

7. ALUMNOS Y GRADUADOS

7.1. Ingresantes y graduados por año

7.1.1. Indicar el número de alumnos ingresantes al primer año de la carrera durante los últimos diez años (o bien desde el momento en que comenzó a funcionar la carrera) y los graduados del mismo año.

Año de ingreso	Alumnos ingresantes	Alumnos de cada cohorte que completaron el cursado antes de 2012	Alumnos de cada cohorte que se graduaron al 2012	Alumnos de cada cohorte que se graduaron en el tiempo previsto por la normativa de la institución	Alumnos de cada cohorte que cursan la carrera al año 2012
2003	26	24	0	5	2
2004	27	26	1	7	0
2005	21	19	1	0	1
2006	30	25	1	1	4
2007	22	10	9	0	3
2008	22	4	5	0	13
2009	23	0	2	0	21
2010	28	0	0	0	28
2011	31	0	0	0	31
2012	4	0	0	0	4
Total	234	108	19	13	107

*Se considera cohorte a un grupo de ingresantes de un mismo año.

Completar el cursado significa haber cumplido todos los requisitos exigidos menos la aprobación del trabajo final, proyecto, obra o tesis.

** Se considera graduado al alumno que cumplió todos los requisitos exigidos, incluyendo la aprobación del trabajo final, proyecto, obra o tesis.

7.1.2. Indicar el número mínimo y máximo de alumnos que se admiten por cohorte.

Número mínimo de alumnos: 1

Número máximo de alumnos: 250

7.2. Características de los alumnos de las tres últimas cohortes

7.2.1. Describir el perfil del alumnado de acuerdo con su titulación (especificando si es de grado universitario o superior no universitaria), otros estudios de posgrado, antecedentes profesionales, actividad docente, condición laboral actual, etc.

La gran mayoría de nuestros Doctorandos son Licenciados en Física del DF; también recibimos algunos

graduados de Universidades del interior y del Instituto Balseiro, graduados de otras carreras de la FCEyN, y graduados de otras Facultades de la UBA, principalmente FIUBA. En los últimos años también recibimos algunos estudiantes provenientes de otras universidades de Latinoamérica (en particular, de Colombia y Perú). Excepto en el caso de egresados del Instituto Balseiro, que en su mayoría son licenciados y magister en Física, nuestros doctorandos cuentan solamente con su título de grado. La gran mayoría son estudiantes de tiempo completo, usufructuando un diverso sistema de becas sobre el cual informamos más abajo. La mayoría de nuestros doctorandos realizan tareas docentes, fundamentalmente en el DF y en el CBC de la

7.3. Completar una ficha por cada una de las siguientes evaluaciones finales

a) Las dos últimas tesis, trabajos, proyectos u obras aprobados;
b) Una tesis, trabajo, proyecto u obra aprobado por cada uno de los años comprendidos en el período definido por los últimos 6 años (en el caso de las carreras de maestría y doctorado, adjuntar en el Anexo 4_PC una copia electrónica en PDF del acta de aprobación).
- Adjuntar en el Anexo 4_PC una copia electrónica en PDF de cada una de las tesis, trabajos, proyectos u obras informados en estas fichas. Si la cantidad resultara inferior a 6, adjuntar en su lugar y hasta completar la cantidad antes indicada, una copia electrónica en PDF de las últimas propuestas aprobadas. En todos los casos, consignar la información solicitada en la ficha correspondiente.

Tipo	Apellido del graduado o alumno	Nombre del graduado o alumno	Título
Tesis	Moreno	Alejandro J.	Caracterización y respuesta dinámica de la red de vórtices en monocristales de YbCo con distinto contenido de oxígeno
Tesis	Zurita	Maria Pia	Producción de hadrones en medios nucleares
Tesis	Raspa	Verónica Diana	Medición del espectro continuo de la radiación X de alta energía emitida por un plasma focus, dosimetría y aplicaciones
Tesis	Alonso	Leandro Martin	Oscilaciones no lineales en canto de aves
Tesis	Tiffenberg	Javier Sebastián	Búsqueda de neutrinos cósmicos ultra energéticos con el Observatorio Pierre Auger
Tesis	Camjayi	Alberto	Fluctuaciones cuánticas en modelos de vidrio de espín
Tesis	Zaccari	Daniel Gustavo	Tratamiento de singularidades en la teoría relativista de propiedades magnéticas moleculares
Tesis	Zanella Béguelin	Juan F.	Grupo de renormalización fuera del equilibrio

Cantidad de fichas de tesis, obras o trabajos finales que se adjuntan:

Cantidad de fichas de proyectos de tesis que se adjuntan:

0

7.4. Información sobre trayectorias de los graduados

7.4.1. Indicar si existen mecanismos de seguimiento de graduados. En caso afirmativo, describir dicho mecanismo.

Si/No ☒

El seguimiento de Graduados está a cargo de la Secretaría de Extensión, Graduados y Bienestar de la Facultad de Ciencias Exactas. La Secretaría mantiene una base de datos de los graduados de la Facultad, organiza reuniones periódicas de graduados y difunde las actividades de la Facultad y otras noticias relevantes por medios impresos y electrónicos.

7.4.2. Describir la inserción académica y/o profesional de los graduados (incluyendo premios, becas posteriores, entre otros).

Una vez graduados, nuestros doctores aplican en su mayoría a becas posdoctorales, tanto en el país como en el exterior. Algunos solicitan ingreso a la carrera del investigador del Conicet, y otros obtienen trabajo en el ámbito privado. Debido a su política de crecimiento, en general no se otorgaría lugar de trabajo en el DF o en el IFIBA a uno de nuestros graduados, de no mediar una experiencia postdoc. exitosa en algún otro centro de excelencia. Muchos de nuestros graduados han brillado en la profesión y son considerados líderes a nivel internacional. Entre muchos, podemos mencionar a J. Kurchan (Dr. 1989, posición actual: Ecole Sup erieure de Phys. et de Chimie Indust., Paris, Francia), J. P.Garrahan (Dr. 1997, posición actual: School of Phys. & Astron., Univ. of Nottingham, Reino Unido), M. Kruczenski (Dr. 1998, posición actual: Department of Phys., Purdue Univ., EEUU), D. Dalvit (Dr. 1998, posición actual: Los Alamos National Laboratory, Los Alamos, EEUU), C. Núñez (Dr. 1998, posición actual: Phys.Science, Swansea University, Reino Unido) y S. Valenzuela (Dr. 2001, posición actual: Institució Catalana de Recerca i Estudis Avançats (ICREA) e Institut Català de Nanotecnologia (ICN), Bellaterra (Barcelona), España), Nuestros graduados son frecuentes receptores del Premio Giambiagi, otorgado por la Asociación Física Argentina a la mejor Tesis experimental o teórica del bienio inmediato anterior. Limitándonos a ediciones recientes, cabe mencionar a C. Schmiegelow (2012), J. Tiffenberg (mención 2012), A.J. Roncaglia (2011), L.C. Estrada (2010) y M.G.Bellino (mención 2008)

7.5. Becas

7.5.1. Indicar la existencia de becas otorgadas por la carrera (en el caso de proyectos de carrera, indicar si se prevé la asignación de este tipo de becas).

Si/No ☐

En caso de haber respondido afirmativamente, describir el mecanismo de selección y adjudicación. Si hubiera un reglamento específico, adjuntarlo electrónicamente en el Anexo 1_PC en formato PDF.

7.5.2. Listado de alumnos actualmente becados.

Apellido	Nombres	Año de asignación del beneficio	Tipo de beca	Institución otorgante
----------	---------	---------------------------------	--------------	-----------------------

7.5.3. Indicadores de cobertura de becas. Detallar la cantidad de alumnos becados y el total de alumnos del posgrado en cada año de la serie que se suministra.

	2011		2012	
Cobertura de becas	Nº becarios	Total de alumnos	Nº becarios	Total de alumnos
Reducción de arancel	0	0	0	0
Arancel completo	0	0	0	0
Manutención	0	0	0	0
Manutención y arancel	0	0	0	0
Total	0	0	0	0

7.6. Otra información

Incluir otra información que considere pertinente.

En la actualidad la carrera cuenta con mas de 150 doctorandos. En el ámbito del Departamento de Física se desempeñan 90 becarios (financiados por la UBA (8), el Conicet (71) y la ANPCyT (11)). Entre los becarios hay 28 mujeres y 62 varones. Esta cifra se refiere solamente a los becarios que están realizando sus doctorados en el DF. Muchos de los sesenta doctorandos restantes también están becados, pero pertenecen a otras instituciones, fundamentalmente el IAFE, la CNEA, CITEDEF y otras Universidades Nacionales.