

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



**FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES**
Naturaleza, Ciencia y Humanismo

**Secretaría
de
Ciencia
Técnica y
Posgrado**

**Experiencias Previas en
Cooperación Internacional
FCEN-UNCuyo**

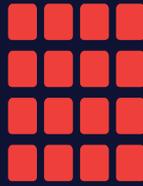
Dr. Rafael Pedro Fernandez



Mendoza, 27 de Junio de 2019



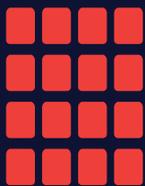
UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



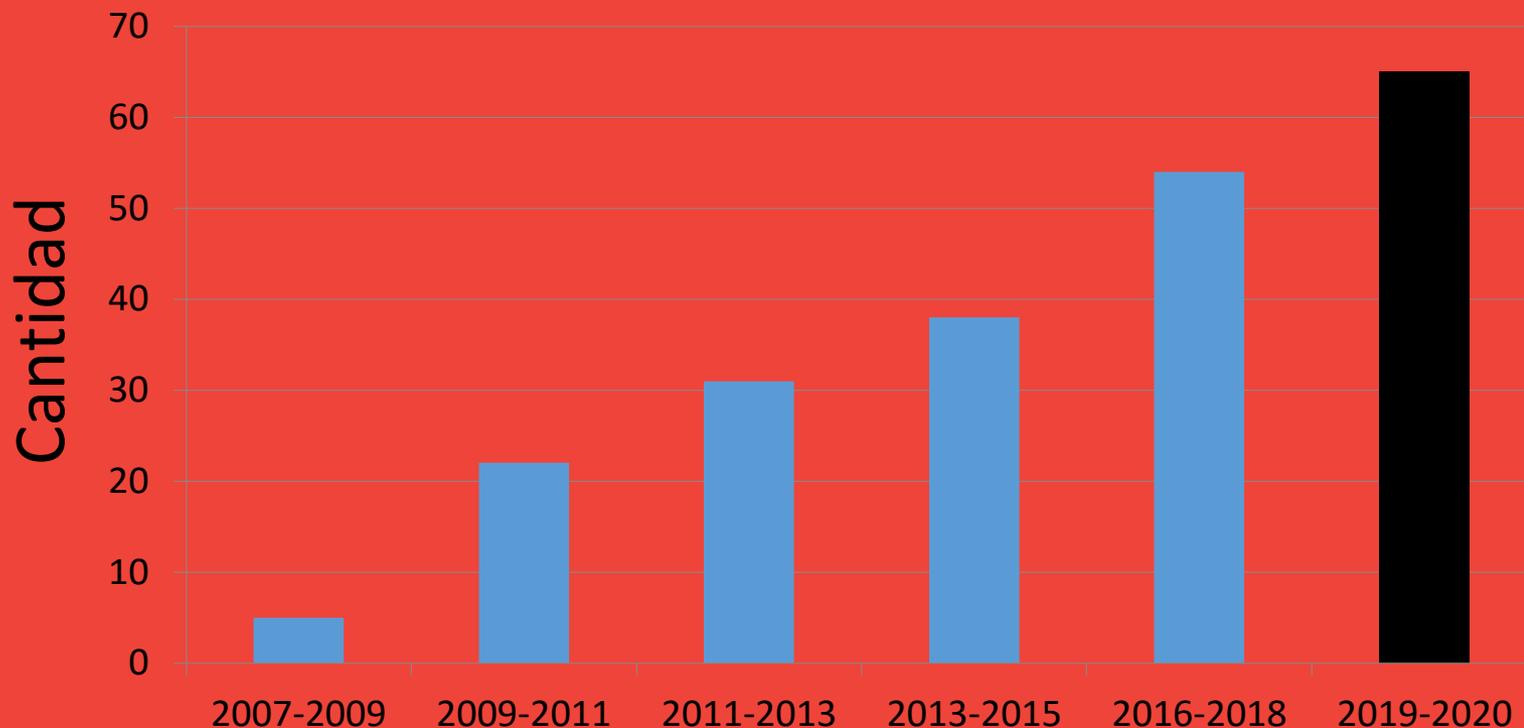
**FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES**
Naturaleza, Ciencia y Humanismo

Resumen de la Presentación

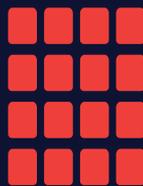
- Evolución de Proyectos SeCTyP en la FCEN.
- Programas de Movilidad e Internacionalización UNCuyo
- Experiencias Previas en Cooperación Internacional



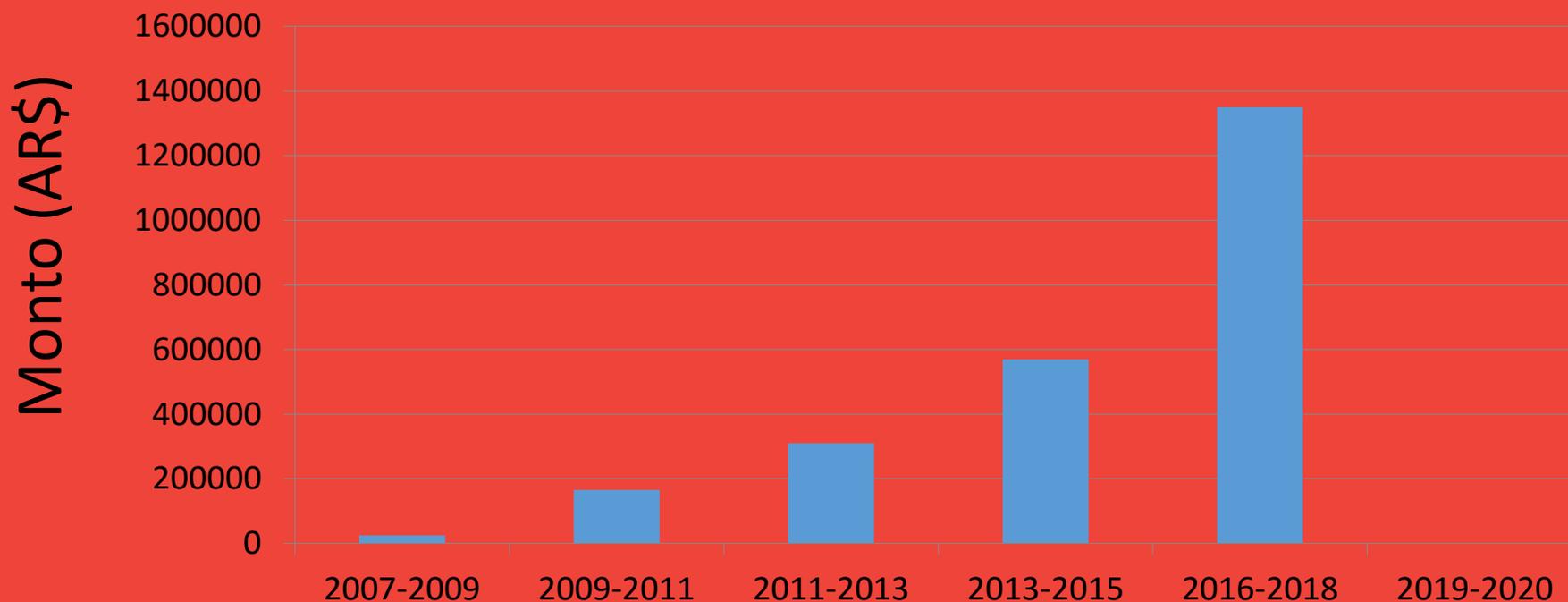
Proyectos SeCTyP en FCEN



El número de Proyectos SeCTyP del ICB-FCEN ha aumentado casi en un 1000% entre 2007-2009 y 2016-2018



Proyectos SeCTyP en FCEN



El monto total de Proyectos SeCTyP del ICB-FCEN ha aumentado en un factor > 50 en los últimos 10 años



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO

SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN,
INTERNACIONALES Y POSGRADO

PROGRAMA DE MOVILIDAD DOCENTE



APERTURA: 4 DE MAYO
CIERRE: 29 DE JUNIO



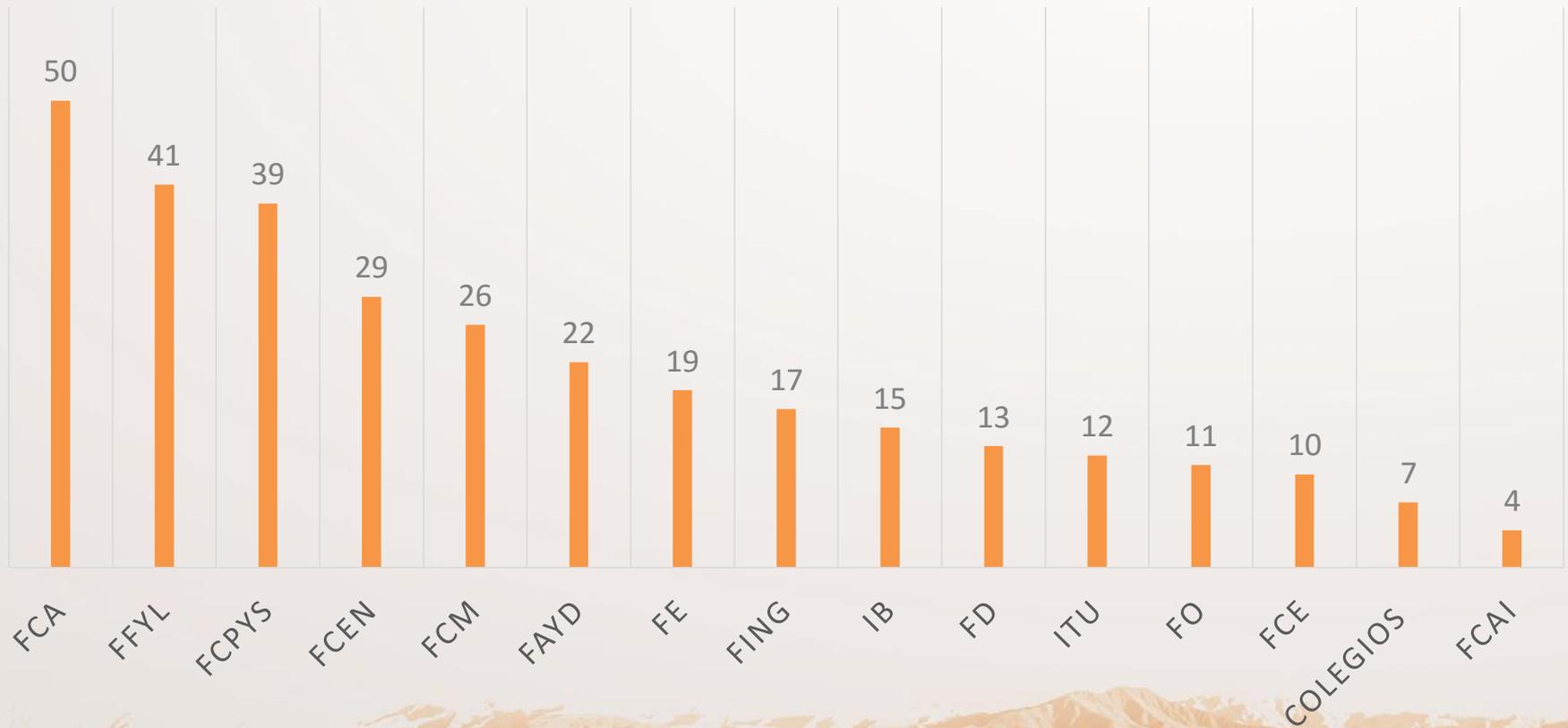
CATEGORÍAS

- **Categoría 1:** Docente universitario efectivo o interino con una **antigüedad mínima de 2 (dos) y máxima de 10 (diez) años**
- **Categoría 2:** Docente universitario efectivo o interino con una **antigüedad mayor a 10 (diez) años**
- **Categoría 3:** docente universitario efectivo o interino con una antigüedad mínima de 2 años cuyo interés sea realizar una estancia académica que le permita fortalecer su **dominio del idioma inglés**



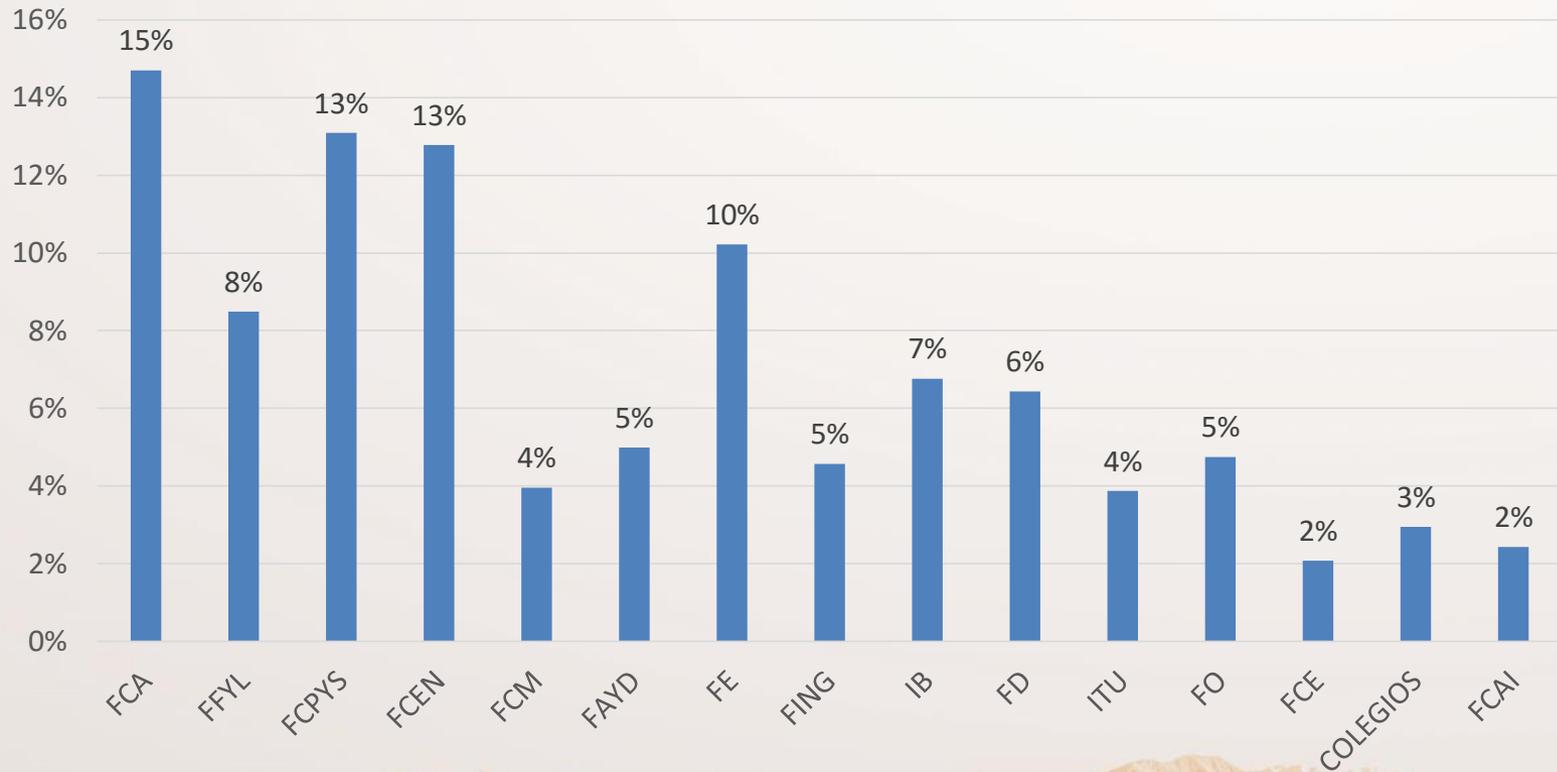


CANTIDAD TOTAL DOCENTES MOVILIZADOS CONVOCATORIAS 2015, 2016, 2017 Y 2018





CANTIDAD DOCENTES MOVILIZADOS COMO PORCENTAJE DE CARGOS 2015, 2016, 2017 Y 2018





UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



**FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES**
Naturaleza, Ciencia y Humanismo

Experiencias Previas en Cooperación Internacional

Convocatorias CONICET/MINCYT/SPU

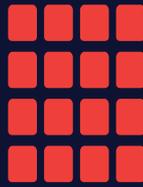
- Misiones Directas e Inversas
- i-COOP (investigadores) & i-LINK (Director + Tesista)
- MINCYT-DAAD & FONCYT-FONDECYT
- CONICET + DAAD/NSF/IP Montevideo/etc.

Programas bi-multi laterales externos

- RISE-H2020 (Research and Innovation Staff Exchange)
- PROMETEO (Ecuador)
- EMHE (Enhancing Mobility Latin-American and Europe)
- ETN-H2020 (European Training Network)



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



**FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES**
Naturaleza, Ciencia y Humanismo

Experiencias Previas en Cooperación Internacional

Otras Convocatorias

- CYTED (Programa Iberoamericano Ciencia y Tecnología para Desarrollo)
- BFOSH (Build Free and Open Science Hardware)
- OPCW (Organización para la Prohibición de Armas Químicas)

Programas de Movilidad UNCuyo

- Estadias de Docentes/Investigadores en el Exterior
- Estadias de Becarios de Posgrado en el Exterior

Postgrados/Postdoctorados en el Exterior

- Gran parte de los Investigadores del IICB-FCEN-UNCuyo mantienen activa colaboración con los grupos en los cuales se formaron en el exterior

Programa Misiones Inversas VII (SPU)

Director Argentino (IP)	Dr. Rafael FERNANDEZ
Agencia que Financia	SPU (Argentina)
Actividades que Financian	Viajes de Intercambio entre Instituciones Participantes Organización de Eventos
Duración	2 años (2015-2016)
Monto	52.000 ARS
Requisitos	20% Contraparte UUNN Firma Compromiso Rector
Actividades Realizadas	Workshop Internacional Mza 3 Viajes Intern. + 2 Nacionales

Programa MINCYT-ECOS Sud (Arg-Francia)

Director Argentino (IP)	Dr. Luis Mayorga Y Dr. Ignacio Cebrián
Agencia que Financia	Ex Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva + ECOS Sud
Actividades que Financian	Gastos de movilidad para realizar intercambios de investigación. Destinado a becarios e investigadores.
Duración	3 años (2014-2016)
Monto	300.000 ARS (aproximadamente)
Requisitos	Los pasajes los compra el país de origen y la estadía es cubierta por la contraparte
Actividades Realizadas	5 viajes desde Argentina hacia Francia + 2 viajes desde Francia hacia Argentina

Cooperación FONCYT-FONDECYT (Chile)

Director Argentino (IP)	Diego Vázquez
Agencia que Financia	FONCYT-ANPCYT & FONDECYT (Chile)
Actividades que Financian	Visitas de intercambio y colaboración
Duración	Varios proyectos que facilitaron la colaboración entre 2009 hasta la fecha.
Monto	Gastos de viajes y estadías
Requisitos	Los requisitos de los proyectos nacionales de FONCYT y FONDECYT
Actividades Realizadas	Estadías en Mendoza y en Santiago, colaboración en proyectos de investigación, publicaciones, co-dirección conjunta de una tesis doctoral

Programa MINCYT-DAAD (Alemania)

Director Argentino (IP)	Diego Bustos Diego Vázquez
Agencia que Financia	MINCYT-DAAD (Alemania)
Actividades que Financian	Colaboración entre grupos de Argentina y Alemania: viajes y estadías cortas de hasta tres meses
Duración	2 años
Monto	Gastos de viajes y estadías
Requisitos	Investigadores de ambos países con proyectos financiados por organismos nacionales
Actividades Realizadas	Visitas, colaboración en proyectos de investigación, publicaciones.

Programa PROMETEO (Ecuador)

Director Argentino (IP)	Dr. Andrés ACEÑA
Agencia que Financia	SENESCYT (Ecuador)
Actividades que Financian	Hasta 12 meses de investigación científica en una institución pública de Ecuador
Duración	2015-2016
Monto	~43.000 USD
Requisitos	Poseer doctorado Plan de trabajo elaborado en conjunto con institución de Ecuador
Actividades Realizadas	Proyecto de investigación en desigualdades geométricas en relatividad general, cursos avanzados en física, charlas de divulgación.

Programas bilaterales CONICET-Otros

Director Argentino (IP)	Diego Vázquez (CONICET-NSF) Diego Bustos (CONICET-IP Montevideo) Rafael Fernandez (i-COOP/CSIC España)
Agencia que Financia	CONICET-NSF (Estados Unidos)
Actividades que Financian	viajes y estadías cortas de investigadores formados y de hasta tres meses de posdocs e investigadores asistentes
Duración	2 años
Monto	10.000 - 20.000 eur. (viajes y estadías.)
Requisitos	Investigadores de ambos países con proyectos financiados por organismos nacionales
Actividades Realizadas	Visitas, colaboración en proyectos de investigación, publicaciones.

Programa RISE-H2020 (UE)

Director Argentino (IP)	Dr. Mario del Pópolo Dr. Christian Sánchez Dra. Jorgelina Altamirano Dr. Diego Bustos
Agencia que Financia	Comisión Europea + Inst. Extranjeras
Actividades que Financian	Intercambio Investigadores entre Inst. Gastos de Investigación
Duración	4 años
Monto	650000 – 930000 EUR
Requisitos	Sin Contraparte Participantes deben tener Cargo o Beca
Actividades Realizadas	~100 intercambios + 20 participantes + 20 Laboratorios

Fundación von Humboldt (Alemania)

Director Argentino (IP)	Diego Vázquez
Agencia que Financia	Friedrich Wilhelm Bessel Research Award, Fundación Alexander von Humboldt, Alemania
Actividades que Financian	Estadías de investigación en Alemania para colaborar con un investigador alemán.
Duración	Indefinida (comenzó en 2016)
Monto	45000 Euros
Requisitos	Investigadores extranjeros doctorado < 18 años nominado por un investigador alemán.
Actividades Realizadas	Estadía en Alemania, realización de workshop, publicaciones.

Programa Redes Temáticas CYTED

Director Argentino (IP)	Diego Vázquez y José Hierro Fernan Federici / Pablo Cremades
Agencia que Financia	Programa Iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo (CYTED)
Actividades que Financian	Redes Temáticas de asociaciones de grupos de investigación para el intercambio de conocimientos y la potenciación de la cooperación como método de trabajo.
Duración	4 años máx.
Monto	30000 -100000 Euros
Requisitos	Investigadores de varios países latinoamericanos, propuesta de calidad
Actividades Realizadas	Reuniones de coordinación, talleres, cursos, colaboración en proyectos, publicaciones.

BFOSH (Build Free and Open Science Hardware)

Director Alemán (IP)	Dr. Andre Maia Chagas / Pablo Cremades
Agencia que Financia	Mozilla Foundation
Actividades que Financian	Desarrollo de hardware científico abierto de laboratorio
Duración	2 meses (Junio – Agosto, 2019)
Monto	800 USD / proyecto
Requisitos	Sin Contraparte
Actividades Realizadas	Desarrollo de un colorímetro continuo para reactor experimental.

Organización para la Prohibición de Armas Químicas (OPCW)

Director Argentino (IP)	Dra. Jorgelina C. Altamirano
Agencia que Financia	OPCW
Actividades que Financian	Investigación en Química Básica para el uso pacífico de la Química
Duración	2 años (2015-2017)
Monto	15000 EUR
Requisitos	<ul style="list-style-type: none">-Uso pacífico de la Química-Proyecto competitivo-Grupo de investigación competitivo
Actividades Realizadas	Investigación, Publicación, Divulgación Transferencia

Programa National Geographic

Director Argentino (IP)	Diego Vázquez
Agencia que Financia	National Geographic Society
Actividades que Financian	Proyectos de investigación con componentes de campo
Duración	1 año (2019-2020)
Monto	24000 USD
Requisitos	Proyecto de investigación competitivo
Actividades Realizadas	Trabajo de campo en Estados Unidos, Visita a la U de Colorado