

**ACTA N°1
CONSEJO ORDINARIO DE FACULTAD
08 de enero de 2025**

Presidida por el Sr. Decano Dr. Bernardo Morales M., 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. Iriux Almodóvar F.
Vicedecana de Investigación y Postgrado	: Dra. Gloria Levicán J.
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 Depto. Biología	: Dr. Patricio Rojas M.
Consejero Depto. Ciencias del Ambiente	: Dr. Moisés Domínguez C.
Directores de Vinculación con el Medio	: Dr. Leonel Rojo C. : Dr. Fernando Ortiz C.
Representante Funcionarios/as	: Dra. Romina Lorca C.
Representante de Profesores/as Hora	: Dr. Luis León M.
Secretaria Académica	: Dra. Carmen Pizarro A.

Ausentes: No asisten el Consejero del Dpto. de Química de los Materiales, Dr. Fernando Godoy G., y la Representante de Estudiantes, Srta. Francisca Gormaz.

TABLA

1. Aprobación Acta sesión ordinaria N° 18/2024
2. Cuenta Decanato
3. Propuesta: "Curso de Farmacología Básica y Clínica de Cannabinoides" y "Curso de Biotecnología y Propagación de *Cannabis sativa* como fuente de Fitocannabinoides", expone Director VIME Dr. Leonel Rojo
4. Contrataciones nuevas, de continuidad, aumento de horas y cambios de categoría profesores por hora, primer semestre 2025
5. Varios

Punto N°1 de la Tabla – Aprobación Acta sesión ordinaria N°17/2024

- ✓ El Consejo de Facultad aprueba el acta correspondiente a la Sesión Ordinaria N°18, de fecha 11 de diciembre de 2024.

Punto N°2 de la Tabla – Cuenta Decanato

1. El Decano, Dr. Bernardo Morales M., informa sobre las reuniones que ha participado:

Desde el 12 de diciembre de 2024 a la fecha

Reuniones con personas externas a la Facultad:

Fecha	Personas	Temática
12 de diciembre	Decana, Decanos / Prorector	Coordinación
16 de diciembre	Decana, Decanos / Rector	EFUSACH, Reglamentos Estatutos, Modelo Académico Institucional
18 de diciembre	Prorector	Presupuesto 2025
19 de diciembre	Vanessa Campos, Jefa Dpto. Derechos y Clima Laboral	Intervención Unidad de Clima
20 de diciembre	Sr. Jaime Ávalos, Jefe de Acreditación de Postgrado	Estado de avance. Proceso de Autoevaluación del Doctorado en Neurociencias

Reuniones con personas internas de la Facultad:

Fecha	Personas	Temática
19 de diciembre	Periodista Jeannette Valencia, Jessica Godoy, profesional Decanato	Proyecto Libro de la Facultad
20 de diciembre	Dra. Ingrid Ponce, Dr. Karen Manquián, Dr. Diego Venegas, Sr. Juan Madrid, Jefe de Sección e Instalaciones	Sistema de Campanas de Extracción
06 de enero	Dra. Ana Méndez, Investigadora DCA	Fondecyt de Iniciación
06 de enero	Dra. Carolina Mascayano, Directora DCA	Proyectos Fondecyt de Iniciación

Ceremonias, reuniones sociales y otros:

Fecha	Personas	Temática
17 de diciembre	Autoridades Universitarias	Taller Presencial Directivo/as
07 de enero	Autoridades Universitarias, Académicos, Funcionarios/as, Estudiantes	Lanzamiento del Reglamento Editorial USACH
07 de enero	Autoridades Universitarias, Académicos, Funcionarios/as, Estudiantes	Ceremonia Protocolo de Colaboración Facultad - Editorial
07 de enero	Dr. Francisco Cubillos	Invitación Cata Social, en el marco del proyecto Fondef Idea ID23I10260
08 de enero	Autoridades Universitarias, Académicos, Funcionarios/as, Estudiantes	Cuenta Pública

Reuniones de Coordinación:

Fecha	Personas	Temática
16 de diciembre 23 de diciembre 30 de diciembre 06 de enero	Dra. Iriux Almodóvar, Vicedecana de Docencia y Extensión; Dra. Gloria Levicán, Vicedecana de Investigación y Postgrado, Secretaria Académica Dra. Carmen Pizarro	Coordinación – Gestión Facultad, permanente

Consejos Académicos:

Fecha	Personas	Temática
18 de noviembre	Autoridades Universitarias, Consejeros/as Académicos/as	<p>Consejo Académico XIII Sesión Ordinaria Tabla:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Informe del Sr. Rector 2. Ajuste Estructura Gobierno Central <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Propuesta de Creación del Dpto. de Prevención de Riesgo 3. Presentación Programas de Postgrados <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Doctorado en Ciencias Ambientales (Dpto. Gestión Agraria, Facultad Tecnológica) 3.2. Magister en Ciencias de la Ingeniería, mención en Minas, Facultad de Ingeniería 3.3. Magister en Gestión de la Industria Minera, Facultad de Ingeniería

El Decano informa:

- ✓ En cuanto a las reuniones internas, el Decano informa sobre la reunión sostenida con la periodista, Jeannette Valencia, a quien se le encomendó confeccionar un anuario de la Facultad. Este anuario servirá como carta de presentación para los/as académicos/as y funcionarios/as que realicen actividades de difusión.
- ✓ El Decano informa sobre reunión sostenida con la Dra. Ana María Méndez, única investigadora de la Facultad que ganó un proyecto FONDECYT de iniciación año 2024. Sin embargo, no tiene ningún tipo de vínculo contractual con la Universidad. El Decano expresó su preocupación por la situación de la investigadora, conversó con la Directora del Departamento de Ciencias del Ambiente para permitirle ejecutar su proyecto en su unidad.
- ✓ En relación a ceremonias, el Decano destaca el lanzamiento del convenio entre la editorial de la USACH y la Facultad. El Decano manifiesta su anhelo de que nuestra Facultad logre tener su propio comité editorial.
- ✓ En la sesión ordinaria del Consejo Académico XIII, el Decano destaca la aprobación de varios programas de magíster relacionados con Ingeniería en

Minas. Esta iniciativa responde a la creciente demanda de profesionales altamente capacitados en el sector minero.

- ✓ El Decano informa que, en el día de hoy, 08 de enero, se llevó a cabo la cuenta pública de la Universidad donde se presentaron los logros alcanzados durante el año 2024. Hubo un compromiso de las autoridades de la Universidad de enviar más adelante, información detallada sobre la situación económica de la Universidad, para proporcionar una visión clara de los recursos y su gestión.

2. Gestión de RRHH

Información entregada al Decano por la profesional Margarita Victoriano D.

Contratos profesores por hora de clases, primer semestre de 2025.

- ✓ De acuerdo a lo informado por la Vicerrectoría Académica, A la fecha el 95% de los contratos se encuentran totalmente tramitados, el 5% restante se encuentra enviados al interesado sin respuesta.

Contrato de profesional, Unidad de Virtualización.

- ✓ A partir del 2 de enero 2025 se incorpora un Diseñador Gráfico al equipo de Virtualización. El Sr. Edgar Fattori el que es destinado administrativamente desde la Prorectoría hacia la Facultad.

3. Gestión de Infraestructura

3.1 Sección de Mantenimiento de la Facultad.

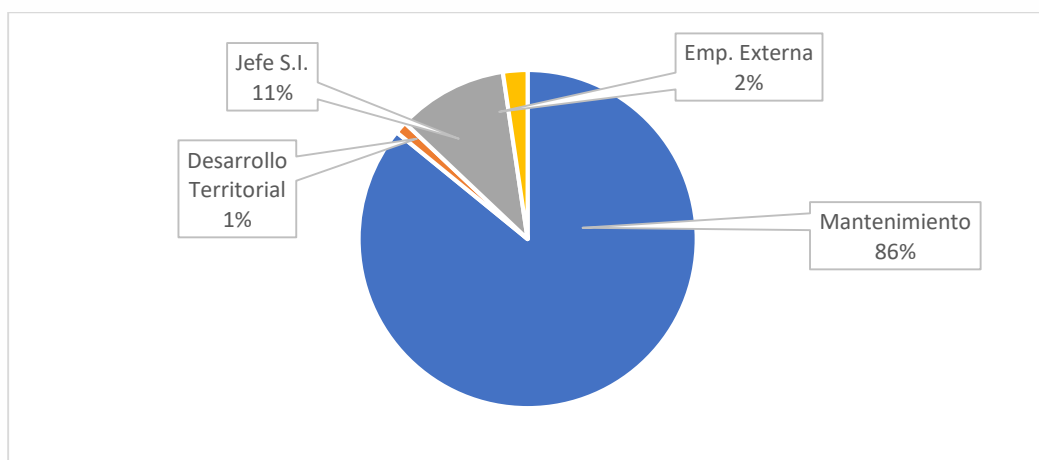
Información entregada al Decano por el profesional Renato Durán M.

- ✓ Luminarias externas Facultad: Las luminarias externas del edificio Reinaldo Irrgang se repararon y ya están en normal funcionamiento.
- ✓ Aire Acondicionado tercer piso Sur: Ya están operativos dos equipos de aire acondicionado en el tercer piso sur del edificio Reinaldo Irrgang de la Facultad. Los equipos fueron instalados en la sala instrumentación y en la sala multifuncional del Departamento de Ciencias del Ambiente.
- ✓ Aseo diurno y nocturno en la Facultad: Se informa que, los turnos de aseo de los edificios Reinaldo Irrgang y Louis Pasteur y las oficinas periféricas durante

los meses de enero y febrero serán en modalidad diurna. El objetivo de esta acción es asegurar continuidad en el servicio durante el período de receso universitario. En relación, al aseo en horario nocturno, este servicio se extenderá hasta el 17 de enero, retomándose el día 24 de febrero.

Información entregada al Decano por el profesional Juan Madrid C.

- ✓ Se han llevado a cabo un total de 85 actividades durante este período (informe de actividades al 08 de enero de 2025). En la siguiente gráfica se muestra la participación de quien corresponde la responsabilidad directa de la ejecución, bajo la supervisión del Jefe de Sección e Instalaciones.

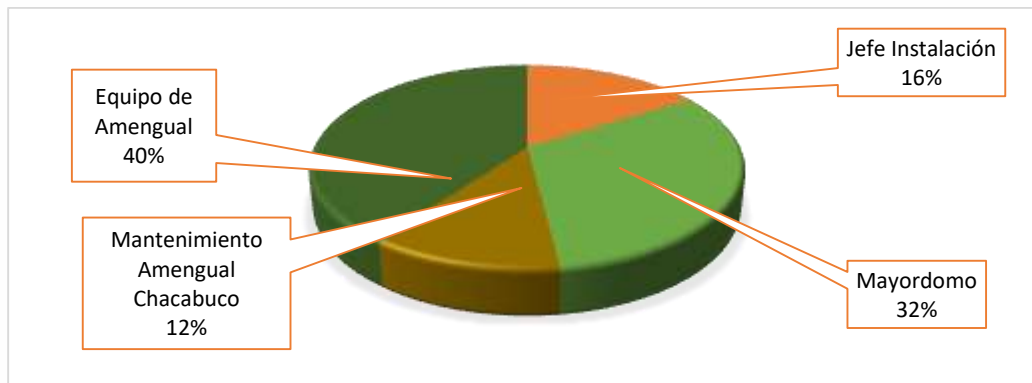


3.2 Edificios Externos

Información entregada al Decano por el profesional Ramón Zegers A.

Edificio Amengual N° 014

- ✓ Se han llevado a cabo un total de 25 actividades durante este período (informe de actividades al 06 de enero de 2025). En la siguiente gráfica se muestra la participación de quien corresponde la responsabilidad directa de la ejecución, bajo la supervisión del Encargado de Dependencias Externas.

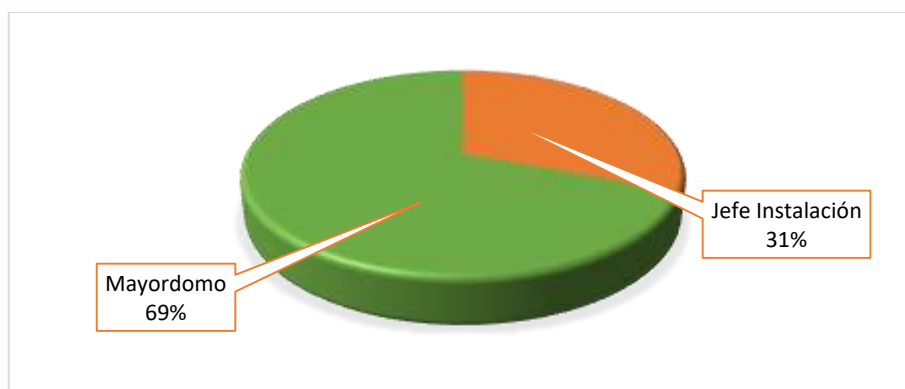


Se informa que:

- ✓ Funcionamiento del Edificio con normalidad.
- ✓ Desarrollo del trabajo en Laboratorios de Investigación con normalidad.

Edificio Chacabuco N°675

- ✓ Se han llevado a cabo un total de 13 actividades durante este período (informe de actividades al 06 de enero de 2025). En la siguiente gráfica se muestra la participación de quien corresponde la responsabilidad directa de la ejecución, bajo la supervisión Encargado de Dependencias Externas.



Se informa que:

- ✓ Funcionamiento del Edificio con normalidad.
- ✓ Desarrollo del trabajo en Laboratorios de Investigación con normalidad.

Edificio Ruiz Tagle

Se informa que:

- ✓ Funcionamiento del edificio con normalidad.
- ✓ Desarrollo del trabajo en Laboratorios de Investigación con normalidad.

4. Ejecución de Proyectos

Información entregada al Decano por la profesional Jessica Godoy E.

4.1 Plan de Fortalecimiento Institucional USA2199. Resumen 2024

Fondos Concursables	I Semestre	II Semestre
Visita de especialista académico.	6	9
Desarrollo de tesis interdisciplinarias y multidisciplinarias	11	22
Movilidad corta.	4	41
Becas de trabajo	7	

4.2 Proyectos Planes Operativos Estratégicos (POE). Resumen 2024

Proyectos	Actividades
Becas de Apoyo y tutores pares	<ul style="list-style-type: none"> – Apoyo a la investigación: 48 – Tutores pares: 3 – Feria científica: 2 – Congreso pedagogía: 2 – Congreso de Química y Farmacia: 8
Scouting Tecnológico e investigación asociativa	<ul style="list-style-type: none"> – Realización de talleres expositor Ariel Matus – Becas para tesis en la industria: 4 – Convocatoria de ayudante de investigación asociativa: 2 académicos adjudicados
Educación continua y sustentabilidad	<ul style="list-style-type: none"> – Adquisición de bidones para los laboratorios de docencia de la Facultad (almacenamiento de desechos). – Inicio del trabajo de benchmarking de Fabián Avilés para la educación continua. – Becas de ayudantes: 3
Inclusión y equidad de género	<ul style="list-style-type: none"> – Becas de ayudantes: 2 – Talleres de pausa activa – Diagnóstico en proyecto "Compartiendo responsabilidades: promoviendo la equidad de género en las tareas domésticas y reproductivas"

4.3 Proyectos planes Operativos de Calidad (POC) Resumen 2024

Proyectos	Actividades
Internacionalización	<ul style="list-style-type: none"> – Curso de inglés: versión invierno y verano – Contratación de traductor para páginas web. – Convocatoria para estadías estudiantes: 20 – Convocatoria de asistencia de académicos a congresos: 5 – Convocatoria de académicos especialistas entrante: 1
Difusión	<ul style="list-style-type: none"> – Honorarios diseñador – Compra de equipamiento tecnológico: \$10.000.000.
Vinculación con el medio social	<ul style="list-style-type: none"> – Honorarios año nuevo mapuche y laboratorio de plantas medicinales – Servicios de alimentación
Unidad de Desarrollo Curricular	<ul style="list-style-type: none"> – Pago de honorarios de profesional que, está realizando un proceso previo a la acreditación de la carrera de Química y Farmacia y Bioquímica. – Compra de mobiliario.

- ✓ El Decano informa que, llegaron los computadores adjudicados para ser destinados a la sala de computación y para algunos académicos/as de la Facultad.

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

5.1 Gestión Vicedecana de Docencia y Extensión, Dra. Iriux Almodóvar F.

La Dra. Iriux Almodóvar informa desde el 12 de diciembre de 2024 al 08 de enero de 2025:

5.1.1 Gestión Administrativa

Fecha	Actividad	Descripción
16 de diciembre	Comisión de Docencia	<ul style="list-style-type: none"> – Planeación Docente – Problemas con la entrega de las actas de evaluación. – Avances de las actividades de bienvenida estudiantes nuevos.
	Reunión de coordinación Decanato	<ul style="list-style-type: none"> – Informaciones sobre días festivos y llamado a elecciones.
	Ceremonia	<ul style="list-style-type: none"> – Clausura del programa "Escuela de Gestores Territoriales"
17 de diciembre	Reunión coordinación GCC	<ul style="list-style-type: none"> – Organización de Webinar de Química Verde (QV). – Solicitud de materiales promocionales QV para la feria científica 2025.
18 de diciembre	Ceremonia	<ul style="list-style-type: none"> – Egreso de estudiantes del programa de atracción de talentos pedagógicos Gabriela Mistral.
19 de diciembre	Consejo superior	<ul style="list-style-type: none"> – Solicitud flexibilización en cuanto a evaluaciones en los días posteriores a las fiestas. – Se sugiere ir preparando al cuerpo académico para acortar las carreras y horas pedagógicas. – Respecto a los problemas de salud mental que prevalece en el estudiantado, se indica que, la Universidad hará trabajo preventivo, educativo y atenderá situaciones de emergencia, pero que no puede hacer tratamiento clínico. – A partir de marzo, el perfil de los psicólogos no será clínico.
23 de diciembre	Comisión de Docencia	<ul style="list-style-type: none"> – Organización Bienvenida estudiantes nuevos. – Llamado a presentar electivos.
	Reunión extraordinaria	<ul style="list-style-type: none"> – Representantes de VRAE, VRA, VICAVIGED (grupo multidisciplinario) para tratar tema de un estudiante con problemas psicológicos desencadenados a raíz de problemas de bullying

3 de enero	Reunión coordinación VIME	– Reunión con director VIME, Fernando Ortiz ,para coordinar posible convenio con un colegio técnico.
------------	---------------------------	--

- ✓ La Dra. Romina Lorca manifestó su inquietud respecto a la reducción en la duración de las carreras y la disminución en tiempo de los módulos de docencia. El Decano explicó que estas medidas están orientadas principalmente a necesidad de captar estudiantes. No obstante, se debe realizar una jornada de reflexión para abordar este tema en profundidad.
- ✓ La Dra. Gloria Levicán consulta, si existe alguna planificación de cuándo se va a implementar este cambio de jornada y reducción de los tiempos de las carreras. La Dra. Iriux Almodovar indica que, solamente les anunciaron esta información.

5.2 Gestión Vicedecana de Investigación y Postgrado, Dra. Gloria Levicán J.

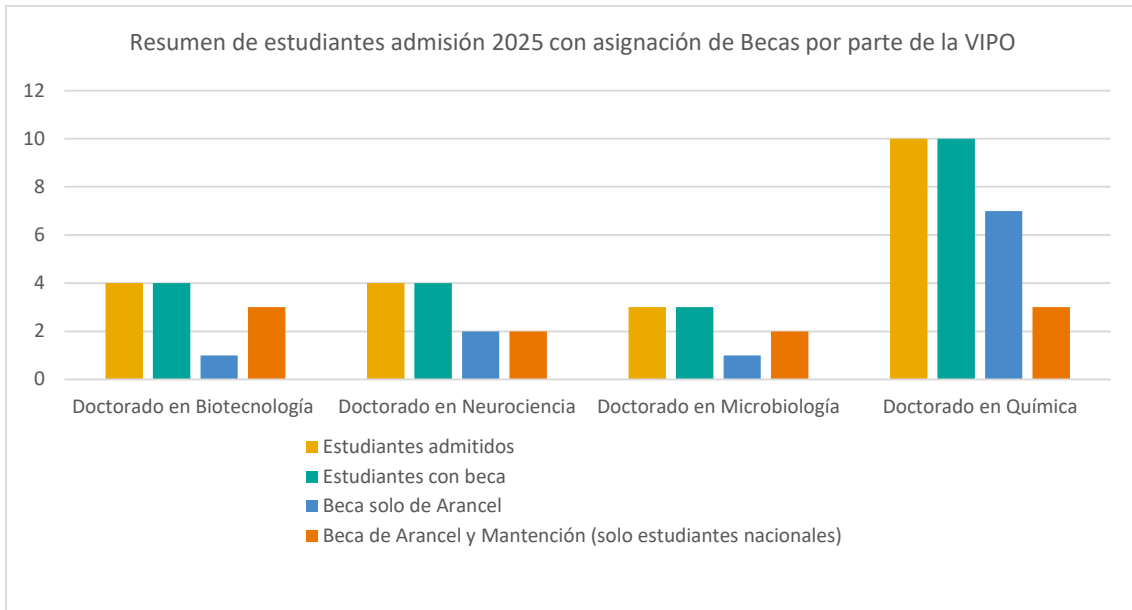
Periodo informado del 12 de diciembre de 2024 al 08 de enero de 2025.

5.2.1 Exámenes de grado: Evaluaciones por programa durante diciembre y enero del año 2025

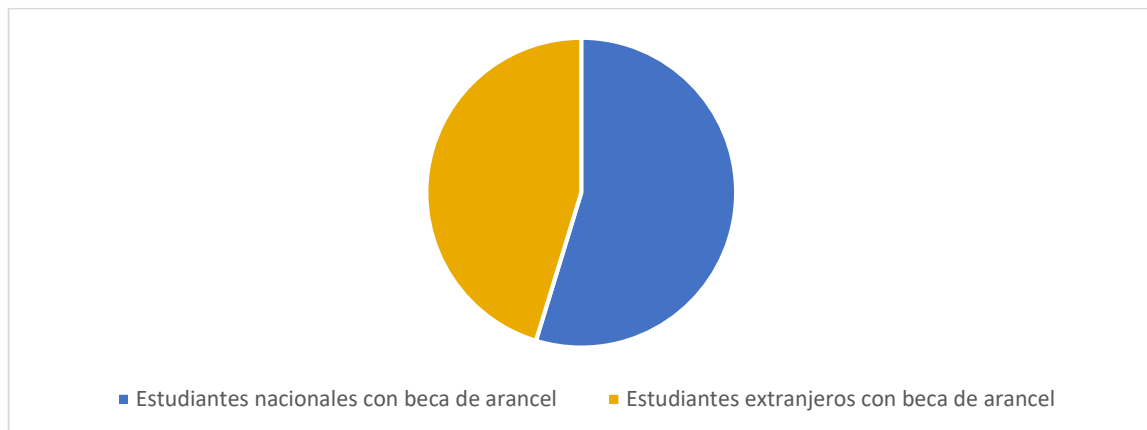
Programa	Exámenes públicos	Avance de resultados
Doctorado en Neurociencia	0	3
Doctorado en Química	0	2
Doctorado en Biotecnología	1	0
Magíster en Química	0	2

Admisión y Becas programas de Doctorado 2025.

- ✓ En el siguiente gráfico se indican, los resultados entregados por parte de la Vicerrectoría de Postgrados de Becas para estudiantes de doctorado admisión 2025.
- ✓ Los resultados de becas de Magister, se entregarán a partir del 13 de enero



✓ En el siguiente gráfico se puede observar el porcentaje de estudiantes nacionales y extranjeros con beca de arancel.



5.2.2 Gestiones, Reuniones y Actividades

Gestiones:

- Se renovó el claustro del programa de Doctorado en Biotecnología y del Doctorado en Química. Ambos cambios se ven reflejados en sus respectivos sitios web.
- Se confeccionó y emitió el primer boletín de postgrados, donde se resumen los hitos y actividades más importantes del año 2024.

Reuniones y Ceremonias:

- Reunión con Daniella Utz (Unidad Scouting)
- Reunión Dr. Oscar Bustos. Dpto. Ingeniería Metalúrgica.
- Reunión con Vicerrector VIPO, Dr. Humberto Prado. Complementación Beca Erasmus.
- Ceremonia de Clausura "Escuela de Gestores Territoriales" (Organiza: Facultad de Humanidades)

5.2.3 Internacionalización

Información entregada a la Vicedecana de Investigación y Postgrado por la profesional Camila Gual.

- ✓ En la siguiente tabla se indican las actividades de charlas magistrales y seminarios desarrolladas.

Fecha	Actividad
10 al 20 de diciembre	<p>Curso: Aplicaciones de difracción de rayos X de polvo a diferentes materiales</p> <ul style="list-style-type: none"> – 5 sesiones desde el 10 de diciembre hasta el 20 de diciembre – Curso impartido por el Dr. Eric Le Fur, profesor asociado de l ' Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Rennes, Rennes, Francia. (ENSCR). – Financiado por el Proyecto USA21991, adjudicado por el Dr. Diego Venegas. – Participaron 30 estudiantes de postgrado y algunos de pregrado.
16 de diciembre al 24 de enero	<p>Curso de inglés para las ciencias</p> <ul style="list-style-type: none"> – 30 inscritos. 15 nivel básico y 15 nivel intermedio. – Inicio 16 de diciembre – termino 24 de enero. – Objetivo: Mejorar el inglés en el ámbito conversacional, presentación y escritura académica, para desenvolverse en la comunidad internacional científica.
6 y 7 de enero	<p>Summer School 2025: Cambio climático y medio ambiente</p> <ul style="list-style-type: none"> – Participaron estudiantes de pregrado y postgrado de la Facultad y otras Facultades.

	<ul style="list-style-type: none">- 6 charlas de académico/as postgrado- 1 charla Ministerio del Medio Ambiente- + 1 actividad práctica.- 40 asistentes- 30 personas online de diferentes países
--	--

- ✓ La Dra. Gloria Levicán informa en relación a las reuniones, la sostenida con Daniella Utz, profesional encargada de la unidad de Scouting. Destaca la importancia de visualizar esta unidad entre los/as académicos/as, ya que es un apoyo para postular a proyectos que impliquen la transferencia tecnológica. La Dra. Utz propone al Decano y a la Vicedecana de Investigación y Posgrado un cambio en el nombre y la estructura, en beneficio del desarrollo de la unidad. Por ello, se sugiere presentar la propuesta al Consejo de Facultad en marzo.
- ✓ La Dra. Levicán informa sobre reunión sostenida con el Dr. Oscar Bustos, de Ingeniería Metalúrgica. Dicha reunión tuvo la finalidad de informarse sobre el ofrecimiento de programas de magíster que tiene la Facultad de Ingeniería. El Dr. Bustos informó que, todas las carreras de ingeniería ofrecen la posibilidad de obtener un magíster que no implican más tiempo en semestres para los/as estudiantes de ingeniería. La Dra. Levicán expresó su interés en implementar esta iniciativa en nuestra unidad, comenzando con una de las carreras de la Facultad.
- ✓ La Dra. Levicán informa que, un estudiante postuló a los fondos del proyecto Erasmus para apoyar su doble graduación. Sin embargo, la beca Erasmus solo cubre 5 de los 6 meses requeridos. Afortunadamente, se logró que la Vicerrectoría de Postgrado financie el mes faltante.
- ✓ En relación a los resultados de las becas VIPO, la Dra. Levicán manifiesta su preocupación por la situación de los/as estudiantes extranjeros/as que postularon a programas en nuestra Facultad. Este año, solo se les otorgaron becas de arancel, lo cual representa un problema, ya que para obtener una visa deben demostrar medios de mantención. El Vicedecanato de Postgrado está revisando esta situación con la VIPO para mejorar las condiciones de las becas y permitir que los/as estudiantes ingresen a nuestra Facultad.
- ✓ El Dr. Moisés Domínguez manifiesta su preocupación de que los magísteres profesionales puedan afectar el posicionamiento del Magíster en Química ya

existente en la Facultad. El Decano explica que, el magíster profesional no está orientado al área académica. Además, se está considerando un programa dirigido a un área específica de interés en el mercado.

- ✓ La Dra. Carolina Mascayano y el Dr. Juan Guerrero informaron que este tema ya ha sido discutido anteriormente. Sin embargo, consideran que hoy en día sería factible si se propone una orientación adecuada a las necesidades del mercado. Además, el Dr. Guerrero sugiere que, se debería considerar nexos entre los programas de magíster y los programas de doctorado. Por su parte, el Dr. Leonel Rojo manifestó que es necesario actualizar nuestras carreras y programas, y no temer a la posible competencia entre ellos.

5.3 Gestión Dirección de Vinculación con el Medio. Dr. Leonel Rojo C. y Dr. Fernando Ortiz C.

- ✓ El Dr. Leonel Rojo informa sobre reuniones y actividades desarrolladas por la Dirección de Vinculación con el Medio (VIME) de la Facultad.

Reuniones:

Fecha	Personas	Temática
16 de diciembre	Leonel Rojo, Fernando Ortiz, Ángel Olguín	Estructura VIME y planificación 2025
23 de diciembre	Fernando Ortiz, Yennifer Ávalos	Coordinación proyecto "Científicas" 2025
30 de diciembre	Fernando Ortiz, Tomás González (Liceo Bicentenario Latinoamericano)	Solicitud de prácticas para estudiantes de educación técnica en Química. Posible convenio de prácticas para Pedagogía en Química y Biología.
02 de enero	Fernando Ortiz, Iriux Almodóvar, Sofía Cornejo	Coordinación prácticas Liceo bicentenario y posible convenio de prácticas para Pedagogía en Química y Biología.

02 de enero	Fernando Ortiz, Ximena Cáceres (VIME central)	Coordinación actividades con comunidades escolares con VIME central
02 de enero	Leonel Rojo, Fernando Ortiz	Coordinación VIME Facultad
03 de enero	Leonel Rojo Castillo, Ruth Rosales, Francisco Zamora, Betzabé Rubio, Claudio Sánchez	Reunión de Planificación Especialidad Farmacia Clínica

Actividades:

Fecha	Actividad	Público Objetivo
20 de diciembre	"Parque a parque"	General

Punto N°3 de la Tabla – Propuestas: “Curso de Farmacología Básica y Clínica de Cannabinoides” y “Curso de Biotecnología y Propagación de *Cannabis sativa* como fuente de Fitocannabinoides”, expone Director VIME Dr. Leonel Rojo

- ✓ En relación al curso de Farmacología Básica y Clínica de Cannabinoides, el Dr. Leonel Rojo hace una descripción del curso, indicando que este curso tiene una visión integral con enfoque clínico de la farmacología de cannabinoides. Una búsqueda bibliográfica sobre Farmacología de Cannabinoides indicó más de 50.000 publicaciones bajo el descriptor “Cannabis clínico” en Pubmed y más de 17.000 con financiamiento National Institutes of Health (NIH).
- ✓ El presente curso actualiza los conocimientos técnicos y regulatorios en farmacología clínica y está dirigido a médicos, farmacéuticos y odontólogos interesados.
- ✓ En relación a la fundamentación técnica, la presente propuesta de curso se sustenta en el creciente uso de la especie *Cannabis sp* en forma terapéutica en Chile y en el mundo, en la gran cantidad de información errónea y sin base científica, en el potencial uso no adecuado y toxicidad de Cannabinoides, en la investigación creciente de nuevas formulaciones con calidad GMP (Good

Manufacturing Practice) y en la necesidad de formar recursos humanos calificados para la industria farmacéutica chilena y medicina clínica.

- ✓ En relación a las ofertas de programas formativos similares, la Fundación Daya® y la Empresa Farmacéutica Narma® ofertan cursos no profesionales. En la actualidad, no existe un curso universitario en Chile farmacología básica y clínica de cannabinoides.
- ✓ Los requisitos de ingresos, corresponden a tener un título o grado académico universitario en algún área de la salud, idealmente Química y Farmacia, Medicina, Odontología, Obstetricia, con un mínimo de 5 años de estudio. Cuyo objetivo principal es, dar a conocer aspectos básicos, clínicos y biofarmacéuticos del uso terapéutico de extractos de Cannabis sativa y cannabinoides en patologías agudas y crónicas, con énfasis en manejo del dolor, cuidados paliativos y trastornos neurológicos.
- ✓ En relación a la factibilidad económica, se presentaron los siguientes escenarios. El pesimista cuenta con 35 estudiantes y un margen de contribución de 679.200. El esperado cuenta con 45 estudiantes y un margen de contribución de 3.047.150. El optimista cuenta con 50 estudiantes y un margen de contribución de 3.806.650.
- ✓ En relación al curso de Biotecnología y Propagación de Cannabis Sativa como fuente en Fitocannabinoides, el Dr. Rojo señala que, este curso está dirigido a profesionales del área de las ciencias exactas e ingeniería, que tiene como objetivo la especialización en temas de cultivo, biotecnología e innovación en la obtención de fitocannabinoides desde la especie vegetal *Cannabis sativa*, con el objeto de fomentar la industria farmacéutica.
- ✓ En relación a la descripción del curso, el Dr. Rojo indica que, Chile presenta una realidad social interesante donde existen empresas dedicadas a la biotecnología y aplicación farmacéutica de *Cannabis sp* (por ejemplo Laboratorios Knop, NARMA SpA, MA-Botanics, Hebra-Lab, entre otros.). Adicionalmente, no se dispone de cursos de alto nivel técnico a aspectos biotecnológicos, productivos y legales referidos a la explotación de *Cannabis sp* como materia prima farmacéutica.
- ✓ En relación a la fundamentación técnica, la legalización de *Cannabis sp* y cannabinoides como materia prima farmacéutica ha impulsado fuertemente la industria tecnológica del cultivo. El tamaño proyectado de esta industria para fines del año 2024 es de alrededor de 24 billones de dólares. Además, Chile no cuenta con personal técnico capacitado en tecnologías agrícolas,

biotecnología molecular, post-cosecha, desarrollo y propagación de nuevas variedades modificadas. Por otra parte, no existe un curso universitario en Chile hasta el momento relacionado directamente con la temática propuesta en este curso.

- ✓ Los requisitos de ingreso corresponden a tener un título o grado académico universitario en Ciencias, Químico Farmacéuticos, Bioquímicos, Químicos, Agrónomos, biotecnólogos, ingenieros y técnicos de nivel superior. El objetivo principal es proporcionar a los estudiantes una comprensión integral de los aspectos científicos, técnicos y regulatorios relacionados con el cultivo, procesamiento y comercialización del cannabis medicinal (cáñamo), con un particular enfoque en estrategias de biotecnología moderna.
- ✓ En relación a la factibilidad económica, se presentaron los siguientes escenarios. El pesimista cuenta con 30 estudiantes y un margen de contribución de 1.346.400. El esperado cuenta con 35 estudiantes y un margen de contribución de 6.489.050. El optimista cuenta con 40 estudiantes y un margen de contribución de 9.115.550.

Acuerdo: El Consejo de Facultad acuerda aprobar por unanimidad las propuestas de los cursos de Farmacología Básica y Clínica de Cannabinoides y de Biotecnología y Propagación de *Cannabis sativa* como fuente de Fitocannabinoides.

Punto N°4 de la Tabla – Contrataciones nuevas, de continuidad, aumento de horas y cambios de categoría profesores por hora, primer semestre 2025.

- ✓ El Decano solicita a los/la directores/a de Departamento que hagan llegar los documentos correspondientes a las solicitudes de contrataciones nuevas, contrataciones de continuidad, aumento de horas y cambios de categorías de profesores por hora para el primer semestre de 2025 a la Vicedecana de Docencia y Extensión.

Acuerdo: El Consejo de Facultad acuerda aprobar las contrataciones nuevas, de continuidad, aumento de horas y cambios de categoría de profesores por hora para el primer semestre 2025, previa revisión de la documentación de la Vicedecana de Docencia y Extensión.

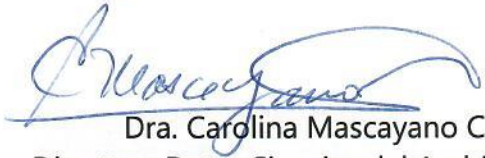
Punto N°5 de la Tabla – Varios

- ✓ El Decano da respuesta a la consulta del Dr. Juan Guerrero sobre profesores eméritos (realizada en el Consejo pasado), indicando que el 10 de julio se recibió respuesta al memorándum 9483, vía STD, donde dicho documento iba con copia al Dr. Guerrero. Además, el Decano indica que se les debe comunicar las respuestas de dicho memorándum a los académicos involucrados.
- ✓ En relación a la feria del postulante, el Decano manifiesta su preocupación ya que no fue informado previamente de esta actividad. Su preocupación está dirigida a tener la posibilidad de aportar y contribuir como Facultad a mejorar el interés del estudiantado por nuestras carreras. Además, el Decano indica que hay que elaborar mejores estrategias para hacer más cálida la recepción de los/las postulantes.
- ✓ El Decano agradece por el trabajo realizado el año 2024, manifiesta sus deseos para que trabajemos en pro de hacer crecer esta unidad académica.
- ✓ El Decano agradece la participación de todos/as los/as consejeros/as en el presente Consejo de Facultad.

Se cierra la sesión a las 17:20 h.




Dr. Bernardo Morales M.
Presidente



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



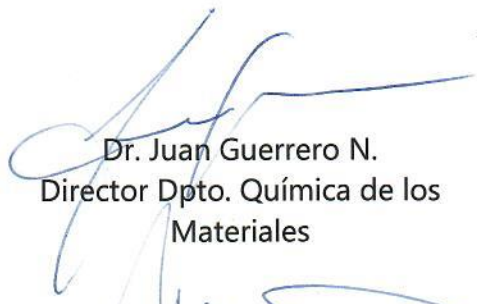
Dr. Patricio Rojas M.
Consejero Dpto. Biología



Dra. Romina Lorca C.
Representante Funcionarios/as



Dra. Carmen Pizarro A.
Secretaria Académica



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



Dr. Miguel Ríos R.
Director Dpto. Biología



Dr. Moisés Domínguez C.
Consejero Dpto. Ciencias del
Ambiente