ACTA SESIÓN ORDINARIA Nº02 DEL CONSEJO DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Aprobada en Sesión Extraordinaria N°01 del 2025

El martes 25 de marzo de 2025, a las 15:15 horas, se inicia la segunda sesión ordinaria del Consejo de Facultad de Ciencia del año 2025, efectuada a través de aplicación Zoom, presidida por el decano de la Facultad de Ciencia, Dr. Juan Escrig Murúa y el secretario de Facultad, Dr. Carlos López Cabrera.

Asistentes:

Decano Juan Escrig Murúa Vicedecana de Docencia Galina García Mokina Director de Vinculación con el Medio Felipe Elorrieta López Director Depto. de Física Miguel Pino Rozas Consejero Depto. de Física Sebastián Pérez Márquez Consejero Depto. de Física Juliano Casagrande Denardin Adrián Arancibia González Representante de profesores por hora Depto. Física Pedro Marín Álvarez Director Depto. de Matemática y C.C.

Consejero Depto. de Matemática y C.C.

Representante de profesores por hora Depto. Matemática
Consejera funcionarios administrativos

Ricardo Santander Baeza
Rayen Antillanca Quintrequeo
María Soledad Gumera

Secretario de Facultad Carlos López Cabrera

Ausentes:

Consejero Académico Víctor H. Salinas Torres Vicedecano de Investigación Roberto Bernal Valenzuela

TABLA

- 1. Aprobación de Acta Sesión Ordinaria N°01 del 2025.
- 2. Cuenta del Decano.
- 3. Elecciones Usach Resolución 935 de 2025.
- 4. Selección de académico/a en reemplazo del Prof. Sebastián Zamorano.
- 5. Resolución que crea Menor en Innovación y Emprendimiento.
- 6. Varios.

1. Aprobación de Acta Sesión Ordinaria N°01 del 2025.

El decano, Dr. Juan Escrig Murúa, da lectura hoja por hoja del acta de la Sesión Ordinaria N°01 del 2025. Al no existir ninguna observación, el acta se da por aprobada en forma definitiva.

2. Cuenta del Decano.

- 1. El miércoles 05 de marzo se realizó:
 - Consejo Académico Extraordinario: Profesores por horas, fuero para funcionarios en cargos, quorum en elecciones y paridad de género.
 - Jornada de Planificación con la Dirección de Vinculación con el Medio de la Facultad de Ciencia.



- 2. El jueves 07 de marzo se realizó:
 - Reunión de coordinadores del Consorcio Science Up.
- 3. El viernes 07 de marzo se realizó:
 - Reunión con Carolina Espinoza Ejecutiva VRIIC del Consorcio Science Up.
 - Ceremonia Oficial de Conmemoración día Internacional de la Mujer.
- 4. El lunes 10 de marzo se realizó:
 - Reunión con Decanos/a: Problemas EFUSACH (ICC), docencia mínima, MEI, elecciones.
 - Reunión de coordinación de Decanato de la Facultad de Ciencia.
 - Reunión con Directores de Departamento. Tema: Descarga de profesores por horas que ejercen funciones gremiales.
- 5. El martes 11 de marzo se realizó:
 - Reunión con Vicerrector de Investigación: Criterios SIA, problemas con Dicyt y evaluaciones colegas en VRIIC, se solicita citar a vicedecano de investigación más seguido.
 - Reunión sobre caso particular (estudiante) de la Pedagogía en Física y Matemática.
 - Reunión con Óscar Rojas para evaluar posible apoyo a FONIS.
 - Reunión con Samuel Navarro: Problemas para ejecutar recursos EFUSACH.
 ¿En qué pueden gastar sus recursos las carreras, programas de postgrado y CCEE?.
- 6. El miércoles 12 de marzo se realizó:
 - Consejo Académico Extraordinario: Se aprueban 2 profesores por hora en Consejo Universitario. Se aprueba flexibilidad para los departamentos académicos. Se aprueba reglamento en general, con el compromiso de enviar versión preliminar para revisión (lamentablemente no se envió).
 - Reunión con el Eje de Liderazgo y Participación Femenina del Consorcio
 Science Up para apoyar actividades futuras.
 - Reunión con Sebastián Pérez y Felipe Elorrieta para organizar el Festival de la Ciencia y Concierto Cielos.
- 7. El viernes 14 de marzo se realizó:
 - Ceremonia de Bienvenida del Estudiantado 2025 de la Facultad de Ciencia.
 Se libera además la Guía de Bienvenida Digital https://fciencia.usach.cl/guia-de-bienvenida-para-estudiantes-depregrado
 - Día Internacional de la Matemática en el Auditorio de DMCC. Charla de Sebastián Barbieri y despliegue de actividades del Festival de Matemáticas.
 - Ceremonia Celebración de los 40 años del Planetario Usach.
- 8. El lunes 17 de marzo se realizó:
 - Reunión entre VRAE y Facultad de Ciencia para tratar caso de estudiante del Depto. de Física.
 - Reunión Decanos/a: Problemas EFUSACH y con reglamento de elecciones (Consejos de Facultad).
 - Reunión Laboratorio de Ciencia de Datos para la Salud.
 - Reunión coordinación del decanato de la Facultad de Ciencia.
 - Reunión con director y subdirectora de docencia del DMCC: Avances sobre nueva carrera de pregrado.



9. El martes 18 de marzo se realizó:

- Reunión con Rector, Decana/os y Secretaría General para ver problemas con el Reglamento de Elecciones.
- Reunión sobre concurso SIA 2025. Asiste el vicedecano de Investigación y Postgrado.
- Reunión mensual con Eje de Armonización Curricular del Consorcio Science Up.
- Reunión con la funcionaria María Serrano para tratar dificultades que surgen a la hora de perfeccionarse.

10. El miércoles 19 de marzo se realizó:

- Bienvenida Cachorras 2025. Participan Facultad de Ingeniería, Facultad de Ciencia y Facultad Tecnológica.
- Reunión con la dirección de Aseguramiento de la Calidad para proyectar nueva Unidad Funcional de la Facultad.
- Reunión de la Junta Calificadora de la Universidad.

11. El jueves 20 de marzo se realizó:

- Reunión Informativa Actualización de Puestos Estamento Administrativo.
- Reunión de coordinadores del Consorcio Science Up.

12. El viernes 21 de marzo se realizó:

- Reunión con Carolina Espinoza Ejecutiva VRIIC del Consorcio Science Up.
- Día de la Astronomía. Lanzamiento del Kit Explorando Exoplanetas por el Núcleo Mileno YEMS.
- Bienvenida Usach 2025: Juanito Ayala, Princesa Alba, Illapu.

13. El lunes 24 de marzo se realizó:

- Reunión coordinación del decanato de la Facultad de Ciencia.
- Reunión Proyectos POE 2025.

14. Resoluciones:

- Resolución 715 de 2025. Fija aranceles de programas de postgrados de administración descentralizadas, año 2025.
- Resolución 935 de 2025. Reglamento de elecciones y funcionamiento de las autoridades unipersonales y colegiadas.

3. Elecciones USACH - Resolución 935 de 2025.

El decano presenta la Resolución de elecciones y comenta que el formato actual no permite flexibilidad a la hora de modificar el número de académicos que constituyen el Consejo de Facultad. Solo es posible modificar el número de funcionarios y estudiantes miembros del consejo, lo que acarrea un problema para alcanzar los porcentajes de representatividad exigidos por la nueva normativa. Por esta razón, el decano propone dos alternativas al Consejo de Facultad entre las que se elegirá una como propuesta de conformación del Consejo de nuestra facultad. La elegida se presentará ante la Secretaría General para ser validada por el Consejo Electoral Universitario:

Propuesta N°1:

- Decana/o
- Directoras/es de Departamento
- 1 Académica/o
- 1 Profesor/a por hora
- 1 Funcionaria/o
- 1 Estudiante



Propuesta N°2:

- Decana/a
- Directoras/es de Departamento
- 4 Académicas/os (2 por Departamento)
- 2 Profesoras/es por hora (1 por Departamento)
- 2 funcionarias/os
- 2 Estudiantes (1 por Departamento)

ACUERDO N° 4/2025: El Consejo de Facultad, por unanimidad de los miembros asistentes, aprueba la propuesta del decano para presentar la propuesta N°2 que deja el Consejo de Facultad compuesto por:

- Decana/a de la Facultad
- Directoras/es de Departamento
- 4 Académicas/os (2 por Departamento)
- 2 Profesoras/es por hora (1 por Departamento)
- 2 funcionarias/os
- 2 Estudiantes (1 por Departamento)

4. Selección de académico/a en reemplazo de Prof. Sebastián Zamorano.

El Sr. Decano informa en el Consejo de Facultad sobre la selección de reemplazo del académico Sebastián Zamorano, del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación, quien recibió una oferta de una universidad europea, motivo por el cual dejó su puesto.

La comisión de búsqueda, integrada por los profesores Daniel Barrera, Patricio Cerda, Galina García, Leonel Iturriaga, Leonardo Videla (presidente) y Carlos Yévenes, definió los requisitos básicos para la selección, los cuales son los siguientes:

- Cumple con tener doctorado en matemática o análogo.
- Productividad acorde a criterios CNA para formar parte de claustro doctoral: al menos 1 publicación MB en los últimos 5 años.

Se recibió un total de 17 candidatos, de los cuales solo 11 cumplían con los requisitos establecidos por la comisión de búsqueda.

Se desarrolló una rúbrica para evaluar los currículos, considerando los siguientes aspectos:

- I. **CURRICULUM**: Formación (postdoctorados); Investigación (papers últimos 5 años); Participación en proyectos de investigación (FONDECYT, Anillos, Núcleos, otros); Docencia pre y postgrado; Vinculación con el medio.
- II. **CARTAS DE RECOMENDACIÓN**: Den cuenta de una trayectoria meritoria y con proyecciones en Investigación/Docencia.
- II. OTROS: cartas de motivación, research statement.

Los 8 mejores candidatos, según la evaluación de los currículos, fueron invitados a entrevistas, y se estableció otra rúbrica para evaluarlas. Se asignaron puntajes tanto a los currículos como a las entrevistas.

En vista de los antecedentes y evaluaciones, el Comité de Búsqueda finalmente propone al Consejo de Facultad, la selección de uno de los siguientes postulantes en el orden de preferencia indicado:



- 1. Francisco Fuica
- 2. Nicolás Zalduendo
- 3. Ignacio Vergara
- 4. Álvaro Bustos

El decano revisa junto al Consejo los antecedentes de los candidatos y llama a votación donde se acuerda:

ACUERDO N° 5/2025: El Consejo de Facultad, por unanimidad de los miembros asistentes, aprueba el orden propuesto por la Comisión de Búsqueda:

- 1. Francisco Fuica
- 2. Nicolás Zalduendo
- 3. Ignacio Vergara
- 4. Álvaro Bustos

Otorgándoles la jerarquía provisoria de **Profesor Asistente**.

5. Resolución que crea Minor en Innovación y Emprendimiento.

La Vicedecana de Docencia, Dra. Galina García, informa sobre el desarrollo del Minor en Innovación y Emprendimiento, el cual se lleva a cabo en colaboración con la Facultad de Química y Biología. Este proyecto ha evidenciado un crecimiento sostenido en la participación estudiantil: en sus inicios contó con tres estudiantes, mientras que en el presente semestre participan aproximadamente diez.

No obstante, se han identificado dificultades administrativas derivadas de la restricción del sistema de registro académico, el cual no permite que un mismo curso sea compartido formalmente entre dos facultades. Los principales problemas detectados son:

- Código único por asignatura: Cada curso requiere un código exclusivo, lo que ha generado conflictos al momento de inscribir a estudiantes provenientes de ambas facultades.
- Limitaciones del sistema administrativo: Las plataformas actuales no permiten que un mismo curso sea visible o administrado desde ambas facultades, lo que complica tanto la inscripción estudiantil como la asignación de docentes.

Frente a esta situación, se propone modificar el decreto vigente con el fin de permitir la creación de dos códigos para el mismo curso, uno asignado a cada facultad. Esta medida facilitaría la inscripción de estudiantes y permitiría una gestión más flexible del curso y su planta docente.

ACUERDO N.º 6/2025: El Consejo de Facultad, por unanimidad de los miembros asistentes, aprueba la creación del "Minor en Innovación y Emprendimiento en Ciencias de las Carreras de la Facultad de Ciencia de la Universidad de Santiago de Chile con una duración igual o mayor a 4 años".

6. Calendario de sesiones del Consejo de Facultad

El Secretario de Facultad, Carlos López, propone al Consejo el calendario para las sesiones ordinarias que se realizarán este año:



Sesión N°	Fecha
1	Martes 4 de marzo
2	Martes 25 de marzo
3	Martes 15 de abril
4	Martes 6 de mayo
5	Martes 27 de mayo de
6	Martes 17 de junio
7	Martes 8 de julio
8	Martes 29 de julio
9	Martes 19 de agosto
10	Martes 9 de septiembre
11	Martes 30 de septiembre
12	Martes 21 de octubre
13	Martes 11 de noviembre
14	Martes 2 de diciembre
15	Martes 23 de diciembre

ACUERDO N° 7/2025: El Consejo de Facultad, por unanimidad de los miembros asistentes, aprueba la propuesta de Calendario de Sesiones Ordinarias del Consejo de Facultad 2025, realizada por el secretario de facultad.

7. Varios

El Profesor Arancibia informa al Consejo que el Profesor Raúl Thoms ha sufrido un problema de salud vinculado a su presión arterial, razón por la cual fue trasladado al hospital para recibir la atención médica correspondiente. Se recomienda a quienes mantienen contacto cercano con el profesor mantenerse atentos a su evolución.

Asimismo, plantea la necesidad de discutir, en una próxima sesión, aspectos relacionados con la jornada docente en la Facultad y la eventual necesidad de ajustes en la planta académica. Al respecto, el Decano señala que cualquier modificación en la planta docente debe ser gestionada desde la administración superior de la Universidad, y que se espera que en un futuro próximo se realicen ajustes normativos en esa línea.

No habiendo otros temas que tratar, se da por finalizada la sesión.



CARLOS LÓPEZ CABRERA SECRETARIO DE FACULTAD



JUAN ESCRIG MURÚA DECANO

