



universidad de buenos aires - exactas

departamento de Física

Juan José Giambiagi

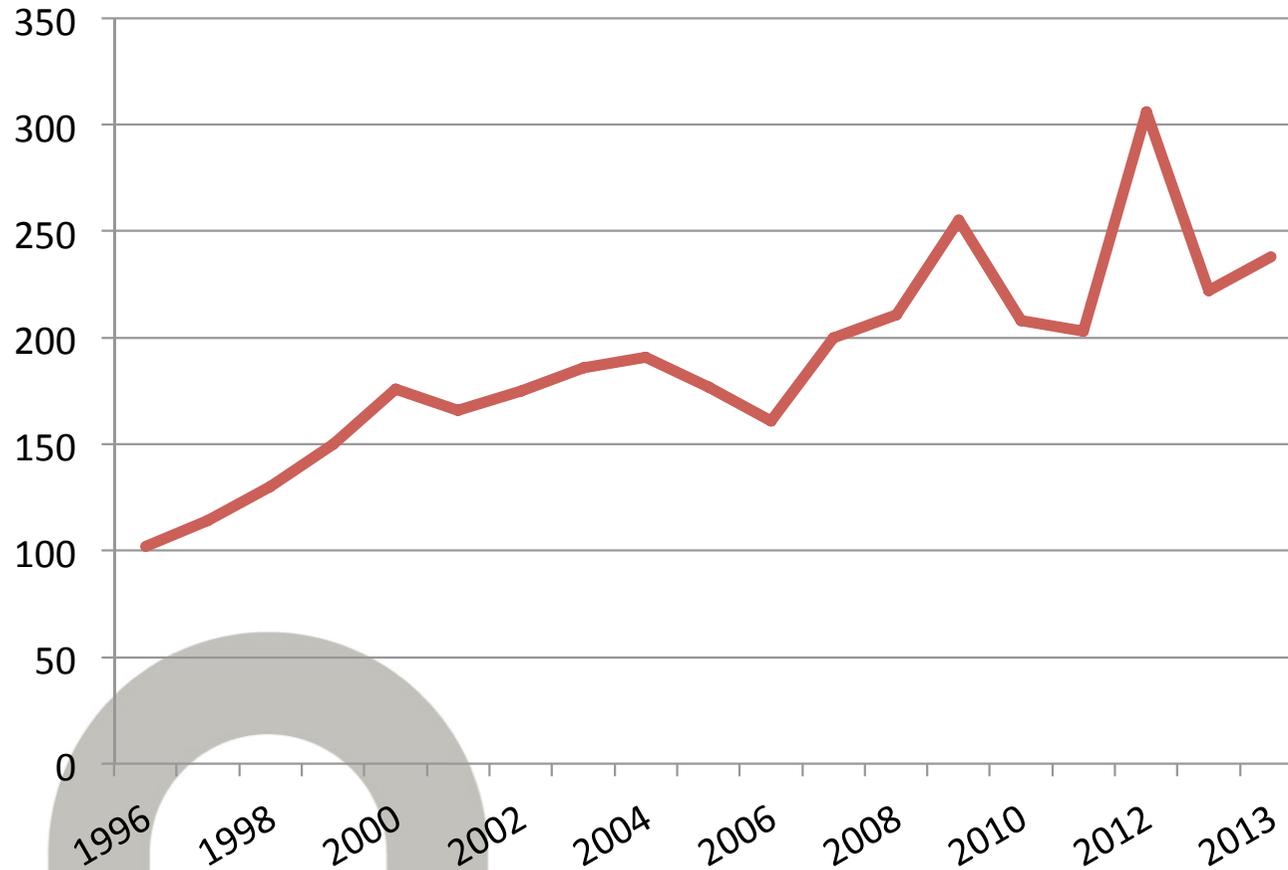
DDF 2015



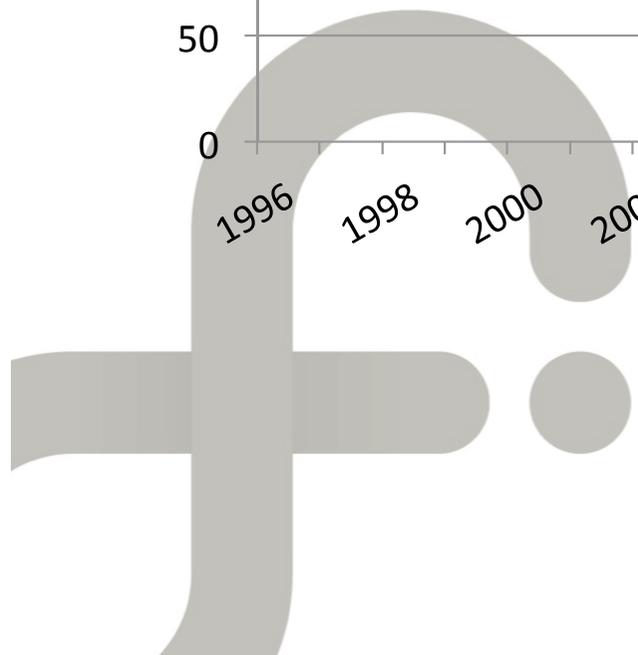
Situación del DF: Investigación



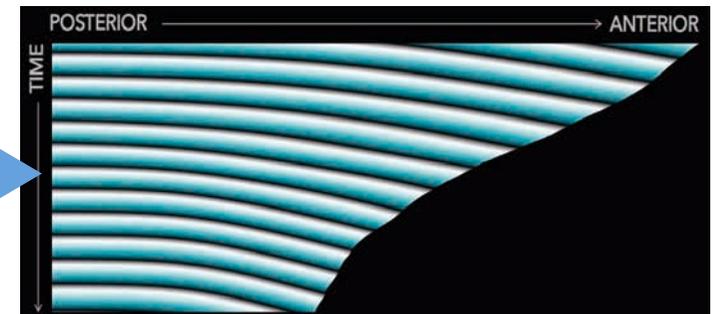
Publicaciones DF/IFIBA



1 Science
1 Nature group
5 PNAS
11 PRL



Science: A Doppler effect in embryonic pattern formation
Soroldoni, Jörg, Morelli et al.
DDF 2014



Ranking de física y astronomía

- Entre los 100 mejores según el ranking de QS
- Entre los 2 mejores de Latinoamérica
- No se trabaja para los rankings, pero si haciendo las cosas como uno cree lo reconocen, es sano alegrarse (H. Solari)

QS World University Rankings by Subject® IREG APPROVED and QS Stars

South America x Filter by location

RANK	UNIVERSITY	LOCATION
Overall Score	Search for universities...	
51-100	Universidad de Buenos Aires (UBA)	
51-100	Universidade de São Paulo	
101-150	Pontificia Universidad Católica de Chile (UC)	
101-150	Universidade estadual de Campinas(Unicamp)	
101-150	Universidade Federal do Rio de Janeiro	

Premios 2014-2015

- Premio TWAS 2014: *Daniel de Florian*
- Premio Houssay Trayectoria: *Juan Pablo Paz*
- Premio Enrique Gaviola de la ANC: *Gastón Giribet*
- Premio Estímulo de la ANCEFN: *Fernando Stefani*
- Premio INNOVAR en Investigación Aplicada: *Fernando Stefani*

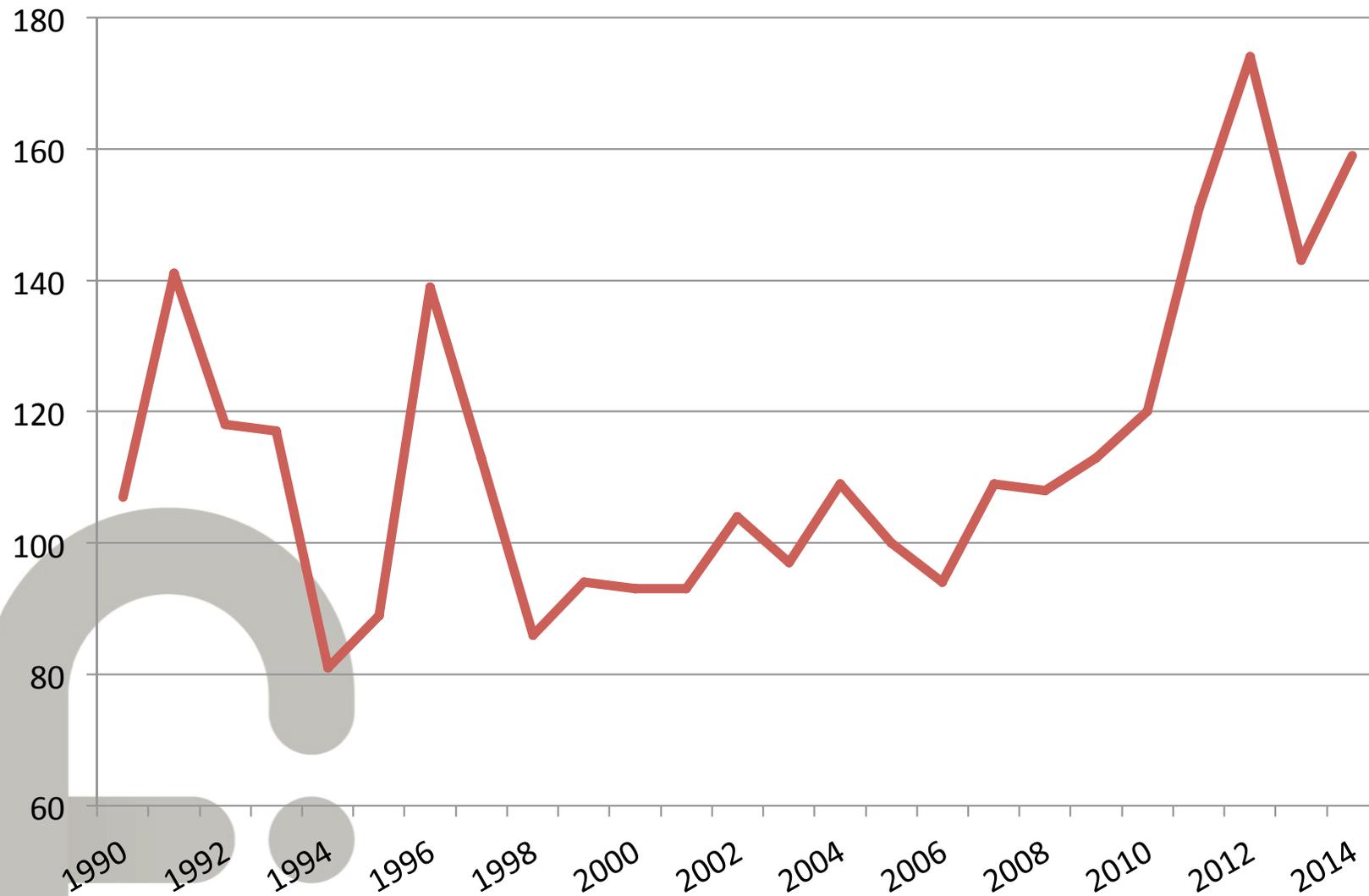
Desde 2012: 4 premios INNOVAR, 5 premios de la ANCEFN, 2 premios de la ANC, 2 premios de la TWAS, 1 premio del ICTP, 2 premios Giambiagi a tesis doctorales, menciones Konex y menciones L'Oreal-UNESCO y L'Oreal-CONICET.



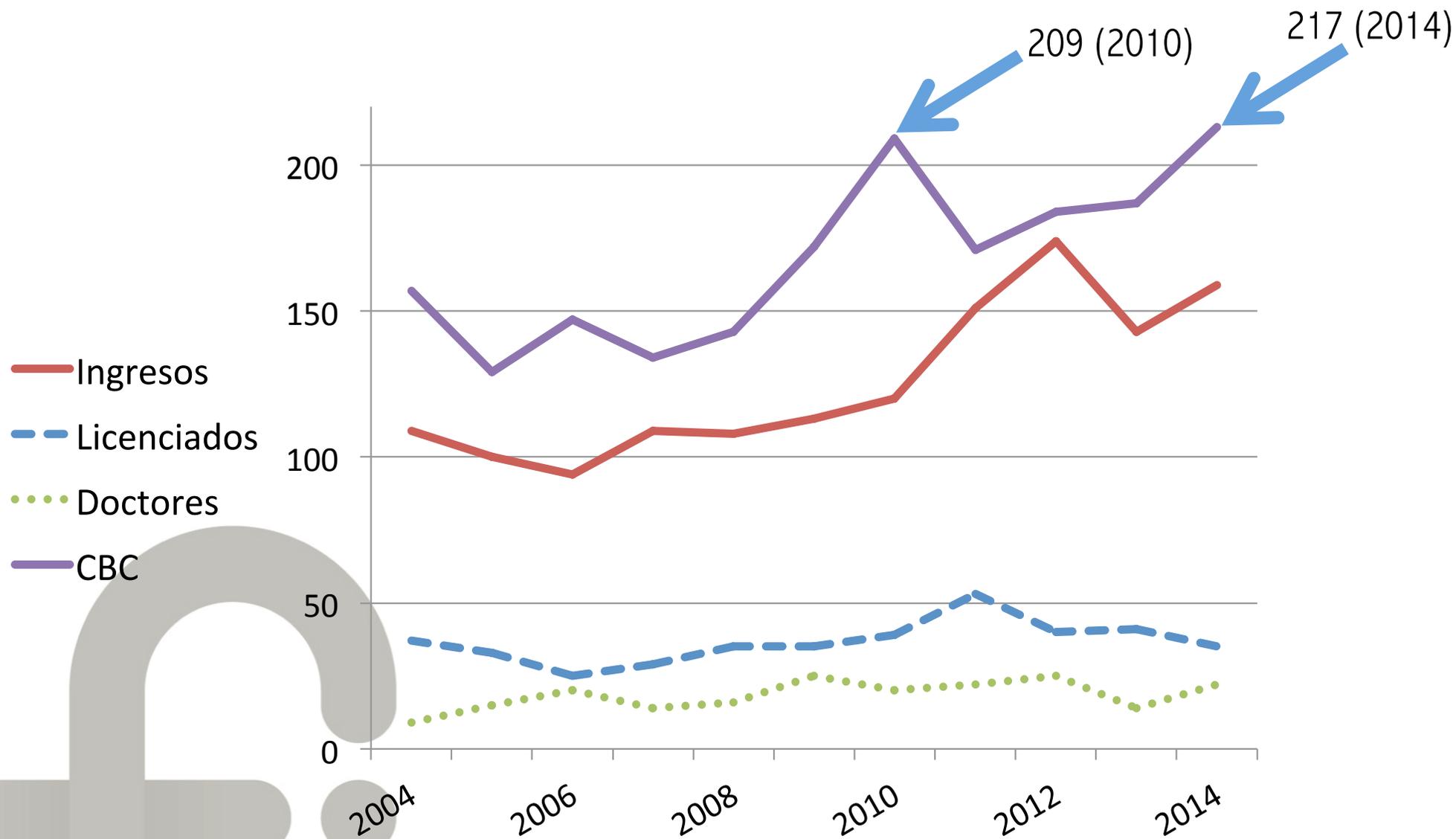
Docencia



Número de ingresantes a la carrera



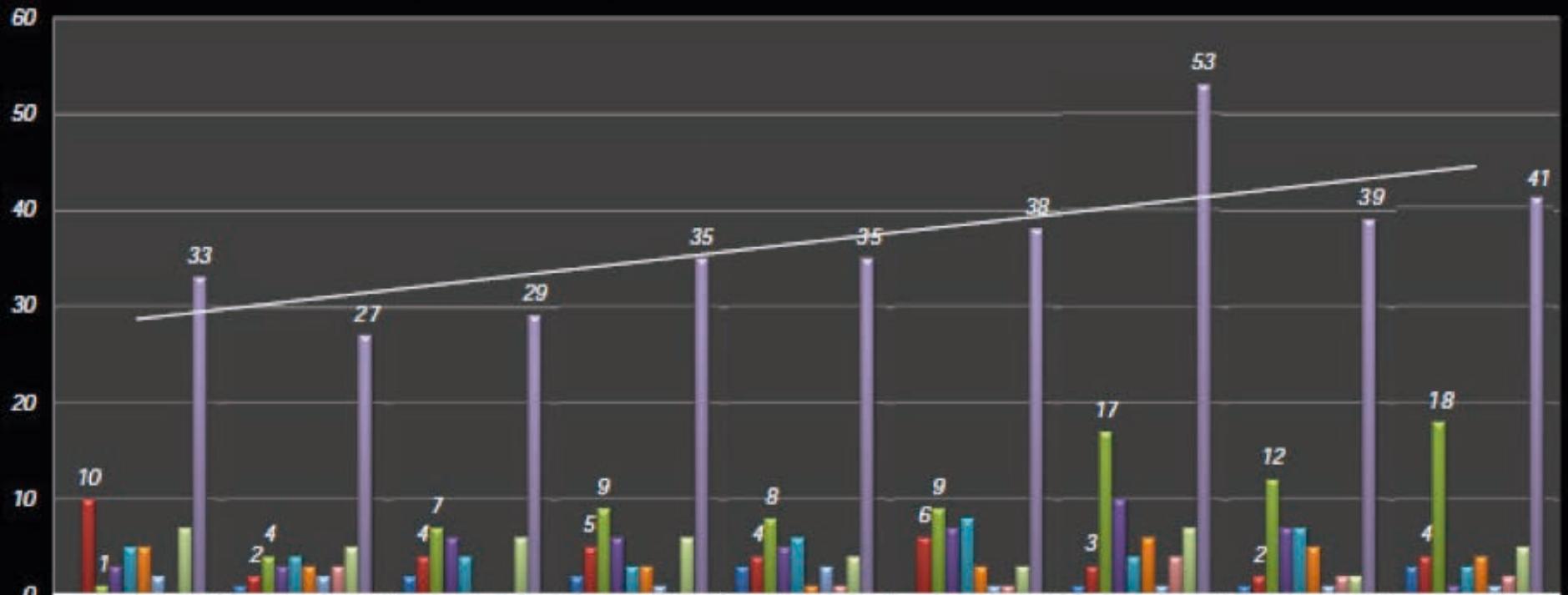
Número de estudiantes (últimos 10 años)



80% de los estudiantes del CBC ingresan a la carrera.

Fuente: DOV Exactas, <http://exactas.uba.ar/download.php?id=4618>

Duración de Carrera en años, Licenciatura en Ciencias Físicas FCEyN - UBA, según año de Egreso. Período 2005-2013

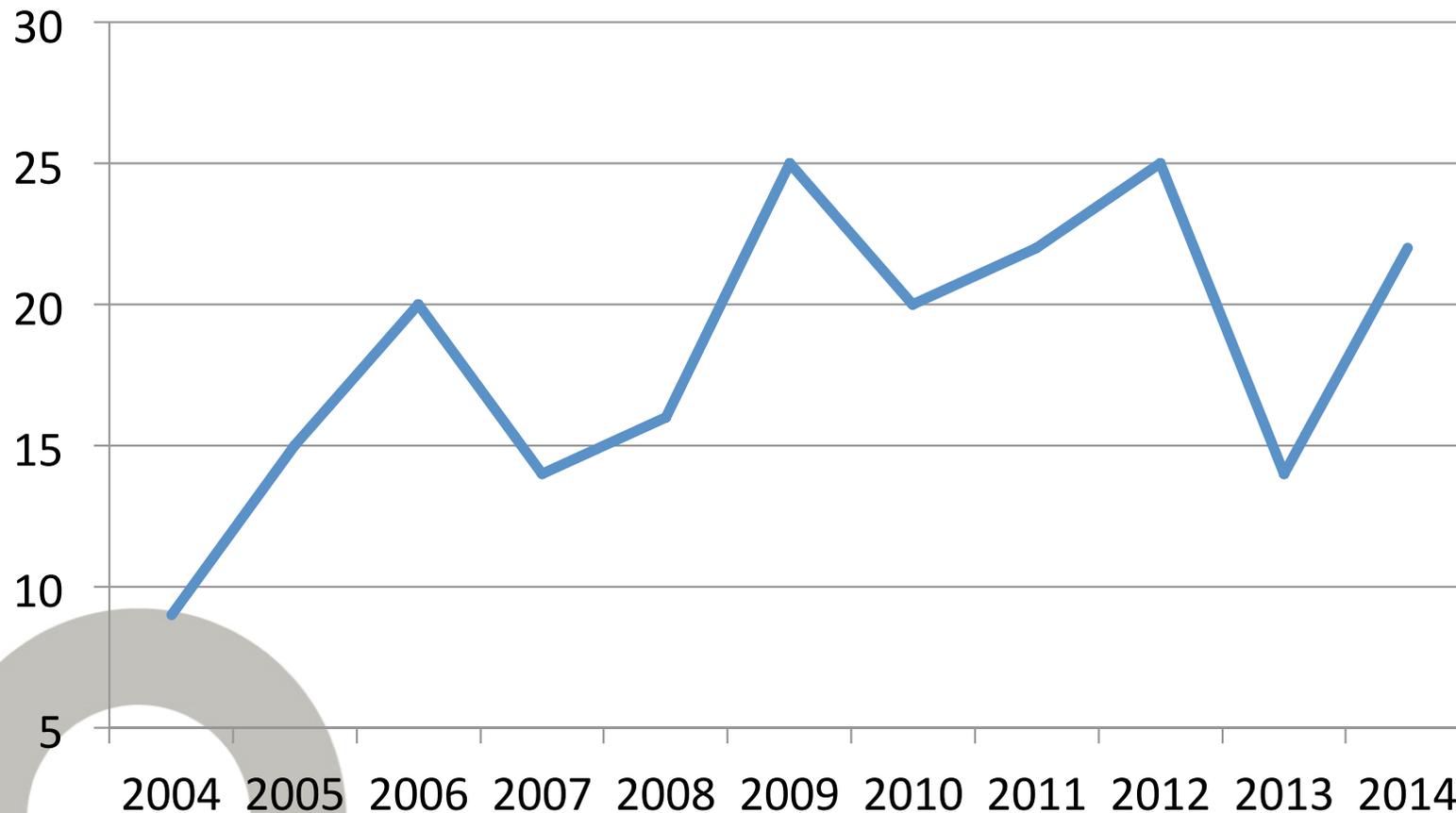


	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
<=4	0	1	2	2	3	0	1	1	3
5	10	2	4	5	4	6	3	2	4
6	1	4	7	9	8	9	17	12	18
7	3	3	6	6	5	7	10	7	1
8	5	4	4	3	6	8	4	7	3
9	5	3	0	3	1	3	6	5	4
10	2	2	0	1	3	1	1	1	1
11	0	3	0	0	1	1	4	2	2
>=12	7	5	6	6	4	3	7	2	5
Total de Egresados:	33	27	29	35	35	38	53	39	41

- 50% de tesis experimentales en los últimos 10 años.
- 50% de tesis con lugar de trabajo en el DF en el mismo período.
- 31% de graduadas mujeres.

Fuente: Materia *Tesis de Licenciatura*, http://www.df.uba.ar/attachments/category/79/estadisticaTL_2.pdf

Número de doctores (últimos 10 años)



Datos de R. Contreras (1986):

1984 : 9 (Depto. F. 8)
1985 : 7 (1)
1986 : 10 (3)

Cargos docentes y concursos

El Departamento de Física tiene:

- 11 Profesores titulares (8 DE, 3 DS)
- 17 Profesores asociados (14 DE, 3 DS)
- 27 Profesores adjuntos (21 DE, 6 DS)
- 67 Jefes de trabajos prácticos
- 62 Ayudantes de 1ra
- 53 Ayudantes de 2da (estudiantes de grado)
- 16 No docentes
- + Personal del IFIBA

Todos los docentes y no docentes nombrados por concurso y con cargos rentados (no hay docentes *ad honorem*).

Cargos docentes y concursos

- Cada año se realizan entre 5 y 7 concursos de docentes auxiliares.
- 33 concursos de docentes auxiliares de 2010 a la fecha.
- De 2010 a la fecha, solo dos concursos tuvieron pedidos de impugnación de alguno de los candidatos (6% de los concursos), y los pedidos fueron rechazados por el CD.

Comunicación



Cursos on-line



Didáctica para el Desarrollo Didáctica para o Desenvolvimento Open Quality Education for All



La tecnología usada en las grabaciones es gratuita: [openEyA](#)

Con el patrocinio de



The Abdus Salam International
Centre for Theoretical Physics,



CURSOS EN ESPAÑOL

El objetivo de este proyecto "Didáctica para el Desarrollo" (DxD) es crear una red hispanoamericana de instituciones científicas y académicas que ofrezcan vídeos de cursos completos de reconocida calidad vía Internet y en forma gratuita para el bien de toda la comunidad. [ver más](#)

Departamento de Física Juan José Giambiagi, Facultad de Ciencias Exactas, Universidad de Buenos Aires, Argentina

- 23 cursos on-line.
- Mas de 1000 horas en video en los servidores del DF

Video de la carrera



- Producido por la Subsecretaría de Comunicación - FCEN
- Auspiciado por Fundación YPF
- 4300 vistas en YouTube y Vimeo

Redes sociales: Twitter

Página de inicio de la cuenta

DF @Fisica_DFUBA

Resumen de 28 días mostrando cambios respecto al periodo anterior

Tweets
94 ↑394,7%

Impresiones de Tweets
11,5K ↑239,6%

Visitas al perfil
516 ↑39,8%

Menciones
7 ↑600,0%

Seguidores
126 ↑15

CLICS EN EL ENLACE
46

27 de junio
0 clics en el enlace

En promedio, consiguió 2 clics en el enlace por día

- Las redes sociales nos dan una nueva forma de comunicar la ciencia, docencia y extensión del DF.
- Atraen lectores a la página y noticias del DF.

Redes sociales: Facebook

Alcance de la publicación

El número de usuarios a los que se mostró tu publicación.



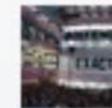
Premio Houssay Trayectoria a Juan Pablo Paz:



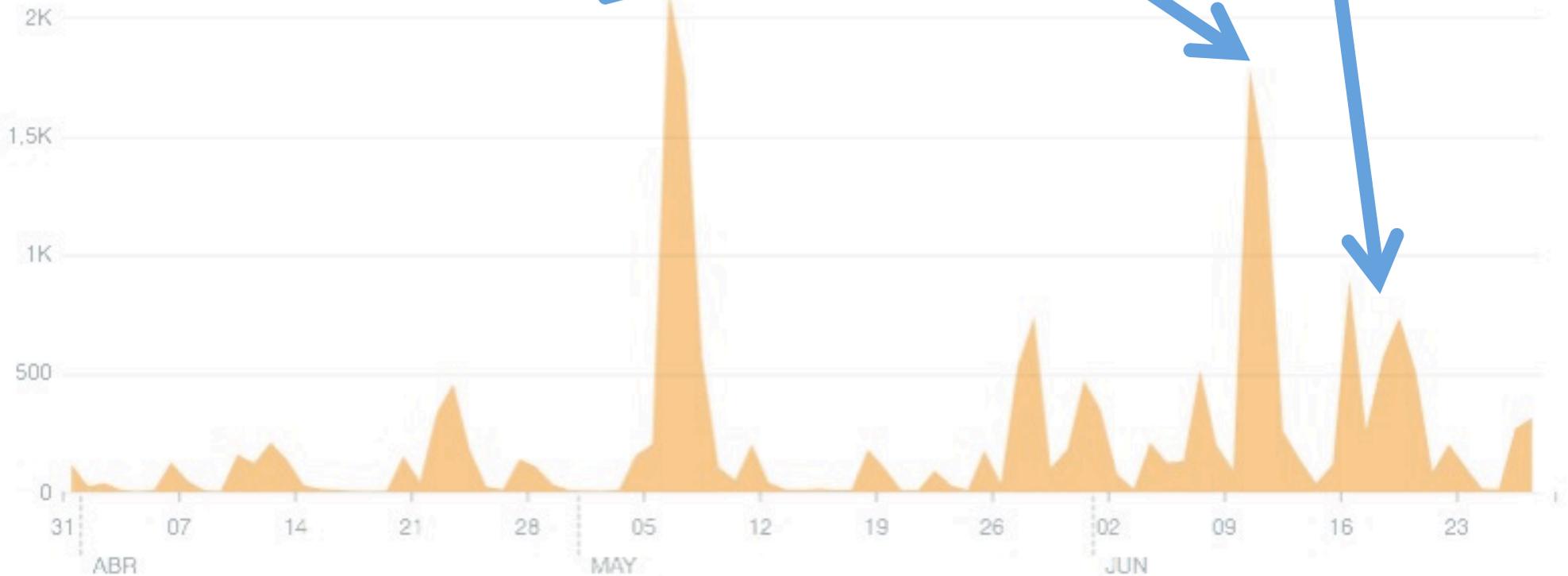
¡En el nuevo ranking de universidades de QS para



Hoy Exactas-UBA cumple 150 años. Excelencia en



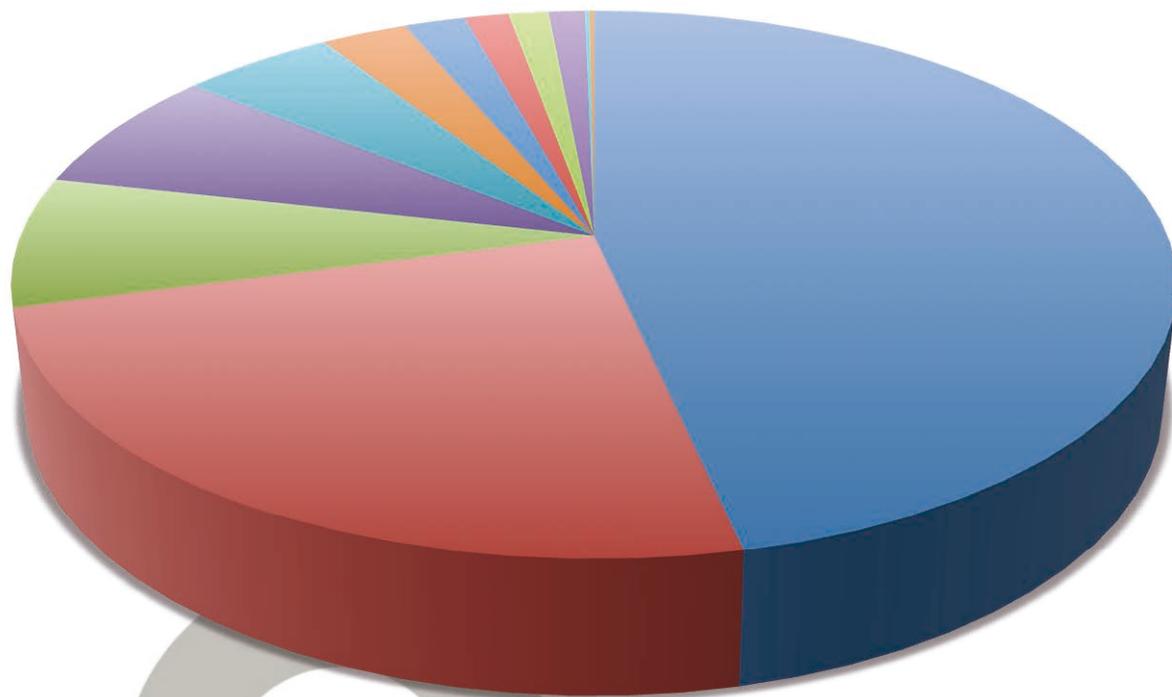
Ayer Exactas se movilizó por una justa distribución del



Presupuesto y compras



Presupuesto



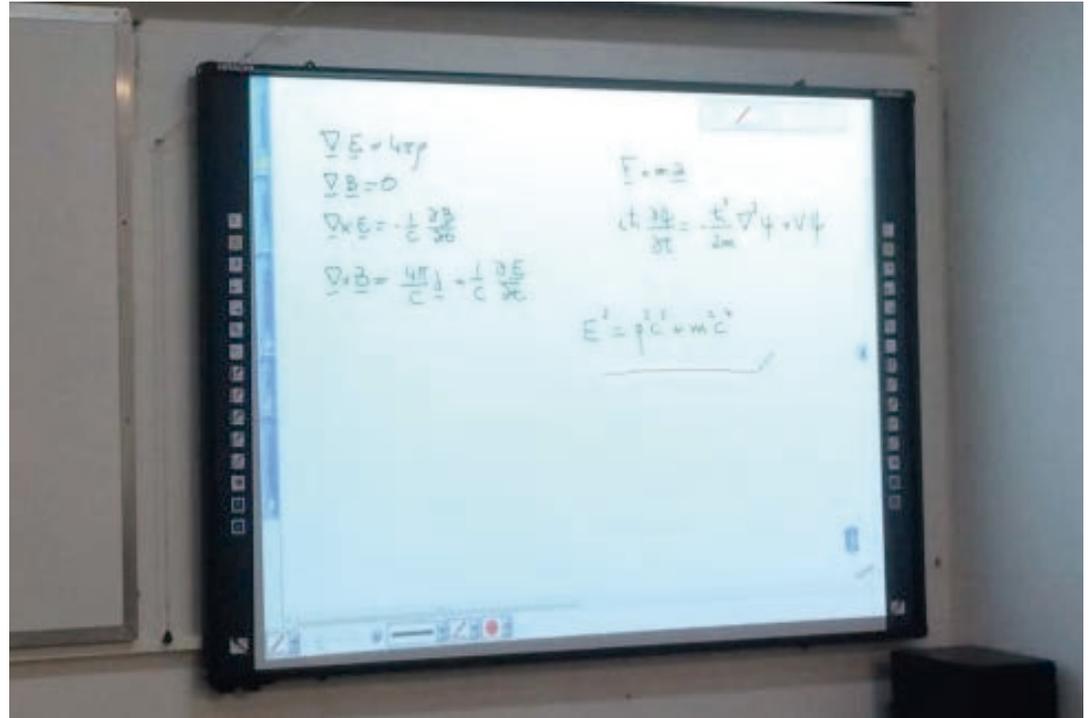
■ Laboratorios enseñanza	■ Computación	■ Equipamiento multimedia
■ Mantenimiento	■ Taller	■ Mobiliario
■ Fotocopias	■ Gastos de importación	■ Cattering
■ Aptos médicos	■ Residuos	■ Seguros

DF \approx \$500.000

- + \$180.000 IFIBA (gastos de funcionamiento).
- + \$660.000 Obras CONICET (sala de muestras)
- + \$1.700.000 PICT-E (equipamiento sala de muestras y taller de mecanizado)
- + \$1.600.000 SPU (futuro re-equipamiento de Laboratorio 4 y 5)
- + \$150.000 Donación LT

Donación LT

- Pizarrón interactivo (aula Federman)
- Equipo de videoconferencia (aula de Seminarios)
- Dos equipos de teleconferencia (sala de reuniones)
- Fotocopiadora multifunción (Hemeroteca)



Obras en la Sala de Cómputos

- Obras de pintura y mantenimiento de la instalación eléctrica.
- Instalación de nuevos racks para uso de los investigadores.



¡Muchas gracias!

