

REUNION de CONSEJO  
ACTA  
26 de Marzo de 2013

En la sesión participan

- Prof. Yolanda Vargas (Directora)
- Prof. Juan Carlos Retamal (Subdirector de Docencia)
- Prof. Enrique Cerda (subdirector de Asistencia técnica)
- Prof. Roberto Bernal (Jefe de carrera LEFM)
- Prof. Iaroslav Ispolatov (Consejero electo)
- Prof. Fernando Méndez (Consejero electo, Jefe de Carrera LEFM).
- Prof. Luis Eugenio Hamm (Director Comité de Postgrado).

El Prof. J. Escrig se encuentra con permiso administrativo por viaje.

### 1 LECTURA DEL ACTA ANTERIOR.

- 1.1 Se distribuyó el acta entre los participantes para corregir y complementar las notas del Acta de Consejo pasado.

### 2 DISCUSIÓN DE FUTURAS CONTRATACIONES

- 2.1 El Prof. Bernal indica que del orden de 56 profesores son necesarios en IngeFis para dictar todos los cursos que se dictan por semestre. Sin embargo, si los cursos no se repiten cada semestre (es decir, se dictan sólo cuando corresponde) este número baja a 28.
- 2.2 Notar que el número de horas de clase que se deben realizar en el Departamento son del orden de 260.
- 2.3 El Prof. Retamal añade que los cursos repetidos de semestre a semestre son inducidos por los estudiantes que han reprobado dichos cursos y que, por lo tanto, utilizan los recursos disponibles, lo que podría ser subsanado de otra forma. Por ejemplo, en los cursos experimentales, se podría implementar un sistema de tutoría que asegure el aprendizaje de los estudiantes sólo en los tópicos que ha reprobado, evitando así la repetición de un curso completo, lo que podría ser innecesario.
- 2.4 Otra posibilidad, se señala, es levantar todas las restricciones de los cursos o bien permitir que los estudiantes tomen ramos en otras carreras.
- 2.5 Una segregación por módulos de contenido es otra idea. Es decir, un examen por cada contenido con aprobación independiente entre contenidos.
- 2.6 Una breve cuenta nos indica que, manteniendo en los dos primeros años todos los cursos todos los semestres, de ahí en adelante cada curso sólo una vez por año, entonces 15 profesores pueden cubrir toda la carga haciendo dos cursos por semestre.
- 2.7 Por otro lado, los cursos de servicio de ingeniería son 30 + 10 de Física II +18 de Electromagnetismo y se necesitan 29 profesores para cubrir todas estas necesidades.
- 2.8 También uno debe notar lo siguiente. Hay PBCT's que pueden contribuir a la docencia directa.
- 2.9 La discusión no es conclusiva sobre el número de profesores que se necesitan para cubrir docencia directa.

### 3 INFORME DEL Prof. ESCRIG SOBRE EL CONCURSO PBCT

- 3.1 Se discute la posibilidad de presentar postulantes al nuevo concurso de inserción de Fondecyt que se realizará sólo una vez al año.
- 3.2 El mecanismo descrito, se señala, no resuelve los problemas del departamento y por lo tanto, no es aconsejable presentar candidatos en este concurso.