Ingeniería Metalúrgica y de Materiales

ACTA CONSEJO DEPARTAMENTO EXTRAORDINARIO

Sesión № : 09.18

Fecha : 28 de septiembre de 2018 (Campus Casa Central, videoconferencia CSJ)

Asistencia : C. Aguilar, J. Casas, K. Tello, Juan Ibáñez, R. Estay, F. San Martín, J. Ipinza, V. Encina,

A. Colina (Rep CEEMIN), E. Kohnenkamp (Rep. Postgrado); Eric Soto y Linda Mella

(Rep Funcionarios).

Inasistencias justificadas: H. Henao, W. Valderrama; CEEMET

TABLA:

- 1. Aprobación acta anterior.
- 2. Ejecución de presupuesto
- 3. Revisión de temas críticos.
 - a. Formalización plan de estudios ICMIN (Victor Encina)
 - b. Rediseño plan de estudios ICMET (Juan Ibáñez)
 - c. Productividad académica (Karem Tello)
 - d. Propuesta líneas de trabajo (Karem Tello)
 - e. Aumento del cuerpo académico del DIMM (Claudio Aguilar)
 - f. Vinculación con el Medio (Jesús Casas)
- 4. Varios

Hora inicio: 11:43

- 1.- Aprobación acta anterior. El Director, señor Claudio Aguilar da inicio a la reunión, indicando que el acta anterior no ha sido enviada, debido a que serán incorporadas en la plataforma SGI-DIMM (sgi.dimm.usm.cl), con el propósito de que estén disponibles en cualquier momento, para quienes quieran consultarlas.
- 2.- Informe avance presupuestario
- Mediante presentación se muestra la ejecución presupuestaria por organización, actualizada al 27 de septiembre 2018. Se muestra la situación global de DIMM y además cada organización en particular.
- Se informa que la ejecución presupuestaria en CSJ se ha regularizado, alcanzando un nivel cercano a lo presupuestado.
- En términos generales, a la fecha CCC ha ejecutado el 73,1% del presupuesto, mientras que CSJ un 75%.
- Se informa que varios académicos han comprometido aportes presupuestarios para el pago de la licencia Thermo Calc, tema que fue tratado en el consejo anterior. La distribución de aportes hasta la fecha es la siguiente:

Fono: 32-2654228

DI2111 Docencia: \$400.000
 DI Magister: \$400.000
 DI2116 Altas T°: \$550.000
 DI0903 SEV: \$600.000

Departamento de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales

DI8001 (Proy HHZ): \$500.000
 TOTAL: \$2.450.000
 Valor licencia: EUR 3.200
 \$2.469.760

• Por su parte, Jesús Casas informa que existe el software OLI, que tiene utilidades similares. Hay 20 licencias para docencia, instaladas en computadores de los laboratorios del edificio P. Se indica que Jesús Casas podría hacer una capacitación de este software.

3.- Revisión temas críticos.

- I. Aumento del cuerpo académico del DIMM (Claudio Aguilar).
 Claudio Aguilar muestra una presentación con una radiografía del actual cuerpo de profesores del DIMM, dividiendo en 3 grandes áreas:
 - Minería (20%): Economía Minera (C. Hunt); Minería (R. Estay, V. Encina); Explotación subterránea (¿?); Tronadura (¿?)
 - Metalurgia Extractiva (47%): Hidrometalurgia (J. Ipinza, J. Casas, J. Ibáñez); Proc Minerales
 (W. Valderrama, M. Vera, Fca. San Martín); Pirometalurgia (H. Henao)
 - o Materiales (33%): Metalurgia Física (M. Cabrera, S. Estay); Aleaciones no ferrosas (K. Tello); Propiedades mecánicas (F. de Barbieri); Metalurgia de Polvos (C. Aguilar).
- Se comenta que actualmente existen 2 vacantes sin llenar para ICMIN y 1 vacante para ICMET.
- En relación a ésta última vacante para ICMET, K Tello solicita que sea para el área de materiales, dada la inminente ida de los profesores Estay y Cabrera.
- W. Valderrama, comenta que él también se va en poco tiempo más y que Marco Vera no es totalmente probable que regrese a su jornada completa en la USM, por lo que el área de procesamiento de minerales, se vería deficitaria.
- Por su parte, J Ibáñez, comenta que aún está pendiente la contratación de un académico para el área de ciencias de la ingeniería, este perfil fue presentado en una solicitud de nuevo académico ante la Dirección de Presupuesto, el año 2017.
- Se acuerda que J. Ibáñez en conjunto con K. Tello, trabajen en la elaboración de un perfil, para hacer el llamado a concurso para esta vacante.
- II. Formalización plan de estudios ICMIN (Victor Encina)
 - El profesor Víctor Encina, presenta un estatus del desarrollo de la carrera de Ing Civil de Minas, la cual partió con los primeros alumnos matriculados el año 2013. La presentación contiene información de diversos ámbitos, como: Infraestructura, RRHH, perfil del ICMIN, plan de estudios y las modificaciones realizadas a éste.
 - Sobre los cambios realizados al plan de estudios original, el profesor Encina explica los motivos que los justifican y como éstos repercuten en la estructura del nuevo plan de estudios.

Fono: 32-2654228



Departamento de Ingeniería Metalúrgica y de Materiales

- Se indica que el plan de estudios original de ICMIN, no fue formalizado, por lo que nunca estuvo disponible en SIGA: Por tal motivo, se llegó a acuerdo con VRA, que a medida que se avanzara con los nuevos programas de asignatura, estos serían ingresados a SIGA.
- Informa que, a la fecha, el estado de los programas es el siguiente: 9 aprobados con acta, 4 aprobados sin acta, 7 en COTAP y 10 listos para enviar a la DEA.
- Es urgente que el plan de estudios esté aprobado, con todos sus programas, dada la inminente titulación estudiantes de la carrera en los próximos meses.
- El Consejo de Departamento del DIMM, aprueba por unanimidad el Plan de Estudios XXXX de la Carrera de Ingeniería civil de Minas y solicita al Jefe de Carrera de ICMIN que realice las gestiones necesarias para acelerar la formalización de este Plan de Estudios.
- J. Ipinza informa que, en reunión del 13 de septiembre con la Directora de CSJ, Carolyn Palma, se acuerda la asignación del subterráneo a ICMIN. El profesor Ipinza enviará informe a los miembros del Consejo con el estatus de cumplimiento del Acuerdo Académico de ICMIN.
- III. Rediseño plan de Estudios ICMET (Juan Ibáñez)
 - El profesor Ibáñez, presenta el estatus del rediseño del plan de estudios de ICMET, mostrando los avances a la fecha y las tareas que aún se encuentran pendientes.
 - Presenta una propuesta de comisión para retomar el trabajo de rediseño, ésta comisión está compuesta por: Juan Ibáñez (JC), Karem Tello, Jesús Casas, Sergio Estay, 1 estudiantes de ICMET, Alejandra Chávez (DEA) y Cecilia Alvarez.
 - El Consejo acepta propuesta de comisión de Rediseño. Se enviará memorándum para la formalización.
- IV. Propuesta líneas de trabajo (Karem Tello)

La profesora Karem Tello presenta propuesta de líneas de trabajo en investigación y el compromiso a 4 años de los académicos, en cuanto a publicaciones y proyectos de investigación.

Fono: 32-2654228

Finaliza la reunión siendo las 13:09

Cecilia Alvarez

Secretaria de Actas