

# **Las estrategias de internacionalización de CONICET y la movilidad internacional de sus investigadores. El programa de becas cofinanciadas con la Comisión Fulbright**

---

FERNANDO QUESADA

IMESC-IDEHESI-CONICET

PROGRAMA SOBRE DEPENDENCIA ACADÉMICA EN AMÉRICA LATINA (PIDAAL)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

# Principales estrategias de internacionalización implementadas por CONICET

---

1. Becas externas para investigadores jóvenes, para becarios postdoctorales (financiamientos parciales) y para Personal de Apoyo.
2. Becas externas cofinanciadas con organismos internacionales.
3. Modalidades de cooperación internacional con más de 24 países: Programas de Cooperación Bilateral, Grupos de Investigación Internacional (GII), Estadías de Investigadores y/o expertos extranjeros en Argentina, Laboratorios internacionales asociados (LIA) y Centros Internacionales de Investigación.

## Objetivos

---

El propósito de esta ponencia es examinar el Programa de Becas Externas cofinanciadas entre CONICET y la Comisión Fulbright a partir de un abordaje pluridimensional:

Las relaciones y correspondencias entre la geopolítica académica mundial, la política nacional de ciencia y tecnología en la coyuntura 2003-2015, las estrategias institucionales del Consejo de promoción científica argentina y las trayectorias de los investigadores que aplicaron y obtuvieron la beca.

# Primera Dimensión: global-estructural

---

La primera dimensión apunta al análisis de las relaciones estructurales a nivel internacional en la que se constata la existencia de una cartografía de la movilidad académica atravesada por tensiones y concurrencias entre los países que la conforman. Poner en consideración la inercia estructural que tiene cada centro académico -Estados Unidos, Inglaterra, Francia y Alemania- en relación a otros polos de atracción, semi-centrales, centros regionales y periféricos, etc.

# Segunda Dimensión: la coyuntura científico-académica nacional

---

Analizamos las políticas perfiladas por el Estado en el período 2003-2015 y las correspondencias que podemos observar con el programa de becas que analizaremos. Los ejes centrales de la política científica en la coyuntura 2003-2015 apuntaron al aumento gradual y sostenido del presupuesto fiscal destinado al área y a la proyección y aplicación de un programa de mediano plazo tendiente a consolidar una política de ciencia, tecnología e innovación productiva que se plasmó primero en el Plan de Ciencia y Tecnología de 2006, desarrollado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, dependiente del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología y luego en el Plan Argentina Innovadora 2020, planificado por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, cartera del Estado creada en 2007. En el segundo documento, la internacionalización ocupa un papel mucho más estratégico, tanto para el sistema científico y tecnológico como para el desarrollo social, económico y cultural de la nación.

# Tercera Dimensión: Institucional

---

Analizamos las políticas y estrategias de internacionalización específicas de CONICET, las cuales están articuladas con las del Estado nacional. En la coyuntura que estamos analizando, CONICET perfiló una política de nacionalización del doctorado y una de internacionalización del postdoctorado.

En cuanto al primer aspecto, por la resolución N° 1816/07 del Directorio se estableció un nuevo Reglamento de Becas. Por esta normativa, se dejaron de otorgar becas para realizar estudios doctorales en el exterior, medida esta que contribuyó al fortalecimiento de las carreras de doctorado de las universidades nacionales argentinas.

# Cuarta Dimensión: Individual

---

Es decir, refiere a los intereses específicos y las estrategias que desenvuelven los investigadores de CONCIET para apropiarse de recursos académicos dispuestos en el campo científico universitario argentino. Esta dimensión resulta relevante para analizar la articulación entre la internacionalización institucional y el impacto que tiene en sus trayectorias. Aquí es relevante responder al interrogante sobre los factores que contribuyen, posibilitan y conducen a que los individuos efectúen movilidades internacionales y transnacionales en algún momento de su derrotero académico.

# Objetivos de la ponencia

---

El propósito de esta ponencia es examinar el Programa de Becas Externas cofinanciadas entre CONICET y la Comisión Fulbright durante el período de 2006-2015 a partir de un abordaje pluridimensional que analiza las relaciones y correspondencias entre la geopolítica académica mundial, la política nacional de ciencia y tecnología en la coyuntura 2003-2015, las estrategias institucionales del Consejo de promoción científica argentina y las trayectorias de los investigadores que aplicaron y obtuvieron la beca.

# Metodología

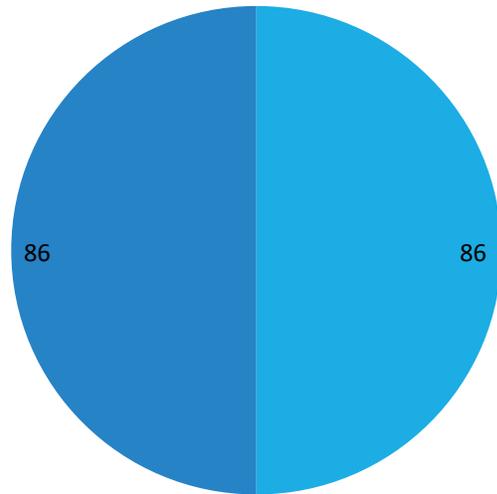
---

Nuestra perspectiva de análisis sobre los individuos estudiados tiene un doble sentido. En primer lugar apunta al análisis de la temporalidad de mediana y larga duración, que tiene como objetivo considerar aspectos de las trayectorias académicas no sólo en instancias previas a las que recibió la beca cofinanciada CONICET-Fulbright, sino que nos interesa discurrir en momentos y etapas bastante anteriores a este evento. En segundo lugar, nuestro enfoque es relacional, porque nos permite reflexionar sobre las relaciones y correspondencias entre los individuos, las agencias y las estructuras.

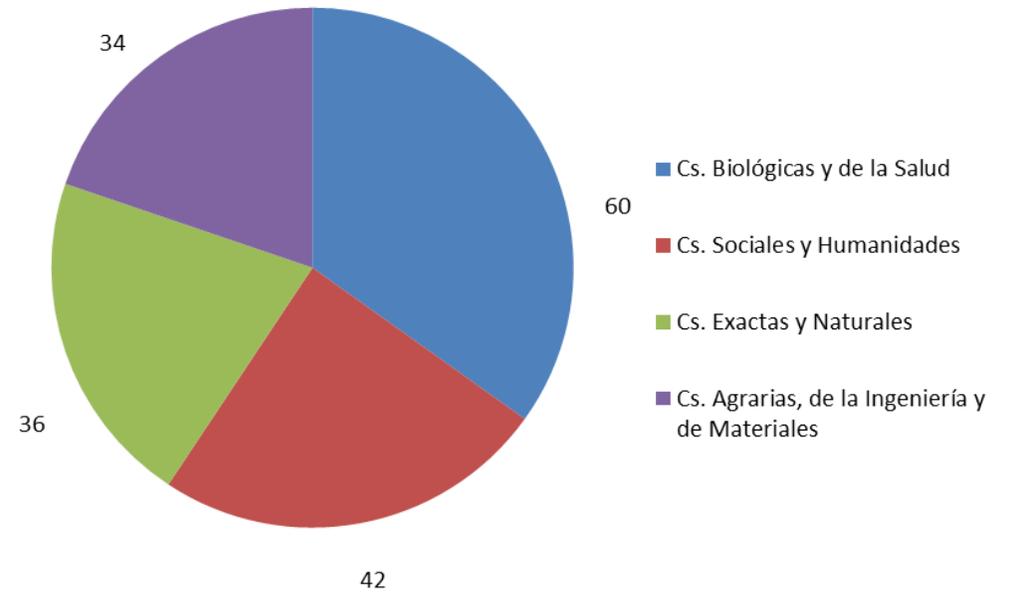
El método adoptado para el análisis de las trayectorias de los científicos es la prosopografía, la que nos facilita la consideración de una diversidad de aspectos de los individuos e indagar en sus instancias de movilidad académica previas a las de la beca CONICET-Fulbright. Para esto hemos analizado los currículum vitae de los individuos que obtuvieron la beca y construimos una base organizada en grupos de variables: las que informan sobre sus diferentes trayectos educativos –estudios primarios, secundarios, universitarios, doctorales y postdoctorales-, las que brindan información sobre las diversas movilidades, sus destinos, tiempo de estadía y el nivel educativo durante el que realizó las movilidades. Los CV's de los investigadores nos fueron proporcionados por CONICET y por cuestiones éticas no mencionaremos sus nombres. Con estos datos hemos conformado una base en PIDAAL, cuyos datos están actualizados a diciembre de 2016.

# Cantidad de becarios por género y por área científica

---



■ Mujeres  
■ Varones

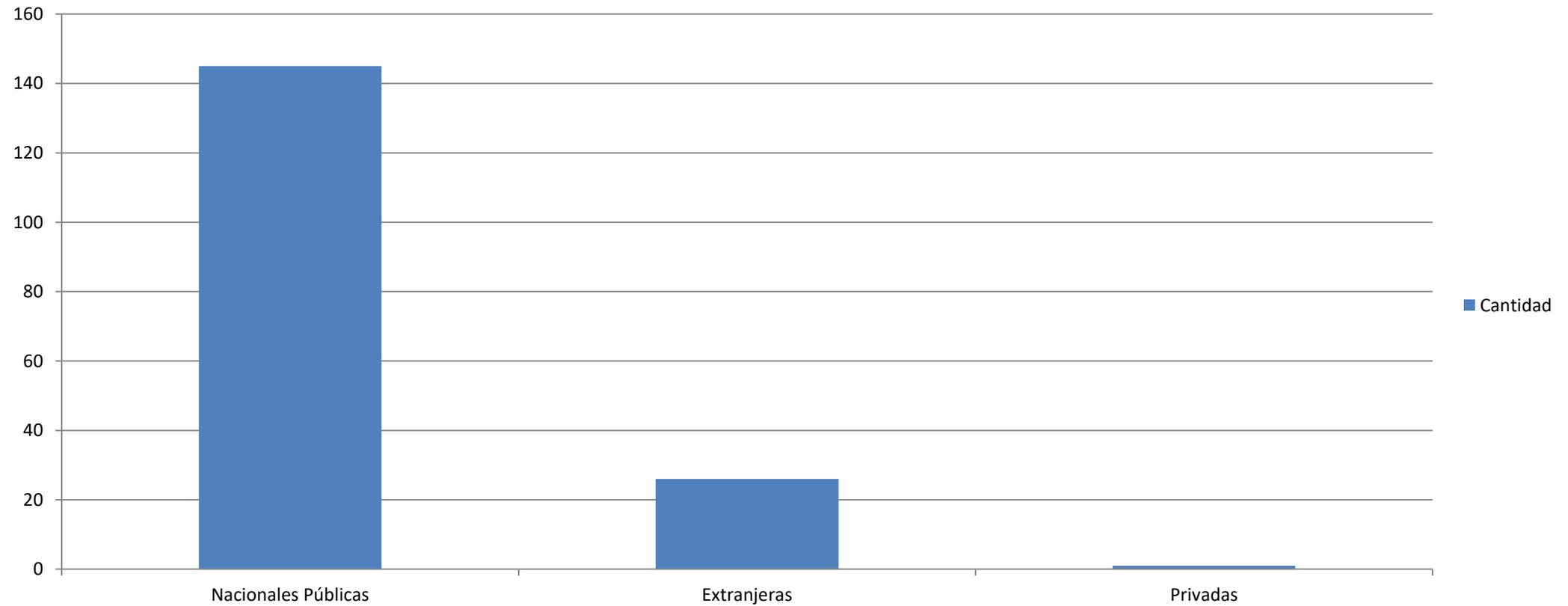


■ Cs. Biológicas y de la Salud  
■ Cs. Sociales y Humanidades  
■ Cs. Exactas y Naturales  
■ Cs. Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales

# Cantidad de becarios por áreas científicas y disciplinas

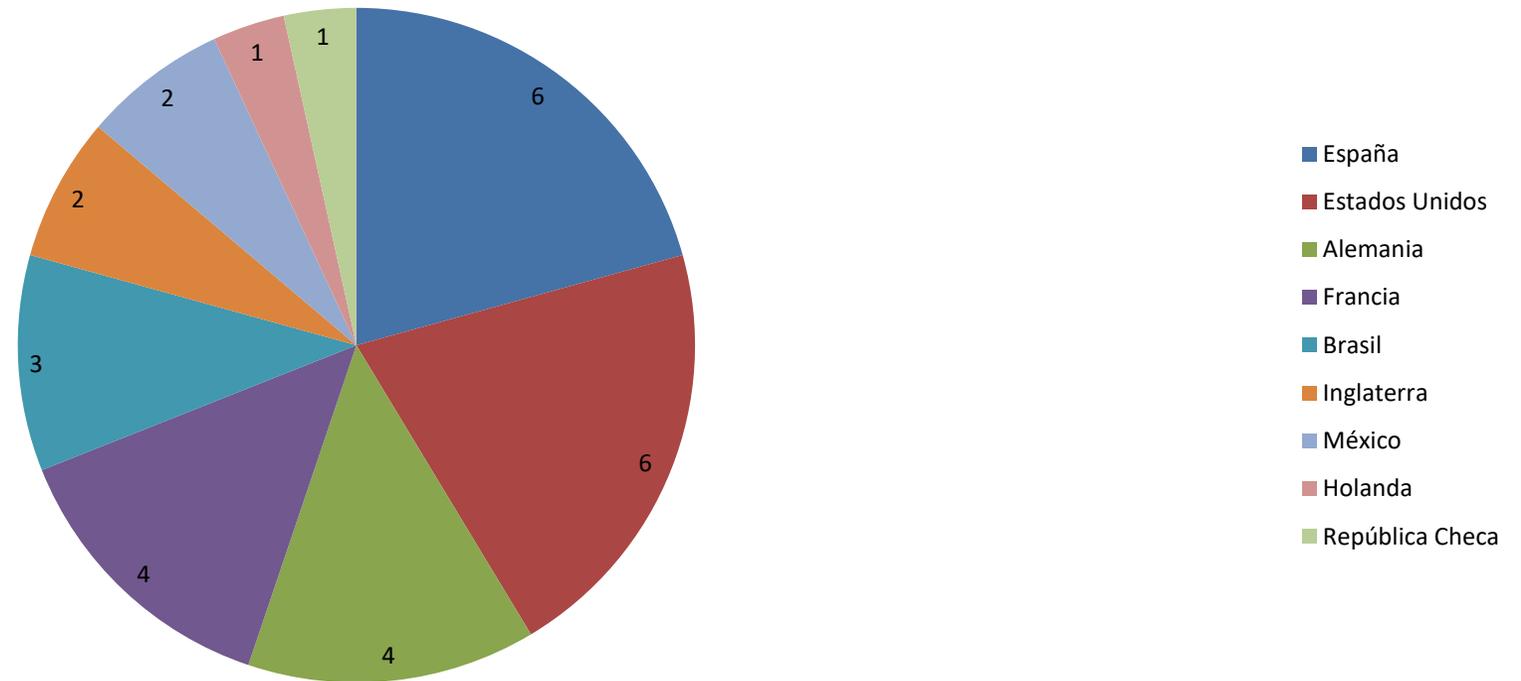
Áreas y Disciplinas	Cantidad
<b>Ciencias Agrarias, de la Ingeniería y de Materiales</b>	<b>34</b>
Ciencias Agrarias	14
Informática y Comunicaciones	3
Ingeniería Civil, Eléctrica, Mecánica e Ingenierías Relacionadas	9
Ingeniería de Procesos Industriales y Biotecnología	8
<b>Ciencias Biológicas y de la Salud</b>	<b>60</b>
Biología	21
Bioquímica y Biología Molecular	12
Ciencias Médicas	21
Desarrollo tecnológico y social proyectos complejos	1
Veterinaria	5
<b>Ciencias Exactas y Naturales</b>	<b>36</b>
Astronomía	1
Ciencias de la Tierra, del Agua y de la Atmósfera	12
Ciencias Químicas	6
Física	16
Matemática	1
<b>Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>42</b>
Derecho, Ciencias Políticas y Relaciones Internacionales	8
Economía, Ciencias de la Gestión y de la Administración Pública	2
Filosofía	6
Hábitat y Diseño	1
Historia, Geografía, Antropología Social y Cultural	14
Literatura, Lingüística, Semiótica y Artes	5
Psicología y Ciencias de la Educación	2
Sociología, Comunicación Social y Demografía	4

# Becarios por universidad de estudios doctorales

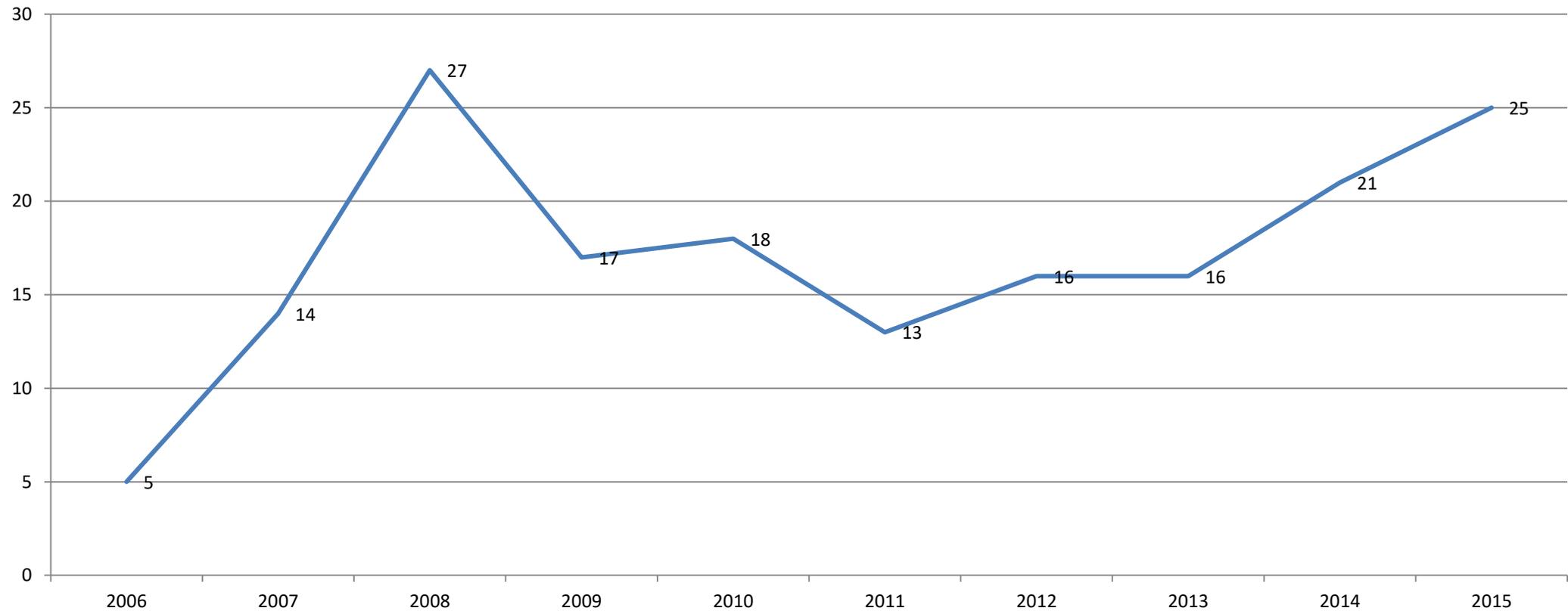


# Países de obtención de doctorado

---



# Histograma de becas por año y cantidad



# Cantidad de movilidades previas a la beca externa CONICET-Fulbright por etapa de realización y países.

País	Movilidad preuniversitaria	Movilidad doctoral	Movilidad postdoctoral
Alemania	-	8	4
Australia	-	1	-
Austria	-	1	-
Bélgica	-	1	-
Brasil	-	7	5
Canadá	-	2	3
Chile	-	3	1
Dinamarca	1	3	-
España	-	10	2
Estados Unidos	1	24	28
Finlandia	-	-	1
Francia	1	4	6
Gales	-	1	-
Holanda	-	1	-
Inglaterra	-	7	1
Israel	-	2	1
Italia	-	5	2
México	-	4	2
Suecia	-	1	2
Suiza	1	-	2
Totales	4	85	60