

Acta 5/2015

Comisión del Instituto de Física

Sesión del día 13/04/2015

Presencias. Director Horacio Failache; Docentes: Daniel Ariosa, Raúl Donangelo, Nahuel Barrios; Egresado: Enrique Rubini; Estudiante: Paola Massonnier.

Asuntos resueltos.

1. **Asunto resuelto por el Director:** Licencia extraordinaria con sueldo de Erna Frins, del 9 al 17 de abril de 2015, para asistir al Congreso y Asamblea General de la European Geosciences Union (EGU), a realizarse en Viena, Austria, del 12 al 17 de abril del cte. año. (5/5).
2. **Extensión horaria.** Se avala la solicitud de Gonalo Abal de extensión horaria de 35 a 40 horas para Pablo Modernell (Ayudante, gr. 1, 20 hs. con extensión a 35 hs), del 1 de abril al 31 de julio de 2015, con cargo al Proyecto CSIC I+D (Grupos de Investigación) "Caracterización del recurso solar y desarrollo de aplicaciones para el uso eficiente de la energía solar". (5/5).
3. **Extensión horaria.** Se avala la solicitud de Gonzalo Abal de extensión horaria de 30 a 40 horas semanales para Diego Malli en el cargo Administrativo, Esc. C, Grado 7, del 1 de abril al 30 de septiembre de 2015, con cargo al Proyecto CSIC I+D (Grupos de Investigación) "Caracterización del recurso solar y desarrollo de aplicaciones para el uso eficiente de la energía solar". (5/5).
4. **Llamado para Becario.** Se avala la solicitud de Ricardo Marotti de realización de un llamado a aspirantes para la contratación de un becario, equivalente a grado 1, 20 horas semanales, con cargo al Proyecto FSE ANII 1 2014 1 102184 "Caracterización de materiales para celdas fotovoltaicas", según las bases que se adjuntan. (5/5).
5. **Dedicación extrapresupuestal.** Ante el vencimiento, el 31/03/2015, de la compensación de coeficiente 0,531 concedida a Antonio Sáez, con cargo al Convenio UdelaR, FING - PEDECIBA, Área de Física para el Taller de Mecánica Fina, se sugiere la renovación de dicha dedicación extrapresupuestal por el período 01/04/2015 - 31/03/2016. (5/5).

Ingresa a sala D. Ariosa.
6. **Traslado de sede.** Se avala la solicitud de Arturo Lezama de traslado de sede del régimen de DT, del 1 de julio al 31 de diciembre de 2015, para realizar una estadía de investigación en la Universidad de Duke, Carolina del Norte, EEUU. (6/6).
7. **Acta.** Se aprueba el acta 4/2015 correspondiente a la sesión del 23/03/2015. (6/6).
8. **Informe de licencia en año sabático.** Se toma conocimiento del informe presentado por Alejandro Romanelli relativo a sus actividades en el período 01/03/2014 - 28/02/2015 de licencia especial en año sabático y se eleva dicho informe a la CIC. (6/6).
9. **Estudiantes inscriptos a cursos del 1º semestre 2015.** Se toma conocimiento del informe preliminar de Sandra Kahan relativo al número de estudiantes inscriptos en los cursos de Física del

Acta 5/2015

1er. semestre 2015. (6/6). (En anexo).


Se retira R. Donangelo.

10. **Extensiones horarias.** Respecto a las extensiones horarias postpuestas en la sesión del 23/03/2015, se resuelve consultar y resolver por vía electrónica la posibilidad de otorgar Dedicaciones Compensadas a Santiago Villalba y a Matías Di Martino. (5/5).

Acta aprobada el

27/04/2015 por 5 en 5 .

Paola Massonnier
Secretaria


por Paola Massonnier
Javier Pereyra


Horacio Failache
Presidente

Estudiantes inscriptos a cursos del primer semestre del 2015
Informe Preliminar de Sandra Kahan.
10/04/2015

La asignación inicial de docentes para dictar cursos teórico-prácticos del 2015 se realizó en función del número de estudiantes que se habían presentado a los primeros parciales de los cursos en el año 2014 (estudiantes activos).

A la luz de la resolución del Consejo del 09/12/2014 y considerando a los estudiantes que fueron inhabilitados por Bedelía a cursar por 3ª vez las asignaturas del 2014, se estimó que serían necesario reforzar el plantel docente con 5 ayudantes.

El 26/02/2015 el Consejo resolvió financiar esos ayudantes incorporando los cursos de Física a la resolución de diciembre 2014.

Culminado el período de inscripciones a los cursos del primer semestres lectivo, la sección Bedelía realizó el control de previas, resultando los números que se presentan en la siguiente tabla.

A modo de ejemplo, los números presentados en la fila correspondiente a Mecánica Newtoniana (Mec. New.) se leen así: En noviembre del 2014, 9 docentes atendían el curso porque en el primer semestre 2014, hubo 356 estudiantes activos. A la luz de la resolución del 26/02/2015, se asignó 1 ayudante más a ese curso, dado que se estimaba que 43 estudiantes cursarían la asignatura por 3ª vez (o más). Bedelía informa que en el año 2015 son 496 los estudiantes habilitados, 80 de los cuales está cursando la asignatura 3 (o más) veces. Por lo tanto, en el año 2015 el curso tiene 107 estudiantes potenciales más que en el 2014, lo cual constituyen un aumento del 28%, respecto de los 389 estudiantes que se estimó podrían estar interesados en cursar Mecánica Newtoniana.

Los datos no son definitivos porque Bedelía debe comunicarse con los estudiantes que se inscribieron a la asignatura X y, también, se re-inscribieron a la asignatura Y que la tiene como previa. Esos estudiantes deben decidir cuál de las dos asignaturas desean cursar dado que la re-inscripción a la asignatura Y hace caducar la aprobación anterior de ese curso, inhabilitándolos a cursar ambas simultáneamente.

Las cifras indicarían que el Instituto de Física está atendiendo (aprox.) 900 estudiantes más que en el primer semestre del 2014. Pero las cifras terminarán de decantar cuando se conozca cuántos estudiantes se presentarán realmente al primer parcial. Una previsión optimista sería suponer que se mantendrán los índices de deserción inicial (Nº Presentados/Nº Inscriptos) de los cursos de años anteriores. En esa hipótesis, serían (aprox.) 400 los estudiantes nuevos.

Asignatura (doc)	Nº Esperado	Nº Habilitados 2015		Plus
		Total	+3ª vez	
Física 1 (13)	981+165 = 1136	1372*	165	236 (26%)
Física 2 (5+2)	147+6 = 153	264	20	111 (73%)
Física 3 (6+2)	192+19 = 211	356	63	145 (69%)
Mec. New. (9+1)	356+43=389	496	80	107 (28%)
Fís. Tér (5)	192+18=210	255	34	45 (21%)

Nº Esperado = Cursaron 2014 + Inhabilitados 2014 por 3ª (o más) inscripción.

Nº Habilitados, según informe de Bedelía del 09/04/2015

(*) Dato del 12/03/2015 dado que aún no ha culminado el período de desestimiento de este curso.