

COMISIÓN DEL CENTRO DE MATEMÁTICA

RESOLUCIONES

Sesión # 5/2010

Fecha: 13 de abril de 2010

Hora: 11:00 a 13:00 hs.

Presente: Martín Sambarino, Álvaro Rovella, Iván Pan, Fabián Croce, Santiago Martinchich, Bruno Stonek.

Asuntos entrados con proyectos de resolución

1. Acta anterior.

Aprobar con modificaciones hechas en sala.

(5 en 5)

2. Nota de la CCD sobre su resolución N° 6 del 19.03.10

-Implementación del nuevo Plan de estudios para la licenciatura en Matemática.

- Designar una comisión integrada por Ángel Pereyra , Andrés Abella , Álvaro Rovella y Ernesto Mordecki para trabajar sobre los lineamientos generales para la implementación del nuevo Plan de Estudios.**

Tomar conocimiento.

(5 en 5)

Asuntos entrados

3. Solicitud del Prof. Pablo Inchausti de un espacio para trabajar en el Cmat.

Aprobar la solicitud y otorgarle un lugar en la sala de Profesores Visitantes.

(5 en 5)

4. Solicitud del Prof. Gonzalo Tornaría de prórroga de Gustavo Rama en el cargo de Ayudante (Gr.1, 20 hs. N° 51301) con cargo al Proy. CSIC del cual es responsable por el período comprendido desde el 01.04.10 al 31.03.11.

- Informe de actividades período 4/2009-3/2010.**

Aceptar la solicitud y elevar al Consejo con la recomendación de aprobar.

(5 en 5)

5. Solicitud del Prof. Gonzalo Tornaría de que se realice un llamado a interesados a usufructuar una extensión horaria con cargo al Proy. CSIC “ Rango de curvas elípticas y teoría de matrices aleatorias” del cual es responsable por el período comprendido desde la toma de posesión al 31.03.11.

La carga horaria de la extensión se determinará según la disponibilidad presupuestal del proyecto, como mínimo el equivalente a grado 1, de 20 a 30 horas.

Perfil del cargo:

El candidato deberá ser un estudiante de matemática con conocimientos de informática. Se tomará especialmente en cuenta la escolaridad en áreas afines al proyecto (teoría de números, matemática computacional y uso de software

matemático, programación). Se valorarán conocimientos de Python o del software matemático Sage.

Podrá realizarse una entrevista entre algunos candidatos preseleccionados en la que se evaluará el uso y programación de software matemático (especialmente Sage y Python).

Descripción de tareas:

Participar en las actividades de investigación del proyecto, interactuando con el equipo de trabajo. En especial trabajará en la implementación de algoritmos para el cálculo de series teta clásicas y series teta generalizadas, y su aplicación al cálculo masivo de valores centrales de L-series según se describe en el proyecto. A los efectos del cálculo masivo utilizará entre otros recursos el servidor de cálculo disponible (8 cores xeon e5520, 72 Gb de ram). El software producido será publicado bajo una licencia de software libre.

Colaborar en tareas de enseñanza del Cmat, apoyando el uso de software matemático (Sage, etc) en cursos específicos de la licenciatura en matemática.

Aceptar la solicitud.

(5 en 5)

Entra en sala Iván Pan

6. Plan de estudios.

Enviar el documento a todos, mantener en el orden del día e invitar a todos para este punto a una Directiva ampliada.

(6 en 6)

7. Problemas sobre seguridad del local.

- Solicitar a la Comisión de Local que realice un relevamiento de todo el Cmat para ver las necesidades de reparaciones en general a los efectos de elevar una nota a la Intendencia de la Facultad para su solución.

- Solicitar a la Comisión de Local que realice una nota a la Directiva con los requerimientos básicos de seguridad del local a los efectos de que esta la eleve a: la Comisión de Local de la Facultad, al Consejo de Facultad, y a la Intendencia de Facultad.

(5 en 5)

8. Archivos deslizantes de Biblioteca.

Destinar los archivos deslizantes para su colocación en el depósito correspondiente a Hemeroteca Matemática de la Biblioteca Central dado la imposibilidad edilicia de colocarlos en el piso 14.

(6 en 6)

9. Apertura presupuestal 2010.

Mantener en el orden del día.

(6 en 6)

10. (Exp. N° 240100-000166-10) Llamado N° 027/10 a 1 cargo de Ayudante del Centro de Matemática (Gr. 1, N° 51015, 20 hs., interino)-

- Designación de la comisión asesora.

Proponer al Consejo que la Comisión Asesora que entenderá en el llamado N° 027/10 a un cargo de Ayudante del Centro de Matemática a partir de la toma de posesión y no más allá del 31 de julio de 2010 (Gr.1, N° 51015, 20 hs. , interino) esté integrada por los Profesores Andrés Abella, Ernesto Mordecki y Ángel Pereyra. Sugerir al Prof. Ernesto Mordecki como coordinador.

(6 en 6)

11. Planteo de los integrantes.

Mantener en el orden del día.

(6 en 6)