

# COMISIÓN DEL CENTRO DE MATEMÁTICA

## RESOLUCIONES

Sesión #2/2007

Fecha: 22 de marzo de 2007

Hora: 10:00 a 12:00 hs.

Presente: Ernesto Mordecki, Marcelo Lanzilotta, Álvaro Rovella, Juan Kalemkerián, Damián Ferraro, Juan Pablo Lago.

### 1. Acta de la sesión anterior.

*Aprobar con las modificaciones hechas en sala.*

(5 en 5)

### 2. Solicitud de extensión horaria de 30 a 40 hs. de Mariana Pereira en su cargo de Asistente del Centro de Matemática por el período comprendido desde el 01/03/07 al 31/07/07.

*Aprobar lo actuado por el Director que habiendo estudiado la situación presupuestal del Cmat. aprobó dicha solicitud.*

(5 en 5)

*( En sala Ángel Pereyra como representante de la Com. de Biblioteca)*

### 3. Ubicación de las nuevas estanterías para la Biblioteca del Centro de Matemática. Teniendo en cuenta las posibilidades técnicas, instalar las estanterías metálicas adquiridas por el PEDECIBA en Biblioteca Central de Facultad.

(5 en 5)

*Entra en sala Marcelo Lanzilotta.*

### 4. ( Exp. N° 241050-000026-07) El Consejo de Facultad solicita al Cmat. informe sobre las propuestas de nuevos cursos de matemática para las diferentes licenciaturas, explicitando los contenidos del curso de nivelación y del curso de Cálculo Vectorial y Análisis Complejo.

*En respuesta a la solicitud del consejo, pasamos a informar en relación al Curso de Nivelación que la directiva del Centro de Matemática decidió implementar con fecha 4 de octubre, así como responder a los planteos sobre otros cursos.*

#### *CURSO de NIVELACION*

*En primer lugar corresponde solicitar disculpas al consejo, dado que si bien se informo parcialmente en ocasión de la solicitud de recursos docentes de masificación, por un motivo u otro, la información detallada de la naturaleza y objetivos del CN no fueron explicitados en forma escrita.*

*El curso de nivelación surge de la preocupación permanente del CMAT por el rendimiento escolar al ingreso, problema de larga data que se ha venido agudizando en los últimos años.*

*Las características de la propuesta son las siguientes:*

*a) No implica modificación alguna en el plan de estudios aprobado por las autoridades universitarias. Aquellos estudiantes que cuenten con la preparación suficiente para afrontar los cursos correspondientes al plan de estudios vigente no tendrán relación alguna con el curso.*

*b) El curso incluye una alta dedicación horaria y se extenderá hasta fin del año lectivo. Comprenderá el estudio de algunos temas de los programas en la enseñanza secundaria que esperamos motiven al estudiante medio y lo ayuden a insertarse en la forma de pensar en Matemática.*

*Se incluirá además en este curso el programa de Calculo Diferencial e Integral I, por lo que la aprobación del curso habilitará al estudiante a rendir examen de esta materia (Calculo Diferencial e Integral I) a partir del periodo de diciembre.*

*c) La participación en el curso es voluntaria. Luego de realizados los primeros parciales de Álgebra Lineal I y Calculo Diferencial e Integral I, con los resultados de la primera evaluación universitaria a la vista, a los estudiantes con bajo rendimiento se les recomendará inscribirse en el curso de nivelación -anteriormente los primeros parciales sin ser muy exigentes tenían carácter eliminatorio-.*

*En síntesis, el curso de nivelación es un esfuerzo docente que desarrollaremos durante el año lectivo 2007, con la esperanza de que su realización incluya como estudiantes activos a un número significativo (que no podemos precisar) de estudiantes cuya preparación previa no le permite cursar exitosamente sus estudios de matemática.*

*Adjuntamos el instructivo que brinda algunos detalles más sobre el funcionamiento del curso nivelación (es lo que se les repartió a los estudiantes), así como la correspondiente resolución de la directiva.*

#### *CALCULO VECTORIAL y ANALISIS COMPLEJO.*

*En el año 2007, en respuesta a una solicitud del Instituto de Física, instrumentamos el dictado en grupos separados del curso de Calculo Vectorial y Análisis Complejo, a diferencia de la práctica de los últimos años, en la que se dictaba, parcialmente en forma conjunta con el curso de Calculo III de la Licenciatura en Matemática.*

*Esperamos que, en caso de haber una evaluación positiva por parte del Instituto de Física y del Centro de Matemática, así como en caso de contar con los recursos docentes necesarios, se pueda prolongar esta modalidad.*

#### *RESPECTO de OTROS CURSOS.*

*No han habido cambios en los otros cursos que dicta el Centro de Matemática.*

**(6 en 6)**

**5. ( Exp. N° 240200-000851-06) Cursos de Matemática para la Licenciatura de Física, solicitud al Instituto de Matemática de modificaciones en la forma de evaluación, contenido y enfoque de los cursos.**

*Tomar conocimiento, solicitar al Instituto de Física la nómina de Docentes que participarán conjuntamente con los Docentes del Cmat. en el dictado de cursos, preparación y/o corrección de las diferentes pruebas de evaluación.*

(6 en 6)

***Sale de sala Ernesto Mordecki***

**6. ( Exp. N° 240100-000864-06) Solicitud del Prof. Ernesto Mordecki de promoción docente en el marco del Reglamento de Carrera Docente de la Facultad de Ciencias.**

**Puntajes de evaluación.**

*En vista de la resolución tomada por esta Comisión en su sesión anterior de solicitar al Consejo de Facultad de que realice un llamado para la provisión efectiva de un cargo de Prof. Titular del Centro de Matemática ( Gr. 5, 30 hs., efectivo), proponer los siguientes puntajes de evaluación para el Concurso de Méritos.*

**Puntaje de méritos.**

Formación académica	15
Enseñanza	25
Investigación	40
Otras actividades académicas	5
Actividad profesional	5
Extensión	5
Otros méritos y antecedentes	5

(5 en 5)

***Entra en sala Ernesto Mordecki.***

**7. Solicitud de Mauricio Achigar de licencia extraordinaria con goce de sueldo en su cargo de Ayudante del Centro de Matemática a partir del 01/02/07 al 31/07/07 a los efectos de realizar sus estudios de doctorado y usufructuar una beca otorgada por el PEDECIBA.**

*1. A partir de la solicitud de licencia extraordinaria con goce de sueldo presentada por el docente Mauricio Achigar; la Comisión del Centro de Matemática propone a la Comisión del Instituto del IMERL, al Consejo Científico del PEDECIBA y a la propia Comisión del Centro de Matemática, volver a discutir los criterios de otorgamiento y montos de las becas actuales del PEDECIBA Matemática para estudiantes de Maestría y Doctorado, así como los criterios de apoyo ( licencias con y sin goce de sueldo, etc) a los estudiantes que son docentes de los institutos, en base a las nuevas perspectivas y posibilidades de realización de posgrados en el Uruguay.*

*2. Aceptar la solicitud, en forma excepcional de licencia extraordinaria con goce de sueldo de Mauricio Achigar por el período comprendido desde e 01/04/07 al 31/07/07 fecha en que vence su cargo, a los efectos de usufructuar una beca otorgada por el PEDECIBA para realizar estudios de posgrado.*

(6 en 6)

**8. Renuncia a partir del 01/04/07 a su cargo de Ayudante del Centro de Matemática presentada por Mauricio Achigar.**

*Mantener en el orden del día.*

( 6 en 6)

**9. Nota de Martín Reiris de ofrecimiento de dictar un curso corto ( cuatro o cinco semanas) de interés académico ( con validez curricular para los estudiantes) en algunos de los siguientes tópicos:**

- a) **Relatividad General y teoremas de unicidad de Black Holmes**
- b) **Geometría conforme y el problema de Yamale**
- c) **Ecuaciones diferenciales parciales elípticas y operadores pseudodiferenciales.**

**en el período comprendido entre julio- setiembre de 2007.**

- *Manifestar el interés de la propuesta académica.*
- *Informar a la Comisión de posgrado.*
- *Encomendar al Director informe sobre disponibilidad presupuestal.*

**(6 en 6)**

**10. Fijar nuevo día y hora de reunión del la Comisión del Cmat.**

*Fijar como nuevo día y hora de reunión: lunes –09:00 hs.*

**( 6 en 6)**

*Sale de sala Marcelo Lanzilotta.*

**11. Nota de Alvaro Rittatore de renuncia a la Comisión de Informática de Facultad.**

*Tomar conocimiento y agradecerle especialmente los servicios prestados.*

**(5en 5)**

**12. Encargado de gastos del Cmat.**

*Mantener en el orden del día.*

**(5 en 5)**

**13. Evaluación de los cursos realizados por los estudiantes.**

*Mantener en el orden del día.*

**(5 en 5)**

**14. Solicitud de creación de dos cargos mediante el programa CSIC “ contratación de científicos provenientes del exterior” para Matilde Martínez y Richard Muñiz. - Informe de la comisión integrada por los Prof. Walter Ferrer, Álvaro Rovella y Martín Sambarino.**

*Solicitar a la Prof. Beatriz Abadie un informe sobre disponibilidad presupuestal.*

*En caso de que este informe sea positivo, realizar los expedientes correspondientes solicitando al Consejo se realicen dos llamados mediante el programa CSIC*

*“ contratación de científicos provenientes del exterior” para Matilde Martínez y Richard Muñiz ( Gr. 3, 40 hs. ).*

*Informar sobre este sistema de creación de cargos a los docentes del Cmat. que se encuentran en el exterior.*

**(5 en 5)**