



ACTA DE LA TERCERA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE FACULTAD  
EFECTUADA EL MIÉRCOLES 30 DE ABRIL DE 2025

Asisten:

Decano, Prof. Francisco Martínez Concha, quien preside la sesión.

Vicedecana, Prof. Marcela Munizaga.

Directora Académica, de Investigación e Innovación, Prof. Viviana Meruane.

Director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, Prof. Ricardo Herrera.

Director de la Escuela de Postgrado y Educación Continua, Prof. Gabriel Easton.

Director Económico y Administrativo, Sr. Danilo Kuzmanic.

Director de Vinculación Externa, Prof. Luis Vargas.

Directora de Diversidad y Género, Prof. María Elena Lienqueo.

Director de Infraestructura y Servicios Generales, Sr. Rodrigo Núñez.

Director Departamento de Ciencias de la Computación Prof. Aidan Hogan.

Directora Departamento de Ingeniería Eléctrica, Prof. Claudia Rahmann.

Director Departamento de Geofísica, Prof. Ricardo Muñoz M.

Director Departamento de Ingeniería Matemática, Prof. José Soto.

Director Departamento de Astronomía, Prof. Ricardo Muñoz V. (zoom)

Director Departamento de Ingeniería Industrial, Prof. Susana Mondschein.

Director Departamento de Ingeniería Civil, Prof. Juan Felipe Beltrán.

Director Departamento de Ingeniería de Minas, (S) Prof. Emilio Castillo (zoom).

Director Departamento de Ingeniería Mecánica, Prof. Williams Calderón.

Directora Departamento de Geología, Prof. Katja Deckart.

Director Departamento de Física, Prof. Luis Foa.

Director Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación de Estructuras y Materiales (IDIEM), Sr. Fernando Yáñez.

Director Centro Sismológico, Sr. Sergio Barrientos

Director Centro AMTC, Sr. Humberto Estay.

Director Centro Ucampus, Sr. Javier Villanueva.

Director CASE, Prof. Marcos Orchard (zoom)

Consejeros/as electos/as:

Profs. Alejandro Hevia, Ana Lucía Prieto, Isadora Berlanga, Claudio Gutiérrez, Doménico Sapone, Jorge San Martín y Felipe Bravo.

Invitados/as:

Senador Universitario, Sr. Camilo Llanquiman.

Representante del CDP y CEI Interino, Matías Videla.

Presidente electo CEI 2025, Axel Pickett.

Presidente Asociación de Funcionarios de Ingeniería (ASOFING), Sr. Leonardo Falcón.

Jefa Unidad Jurídica, Sra. Paulina Fuentes.

## **TABLA**

1. Aprobación acta:

Sesión Ordinaria del día 26 de marzo de 2025

2. Cuenta del Decanato

3. Nombramientos Académicos

4. Asignaciones Universitarias Complementarias (AUC)

5. Internacionalización en la FCFM

6. Renovación Comisión Local de Autoevaluación Institucional

7. Varios

Se verifica el cumplimiento del quorum para sesionar y se inicia la sesión a las 09:05.

### **1. Aprobación acta**

El Decano somete a votación la aprobación del acta de la Sesión Ordinaria del día 26 de marzo de 2025, la que es aprobada por unanimidad.

## 2. Cuenta Decanato

De manera preliminar el Decano destaca la importancia de contar con la presencia de representantes del Centro de Estudiantes de Ingeniería en el consejo y reafirma la disposición del Decanato para abordar las inquietudes y temas que se consideren necesarios.

Inicia su presentación dando cuenta de las principales actividades desarrolladas durante este mes de abril:

- Firma del Acuerdo de Colaboración entre la FCFM-FUNDACION FRAUNHOFER CHILE RESEARCH, con la finalidad de fomentar la investigación colaborativa en ciencia, tecnología e innovación y desarrollar proyectos conjuntos con impacto en el desarrollo productivo y sustentable del país, entre otros aspectos relevantes.
- Reunión del Directorio de ITL en la ciudad de Antofagasta.
- Con fecha 05 de abril se realizó en la Facultad, la actividad Puertas Abiertas 2025, la que contó con una amplia participación y entusiasmo de las familias de los estudiantes.
- El día 09 de abril, se llevó a cabo la Bienvenida a los Estudiantes de Postgrado.
- El día 10 de abril, se efectuó el Lanzamiento de la Estrategia Nacional “Sumo Primero”, iniciativa clave del MINEDUC y el CMM para fortalecer la enseñanza de la matemática en la educación básica. A su vez, el Departamento de Ingeniería Civil realizó una emotiva ceremonia por los 30 años del Magíster en Transporte. Durante todos estos años se han graduado 95 estudiantes siendo el primer graduado del programa, el Prof. Cristián Cortés.
- El día 14 de abril, tuvo lugar el funeral de la señora Sandra Gaes, Jefa de estudios del Departamento de Ciencias de la Computación. El Decano da el pésame a la familia y al Departamento.
- El día 15 de abril, se realizó una ceremonia con motivo de los 25 años de trayectoria del Centro de Modelamiento Matemático (CMM) en el Salón de Honor de la Casa Central de nuestra Universidad. Este encuentro reunió autoridades de Estado y del mundo universitario, una delegación visitante del Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) de Francia, el embajador de ese país, así como destacadas figuras del ámbito científico, público y privado, los investigadores y profesionales del centro, junto a colaboradores históricos del mismo. En la ceremonia se buscó dar a conocer la historia y aportes del CMM al desarrollo del ecosistema científico nacional, así como relevar el rol clave que jugará la matemática aplicada realizada en Chile para enfrentar los desafíos globales contemporáneos desde una perspectiva local con impacto internacional. Todo esto reafirmando el compromiso de la Universidad de Chile y el CMM con la excelencia científica, la colaboración con el sector público y privado, la innovación y el trabajo interdisciplinario, pilares fundamentales en estos 25 años en que el Centro se ha puesto al servicio del conocimiento y la sociedad.
- El 21 de abril se realizó el Seminario Internacional “Resources Lunaris 2025” organizado por el Departamento de Ingeniería de Minas. Este evento reunió a

destacadas y destacados científicos, representantes de gobiernos, líderes de la industria minera, expertos y expertas en tecnología espacial e integrantes de nuestras Fuerzas Armadas.

- El 23 de abril se realizó una ceremonia en la Academia de Ciencias con motivo de la incorporación como Miembro correspondiente del Prof. Rodrigo Soto, del Departamento de Física.
- El día 25 de abril, se llevó a cabo la sesión de la Comisión Mixta del Consejo Universitario donde se trató el Plan de crecimiento de la matrícula de Pregrado 2026-2030.
- Posteriormente, el día 29 de abril, se llevó a cabo la ceremonia de inauguración del año Académico 2025 en Casa Central.

La Vicedecana, profesora Marcela Munizaga, informa que próximamente comenzará el proceso de calificación académica correspondiente a los años 2023 y 2024, desde la jerarquía de instructor hasta profesor asociado, mientras que para los profesores titulares el periodo a evaluar será desde 2021 hasta 2024. A partir del 13 de mayo estarán habilitadas las plataformas para que los académicos ingresen sus antecedentes. Posteriormente, se dará inicio al proceso de evaluación por parte de los Directores de Departamento, el cual se llevará a cabo entre el 12 de junio y el 14 de julio de 2025, siendo esta una etapa clave para el análisis de antecedentes en el proceso de calificación. Luego, el trabajo de la comisión local de calificación se desarrollará entre el 15 de julio y el 15 de septiembre, seguido por el trabajo de la comisión de apelación, que tendrá lugar entre septiembre y octubre. Se espera que el proceso completo de calificación académica 2025, que evalúa los años 2023 y 2024, cierre a finales de este año.

Además, la Vicedecana señala que se ha trabajado en la difusión del Plan de Desarrollo Institucional (PDI) por parte de la Subdirección de Comunicaciones, con el propósito de que este sea utilizado como herramienta de trabajo en las diferentes unidades. Asimismo, destaca la reciente aprobación del Código de Ética, que también se promoverá como instrumento de referencia.

Finalmente, informa que, siguiendo la tradición de la Facultad, se participará en el Día del Patrimonio, donde se mostrarán las instalaciones del Cerro Calán, en una actividad organizada por el Departamento de Astronomía y el equipo de Comunicaciones.

La Directora Académica de Investigación e Innovación, profesora Viviana Meruane, informa que, a través de correo electrónico, solicitó el envío de nominaciones para los premios otorgados por el Instituto de Ingenieros. Son cuatro categorías: Medalla de Oro, Premio al Ingeniero/a por Acciones Distinguidas, Premio al Desarrollo Científico y Tecnológico Ramón Salas Edwards y Premio Raúl Devés Jullían. Solicita que las nominaciones sean enviadas antes del 17 de mayo, tal como se indica en el correo de solicitud.

El Director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, profesor Ricardo Herrera, informa que los calendarios académicos de los estudiantes de primer semestre ya están sincronizados con los de los semestres anteriores. Asimismo, comunica que este viernes no se llevarán a cabo actividades docentes de pregrado. No obstante, este miércoles y el próximo, se ofreció la alternativa de utilizar el módulo protegido para realizar las actividades que originalmente estaban programadas para el viernes.

Además, señala que se ha enviado el informe de caracterización del ingreso 2025, el cual no presenta variaciones significativas en comparación con el informe anterior. Por otro lado, en cuanto al proceso de autoevaluación de los planes de estudio de pregrado, se continúa avanzando. Actualmente, se están recibiendo comentarios sobre el plan de mejoras del plan común, con el objetivo de validarlo e incorporarlo próximamente. Se espera que durante el segundo semestre se inicie el proceso de certificación.

Por su parte, el Director de la Escuela de Postgrado y Educación Continua, profesor Gabriel Easton, informa que este año también se llevará a cabo el Simposio de Postgrado. La edición anterior contó con más de 600 asistentes, incluidos participantes externos a la Facultad. Se extiende una invitación a todos los centros, así como a otras universidades vinculadas a los centros de la Facultad.

En el simposio anterior, se recibieron 133 resúmenes, 106 pósteres, 44 tesis, 34 videos de tesis y se generó un libro de actas. Para la presente edición, la convocatoria está abierta a estudiantes, académicos, graduados de postgrado, investigadores y postdoctorados. Las presentaciones se realizarán en modalidad de póster, que serán exhibidos en la explanada de 851, y en formato de “tesis en un minuto”.

Las fechas clave son las siguientes: el 16 de junio es el plazo para el envío de resúmenes; el 11 de julio se realizará la revisión por parte del comité científico; el 16 de julio se comunicarán las ponencias aceptadas y el 6 de agosto se enviarán los pósteres finales. El director expresa su agradecimiento a los académicos por su destacada participación, que ha sido cada año más motivante. La presidenta del comité científico será la profesora Isadora Berlanga, académica del Departamento de Ingeniería Química y Biotecnología.

El Director de Vinculación Externa, profesor Luis Vargas, informa que durante el mes de abril la Facultad ha recibido numerosas visitas internacionales provenientes de países como Francia y Estados Unidos, entre otros. Varios estudiantes extranjeros han visitado nuestras instalaciones, lo que contrasta con la ausencia de visitas al extranjero por parte de la Facultad, una práctica que considera conveniente implementar.

Asimismo, menciona que se encuentra abierta la convocatoria para la movilidad internacional 2025, cuyos programas se están difundiendo a través de las redes sociales y en la página web de la Facultad.

En cuanto a la actividad ALUMNI de egresados de la Facultad, destaca que fue una instancia muy emotiva y concurrida, en la que participaron representantes de diversas

empresas. De cara al futuro, se contará con el apoyo de los Departamentos para ampliar la convocatoria e invitar a más empresas a sumarse a esta iniciativa.

Por otro lado, informa que ya está planificada la escuela de invierno de este año, la cual incluirá seis cursos impartidos por ocho facultades. Las sesiones se llevarán a cabo los días sábado, con el fin de evitar congestión con las demás actividades académicas durante la semana.

Finalmente, comunica que la Unidad de Difusión a Colegios pasará a formar parte de DIRVEX.

La Directora de Diversidad y Género, profesora María Elena Lienqueo, informa que participaron en la actividad organizada por la Biblioteca con motivo del Día del Libro, en la cual se realizó el lanzamiento de dos obras: “Mujeres Mariposas” y “Juegos de Niños y Niños”. Además, señala que desde la Subdirección de Pueblos Indígenas continúa abierta la convocatoria de becas para memorias y tesis 2025. El plazo para postular es hasta el 30 de mayo y pueden participar tanto estudiantes como académicos. Se otorgarán cuatro becas en total: dos para programas de magíster y dos para pregrado.

Por otro lado, informa que el 30 de abril dará inicio el Taller de Palín 2025, el cual contempla módulos teóricos y sesiones prácticas de juego, con una duración de ocho semanas.

El Director Económico y Administrativo, Sr. Danilo Kuzmanic, comunica que se realizaron algunos ajustes relacionados con el teletrabajo. A partir de este año, se implementará un sistema de marcaje web para registrar la asistencia, y se requerirá que los trabajadores presenten un reporte de las actividades realizadas.

Adicionalmente, informa sobre el proyecto de inventario de bienes institucionales, para el cual se solicita mantener el orden en las bodegas del campus, facilitando así el proceso. Se requiere el apoyo de los integrantes de la facultad para contar con información precisa y poder llevar a cabo esta iniciativa.

Asimismo, menciona que la semana pasada concluyó el Taller de Liderazgo, impartido el semestre pasado y a inicios del presente. Se realizará una evaluación tanto por parte de quienes impartieron el taller como de los asistentes, con el objetivo de definir cómo seguir avanzando en el desarrollo de habilidades directivas dentro de la facultad.

Respecto a los talleres extraprogramáticos, informa que hasta el año 2023 estos contaban con un presupuesto ajustado según el IPC. Durante el año 2024, el presupuesto se incrementó en un 50%, alcanzando los 40 millones de pesos. Este año, se revisaron las bases con el propósito de ordenar y transparentar el proceso. Para ello, se constituyó una comisión a cargo de RRHH, integrada por funcionarias/os de distintas áreas, quienes realizaron ajustes en los criterios de selección y establecieron un monto fijo mensual para cada taller, garantizando transparencia y equidad en la asignación de recursos. Finalmente, se seleccionaron 15 talleres extralaborales que cumplieron con los requisitos y se ajustaban al presupuesto asignado, mientras que algunos proyectos

no fueron elegidos por no cumplir los requisitos establecidos. Durante el presente año, se realizará un seguimiento a los talleres con el objetivo de maximizar la participación de los funcionarios. Además, se solicitó al área de RRHH coordinar con la Dirección de Diversidad y Género una mejor incorporación de la perspectiva de género en futuros procesos de selección de talleres.

Por último, informa que ya están disponibles los indicadores del polinomio para la distribución del informe del presupuesto general, por lo que se solicita su revisión con el fin de aprobarlo en el próximo Consejo de Facultad.

El Director de Infraestructura y Servicios Generales, Sr. Rodrigo Núñez, señala que se han realizado esfuerzos para ampliar las alternativas de almuerzo para los estudiantes. En este sentido, se instaló una máquina de comida Fork en el edificio 851 y se aumentó la capacidad del casino, reemplazando las mesas del segundo piso por otras que permiten mayor número de estudiantes sentados. Adicionalmente, se colocó un *food truck* en el patio del edificio 850, cuya utilidad para los estudiantes está siendo evaluada. También se solicitó a la cafetería de dicho edificio ofrecer platos preparados; sin embargo, esta iniciativa no ha tenido la aceptación esperada por parte de los estudiantes.

### **3. Nombramientos académicos**

La Directora Académica, de Investigación e Innovación, Prof. Viviana Meruane, realiza la presentación de la nómina de nombramientos académicos para aprobación del Consejo de Facultad. Se aprueban por unanimidad los siguientes nombramientos:

#### **DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL**

CARLOS MOYA SAAVEDRA. Académico 2 horas. Categoría Académica de Profesor Adjunto. Ingreso a la Administración Pública. Contrata.

GABRIEL MONTERO BARRERA. Académico 2 horas. Categoría Académica de Profesor Adjunto. Ingreso a la Administración Pública. Contrata.

JUAN CANNOBBIO SALAS. Académico 2 horas. Categoría Académica de Profesor Adjunto. Ingreso a la Administración Pública. Contrata.

MAURO HUENUPI ACEITUNO. Académico 2 horas. Categoría Académica de Profesor Adjunto. Ingreso a la Administración Pública. Contrata.

#### **DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MATEMÁTICA**

MARÍA MARTÍNEZ MARTINI. Académica Jornada Completa. Jerarquía de Profesora Asistente. Ascenso de Jerarquía. Contrata.

MATÍAS PAVÉZ SIGNÉ. Académico Jornada Completa. Jerarquía de Profesor Asistente. Ingreso a la Administración Pública. Contrata.

### **ESCUELA POSTGRADO**

MARÍA SANDOVAL SUAZO. Académica 10 horas Categoría de Profesora Adjunta. Modificación de nombramiento (disminución). Contrata.

### **DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

EVANGELINA ALEJANDRA DARDATI. Académica Jornada Completa. Jerarquía de Profesora Asistente. Ingreso a la Administración Pública. Contrata.

### **DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVIL**

FABIÁN ROJAS BARRALES. Académico Jornada Completa. Jerarquía de Profesor Asociado. Cambio calidad Jurídica. Propiedad.

### **DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

FELIPE BRAVO MÁRQUEZ. Académico Jornada Completa. Jerarquía de Profesor Asociado. Cambio calidad Jurídica. Propiedad.

### **DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA**

RODRIGO PASCUAL JIMÉNEZ. Académico Jornada Completa. Jerarquía de Profesor Asociado. Cambio calidad Jurídica. Propiedad.

### **ESCUELA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS**

SERGIO CELIS GUZMÁN. Académico Jornada Completa. Jerarquía de Profesor Asociado. Cambio calidad Jurídica. Propiedad.

### **DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA**

ÁNGELO CASTRUCCIO ÁLVAREZ. Académico Jornada Completa. Jerarquía de Profesor Asociado. Cambio calidad Jurídica. Propiedad.

MARCELO FARÍAS THIERS. Académico Jornada Completa. Jerarquía de Profesor Asociado. Cambio calidad Jurídica. Propiedad.



## **DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL**

ALEJANDRO CORVALÁN AGUILAR. Académico Jornada Completa. Jerarquía de Profesor Asociado. Cambio calidad Jurídica. Propiedad.

MARCEL GOIC FIGUEROA. Académico Jornada Completa. Jerarquía de Profesor Asociado. Cambio calidad Jurídica. Propiedad.

## **DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA BIOTECNOLOGÍA Y MATERIALES**

ANDREAS ROZENKRANZ. Académico Jornada Completa. Jerarquía de Profesor Asociado. Cambio calidad Jurídica. Propiedad.

## **DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MATEMÁTICA**

SEBASTIÁN DONOSO FUENTES. Académico Jornada Completa. Jerarquía de Profesor Asociado. Cambio calidad Jurídica. Propiedad.

### **4. Asignaciones Universitarias Complementarias (AUC)**

El Director Económico y de Administración, Sr. Danilo Kuzmanic, da a conocer las asignaciones de IDIEM y del resto de la Facultad para el mes de mayo 2025.

Se someten a votación las asignaciones, las que se aprueban por unanimidad.

### **5. Internacionalización en la FCFM**

El Director de la Dirección de Vinculación Externa, profesor Luis Vargas, destaca que la internacionalización es un objetivo estratégico de la Universidad de Chile establecido en el Plan de Desarrollo Institucional 2017-2026. Este plan incluye aspectos fundamentales como la extensión, la investigación y la docencia, poniendo especial énfasis en la participación activa de los estudiantes y todos los estamentos universitarios.

La internacionalización es relevante por varios motivos: permite tener una visión más amplia al conocer otros países, brinda acceso a centros de investigación avanzados en diversas disciplinas y resulta especialmente beneficioso para los estudiantes que realizan pasantías en el extranjero, ya que regresan con una perspectiva enriquecida y mayor madurez. Además, favorece la creación de vínculos con empresas internacionales establecidas en Chile. Cabe destacar que la internacionalización

también es un factor considerado en los rankings universitarios, lo que contribuye a mejorar la posición de la institución.

Actualmente, la Universidad cuenta con aproximadamente 60 convenios internacionales, de los cuales 32 están enfocados en la movilidad estudiantil con universidades extranjeras y 8 en acuerdos que incluyen investigación y proyectos. Los países con mayor número de convenios son Francia, Canadá y México, junto con otras alianzas en Europa, Latinoamérica, Norteamérica y Asia.

Respecto a la movilidad estudiantil, el porcentaje de estudiantes que viajan al extranjero es cercano al 1%, mientras que el porcentaje de estudiantes de otros países que ingresan oscila entre el 30% y el 50%. Asimismo, existe una significativa movilidad académica, ya que alrededor del 80% de los docentes realizan visitas al extranjero o reciben académicos/as extranjeros/as en la facultad.

También se destacan las misiones internacionales, consistentes en visitas a centros destacados en distintos países para concretar proyectos de investigación. Tras la pandemia, se está trabajando en retomar el contacto permanente y, este año, se planea visitar países vecinos como Argentina y Uruguay para fortalecer la colaboración.

En cuanto a actividades específicas, se anuncia la próxima realización del \*Beauchef International Day\*, un evento muy concurrido que ha sido un valioso aporte para la Facultad. Además, el Director resalta el éxito del Centro de Modelamiento Matemático (CMM) en mantener una relación estable con Francia desde sus inicios, lo que considera un ejemplo a seguir. Sugiere que cada unidad y centro de la Universidad cuente con un socio estratégico para consolidar relaciones internacionales.

Otro aspecto relevante es el fortalecimiento de competencias lingüísticas como el inglés, que resulta atractivo para la internacionalización. Como ejemplo, la Facultad de Economía y Negocios (FEN) ya ofrece alrededor de 40 cursos en inglés de manera recurrente, lo que podría replicarse en otras unidades.

El Director solicita también el apoyo de las unidades y departamentos para recopilar información sobre visitas extranjeras, con el fin de crear una base de datos consolidada y actualizada.

Durante la ronda de opiniones, se manifestó interés en mejorar la movilidad de estudiantes y académicos. A raíz de ello, el Decano propuso la creación de una comisión de internacionalización, en la que cada departamento y centro nombre un representante. Esta comisión, coordinada por DIRVEX, tendrá el objetivo de recopilar propuestas, consultas, experiencias e ideas relacionadas con la internacionalización.

## **6. Renovación Comisión Local de Autoevaluación Institucional**

La Vicedecana, Prof. Marcela Munizaga, realiza la presentación de la propuesta de renovación de la Comisión Local de Autoevaluación Institucional, la que está formada

por tres integrantes titulares y un(a) suplente. Al respecto señala que debe tener al menos un integrante que tenga la jerarquía de Profesor(a) Titular, y un integrante invitado(a) que provenga de otra Facultad. Los integrantes permanecen tres años en funciones, pudiendo ser reelegidos. Durante 2025, los integrantes titulares eran Prof. Rodrigo Espinoza Presidente, Prof. Andreina García y Prof. Gonzalo Navarro. En tanto el Prof. Rodrigo Pascual, era integrante suplente y la Prof. Jovita Ortiz de la Facultad de Medicina, integrante externa. En atención a la renuncia del Prof. Rodrigo Espinoza, se propone integrar al Prof. Marcos Flores como integrante suplente y designar como integrante titular y Presidente al Prof. Rodrigo Pascual.

Finalmente se somete a votación aprobándose por unanimidad.

## **7. Varios**

Se consulta sobre la difusión del descuento para estudiantes de magister, a lo que el Director de Postgrado responde que prontamente se publicará la información, ya que actualmente se están actualizando los descuentos y rebajas que se realizan en Postgrado y Educación Continua. Además, informa que se elaboró un instructivo para solicitar las rebajas y descuentos que se hacen por parte de los coordinadores de programas y jefes administrativos para que sea más expedito.

Finaliza la sesión a las 11:31 horas.

Se anexan las presentaciones sobre los puntos discutidos en la presente sesión.

MINISTRA DE FE