

**ACTA N° 01**  
**CONSEJO ORDINARIO DE FACULTAD.**  
**Fecha 17 de enero 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(s)	: Dra. Juana Ibacache R.
Consejero Dpto. Química de los Materiales	: Dr. Fernando Godoy G.
Consejero Dpto. Ciencias del Ambiente	: Dr. Julio Sánchez P.
Consejero del Departamento de Biología	: Dr. Patricio Rojas M.
Director de Vinculación con el Medio	: Dr. Eduardo Pino L.
Representantes de Profesores/as por Hora	: Dr. Luis León M. : Dra. Romina Lorca C.
Representante de Funcionarios/as	: Sr. Sebastián Del Canto O.
Secretaria Académica	: Dra. Carmen Pizarro A.

**Ausentes:** Se ausenta la representación estudiantil.

**Invitada:** Asiste como invitada en el punto 3 de la Tabla, la Dra. Claudia Ortiz C. y la profesional Srta. Natalia Aguayo.

#### **TABLA**

1. Aprobación Acta Sesión Ordinaria N° 18/2023
2. Cuenta Decanato
3. Presentación de la Huella de Género 2022, expone Srta. Natalia Aguayo, Profesional Eje Liderazgo y Participación Femenina, Consorcio Science Up
4. Presentación Diplomado en Ciencias Farmacéuticas, expone el Dr. Eduardo Pino
5. Presentación propuesta cambio de TEL asignatura de Metodología Pedagogía en Química y Biología, expone Vicedecana de Docencia y Extensión
6. Varios

### Punto N° 1 de la Tabla – Aprobación Acta Ordinaria N° 18, año 2023

- ✓ El Consejo de Facultad aprueba acta correspondiente a la Sesión Ordinaria N° 18, de fecha 27 de diciembre de 2023.

### 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 28 de diciembre de 2023 al 17 de enero de 2024

#### Reuniones con personas externas a la Facultad:

Fecha	Personas	Temática
2 de enero	Vicerrector de Investigación, Innovación y Creación Dr. Jorge Pavez, Directorio consorcio ICTIO	Coordinación por firma de proyecto CORFO
3 de enero	Sr. Rector Rodrigo Vidal, equipo de rectoría, decanos y decanas, invitado Rector Universidad de Talca Sr. Carlos Torres	Modelo de gestión y de aseguramiento de la calidad Universidad de Talca
4 de enero	Vicerrectora Académica Dra. Laura Almendares, equipo de la Vicerrectoría, Decanos/as, Vicedecanos/as de Docencia, invitado coordinador ministerial del FID	Exposición coordinador Formación Inicial Docente (FID) MINEDUC, mecanismo de análisis de resultado pruebas Evaluación Nacional Diagnóstica
4 de enero	Directora de UCI Sra. Sandra Salinas, Directora de Adquisiciones Sr. Sandra Montenegro, Vicedecano de Investigación y Postgrado Dr. Alexis Aspeé, Profesional Jessica Godoy	Proceso de desaduanaje de planta de nitrógeno
5 de enero	Director de Calidad y Acreditación Dr. Marcelo Noël, la profesional Katherine Aguilera Jefa Unidad de Acreditación de Pregrado, Vicedecana de Docencia Dra. Brenda Modak, Presidenta Comité de acreditación de la carrera de Pedagogía en Química y Biología	Análisis y coordinación de respuesta informe de pares acreditación de la carrera de Pedagogía en Química y Biología.

	Dra. Milena Cotoras, Jefa de carrera Ruth Yáñez.	
8 de enero	Sr. Rector Dr. Rodrigo Vidal, Consejeros y Consejeras	XI Consejo Ordinario Académico
11 y 12 de enero	Dra. Carolina Gainza, Subsecretaria del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Rector Dr. Rodrigo Vidal, Dr. Andrés Bernasconi presidente de la CNA, Director de Calidad y Acreditación Dr. Marcelo Nöel , Directora de Género Dra. Yeniffer Ávalos, Directora del Departamento de Informática Dra. Carolina Bonacic, profesional Sra. Gaby Castro, Decanos y Decanas de Facultades de Ciencias del CRUCH, Vicedecana de Docencia Dra. Brenda Modak, equipo de profesionales del Decanato	Encuentro Nacional de Decanos y Decanas de Facultades de Ciencias del CRUCH.
16 de enero	Vicerrectora de Finanzas y Logística, Dra. Karina Arias, equipo profesional de la VRIFYL, profesional Renato Durán	Descentralización del personal de servicio de aseo

### Reuniones con personas de la Facultad

Fecha	Personas	Temática
2 de enero	Vicedecano de Investigación y Postgrado Dr. Alexis Aspeé, Director del Magister en Química Dr. Javier Echeverría, miembros del comité	Revisión normativa de selección del claustro del Magister en Química
8 de enero	Vicedecana de Docencia Dra. Brenda Modak, Registradora Curricular Sra. Yolanda Pla, profesionales Roberto Castro, Sebastián Riveros	Revisión Estado avance Módulo Registro Curricular

### Ceremonias, reuniones sociales y otras:

Fecha	Personas	Temática
2 de enero	Periodista Mirna Schindler, Radio USACH, Santiago TV	Proceso Admisión 2024
3 de enero	Comunidad de la Facultad de Química y Biología	Cóctel de Facultad, cierre de año 2023 y e inicio 2024
10 de enero	Autoridades de la Facultad, Presidenta de la Fundación Alberto Zanlungo Dra. Marcia Cazanga, estudiantes reconocidas	Ceremonia de entrega de reconocimientos a estudiantes de las carreras de la Facultad de Química y Biología
10 de enero	Autoridades de la Facultad, académicos/as docentes de los cursos, estudiantes asistentes, padres y madres.	Ceremonia de cierre de la actividad Vacaciones con Ciencia
16 de enero	Autoridades universitarias y de la Facultad Tecnológica, decanos y decanas, académicos/as, estudiantes	Cambio de mando del Decano Facultad Tecnológica
16 de enero	Directiva de Science Up	Almuerzo de cierre año 2024

### Reuniones de Coordinación:

Fecha	Personas	Temática
28 de diciembre de 2023 al 16 de enero de 2024	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
28 de diciembre de 2023 al 16 de enero de 2024	Sres. Juan Madrid, Jefe Sección Mantenimiento, Renato Durán, Gestión de la Infraestructura, Ramón Zegers Gestión de Edificios Externos	Actividades de mantenimiento y gestión Facultad y de los espacios externos, permanentes
28 de diciembre de 2023 al 16 de enero de 2024	Profesionales de las diferentes áreas de la Facultad	Gestión Facultad, permanente

La Sra. Decana informa:

- ✓ En relación a la reunión de Encuentro Decanos/as, señala que asistieron 27 decanos/as del CRUCH, destaca la presencia de la Dra. Carolina Gainza, Subsecretaria del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, quien dio una charla sobre los últimos avances en Ciencia y Tecnología en Chile y el Dr. Andrés Bernasconi, Presidente de la Comisión Nacional de Acreditación, quien dictó una interesante charla sobre los nuevos criterios de acreditación en postgrados y pregrados. La Decana comentó que el Dr. Bernasconi enfatizó que las normativas de los claustros de postgrados, señalan que las condiciones establecidas por la CNA para conformar los claustros de los programas de postgrados, se deben aplicar solamente para el número mínimo de personas exigidos en cada claustro del programa, los demás integrantes deben cumplir solo con los indicadores de carácter grupal. Finalmente, el presidente de la CNA solicitó al Consejo de Decanos/as, propusieran cuáles carreras debieran acreditarse obligatoriamente a partir del 2025.
- ✓ Por su parte el Dr. Marcelo Noël, Director del Departamento de Calidad y Acreditación de la Universidad, expuso sobre los indicadores más relevantes para las carreras de pregrado en ciencias a nivel nacional y mientras que la Dra. Brenda Modak, junto al Decano de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile Dr. Raúl Morales, la Decana Margarita Marchant de la Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas de la Universidad de Concepción y el Dr. Luis del Campo de la Facultad de Ciencias de la Universidad Católica del Norte realizaron una exposición sobre los resultados más significativos del Eje Armonización Curricular del Proyecto del Consorcio Science Up. Además, participaron como expositoras Jennifer Ávalos Directora de Género, Diversidad y Equidad, la Directora del Departamento de Informática de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile Dra. Carolina Bonacic, entre otros/as expositores/as. La inauguración contó con la presencia del rector de la Universidad de Santiago Dr. Rodrigo Vidal, y se realizó en la sede de Apoquindo de la Universidad, cuya organización destacó por el alto nivel y por el impacto en las redes sociales. El apoyo logístico del encuentro contó con la participación de las profesionales Jessica Godoy, Patricia Jara y los profesionales Nicolás Gaona, Víctor Morales y Daniel Valdés. La Sra. Decana agradece a los y las profesionales y a la Universidad en particular, por el apoyo logístico y financiero en la organización de este evento.

## 2. Consejo Académico

N° de Consejo	Fecha	Temas
Sesión Ordinaria N°11	10 de enero 2024	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Aprobación de Acta.</li><li>2. Aprobación del calendario de sesiones 2024 del Consejo Académico</li><li>3. Informe del Sr. Rector</li><li>4. Informe de la Comisión sobre la incorporación a los procesos democráticos de los profesores y las profesoras por hora de clases.</li><li>5. Incorporación de un profesor o una profesora con nombramiento por hora de clases al Consejo Académico</li><li>6. Informe de la Comisión del Consejo Académico sobre metodología y cronograma de trabajo de propuestas de reglamentos para la aprobación del Nuevo Estatuto Orgánico (exposición a cargo del Decano Sr. Jaime Bustos Maldonado)</li><li>7. Transparencia institucional: necesidad de que se norme la generación de actas y su publicación (solicitado por el Consejero, Dr. Hernán Neira Barrera)</li><li>8. Integración del Comité Asesor de la Vicerrectoría de Calidad de Vida, Género, Equidad y Diversidad</li><li>9. Varios</li></ol>

La Sra. Decana informa:

- ✓ Dentro de los temas relevantes, destaca el punto 4 de la tabla, acerca del informe de la comisión sobre la incorporación a los procesos democráticos de los profesores y las profesoras por hora de clases y la creación de la figura de académico/a docente a cargo de la Vicerrectora Académica, Dra. Laura Almendares. Se indicó que era necesario realizar un pilotaje durante este año, sugiriendo a nuestra Facultad para este proceso. El punto finalmente quedó

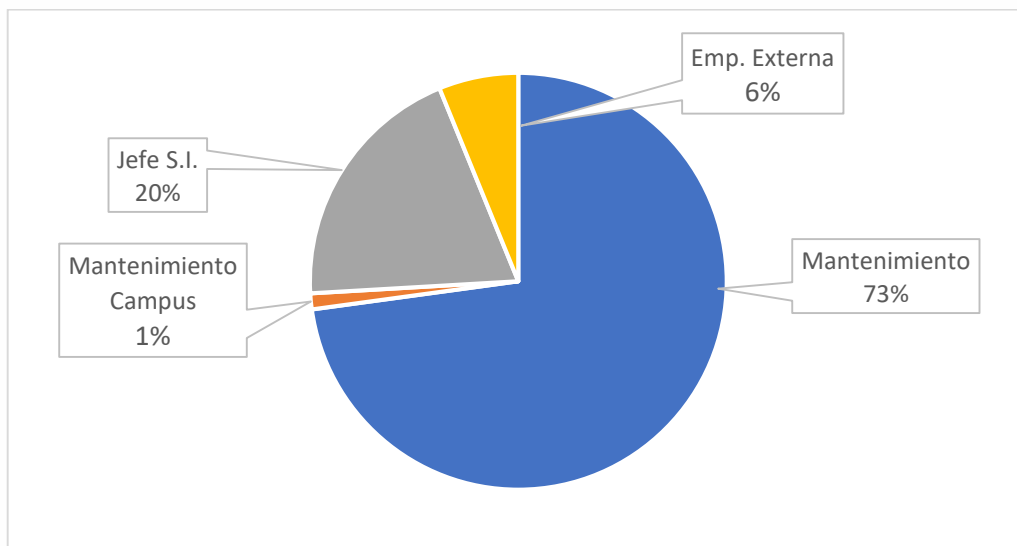
pendiente para discutirlo en marzo. Por otra parte, la Sra. Decana destaca que se aprobó la participación de un/a profesor/a por hora para el Consejo Académico (punto 5 de la tabla), indicando que se propuso que el representante sea elegido/a por sus pares.

- ✓ En relación al punto 6, Informe de la Comisión del Consejo Académico sobre metodología y cronograma de trabajo de propuestas de reglamentos para la aprobación del Nuevo Estatuto Orgánico, expuso el Decano de la Facultad de Derecho, Sr. Jaime Bustos, quien señaló que un número importante de reglamentos se deberán generar antes que el Estatuto Orgánico sea implementado.

### 3. Sección de Mantenimiento de la Facultad.

Información entregada a la Sra. Decana por el Sr. Juan Madrid.

- ✓ Se han realizado un total de 81 actividades en este periodo (informe de actividades al 12 de enero de 2024). En la siguiente gráfica se indican los porcentajes de quién corresponde la responsabilidad directa de la ejecución, bajo la supervisión del Jefe de Sección e Instalaciones.

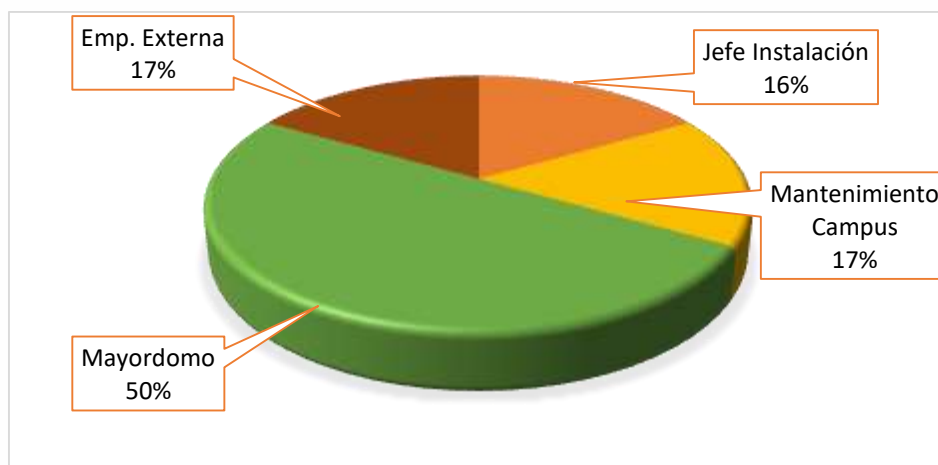


## 10. Edificios Externos.

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

### Edificio Amengual 014

- ✓ Se han realizado un total de 12 actividades en este periodo (informe de actividades al 17 de enero 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.

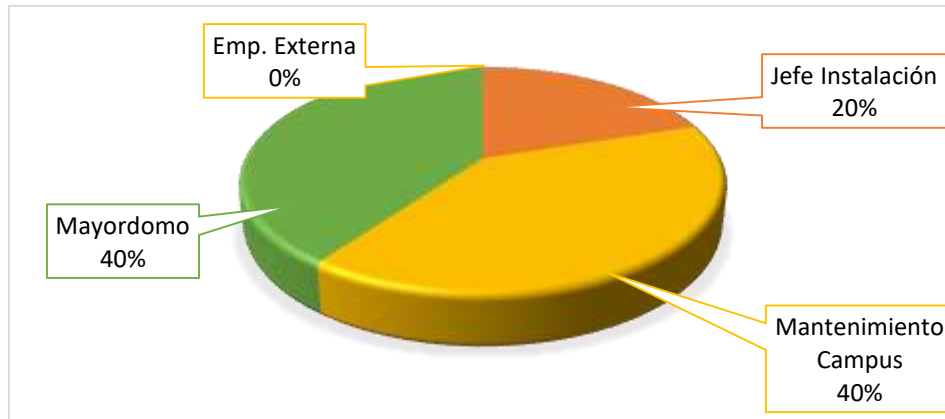


- ✓ Se informa que:
  - Se instalan protecciones en oficinas, laboratorios, baños primer piso (mejora en la seguridad de la instalación).
  - Salas multiuso TIC, están siendo usadas para exámenes de grado, previa reserva mediante la página web de nuestra Facultad.

### Edificio Chacabuco 675

- ✓ Se han realizado un total de 5 actividades en este periodo (informe de actividades al 17 de enero 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:

- Se terminan los trabajos de reparación de filtración de agua de baño de personas con movilidad reducida.
- El día 22 de enero, comienzan los trabajos de instalación de aires acondicionados en laboratorio 230 y oficina 231 del Edificio de Chacabuco.

## 6. Internacionalización

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

- ✓ En la siguiente Tabla se resumen las actividades de internacionalización realizadas en la Facultad:

Fecha	Actividad
8 y 9 de enero	<p>1er <i>Summer School</i> de la Facultad de Química y Biología</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para estudiantes de pregrado y postgrado de la USACH y otras universidades.</li> <li>- 10 charlas de académicos/as de los claustros de los programas de postgrado de la Facultad y 3 charlas de estudiantes de postgrado.</li> <li>- 1 charla de invitado internacional.</li> <li>- 65 estudiantes participaron en modalidad presencial.</li> <li>- 30 estudiantes del extranjero participaron en modalidad virtual.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- 40 estudiantes respondieron voluntariamente el test de conocimientos.</li><li>- Se entregaron regalos y alimentación para las dos jornadas.</li></ul>
11 de enero	<p>Charla Magistral: "El microbioma del vino: del suelo del viñedo a la fermentación"</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Expositor Dr. Ignacio Belda, académico de la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid, España.</li><li>- Invitado por el Dr. Francisco Cubillos y auspiciada por el "Proyecto USA 21991" de la Facultad de Química y Biología.</li><li>- Participaron de la charla la Asociación de Mujeres de la Industria del Vino.</li></ul>

- ✓ La Sra. Decana invita a promocionar y dar mayor difusión a los fondos para pasantías y asistencia a eventos internacionales para estudiantes de pre y postgrado.

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

### **7.1 Gestión Vicedecana de Docencia y Extensión, Dra. Brenda Modak C.**

La Dra. Modak informa:

#### **7.1.1 Gestión Administrativa**

a. Principales Solicitudes desde el 28 de diciembre 2023 al 17 de enero 2024

- Rendir avance de tesis fuera de plazo: 14
- Reincorporaciones: 2
- Renuncia a la carrera: 1
- Formularios de prácticas: 3

b. Reuniones y actividades más importantes:

- Comisión de Docencia
- Consejo Superior de Docencia
- Presentación Resultados Sistema Digital Módulo Registro Curricular (solicitudes)
- Directores/a Departamento y Coordinadores Docentes sobre trabajo en enero
- Exposición Coordinador FID- MINEDUC
- Recurso Reposición Pedagogía en Química y Biología
- Programa Bachillerato (programas de asignaturas)
- Encuentro anual Decanos/as de Facultades de Ciencias del CRUCH
- Jornada de Docencia (VRA; Directores/as: Jefaturas de carrera; Vicedecanos/as).

c. Atención docentes y estudiantes.

#### **7.1.2 Proceso de admisión 2024**

- ✓ La Dra. Modak informa que se inició hoy (17 de enero de 2024) el proceso de matrícula, indicando que en general las postulaciones en la Facultad se mantienen y destaca ingreso de estudiantes con buenos puntajes. Felicita a la carrera de Química que subió de 18 estudiantes el año pasado a 30 para este año. En la siguiente Tabla se muestra un resumen de las vacantes ofrecidas por la Facultad.

CARRERA	PAES REGULAR - 2024								TOTAL 2024
	Vacantes Reales	Sobrecupo	Post. Válidas	Post. Efect.	Selección			Lista de Espera	Seleccionados
					Nº	Máx	Min.	Nº	
TUAQF	20	5	61	22	22	769,95	502,00	0	22
BIOQUÍMICA	40	10	704	214	50	907,75	800,20	164	61
PEDAGOGÍA QY	25	5	160	17	17	835,90	600,60	0	17
QUÍMICA	20	5	208	53	25	835,15	725,20	28	30
QCA Y FARMACI	70	10	2.097	1.012	80	946,80	831,60	932	90

- ✓ En la siguiente tabla se muestra el índice ISEL, que corresponde a la razón entre seleccionados y vacantes, para los años 2019, 2023 y 2024

ÍNDICE ISEL (seleccionados / vacantes reales)			
	2019	2023	2024
	150%	125%	110%
	150%	143%	125%
	125%	76%	68%
	133%	120%	125%
	148%	127%	114%

- ✓ La Sra. Decana indica que la matrícula mínima que da la sustentabilidad económica a la Facultad es de 170 estudiantes. El año pasado la matrícula fue de 190 estudiantes. El número definitivo de estudiantes matriculados se conocerá a inicios de marzo.
- ✓ Se informa acerca de los cursos de reforzamiento de Matemáticas, Química y Biología que se dictarán en nuestra Facultad para los estudiantes nuevos (4 al 15 de marzo) con el fin de entregar herramientas básicas para nivelar al estudiantado que ingresó a la Facultad.
- ✓ La Dra. Modak destaca las siguientes actividades que se realizarán en el marco de la bienvenida a los/las nuevos/as estudiantes:
  - Visita guiada por la Facultad: 13 de marzo.
  - Reunión con jefaturas de carrera y miembros de la comunidad, de acuerdo a la siguiente tabla:

Miércoles 13 de marzo 2024											
Bienvenida 2024 estudiantes Facultad de Química y Biología											
Carreras/ Horario	Salas	11:00	11:15	11:30	11:45	12:00	12:15	12:30	12:45	13:00	13:15
Química	308	Jefatura de carrera + Comité	Registro curricular	Charla PAIEP	Charla UPS	Charla Bibliotecaria	Charla Asistente social				
TUAQF - D	309	Jefatura de carrera + Comité	Charla PAIEP	Registro curricular	Charla Asistente social	Charla UPS	Charla Bibliotecaria				
Pedagogía en Química y Biología	Sala multifuncional		Jefatura de carrera + Comité	Charla Bibliotecaria	Charla PAIEP	Registro curricular	Charla UPS	Charla Asistente social			
Química y Farmacia	305					Jefatura de carrera + Comité	Charla PAIEP	Registro curricular	Charla Bibliotecaria	Charla Asistente social	Charla UPS
Bioquímica	Auditorio					Jefatura de carrera + Comité	Registro curricular	Charla UPS	Charla Asistente social	Charla PAIEP	Charla Bibliotecaria

- Desayuno de Bienvenida: 15 de marzo
  - Periodo de transición a la vida universitaria (realizado por la Universidad): 28 de febrero al 1 de marzo. Actividad Universidad.
- ✓ La Vicedecana agradece a la profesional Belén Campos por el apoyo en la coordinación de estas actividades.

### 7.1.3 Información de otras actividades

- ✓ Se entregó el calendario académico 2024 de la Facultad. Durante la primera semana de marzo se solicitará la calendarización de asignaturas, donde se debe tener en consideración el siguiente párrafo (que viene en el calendario docente universitario):

Las evaluaciones deberán programarse para la semana previa al receso docente. No habrá evaluaciones durante el lunes, martes y miércoles posterior a un receso docente y en el caso de programar evaluación el jueves o viernes de la semana posterior a un receso docente esta debe ser máximo una por nivel.

- ✓ Los cursos electivos deben ser inscritos durante el periodo normal de toma de ramos.

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

**7.2.1 Exámenes de grado y avances:** Desde el 27 de diciembre de 2023 a la fecha, se han realizado las siguientes defensas y avances de tesis:

Programa	Programación de:	Fechas
Magister en Química	Avance I	28 de dic 2023
Magister en Química	Avance II	3 de enero 2024
Magister en Química	Avance II	4 de enero 2024
Magister en Química	Avance I	5 de enero 2024
Doctorado en Biotecnología	Avance de resultados	9 de enero 2024
Doctorado en Neurociencia	Avance I	9 de enero 2024

## 7.2.2 Unidad de desarrollo de Postgrado:

### **Acreditación**

- ✓ Martes 02/01 reunión de Acreditación del Doctorado en Neurociencia con parte del CPD y DCA.
- ✓ Miércoles 03/01 Reunión con Director(s) del Doctorado en Biotecnología, sobre proceso de acreditación e informe de evaluación externo CNA.

### **Becas**

- ✓ Miércoles 10/01 se enviaron a VIPO formularios y documentos para el proceso de renovación primer semestre 2024 de estudiantes de Doctorado y Magíster.
- ✓ Apelación Becas VIPO

### **Otros**

- ✓ Sitio web de Doctorado en Biotecnología: sitio web listo con traducción al inglés.

### 7.2.3 Reunión Comisión de Investigación y Postgrado

- ✓ 17/01 Revisión estado de estudiantes y programación

### 7.2.4 Reunión Comisión Superior de Postgrado

- ✓ Reunión Vicerrectora VRA. Resolución horas de pregrado y postgrado

### 7.2.5 Reunión Comisión VIPO

- ✓ 05/01 Encuentro Directores de programas académicos.

### 7.2.6 Resultados FONDECYT REGULAR:

Unidad	N° de Postulantes	N° de Adjudicados
CBA	2	1
Dpto. Biología	13	4
Dpto. Ciencias del Ambiente	12	2
Dpto. Química de los Materiales	8	3

### 7.2.7 Unidad de Scouting Tecnológico

- ✓ Se ha implementado el catálogo de capacidades I+D. Por otra parte, informa de las actividades desarrolladas, durante el año 2023, por esta unidad:
  - Reuniones con 35 académicos
  - 2 investigadores postularon a FONDEF Idea I+D
  - Desayuno con gerentes de empresas
  - Apoyo a 2 postulaciones al programa "Crea y Valida" CORFO
  - 15 reuniones entre investigadores y empresas
  - Apoyo a Servicios de laboratorios
- ✓ El Dr. Patricio Rojas informa que la semana pasada en Valparaíso se realizó el primer encuentro del programa en Neurociencia, donde participaron académicos/as y estudiantes. Señala que esta actividad es una buena instancia de participación estudiantil y manifiesta su esperanza de que el próximo año se pueda realizar en nuestra Facultad.

- ✓ El Dr. Julio Sánchez consulta si se conoce fecha tentativa de entrega de los resultados de los/as postulantes a los programas de postgrado. El Dr. Aspée señala que no se ha definido una fecha aún.

### 7.3 Gestión Dirección VIME, Dr. Eduardo Pino L.

- ✓ El Dr. Eduardo Pino informa sobre las actividades desarrolladas por la Dirección de Vinculación con el Medio de la Facultad durante las últimas dos semanas.

Fecha	Actividad
08 al 10 de enero 2024	<p><b><u>Vacaciones con ciencia 2024</u></b></p> <p>Esta actividad fue destinada para hijos e hijas de funcionarios/as, desde el 8 al 10 enero, a partir de las 10:00 hasta 13:00 en las dependencias de la Facultad de Química y Biología.</p> <p>Vacaciones con Ciencia involucró tres cursos:</p> <p><b>Cosmética</b> dirigida por la profesora María Fernanda Arias en el laboratorio Dra. Elsa Abuín.</p> <p><b>Química Forense</b> dirigida por Mg. Rodrigo Sepúlveda en el laboratorio de inorgánica.</p> <p><b>Plantas Medicinales</b> dirigida por Dr. Alberto González en el laboratorio de Biología.</p> <p>Se inscribieron 56 participantes, entre ellos 12 hijos/as de funcionarios/as y 45 estudiantes externos de la universidad.</p> <p>Se contó con el apoyo de 5 estudiantes y de las/os técnicas/os de los laboratorios de la Facultad de Química y Biología. (Fabiola Michel, Gabriela Moya, Mariela Villarroel, Natalia González, Sebastián del Canto, Teresa Castillo, Valentina Carrera, Valeria Vejar, Víctor Morales- unidad virtualización)</p> <p>El día 10 de enero se realizó una ceremonia en el Auditorio Dr. Claudio Vásquez Guzmán, donde se entregaron reconocimientos a los/as participantes.</p>



	Finalizando la actividad se realizó un <i>Coffe break</i> en el costado del Edificio Louis Pasteur, donde se ubica el mural de la “ <b>Mujer y niña en ciencia</b> ”.
--	---

**Punto N° 3 de la Tabla – Presentación de la Huella de Género 2022, expone Srta. Natalia Aguayo, Profesional Eje Liderazgo y Participación Femenina, Consorcio Science Up**

- ✓ La Sra. Decana invita a la profesional Natalia Aguayo a exponer el presente punto. Indica que este tema está enmarcado en uno de los ejes principales del consorcio ciencia 2030 (Science Up), Liderazgo y Participación Femenina.
- ✓ La Srta. Aguayo indica que la huella de género femenina tiene como objetivo contribuir al desarrollo de un diagnóstico organizacional, proporcionando información para la gestión por medio de una serie de indicadores vinculados a los objetivos y estrategias definidas en la iniciativa Science Up.
- ✓ En este contexto, esta matriz está generada por 7 dimensiones y 36 indicadores, los cuales se evalúan distinguiéndose en 5 niveles, que van desde cero a referente. Para lo cual se consideran tanto políticas, como medidas, iniciativas y la representación cuantitativa de las mujeres en ciertos espacios y procesos.
- ✓ Las dimensiones con enfoque de género involucran los siguientes aspectos: comunicaciones con enfoque de género, promoción de ambientes laborales libres de acoso laboral sexista y acoso sexual laboral, institucionalización del principio de igualdad de género en la gestión de la investigación.
- ✓ Se ha logrado un avance importante, observándose un aumento de participación de mujeres en actividades de comunicación. Para el año 2022, la Facultad realizó actividades en las cuales participaron 7 investigadoras y 5 investigadores. La Srta. Aguayo indica que es importante que la Facultad siga impulsando espacios dónde pueda haber una mayor participación de mujeres. Manifiesta, además, la necesidad de fomentar vocerías con paridad de género en la Facultad.
- ✓ Por otra parte, destaca la importancia de la institucionalización del principio de igualdad de género en la gestión de la investigación. En este aspecto, se

logró un avance en esta dimensión, observándose más instancias formativas en género, así como también el desarrollo del proyecto InES género, que ha propiciado espacios de desarrollo para las académicas de la Facultad. Se destaca la participación activa de mujeres de la Facultad en la comisión institucional de género y diversidad.

- ✓ En relación a la dimensión de promoción de ambientes laborales libres de acoso sexual y acoso laboral sexista, durante el año 2022 se generaron instancias en postgrado para el abordaje de la violencia en el contexto universitario. La Srta. Aguayo, recomienda solicitar los datos de tasa de resolución de acoso laboral sexista y acoso sexual laboral para generar un diagnóstico y futuras intervenciones, como ejemplo justicia restaurativa.
- ✓ Las dimensiones a fortalecer serían gestión de investigadores/as con igualdad de género, estrategias para el cierre de la brecha salarial, promoción de liderazgo de las investigadoras.
- ✓ En relación a gestión de personas con igualdad de género, indica que se logró ver pequeños avances, pero es necesario seguir fortaleciendo la participación de mujeres liderando equipos de proyecto tanto internos como externos. Por otra parte, se debe fomentar la participación de mujeres en congresos, seminarios y conferencias tanto nacionales como internacionales. Se debe seguir adelante con la asesoría jurídica realizada en InES género para impulsar la contratación de mujeres.
- ✓ En relación a la promoción liderazgo de investigadoras, durante el año 2021 y 2022 se promovieron a 3 y 6 hombres a titulares. En promedio las mujeres tardan 20 años a ser promovidas a titular, mientras que los hombres 12 años. Por otra parte, el año 2020 se consideró el claustro académico incluyendo colaboradores/as, este año sólo se consideró el Claustro. En este contexto, se sugiere promover la participación de mujeres como investigadoras principales y generar manuales de evaluación y jerarquización académica con perspectiva de género.
- ✓ En relación a estrategia para el cierre de la brecha salarial, la Srta. Aguayo indica que si bien al ser universidad pública, el salario por jerarquía es el mismo, existe de igual forma una brecha salarial oculta, relacionada a incentivos por dirección de proyectos. Recomienda poder generar un diagnóstico de brecha salarial al interior de la Facultad, que pueda abordar

estas dimensiones. Lo anterior permite que se puedan generar medidas para disminuir las brechas entre hombres y mujeres.

- ✓ La Sra. Decana ofrece la palabra a los consejeros.
- ✓ El Dr. Eduardo Pino solicita que aclare a que se refiere la brecha de género con el incentivo salarial. La Dra. Claudia Ortiz indica que los/as investigadores que manejan proyectos (por ejemplo, FONDEF, FONDECYT) están asociado a un incentivo y es a este tipo de incentivo al cual se refieren.
- ✓ El Dr. Alexis Aspée consulta si se tiene información sobre la tasa de acoso laboral. La Srta. Aguayo indica que la Universidad tiene información al respecto, se puede solicitar información de la Facultad.
- ✓ El Dr. Juan Guerrero consulta si se ha analizado que aspectos estarían faltando en el Manual de Jerarquización en relación a equidad de género. La Dra. Ortiz señala que el Eje de Liderazgo Femenino contrató a un profesional del área, cuya tarea es la revisión de estos documentos en relación a la incorporación de equidad de género en este tipo de documentos.

#### **Punto N° 4 de la Tabla – Presentación Diplomado en Ciencias Farmacéuticas, expone el Dr. Eduardo Pino**

- ✓ La Dra. Brenda Modak indica que este Diplomado surgió debido a consultas constantes por diplomados de este tipo desde egresados de la carrera de Química y Farmacia y vieron un nicho que se puede abrir bastante bien.
- ✓ El Dr. Eduardo Pino indica que la presente propuesta de diplomado fue elaborada por el profesor Antonio Morris, quien realizó un estudio sobre la fundamentación, la pertinencia de dictar programas formativos y/o de actualización para el área farmacéutica, indicando que las motivaciones corresponden a: las regulaciones en este rubro, que van cambiando en forma constante, las farmacias actualmente están migrando al concepto de "Centro de Salud", la necesidad de actualización en nuevas terapias y el avance tecnológico que requiere de profesionales altamente capacitados en forma continua. Lo anterior involucra una formación especializada en el amplio ámbito de desempeño de los profesionales de la salud, preparándolos para enfrentar los desafíos actuales y futuros del sector.

- ✓ El presente Diplomado está dirigido a profesionales en el campo farmacéutico, principalmente en áreas afines que buscan especializarse y/o actualizarse en todo lo relacionado en los establecimientos, con la gestión de medicamentos y su relacionamiento con los pacientes.
- ✓ El Diplomado contempla un total de 180 horas cronológicas, que se dictarán en un sistema de exposiciones sincrónicas y online, clases presenciales vespertinas y sábado en la mañana, dividido en 6 módulos específicos y una unidad de tesis al finalizar el programa, de acuerdo a la siguiente Tabla:

Módulos	Temario	SCT	Horas Directas	Horas trabajo Autónomo	Docente
1	Regulaciones farmacéuticas	1,33	30	10	Antonio Morris
2	Fundamentos de Farmacología y seguimiento Farmacoterapéutico	0,83	19	6	Juan Pablo García Huidobro
3	Gestión en la práctica clínica	0,5	10	5	Betzabé Rubio
4	Farmacia Centro de Salud y Servicios farmacéuticos	1	20	10	Graciela García
5	Gestión en Abastecimiento y su control	0,67	15	5	Graciela García
6	Aspectos Comerciales en el desempeño farmacéutico	0,83	15	10	Luis Alberto Lindermeyer
7	Proyecto final del Diplomado: TESINA	0,84	5	20	Profesores Patrocinantes
Total		6	114 h.	66 h.	

- ✓ En relación a la factibilidad financiera, el Dr. Pino indica que un escenario pesimista contempla un mínimo de 20 estudiantes, con un saldo total de alrededor de 10 millones de pesos, mientras que el escenario optimista se ha definido para 30 personas, con un saldo de alrededor de 25 millones de pesos.
- ✓ El Dr. Alexis Aspée consulta quién dictará el curso de inteligencia artificial. La Dra. Brenda Modak, señala que los electivos son cursos eventuales que se pueden dictar en este diplomado. En la Universidad, la Directora del Departamento de Matemáticas es experta en Inteligencia Artificial, en diferentes áreas.
- ✓ El Dr. Patricio Rojas manifiesta su inquietud en cuanto a que este diplomado está dirigido a Químicos Farmacéuticos y profesionales a fines. Sin embargo, en los documentos no logra ver a qué profesionales afines se refiere. La Dra. Modak señala que considera a profesionales de la salud.
- ✓ El Dr. Rojas consulta si a los académicos jornada completa que participen en este diplomado se les va a pagar. La Sra. Decana señala que este diplomado debería manejarse con la normativa de contrato vía SDT. Cuando va por esta vía, las restricciones académicas de profesores jornada completa indican que debe realizar esta actividad fuera de su horario laboral, en el caso de recibir remuneraciones por este trabajo.
- ✓ La Sra. Decana indica que para la propuesta del presente Diplomado se ha realizado un trabajo intenso y una vez aprobada la presente propuesta se debe enviar documentación a VIME de la Universidad.

**Acuerdo:** El Consejo de Facultad acuerda aprobar la propuesta del Diplomado en Ciencias Farmacéuticas.

**Punto N° 5 de la Tabla – Presentación propuesta cambio de TEL asignatura de Metodología Pedagogía en Química y Biología, expone Vicedecana de Docencia y Extensión**

- ✓ La Dra. Brenda Modak indica que los/as profesores que dictan la asignatura de Metodología de la Investigación en Educación (8° nivel), de la carrera de Pedagogía en Química y Biología, han sugerido disminuir las 4 horas de teoría

a 2 y las horas restantes dejarla para talleres, debido a la necesidad de trabajo personalizado con el estudiantado. De esta forma se propone cambiar el TEL de 400 a 220, de acuerdo como se indica en las siguientes tablas:

**Modifíquese TEL de la asignatura METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN NIVEL 8°**

**DICE:**

CODIGO	ASIGNATURA	AREA DE CONOCIMIENTO OCDE	HORAS DOCENTES TRABAJO DIRIGIDO TEL	SCT	CICLO AL QUE PERTENECE	REQUISITOS
66343	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN	EDUCACIÓN	4-0-0	6	PROFESIONAL	PRACTICA PROFESIONAL I

**DEBE DECIR:**

CODIGO	ASIGNATURA	AREA DE CONOCIMIENTO OCDE	HORAS DOCENTES TRABAJO DIRIGIDO TEL	SCT	CICLO AL QUE PERTENECE	REQUISITOS
66343	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN	EDUCACIÓN	2-2-0	6	PROFESIONAL	PRACTICA PROFESIONAL I

**Acuerdo:** El Consejo de Facultad acuerda aprobar la propuesta de modificación del TEL de 400 a 220 para la asignatura de Metodología de la Investigación en Educación, de la carrera de Pedagogía en Química y Biología de la Facultad.

**Punto N° 6 de la Tabla – Varios**

- ✓ El Sr. Sebastián del Canto informa que mañana (jueves 18 de enero de 2024) está programado realizar la jornada de reflexión, donde participarán 25 funcionarios/as de las distintas unidades y departamentos de la Facultad. Esta actividad estuvo suspendida durante los años de pandemia, por lo que en esta ocasión tiene una connotación especial. Agradece públicamente a la Sra. Decana, como también a los/a Directores/a por dar las facilidades para realizar esta actividad de compañerismo y distensión.
- ✓ La Sra. Decana agradece la asistencia y participación de los/as Consejeros/as.

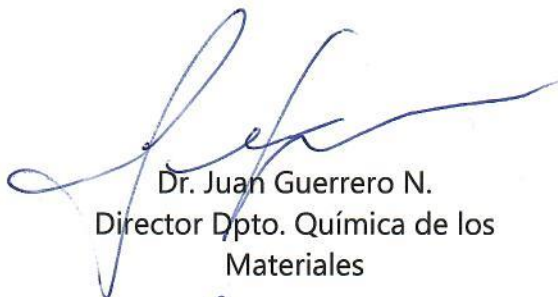
Se cierra la sesión a las 17:40 h.



Dra. Leonora Mendoza E.  
Presidenta



Dra. Juana Ibacache R.  
Directora Dpto. Ciencias del Ambiente(s)



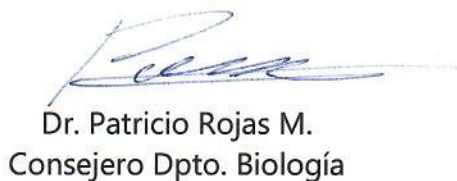
Dr. Juan Guerrero N.  
Director Dpto. Química de los  
Materiales



Dr. Miguel Ríos R.  
Director Dpto. Biología



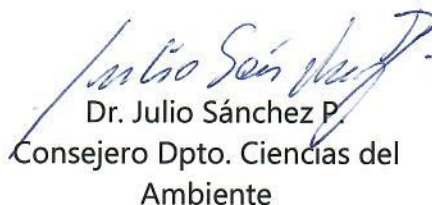
Dr. Fernando Godoy G.  
Consejero Dpto. Química de los  
Materiales



Dr. Patricio Rojas M.  
Consejero Dpto. Biología



Sr. Sebastián Del Canto O.  
Representante Funcionarios/as



Dr. Julio Sánchez P.  
Consejero Dpto. Ciencias del  
Ambiente



Dra. Carmen Pizarro A.  
Secretaria Académica