



## ACTA SESIÓN ORDINARIA N°04 DEL CONSEJO DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Aprobada en Sesión Ordinaria N°05

El martes 23 abril de 2024, a las 15:19 horas, se inicia la cuarta sesión ordinaria del Consejo de Facultad de Ciencia del año 2024, efectuada a través de la aplicación Zoom, presidida por la Decana (s), de la Facultad de Ciencia, Galina García Mokina y el secretario de facultad, Carlos López Cabrera.

### Asistentes:

Decana (s)	Galina García Mokina.
Vicedecano de Investigación	Roberto Bernal Valenzuela.
Director de Vinculación con el Medio	Felipe Elorrieta López.
Director Depto. de Física	Miguel Pino Rozas.
Consejero Depto. de Física	Juliano Casagrande Denardin.
Consejero Depto. de Física	Sebastián Pérez Márquez.
Representante de profesores por hora Depto. Física	Adrián Arancibia González.
Director Depto. de Matemática y C.C.	Pedro Marín Álvarez.
Consejero Depto. de Matemática y C.C.	Sebastián Zamorano Aliaga.
Consejero Depto. de Matemática y C.C.	Ricardo Santander Baeza.
Consejera funcionarios administrativos	María Soledad Gumera.
Representante de profesores por hora Depto. Matemática	Rayen Antillanca Quintrequeo.
Secretario de Facultad	Carlos López Cabrera.

### Ausentes:

Decano	Juan Escrig Murúa.
--------	--------------------

### TABLA

1. Aprobación del acta de la sesión ordinaria N°03 del 2024.
2. Cuenta de la decana (s).
3. Estudio de Modelos Educativos Institucionales a Nivel Nacional e Internacional.
4. Denominación oficial de la plaza y mural contiguos al decanato de la Facultad de Ciencia como "Plaza y Mural de la Mujer y la Niña en la Ciencia".
5. Varios.

#### 1. Aprobación del Acta de la Sesión Ordinaria N°3.

La decana (s), Dra. Galina García Molina, da lectura hoja por hoja del acta de la sesión ordinaria N°3. Al no existir ninguna observación, el acta se da por aprobada en forma definitiva.

#### 2. Cuenta de la Decana (s).

La decana (s), Dra. Galina García Mokina, presenta ante el consejo las actividades realizadas por el decano en las últimas semanas.



1. El miércoles 03 de abril se realizó:
  - Ceremonia de Entrega de Grado Dra. Honoris Causa a la Excm. Sra. Michelle Bachelet Jeria.
  - Charlas de bienvenida a la carrera de Astrofísica con mención en Ciencia de Datos.
  - Seminario *¿cómo cultivar la imaginación crítica para una educación científica orientada a la justicia social?* (organizado por la Sociedad Chilena de Educación Científica).
  
2. El viernes 05 de abril se realizó una reunión sobre el área de Finanzas al interior del Decanato de la Facultad de Ciencia. La idea es generar protocolos que aseguren la calidad de los procesos.
  
3. El martes 08 de abril se sostuvo:
  - Reunión de coordinación de decanato de la Facultad de Ciencia.
  - Reunión con el Director del programa de Doctorado en Ciencia con mención en Matemática.
  
4. El martes 09 de abril se realizó reunión con la Vicerrectoría de Apoyo Estudiantil:
  - Fortalecimiento organizaciones estudiantiles y elencos vocacionales.
  - Programa de promoción y prevención del bienestar estudiantil.
  
5. El miércoles 10 de abril se realizó:
  - Día de la Matemática en la Usach. Participaron Lorena Espinoza, Rafael Labarca, Daniela Soto (moderador Andrés Navas). Seminario de Sebastián Barbieri.
  - Ceremonia de entrega del Premio Excelencia en Vinculación con el Medio 2023. La alcaldesa de San Miguel y egresada de Ingeniería Física, Erika Martínez Osorio, ganó el Premio Egresado/o de Excelencia Usach con Impacto Territorial Comunitario.
  
6. El jueves 11 de abril se realizó reunión con el Prorector. Temas tratados:
  - Cambio de modelo de gestión. Problemas en adquisiciones.
  - Articulación entre acreditación, PEI, Plan de Gobierno Universitario.
  - Mantenciones e Infraestructura de los Departamentos de Física y de Matemática y C.C. Nuevas contrataciones de académicos/as.
  
7. El viernes 12 de abril se realizó reunión con el académico Patrick Vega para conversar sobre la organización de un evento de matemática (en desarrollo).
  
8. El lunes 15 de abril se realizó:
  - Reunión entre Rector y Decanas/os. Temas tratados: posible conversatorio sobre Estatuto Orgánico, problemas en Depto. de Educación, reportaje de El Mercurio, plan "invierno sin goteras" (6 cuadrillas trabajarán reparando goteras en el Campus).
  - Reunión de coordinación de decanato de la Facultad de Ciencia.
  - Reunión sobre proceso de acreditación del Magíster en Ciencia con mención en Física.
  
9. El martes 16 de abril asistió:
  - Ceremonia de Adjudicación del Fondo León USACH 2024: el proyecto "ReciPLA" de estudiantes de la PLEFM resultó adjudicado.
  - Reunión con Pablo Miranda, director del Magíster en la Especialidad de Matemática.
  - Reunión con la Prof. Gladys Bobadilla.
  - Reunión sobre proceso de acreditación de la Pedagogía en Matemática y Computación.
  
10. El miércoles 17 de abril se realizó Consejo Académico:



- Se adjunta informe del Rector.
- Conversatorio sobre Estatuto Orgánico (jueves 25/04, 13:00 hrs).
- Plan 2024 de la Usach:
  - Marzo
    - Proceso de acreditación institucional.
    - Comisión Defensoría Universitaria.
    - Proceso de elaboración de reglamentos para Estatutos Orgánico.
    - Mejoramiento sala de danza, exposiciones, etc.
    - Diseño de programa de formación integral.
  - Abril
    - Proceso de Admisión 2025.
    - Actualización del Modelo Educación Institucional.
    - Comisión rediseño oferta docente de pre y postgrado.
    - Fortalecimiento organizaciones estudiantiles y elencos vocacionales.
    - Programa promoción y prevención del bienestar estudiantil por facultades.
  - Mayo
    - Reglamento contratación de académicos/as.
    - Revisión procedimiento de jerarquización académica: Incluye Decreto 26 sobre carrera académica.
    - Diseño integral de la nueva planta académica docente.
    - Entrega del Edificio Víctor Jara para su uso.
    - Reglamento de Centros I+D+i.
    - Implementación plan de seguridad y convivencia estudiantil.
  - Junio
    - Resolución paso a planta de académicos/as.
    - Resolución paso a planta de funcionarios/as.
    - Nueva política de comunicaciones para posicionamiento en el medio externo.
    - Actualización reglamento estudiantil.
    - Concurso para la contratación de académicos/as.
    - Nuevo incentivo a la productividad científica.
    - Operacionalización de la Dirección de Informática de Prorectoría.
  - Julio
    - Actualización Resolución 5749 sobre evaluación y calificación del desempeño.
    - Actualización Resolución 2196 que modifica lo anterior.
    - Nueva política de vínculo con egresados/as.
    - Propuesta integral de política funcionaria de la comisión bipartita.
    - Actualización plan estratégico institucional.
  - Agosto
    - Programa de vida automática-comunidad R.
    - Unidad funcional de Políticas Públicas VIME.
    - Inicio de Vicedecanos de Vinculación con el Medio.
    - Plan de ampliación de educación continua.
    - Rediseño de la unidad de datos Usach en el Depto. de Estudios.
  - Septiembre
    - Plazo máximo para inicio de construcción de Edificio de Ciencias Médicas.
    - Diseño para la articulación entre educación continua y postgrado.
    - Sistema de gestión integrado de apoyo estudiantil.



- Octubre
  - Plan piloto de funcionamiento administrativo digital.
  - Plan de creación de nuevos programas de postgrado.
- Noviembre
  - Mercados laborales y elaboración de una política de acompañamiento.
  - Fiesta triestamental de la primavera.
- Diciembre
  - Investigación de la Escuela de Artes y Oficios (EAO).
  - Diagnóstico de brechas de formación y oportunidades de desarrollo de carrera del estudiantado.
  - Torneo trimestral “Olimpiadas Usach”.

11. El jueves 18 de abril se realizó:

- Participación de Mujeres en la Ciencia-Edificio Consistorial de la I. Municipalidad de Estación Central.
- Reunión con directores de departamentos para ver temas de infraestructura.
- Reunión con estudiantes de astrofísica que buscan asistir a conferencias internacional.

12. El lunes 22 de abril se realizó:

- Segundo Congreso Nacional “Vincula Usach”.
- Reunión con Prof. Carlos Venegas.
- Reunión de coordinación de decanato de la Facultad de Ciencia.

13. Entre el martes 23 y el jueves 25 de abril participo como exponente/invitado en el Workshop Tecnológico que organiza la Universidad de La Frontera.

14. Algunas resoluciones del último tiempo:

- Resolución 1494 – Otorga el grado de doctor honoris causa.
- Resolución 1672 – Establece valores de arancel programas de educación continua.
- Resolución 1964 – Autoriza ingreso de estudiantes internacionales.

### **3. Estudio de Modelos Educativos Institucionales a Nivel Nacional e Internacional.**

La decana (s), Dra. Galina García, explica que se está estudiando el modelo educativo institucional a nivel nacional e internacional. El semestre pasado se inauguró una nueva etapa de actualización en el modelo educativo. Existe un comité directivo de actualización conformado por docentes, la vicerrectora académica, funcionarios/as, estudiantes de posgrado y representantes de todos los estamentos. Este comité está organizando las actividades para esta etapa, que comenzó un proceso de diagnóstico a través de paneles temáticos quincenales. Los temas específicos a analizar incluyen la formación de estudiantes, desarrollo del cuerpo académico, organización curricular, relación con el medio, y recursos de aprendizaje. Se invita a expertos/as a participar en los paneles para discutir sobre el trabajo actual y posibles mejoras en el modelo educativo. Una vez finalizada la etapa de diagnóstico, se presentará un informe que marcará el inicio de la segunda etapa, que incluirá la participación de toda la comunidad universitaria. También se ha realizado un estudio comparativo de diferentes modelos educativos a nivel nacional e internacional, el cual comparte para que conozcan el estado del arte en este momento. Se espera que en el proceso inicial las reuniones sean quincenales y se espera avanzar juntos en la actualización del modelo educativo.



**4. Denominación oficial de la plaza y mural contiguos al decanato de la Facultad de Ciencia como “Plaza y Mural de la Mujer y la Niña en la Ciencia.”**

La decana (s), Dra. Galina García, presenta a Natalia Aguayo, coordinadora del Eje de Liderazgo y Participación Femenina del Consorcio Science Up, quien nos comenta sobre la propuesta para el nombramiento de la plaza continua al mural como “Plaza de la Mujer y la Niña en la Ciencia”. Para celebrar la contribución de mujeres y niñas en la ciencia y promover la igualdad de oportunidades en entornos públicos. Se busca contrarrestar la marginación histórica de las mujeres en espacios públicos con iniciativas que fomenten la solidaridad entre mujeres. Se pretende que la plaza sea un punto de encuentro para llevar a cabo actividades académicas y promover la colaboración entre facultades, incentivando la participación femenina en áreas STEM y visibilizando el trabajo de académicas e investigadoras. La propuesta de nombramiento debe ser aprobada en el Consejo de Honores y Distinciones, y se espera que las facultades de Ciencia y de Química y Biología impulsen esta iniciativa para avanzar en los objetivos de igualdad de género y participación femenina en la ciencia.

**ACUERDO N°05/2024:** El Consejo de Facultad por la unanimidad de los miembros asistentes, acuerda que se solicite al secretario general, Sr. Francisco Zambrano, que realice las gestiones ante el Consejo de Honor y Distinciones para que la plaza y mural contiguos al Decanato de la Facultad de Ciencia se denominen “Plaza y Mural de la Mujer y la Niña en la Ciencia”.

**5. Varios**

La Decana (s), Dra. Galina García, informa que se realizará un Consejo de Facultad Ampliado el martes 30 de abril, a las 15:15 horas, en el Auditorio del Departamento de Matemática y C.C.. Se invitará al director de aseguramiento de calidad para hablar sobre los nuevos criterios de acreditación.

El segundo evento es una actividad el 09 de mayo a las 11:30 horas sobre ciencia abierta y el uso de bases de datos abiertas para investigación, a cargo de Daniel Donate y Daniela Tamayo en el auditorio.

Sin más comentarios se termina la sesión a las 16:03 horas.



**CARLOS LÓPEZ CABRERA**  
**SECRETARIO DE FACULTAD**



**GALINA GARCIA MOKINA**  
**DECANA (S)**