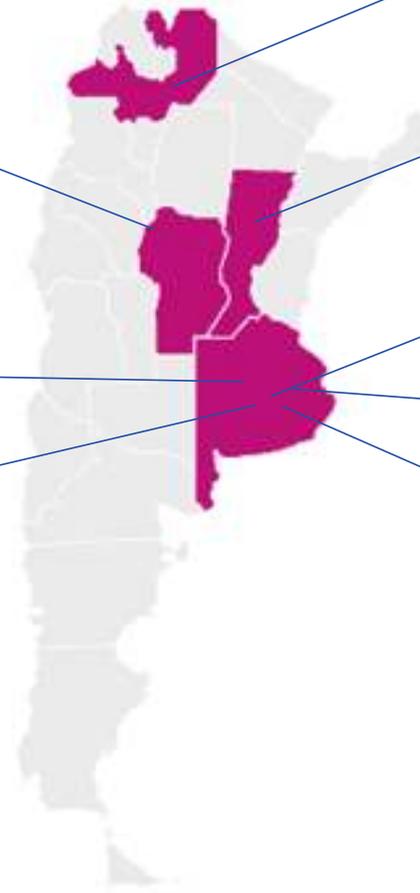



Universidad de Buenos Aires
Virus Junín
Hepatitis
Chagas
Tuberculosis
HIV

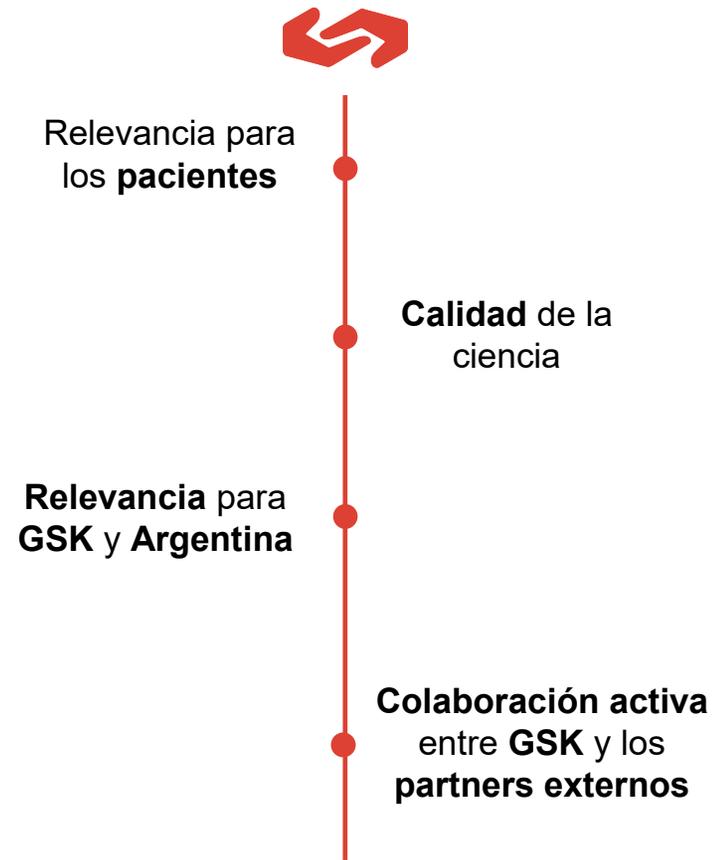
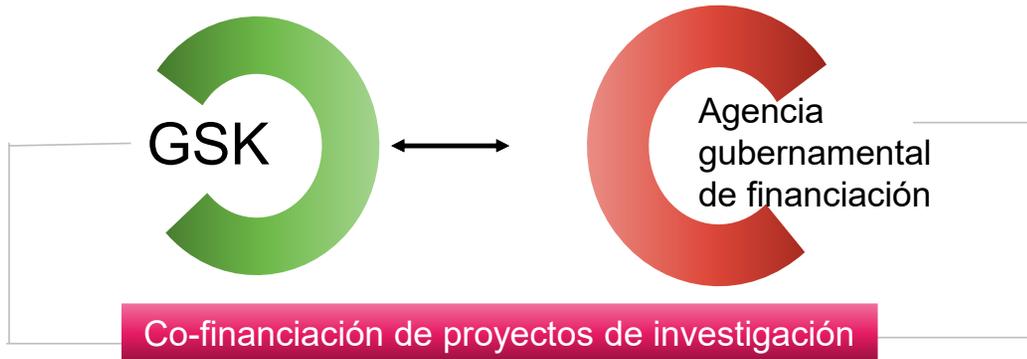


 **33 proyectos de investigación**
(2011-2022)

 **Inversión**
US\$10M +



Trust In Science





Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

Búsqueda

Inicio > FONCyT > Convocatorias > PICTO 2011 Glaxo

INFORMACIÓN PARA:

- Empresas
- Investigadores
- Instituciones

INFORMACIÓN SOBRE:

- » La Agencia
- » FONCyT
 - » Instrumentos de Promoción y Financiamiento
 - » Sistema de Evaluación de Proyectos Científicos y Tecnológicos (SEPCyT)
 - » Coordinadores de Áreas
 - » Seguimiento y administración de subvenciones
 - » Bolsa de Becas
 - » Sistema de Presentación de Proyectos
 - » Sistema de Registro de Bienes de Capital
 - » Sistema para las rendiciones contables
- » Casas Interactivas

Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT)



volver

CONVOCATORIAS EN PROCESO DE EVALUACION PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA ORIENTADOS (PICTO)

PICTO 2011 GLAXO

La convocatoria se encuentra en proceso de evaluación.

La convocatoria estuvo abierta desde el 22 de junio del 2011 y hasta el 22 de julio del 2011 a las 12:00 hs.

La Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, a través del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT) llama, en forma conjunta con GLAXOSMITHKLINE ARGENTINA S.A. (GSK), a la presentación de proyectos de Investigación Científica y Tecnológica para la adjudicación de subvenciones a grupos de investigadores formados y activos de las Áreas de ciencias biológicas, médicas, clínicas, químicas, farmacéuticas y tecnológicas.

La ANPCyT y GSK acordaron destinar para la presente convocatoria la suma del equivalente en PESOS de DOLARES UN MILLON (US\$ 1.000.000.-) durante tres años.

OBJETIVO

Esta convocatoria tiene por objeto promover la presentación de proyectos de investigación científica y/o tecnológica relacionados con Enfermedades Metabólicas, Enfermedades Respiratorias y Enfermedades



TRANSPARENCIA

IDENTIFICACION y VALIDACION de NUEVOS TARGETS TERAPEUTICOS (2015-2017....)

AÑO 5 · N° 24 · MAYO 2015

INFOSePP
Instituto de Promoción y Política

SE INAUGURARON DOS CONSORCIOS DE EXCELENCIA EN ONCOLOGÍA

En el marco del convenio firmado entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y la empresa GlaxoSmithKline, durante el mes de abril se inauguraron dos consorcios orientados a la identificación y validación de nuevos blancos moleculares con potencial terapéutico.

El primer consorcio está integrado por la Universidad Nacional de Córdoba, la Universidad Católica de Córdoba, la Fundación Instituto Leloir y la Universidad Nacional de Mar del Plata. Su trabajo se orienta a la identificación de inductores de letalidad sintética en células tumorales mediante el desarrollo de plataformas de screening de productos naturales.

Una plataforma de screening es una tecnología a través de la cual se testean millones de compuestos químicos para encontrar aquel que de alguna manera interfiera con un blanco específico que es importante en el proceso biológico de una enfermedad. Ese compuesto químico, una vez encontrado, puede perfeccionarse para crear un medicamento contra esa enfermedad.

El consorcio orientado a la validación de nuevos blancos en inmuno-oncología está integrado por la Fundación Instituto Leloir, el Instituto de Biología y Medicina Experimental (IByME), la Universidad Nacional de Quilmes y el Hospital de Pediatría Dr. Juan P. Sanjines.

Este proyecto se concentrará en la busca de nuevos blancos terapéuticos investigando la glicosilación aberrante que ocurre en procesos cancerígenos como así también la función de proteínas esenciales en la respuesta inmunológica a las células tumorales.

Los proyectos, presentados en una reunión científica a la que asistieron todos los miembros respectivos de los consorcios, fueron financiados en el marco de la convocatoria PLE Glaxo 2014 en la que se comprometió una inversión de \$21.700.000 aportados por la cartera de Ciencia y la empresa. Se espera que los investigadores involucrados puedan generar descubrimientos que potencialmente crearán un medicamento para atender una necesidad médica no cubierta hasta el momento.



Presidencia
de la Nación

Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva



Secretaría de
Planeamiento y Políticas

GSK

La información contenida en este sitio web es de carácter informativo y no constituye una oferta.

Convocatorias públicas

[IR A VENTANILLA PERMANENTE](#)
[Abiertas](#)
[En Evaluación](#)
[Cerradas](#)

GSK



FONDO	INSTRUMENTO	NOMBRE	APERTURA	FECHA LIMITE ONLINE	FECHA LIMITE PAPEL	OBSERVACIONES
FONCyT	PCE	PCE GSK 2020	05/10/2020	04/12/2020 12:00 hs.	-	-
FONCyT	PCE	PCE GSK	13/10/2017	15/12/2017 12:00 hs.	15/12/2017 12:00 hs.	-
FONCyT	PAE	IP-PAE GLAXO	15/07/2014	Nueva fecha 30/09/2014 12:00 hs.	-	-
FONCyT	PICTO	PICTO 2013 GSK	02/09/2013	30/09/2013 12:00 hs.	-	-
FONCyT	PICTO	PICTO 2012 Glaxo	17/09/2012	15/10/2012 12:00 hs.	-	-
FONCyT	PICTO	PICTO 2011 Glaxo	22/06/2012	22/07/2012 12:00 hs.	-	-

FONCyT

05/10/2020

PCE GSK 2020

ESTADO DE LA CONVOCATORIA

ABIERTA

EVALUACIÓN

CERRADA

La Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (AGENCIA I+D+i) a través del Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT), llama en forma conjunta con GLAXOSMITHKLINE ARGENTINA S.A. (GSK), a la presentación de proyectos de investigación orientados a la identificación y validación de Nuevos Blancos Moleculares con Potencial Terapéutico.

APERTURA	FECHA LIMITE ONLINE	FECHA LIMITE PAPEL	OBSERVACIONES
05/10/2020	04/12/2020 - 12:00 hs.	-	

OPCIONES DE LA PUBLICACIÓN

  a+ a-

ENLACES DE LA PUBLICACIÓN

 Bases Guía Descripción Técnica Sistema on-line

Otras novedades

09.10.2018

AGENCIA

Se inauguró el Centro Tecnológico de
Tierra del Fuego

CEN-TEC

OBJETIVO

Promover el desarrollo de Proyectos Concertados con la empresa GLAXOSMITHKLINE ARGENTINA S.A. (GSK), en el que participen diferentes grupos de investigación pertenecientes a una o más Instituciones Beneficiarias que tengan como propósito identificar y validar nuevos blancos moleculares con potencial terapéutico para tratar enfermedades oncológicas, en salud humana, de acuerdo al detalle que se describe a continuación:

Áreas de interés en Oncología:

- **Inmuno oncológica:** Quimiotaxis de células T; Activación de linfocitos infiltrados en tumores; Macrófagos asociados a tumores; Biología de la célula B en tumores.
- **Letalidad Sintética:** Nuevos enfoques y blancos terapéuticos;
- **Terapia Genética y celular:** Biología de Celulas T en el contexto de Cáncer de Pulmón y Colorectal; Métodos robustos y específicos de detección de péptidos presentados por el sistema MHC; Métodos preclínicos de imagen para detectar células T (in vitro /in vivo).
- **Epigenética:** Identificación de nuevos blancos terapéuticos con sólida base clínica de biomarcadores en diferentes procesos de modificaciones cromatínicas, epigenéticas, remodelación de cromatina o splicing en organoides, en sistemas relevantes in vitro o in vivo; Inhibidores de arginina-metiltransferasas; Mecanismos de acción o validación como biomarcadores.

OPCIONES DE LA PUBLICACIÓN



ENLACES DE LA PUBLICACIÓN



Otras novedades

09.10.2018

AGENCIA

**Se inauguró el Centro Tecnológico de
Tierra del Fuego**

CEN-TEC

Resultados de la convocatoria conjunta entre la Agencia I+D+i y GSK

Más de 90 millones de pesos para financiar proyectos vinculados al desarrollo de tratamientos de enfermedades oncológicas.

Compartir en
redes sociales



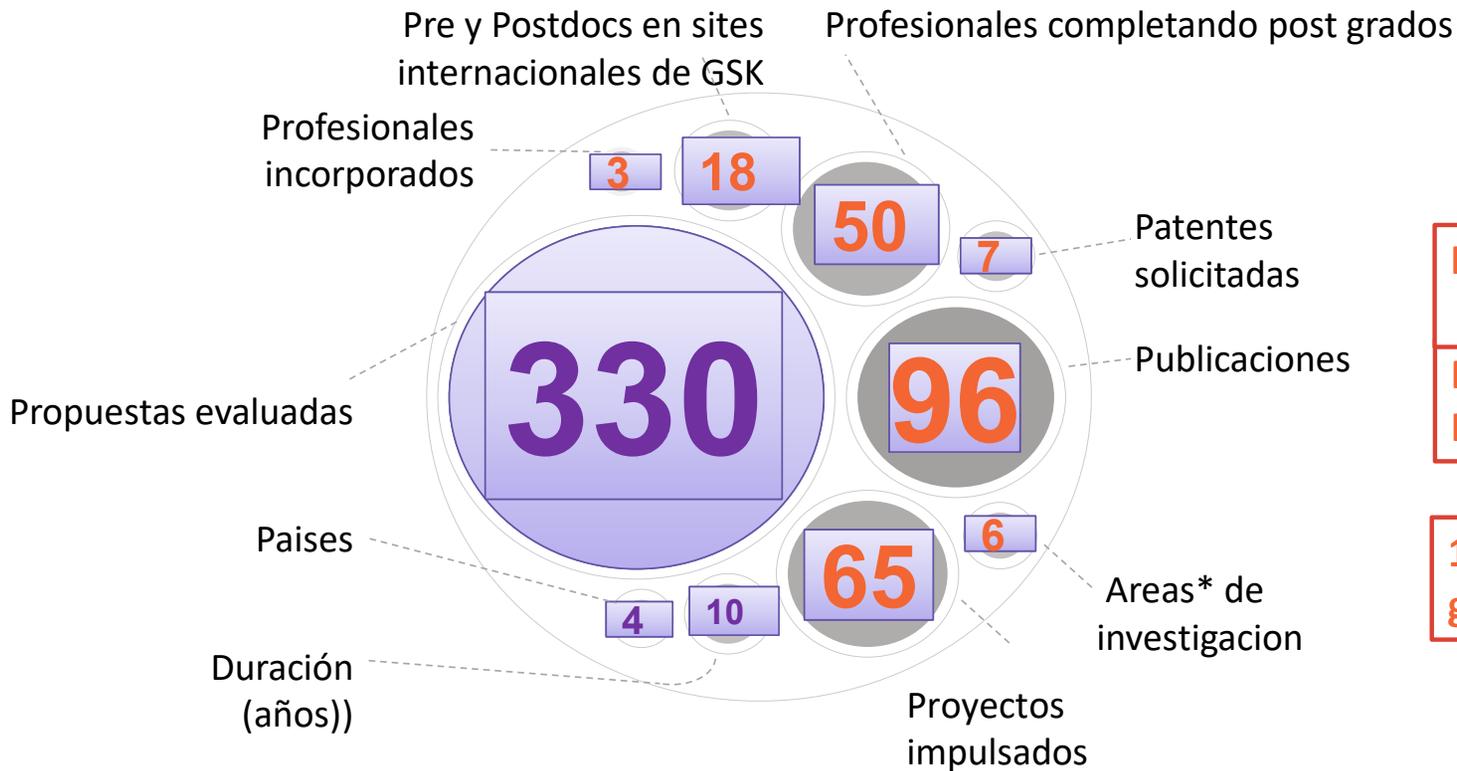
Publicado el jueves 20 de mayo de 2021

La convocatoria, destinada a proyectos de investigación orientados a la identificación y validación de Nuevos Blancos Moleculares con Potencial Terapéutico para tratar enfermedades oncológicas en salud humana, se realizó bajo la forma de "Proyectos Concertados con Empresas". En total, se destinarán \$93.134.000, el 75% estará a cargo de GSK y el monto restante estará a cargo de la Agencia I+D+i.

Una comisión ad hoc integrada por pares del FONCyT y de GSK evaluaron las postulaciones y seleccionaron tres iniciativas para su financiamiento.

- La identificación de blancos moleculares que modulen la presentación de antígenos y fortalezcan la inmunidad antitumoral, a cargo de la Universidad Nacional de Córdoba y liderado por el doctor Víctor Gabriel Morón;
- La identificación de factores celulares que promueven la supervivencia de las células cancerosas ante desafíos genotóxicos y el escape de la respuesta inmunitaria anti-tumoral, de la Fundación Instituto Leloir, dirigido por la doctora Vanesa Gottifredi;
- El estudio en inmuno-oncología sobre células NK en el reposicionamiento funcional mediante la manipulación de macrófagos asociados a tumores para catalizar la inmunidad tumoral, del Instituto de Biología y Medicina Experimental del CONICET, liderado por el doctor Norberto Zwimer.

IMPACTO



INNOVACION
Desarrollo de TALENTOS

PROPIEDAD
INTELECTUAL RESPETADA

10% de proyectos
generaron patente

Adaptado de *Nature Reviews Drug Discovery* 12 April 2021
Trust in Science: a novel research partnership model in Latin America



* Oncologia, Vacunas, Enf infecciosas, Enf Resp, CV, Inflamacion.

PPP: 2 claves para el éxito

1 **Alto grado de compromiso personal** – Más allá del contrato

2 **Simple y difícil** - Cada parte debe estar comprometida como su contraparte en alcanzar los objetivos **del otro**, tanto como los propios.

Cooperar. Aprender. Potenciar. Producir

Misión: POSIBLE !

GSK



TRUST IN SCIENCE
**TO DISCOVER,
TO DEVELOP,
TO DELIVER.**

