

ACTA N° 06
CONSEJO ORDINARIO DE FACULTAD
08 de mayo de 2024

Presidida por la Sra. Decana Dra. Leonora Mendoza E., se da inicio a la sesión de Consejo de Facultad a las 15:30 h., con la presencia de:

Vicedecana de Docencia y Extensión	: Dra. Brenda Modak C.
Vicedecano de Investigación y Postgrado	: Dr. Alexis Aspée L.
Director Dpto. Química de los Materiales	: Dr. Juan Guerrero N.
Director Dpto. Biología	: Dr. Miguel Ríos R.
Directora Dpto. Ciencias del Ambiente	: Dra. Carolina Mascayano C.
Consejero Dpto. Química de los Materiales	: Dr. Fernando Godoy G.
Consejero Dpto. Biología	: Dr. Patricio Rojas M.
Directores de Vinculación con el Medio	: Dra. Milena Cotoras T.
Representante de Profesores/as por Hora	: Dr. Luis León M.
Representante Funcionarios/as	: Dra. Romina Lorca C.
Secretaría Académica	: Dra. Carmen Pizarro A.

Ausentes: Se ausenta la representación estudiantil.

TABLA

1. Aprobación Acta Sesión Ordinaria N° 5/2024
2. Cuenta Decanato
3. Actualización Plan de Estudios Pedagogía en Química y Biología, presenta Dra. Ruth Yáñez
4. Nombramiento Plaza de la Mujer y la Niña en la Ciencia, presenta Dra. Claudia Ortiz
5. Resultados elecciones extraordinarias de Consejero/a de Facultad del Departamento de Ciencias del Ambiente
6. Varios

Punto N° 1 de la Tabla – Aprobación Acta Ordinaria N° 5, año 2024

- ✓ El Consejo de Facultad aprueba acta correspondiente a la Sesión Ordinaria N° 5, de fecha 24 de abril de 2024.

Punto N° 2 de la Tabla – Cuenta Decanato

1. La Sra. Decana, Dra. Leonora Mendoza E., informa sobre las reuniones que ha participado:

Desde el 25 de abril de 2024 a la fecha

Reuniones con personas externas a la Facultad:

Fecha	Personas	Temática
24 de abril	Vicerrectora Académica Dra. Patricia Pallavicini, decanos/as y vicedecanos/as de facultades con carreras de pedagogía	Coordinación Institucional FID
24 de abril	Coordinadores y autoridades de la PUCV, UCN y USACH	Coordinación proyecto Science Up
25 de abril	Director del Departamento de Territorialidad y Logística Sr. Sebastián Vizcarra, profesionales del departamento y de la Facultad	Revisión de solicitudes pendientes
29 de abril	Representante de Centro de estudiantes en situación de discapacidad (CEDICS), Vicedecana de Docencia Brenda Modak	Temas varios
6 de mayo	Sr. Rector Dr. Rodrigo Vidal, Vicerrectora Académica Dra. Patricia Pallavicini, Prorrector Dr. Cristián Muñoz, decanos /as	Coordinación temas varios

Reuniones con personas de la Facultad

Fecha	Personas	Temática
30 de abril	Vicedecana de Docencia Dra. Brenda Modak, Vicedecano de Investigación y Postgrado Dr. Alexis Aspée, Director VIME Dr. Eduardo Pino, profesionales y administrativos de la Facultad	Coordinación ceremonia de graduación, generación 2023
2 de mayo	Directores/a de Departamento, académicos, profesional Renato Durán	Análisis de solicitudes de infraestructura
6 de mayo	Directores/a de Departamento, Vicedecana de Docencia Dra. Brenda Modak, Jefa de Carrera de Química y Farmacia Dra. Alejandra	Análisis y respuesta solicitudes de la carrera de Química y Farmacia

	Gómez, miembros del Comité de Carrera	
--	---------------------------------------	--

Ceremonias, reuniones sociales y otros:

Fecha	Personas	Temática
25 de abril	Autoridades universitarias, de facultades, expositores, profesionales y estudiantes	Seminario "Masculinidades cuidado y acceso a la salud de adolescentes y jóvenes"
25 de abril	Autoridades universitarias, de facultades, académicos/as, profesionales, funcionarios administrativos, estudiantes Expositora Ministra Jeannette Jara	Jornada motivacional por votación representantes para la comisión redactora del EEOO
25 de abril	Sr. Rector Dr. Cristian Muñoz, autoridades universitarias, de Facultades, académicos/as, estudiantes	Ceremonia inaugural cátedra Galileo

Reuniones de Coordinación:

Fecha	Personas	Temática
25 de abril al 7 de mayo	Dra. Brenda Modak, Vicedecana de Docencia y Extensión; Dr. Alexis Aspée, Vicedecano de Investigación y Postgrado, Secretaria Académica Dra. Carmen Pizarro	Contingencia universitaria y temas de gestión Facultad, permanente
25 de abril al 7 de mayo	Renato Durán, Gestión de la Infraestructura, Ramón Zegers, Gestión de Edificios Externos	Actividades de mantención y gestión Facultad y de los espacios externos, permanentes
25 de abril al 7 de mayo	Profesionales de las diferentes áreas de la Facultad	Gestión Facultad, permanente

La Sra. Decana informa:

- ✓ En relación a las reuniones externas, informa que se llevó a cabo una reunión de coordinación institucional sobre la Formación Inicial Docente (FID). El objetivo fue coordinar las actividades del proyecto FID adjudicado. Se realizó

un trabajo en conjunto con la Vicerrectora Académica, Dra. Patricia Pallavicini, con los/as decanos/a de las carreras de pedagogía para establecer acciones conjuntas.

- ✓ Además, se realizó una reunión de coordinación entre las universidades que participan del proyecto Science Up, debido a que ha concluido su primera etapa y actualmente se encuentra a la espera de la evaluación por parte de la ANID. A partir de junio, se estima tener nuevamente el proyecto aprobado.
- ✓ Se realizó una reunión con el Sr. Sebastián Vizcarra, Director del Departamento de Territorialidad y Logística con profesionales de la Facultad para solicitar revisión de las solicitudes pendientes, en particular aquellas relacionadas con el cambio de piso (tres laboratorios). Debido a que se ha verificado la presencia de asbesto en todos los pisos de la Facultad, no es posible realizar un cambio de piso directo. La solución implica la extracción del piso actual por parte de una empresa especializada, lo que conlleva aproximadamente 6 meses de cierre de la Facultad. Como alternativa, la Sra. Decana propuso al Director, implementar un sistema de aislamiento sectorizado, partiendo con los 2 laboratorios que tienen salida hacia el exterior. El Director, Sr. Vizcarra, se compromete a consultar con la SEREMI de Salud esta alternativa, para que la Dirección del Departamento de Territorialidad y Logística tome una decisión.
- ✓ La Sra. Decana en conjunto con la Dra. Brenda Modak se reunieron con los/as representantes del Centro de Estudiantes en Situación de Discapacidad (CEDICS). Durante la reunión, los/as representantes comentaron que algunos/as profesores no están cumpliendo con la normativa del Departamento de Inclusión, específicamente en lo que respecta a proporcionar horarios diferenciados para estudiantes con discapacidad y neurodiversidad. Se les solicitó informar los nombres de los/as estudiantes y profesores involucrados/as. Además, se les informó que se han realizado talleres al respecto y que se tiene previsto programar nuevos talleres. Adicionalmente, se informó a los/as estudiantes sobre los avances realizados por la Facultad en esta área.
- ✓ En relación a reuniones internas, la Sra. Decana destaca la reunión de coordinación de la ceremonia de graduación de los/las estudiantes que egresaron el año pasado. Esta ceremonia se realizará el sábado 25 de mayo en el Aula Magna de la Universidad.

- ✓ En las reuniones de coordinación, la Sra. Decana destaca aquellas realizadas con el Sr. Renato Durán, encargado de Gestión de la Infraestructura, y el Sr. Ramón Zegers, responsable de Gestión de Edificios Externos. La Sra. Decana agradece el intenso trabajo desplegado por el Sr. Durán, quien además de cumplir con sus funciones habituales, está reemplazando las labores habituales que realiza el Sr. Juan Madrid quien actualmente se encuentra con licencia médica.

2. Consejo Académico

N° de Consejo	Fecha	Temas
Sesión Ordinaria N°4 (primera parte)	08 de mayo 2024	1. Reunión pares externos proceso de autoevaluación intermedia: Dr. Carlos Cáceres (Universidad de Chile), Dra. Cecilia Hidalgo (Universidad de Chile), Dr. Juan Music (Universidad Católica del Norte)

La Sra. Decana Informa:

- ✓ En esta sesión de Consejo se abordaron varios temas comprometidos de mejorar por parte de la Universidad. Para ello se conformó una comisión de pares evaluadores externos con el objetivo de realizar una autoevaluación intermedia del período de acreditación de 7 años. Los tres expertos evaluaron los avances en infraestructura, participación y democracia, así como el convenio de desempeño y los avances en investigación. Cada punto recibió comentarios por parte de los miembros del Consejo Académico, siendo los más destacados aquellos relacionados con las políticas de democratización y las brechas en infraestructura. Además, el tema de las políticas de pago para revistas de acceso abierto y la democratización en las políticas de investigación también fueron analizadas en esta sesión.
- ✓ Los pares evaluadores además solicitaron reuniones con académicos/as con experiencia en gestión, docencia e investigación, para que compartieran su visión desde la perspectiva de cada facultad.

3. Gestión de RRHH.

La Sra. Decana informa sobre las nuevas contrataciones:

- ✓ Concurso interno reemplazo de la profesional Paula Gálvez (profesional grado 13), seleccionados Sr. Sebastián Ortega, que inició sus funciones el 6 de mayo
- ✓ Solicitud de reemplazo de la profesional Cristina Morales (renuncia enero de 2024). En llamado externo se presentan 21 profesionales, en proceso de revisión de currículo.
- ✓ Cargos de secretaria de apoyo docente (media jornada). Se declara desierto por ausencia de postulante a entrevista. Se solicita tercer y último llamado externo.
- ✓ Técnico auxiliar de mantención para edificios externos, en proceso de llamado externo.
- ✓ Publicación externa técnico especializado encargado laboratorio (grado 14) reemplazo de Lorena Villegas (renuncia 1 de marzo).

4 Gestión de Infraestructura

Información entregada a la Sra. Decana por el Sr. Renato Durán:

- ✓ Mantención de extintores: Se realizó el proceso de mantención de todos los extintores de la Facultad, incluidas las instalaciones de Amengual y Chacabuco. De esta forma, todos los equipos quedaron con la misma fecha de vigencia hasta mayo de 2025.
- ✓ Habilitación de puertas de seguridad y salida sur: Fueron habilitadas las puertas de emergencia de las salidas norte y sur del edificio Reinaldo Irrgang. Dichas salidas están conectadas a alarmas de sonido y están habilitadas exclusivamente para ser usadas en caso de evacuación del edificio.
- ✓ Está en marcha la licitación para retiro de residuos químicos: Está en etapa de licitación la compra ágil para adjudicar el servicio de retiro de residuos químicos, en una primera etapa desde el sector de bodega de la Facultad.

5. Sección de Mantenimiento de la Facultad.

Información entregada a la Sra. Decana por el Sr. Renato Durán (en reemplazo del Sr. Juan Madrid).

- ✓ Se han recibido un total de 49 solicitudes de trabajo en este periodo (informe de actividades desde el 25 de abril de 2024), de las cuales 47 se han realizado. En la figura se gráfica el grado de avance de estas actividades.

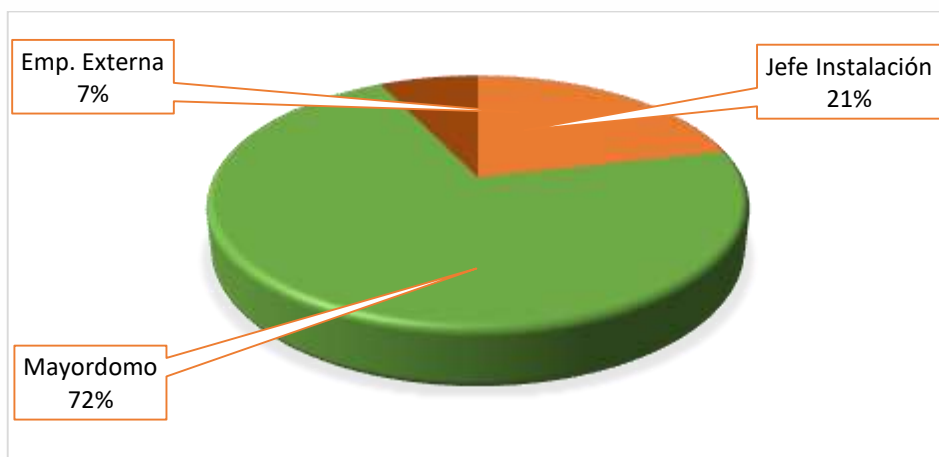


6. Edificios Externos

Información entregada a la Sra. Decana por el Sr. Ramón Zegers.

Edificio Amengual 014

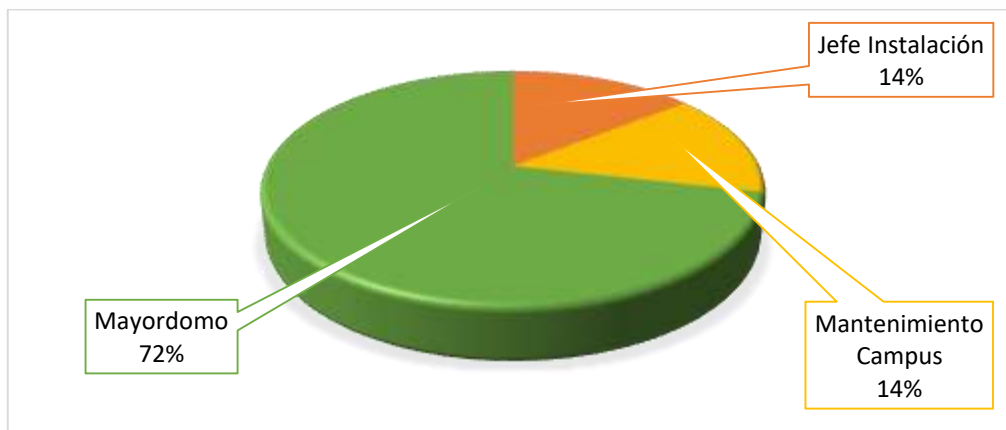
- ✓ Se han realizado un total de 14 actividades desarrolladas en este periodo (informe de actividades al 06 de mayo de 2024). En la siguiente gráfica se indican los porcentajes de quien corresponde la responsabilidad directa de la ejecución, bajo la supervisión del Jefe de Sección de Instalaciones de edificios externos.



- ✓ Se informa que:
 - Funcionamiento del edificio y laboratorios de investigación con normalidad.
 - Se realizó mantención a equipos extintores de laboratorios y espacios comunes
 - Instalación de Smart Cámara en Laboratorio N° 12 (Proyecto Dr. Eduardo Pino)

Edificio Chacabuco 675

- ✓ Se han realizado un total de 10 actividades en este periodo (informe de actividades al 06 de abril de 2024). En la siguiente gráfica se indican los porcentajes de quien corresponde la responsabilidad directa de la ejecución, bajo la supervisión del Jefe de Sección e Instalaciones de edificios externos.



- ✓ Se informa que:
 - Funcionamiento del edificio y laboratorios de investigación con normalidad.
 - Se están realizando trabajos para subsanar una nueva filtración en la Instalación.
 - Reparación de enchufes de emergencia en el Laboratorio 508.

Edificio Ruíz Tagle

- ✓ Se informa que:
 - Funcionamiento del edificio y laboratorios de investigación con normalidad.
 - Instalación de extintores en laboratorios de administración de la Facultad de Química y Biología.

7 Ejecución de Proyectos:

Información entregada a la Sra. Decana por la profesional Jessica Godoy.

Proyectos Planes Operativos (POE)

- ✓ Becas de Apoyo y tutores pares: convocatoria abierta hasta el lunes 13 de mayo.
- ✓ Educación continua y sustentabilidad: el plazo para que los Directores de Departamento envíen sus requerimientos en equipamiento de docencia es hasta el 15 de mayo.

Plan de Fortalecimiento Institucional USA21991

- ✓ Becas Tesis multi- e interdisciplinarias: se financiaron un total de 7 tesis de pregrado y 4 tesis de postgrado, las cuales cumplieron con el requisito de ser interdisciplinarias.
- ✓ Gestión de compra de pasajes y viáticos para Investigadores visita (convocatoria visita de especialista). Correspondiendo a la Dra. Silvia Mundo, de Argentina, cuya visita está en curso durante esta semana.

8 Internacionalización

Información entregada a la Sra. Decana por la profesional Camila Gual.

- ✓ En la siguiente tabla se resume actividad de internacionalización realizada en la Facultad:

Fecha	Actividad
06 de mayo de 2024	Convocatoria de movilidad estudiantil internacional <ul style="list-style-type: none">– Inicio convocatoria internacional Erasmus+2024 de la Unión Europea, dirigida a estudiantes de postgrado para realizar una pasantía en la Universidad Técnica de Freiberg.

9 Informes Vicedecana de Docencia y Extensión, Vicedecano de Investigación y Postgrado y Dirección VIME de Facultad.

9.1 Gestión Vicedecana de Docencia y Extensión, Dra. Brenda Modak C.

La Dra. Modak informa:

9.1.1 Gestión Administrativa

a. Solicitudes desde el 24 de abril al 08 de mayo de 2024

- ✓ Retiro temporal: 2
- ✓ Recepción Formularios de tesis y/o práctica: 10
- ✓ Rendir examen de grado fuera de plazo: 3

b. Exámenes de grado con matrícula 2° semestre 2023: 38 (total a la fecha 74)

c. Principales reuniones o actividades:

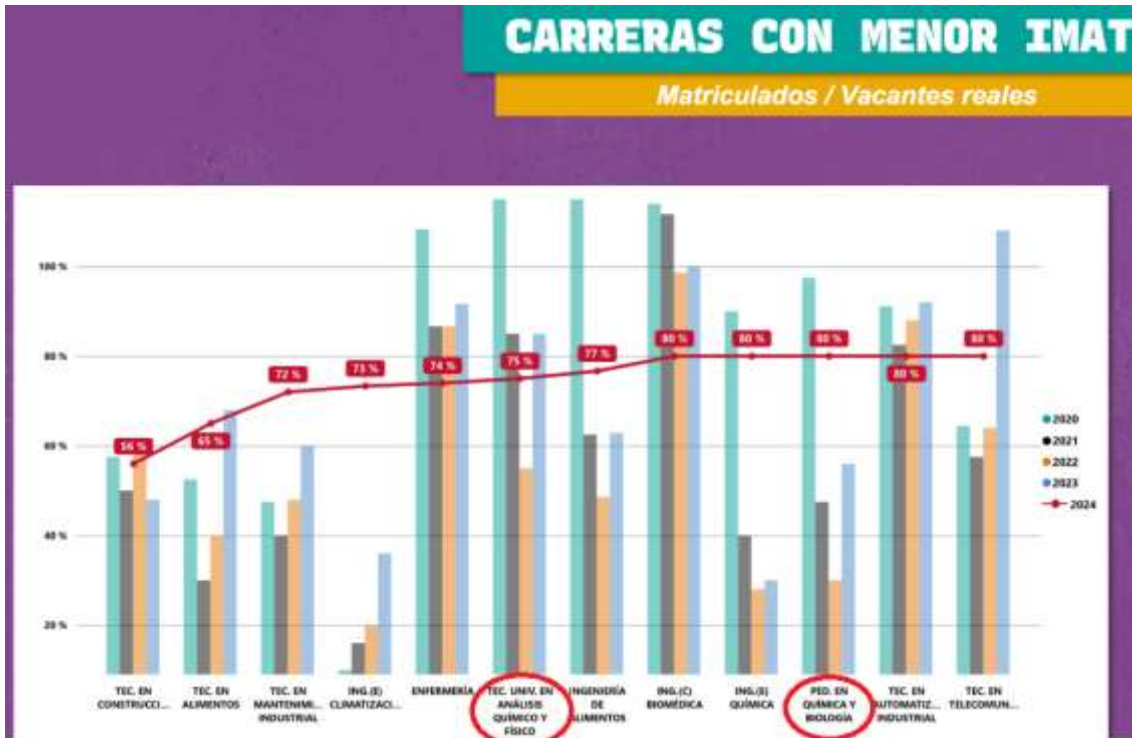
- ✓ Comisión de Docencia. Temas: análisis Proceso Admisión 2024; Proceso Admisión 2025; temas varios.
- ✓ Consejo Superior de Docencia.
- ✓ Comité Directivo Modelo Educativo Institucional (MEI): Presentación panel VRAE, FEUSACH y Representante Mesa Formación Ciudadana del CUECH. Hablaron sobre orientaciones transversales del proceso formativo con énfasis en formación Integral, formación ciudadana, agentes de transformación social.
- ✓ Coordinación Institucional Formación Inicial Docente (FID): Detalles del Proyecto USA 23993 y también sobre estudiantes rezagados en rendir las Pruebas de Diagnóstico, que son obligatorias para estudiantes de carreras de pedagogías
- ✓ Preparación Ceremonia de Graduación de la Facultad
- ✓ Reunión Centro de Estudiantes en situación de discapacidad
- ✓ Profesor Daniel Contreras y Jefa Carrera de Química y Farmacia
- ✓ Profesor Hugo Cárdenas, Registro Curricular. Tema: Tesis externa estudiante de Bioquímica

- ✓ Reunión Comité Carrera de Química y Farmacia, Decana y Directores/a de Departamento
- ✓ Atención de estudiantes, Docentes, Jefaturas de Carrera
- ✓ Decana (Reunión recurrente)

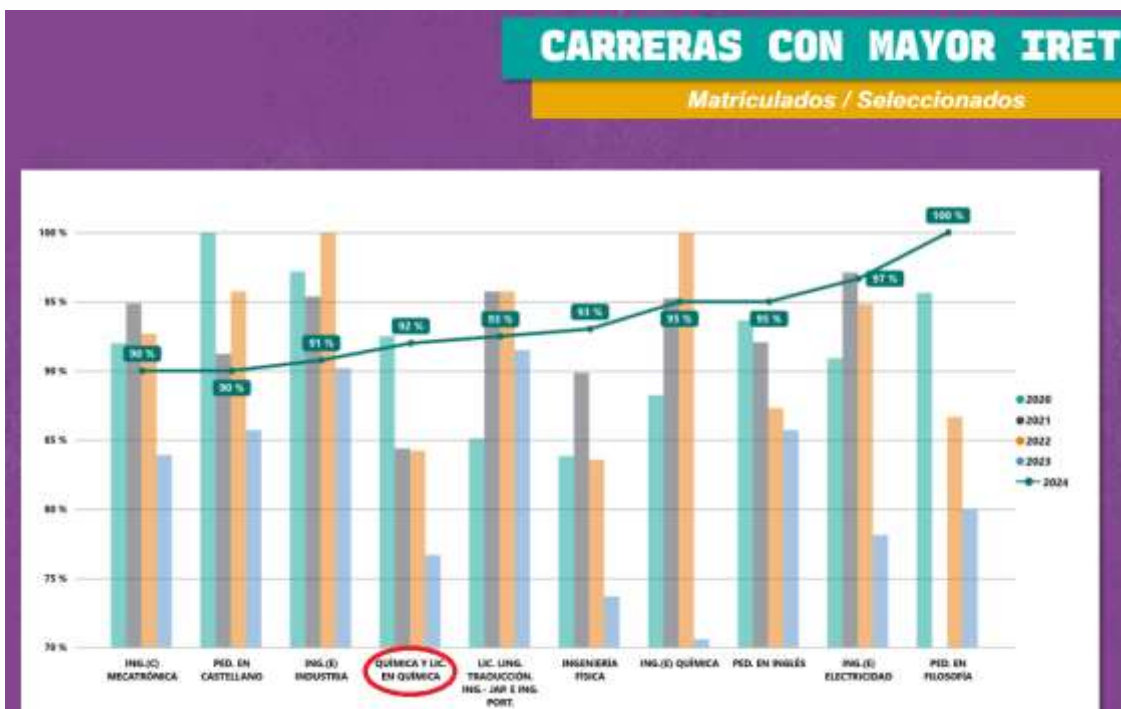
9.1.2 Análisis Admisión 2024

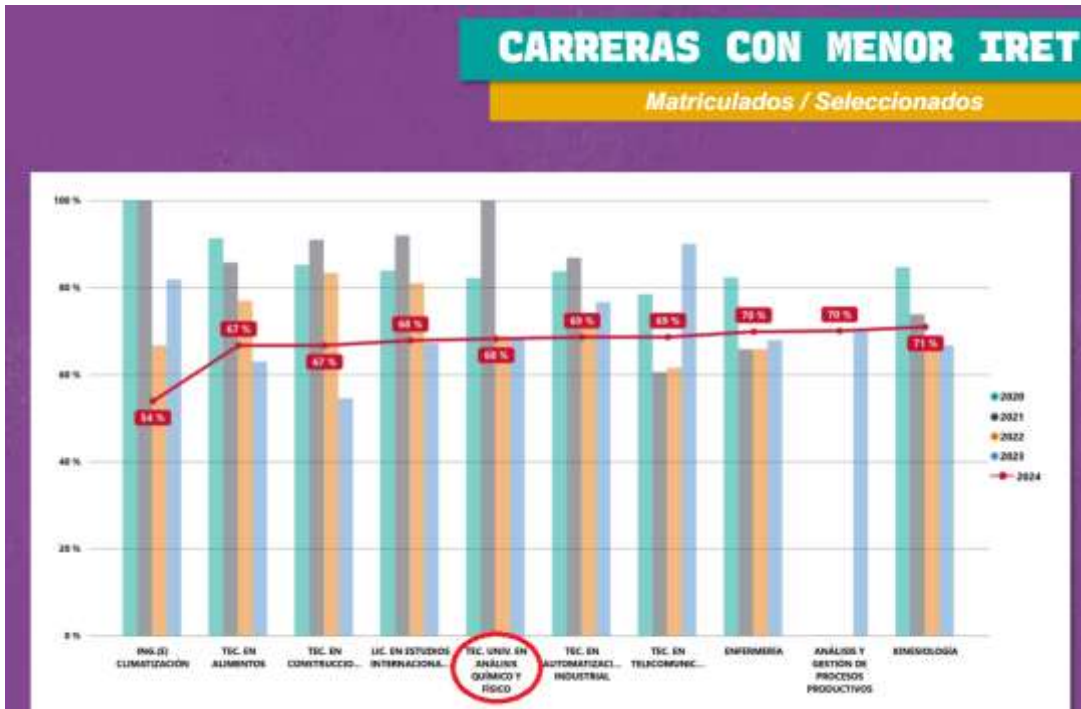
- ✓ La Dra. Brenda Modak informó que se realizó un análisis exhaustivo de la situación de admisión de estudiantes tanto a nivel de la Universidad como de la Facultad para el año 2024.
- ✓ En las gráficas siguientes, se presenta un análisis a nivel universitario de las carreras con mayor índice de estudiantes matriculados en relación a las vacantes ofrecidas. Entre estas carreras, destaca la de Química de nuestra Facultad.
- ✓ Por otro lado, se identificaron las carreras con menor índice de matrícula, para nuestra Facultad, las que corresponden a las carreras del TUAQF (75%) y Pedagogía (80%). Para abordar esta situación, se tiene previsto implementar un plan adicional a nivel de la Facultad.



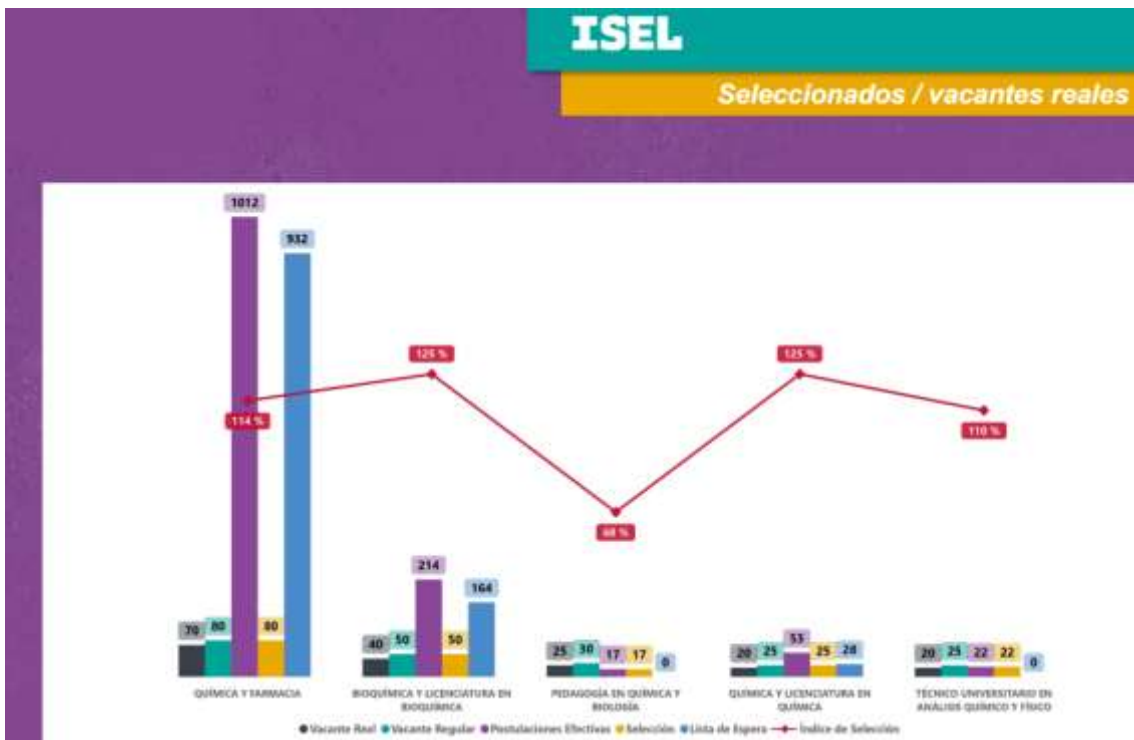


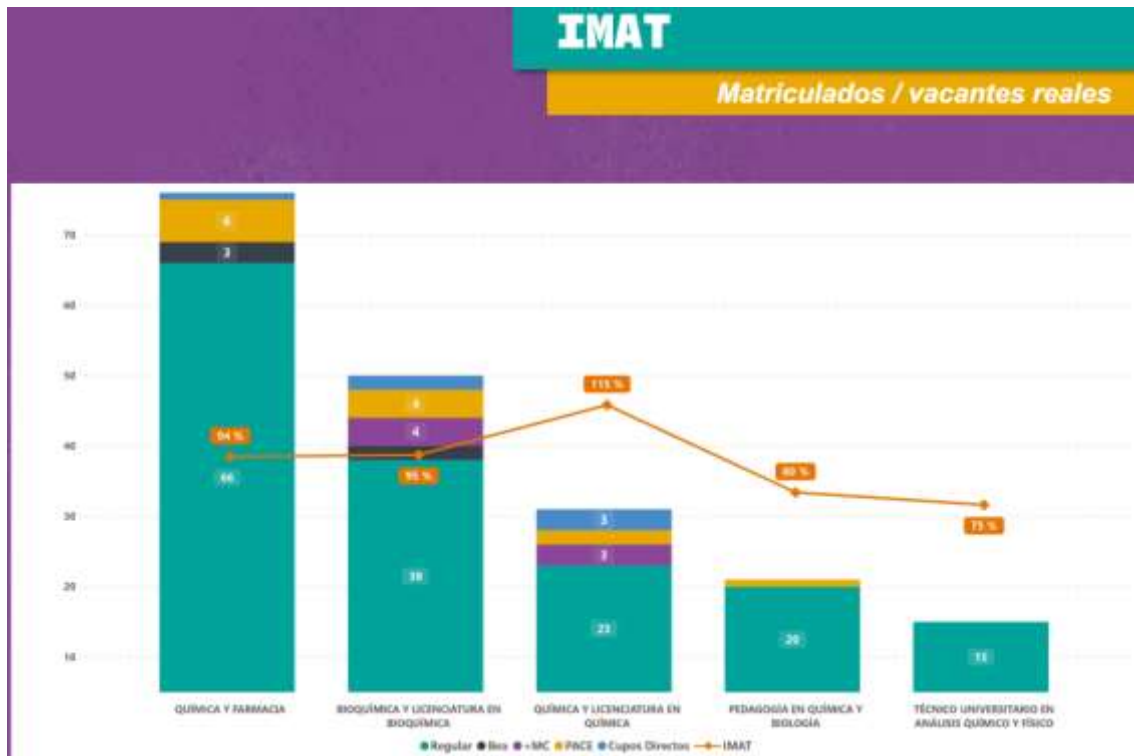
- ✓ En las siguientes gráficas se muestran las carreras con mayor y menor índice de retención (IRET), que da cuenta del número de matriculados en relación a los alumnos seleccionados.





- ✓ En las siguientes gráficas se muestra un análisis del índice de estudiantes seleccionados (ISEL) en relación al número de estudiantes matriculados (IMAT) y las vacantes reales.

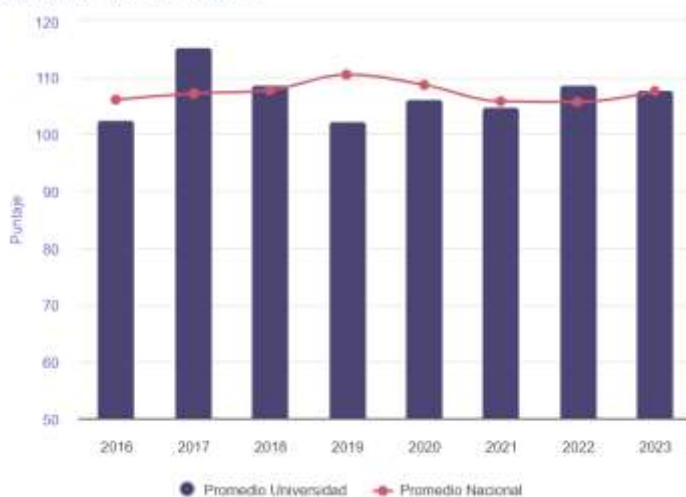




9.1.4 Análisis Resultados Prueba Nacional Diagnóstica para Estudiantes de Pedagogía (END) 2023.

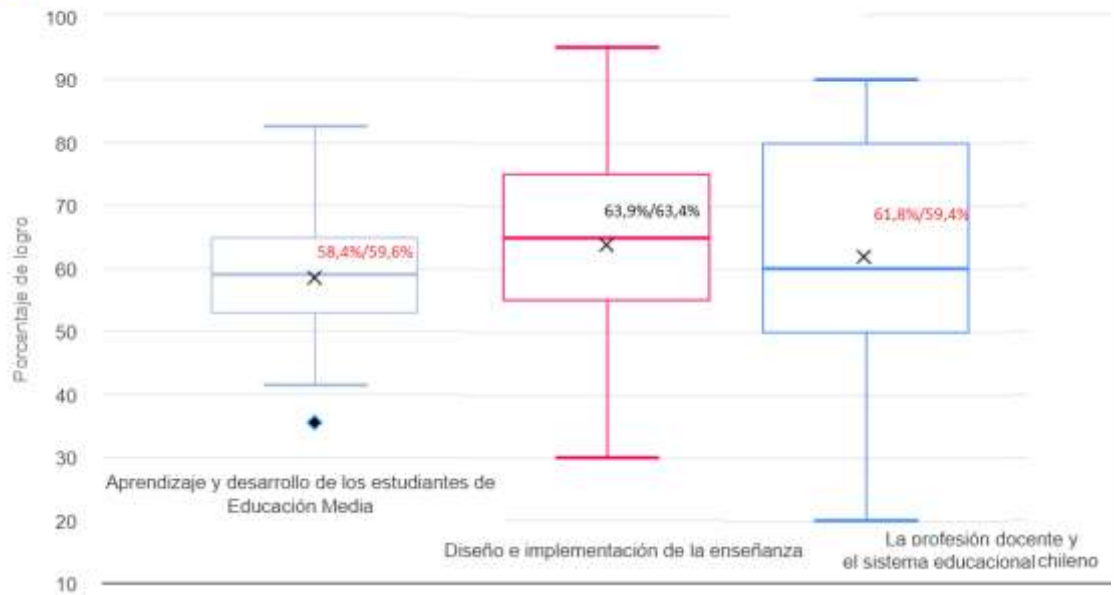
- ✓ La Vicedecana de Docencia y Extensión da a conocer los resultados de la END. Esta prueba es de carácter obligatorio para los estudiantes de pedagogía y debe rendirse un año antes de recibirse.
- ✓ En las siguientes gráficas se muestran los puntajes promedios de la prueba de conocimientos pedagógicos generales y la distribución del porcentaje de logros por tema, obtenidos por nuestros estudiantes (en morado) en relación al promedio nacional (en rojo).

● PUNTAJES PROMEDIO PRUEBA DE CONOCIMIENTOS PEDAGÓGICOS GENERALES Y SU TENDENCIA



2023: Se observa una variación de los puntajes respecto al año anterior, esta diferencia (-1,0) no es estadísticamente significativa.

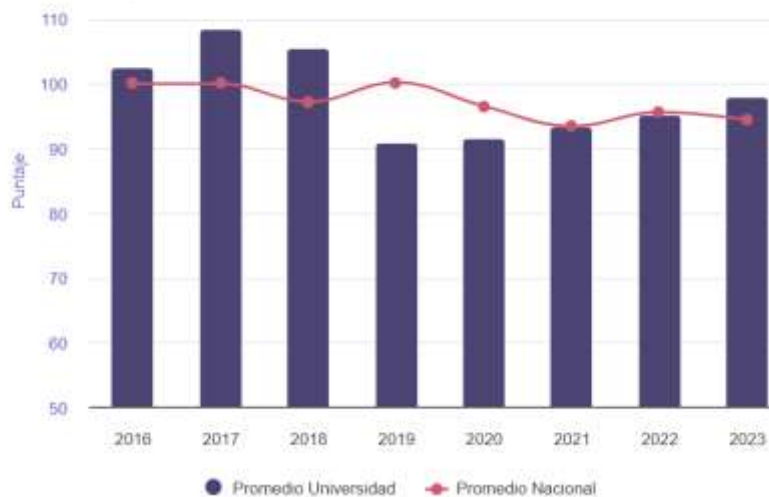
● DISTRIBUCIÓN DEL PORCENTAJE DE LOGRO POR TEMAS



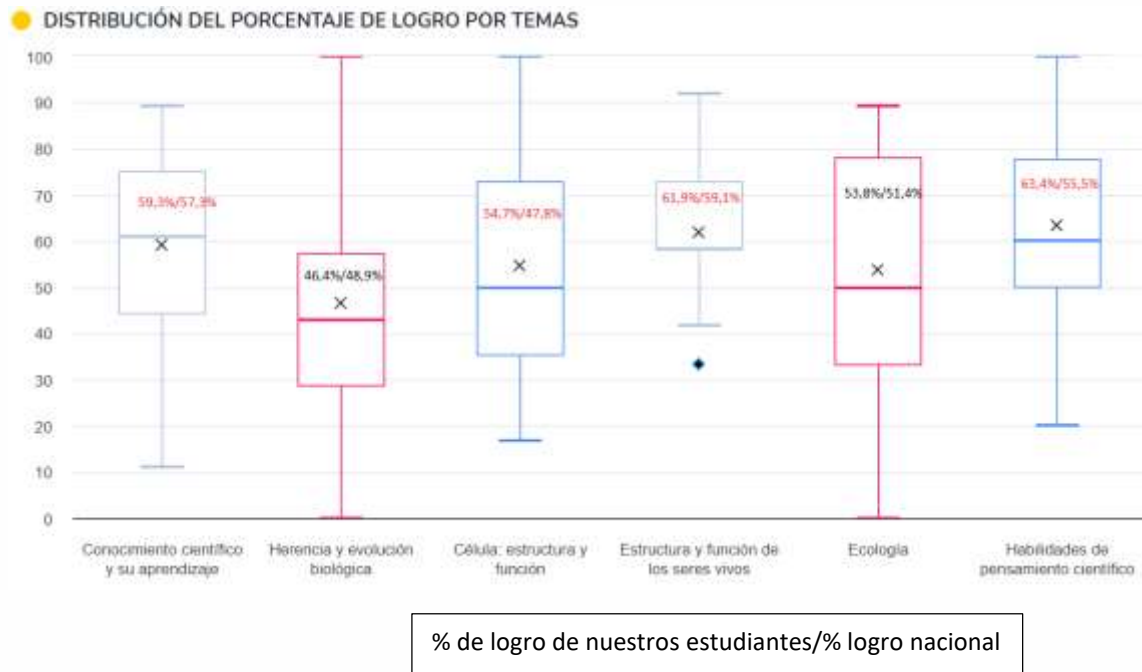
% de logro de nuestros estudiantes/% logro nacional

- ✓ En relación a los resultados generales de la Evaluación Nacional Diagnóstica (END), para pedagogía en educación media en Biología, se observa una variación en relación a los puntajes respecto al año anterior. Esta diferencia (2.7 puntos) no es estadísticamente significativa. En las siguientes gráficas se muestra un análisis del puntaje promedio de conocimientos disciplinarios y didácticos y su tendencia, como también la distribución de porcentaje de logros de temas.

● PUNTAJES PROMEDIO PRUEBA DE CONOCIMIENTOS DISCIPLINARIOS Y DIDÁCTICOS, Y SU TENDENCIA



2023: Se observa una variación de los puntajes respecto al año anterior, esta diferencia (2,7) no es estadísticamente significativa.



- ✓ En relación a conocimientos disciplinares, en comparación al año pasado, hubo una mejora. Para nuestra carrera de pedagogía, el porcentaje de logros superó al promedio nacional, especialmente en el área de pensamiento científico que estuvo muy por sobre el promedio nacional. Estos datos serán analizados por el Comité de Carrera.
- ✓ La Vicedecana expresa su satisfacción en relación a la mejora con respecto al año pasado, aunque aún hay muchas cosas que deben mejorarse.

9.2 Gestión Vicedecano de Investigación y Postgrado, Dr. Alexis Aspée L.

9.2.1 Exámenes de grado y avances: Desde el 24 de abril a la fecha, se han realizado los siguientes proyectos y avances de tesis:

Programa	Examen	fecha
Doctorado en Microbiología	Avance II	25 de abril

Doctorado en Microbiología	Examen Privado	06 de mayo
Doctorado en Química	Examen Público	02 de mayo
Doctorado en Química	Examen Público	06 de mayo

9.2.2 Unidad de Desarrollo de Postgrado:

Actividades realizadas:

- ✓ Página web programa de Doctorado en Química: revisada, pronto será publicada en línea.
- ✓ Reunión preparación Ceremonia Inauguración Postgrados 2024
- ✓ Reunión de coordinación ceremonia de titulación (30 de abril)
- ✓ Reunión de Acreditación Doctorado en Neurociencia (02 de mayo)
- ✓ Reunión de Coordinación para cuenta pública postgrados (02 de mayo)
- ✓ Creación y envío de formulario para Beca Extraordinaria de Mantención VIPO para apoyar la graduación oportuna.

9.2.3 Reunión Registro Curricular y Doctorado en Neurociencia

- ✓ Tema: Revisión seguimiento de estudiantes. Reunión solicitada por Registro Curricular, cuyo tema fue revisar situación de estudiantes que están en el tiempo límite de permanencia en un programa (12 semestres). A consecuencia de estas situaciones, se coordinó reunión con la profesional Andrea Farías de la VIPO para exponer los casos de estudiantes afectados, cuyo retraso fue principalmente debido a la pandemia.

9.2.4 Reunión Vicerrector de Postgrado y Directora de Programas Académicos

- ✓ Tema: Revisión reglamentación Doctorado en Microbiología, que se realiza en conjunto con la Universidad de Chile (30/4/2024 y 7/5/2024). Existe distinta reglamentación y organización entre las dos universidades, se debe elaborar un único reglamento que unifique los criterios y procedimientos para el programa de doctorado.

9.2.5 Unidad de Scouting Tecnológico

- ✓ Reuniones del taller CLIP organizado por la DINNEM para el Laboratorio de Innovación. Participaron: Dr. Rodrigo Díaz, Dr. Rudy Martin, Dra. Paula Zapata y Dr. Alexis Aspée. Los talleres concluyeron con éxito, cuyo objetivo fue establecer un laboratorio de innovación. Actualmente, se está coordinando una estadía en Francia para que los académicos puedan especializarse en innovación.
- ✓ El gestor tecnológico de Science Up presentó su renuncia al cargo debido a que se trasladó para trabajar en la CORFO. Actualmente, se está llevando a cabo un proceso de selección para cubrir este cargo.
- ✓ El Dr. Fernando Godoy plantea que uno de los requisitos de graduación para los programas de doctorado es tener al menos una publicación. Sin embargo, hay estudiantes que ya han realizado su examen privado, pero aún tienen pendiente la publicación. El Dr. Alexis Aspée explica que esas situaciones son analizadas por el Director del Programa y el CPD, pudiendo solicitar una excepción reglamentaria cuando existe una demora entre el envío del manuscrito y la revisión y aceptación; o incluso es posible solicitar una excepción universitaria al Rector, siempre que se presente una justificación adecuada.

9.3 Gestión Dirección de Vinculación con el Medio, Dra. Milena Cotoras T.

- ✓ La Dra. Milena Cotoras informa sobre las actividades desarrolladas por la Dirección de Vinculación con el Medio de la Facultad durante las últimas dos semanas.

Fecha	Actividad
04 de mayo de 2024	<p><u>Parque a Parque</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – La actividad organizada por Parquemet en colaboración con la Delegación Presencial y municipalidad de Estación Central. Se disfrutó de diversas actividades como una feria de servicios públicos y municipales, actividades culturales y deportivas, como también feria de emprendimientos. – Nuestro stand: "Vive La Ciencia" descubriendo un mundo microscópico y una mini feria para los/as niños/as. La actividad fue en el Parque Bernardo Leighton comuna de Estación Central.

- ✓ La Dra. Milena Cotoras informa que ya se publicaron las resoluciones correspondientes a los dos diplomados aprobados por el Consejo de Facultad (uno en el área de Química y Farmacia, y otro en el área de Química Analítica).
- ✓ La Dra. Cotoras reitera el llamado a los/as profesores para que motiven a sus estudiantes de postgrado a participar en actividades con estudiantes de colegios. La Sra. Decana solicita a cada Director/a a incentivar a que participe al menos un laboratorio de investigación de su Departamento.

Punto N° 3 de la Tabla – Actualización Plan de Estudios Pedagogía en Química y Biología, presenta Dra. Ruth Yáñez

- ✓ La Sra. Decana invita a la Dra. Ruth Yáñez a pasar a la sala para presentar este punto, indica que desde hace tiempo se ha estado trabajando en este tema y actualmente está en etapa final de formulación. El objetivo de hoy es retroalimentar y/o mejorar la propuesta.
- ✓ La Dra. Yáñez señala que el presente tema fue trabajado conjuntamente con el Comité Macro Curricular, integrado por las/el Dres. Carol Joglar, Marcia Cazanga y Luis León, y las profesionales Belén Campos, Bárbara Soler y el Mg. Damián Ruz. Los temas abordados correspondieron a i) antecedentes que justifican la propuesta, ii) que se tiene y que se propone y iii) que cambia.
- ✓ En relación a los antecedentes que justifican la propuesta, la Dra. Yáñez señala que se revisó las políticas públicas nacionales e internacionales, lineamientos institucionales e inquietudes de los/as egresados/as, información reportada por los egresados formados en el actual programa (período 2022-2024) en consulta realizada.
- ✓ En relación a “qué se tiene y que se propone”, La Dra. Yáñez menciona que el programa actual tiene un enfoque que se centra en lo que hace el profesor, no considera los principios de inclusión, diversidad y heterogeneidad del aula de ciencias (aspectos en los que se enfatiza en los actuales estándares EFID) impactando directamente en el aprendizaje del estudiantado. En este contexto, surge la necesidad de realizar modificaciones en las líneas o áreas formativas de química, biología, educación, matemáticas, asignaturas generales (que incluye inglés) y trabajo de tesis en la malla curricular. Lo anterior va en concordancia con los cambios establecidos por la ley, en

relación a la configuración de líneas dentro de la malla curricular. Los objetivos principales corresponden a potenciar integración disciplinar, fortalecer el trabajo interdisciplinario, colaborativo, didáctico disciplinar y pedagógico de forma explícita, intencionada y planificada.

- ✓ En relación a “que cambia”, el principal énfasis en el diseño del nuevo plan de estudios, está dirigido a un proceso de análisis y reflexión sobre la carrera de Pedagogía en Química y Biología, iniciado en el año 2017, con ajustes curriculares el año 2022. Actualmente, se cuenta con el respaldo de la Unidad de Innovación Educativa y de un Comité Curricular.
- ✓ La presente propuesta re estructura la malla actual configurando 7 líneas de formación, con énfasis en las líneas de Formación práctica y didáctica. Desde las asignaturas que existen se propone reestructurar y reorganizar para dar continuidad en las líneas que se demandan actualmente. Los SCT totales de la carrera no exceden los 300 (máximo para pregrado) y aumenta la carrera en un semestre (duración total 5 años). Dicho aumento, no implica un aumento de asignaturas, sino más bien está dirigido a descomprimir algunos semestres.
- ✓ El Dr. Fernando Godoy indica que, si bien adicionar un semestre está bien justificado, ve con preocupación la cantidad de académicos necesarios para dar soporte a todas las asignaturas del área pedagógica y de práctica que se proponen. La Dra. Yáñez señala que se tiene un equipo de práctica consolidado.
- ✓ La Sra. Decana consulta en cuánto se modifican las horas presenciales y el total de SCT de esta propuesta, en relación a la malla actual. La Dra. Yáñez señala que la malla actual tiene 30 SCT menos (pasa de 270, malla actual a 300 SCT)
- ✓ La Sra. Decana manifiesta que difiere que 3 académicos/as jornada completa puedan absorber la nueva propuesta, se requiere además de un académico/a de jornada para que quede a cargo de la línea de prácticas profesionales, que realice investigación en áreas de pedagogía y esté actualizado, por ejemplo, en los estándares de calidad de la OCDE y estándares pedagógicos de la CNA.
- ✓ Los/as consejeros/as manifiestan que la propuesta actual se ve muy sobrecargada para los/as estudiantes (TEL) y se solicita revisar la carga presencial total por semestre. Consultan si se ha evaluado el impacto que va a tener en los/las estudiantes aumentar un semestre en comparación con otras carreras similares con 4 años y medio. Por otra parte, no queda claro el

aumento de los 30 SCT del plan de estudio con las 9 asignaturas nuevas que se adicionan a la malla curricular.

- ✓ Los/as consejeros/as deciden que aún faltan antecedentes que aclarar, por lo que se decide continuar este punto de tabla, en un Consejo Extraordinario, donde se entregue mayor información sobre las metas de aprendizaje de cada nueva asignatura propuesta, y discutir sobre las 9 asignaturas que se incluyeron en la línea pedagógica de práctica.

Punto N° 4 de la Tabla – Nombramiento “Plaza de la Mujer y la Niña en la Ciencia”, presenta Dra. Claudia Ortiz

- ✓ La Sra. Decana invita a la Dra. Claudia Ortiz, quien representa al eje de Liderazgo y Participación Femenina del proyecto Science Up, a pasar a la sala e indica que el presente punto de la tabla debe contar con la aprobación del Consejo ya que, para colocar un nombre específico a un lugar de la Universidad, el Consejo de Honores y Distinciones de la Universidad solicita la anuencia de este órgano colegiado para su autorización y eventual aprobación. La Dra. Ortiz explica a continuación el objetivo de dar nombramiento de la “Plaza de la Mujer y la Niña en la Ciencia” al patio que se encuentra ubicado entre la Facultad de Química y Biología y el decanato de la Facultad de Ciencia (donde está el mural).
- ✓ La Dra. Ortiz informa que esta iniciativa está enmarcada dentro de las actividades desarrolladas por el eje de Liderazgo y Participación Femenina del Consorcio Science Up. El objetivo es dar identidad a la “Plaza de la Mujer y la Niña en la Ciencia” como una señal desde nuestra Facultad para incentivar la participación femenina en la comunidad universitaria y en áreas de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM), creando un espacio de convergencia que celebre y reconozca la contribución de las mujeres y niñas en el ámbito científico. Además, se busca generar igualdad de oportunidades en entornos públicos y crear un lugar de encuentro inclusivo que fomente la cohesión social.
- ✓ Para concretar esta propuesta, los pasos a seguir son que el Consejo de Facultad apruebe y patrocine el nombramiento de la “Plaza de la Mujer y la Niña en la Ciencia”, luego se debe enviar la solicitud a la Secretaría General y,

finalmente, se requerirá la aprobación por parte del Consejo de Honores y Distinciones de la Universidad.

- ✓ Como antecedente, la Dra. Ortiz informa que esta propuesta ya fue presentada y aprobada por el Consejo de la Facultad de Ciencia. Tanto nuestra Facultad como la de Ciencia presentarán esta moción al Consejo de Honores y Distinciones de la Universidad.
- ✓ Posterior a la presentación, los consejeros/as se manifiestan conformes con la propuesta, con excepción del Dr. Fernando Godoy, quien expresa que se abstiene de aprobar. Su decisión se basa en las conversaciones que ha tenido con estudiantes hombres, quienes han manifestado sentirse disminuidos y sin derecho a reconocimiento debido a este tipo de iniciativas que no favorecen la paridad.

Acuerdo: El Consejo de Facultad acuerda aprobar y patrocinar la propuesta de nombramiento de la "Plaza de la Mujer y la Niña en la Ciencia", con 6 votos a favor y una abstención correspondiente al Dr. Fernando Godoy, en consideración al argumento que el académico ha manifestado y consignado en la presente acta.

Punto N° 5 de la Tabla – Resultados elecciones extraordinarias de Consejero/a de Facultad del Departamento de Ciencias del Ambiente

- ✓ El TRICEL de la Facultad de Química y Biología informa, que con fecha 25 de abril de 2024 se realizó la elección extraordinaria de Consejero de Facultad del Departamento de Ciencias del Ambiente. La elección se realizó en forma presencial con la participación del 95% de padrón electoral. Los resultados de la votación fueron los siguientes:

Moisés Domínguez Carú:	9 Votos
Nulos	5 Votos
Blancos	5 Votos

- ✓ Por consiguiente, el Dr. Moisés Domínguez Carú ha sido electo como Consejero de Facultad del Departamento de Ciencias del Ambiente. Cabe resaltar que el Dr. Domínguez, permanecerá en este cargo hasta diciembre del presente año, donde asumirá la persona electa mediante un proceso ordinario de elecciones departamentales.

Acuerdo: El Consejo de Facultad acuerda aceptar y validar los resultados de las elecciones extraordinarias de Consejero/a de Facultad del Departamento de Ciencias del Ambiente, siendo electo el Dr. Moisés Domínguez Carú hasta diciembre de 2024.

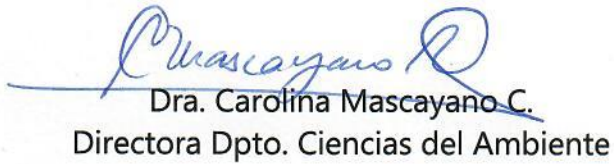
Punto N° 6 de la Tabla – Varios

- ✓ La Sra. Decana finaliza el presente Consejo de Facultad, agradeciendo la asistencia y participación de los/as Consejeros/as. Se va avisar fecha de Consejo Extraordinario para continuar el punto 4 de este Consejo.

Se cierra la sesión a las 18:20 h.



Dra. Leonora Mendoza E.
Presidenta



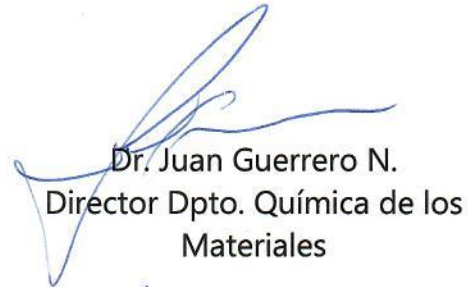
Dra. Carolina Mascayano C.
Directora Dpto. Ciencias del Ambiente



Dr. Fernando Godoy G.
Consejero Dpto. Química de los
Materiales



Dra. Romina Lorca C.
Representante Funcionarios/as



Dr. Juan Guerrero N.
Director Dpto. Química de los
Materiales



Dr. Miguel Ríos R.
Director Dpto. Biología



Dr. Patricio Rojas M.
Consejero Dpto. Biología



Dra. Carmen Pizarro A.
Secretaria Académica