

ACTA N° 6 CONSEJO ORDINARIO DE FACULTAD Fecha 24 de mayo de 2023

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

Vicedecano de Investigación y Postgrado

Director del Dpto. Biología

Director del Dpto. Química de los Materiales(s)

Directora del Dpto. de Ciencias del Ambiente

Consejero del Dpto. de Ciencias del Ambiente

Consejero del Dpto. de Biología

Directora de Vinculación con el Medio

Representante de Funcionarios/as

Representantes de Profesores/as por Hora

Secretaria Académica

: Dra. Brenda Modak C.

: Dr. Alexis Aspée L.

: Dr. Miguel Ríos R.

: Dr. Fernando Godoy G.

: Dra. Carolina Mascayano C.

: Dr. Julio Sánchez P.

: Dr. Patricio Rojas M.

: Dra. Milena Cotoras T.

: Sr. Sebastián Del Canto O.

: Dr. Dr. Luis León M.

: Dra. Carmen Pizarro A.

Ausentes: Se escusa de asistir el Dr. Juan Guerrero N., Director del Dpto. de Química de los Materiales. Se ausenta la representación estudiantil.

Observación: El presente Consejo de Facultad se realizó en forma presencial en el Auditorio de la Facultad Dr. Claudio Vásquez Guzmán.

TABLA

- 1. Aprobación Acta Ordinaria N° 5, año 2023
- 2. Cuenta Decanato
- 3. Situación TUAQF Vespertino
- 4. Varios

Punto Nº 1 de la Tabla – Aprobación Acta Ordinaria Nº 5, año 2023

- ✓ El Consejo de Facultad aprueba el acta correspondiente a la Sesión Ordinaria N° 05, de fecha 03 de mayo de 2023.
- ✓ En relación al Consejo Extraordinario N° 02, la Sra. Decana solicita a los/as consejeros/as que se pronuncien en cuanto a las correcciones realizadas por la Directora y Directores de Departamento a los documentos "Rúbrica de



evaluación proyecto" y "Rúbrica de CV". Los/as consejeros/as manifiestan su conformidad con las correcciones realizadas.

Punto Nº 2 de la Tabla – Cuenta Decanato

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

Desde el 04 al 24 de mayo de 2023

Reuniones con Personas externas a la Facultad:

Fecha	Personas	Temática
4 de mayo	Vicerrectora Académica Dra. Laura Almendares, Director de Pregrado Sr. José Luis Llanos	Directrices sobre asignación y planeación docente segundo semestre 2023
5 de mayo	Decano Facultad de Ciencia Dr. Juan Escrig, Director proyecto Science up, Sr. Adolfo Ocaña	Estado financiero del proyecto y gestiones de obras de mejoramiento pendientes.
5 de mayo	Sr. Rector Rodrigo Vidal, Vicerrectores/as, Decanos/as, directiva FEUSACH, representantes Estudiantiles	Aprobación garantías estudiantiles por finalización del paro
11 de mayo	Vicerrectora de Asuntos Estudiantiles Dra. Karina Arias, Vicerrectora de Calidad de Vida, Mg. Angélica Larrain, Profesionales de Vicerrectorías VIME y de Calidad de Vida, Centro de Salud, Dr. Marcelo Cortez Director Laboratorio de Diágnóstico Molecular	Campaña de Salud Sexual
23 de Mayo	Vicerrector de Investigación, innovación y creación Dr. Jorge Pavez, Directora Dicyt Dra. Carolina Aliaga, Directores y Directora de Departamento	Directrices de la Vicerrectoría para el incentivo al paper y ayudas económicas para la publicación



Reuniones con Personas de la Facultad:

Fecha	Participante	Temática		
8 de mayo	Vicedecana de Docencia Dra. Brenda Modak, profesionales y funcionarios/as de la Facultad	Organización de la Ceremonia de graduación y titulación 2023		
9 de mayo	Representante de Funcionarios/as de la Facultad Sr. Sebastián del Canto	Estado de avance de las peticiones por los funcionarios/as		
10 y 12 de mayo	Vicedecana de Docencia Dra. Brenda Modak, Director Doctorado en Química Dr. Juan Francisco Silva, Jefa de Carrera de Química Profesional Jessica Godoy	Comisión seleccionadora de los proyectos de tesis de pre y postgrado y unidades de investigación, financiados por el proyecto USA 91991		
10 y 23 de mayo	Vicedecana de Docencia Dra. Brenda Modak, secretaria de registro curricular Jessica Painenao	Revisión de la docencia de la Facultad enviada por la VRA con cursos menores de 5 estudiantes		
12 y 14 de mayo	Sr. Julio Palma	Acuerdos de informe por renuncia al cargo y proceso de transición entrega de cargo		
22 de mayo	Profesionales Sr. Renato Durán y Sra. Margarita Victoriano, postulantes reemplazo cargo a honorarios del Encargado espacios externos	Entrevista al cargo		

Reuniones de Coordinación:

Fecha	Personas	Temática		
4 al 23 de mayo	Dra. Brenda Modak, Vicedecana de Docencia y Extensión; Dr. Alexis Aspée, Vicedecano de Investigación y Postgrado, Secretaria Académica Dra. Carmen Pizarro	Contingencia universitaria y temas de gestión Facultad, permanente		
4 al 23 de mayo	Sres. Juan Madrid, Jefe Sección Mantención, Renato Durán, Gestión de la Infraestructura	Actividades de mantención y gestión Facultad y de los espacios externos, permanentes		



4 al 23 de	Profesionales de las diferentes áreas	Gestión Facultad, permanente
mayo	de la Facultad	

Ceremonias y reuniones sociales:

Fecha	Personas	Temática		
5 de mayo	Autoridades Universitarias, de Facultades, académicos/as, profesores/as, estudiantes universitarios/as y de colegios	Ceremonia lanzamiento sexta versión revista Cambalache		
9 de mayo	Autoridades de Facultad, Directora de Programas Académicos institucional Dra. Denise Laroze, Directores de programas de postgrado, estudiantes, funcionarios/as. Invitado externo Dr. David Bravo CEO and Founder Pannex Therapeutics Inc.	Inauguración del año académico de postgrado		
22 de mayo	Autoridades Universitarias, de Facultades, académicos/as, profesores/as, estudiantes universitarios/as.	Conmemoración Dia Internacional contra la Homofobia, la Bifobia y la Transfobia		
24 de mayo	Autoridades Universitarias, de Facultades, académicos/as, profesores/as, estudiantes universitarios/as.	79° anivesario de la Facultad de Humanidades.		

La Sra. Decana informa:

✓ En relación a reuniones externas, explica la sostenida con la Vicerrectora Académica Dra. Laura Almendares y el Director de Pregrado Sr. José Luis Llanos sobre las directrices de asignación y planeación docente, para el segundo semestre 2023. Indica que ningún Departamento podrá tener menos de 12 h. de docencia promedio por académico/a. Por otra parte, informa que el Director de Pregrado, Sr. José Luis Llanos, hace un llamado de atención sobre la asignación de salas de clases que no están siendo usadas. En este contexto, se han realizado visitas a salas, y que para aquellas no ocupadas, se asume como un curso no dictado. La Sra. Decana solicita que los/as académicos/as que hacen uso de otras salas para dictar sus cursos, den aviso a Registro Curricular de la Facultad, para dar posibilidad de que sean reasignadas para otros cursos.



- ✓ En esta reunión se analizó aquellos cursos con menos de 5 estudiantes y aquellos que en el sistema, aparecen con 0 estudiantes. La Sra. Decana explica que, generalmente, los cursos con un número reducido de estudiantes o que no tienen estudiantes, corresponden a cursos electivos que se acoplan, además de que en nuestra Facultad, tanto las unidades de investigación como las tesis, que están establecidas como asignaturas, aparecen con 1 estudiante. Todas estas situaciones están siendo revisandas por la Directora y los Directores con la ayuda de la profesional Jéssica Painenao. Éstas deberían estar aclaradas antes del envío de la próxima planeación docente (segundo semestre 2023).
- ✓ En relación a la reunión con el Sr. Adolfo Ocaña y el Dr. Juan Escrig del proyecto Sience Up, se informó el estado financiero, donde se indicó que ha habido demoras por parte de la Universidad en la autorización de recursos, particularmente en lo referido a adecuaciones en infraestructura. Esto, debido a que los fondos traspasados desde la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso a la USACH, deben ser regulados por el manejo de resursos públicos, lo que complejiza la gestión.
- ✓ Sobre reunión sostenida con el Dr. Jorge Pavez, Vicerrector de Investigación, Innovación y Creación (VRIIC) y la Dra. Carolina Aliaga Directora de la DICYT, y la Directora y Directores de Departamento de nuestra Facultad, indica que el objetivo principal fue dar a conocer cuales van a ser las futuras directrices de la VRIIC en relación al incentivo a la investigación. En este contexto, se informó que ya no habrá incentivo al paper en el marco el diseño actual, y se va a adoptar un sistema similar al incentivo a la investigación que había anteriormente, donde además, se van a medir otras actividades, tales como la dirección o participación como corrector/a de tesis pre- y post-grado, entre otras. Esta nueva política comenzará a ser aplicada desde el año 2024.
- ✓ En esta reunión, se consultó respecto al aporte de la VRIIC a las publicaciones en revistas con pago Open Access. La Sra. Decana informa que el Dr. Pavez indicó que esa política se suspende a partir de este año debido a que los recursos institucionales destinados a este ítem, ya se han gastado completamente. Además el Vicerrector informa que se va a fomentar la publicación en revistas de subscripción, debido principalmente a temas presupuestarios y a políticas de incentivar a investigadores/as a publicar en estas revistas, que están mejor posicionadas en el Global Impact Factor.



- ✓ En relación a reuniones con personas de la Facultad, informa que la Facultad está organizando para este sábado (27 de mayo) la ceremonia de graduación y titulación, donde habrá una participaración importante de estudiantes. En esta oportunidad, al igual que la ceremonia pasada, los certificados serán entregados por las Jefas de Carreras y los Directores de los Programas.
- ✓ En relación a los proyectos de tesis de pre y postgrado y unidades de investigación de caracter interdisciplinaro y multidisciplinar financiados por el proyecto USA 21991, la Sra. Decana agradece la participación del Director del programa de Doctorado en Química, Dr. Juan Francisco Silva y de la Jefa de Carrera de Química, la Dra. Juana Ibacache, en el proceso de selección de tesis y de las unidades de investigación que postularon. Se presentaron 50 proyectos, de los cuales 24 fueron aprobados. Los proyectos debían cumplir con ser investigaciones multidisciplinarias o Interdisciplinarias, por lo que las propuestas que no quedaron seleccionadas, fue porque no cumplían con este requisito. Para la asignación de recursos, se usó como criterio principal aquellas propuestas que no tienen financiamiento externo o interno. El requisito exigido por el Ministerio de Educación, fue que los proyectos de tesis tanto de pre como de postgrado, estuvieran previamente aprobados.
- ✓ En relación a ceremonias, destaca la inauguración del año académico de postgrado, donde el Dr. David Bravo, de la empresa CEO y fundador de *Pannex Therapeutics Inc.*, dictó una interesante charla, entregando un punto de vista diferente de la investigación en lo referido a los conceptos de la academia.

2. INFORME DE RRHH

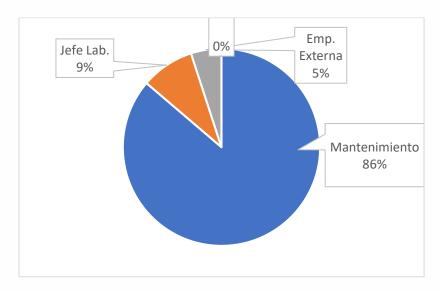
- ✓ Renuncia Sr. Julio Palma. La Sra. Decana informa de la renuncia del Sr. Julio Palma, quien asumió las funciones de Jefe de Campus. Esta situación fue bastante repentina, pero con la ayuda del Sr. Palma y la Sra. Paula Guerra, este lunes (22 de mayo) se realizó la entrevista de posibles candidatos a ocupar el cargo, mediante un mecanismo de reubicación. El seleccionado estaría asumiendo este reemplazo el día 1 de junio.
- ✓ Apertura concurso interno (del 23 al 29 de mayo), para profesioal Técnico(a) de Soporte Básico Computacional. Este cargo, corresponde al reemplazo por la salida del Sr. Rodrigo Curín. Se va a conformar comisión de selección.



3.- GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA.

3.1. Sección de Mantención de la Facultad:

- ✓ El Sr. Juan Madrid informó a la Sra. Decana un total de 80 actividades desarrolladas en este periodo (informe de actividades al 23 de mayo de 2023). En la siguiente gráfica se indican los porcentajes de a quién corresponde la responsabilidad directa de la ejecución, bajo la supervisión del Jefe de Sección e Instalaciones.
- ✓ La Sra. Decana destaca que hubo bastante trabajo de mantención. Informa, además, que durante la semana de receso se tuvo que asistir a la Facultad a revisar un problema en el laboratorio del Dr. Marcelo Cortez, debido a una filtración de agua de una manguera (ubicada en el tercer piso) que había quedado abierta. Por otra parte, durante este período una persona dañó el botón de pánico para salida de emergencia, debido a que no le funcionó la salida normal.
- ✓ En relación a estas situaciones fortuitas que se dan en periodo de receso en nuestra Facultad, que sigue funcionando, la Sra. Decana habló con el Prorrector para que se buscara una forma de dar solución en cuanto a poder contar con personal de apoyo, mediante un sistema de turnos ya sea anticipando o posponiendo la semana de receso, para evitar que la Facultad quede sin apoyo, en esos periodos.



3.2. Avances en infraestructura interna



✓ La Sra. Decana muestra en la siguiente tabla el levantamiento de la información en relación a los requerimientos de los/las funcionarios/as. Se conversará con el Sr. Sebastián del Canto y a las/os técnicas/os para separar las demandas correspondientes al estamento funcionario propiamente tal de aquellas de espacios de docencia que dependen de la Directora y los Directores Departamentales

Dependencia	Levantamiento	gestión	ejecución	estado	observación
Lab. Docencia Química Analítica	Heces de paloma en exterior salida destinada a evacuación	Renato Durán	Proyecto Infraestructura	Realizado	En la actualidad se mantiene un aseo periódico
	Revisión y mantenimiento de campanas de extracción	Juan Madrid	Mantenimiento FQB	En Proceso	Se envía presupuesto a Jefe de Finanzas
Lab. Docencia Química General I y II	Canaleta de mesón con filtración de agua	Juan Madrid	Mantenimiento FQB	Pendiente	Se está evaluando la mejor solución
	Revisión y mantenimiento de sistema eléctrico de mesones	Juan Madrid	Mantenimiento FQB	Realizado	
	Revisión y mantenimiento de lava fondos	Juan Madrid	Mantenimiento FQB	Realizado	
Lab. Docencia Química Orgánica	Cambio llave de paso de mesón	Juan Madrid	Mantenimiento FQB	Pendiente	A la espera de cambio de válvula de corte general, dependiente de Campus
Lab. Docencia Físico Química	Revisión y mantenimiento de campanas de extracción	Juan Madrid	Mantenimiento FQB	En proceso	Se envía presupuesto a Jefe de



					Finanzas Sr. Robert Silva
Lab. Docencia Biología	Confección e instalación de reja de seguridad en puerta de ascensor	Juan Madrid	Mantenimiento FQB	En proceso	En proceso de medidas y corte de material
Lab. Química General III	Filtración de aguas lluvia en techo	Renato Durán	Empresa Externa	En proceso	Con medida provisoria
Lab. Docencia Dra. Elsa Abuín	Revisión y mantenimiento de equipo de clima oficina	Renato Durán	Adm. Campus	En proceso	No se pudo revisar, queda para semana del 22 de mayo de 2023
Oficina Post Grado	Revisión y mantenimiento de equipo de clima oficina	Renato Durán	Adm. Campus	Realizado	Dar de baja
Biblioteca	Revisión y mantenimiento de equipo de clima oficina	Renato Durán	Adm. Campus	Realizado	
	Cambio de ampolletas de sector escalera de acceso a Biblioteca	Juan Madrid	Mantenimiento FQB	Realizado	02 de 07 por problemas de trabajo en altura
	Revisión y Mantenimiento de sistema eléctrico piso de mesones	Juan Madrid	Mantenimiento FQB	Pendiente	En evaluación de mejorar el sistema actual
Lab Computación	Revisión y Mantenimiento de equipo de clima Oficina y Servidor	Renato Durán	Adm. Campus	En proceso	No se pudo revisar, queda para semana del 22 de mayo de 2023



Oficina Virtualización	Seguro de ventana	Juan Madrid	Mantenimiento FQB	Realizado	
	Aumento de dispositivos en circuito eléctrico	Juan Madrid	Mantenimiento FQB	Realizado	
Subterráneo	Evaluar apertura para ingreso de luz día	Juan Madrid	Empresa Externa	Pendiente	En evaluación de ejecución

✓ La Sra. Decana muestra en la siguiente tabla información sobre el estado de la remodelación de los baños de la Facultad. Señala que algunos de estos arreglos se han tenido que realizar con recursos propios de la Facultad. En verde, se muestra los trabajos ya realizados

		Dependencia	Ítems	Insumos	Cantidad	Valor un.	Total
		Baño n° 1 funcionarios	1	Cambio llave monomando lavamanos	3	\$26.580	\$79.740
			2	Arreglo Tapa de Cámara	1	\$40.000	\$40.000
Edificio	Piso N°1	Baño n° 2 funcionarias	3	Cambio llave monomando lavamanos	3	\$26.580	\$79.740
Reinaldo Irgang		Baño n° 3 universal	4	Cambio llave monomando lavamanos	3	\$26.580	\$79.740
			5	Cambio llave monomando lavamanos (G)	1	\$36.580	\$36.580
			6	Cambio Pestillo Especial Puerta Excusado	1	\$2.900	\$2.900



]						
		Baño n° 4		Cambio llave			
		inclusivo	7	monomando			
		inclusivo		lavamanos	1	\$26.580	\$26.580
				Cambio Ilave		,_U.500	,_0.500
			8	monomando			
				lavamanos (G)	1	\$36.580	\$36.580
	Zócalo			Cambio llave			
	Zocalo	Baño n° 5	9	monomando			
		funcionarias/os		lavamanos	2	\$26.580	\$53.160
				Cambio de	<u> </u>	ΨΕ0.300	Ψ33.100
			10	fluxómetro			
			.0	excusado	1	\$0	\$0
				Arreglo Tapa de		70	4.0
			11	Cámara	1	\$40.000	\$40.000
						4 101000	+ 101000
		Baño n°6	10	Cambio llave			
		alumnas	12	monomando			
				lavamanos	1	\$26.580	\$26.580
			13	Modificación			
			13	estética cubierta			
	Piso N°1			lavamanos	1	\$0	\$0
			14	Cambio de			
				luminarias a Led	3	\$0	\$0
		Baño N° 7	15	Cambio de	1	\$0	\$0
		alumnos		Pestillo			
			16	Pintura de caseta			
Edifico			10	excusado	1	\$0	\$0
Louis				Pintura Interior		7.0	40
Pasteur			17	de Puerta	1	\$0	\$0
			40	Modificación			
			18	estética cubierta			
				lavamanos	1	\$0	\$0
			19	Cambio de			
			13	luminarias a Led	3	\$0	\$0
		Baño N° 8		Cambio Ilave			
		profesoras	20	monomando	1	\$26.580	\$26.580
				lavamanos			
				6 1: "			
		Baño N° 9	21	Cambio llave			
		profesores		monomando	1	\$26.580	\$26.580
				lavamanos	1	⊅∠0.58U	⊅∠0.3δU
			22	Cambio de Foco Defectuoso	1	\$0	\$0
				Sin		ÞU	\$ U
Decanato	Piso N°3	Baño N° 10	23	Observaciones	0	\$0	\$0
		טמווט וא וט		Observaciones	U	φU	φU



	D-≈- NIQ 11	24	Cambio llave monomando	1	¢26.500	¢26.500
	Baño N° 11		lavamanos	1	\$26.580	\$26.580
						\$581.340

3.3. Edificios Externos: Información entregada a la Sra. Decana por el Sr. Julio Palma

- ✓ La Sra. Decana informa que debido a la reubicación del Sr. Palma, como Jede de Campus, temporalmente estará a cargo de esta área el Sr. Renato Durán (hasta 01 de junio, ingreso nueva persona).
- ✓ La Sra. Decana recuerda a la Directora y los Directores, que aún están los últimos muebles provenientes de la ex Universidad Iberoamericana, ubicados el Edificio Chacabuco. Solicita a la Directora y Directores si tienen necesidades urgentes en muebles para docencia que indiquen las características y las dimensiones. Sin perjuicio de lo anterior, la prioridad la tendrán los laboratorios del Edificio Chacabuco.

Edificio Amengual 014.

Infraestructura:

✓ Sin avances en los temas pendientes de infraestructura (montacargas, cámaras, quebravistas).

Laboratorios de Investigación:

- ✓ Desarrollo de trabajo con normalidad, sin novedades.
- ✓ Laboratorio 04: asignado a Doctora Jenny Blamey (Dpto. Biología)
- ✓ En semana de receso se mantiene trabajo de investigación en laboratorio

Edificio Chacabuco 675.

Infraestructura:

- ✓ Sin avances en los temas pendientes de Infraestructura (filtraciones y mejoras sanitarias).
- ✓ Pendiente reunión con Decano de la Facultad de Ciencias Médicas, para revisar presupuestos de mejoras.
- ✓ Facultad de Ciencias Médicas, apoya con la gestión de mejoras en recinto (reparación de escaleras de acceso a 2º piso)

Laboratorios de Investigación:



Lab 230-231. Cambio ventanas termopanel. En proceso con Adquisiciones para licitación.

Lab 230-231. Equipos de aire acondicionado. Se realiza visita de Ingeniero de Climatización para obtener el Informe de Proyecto de Climatización. Posteriormente, se debe gestionar la licitación.

Edificio Ruiz Tagle 0140

Laboratorios de Docencia 2013 y 2014 Infraestructura:

✓ Pendiente, solicitud de equipos de aire acondicionado para ambos recintos.

Laboratorios de Docencia:

- ✓ Se entregó un estante para almacenaje de insumos.
- ✓ A continuación, la Sra. Decana muestra tabla indicando el estado actual de los edificios externos.

Edificio	Actividad	Pend.*	Resp.**	Fecha	Respaldo STD/otro (\$)	Comentario
Chacabuco	Lab 513 Filtración Cañerías	Pi		14-nov- 22	48.285	Memo STD a Prorrector
Chacabuco	Lab 508-509 Filtración Aguas Lluvias	Pi		14-nov- 22	48.285	Memo STD a Prorrector
Chacabuco	Lab 230 Aire Acondicionado	Pi		14-abr- 23	11.201	Viernes 12 may. se realizó visita experto climatización
Chacabuco	Extractores de Aire en Lab	Pi		22- mayo- 23		Se reitera solicitud a ITO de obra, manuales operación
Chacabuco	Patente Comercial	Pi		26-oct- 20	17.588	Consulta a Jefa de Infraestructura (Paula Guerra)
Chacabuco	Cámaras de Vigilancia	Pi		01- mar-23	44.111	Memo STD a Prorrector
Chacabuco	Internet oficinas 212-225-226	Pm	Campus	03-abr- 23	2.023.004	Solicitado a Mantenciones Eléctricas



Chacabuco	Enchufes oficinas 212- 225-226	Pm	Campus	03-abr- 23	2.023.004	Solicitado a Mantenciones Eléctricas
Amengual	Instalación Ascensor Montacarga	Pi		12-ene- 23	1.936	Memo STD a Jefe Infraestructura
Amengual	Cámaras de Vigilancia	Pi		01- mar-23	44.101	Memo STD a Prorrector
Amengual	Protecciones Ventanas Oficinas 1°Piso	Pi				Pendiente solicitar Fondos (tengo cotización)
Amengual	Protecciones Ventanas Baño 1° 2° Piso	Pi				Pendiente solicitar Fondos (tengo cotización)
Amengual	Quebravista Lado Poniente	Pi				Pendiente solicitar Fondos (tengo cotización)
Amengual	Estacionamiento	Pi				Asociado a nuevas obras montacargas
Amengual	Patente Comercial	Pi				Pendiente consulta a infraestructura
Amengual	Recarga y Mantención Extintores	Pm	Renato Durán	13-abr- 23		
Amengual	Habilitar 01 Enchufe Emergencia en Lab 06	Pm	Campus	13-abr- 23	2.023.005	Solicitado a mantenciones eléctricas
Amengual	Habilitar 01 Enchufe Emergencia en Lab 10	Pm	Campus	13-abr- 23	2.023.006	Solicitado a mantenciones eléctricas
Amengual	Habilitar 02 Enchufe Emergencia en Lab 11	Pm	Campus	13-abr- 23	2.023.007	Solicitado a mantenciones eléctricas
Amengual	Habilitar 01 Enchufe Emergencia en Lab 12	Pm	Campus	13-abr- 23	2.023.008	Solicitado a mantenciones eléctricas
Amengual	Revisar 03 enchufes sin alimentación en Lab 05	Pm	Campus	18-abr- 23	2.023.009	Solicitado a mantenciones eléctricas



Amengual	Revisar 03	Pm	Campus	18-abr-	2.023.010	Solicitado a
	Puntos Red sin			23		mantenciones
	conexión en Lab					eléctricas
	05					

^{*:} Pendiente. Pi: pendiente en infraestructura y Pm: pendiente en mantención

- **3.4. Gestión en obras mayores**. Información entregada a la Sra. Decana por el Sr. Renato Durán.
- ✓ En la siguiente tabla se muestra un resumen actualizado de la gestión en obras mayores:

Obra	Observaciones	Estatus
Modernización Edificio Reinaldo	Se coordina reparación de piso levantado en primer piso del edificio de facultad.	Piso reparado
Irrgang Schumann	Puertas de acceso pendientes.	Puertas aún pendientes. Gestión de SEGIC e infraestructura.
	Solicitud de cambio de puertas de acceso edificio Louis Pasteur. Se adjunta informe de prevención de riesgos de campus aludiendo urgencia de este trabajo. Se adjunta presupuesto de empresa externa.	Actualmente se encuentra en dirección de logística. Jefe de campus debe despacharlo.
Trabajos avanzados	Cambio de bombas de desagüe del pozo externo de la universidad. Gestión realizada directamente por la Decana con el Rector.	Realizado por campus
	Reemplazo del motor del montacarga externo ubicado en la salida norte de la Facultad. Se realizó una visita en conjunto con jefatura de infraestructura al lugar y posteriormente se envía un informe (con fotos) de la	Estamos a la espera de un presupuesto de empresa externa para solicitar la licitación respectiva. Correo enviado el 12 de mayo. Se insiste el lunes 22 de mayo.

^{**:} Responsable



	importancia. De realizar este cambio.	
	Instalación de tablero eléctrico tercer piso sur edificio de Facultad. ITO de la obra señala que el proyecto está listo y autorizado, por lo que se hará una reunión operativa con empresa externa que llevará a cabo los trabajos para coordinar la instalación	No se realizó la reunión coordinada. martes 23 de mayo se solicita nueva reunión.
	Se insiste con campus que cambie la llave de paso de agua en mal estado que impide realizare trabajos de mantención dentro del edificio.	Orden de trabajo enviada el 23 de marzo. Trabajos no comenzaron el 06 de mayo. Lunes 22 de mayo se solicita reunión con campus para coordinar nuevas fechas.
	Se solicita a infraestructura un proyecto de reparación del techo del laboratorio de química general 3. La respuesta es que los trabajos se harán en 2023, sin especificar fecha exacta	Memo 10609, enviado el 11 de abril. No hay respuesta aún. Se insiste por correo con fecha 22 de mayo.
	Se realiza la segunda capacitación de extintores a funcionarios de la Facultad. Las capacitaciones para técnicos de laboratorio serán los días 23 y 25 de mayo.	Martes 23 de mayo comienza la segunda etapa de capacitaciones.
Trabajos avanzados	Se solicita a Campus los presupuestos de mantención de equipos de aire acondicionado con costo centralizado por Campus. Dichos trabajos podrían comenzar después de la semana del 21 de mayo, en cuanto lleguen los presupuestos solicitados.	Trabajos comenzaron a ejecutarse el martes 09 de mayo. Aún se están realizando las mantenciones.
	Se solicita a Prorrectoría autorice presupuesto adicional para la compra de extintores	Enviada la información a Adquisiciones para llevar a cabo la licitación. Estamos a la espera.



	que no aprobaron la mantención realizada el 21 de	
	marzo. Son 126 en edificios de Facultad.	
	Se gestiona instalación de panel vidriado en Lab Química de Suelo. Seguimos a la espera.	Memo 8766 enviado el 30 de marzo. No hay novedad a la fecha. Se insiste con correo en 23 de mayo.
Trabajos por	Se gestiona nuevamente con urgencia al Dpto. de Infraestructura arreglo de fuga de agua en Loza de Edificio Facultad y Chacabuco. Se solicitarán 3 cotizaciones para pedir autorización de obras por Trato Directo.	Memo 8714 enviado el 30 de marzo. No hay novedades a la fecha. Se insiste vía STD nº 17085 del 23 de mayo.
ejecutar	Se agiliza gestión para trabajos de Auditorio. Había reunión programada para la semana del 20 de abril que fue suspendida por Infraestructura. Aún no hay nueva fecha para reunión.	Correo inicial enviado el 09 de marzo. Aún no hay novedad a la fecha. No hay respuesta.
	Se solicita urgencia de visita técnica del Depto. de Infraestructura para V ^o B ^o de cambio de aire en Laboratorio de Cinética y Fotoquímica. Dra. Santander y Dr. Cubillos.	Se realizaron las visitas respectivas. Estamos a la espera de informe final, el cual debe llegar esta semana.

3.5. Ejecución de Programas Proyecto USA 21991

✓ En la siguiente Tabla se muestra un resumen de las actividades vinculadas al proyecto USA 21991:

actividades	Descripción		
Visita de especialista	Visitas de académicos especialistas: se han		
	concretado 2 visitas de los académicos Dr.		
	Roberto Araya (Dr. Patricio Rojas) y Dr. Jesús		
	Pablos (Dr. Andrés Ortiz). Se encuentra en la		
	Facultad el Dr. Carlos Grande, invitado por la		
	Dra. Paula Zapata. Durante el mes de junio se		
	espera la visita de tres investigadores más.		



	Asistencia a actividades académicas	Estudiantes comenzaron su asistencia a congresos y actividades académicas desde diciembre 2022 hasta junio 2023.
Programa de Apoyo a la Titulación	Fondo concursable Beca de Apoyo para el desarrollo de Unidades de Investigación o tesis Interdisciplinarias o multidisciplinarias.	Cierre de la convocatoria de "Becas para Unidades de Investigación y Tesis Inter y Multidisciplinarias". En término de proceso de evaluación de postulantes y redacción de informe de adjudicados, Este será enviado al Ministerio para su evaluación y aprobación de la adjudicación de los fondos.
Plan de capacitación	Cursos intensivos del equipamiento de los Laboratorios de RMN, Plasma y UHPLC-MS.	Laboratorio de Plasma no participa, Laboratorio de RMN con curso en ejecución y Laboratorio UHPLC-MS curso intensivo con reprogramación pendiente debido a licencia médica de la encargada de laboratorio. Se solicitó desde DCI esperar los resultados del Fondo Concursable para realizar las licitaciones junto con los materiales solicitados por los Laboratorios del Plan de Capacitación.

3.6. Avances planes operativos POE y POC.

- ✓ Se envió convocatoria de Becas de Apoyo a la Investigación y Movilidad Estudiantil (para workshop, congresos y estadías de investigación). Esta cierra el jueves 25 de mayo 2023.
- ✓ Sistema de apoyo para el mejoramiento del rendimiento académico y las relaciones entre pares, para estudiantes de pregrado de la Facultad de Química y Biología. Se encuentra en elaboración de bases para ser ejecutado en el mes de junio.

3.7. Internacionalización.

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



Fecha	Actividad
2 -4 de mayo	Visita del Dr. Jesús Luis Pablos Lagartos, académico de la Universidad Complutense de Madrid, invitado por el Dr. Jonathan Ortiz en el marco del Proyecto USA21991. El Dr. Pablos realizó las siguientes actividades: - Charla Magistral "Obtención de nuevos biomateriales con aplicaciones médicas - Taller "Introducción a los biomateriales - Taller "Desarrollo de biomateriales para su uso en biomedicina"



4.- INFORMES VICEDECANA DE DOCENCIA Y EXTENSIÓN Y VICEDECANO DE INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO.

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

✓ Gestión Administrativa

a. Principales Solicitudes del 04 al 24 de mayo 2023

Renuncias a la carrera: 2

Reincorporaciones: 2

• Retiros temporales: 5

Otras: 5

b. Exámenes de Grado: 1

c. Reuniones y actividades más importantes:

- Comisión de Docencia
- Consejo Superior
- Science Up (Creación Minor)
- Profesional Apoyo Vicedecanato Belén Campos
- Registradora Curricular
- Coordinación Ceremonia Graduación (varias)
- Funcionaria Registro Curricular Jéssica Painenao
- Comisión de expertos para la selección de becas del proyecto USA21991.
- Inauguración Año Académico Postgrado FQB
- · Jefa Carrera Programa Prosecución

d. Atención Docentes y estudiantes

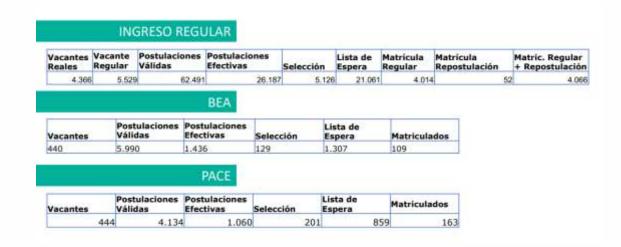
4.1.2.- Análisis Proceso Admisión 2023

- ✓ La Dra. Brenda Modak informa que se ha realizado un análisis detallado del proceso de admisión 2023, tanto para la Universidad como para las Facultades.
- ✓ La Dra. Modak muestra gráficas donde se puede observar las postulaciones de los/as estudiantes en primera preferencia, tanto a nivel nacional (donde la USACH ocupa el octavo lugar) como en la Región Metropolitana (tercer lugar):



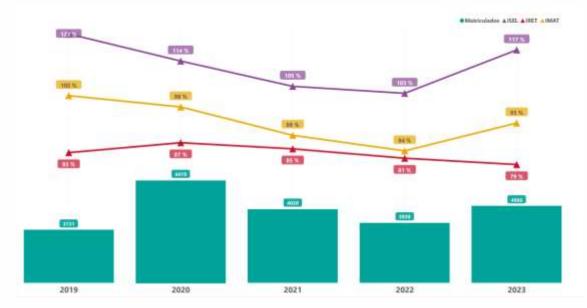


✓ En las siguientes tablas se muestra, en general, el ingreso regular de estudiantes a la Universidad este año 2023, y los ingresos a través de los programas BEA y PACE. Se ofrecieron 4.366 vacantes reales.





✓ En la siguiente gráfica se muestra un panorama general de cómo han ido cambiando los índices de admisión desde 2019 hasta 2023. La línea morada indica el índice de selección (seleccionados/vacantes reales), la línea roja el índice de retención (matriculados/seleccionados), mientras que la línea amarilla representa el índice de matrícula (matriculados/vacantes reales).



✓ Se observa que, aunque el ISAT y el ISEL fueron superiores a los del año pasado, no ha sido posible recuperar los valores del año 2019 (pre-pandemia). En relación a las carreras con mayor índice de matrícula (IMAT), destacan Pedagogía en Castellano y Pedagogía en Historia y Ciencias Sociales, como se puede observar en las siguientes gráficas:





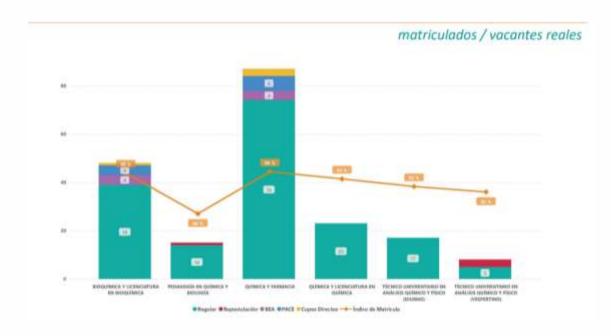


La Dra. Modak, destaca que entre las carreras con menor IMAT en la Universidad, hay dos que son de nuestra Facultad, el TUAQF-vespertino y Pedagogía en Química y Biología.



✓ En la siguiente gráfica, se observa un panorama general de admisión para las diferentes carreras de la Facultad. Al igual que para la universidad en general, en nuestra facultad, el índice selección y matrícula aumentó en relación al año pasado, pero no así en relación al 2019.





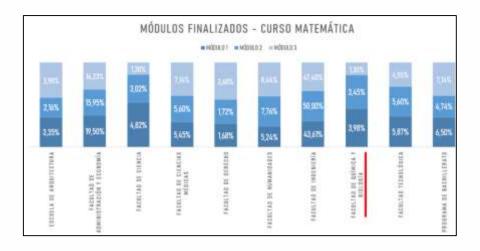
✓ La Dra. Modak comenta que el IMAT para las carreras de Química y Farmacia y Bioquímica corresponden a la mayoría de los estudiantes de nuestra Facultad.

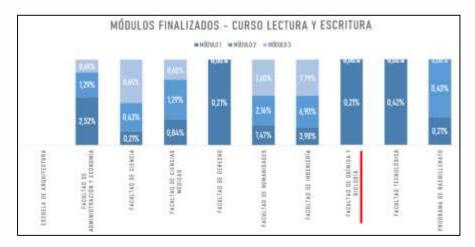
4.1.3 informe período de transición a la vida universitaria

- ✓ La Dra. Modak, informa sobre el proceso de transición a la vida universitaria organizado por la Universidad para los/as estudiantes que ingresan a primer año, cuyos objetivos fueron los siguientes:
 - Iniciar la inducción del estudiantado en la cultura organizacional, reforzando valores y sello institucional, para generar identidad y sentido de pertenencia.
 - Brindar al nuevo/a estudiante información sobre el funcionamiento, beneficios y servicios de la Universidad.
 - Entregar una preparación formativa básica para enfrentar la vida académica.
- ✓ En relación a los cursos, se dictaron los siguientes:
 - Lecto-escritura: 1 febrero al 11 de marzo. 3 módulos. On line
 - Matemáticas: 1 febrero al 11 de marzo. 3 módulos. On line
 - Taller Integración a la Universidad: 1 al 8 de marzo. Presencial



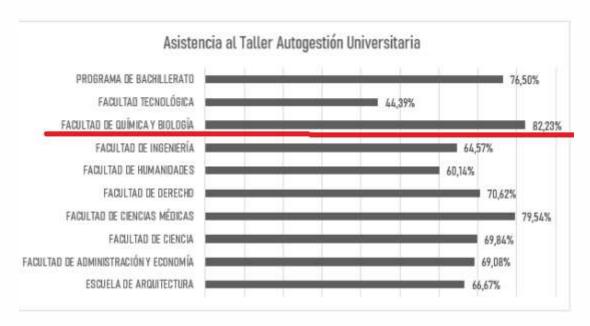
- ✓ La Dra. Modak indica que hubo 4067 matriculados. Sin embargo, la participación en los cursos fue muy baja. Para nuestra Facultad, en matemáticas participó alrededor de un 26% y en lecto-escritura un 2,5%.
- ✓ A continuación, se puede observar un análisis de quienes terminaron los módulos de matemáticas y lecto-escritura.





- ✓ La Dra. Modak, señala que no fue acertado dictar los cursos en el mes de febrero, donde los/as estudiantes están de vacaciones.
- ✓ Por otra parte, la asistencia al taller de Autogestión Universitaria fue muy buena. Lo que demuestra la importancia de la presencialidad de la actividad, así como la fecha en que se realizó. Nuestra Facultad fue la que tuvo mejor participación (con un 82%):





- ✓ La Sra. Decana comenta que la tendencia, cuando se planifican actividades para estudiantes, se hacen desde el punto de vista del adulto. Una forma de solución a la baja participación de estas actividades es conversar con los/as estudiantes y ver cuáles son los temas atractivos para ellos/as.
- ✓ EL Dr. Luis León reflexiona, indicando si en los/as estudiantes que participaron y terminaron los cursos hubo realmente un aprendizaje significativo en electoescritura y matemáticas. Las actividades deben ir en forma paralela desde la misma educación científica. Esta es una percepción de varios colegas que trabajan en pedagogía.

4.1.4 Ceremonia Graduación

- ✓ La Dra. Modak informa que el sábado 27 de mayo, a las 9:30 h., en el Aula Magna se realizará la ceremonia de graduación de nuestra Facultad, para estudiantes egresados/as el año 2022. El número de estudiantes que se titularon durante el año 2022 fueron:
 - Bioquímica (25)
 - Química (15)
 - TUAQF D (29)
 - TUAQF V (14)
 - Química y Farmacia (52)
 - Pedagogía en Química y Biología (18)
 - Prosecución de estudios en Pedagogía en Química y Biología (15)



4.1.5. Planeación Docente

✓ La Dra. Modak informa a los Directores y la Directora de Departamento, que la planeación docente para el segundo semestre de 2023 debe subirse a la plataforma el 11 de junio.

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

4.2.1. Planificación Actividades Académicas:

✓ Desde el 4 de mayo de 2023 a la fecha, se han realizado:

Examen público: 6Avances de tesis: 1

- Examen privado: 3.

4.2.2. Coordinación con Registro Curricular.

✓ Planeación Docente 02-2023. Inicio de la planeación docente, comenzó el lunes 22 de mayo para el proceso de oferta docente, cursos y solicitud de cursos de servicios (como inglés al Departamento de Idiomas). A contar del 12 de junio hasta el 23 de junio es donde se puede ingresar al sistema, después de eso el sistema se cerrará.

4.2.3. Unidad de Desarrollo de Postgrado

- ✓ Programas de Postgrado. Realización de la Ceremonia de Inauguración año académico de Postgrado (híbrida: 9 de mayo), dictada por el Dr. David Bravo, Pannex Therapeutics (se puede ver en el canal de videoconferencia de la Facultad).
- ✓ Apoyo Acreditación Doctorado en Biotecnología: Primera entrega borrador, actualmente en revisión.

4.2.4. Reuniones con la Vicerrectoría de Postgrado

- √ 11 de mayo de 2023: Reunión con el Vicerrector de Postgrado y Directores
 del Doctorado en Microbiología de la USACH y de la U. de Chile.
- ✓ 24 de mayo de 2023: Consejo Superior de Postgrado. Tema: Reglamentos
 Generales de Postgrado.



4.2.5. Reuniones con la Vicerrectoría de Investigación, Innovación y Creación:

√ 11 de mayo 2023: Tema: Política Institucional de Investigación Asociativa y
Centros de Investigación.

5.2.6. Science Up y Scouting Tecnológico

Science Up. Eje Vinculación con el entorno Social y empresarial (VESE)

- ✓ Desarrollo del programa Growing Up Cuéntanos tu idea: desarrollo de talleres en temáticas de innovación y emprendimiento para estudiantes de ciencias en identificación y análisis del problema (diseño de la propuesta de valor, entre otros), el desarrollo de habilidades de comunicación efectiva (validación del problema, *elevator pitch*, ventas) y de liderazgo (manejo y entendimiento con equipos multidisciplinarios). En el desarrollo, los/as estudiantes tuvieron la oportunidad de formar equipos multidisciplinarios y desarrollar una idea de emprendimiento de base científico tecnológico. En total se inscribieron 20 estudiantes de pre y postgrado.
- ✓ Lanzamiento de programa Growing up Ejecuta tu idea: Esta es la continuación del programa mencionado anteriormente, donde se ofrecen talleres más personalizados para los equipos y un financiamiento de hasta \$1.000.000 para la realización de un prototipo inicial.
- ✓ Coordinación con la Dirección de innovación y emprendimiento: El programa Despega USACH ofrece financiamiento, mentoría y pasantía internacional para emprendimientos de base científico-tecnológica de estudiantes.

Science Up. Eje de Liderazgo y Participación Femenina:

- ✓ Academia Ingeniosas: Desarrollo de la academia ingeniosas en donde estudiantes de las facultades de Química y Biología y de Ciencia, tuvieron cupos (ya que es organizado por instituciones externas). Las clases se han llevado a cabo durante mayo. Se tuvo una convocatoria de 10 estudiantes.
- ✓ Inauguración mural de la mujer y niña en la ciencia. La inauguración se llevará a cabo este 29 de mayo en la plaza frente al Decanato de la Facultad de Ciencia. Se convocó a las autoridades, estudiantes y al Rector de la Universidad.



✓ ¿Qué hacen las científicas?: Taller impartido por la profesora Carla Hernández (de la Facultad de Ciencias) a estudiantes de colegios el día de la inauguración del mural durante la tarde.

Science Up. Eje Armonización curricular:

- ✓ Taller sobre cursos Coil, en el cual participan las tres Universidades, se realiza una presentación para los/as académicos/as para promocionar esta instancia. En el taller se revisó las principales definiciones de cursos COIL, cómo funciona en cada Universidad y la experiencia compartidas por académicos/as que han realizado cursos Coil con pares extranjeros.
- ✓ Diseño de Minor en Innovación y Emprendimiento. Se dirige a estudiantes de pregrado de carreras científicas que cuenten con ideas innovadoras, proyectos de emprendimiento, o bien, se encuentren interesados en las temáticas del Minor. Esta especialización se encontrará abierta a las/os estudiantes de carreras de pregrado y se diseña para permitir a las personas desarrollar sus propias ideas independiente de su campo de estudio. En este momento, el Minor se encuentra en evaluación.

5.2.7. Corrección Acta N° 04/2023.

✓ El Dr. Aspée informa que ha recibido recomendaciones de mejorar la redacción del acta 14 de fecha 19 de abril de 2023, en uno de los párrafos de la sección Gestión de Vicedecano de Investigación y Postgrado, Dr. Alexis Aspée:

Donde dice: "El Dr. Julio Sánchez consulta sobre si hay información de apoyo por parte de la Universidad en la elaboración de los proyectos FONDEQUIP. El Dr. Aspée indica que aún no hay información oficial al respecto. Por su parte, el Vicedecanato de Investigación y Postgrado va apoyar en estrategias para armar los FONDEQUIP"

El Vicedecano propone cambiar por: "El Dr. Julio Sánchez consulta sobre si hay información de apoyo por parte de la Universidad en la elaboración de los proyectos FONDEQUIP. El Dr. Aspée indica que aún no hay información oficial al respecto a apoyo a la elaboración de los proyectos FONDEQUIP, pero se han establecido lineamientos de asociatividad, viabilidad, y formación de Recursos Humanos, y se aconseja poner énfasis de una plataforma para el uso de equipamiento para usuarios externos. Por su parte, el Vicedecanato de



- Investigación y Postgrado va apoyar en estrategias para armar los FONDEQUIP"
- ✓ La Sra. Decana señala que la modificación sugerida no cambia el fondo de lo vertido en el párrafo en cuestión, pero si aporta en completar la idea.
- ✓ Los/as Consejeros/as manifiestan estar de acuerdo con la modificación.

Punto Nº 3 de la Tabla – Situación TUAQF Vespertino

- ✓ La Dra. Brenda Modak informa de la situación actual del TUAQF vespertino en cuanto a ingreso de estudiantes.
- ✓ En la siguiente tabla, la Dra. Modak muestra una disminución considerable de estudiantes que ingresan al TUAQF vespertino en los tres últimos años. Además, indica que varios/as de los/as estudiantes solicitan cambio al TUAQF diurno.

Año	2019	2020	2021	2022	2023
Estudiantes Matriculados en el Plan 6991	17	15	7	8	8
Estudiantes que solicitan cambio al Plan 6992 (diurno)	2	3	2	3	3

✓ En la siguiente tabla, muestra la retención de estudiantes en los últimos cuatro años, indicando que al año 2023 hay un total de 21 estudiantes matriculados, de los cuales 3 ya han solicitado retiro temporal.

Año de Ingreso	2020	2021	2022	2023
2019	15	12	3	
2020		15	12	4
2021		7	5	5
2022			8	4
2023				8

✓ El año 2021 se confeccionó una Resolución que permite el ingreso especial directo para estudiantes de colegios técnicos con especialidad en Química. El



año 2022 ingresaron 4 estudiantes por este medio, sin embargo, el año 2023, no hubo ingreso por esta vía.

- ✓ Por otra parte, el tener abierto el TUAQF vespertino con tan pocos estudiantes, no compensa el hecho de tener que mantener abierto en horarios asignados para uso de estudiantes vespertinos/as de biblioteca, Registro Curricular, mayordomo, profesores, aseo, funcionarios/as, seguridad, entre otros.
- ✓ Todos estos antecedentes fueron analizados por el Comité de Carrera y la Jefa de Carrera del TUAQF vespertino y luego por la Comisión de Docencia y por Admisión.
- ✓ A partir del análisis se concluyó que para el 2024 no se van a ofrecer vacantes para esta carrera (no va a tener ingreso). Por su parte, el TUAQF diurno aumentará su cupo de 20 a 25 y además se desarrollará un Diplomado Universitario con temáticas específicas de interés.
- ✓ La Sra. Decana señala que la idea de suspender cupos para el próximo año, es tener un tiempo para repensar que se hace con esta carrera. Se ha pensado en la posibilidad de dictar un diplomado que permita utilizar los recursos que ya se tienen y que sea de modalidad híbrida (presencial y virtual) a través de educación continua. Lo anterior permitirá la contratación de profesores para hacer docencia dentro de un diplomado universitario. Con esta idea se posibilitaría fortalecer la educación continua del TUAQF diurno.
- ✓ El Dr. Luis León consulta si el tema de seguridad tendrá algún efecto en la baja retención de estudiantes. La Dra. Modak señala que el tema de seguridad en la noche es uno de los puntos clave. Además, entra gente que trabaja, que no les da el tiempo adecuado para trabajar y estudiar, o prefieren hacer este esfuerzo para estudiar ingeniería.
- ✓ La Sra. Decana comenta que el conjunto de factores multidimensionales, son los que están afectando la baja retención en la permanencia de la carrera del TUAQF vespertino.

Acuerdo: El Consejo de Facultad acuerda suspender los cupos de ingreso a la carrera de TUAQF versión vespertina para el año 2024.

✓ La Dra. Modak, solicita a los directores no programar docencia para el nivel 1 para el año 2024 para la carrera del TUAQF vespertino.



Punto Nº 4 de la Tabla – Varios

✓ La Sra. Decana agradece la presencia de los/as Consejeros/as al Consejo.



Se cierra la sesión a las 18:15 h.

Dra. Leonora Mendoza E. Presidenta ACTA APROBADA EN CONSEJO DE FACULTAD REALIZADO EL 07 DE JUNIO DE 2023

> Dr. Miguel Ríos R. Director Dpto. De Biología

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

> Dr. Fernando Godoy G. Director Dpto. de Química de los Materiales (s)

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

> Dr. Patricio Rojas M. Consejero Dpto. de Química de los Materiales

Sr. Sebastián Del Canto O. Representante Funcionarios/as

Dra. Carmen Pizarro A. Secretaria Académica