



ACTA N° 7
CONSEJO ORDINARIO DE FACULTAD
Fecha 08 de junio de 2022
Vía Zoom

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 del Dpto. Biología	: Dr. Marcelo Cortez SM.
Director del Dpto. Química de los Materiales	: Dr. Juan Guerrero N.
Director del Dpto. de Ciencias del Ambiente	: Dr. Eduardo Pino L.
Consejera del Dpto. de Ciencias del Ambiente	: Dra. Carolina Mascayano C.
Consejero Dpto. de Química de los Materiales	: Dr. Juan Francisco Silva R.
Consejero del Dpto. de Biología	: Dr. Patricio Rojas M.
Directora Vinculación con el Medio	: Dra. María Pilar Sánchez O.
Representante Profesores por Hora	: Dr. Luis León M.
Representante Funcionarios/as	: Sr. Pablo Arias S.
Secretaria Académica	: Dra. Carmen Pizarro A.

Observación: Por limitaciones de aforo, debido a la situación actual de pandemia del SARS-CoV-2, el presente Consejo de Facultad se realizó a través de la plataforma REUNA-ZOOM. Se ausentan del presente Consejo el Representante de Estudiantes de Pregrado Sr. Guennadi Tham F y la Representante de Estudiantes de Postgrado Srta. Laura Scarpetta P.

TABLA:

1. Aprobación Acta N° 06, año 2022
2. Cuenta Decanato
3. Presentación de la Red de Desarrollo Profesional Docente. Presenta Dra. Carol Joglar
4. Varios



Punto N° 1 de la Tabla – Aprobación Acta N° 6, año 2022

- ✓ El Consejo de Facultad aprueba el acta correspondiente a la Sesión Ordinaria N° 06, de fecha 18 de mayo de 2022.

Punto N° 2 de la Tabla – Cuenta Decanato

1. LA Sra. DECANA, Dra. LEONORA MENDOZA E., INFORMA SOBRE LAS REUNIONES QUE HA REALIZADO:

Desde el 19 de mayo al 08 de junio de 2022

Reuniones con Personas externas a la Facultad:

Fecha	Personas	Temática
20 de mayo	Profesionales de Departamento de Desarrollo de Personas	Plan de capacitación de funcionarios/as
20 de mayo	Prorrector Dr. Humberto Verdejo, Profesional de la Prorrectoría	Situación estacionamiento Ed. Amengual, Ley de teletrabajo y flexibilidad horaria
8 de junio	Autoridades Universitarias, de la Facultad, Académicos/as, funcionarios/as, estudiantes	Consejo Académico N°6

Reuniones con Personas de la Facultad:

Fecha	Participantes	Temática
19 de mayo	Vicedecana de Docencia y Extensión, Dra. Brenda Modak, Dra. Milena Cotoras Presidenta acreditación, Dra. Sandra Rojas jefa de carrera	Coordinación ciclo de reuniones de socialización de la carrera de Pedagogía en Química y Biología
30 de mayo	Dr. Carlos Vera, Dr. Felipe Arenas	Solicitud de auspicio y patrocinio para la



		realización del IV Simposio Latinoamericano de Biocatálisis y Biotransformaciones (SiLaByB) y la III Jornada de Biocatálisis (JBioCat)
7 de junio	Vicedecana de Docencia y Extensión Dra. Brenda Modak, Profesional Ángel Olgún, encargado de Feria Científica	Coordinación Feria Científica 2022
2 de junio	Vicedecano Dr. Alexis Aspée, profesionales equipo decanato	Coordinación ceremonia de graduación de Postgrados

Reuniones de Coordinación:

Fecha	Personas	Temática
18 de mayo al 8 de junio	Dra. Brenda Modak, Vicedecana de Docencia y Extensión; Dr. Alexis Aspée, Vicedecano de Investigación y Postgrado, Secretaria Académica Dra. Carmen Pizarro	Contingencia nacional y temas de gestión Facultad, permanente
18 de mayo al 8 de junio	Sr. Juan Madrid, Jefe Sección Mantenimiento, Sr. Julio Palma Encargado de espacios externos	Actividades de mantenimiento Facultad y de los espacios externos, permanentes
18 de mayo al 8 de junio	Profesionales de las diferentes áreas de la Facultad	Gestión Facultad, permanente



Ceremonias y reuniones sociales:

Fecha	Personas	Temática
3 de junio	Autoridades Universitarias, de la Facultad, Académicos/as, estudiantes, funcionarios/as.	Ceremonia Lanzamiento del Proyecto Estratégico InES "Ciencia + Género"
7 de junio	Autoridades Universitarias, de la Facultad, Académicos/as, estudiantes, funcionarios/as.	Ceremonia de Presentación del Libro "Narrativas de Mujeres en la Experiencia Propedéutica de Acceso Inclusivo a la Educación Superior".

- ✓ En relación a reuniones externas, la Sra. Decana destaca la sostenida con los Directores de Departamento y jefaturas de la Facultad, con profesionales del Departamento de Desarrollo de Personas, donde se informó sobre el plan de capacitación 2022 para funcionarios/as.
- ✓ En relación a reuniones internas, la Sra. Decana destaca el trabajo del el Comité de Acreditación de la carrera de Pedagogía en Química y Biología en el desarrollo del ciclo de reuniones de socialización de la carrera con los diferentes actores
- ✓ La Sra. Decana informa sobre reunión sostenida con los Drs. Carlos Vera y Felipe Arenas en relación al auspicio y patrocinio para la realización del IV Simposio Latinoamericano de Biocatálisis y Biotransformaciones (SiLaByB) y la III Jornada de Biocatálisis (JBiocat), actividades organizadas de manera conjunta con la Facultad de Ingeniería.
- ✓ Por otra parte, la Sra. Decana informa sobre la coordinación de la versión para este año de la Feria Científica, bajo la coordinación del Vicedecanato de Docencia y Extensión y el encargado Mg. Ángel Olguín, señalando que en esta oportunidad será de carácter híbrida, a través de la realización de actividades presenciales y remotas.
- ✓ Además se informa de reunión con el Dr. Alexis Aspée y profesionales del equipo de decanato, la que estuvo enmarcada en la programación de la ceremonia de graduación de estudiantes de postgrado, correspondiente a las



generaciones 2019, 2020 y 2021 y que sea tan exitosa como las de pregrado. Con esta ceremonia que se realizará el 11 de junio, se cierra el proceso de graduaciones pendientes.

- ✓ En relación a ceremonias y reuniones sociales, la Sra. Decana destaca la ceremonia de lanzamiento del Proyecto Estratégico InES "Ciencia + Género", donde participaron autoridades universitarias, de la Facultad, académicos/as, estudiantes y funcionarios/as, indicando que este proyecto tiene como objeto fortalecer la participación femenina y espera que tenga un buen impacto en todas las científicas e investigadoras.

- ✓ Por otra parte, la Sra. Decana resalta la ceremonia correspondiente a la presentación del libro "Narrativas de Mujeres en la Experiencia Propedéutica de Acceso Inclusivo a la Educación Superior", de la editorial USACH. Asistieron a este evento la recientemente electa rectora de la Universidad de Chile, Dra. Rosa Devés, el Vicerrector Académico de la Universidad Central, Dr. Juan Pablo Prieto, autoridades de la Universidad, autoridades de las facultades, académicos/as, estudiantes y funcionarios/as. La Sra. Decana indica que fue una ceremonia emotiva, donde los invitados externos narraron su experiencia y como fueron siendo "convencidos" por académicos de nuestra Casa de Estudio como el Dr. Francisco Javier Gil (QEPD), y los Dres. Máximo González y Lorna Figueroa de extender propuesta propedéutica a sus respectivas casas de estudio. Adicionalmente, hubo relatos de experiencias de estudiantes de distintas universidades que participan de esta red, resaltando el acceso inclusivo a la Universidad y el impacto sobre su actual desempeño laboral.

2.- CONSEJOS ACADÉMICOS

N° DE CONSEJO	FECHA	TEMAS
Sesión Ordinaria N°6 vía ZOOM	08 de junio, 2022	<ol style="list-style-type: none">1. Aprobación de las Actas de la Sesión Extraordinaria N°13 de fecha 05 de noviembre de 2021 y Sesión Ordinaria N°14 de fecha 10 de noviembre de 20212. Cuenta del Señor Rector.3. Respuesta a Carta de Asoacad sobre



		<p>solicitud de incorporación del personal nombrado por horas de clases al Consejo Académico.</p> <ol style="list-style-type: none">4. Creación de Carrera "Análisis y Gestión de Procesos productivos" en la Facultad Tecnológica.5. Resultados de elecciones Universitarias.6. Varios
--	--	---

- ✓ En relación a la cuenta del Rector, la Sra. Decana indica que lo más relevante corresponde a la reunión sostenida con la junta directiva, el día 4 de mayo, donde se aprobó el estado financiero y presupuestario para el presente año.
- ✓ En relación al punto 3 de la Tabla (Respuesta a Carta de ASOACAD sobre solicitud de incorporación del personal nombrado por horas de clases al Consejo Académico), la Sra. Decana indica que esta carta fue enviada durante el mes de marzo y abordada en este consejo como punto de tabla. Hubo una intensa discusión sobre las diferentes implicancias (a favor y en contra) de incluir a profesores por hora en el Consejo Académico. Dentro de las propuestas, hubo una moción realizada por la Decana de nuestra Facultad, la que propone que este tema sea socializado en los Consejos de las facultades, dado que en nuestra experiencia este tema fue discutido en Consejo de Facultad el año 2020 y sería pertinente tomar una decisión mediante opiniones fundadas y respaldadas. Esta propuesta, finalmente quedó aprobada con 27 votos a favor, 2 abstenciones y 0 en contra. Cada consejero llevará esta discusión a cada una de las instancias que representa. Por lo tanto, la Sra. Decana, va a solicitar al Consejo de nuestra Facultad su pronunciamiento al respecto.
- ✓ En relación al punto 4 de la Tabla (Creación de la Carrera "Análisis y Gestión de Procesos Productivos" en la Facultad Tecnológica), presentado por los académicos Sebastián Aguirre y Rodrigo Gallardo, se indica la necesidad de transformar la carrera tecnólogo industrial vigente pero que tiene indicación de cierre 2023, debido al sostenido bajo ingreso de postulantes los últimos años. Se presentó un informe con un análisis académico, análisis estratégico sobre gastos e ingresos de la carrera. En la discusión destaca que algunas asignaturas de esta carrera se superponen con asignaturas de la carrera de Ingeniería en Ejecución Industrial. Finalmente, después de varios comentarios se llevó a votación dos



opciones, la primera se refiere a dejar pendiente la aprobación hasta que se produjera reunión entre los directivos de la carrera de ingeniería y de la Facultad Tecnológica. Por su parte, la segunda opción estuvo referida a aprobar la carrera y comprometer un análisis entre las facultades de Ingeniería y Tecnológica para establecer una articulación, cuyo perfil de egreso sea distinto al de la carrera de ingeniería y una diferenciación en el campo ocupacional. Se aprueba esta segunda opción con 23 votos a favor, 3 en contra y 3 abstenciones.

- ✓ En relación al punto 5 de la Tabla (Resultados de elecciones Universitarias), la Sra. Decana indica que se entregó información sobre las diferentes elecciones que se realizaron en la Universidad: elección de Consejeros de la Facultad de Humanidades, correspondientes al Departamento de Filosofía y a la Escuela de Periodismo, elección de Representantes al Consejo Superior de Postgrado, elección de la Comisión Institucional de Género y Diversidad, elección de Consejera de Facultad, representante del Departamento de Ciencias y Tecnología de los Alimentos de la Facultad Tecnológica, elección de Director del Departamento Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Facultad Tecnológica y elección de Director/a del Instituto de Estudios Avanzados. Dentro de estas elecciones, la Sra. Decana destaca la correspondiente a la Comisión Institucional de Género y Diversidad, correspondiendo a una comisión triestamental, donde la profesional Srta. Belén Campos de nuestra Facultad obtuvo la segunda mayoría, siendo elegida como una de las tres representantes del estamento administrativo. La Sra. Decana felicita a la profesional Campos por la votación obtenida y su participación en esta Comisión.

3.- CUENTA DE LA FACULTAD.

La Sra. Decana informa los siguientes puntos:

2.1.- Gestión en Recursos Humanos:

1. **Concursos académicos.** La Sra. Decana informa el estado de avance de los diferentes concursos académicos de la Facultad y sobre la



conformación del Comité de búsqueda para el cargo de la carrera de Pedagogía en Química y Biología. Información entregada en las siguientes Tablas.

Número de Concurso	Carrera/Departamento	Estado
46	Química de los Materiales	Comisión Técnica (elaboración de rúbrica)
47	Biología	Pendiente Comisión Central
48	Ciencias del Ambiente	Proceso de selección
49	Química y Farmacia	Proceso de selección
50	Pedagogía en Química y Biología	Proceso de preselección comité de búsqueda

Comité de búsqueda	Académicos/as
Pedagogía en Química y Biología	Dr. Saúl Contreras miembro externo, Dra. Sandra Rojas, Dra. Carol Joglar.

2. **Concursos funcionarios/as.** Se ha solicitado a Prorroctoría el llamado a concurso de 4 puestos para la Facultad, los que se detallan de la siguiente manera:

1) Llamado para un Técnico Especializado de Laboratorio, en reemplazo del puesto que dejó el Sr. Reinaldo Rojas, quien se acogió a retiro. Se ha realizado 2 veces el llamado quedando el concurso desierto en primera etapa. Segundo llamado en curso.

2) Llamado a concurso A745. Mayordomo Chacabuco, se han realizado dos llamados, presentándose un postulante en cada uno, sin contar con el perfil para el cargo. Ambos concursos fueron declarados desiertos. En proceso de llamado externo

3) Llamado a concurso A746. Mayordomo Amengual, se realizaron dos llamados, ambos sin postulantes. En proceso llamado externo.



4) Solicitud de autorización para llamado a concurso, en reemplazo del Sr. Camilo Bravo. En proceso primer llamado interno.

3. **Informe de Recursos Humanos sobre incrementos de grados año 2022.** La Sra. Decana informa de los recientes cambios de grados en modalidad jurídica a contrata para funcionarios/as de nuestra Facultad, mediante los mecanismos de metodología, ley de incentivo al retiro y procesos de homologación, información que se resume en la siguiente Tabla.

Cambios de grados por metodología anual en modalidad jurídica A contrata:

Centro de Costo	Estamento	Número
95	Técnico	1
95	Profesional	2
96	Técnico	1
97	Técnico	1
98	Técnico	2

Cambios de grado por ley de incentivo, en modalidad jurídica A contrata.

Centro de Costo	Estamento	Número
95	Profesional	1

Cambio de grados por proceso de homologación, en modalidad jurídica A contrata.

Centro de Costo	Estamento	Número
95	Profesional	1

4. **Gestión en Infraestructura y equipamiento:**

1. **Obras en curso.** En la siguiente Tabla se resumen las obras que se están realizando en la Facultad, informadas por la arquitecta Loreto Castro.

Obra	Observaciones
------	---------------



Normalización eléctrica de Laboratorio de Biotecnología (Drs. Gloria Levicán, Marcela Wilkens y Renato Chávez)	<ul style="list-style-type: none">• Obra ejecutada.• Recepción Provisoria sin Observaciones de la obra: Ok.• Pintura del laboratorio: Ok.• Entregada a explotación: Ok.
Normalización eléctrica de Laboratorio de Sistemas Neurales (Drs. Jaime Eugén y Elías Leiva)	<ul style="list-style-type: none">• Obra ejecutada.• Recepción Provisoria: Resolviendo observaciones de la comisión.• Pintura del laboratorio: Ok.• Se solicita a Campus resolver temas pendientes no contemplados en el proyecto como: dos ventiladores en ventanas, luz ultravioleta y luz roja de aviso y vidrio en ventana por equipos de aire acondicionado retirado.• Entrega a explotación estimada: Por definir.
Normalización eléctrica y cambio de equipos de climatización de Laboratorio de Química Vegetal y Fito Remediación, y Laboratorio de Neurobiología (Drs. Claudia Ortiz y Luis Constandil)	<ul style="list-style-type: none">• Obra ejecutada en ambos laboratorios.• Recepción Provisoria sin observaciones: Ok.• Pintura del Lab. de Química Vegetal y Fitorremediación: Ok.• Pintura del Lab. de Neurobiología: Falta pintura en planchas de cielo en área de laboratorio.• Entregados a explotación: Ok.
Habilitación de Laboratorios de Investigación en Chacabuco 675. Facultad de Química y Biología.	<ul style="list-style-type: none">• En ejecución de obra.• Se encuentra en plazo adicional por definir, debido a obras extras no contempladas en el contrato.
2020-LC: Habilitación de Oficinas de Investigación en Pisos 3 y 4 de Edificio Amengual 14, Facultad de Química y Biología. Etapa 2.	<ul style="list-style-type: none">• Se están pidiendo cotizaciones para la regularización completa del edificio, de acuerdo a lo solicitado por la Municipalidad de Estación Central.• Se efectuó el aumento de capacidad del edificio, y aún falta la instalación del medidor por parte de ENEL, quienes aún no han informado fecha para ello.

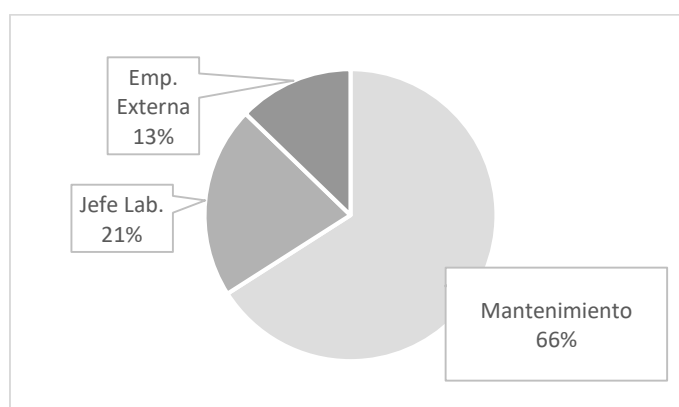
2. **Próximas obras.** En la siguiente Tabla se resumen las próximas obras que se ejecutarán en la Facultad:

Obra	Lugar	Estado
Modernización en tercer piso sector sur.	Edificio central Facultad de Química y Biología	Proyecto entregado con correcciones a la Unidad de Construcciones.



Modernización primer piso y exteriores.	Edificio central Facultad de Química y Biología	Adjudicado a la empresa CASAL SPA. Resolución de Adjudicación se encuentra en Contraloría Universitaria.
Modernización de la Unidad de Postgrado	Edificio central Facultad de Química y Biología	En coordinación para inicio de obra con la empresa ESERC SPA. ITO asignado: Sr. Gabriel Canelo.
Modernización de condiciones de accesibilidad.	Edificio central Facultad de Química y Biología	En espera traspaso de recursos para ser derivado a la Dirección Jurídica para Bases de Licitación.
Climatización de laboratorio.	Espacio Ruiz Tagle.	Proyecto entregado a la Unidad de Construcciones. En revisión por posible superposición con nuevo proyecto asignado.
Habilitación accesibilidad	Laboratorio Elsa Abuín	Entrega de terreno a la empresa ESERC SPA: 7 de junio. ITO: Sr. Arturo González.
Modernización de sala 305	Edificio central Facultad de Química y Biología	Se está gestionando un trato directo para su ejecución.

3. **Sección de Mantenimiento de la Facultad:** El Sr. Juan Madrid informa un total de 47 actividades desarrolladas en este periodo (informe de actividades al 07 de junio de 2022), en la siguiente gráfica se indican los porcentajes de quien corresponde la responsabilidad directa de la ejecución bajo la supervisión del Jefe de Laboratorio.



4. **Edificios externos.** Información preparada por el Sr. Julio Palma



Edificio Amengual 014.

Novedades:

- Continúa pendiente autorización municipal para ascensor montacargas.
- Traslados Equipo FONDEQUIP, cotizados y pendientes de ejecución.

Laboratorios de Investigación:

- 8 Laboratorios habilitados.
- 4 Laboratorios asignados y en proceso de habilitación.

Personal Administrativo

- Mayordomo, en trámite concurso externo

Edificio Chacabuco 675.

Obras en Ejecución:

- En ejecución obras de habilitación de Laboratorios, destinados a equipos de Investigadores de Neurociencia.
- La Prorectoría se encuentra valorizando proyectos adicionales relacionados con mejoras en seguridad y habitabilidad del recinto.
- Traslados de un criostato y una campana.

Personal Administrativo

- Mayordomo, en trámite concurso externo

Edificio Ruiz Tagle 0140.

- Destilador de agua: en evaluación adquisición de equipo
- Suspensión de Actividades 06 al 08 junio por rotura de matriz de agua potable.

- ✓ El Dr. Luis León consulta si es posible adaptar escalera hacia segundo piso sector norte para una alumna de la Facultad con impedimento para subir, debido a que observó una situación donde se presentó una dificultad con una estudiante con movilidad reducida La Sra. Decana indica que la escalera está habilitada. Aprovecha de explicar que junto a la Vicedecana de Docencia y Extensión se han reunido con la estudiante para evaluar el uso del sistema salva escaleras implementado para subir las escaleras y que a la fecha la estudiante se ha manifestado conforme. Hasta el momento tampoco se ha tenido información sobre problemas con las gomas instaladas en la escalera.



Por otra parte, a la estudiante se le ha solicitado su horario para que el personal de portería colabore con su movilidad cuando ella lo requiera. La Sra. Decana señala que se pondrá en contacto con la estudiante y el profesor de la asignatura para solicitar antecedentes del problema informado por el Dr. León.

- ✓ La Dra. Carolina Mascayano consulta sobre el instructivo de desechos químicos de la Facultad. La Sra. Decana indica que la gestión de retiros de residuos químicos es compleja en la Universidad, debido a que tiene que acogerse a la nueva ley de medioambiente, que obliga a que sea una empresa certificada la que realice el retiro. La Sra. Decana solicitó al Sr. Juan Madrid que determine el tipo y volumen de los residuos de la Facultad. Luego, con esa información se solicita el servicio de una empresa certificada, previa aprobación del presupuesto.

4.- INFORME VICEDECANA DE DOCENCIA Y EXTENSIÓN, VICEDECANO DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO, SECRETARIA ACADÉMICA Y DIRECTORA VIME

4.1. Gestión Vicedecana de Docencia y Extensión, Dra. Brenda Modak.

La Dra. Modak informa:

4.1.1. Gestión Administrativa (entre el 19 de mayo al 08 de junio)

a. Solicitudes:

- Retiro temporal: 12
- Formularios de tesis y prácticas: 6

b. Realización de exámenes de grado: 7

c. Reuniones:

- Comisión de Docencia
- Consejo Superior de Docencia
- Science Up
- Autoevaluación Pedagogía (reuniones de socialización con Profesores/as, Comité ampliado y egresados/as)



- Camila Gual: Proceso de suscripción de convenios en Pregrado
- Coordinador de Prácticas de la carrera de Química y Farmacia
- Coordinación Feria Científica 2022

d. **Atención de alumnos/as y docentes.**

4.1.2. Ajustes Académicos 2° semestre 2022. La Dra. Modak informa que se han establecido un conjunto de acuerdos, los cuales están siendo considerados junto al desarrollo de otras medidas relativas al apoyo estudiantil en el ámbito social y psicológico.

- ✓ Una de las sugerencias es bajar la carga de la docencia presencial transfiriendo SCT a trabajo autónomo en entornos virtuales de aprendizaje, fortalecido por las plataformas de docencia virtual desarrollada durante 2020 y 2021.
- ✓ Se acordó una reducción de los bloques horarios, aumentar el tiempo entre bloques y atrasar el horario de inicio del módulo 1 y adelantar la salida del último bloque. La reducción del tiempo de clases presenciales será compensada con un aumento de trabajo autónomo, nivelando de esta forma los SCT. Los módulos horarios de docencia para carreras diurnas quedaron de la siguiente forma:

Módulos	Hora de inicio/termino	
DIURNO		
1	8:15	9:35
2	9:50	11:10
3	11:25	12:45
ALMUERZO		
4	13:45	15:05
5	15:20	16:40
6	16:55	18:15



- ✓ La Dra. Modak aclara que el trabajo autónomo será evaluado y calificado como parte de la nota final de la asignatura y no se considera el reemplazo de la clase presencial por clase virtual.

4.1.3. Planeación Docente 2° semestre 2022. La Dra. Modak informa que la planeación docente para el segundo semestre de este año ya ha comenzado. Durante la semana se reunirá con los Directores de Departamento y Jefaturas de Carrera para tomar los acuerdos pertinentes para que el proceso sea fluido. En la siguiente Tabla se muestran las actividades con sus respectivas fechas.

Actividad	Inicio	Término	Responsable
Periodo en que se mantendrán abiertos los 3 sistemas curriculares para el ingreso de la planeación docente del 2° semestre de 2022. (SIAC FING, SIAC FAE-DER, SIAC-USACH)	13 de junio	08 de julio	Registro Académico, FAE/Derecho e Ingeniería (según corresponda)
Envío de formularios de solicitud de asignaturas de servicios a Unidades Académicas que las dictan.	13 de junio	28 de junio	Vicedecanos de Docencia o autoridad encargada en cada Unidad Académica
Planeación de asignaturas de servicio en los sistemas curriculares correspondientes (SIAC FING, SIAC FAE-DER, SIAC-USACH)	13 de junio	08 de julio	Unidad Académica que dicta la asignatura.
Planeación de asignaturas propias en los sistemas curriculares correspondientes (SIAC FING, SIAC FAE-DER, SIAC-USACH)	13 de junio	08 de julio	Unidad Académica que imparte la carrera

4.2. Gestión Vicedecano de Investigación y Postgrado, Dr. Alexis Aspée.

El Dr. Alexis Aspée informa:

4.2.1. Planificación Avances y Exámenes. El Dr. Aspée indica que se han rendido 12 exámenes desde la información entregada en el Consejo anterior.

4.2.2. Programas de Postgrado.



- ✓ **Doctorado en Química.** Se realizó el llamado para formar parte del Cuerpo Académico del claustro del programa entre los años 2022-2024
- ✓ **Doctorado en Microbiología.** El Comité del Programa informó de la renovación del Director del Programa de Doctorado en Microbiología, Dr. Mario Tello, por el próximo periodo 2022-2024.
- ✓ El Dr. Aspée informa de la incorporación de los académicos al claustro al Programa:
Jenny Blamey Alegria
Verónica García Mena
Rodrigo Díaz Espinoza

4.2.3. Reuniones Magíster en Química. El Dr. Aspée manifiesta que en el Programa está analizado la baja significativa en las matrículas durante el primer semestre 2022. A consecuencia, el Comité del programa ha propuesto abrir un proceso de admisión bianual y trabajar en la articulación entre el programa de magíster y carreras de pregrado. Sin embargo, la propuesta de ingreso bianual requiere de la modificación de las Normas Internas, las que se presentarán en un próximo Consejo de Facultad.

4.2.4. Coordinación con Registro Curricular. Se ha estado coordinando los exámenes de grado. Adicionalmente, se han realizado reuniones de coordinación entre el Equipo de Desarrollo de Postgrado, con Directores y estudiantes de postgrado.

4.2.5. Unidad de Desarrollo de Postgrado.

- ✓ **Ceremonias.** La fecha de la ceremonia de graduación para estudiantes de postgrado se ha fijado para el 11 de junio 2022 a las 10:00 h. En esta ceremonia se ha invitado a las generaciones comprendidas entre el 2018 al 2021.



- ✓ **Difusión de actividades.** El Dr. Aspée informa de las actividades de difusión regulares que realiza a la comunidad la Unidad de Desarrollo de postgrados, destacando en las últimas dos semanas:

Oportunidades para investigación:

- Video charla “Oportunidades Europeas para Investigadores Chilenos”
- Merk: 2022 Research Grants.
- Becas IILA-MAECI/DGCS para ciudadanos latinoamericanos para el año 2023.
- Conferencia Internacional InnovaT: Enseñanza innovadora en la Educación Superior.

Oportunidades para estudiantes: El Dr. Aspée informa que se extendió invitación a estudiantes a participar en:

- XXIX Jornada de Jóvenes Investigadores AUGM
- XVI Concurso de Fondos de Apoyo a tesis de postgrado en temas antárticos, año 2022

4.2.6. Science Up. Se ha continuado con las reuniones periódicas de los ejes. El Dr. Aspée resalta la Invitación a postular al Programa de Rápida Implementación Tecnológica patrocinado por el Consorcio e impulsado por el eje de vinculación con el entorno socioeconómico. El proyecto seleccionado se adjudicará \$5.000.000, el cual podrá ser utilizado para generar un avance sustantivo en el proceso de transferencia tecnológica asociada a su proyecto de investigación y/o desarrollo. Los requisitos son, que cuente con una protección de propiedad intelectual (solicitud patente, secreto industrial), y que, en el contexto del proyecto, ya se tenga un vínculo formado con la industria (creación de startup, contraparte empresarial, entre otros).

4.2.7. Scouting Tecnológico. Se ha continuado con las reuniones de coordinación. El Dr. Aspée informa que se dio inicio al ciclo de reuniones entre empresas e investigadores, destacando la reunión realizada con la empresa Multiexport Food S.A., donde se presentaron patentes de los investigadores y se discutió respecto al apoyo de la empresa a proyectos en conjunto.



4.3. Informe Directora de Vinculación con el Medio, Dra. María Pilar Sánchez (desde el 18 de mayo al 07 de junio de 2022).

4.4.1. Informe de Actividades. La Dra. Sánchez informa sobre las actividades en talleres, reuniones y jornadas, de la Dirección de Vinculación con el Medio de la Facultad, las que se resumen en la siguiente Tabla:

Fecha	Personas/Equipo	Temática
23 y 24 de mayo	Paola Lizama, Leonel Rojo	<u>Actividades y planificación VIME</u> <ul style="list-style-type: none">– Planificación Proyecto Fondo VIME.– Proyecto uso de plantas medicinales (planificación general).– Se conversó con Alberto González y Carol Joglar quienes serán parte del proyecto para elaborar la guía docente del proyecto de plantas medicinales.– Planificación en proyectos comunitarios (Docencia vinculada Sello): Liceo Monseñor Enrique Alvear (Pudahuel) y CESFAM Centro de Salud Familiar Padre Vicente Irarrázaval.
31 de mayo	Diego Salazar (jefe Unidad de Estudios e Instrumentos VIME), Loreto Rico (Coordinadora SIRMAI), Bárbara Acuña (Profesional de Apoyo VIME), directores y asesores VIME, María Pilar Sánchez	a) <u>Uso de Redes sociales</u> <ul style="list-style-type: none">– Se enviará información (VIME) por correo, se centraliza la información a través del encargado de cada facultad.– Se iniciará el pilotaje para corregir el protocolo. b) <u>Registro de información en base de datos SIRMAI.</u> <ul style="list-style-type: none">– En la última acreditación se evidenció un déficit de registro, que incide



		<p>fuertemente en los rankings internacionales y nacionales, no hay información relevante para la USACH, no hay datos para acreditaciones de carreras y una infravaloración de la Vinculación.</p> <ul style="list-style-type: none">– Se realizará una capacitación para: “Gobernar el dato” (posicionar la información VIME como acción estratégica); Crear activos estratégicos (recolectar, salvaguardar y consolidar el dato permitiendo hacer uso de él para la toma de decisiones basadas en la evidencia; Organizar los datos rediseñando el sistema en 4 áreas (Docencia investigación, extensión cultural y prestación de servicios); y Crear la cultura del dato (cada profesor saca sus actividades e información requerida para el cálculo de indicadores y métricas).– Por Solicitud del Rector, se debe nominar por cada Departamento un responsable de Datos y Reporte de iniciativas quienes deben realizar un curso en la VIME.
1 de junio	Brenda Modak, Milena Cotoras, Paola Lizama, María Pilar Sánchez	<p><u>Proceso de acreditación de la carrera de Pedagogía en Química y Biología</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Se hará llegar el resumen ejecutivo del informe de autoevaluación– Se envió invitación zoom a egresados para reunión (8 de junio).– Se prepara presentación indicando que es la vinculación y porque es importante.



		<ul style="list-style-type: none">– Se decidirá posteriormente la reunión con empleadores (fecha tentativa 20 de junio).
2 de junio	Diego Salazar (Jefe unidad de Estudios e Instrumentos VIME, Loreto Rico (Coordinadora de SIRMAI-VIME), María Pilar Sánchez	<ul style="list-style-type: none">– Evaluación de la Vinculación en la Facultad en términos de Registro de datos, organigrama de la VIME, funciones de cada integrante de la VIME-Facultad, etc.
7 de junio	Juana Ibacache (Encargada Acreditación Carrera de Química), María Pilar Sánchez	<p><u>Grado de Seguimiento de acciones VIME en egresados para Química.</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Se entrega Informe N°1 con actividades institucionales para egresados/as: Café virtual, Laetitia, Portal de empleos, La nueva política de egresados, La nueva política VIME, Reconocimiento.– Después del 16 de julio habrá una segunda reunión para una planificación de acuerdo al calendario y carta Gantt de la Acreditación de Química para acciones concretas.

Punto N° 3 de la Tabla – Presentación de la Red de Desarrollo Profesional Docente. Presenta Dra. Carol Joglar

- ✓ La Sra. Decana da la bienvenida a las Dras. Carol Joglar, Sandra Roja y Ruth Yáñez, da la palabra a la Dra. Joglar para que presente este punto, quien indica



que va a explicar el sentido de la Red de Desarrollo Profesional Docente y hacia donde apunta.

- ✓ La Dra. Joglar indica que se detectó que las carreras de pedagogía en sus versiones vespertina y diurna tienen algunas necesidades semejantes en el ámbito de la formación inicial y continua como por ejemplo el intercambio de saberes entre la universidad y la escuela, capacitación actualizada y remediales que no están cubiertos por los planes de estudios.
- ✓ A partir de la detección de estas necesidades, se plantearon cómo dar respuesta de manera colaborativa desde diferentes dimensiones a estas necesidades, para lo cual realizaron un análisis basado en el desarrollo profesional que se requiere a partir de la Ley 20.903 a los docentes en ejercicio y los resultados de la evaluación nacional diagnóstica. En este contexto surge la iniciativa de la creación de la Red, direccionada en transformar estos desafíos en oportunidades, cuyo propósito principal es reunir de manera permanente a todos los actores que relacionan la formación inicial y continua del profesorado de las carreras de Pedagogía en Química y Biología, para aportar de manera colaborativa desde diferentes dimensiones como: la académica, la comunidad educativa escolar, profesores en formación y profesores egresados.
- ✓ En relación al desarrollo profesional, la Dra. Joglar explica que corresponde a un proceso continuo de aprendizaje colaborativo que se inicia antes de entrar a las carreras y que se mantiene durante toda su vida profesional. Entendiendo que los formadores de profesores requieren también hacerse parte de este aprendizaje colaborativo.
- ✓ A partir de lo anterior se definió como objetivo principal promover la colaboración y el intercambio de conocimientos entre la escuela, la investigación científica, la Investigación en pedagogía y didáctica en torno a temáticas que resulten relevantes para el profesorado de ciencias naturales en general y Química y Biología en particular, provenientes de la formación inicial y de la formación continua.



- ✓ Los participantes de esta Red corresponden a quienes necesitan y quieren aportar con capacitación en el contexto definido en los párrafos anteriores, entre ellos profesores en formación, de las carreras, egresados, profesores asesores y guías, otros profesores interesados (nacional y/o internacional), instituciones educativas e investigadores.
- ✓ Se espera que el aporte de la Red a las carreras esté dirigido a servir como remedial durante la formación y a la evaluación nacional diagnóstica, vincular con el medio, especialmente con egresados, promover la realización de postgrados y fortalecer el vínculo escuela-universidad. Las áreas involucradas corresponden a Biología, Química, medioambiente y salud humana, didáctica de la química y biología, pedagogía y temáticas sociales. Las modalidades de las actividades están enmarcadas en charlas, seminarios, talleres y cursos.
- ✓ La Dra. Joglar indica las actividades realizadas hasta la fecha, correspondiendo a una serie de seminarios, dentro de los cuales destaca "Lo que todo profesor necesita saber y conocer acerca de la enfermedad COVID19: orientaciones para el profesorado de ciencias naturales", dictado por el profesor Christian García; "Cannabis: droga de abuso o medicamento" (Dr. Leonel Rojo); "Covid19: ¿Cómo promovemos la conciencia del contagio? Aportes al profesorado de ciencias naturales" (Dr. Marcelo Cortes), y "Mitos a propósito de la actual pandemia" (Dr. Claudio Acuña).
- ✓ Finalmente, la Dra. Joglar agradece y deja el desafío a los Directores de Departamento para socializar esta iniciativa con sus respectivos/as académicos/as. La Dra. Ruth Yáñez agradece a los profesores que están participando, destacando el apoyo de la Dra. María Pilar Sánchez.
- ✓ Los Consejeros, felicitan a los/as profesores que han impulsado esta iniciativa. Por su parte, la Sra. Decana agradece a la Dra. Joglar la presentación y ofrece apoyo desde decanato.



Punto N° 4 de la Tabla – Varios

- ✓ La Sra. Decana solicita colaboración a los directores de departamento para informar sobre el corte de luz programado para el día sábado 11 de junio para evitar equipos dañados.
- ✓ La Sra. Decana da a conocer información entregada por el Sr. Pablo Arias en relación a comentario del Dr. Luis León de la estudiante en silla de ruedas, indicando que la estudiante tiene una silla de ruedas que no encaja en el salva escaleras, por lo que se le ofreció una silla de la Facultad. Al respecto, la Sra. Decana va hablar con la estudiante y evaluar otras alternativas.
- ✓ El Dr. Marcelo Cortez, hace un llamado a hacer un recordatorio sobre el uso de mascarilla en las dependencias de la Facultad, indicado que ha observado a varios estudiantes sin mascarilla, lo cual es grave si se considera el 30% de positividad en la Universidad. La Sra. Decana señala que este tema es principalmente una responsabilidad personal y los mayordomos muchas veces han recibido respuestas no amables cuando hacen la solicitud de su uso. La Sra. Decana solicita a todos y todas que se involucren en este tema y soliciten el uso de mascarillas cuando observen esta situación.
- ✓ La Sra. Decana agradece la participación activa a este Consejo e invita a seguir cuidándose y tomar las medidas de resguardo, aludiendo al alza importe de contagios estas últimas semanas.



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

Se cierra la sesión a las 17:55 h.

Dra. Leonora Mendoza E.
Presidenta

Dr. Eduardo Pino L.
Director Dpto. Ciencias del Ambiente

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

Dra. María Pilar Sánchez O.
Directora Vinculación con el Medio

Dr. Patricio Rojas M.
Consejero Departamento de Biología

Dr. Luis León M.
Representante Profesores por Hora

**ACTA APROBADA EN SESIÓN N° 08
DEL CONSEJO DE FACULTAD CON
FECHA 29 DE JUNIO 2022
REALIZADA VIA ZOOM**

Dr. Marcelo Cortez SM.
Director Dpto. Biología

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

Dr. Juan Francisco Silva R.
Consejero Dpto. de Química de los
Materiales

Sr. Pablo Arias
Representante Funcionarios/as

Dra. Carmen Pizarro A.
Secretaria Académica