



ACTA DE LA PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE FACULTAD
EFECTUADA EL MIÉRCOLES 29 DE ENERO 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 (s) Jocelyn Simmonds.

Directora Departamento de Ingeniería Eléctrica, Prof. Claudia Rahmann.

Director Departamento de Geofísica, Prof. Ricardo Muñoz M.

Director Departamento de Ingeniería Química, Biotecnología y Materiales, Prof. Humberto Palza.

Director Departamento de Ingeniería Matemática, Prof. José Soto.

Director Departamento de Ingeniería Industrial, Prof. Susana Mondschein.

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

Director Departamento de Ingeniería de Minas, Prof. Leandro Voisin

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 Nacional, Sr. Sergio Barrientos.

Director Centro AMTC, Prof. Javier Ruiz del Solar.

Director Centro Ucampus, Sr. Javier Villanueva.

Director Centro NIC CHILE, Prof. Patricio Poblete. (Zoom)

Director Centro CASE, Prof. Marcos Orchard.

Consejeros/as electos/as:

Profs. Ana Lucía Prieto, Isadora Berlanga, Claudio Gutiérrez, Domenico Sapone, Felipe Ochoa, Jorge San Martín.

Invitados/as:

Senador Universitario, Sr. Camilo Llanquiman.

Senadora Universitaria, Srta. Gracia Contreras

Representantes del CDP y CEI Interno, Matías Videla.

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

Director Open Beauchef, Sr. Alejandro Pantoja.

Jefa Unidad Jurídica, Sra. Paulina Fuentes.

TABLA

1. Aprobación acta Sesión ordinaria del día miércoles 27 de diciembre de 2024
2. Cuenta del decanato
3. Nombramientos académicos
4. Asignaciones universitarias complementarias (AUC)
5. Código de Ética y Reglamento de Integridad Académica
6. Nueva versión PDI
7. Varios

Se verifica el cumplimiento del quorum para sesionar y se inicia la sesión a las 09:39

1. Aprobación acta

El Decano somete a votación la aprobación del acta de la décima sesión ordinaria del viernes 27 de diciembre de 2024, la que es aprobada por unanimidad.

2. Cuenta Decanato

El Decano inicia su presentación señalando que durante el mes de enero de 2025, se realizaron 3 Consejos Universitarios, respecto de los cuales se abordaron, entre otros, los siguientes temas relevantes: Presentación y aprobación de la propuesta de presupuesto universitario 2025; Distribución del Fondo General; Pautas Anuales de Endeudamiento; Estados Financieros del Fondo Solidario de Crédito Universitario 2024; Gasto de Cobranza y Gasto Proyectado del Fondo Solidario de Crédito Universitario 2025; resultados preliminares de admisión de estudiantes de pregrado 2025; propuesta de creación del Centro de Estudios Cosmológicos “Prof. Jaime Roessler Bonzi; nuevo modelo de funcionamiento de la Dirección de Bienestar y Desarrollo Estudiantil (DIRBDE); creación de las nuevas Subdirecciones de Bienestar y Acompañamiento y de Equidad e Inclusión y la nueva estructura de la Vicerrectoría de Asuntos Estudiantiles y Comunitarios.

Además informa que en este mes se realizaron diversas actividades y reuniones relevantes para nuestra Facultad, entre las cuales destacan:

- Encuentro de Integración de fin de año y cuenta pública del decanato.
- Encuentro Docente en Las Majadas de Pirque.
- Ceremonia de Graduación de estudiantes.
- Viaje institucional a Punta Arenas con motivo de la creación del Instituto de Hidrógeno Verde, adjudicado a la Facultad.
- Encuentro protocolar con el Profesor Serge Haroche, en el marco de la inauguración del Laboratorio de Óptica Cuántica Amazing Quantum, ubicado en el Departamento de Física de nuestra Facultad.
- Seminario y cierre del Proyecto Ingeniería 2030.
- Lanzamiento de la Agenda de Relaves 2025-2026, organizado por el AMTC, y que contó con la participación de autoridades ministeriales y de otras instituciones públicas.
- VIII Jornada de Autoevaluación Institucional, organizada por la Prorrectoría de la Universidad.
- Conversatorio del Magíster en Gestión y Políticas Públicas (MGPP) del Departamento de Ingeniería Industrial, con la destacada participación de la ex Presidenta Michelle Bachelet Jeria.
- Ceremonia en Casa Central para otorgar la distinción de Profesor Emérito al ex Rector, Prof. Luis Riveros.

- También se realizó la primera reunión del directorio de Ingeniería más Salud, iniciativa de las Facultades de Ciencias Físicas y Matemáticas y Medicina para integrar las capacidades tecnológicas con las necesidades del área de la salud. Este Directorio se integra por los Decanos, Vicedecanos/as y 3 profesores por cada Facultad. Por parte de la FCFM, participan los Profs., Ziomara Gertzen, Héctor Ramírez y Leonardo Basso.

La Vicedecana, Prof. Marcela Munizaga, da cuenta sobre los cambios de instalaciones de algunas unidades, que comenzarán a efectuarse desde el receso de febrero, con el objetivo de buscar integración territorial entre éstas y conforme al calendario que se indica en la presentación. Así, la Dirección de Escuela de Ingeniería y Ciencias se trasladará al 2º piso del edificio Escuela. La unidad de Sustentabilidad y Prevención de Riesgo y Arquitectura se trasladará al 2º piso de la Torre Justicia Espada. La Unidad de Aranceles se cambia al 6º piso de la Torre Justicia Espada. La sala de profesores se traslada al segundo piso de la Biblioteca, la Escuela de Verano se ubicará en el 1er piso del edificio Escuela. Por otro lado y en el marco de la política de paisajismo más sustentable de la Facultad, da cuenta de los avances del piloto de cubre suelo de especie nativa en lugares donde anteriormente había tierra, lo que hasta ahora ha sido valorada positivamente.

La Directora Académica, de Investigación e Innovación, Prof. Viviana Meruane, comenta sobre el proceso de postulación al concurso de centros asociativos ANID por parte de la Facultad. De las 13 postulaciones como Institución Beneficiaria, 5 de ellas se efectuaron a los Institutos Milenios, 2 a Centros de Interés Nacional, 2 a Centros Tecnológicos de Innovación y 4 postulaciones a Centros de Investigación Aplicada. Hace el alcance que varias de ellas corresponden a renovaciones. Respecto de las 19 postulaciones como Institución Asociada que fueron patrocinadas, en su mayoría fueron respecto de los Institutos Milenios, 4 Centros de Interés Nacional, 4 Centros Tecnológicos de Innovación y 2 Centros de Investigación Aplicada. Comenta también que durante el mes de enero se entregó el resultado de las postulaciones a Proyectos FONDECYT, el que se explica gráficamente en presentación compartida.

El Director de la Escuela de Ingeniería y Ciencias, Prof. Ricardo Herrera comienza su presentación dando cuenta del calendario académico 2025, indicando que la inducción para alumnos nuevos será entre el 04 al 07 de marzo y que el inicio de clases será el día 10 del mismo mes. Este año la primera semana de pausa académica coincidirá con semana mechona; la segunda pausa académica será la semana que comienza el 19 de mayo y el término de clases será el 30 de junio. Las vacaciones serán entre el 21 de julio al 03 de agosto. Respecto de los estudiantes antiguos la primera semana de pausa comenzará el 14 de abril.

En la semana del 05 de agosto del segundo semestre se realizará la semana olímpica; así la primera semana de pausa será para el 18 de septiembre; la segunda para el 27 de octubre y el término de clases será el 14 de diciembre.

Como segundo punto, informa sobre las postulaciones de estudiantes según presentación compartida. En términos generales, indica que este año se recibieron 7.873 postulaciones y fueron seleccionados 1019 estudiantes.

Sobre la presentación se abre un espacio de comentarios del Consejo.

El Director de la Escuela de Postgrado y Educación Continua, Prof. Gabriel Easton realiza presentación sobre números globales de matrículas en Postgrado y Educación Continua desde el año 2019 al 2024, en donde se aprecia que todos los programas de postgrado han tenido un aumento.

Comenta que los Doctorados se han mantenido estables, los más importantes en cuanto a matrícula son: Ingeniería Eléctrica, Sistemas de Ingeniería, Geología, Computación, Química y Modelación Matemática. Con respecto a los magísteres indica que se destaca el de Ciencia de Datos que cada año ha experimentado un aumento, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Química y Magister en Computación. Sobre magísteres profesionales indica que el magister en Minería cuenta con un notable incremento, MBA con un gran aumento cada año que posicionan al Departamento de Ingeniería Industrial y a la Facultad en el ámbito Nacional/Internacional.

En cuanto a Educación Continua desde el 2015 al 2024 hay un incremento notable que en el año 2024 alcanzó una matrícula de 6.874 de estudiantes. Todos los programas de EC son gestionados por la Subdirección de EC y revisados por la Dirección.

Desde el año 2022 todos los programas nuevos de EC son presentados en un nuevo formato estándar Magíster (según formato equivalente con requerimientos CNA).

Desde el año 2024, la Unidad de Aseguramiento de la Calidad - EPEC brinda asesoría técnica en el diseño de nuevos Programas de Educación Continua.

Todos los programas de Educación Continua se deben expresar en créditos transferibles (SCT) y deben tener un Director con nombramiento académico en la FCFM. Los Diplomas deben estar a cargo de un académico/a residente en la FCFM.

Los nuevos reglamentos de magíster (programas nuevos o modificaciones) promueven la articulación con programas de Educación Continua en base al Reglamento de Articulación (EI0001 2024).

Como objetivo principal se espera tener a octubre de 2025 el 100% de oferta de la educación continua estandarizada a nivel magister de manera de potenciar la articulación para postítulo o para un diploma profesional.

El Director de Vinculación Externa, Prof. Luis Vargas, inicia su cuenta a través de una presentación compartida, destacando entre las actividades más relevantes que la Universidad ha sido invitada de honor en la Feria Internacional del Libro de las Universidades, organizada por la UNAM y que se desarrollará entre los días 26 a 31 de agosto de 2025, cuyos ejes conceptuales serán, entre otros, Género y feminismos; Tierra en movimiento y América Latina: ayer y hoy.

Por otra parte destaca los buenos resultados de la Escuela de Verano. Al respecto, indica que un porcentaje de los matriculados fueron anteriormente alumnos de la escuela de verano, se han agregado actividades extraprogramáticas, charlas en temas como astronomía, informativas de carácter vocacional, se han incluido algunos tours al Centro Sismológico Nacional, al Laboratorios de Robótica, salidas a terreno, talleres de arte textil en conjunto con el Museo de Arte Popular Americano.

En el tema internacional se continua con visitas periódicamente a la Facultad, se cuenta con un proyecto internacional financiado por Erasmus para fomentar la matrícula en nuestras carreras con un enfoque de género.

La Directora de Diversidad y Género, Prof. María Elena Lienqueo inicia su presentación indicando las actividades realizadas y las que se organizarán durante marzo 2025, entre ellas:

- Cierre de la Editatón Feminista de la FCFM, que busca aumentar la visibilidad de FCFM en la plataforma de Wikipedia, abordando las brechas de género que aún persisten en las plataformas digitales.
- Participación en el Cierre del INES de Género realizado en la Universidad de Talca, donde se expuso sobre la Competencia Genérica FCFM en Igualdad de Género y No Discriminación.
- Cierre de Metas Sello Genera Igualdad 2024, donde se cumplen las 32 metas propuestas y 153 hitos en relación con estándares de igualdad de género y transversalización de la perspectiva en la Facultad.
- Mesa Redonda sobre los Retos de la Divulgación STEM: Fomentando la Inclusión y la Diversidad en Barcelona. Este evento se realizará dentro del marco de actividades del proyecto Erasmus+ELA4ATTRACT y reunirá a destacados profesionales de diversos sectores para abordar los avances y desafíos de las iniciativas de divulgación en los campos de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas (STEM).
- En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer, se efectuarán distintas actividades durante el mes de marzo.

Con relación a la Subdirección de Pueblos Indígenas se efectuaron las siguientes actividades de extensión, tales como la Tercera Escuela de Verano Indígena, los días 16 y 17 de enero, en la ciudad de Nueva Imperial, con la participación conjunta de la Universidad de Chile, de La Frontera y Biobío. Con respecto a las tutorías Indígenas 2025 hay un proceso abierto para reclutamiento de 4 tutores. El día 19 de marzo se realizará la bienvenida de mechones y mechas Indígenas 2025. Por último, comenta que se impartirán 3 cursos con pertinencia indígena para su difusión y participación.

El Director Económico y Administrativo, Sr. Danilo Kuzmanic, informa que ya se entregaron los resultados de la encuesta CEAL- SM. Al respecto destaca que el 75% de los funcionarios declararon estar satisfechos o muy satisfechos con sus ambientes de trabajo y que se realizarán reuniones de trabajos con los equipos de las diferentes unidades de análisis para entregar un resultado más pormenorizado, además del trabajo que se efectuará con las unidades que presentaron un alto nivel

de riesgo. En otro orden de cosas comenta sobre el proceso de tramitación de los convenios de honorarios durante este periodo.

EL Director de Infraestructura y Servicios Generales, Sr. Rodrigo Núñez informa sobre la instalación del Comité Asesor de la Dirección de Infraestructura y Servicios Generales, que cumple la función de representar las inquietudes y problemas de la comunidad. Está integrado por la Vicedecana; el Director de la Escuela de Ingeniería; el Director de la Escuela de Postgrado; 3 representantes del estamento académico; 2 representantes del personal de colaboración; 2 representantes de los estudiantes y será dirigido por el Director de Infraestructura y Servicios Generales. Este sesionará cada 3 meses. Así da cuenta de la realización de la primera sesión en donde se trató la estrategia y mapa de los temas más relevantes para la comunidad en este ámbito.

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 Geología

MATÍAS TAUCARE TORO, Académico Jornada Completa, Jerarquía de Profesor Asistente, Ingreso a la Administración Pública, Contrata.

MARISOL LARA CASTILLO, Académica 20 horas, Categoría de Profesora Adjunta, Modificación de Nombramiento, aumento horas, Contrata.

Departamento de Ciencias de la Computación

MARÍA CECILIA RIVARA, Académica 3,0 horas, Jerarquía de Profesora Titular, Modificación de Nombramiento, Ad Honorem, Contrata.

Departamento de Ingeniería Matemática

FLAVIO GUIÑEZ ABARZÚA, Académico 12 horas, Categoría de Profesor Adjunto, Modificación de Nombramiento, aumento horas, Contrata.

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 marzo 2025.

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

5. Código de Ética y Reglamento de Integridad Académica

El Director de la Escuela de Postgrado y Educación Continua, Prof. Gabriel Easton, realiza la presentación indicando que ha sido un trabajo conjunto entre ambas Escuelas de la Facultad. Comenta que el código y reglamento fueron aprobados el año 2024 por el Consejo de la Escuela de Postgrado y Educación Continua.

Comenta que está formado por los siguientes títulos:

- Título I: Nuestros valores y normas básicas de convivencia
- Título II: De las relaciones entre los miembros de la comunidad y su vinculación con el estudio, la investigación y la vida académica.
- Título III: De la relación con la Institución
- Título IV: Del cuidado y convivencia en los Campus de la FCFM
- Título V: De la relación con el entorno
- Título VI: Del Comité de Ética

Da cuenta del contenido conforme a los detalles de la presentación compartida y se subirán para revisión de los consejeros para su votación en un próximo consejo.

6. Nueva versión PDI

La Vicedecana, Prof. Marcela Munizaga comenta que se distribuyó el año pasado la versión del PDI y que se formó una comisión para analizar los comentarios recibidos. En base a esos comentarios se elaboró una nueva versión del documento, integrando los distintos aportes, la cual queda a disposición de los consejeros para su análisis y próxima votación en el mes de marzo. A solicitud de los consejeros se acuerda fijar sesión extraordinaria del consejo para discusión del documento. El Decano solicita que las unidades envíen sus comentarios y propuestas de redacción para ser incorporados en la discusión en esa sesión extraordinaria.

7. Varios

Se consulta sobre los accesos de entrada durante febrero, a lo que Sr. Rodrigo Núñez indica que se debe dar la información de quienes requieren ingresar para gestionar los accesos.

Finaliza la sesión a las 13:02 horas.

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