

Resumen de las reuniones del claustro de profesores del DF durante el 2012

Durante el 2012 el Departamento de Física tuvo tres reuniones del claustro de profesores, a las que se invitó también a los investigadores del IFIBA. Las reuniones se realizaron el 10 de abril, el 28 de junio, y el 30 de agosto.

En la primer reunión, se aprobó en general el informe de la Evaluación Externa del DF, y las recomendaciones realizadas por la comisión. Se inició la discusión sobre la reorganización por áreas recomendada por la Evaluación Externa. Se planteó la necesidad de que los profesores, investigadores y becarios participen mas en los coloquios del DF.

En la segunda reunión, la dirección presentó un relevamiento de la división por áreas en diferentes asociaciones profesionales, y la que fue utilizada por el DF para la Evaluación Externa:

APS
Divisiones
Atomic, Molecular & Optical Physics (DAMOP)
Astrophysics (DAP)
Biological Physics (DBIO)
Chemical Physics (DCP)
Computational Physics (DCOMP)
Condensed Matter Physics (DCMP)
Fluid Dynamics (DFD)
Laser Science (DLS)
Materials Physics (DMP)
Nuclear Physics (DNP)
Particles and Fields (DPF)
Physics of Beams (DPB)
Plasma Physics (DPP)
Polymer Physics (DPOLY)

EPS	
Divisions	Secciones
Atomic Molecular and Optical Physics	Electronic and Atomic Collisions Chemical and Molecular Physics
Condensed Matter	Liquids Low temperature Macromolecular Physics Magnetism Semiconductors and Insulators Structural And Dynamical Properties of Solids Surfaces and Interfaces

Environmental Physics	
High Energy and Particle Physics	
Nuclear Physics	
Plasma Physics	Beam Plasma and Inertial Fusion Low Temperature Plasma
Physics Education	
Physics in Life Sciences	
Quantum Electronics And Optics	
Solar Physics	
Statistical And Nonlinear Physics	

AFA
Divisiones
Física Atómica y Molecular
Fotofísica
Óptica
Materia Condensada
Materia Condensada Blanda
Partículas y Campos
Física Nuclear
Física Médica
Mec. Estadística, Fís. No Lineal y Sist. Complejos
Fluidos y Plasmas
Física e Industria
Enseñanza de la Física

DF
Areas actuales (según la evaluación)
Atomic, Molecular and Optics Physics
Fluids, Plasmas, Astrophysics and Geophysics
Particle Phys., Quantum Field Theory and Grav.
Biophysics and Complex Systems
Condensed Matter and Materials
General Physics and Other Areas

Se propuso la siguiente nueva división:

DF
Areas propuestas
Física molecular
Óptica y fotónica
Fluídos y plasmas

Astrofísica y geofísica
Partículas, campos y gravitación
Física de sistemas biológicos
Mecánica estadística y sistemas complejos
Materia condensada
Física de materiales

Esta división por áreas será implementada en la página web, y utilizada para considerar el crecimiento temático del DF. Los profesores e investigadores podrán tener afiliaciones en múltiples áreas.

Se inició también la discusión sobre áreas para el llamado a nuevos concursos de profesor. Se decidió conformar una Comisión de Búsqueda permanente de candidatos, en las áreas recomendadas por evaluaciones previas del DF (cosmología de precisión y átomos fríos), en las áreas recomendadas por la Evaluación Externa (materia condensada blanda y microfluídica), en áreas generales apuntando a reforzar la física experimental y aplicada, y en área abierta para candidatos excepcionales.

En la tercer reunión, la Comisión de Búsqueda (conformada por Claudio Dorso, Susana Hernandez, Gabriel Mindlin y Ricardo Piegai) presentó los resultados de un relevamiento preliminar. La Comisión identificó un total de nueve investigadores trabajando en otras instituciones del país o del extranjero que muestran interés por trabajar en el DF, mas investigadores que ya tienen lugar de trabajo en el DF/IFIBA y que tienen excelentes antecedentes. Se aceptó utilizar los resultados de la búsqueda para la presentación a la comisión ad-hoc de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales.

Se discutió la necesidad de brindar mas apoyo a los investigadores jóvenes que ingresan a la CIC con lugar de trabajo en el DF. En particular, se discutió la necesidad de que los grupos y laboratorios en áreas afines den apoyo al nuevo investigador, y de que las evaluaciones de nuevos ingresos consideren la articulación del plan de trabajo de investigadores jóvenes con la disponibilidad de equipamiento existente.