

COMISIÓN DEL CENTRO DE MATEMÁTICA

RESOLUCIONES

Sesión #20/2018

Fecha: 5 de diciembre de 2018.

Hora: 13:00 hs. a 15:00 hs.

Presente: Iván Pan, Martín Reiris, Diego Armentano, Juan Pablo Lago, Clara García.

1. Actas 19/2018 .

Aprobar.

(5 en 5)

2. Prórroga excepcional de Germán Correa en su cargo de Asistente del Cmat.

Aprobar lo actuado por el Director del Centro de Matemática quien, en uso de las atribuciones que le confiere el Art. 8, literal f, del Reglamento de Institutos de la Facultad de Ciencias, resolvió:

Solicitar al Consejo de Facultad la prórroga excepcional de Germán Correa en su cargo de Asistente del Centro de Matemática (Gr. 2, N.º 52007, interino), para desempeñar funciones como Administrador de la Red informática del Centro, desde el 01.01.19 hasta el 31.07.19, o hasta que se provea el cargo de Asistente (Gr.2) que se está tramitando para cumplir estas tareas.

El Centro de Matemática realizará el llamado de un cargo en el escalafón R lo antes posible, para cubrir las funciones de este cargo.

(5 en 5)

Sale de sala Juan Pablo Lago.

3. Prórroga de extensión horaria de 30 a 35 hs. a Juan Pablo Lago en su cargo de Asistente del Centro de Matemática (Gr. 2, N.º 52010, interino), del 01.01.19 al 31.07.19, a los efectos de desarrollar tareas vinculadas a las Olimpiadas de Matemática.

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

(4 en 4)

Entra en sala Juan Pablo Lago.

4. Prórroga de extensión horaria de 20 a 30 hs. a Santiago Martinchich en su cargo de Ayudante del Centro de Matemática (Gr. 1, N.º 51010, interino) por el período comprendido entre el 01.01.19 y el 31.07.19, a los efectos de realizar tareas de mantenimiento básico de la página web del Centro.

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

(5 en 5)

5. Solicitud de renuncia de Ángel Pereyra: agradecimiento.

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

Deseamos hacer partícipe al Consejo de la Facultad de Ciencias de nuestro agradecimiento al Prof. Dr. Pereyra por su contribución al desarrollo del Centro de Matemática y la Facultad de Ciencias.

El Prof. Pereyra asumió, siendo estudiante, un cargo de Ayudante interino del entonces Departamento de Matemática de la Facultad de Humanidades y Ciencias, en 1982. Desde ese momento hasta la actualidad, ha sido docente del departamento, luego Centro de Matemática de la Facultad de Ciencias, siendo, al momento de su retiro, Profesor Adjunto en efectividad.

Durante su carrera docente, el Prof. Pereyra, además de dictar variados cursos de la Licenciatura en Matemática y otras licenciaturas, y haber orientado estudiantes en sus trabajos finales de licenciatura, ha colaborado activamente en el quehacer tanto del Centro de Matemática como de la Facultad de Ciencias, por ejemplo coordinando la Comisión Coordinadora Docente en varias ocasiones y participando en comisiones académicas y de cogobierno.

En los últimos años, Ángel se enfocó en el estudio de los problemas de la enseñanza de la matemática. En esta temática, fue el responsable de la Unidad de Enseñanza de la Facultad de Ciencias en el período 2013-2014 y organizó un semianrio de educación matemática, con encuentros semanales y que funcionó entre 2014 y 2016, en el que participaron docentes de varios institutos de matemática en La Udelar y esporádicamente docentes de otras universidades en calidad de invitados.

En nombre de la comunidad matemática, le agradecemos el esfuerzo y entusiasmo con el que colaboró al desarrollo y enseñanza de la matemática en la facultad, y le deseamos un feliz desarrollo de sus proyectos personales.

(5 en 5)

6. Distribución de tareas para 2019.

Aprobar la distribución de tareas para el primer semestre de 2019 con las modificaciones discutidas en sala. Difundir.

Mantener en el orden del día la distribución de tareas para el segundo semestre.

(5 en 5)

7. Llamado a 2 cargos de Ayudante del Cmat para desempeñar tareas en el primer semestre de 2019.

- **Bases**

Solicitar al Consejo de Facultad que realice un llamado a 2 cargos de Ayudante (Gr.1, 20 hs., interino) del Centro de Matemática, con toma de posesión posterior al 10.03.19 y hasta el 31.07.19.

***Bases:* los aspirantes deberán ser estudiantes avanzados o egresados de la Licenciatura en Matemática, o poseer formación equivalente.**

Con motivo del receso de verano, solicitar al Consejo que el llamado permanezca abierto hasta el 08.02.19.

(5 en 5)

8. Llamado a 1 cargo de Asistente (Gr. 2, 30 hs., interino) del Cmat para desempeñar funciones como Administrador de la Red informática del Centro.

Solicitar al Consejo de Facultad que realice un llamado a 1 cargo de Asistente del Centro de Matemática (Gr. 2, 30 hs., interino) para desempeñar funciones como Administrador de la Red informática del Centro, por el período comprendido entre la toma de posesión y el 31/07/19.

Perfil:

- *Administración de sistemas Linux (se valorará experiencia con GNU/Linux Debian y/o Ubuntu).*
- *Buena formación teórica y experiencia en administración de redes Ethernet LAN y Wi-Fi con los siguientes tópicos a cubrir:*
 - *Advanced Routing and Switching*
 - *Manejo de Firewall (en particular IP Tables)*
 - *Redes Inalámbricas 802.11n con Wireless Controller y Roaming.*
- *Administración de servicios de red implementando soluciones Linux, entre ellas:*
 - *Administración de base de datos SQL (se valorará experiencias anteriores con PostgreSQL y MySQL)*
 - *Administración de servidores NFS*
 - *Gestión de usuarios a través de un dominio NIS*
 - *Administración de servidores de correo electrónico (se valorará experiencias anteriores Postfix)*
 - *Administración de servidores de nombres – DNS – Bind*
 - *Administración de servidores http (se valorará conocimientos de Apache y Lighttpd)*
 - *Conocimientos de automatización mediante shell scripting (preferentemente Bash, Perl y Python)*
- *Experiencia en plataformas de visualización open source (en especial QEMU/KVM)*
- *Se valorará experiencias previas en el desarrollo y mantenimiento de sistemas Web y CMS (Zope/Plone).*

- *Se valorará conocimiento en sistemas de videoconferencia usando protocolo H.323 o SIP operando equipos Polycom.*

Tareas a desarrollar:

- *Monitoreo de todos los servicios, equipamiento crítico (servidores, equipos de networking) con medidas pro-activas frente a incidentes y generación de informes.*
- *Administración, mantenimiento y actualización de los recursos informáticos del Instituto, coordinando un equipo.*
- *Atención a usuarios y tareas de HelpDesk en forma secundaria (cuando no haya disponibilidad en el equipo de ayudantes o la tarea supere a los mismos).*
- *Administración e implementación de respaldos periódicos.*
- *Supervisión y coordinación técnica de la sala de videoconferencias del Instituto.*
- *Investigar y desarrollar procesos de mejora continua en todos los aspectos de la red, a modo de complementar a la gestión diaria del Instituto.*
- *Administración y gestión de contenidos del portal web del Centro de Matemática implementado con sistema CMS Plone basado en Python/Zope.*
- *Gestión de compra de insumos y equipamiento informático.*

Sobre la selección:

La comisión asesora realizará una pre-selección de los aspirantes. Los pre-seleccionados realizarán una entrevista laboral, incluyendo una prueba en el laboratorio de informática sobre sus conocimientos en administración de redes linux.

(5 en 5)

Sale de sala Martín Reiris.

9. Solicitud de Martín Reiris de renuncia como titular de la Delegación Docente ante la Comisión Directiva del Cmat.

Aceptar la solicitud.

(4 en 4)

Entra en sala Martín Reiris.

Sale de sala Diego Armentano.

10. Uso salones de seminarios para exámenes Matemática diciembre.

Mantener en el orden del día.

(4 en 4)

11. Utilización de la sala de videoconferencia.

Mantener en el orden del día.

(4 en 4)

12. Presupuesto: Cargo Ángel Pereyra.

Mantener en el orden del día.

(4 en 4)

13. Cargo de Germán Correa.

Mantener en el orden del día.

(4 en 4)

14. Evaluaciones docentes.

Mantener en el orden del día.

(4 en 4)

15. Compra equipos Webinar.

Aprobar la compra del equipo presupuestado por la empresa ONALUR S.A., por un total de U\$S1.492 (dólares americanos un mil cuatrocientos noventa y dos), más la instalación, \$5.995 (pesos uruguayos cinco mil novecientos noventa y cinco), para utilizar en el salón de seminarios del piso 14 del Cmat con el sistema Webinar.

16. Proyecto de intercambio de profesores entre el Imerl y el Cmat.

Mantener en el orden del día.

(4 en 4)