

### ACTA CONSEJO DEPARTAMENTO EXTRAORDINARIO

Sesión N° : 08.18  
Fecha : 31 de agosto de 2018 (Campus Casa Central, videoconferencia CSJ)  
Asistencia : C. Aguilar, W. Valderrama, J. Casas, M. Cabrera, K. Tello, S. Estay, R. Estay, F. San Martín, V. Encina, Vicente Vidal (Rep. CEEMET), A. Colina (Rep CEEMIN), E. Kohnenkamp (Rep Postgrado); Eric Soto y Linda Mella (Rep Funcionarios).  
Inasistencias justificadas: J. Ibáñez, H. Henao, J. Ipinza

#### TABLA:

---

1. Aprobación acta anterior.
2. Informe de avance presupuestario.
3. Ayudantías (presenta CEEMET).
4. Avance temas críticos.
  - a. Formalización plan de estudios ICMIN- Sr. Victor Encina.
  - b. Productividad académica – Sra. Kareem Tello.
  - c. Seguridad en laboratorios – Sr. Jesús Casas.
  - d. Aumento de Académicos – Sr. Claudio Aguilar.
5. Varios – Presentación Proyecto ING 2030

Hora inicio: 14:42

1.- Aprobación acta anterior. El Director, señor Claudio Aguilar da inicio a la reunión, siendo las 14:42, consultando por comentarios al acta anterior, al no haber comentarios, se da por aprobada.

#### 2.- Informe avance presupuestario

- Mediante presentación se muestra la ejecución presupuestaria por organización, actualizada al 31 de agosto 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 66,8% del presupuesto, mientras que CSJ un 74%.
- El Director informa de la solicitud realizada por el profesor Héctor Henao, referente al financiamiento de la renovación de la licencia del software Thermo Calc, el que asciende a EUR 3.200. Se evalúa la posibilidad de destinar a este concepto saldos disponibles que se cuenten en diferentes organizaciones. Es así como, K Tello, Coord de Inv y Postgrado del DIMM, ofrece financiar desde la cuenta de magister un monto cercano a los \$500.000. Claudio Aguilar, el Director indica que desde la cuenta de Docencia, se pueden financiar \$400.000.

### 3.- Ayudantías (presenta CEEMET).

El representante de CEEMET, Vicente Vidal, consulta por la capacitación que está dictando la Dirección de Enseñanza Aprendizaje (DEA) a los ayudantes, la que según indicaciones de VRA, el año 2019 será obligatoria. Esta capacitación comenzó en el mes de agosto y ningún ayudante DIMM la está realizando. Se acuerda pedir información a la DEA y que el jefe de carrera solicite formalmente incorporar a los ayudantes DIMM en los cursos que se dicten próximamente.

Adicionalmente el representante CEEMET, comenta sobre la descoordinación que existe en algunas asignaturas entre la cátedra y la ayudantía, solicita que esto pueda ser analizado entre los profesores.

### 4.- Avance temas críticos.

#### a. Formalización plan de estudios ICMIN- Sr. Victor Encina.

- Víctor Encina solicita que este tema sea tratado en el próximo Consejo

#### b. Productividad académica – Sra. Karem Tello.

- Karem Tello solicita más tiempo, pues aún le falta información. Informa que la semana próxima se reunirá con cada académico para levantar información necesaria.
- Además, informa que el profesor Jesus Casas se unirá al Comité de Magister.

#### c. Seguridad en laboratorios – Sr. Jesús Casas.

- El profesor Casas presenta un esquema de acuerdo a su visión, sobre cómo se estructuran los laboratorios de la Unidad. Informa que se creó un “Aula de laboratorios DIMM” donde se subirá material como videos de seguridad, instructivos de seguridad, etc.
- Muestra una propuesta de Plan de seguridad en laboratorios del DIMM.
- Director solicita al profesor Casas que haga una carta Gantt con los temas críticos en seguridad, para que sirva de insumo para el próximo período presupuestarios 2019.
- Linda Mella, representante de funcionarios, solicita nuevamente al profesorado que las actividades sean coordinadas en informadas con antelación, pues se han dado casos en que la seguridad se ha puesto en juego, por falta de información.
- Manuel Cabrera informa que Contraloría USM está iniciando el desarrollo de una Matriz de riesgos. Sugiere que el DIMM tome esto como una oportunidad y que se vincule a Contraloría, con el propósito de que nos visiten y hacerles ver los temas que son de interés y preocupación del DIMM.
- Linda Mella informa sobre un incidente ocurrido en el laboratorio (caída de techo). El profesor Valderrama consulta si ese incidente fue reportado. El Director (Claudio Aguilar) y el Coord. de Lab (Jesus Casas) indican que no fueron informados.
- Jesus Casas comenta sobre es responsabilidad de los académicos involucrarse más en los temas de laboratorios.

#### d. Aumento de Académicos – Sr. Claudio Aguilar.

- Tema pendiente para siguiente Consejo de Departamento.

### 5.- Varios – Presentación Proyecto ING 2030

El Vicerrector Académico, Sr Eugenio González, da inicio a la presentación del **Proyecto Ingeniería 2030**, expone Christopher Nikulin sobre los avances y las metas del proyecto. La presentación considera una

descripción general del proyecto en sus 2 etapas (2014-2017 y 2018-2010), los pilares de cada etapa y sus resultados:

Etapla 1:

- Pilar 1: Educación en Ingeniería
- Pilar 2: Investigación Aplicada
- Pilar 3: Ecosistema de i+E
- Pilar 4: Gobernanza
- Pilar 5: Vínculo con la sociedad

Etapla 2: (en etapa de planificación)

- Pilar 1: Educación en Ingeniería (Líder: Hugo Alarcon)
- Pilar 2: Investigación Aplicada (Líder: Marco Zúñiga)
- Pilar 3: Ecosistema de i+E & Vínculo con la sociedad (Líder: Patricio Núñez)
- Pilar 4: Gobernanza (Líder: Lorna Guerrero)

Finaliza la reunión siendo las 17:20



**Cecilia Alvarez**  
Secretaria de Actas



**Claudio Aguilar**  
Director