



**ACTA N° 1**  
**CONSEJO ORDINARIO DE FACULTAD**  
**Fecha 26 de enero 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.
Representantes Profesores por Hora	: Dr. Luis León M.
Representante de los Funcionarios Interino	: Sr. Pablo Arias S.
Secretaria Académica	: Dra. Carmen Pizarro A.

**Observación:** 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 los Representantes Estudiantiles de Pre- y Postgrado, Sr. Guennadi Tham F. y la Srta. Laura Scarpetta P., respectivamente.

**TABLA:**

1. Aprobación Acta N° 18 año 2021
2. Cuenta Decanato
3. Informe de Gestión de la Dirección de Vinculación con el Medio, presenta Dra. María Pilar Sánchez.
4. Evaluación de Criterio del académico Dr. Pedro Orihuela D.
5. Solicitud de Contratación Profesores por Hora de Continuidad, Aumentos, Nuevos y Reincorporados para el 1° Semestre 2022
6. Varios



### Punto N° 1 de la Tabla – Aprobación Acta N° 18 año 2021

- ✓ El Consejo de Facultad aprueba el acta correspondiente a la Sesión Ordinaria N° 18, de fecha 22 de diciembre de 2021.

### 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 23 de diciembre de 2021 al 26 de enero de 2022

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

Fecha	Personas	Temática
4 de enero	Vicerrector Julio Romero, Decanos y Decanas	Proceso de admisión 2022
6 de enero	Prorector Jorge Torres, Comisión de autoevaluación de la carrera de Pedagogía en Química y Biología	Revisión presupuestaria de Plan de mejora y Plan de mantención de las fortalezas.
6 de enero	Rector Juan Zolezzi, Decanos y Decanas	Análisis de escenarios sanitarios y regreso presencial
7, 14, 18, 21 y 25 de enero	Autoridades de la Universidad, estudiantes y representantes de los gremios	Campus Seguro por programa de actividades presenciales.
10 de enero	Autoridades Universitarias	Revisión presupuestaria y académicas de Plan de mejora y Plan de mantención de las fortalezas.
11 al 13 de enero	Autoridades Universitarias de la PUCV, UCN y USACH, representantes por ejes y profesionales	Reunión presencial del Consorcio Science up, Campus Curauma de la PUCV. Reporte de actividades y estado avance del primer año del proyecto.
18 de enero	Directora DGI Camila Burgos, Vicedecano y Vicedecana, profesionales	Proyecto USA 21991, desarrollo de proyecto



19 de enero	Consejeros académicos	Consejo Académico extraordinario 1
19 de enero	Directora de Dirección de Género Karina Baeza, Vicedecana de Docencia, profesionales de la Dirección	Análisis caso de alumna por re-denuncia por discriminación.
21 de enero	Representantes por ejes y profesionales PUCV, UCN y USACH	Análisis del encuentro eje armonización curricular.
24 de enero	Rector Juan Zolezzi Decanos y Decanas	Perfiles de cargos llamado académico del 16 de enero de 2022.

#### Reuniones con Personas de la Facultad:

Fecha	Participantes	Temática
5 de enero	Directores Departamentales	Reunión de coordinación por perfiles de cargos académicos llamado concurso
5 de enero	Comisión de autoevaluación carrera de Pedagogía en Química y Biología	Revisión preparatoria autoevaluación de la carrera de Pedagogía en Química y Biología del Plan de mejora y Plan de mantención de fortalezas

#### Reuniones de Coordinación:

Fecha	Personas	Temática
22 de diciembre de 2021 al 25 de enero de 2022	Dra. Brenda Modak, Vicedecana de Docencia y Extensión; Dr. Alexis Aspée, Vicedecano de Investigación y Postgrado, Dra. Carmen Pizarro, Secretaria Académica	Contingencia nacional y temas de gestión Facultad (permanente y presenciales )
22 de diciembre de 2021 al 25 de enero de 2022	Sr. Juan Madrid, Jefe Sección Mantención, Sr. Julio Palma Encargado de espacios externos	Actividades de mantención Facultad (Permanente)y de los espacios externos permanentes y presenciales)



### Ceremonias y reuniones sociales:

Fecha	Personas	Temática
29 de diciembre	Académicos/as, funcionarios/as, estudiantes de la Facultad de Química y Biología	Saludo por cierre de año, modalidad híbrida.
3 de enero	Autoridades Universitarias, Dra. Elisa Loncon, representantes de la Convención Constitucional, académicos/as, representantes de funcionarios/as, y estudiantes (presenciales)	Ceremonia de homenaje por el término de la presidencia de la Dra. Elisa Loncon modalidad híbrida.
6 de enero	Autoridades Universitarias, académicos/as, representantes de funcionarios/as, y estudiantes (presenciales)	Ceremonia de inauguración de la Biblioteca Central restaurada.

- ✓ En relación a las reuniones externas, la Sra. Decana informa sobre el proceso de acreditación de la carrera de Pedagogía en Química y Biología, destacando que es la única carrera de la Facultad con acreditación obligatoria. Además, informa sobre las reuniones realizadas en el Campus Curauma de la PUCV en el marco del proyecto Science Up, donde participaron las tres universidades involucradas en este consorcio (PUCV, UCN y la USACH). En este encuentro, se evaluó el primer año del proyecto y se analizaron las proyecciones para el segundo año. Por otra parte, la Sra. Decana informa sobre la reunión realizada en el contexto del proyecto USA 21991, postulado en conjunto con la Facultad de Ingeniería, indicando que particularmente los objetivos principales para la Facultad son fortalecer el equipamiento mediano y grande y fortalecer las líneas de investigación emergentes. Finalmente, informa sobre el análisis de los perfiles de los llamados a concursos académicos publicados en el periódico El Mercurio, el día 16 de enero. La Sra. Decana recuerda que para nuestra Facultad corresponden 6 cargos.
- ✓ En relación a reuniones internas de la Facultad, la Sra. Decana destaca la realizada con los Directores de Departamento, para definir los perfiles de los cargos académicos, previo a la publicación, donde después de varias revisiones, la Vicerrectoría Académica dio su conformidad. Además, informa



de la reunión con la Comisión de Autoevaluación de la carrera de Pedagogía en Química y Biología, para preparar plan de mejora y fortalezas. El plan fue finalmente aprobado por la Prorectoría, la Vicerrectoría Académica y por la Vicerrectoría de Postgrado.

- ✓ En relación a las ceremonias, la Sra. Decana resalta la realizada en la Facultad en modalidad híbrida con motivo del cierre del año 2021. Adicionalmente, destaca la ceremonia homenaje (modalidad híbrida) realizada a la Dra. Elisa Loncon y la ceremonia de la Biblioteca Central, recientemente restaurada, espacio moderno, con buena iluminación y funcionalidad acorde a los tiempos que estamos viviendo.

## 2. Consejos Académicos.

Nº DE CONSEJO	FECHA	TEMAS
Sesión Extraordinaria N°1 vía ZOOM	19 de enero, 2022	Temas: 1. Nombramiento al Contralor Universitario. 2. Respeto en la Academia. 3. Presencialidad en la Universidad a partir de marzo

- ✓ En relación al primer tema, la Sra. Decana indica que tuvo como objetivo informar sobre el nuevo procedimiento para el nombramiento del Contralor Universitario. La Sra. Decana recuerda que el proceso anterior fue objetado por la Junta Directiva, argumentando que la empresa seleccionada que lideró dicho proceso, no cumplía con los estándares de calidad mínimos para asegurar que la persona seleccionada tuviera los requisitos para ocupar el cargo. Señala, que la decisión de la Junta Directiva no es apelable y que implica un nuevo proceso para seleccionar una empresa con mayor estándar de calidad, con las competencias necesarias para recopilar las currícula de los y las postulantes.



- ✓ El segundo tema, fue solicitado por los académicos titulares del Consejo Académico, en relación al último período de paro y toma de la Universidad, en donde hubo varias instancias en que se utilizó un lenguaje poco adecuado de parte de grupos de estudiantes en relación a autoridades de la Universidad, aclarando que no necesariamente estaban ligados a la FEUSACH, difundidos a través de algunos videos y declaraciones escritas vertidas en el Instagram de la FEUSACH. Debido a estos acontecimientos, se solicita establecer un protocolo de buena convivencia que permita establecer diálogos y críticas constructivas, independiente de los niveles de acuerdo, mantener un nivel de discusión con alturas de miras y adecuadas para que se den discusiones en el ámbito de respeto. Se definió una comisión triestamental para hacer propuesta y luego socializarla en la comunidad y finalmente sea aprobada por el Consejo Académico.
- ✓ En relación al tercer tema (presencialidad en la Universidad a partir de marzo) se realizó una presentación, la que fue enviada previamente a los consejeros, y está dirigida al análisis de diferentes escenarios que el sistema educacional se vea enfrentado en el próximo mes de marzo. Se presentaron dos situaciones extremas. La primera, con niveles de contagio altos, similares al inesperado rebrote durante la segunda semana de enero (14.000 contagios diarios) estableciendo actividades bajo estas condiciones, lo que involucra abrir la Universidad para investigación y actividades experimentales de tesis con control de aforo interno. Las clases permanecerían en modalidad online. Se restringiría las actividades presenciales de los funcionarios a sistema de turno. El otro escenario (nivel de contagio más bajo) implica volver todos a la presencialidad completa. Se recordó que, de acuerdo a lo señalado por el MINEDUC, las actividades universitarias académicas no tienen restricción de aforo, pero si actividades no académicas las cuales se rigen por los aforos establecidos en la fase del plan paso a paso. La Sra. Decana señala que particularmente para nuestra Facultad, resultará más fácil de definir el sistema de trabajo, porque ya tenemos más de un año y medio de práctica y de experiencia, a diferencia de otras facultades que han permanecido en modalidad remota de trabajo durante los casi dos años de pandemia. Por otra parte, se aclara algunos casos de funcionarias /os que por ley pueden acogerse a la ley de teletrabajo, aunque se vuelva a la completa



presencialidad. Al respecto indica que, la ley establece que padres, madres o tutores al cuidado de menores de 6 años y/o cuidado de niños con algún tipo de dificultad cognitiva o motora (certificada) pueden acogerse a este beneficio, siempre que la labor que desempeñan pueda realizarse a distancia. Por último, si eventualmente se llegase al cierre de colegios, también permitiría a funcionarios/as a cargo de menores de 12 años no volver a la presencialidad.

### 3.- CUENTA DE LA FACULTAD.

La Sra. Decana informa los siguientes puntos:

#### 3.1.- Gestión en Recursos Humanos:

- 1. Llamados a concurso académicos.** En total corresponden a seis cargos, los que fueron difundidos en RRSS y medios de prensa nacional e internacional.
- 2. Contrato de profesores por hora.** En la siguiente Tabla se informa los contratos de los profesores por hora de clase. No están considerados en la Tabla los profesores con prórroga automática, debido a que sus contratos son automáticamente prorrogables.

DEPARTAMENTO	CONTINUIDAD	AUMENTOS, NUEVOS REINCORPORADOS
BIOLOGÍA	42	12
CIENCIAS AMBIENTE	20	6
QUÍMICA DE LOS MATERIALES	29	6



### 3.2.- Gestión en Infraestructura y equipamiento:

- ✓ **Obras en curso.** En la siguiente Tabla se resumen las obras que se están realizando en la Facultad:

<b>Obra</b>	<b>Observaciones</b>
Normalización eléctrica de Laboratorio de Biotecnología (Dres. Gloria Levicán, Marcela Wilkens y Renato Chávez)	Obra en desarrollo. Inicio de la obra: 13/01/2022. Plazo ejecución 40 días corridos. Término de la obra (*): 21/02/2022.
Normalización eléctrica de Laboratorio de sistemas neurales (Dres. Jaime Eugén y Elías Leiva)	Fecha de entrega de terreno: 24/01/2022. Inicio de Obras 25/01/2022 Fecha de término (*) 05/03/2022
Normalización alimentador eléctrico de laboratorio Elsa Abuín, Facultad de Química y Biología. Etapa única.	Están subsanando observaciones de la recepción provisoria, lo cual se ha tardado por temas de solicitud de cortes de energía debido a que se están realizando clases. Se espera que pueda quedar todo resuelto el día 25/01/22
Normalización eléctrica y cambio de equipos de climatización de laboratorio de química vegetal y Fito remediación, y Laboratorio de Neurobiología (Dres. Claudia Ortiz y Luis Constandil)	La entrega de terreno quedaría fijada para el 31/01/2022. Inicio de la obra: 01/02/2022. Plazo ejecución 40 días corridos. Término de la obra (*): 12/03/2022.
Habilitación de Laboratorios de Investigación en Chacabuco 675. Facultad de Química y Biología.	La entrega de terreno para el 21/01/2022. Inicio de la obra: 24/01/2022. Plazo ejecución 70 días corridos. Término de la obra (*): 03/04/2022.



Habilitación de Oficinas de Investigación en Pisos 3 y 4 de Edificio Amengual 14, Facultad de Química y Biología. Etapa 2.	En recepción de obra, enero de 2022 Tramitación Municipal de cambio de uso del suelo del edificio
--	--

(\*): Fecha estimada

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

Obra	Lugar	Estado
Mejoramiento en tercer piso sector sur.	Edificio central Facultad de Química y Biología	Proyecto en desarrollo
Mejoramiento primer piso y exteriores.	Edificio central Facultad de Química y Biología	Dos etapas. Proyecto en desarrollo
Modernización de la Unidad de Postgrado	Edificio central Facultad de Química y Biología	Una etapa. Entrega de proyecto el 21 de enero de 2022
Modernización de condiciones de accesibilidad en el edificio.	Edificio central Facultad de Química y Biología	Una etapa. Proyecto en desarrollo
Crecimiento de climatización de laboratorio.	Espacio Ruiz Tagle.	Una etapa. Entrega de proyecto 21 de enero 2022

### 1. Sección de Mantenimiento de la Facultad:

- ✓ La Sra. Decana informa sobre las actividades desarrolladas por el equipo de mantenimiento de la Facultad dirigido por el Sr. Juan Madrid, señalando que durante este período están preparando salas de clases para presencialidad completa. Además, traslado de equipos desde la Universidad Iberoamericana y de material de apoyo a la docencia, que se ha distribuido a los 3 directores. Gran parte de este equipamiento y mobiliario será instalando en el edificio Chacabuco y también está siendo instalado en el edificio Amengual. Estas labores han sido realizadas y coordinadas por Don Julio Palma, profesional



encargado de los edificios externos al campus. La Sra. Decana felicita al equipo de mantención y a los profesionales a cargo por el arduo trabajo.

Resumen de los trabajos realizados en el último periodo.

DEPENDENCIA	SITUACION INFORMADA	FRECUENCIA	RESPONSABLE
Auditorio	Revisión sistema multimedia auditorio con Empresa Externa	Por Requerimiento	Mantenimiento
Bodega	Mantenimiento general de Planta de Tratamiento de Agua y Osmosis Inversa	Semanal	Mantenimiento
Bodega	Cambio de tubos led	Por Requerimiento	Mantenimiento
Edificio Amengual	Instalación de dispensadores de papel	Por Requerimiento	Mantenimiento
Edificio Ruiz Tagle	Apoyo en ordenamiento de mobiliario	Por Requerimiento	Mantenimiento
Facultad	Puesta en marcha preventiva de Grupos Electrónicos	Semanal	Mantenimiento
Facultad	Revisión de bombas y pozos aguas servidas (norte y sur)	Semanal	Mantenimiento
Facultad	Hidrolavado de pisos sector norte de la Facultad	Semanal	Mantenimiento
Facultad	Mantenimiento de insumos en baños habilitados	Periódica	Mantenimiento
Facultad	Inducción a Personal de aseo sobre protocolos de autocuidado COVID 19	Semanal	Jefe de S.I.
Facultad	Retiro de basura asimilable a domiciliaria	Periódica	Mantenimiento
Facultad	Recepción de insumos para Laboratorios	Periódica	Jefe de S.I.
Facultad	Revisión de sistema eléctrico equipos -80 °C	Por Requerimiento	Mantenimiento
Facultad	Traslado de equipos y mueble desde Chacabuco a FQB	Por Requerimiento	Jefe de S.I.
Facultad	Traslado de equipos y materiales desde U. Iberoamericana a FQB	Por Requerimiento	Jefe de S.I.
Facultad	Desarme de muebles en U. Iberoamericana para próximo traslado	Por Requerimiento	Mantenimiento
Facultad	Reunión con Empresa Externa y Unidad de Construcciones por trabajo tablero eléctrico 3° piso sur	Por Requerimiento	Jefe de S.I.
Facultad	Gestión creación y habilitación de credenciales con SEGIC	Por Requerimiento	Jefe de S.I.
Lab. Biotecnología	Apoyo en traslado de equipos por trabajos de normalización eléctrica	Por Requerimiento	Mantenimiento



Lab. Biotecnología	Entrega de terreno junto a ITO G. Canelo por trabajos de normalización eléctrica	Por Requerimiento	Mantenimiento
Lab. Bioqca. Vegetal y Fitorremediación	Reunión con Arquitecto (S) - ITO - Claudia Ortiz por normalización Eléctrica de Laboratorio	Por Requerimiento	Jefe de S.I.
Lab. Cinética y Fotoquímica	Mantenimiento básico a equipo de clima	Por Requerimiento	Mantenimiento
Lab. Computación	Instalación de barreras en puestos de estudio	Por Requerimiento	Empresa Externa
Lab. Dra. Elsa Abuín	Revisión de trabajos para obra de cambio de alimentadores eléctricos junto a ITO E. Toloza	Por Requerimiento	Jefe de S.I.
Lab. Ecología Molecular Genómica	Mantenimiento básico a equipo de clima	Por Requerimiento	Mantenimiento
Lab. Electrocatálisis	Traslado de cilindro de gases por trabajos de instalación de líneas nuevas por Empresa Externa	Por Requerimiento	Mantenimiento
Lab. En Docencia	Apoyo constante en logística y permanencia durante el desarrollo de los programas	Por Requerimiento	Mantenimiento
Lab. en Funcionamiento	Entrega periódica de agua y hielo	Periódica	Mantenimiento
Lab. Farmacología	Traslado de carcasas	Por Requerimiento	Mantenimiento
Lab. Genética Molecular	Cambio de enchufes	Por Requerimiento	Mantenimiento
Lab. Inmunología de la Reproducción	Cambio de 04 tubos led Of. Pedro Orihuela	Por Requerimiento	Mantenimiento
Lab. Magnetismo Molecular	Traslado de equipos dados de baja	Por Requerimiento	Mantenimiento
Lab. Neurobiología	Reunión con Arquitecto (S) - ITO - Jaime Eugén por normalización Eléctrica de Laboratorio	Por Requerimiento	Jefe de S.I.
Lab. Sistemas Neurales	Reunión con Arquitecto (S) - ITO - Luis Constaldil por normalización Eléctrica de Laboratorio	Por Requerimiento	Jefe de S.I.
Lab. Sistemas Neurales	Traslado de bienes de Laboratorio para trabajos de normalización eléctrica	Por Requerimiento	Mantenimiento
Lab. Sistemas Neurales	Traslado de equipos dados de baja	Por Requerimiento	Mantenimiento
Lab. Peces	Cambio de tubos fluorescentes, partidores e instalación de equipo luminaria	Por Requerimiento	Mantenimiento
Lab. Virología Mol. y Control de Patógenos	Limpieza y mantención de sifón de lava fondo	Por Requerimiento	Mantenimiento
Oficina 3° piso Sur	Armado de muebles	Por Requerimiento	Mantenimiento



Sala Didáctica	Instalación de pizarra	Por Requerimiento	Mantenimiento
Sala Ex Microscopía	Instalación de pizarra y arranque eléctrico	Por Requerimiento	Mantenimiento
Sala Post Grado	Apoyo en modernización sistema híbrido a Empresa Externa	Por Requerimiento	Mantenimiento

#### 4.- INFORME DE VICEDECANOS

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

La Dra. Modak informa:

##### 4.1.1. Gestión Administrativa (entre el 23 de diciembre de 2021 y el 26 de enero de 2022)

- a. Exámenes de grado: 18
- b. Resoluciones:
  - Matrícula fuera de plazo: 3
  - Reintegro: 2
  - Retiro temporal: 2
  - Renuncia a la carrera: 3
- c. Reuniones:
  - Comisión de Docencia
  - Consejo Superior de Docencia
  - Science Up
  - Ceremonia Premiación Feria Científica 2021
  - Equipo de virtualización de la universidad (cursos Moodle)
  - Taller Perspectiva de Género en el MEI
- d. Atención de alumnos y docentes

##### 4.1.2. Postulaciones año 2022.

- ✓ Las postulaciones se realizaron entre el 11 al 14 de enero, con una convocatoria de 4.000 visitas presenciales y 1.800 online. Los resultados de las postulaciones a carreras de la Facultad se muestran en la siguiente Tabla.

Carrera	Vacantes ofrecidas	Ingreso PDT/PACE/BEA	Ingreso Directo (cupos especiales)	TOTAL
Bioquímica	40	67	5	72



Pedag. en Qca y Biología	40	16	4	20
Qca y Farmacia	75	106	2	108
Licenciatura en Química	33	18	2	20
TUAQF diurno	20	16	2	18
TUAQF vespertino	20	6	10	16
TOTAL POSTULACIONES FACULTAD				254

- ✓ La Dra. Modak agradece a las jefaturas de carreras que estuvieron presentes contestando las consultas a los nuevos estudiantes e informa que a partir del 25 de enero comenzarán las matrículas. La Dra. Modak menciona que tanto para las carreras de Química y Farmacia como de Bioquímica se superan largamente las vacantes ofrecidas. En relación al TUAQF hubo más postulaciones que el año pasado. Sin embargo, aclara que la información entregada en la Tabla corresponde a postulaciones, cuya situación no siempre condice con las matrículas definitivas.

**4.1.3. Proyecto USA 21991.** Proyecto del MINEDUC en el marco del Plan de Fortalecimiento de las Universidades Estatales: "Docencia e investigación, robusteciendo su vinculación a través de una mirada de I+D+i", con un presupuesto de \$800.000.000 para la Facultad. El objetivo general está referido a consolidar la vinculación entre docencia de pregrado y postgrado con la investigación disciplinar, mediante la implementación de iniciativas que apunten al desarrollo e innovación en dichas áreas.

**4.1.4. Orientaciones generales para la docencia primer semestre 2022.** Las clases serán presenciales cumpliendo las indicaciones de la autoridad sanitaria. Se mantendrá la plataforma virtual para apoyo y respaldo a la modalidad presencial. Los módulos horarios serán de 90 minutos.

- ✓ Los programas vespertinos deberán definir sus propios horarios a partir de las 19:00 h y podrán distribuir su actividad en modalidad presencial y virtual, durante el primer semestre 2022, según los requerimientos de cada carrera y el estado sanitario en que se encuentre el país.



- ✓ Las evaluaciones se realizarán de manera presencial, cualquier evaluación que no pueda ser realizada deberá ser reprogramada en un plazo no superior a 2 semanas.
- ✓ Si un estudiante está imposibilitado para asistir a una actividad obligatoria deberá presentar los documentos que lo respalden, según la normativa vigente. En condiciones especiales, el docente podrá sugerir actividades de reemplazo.

**4.1.5. Propuesta Bienvenida alumnos 2022.** La Dra. Modak describe la programación de las actividades propuestas para dar inicio y bienvenida del primer semestre 2022 a los nuevos estudiantes. El día 1 de marzo saludo de las autoridades, el 03 de marzo bienvenida a la comunidad en lo posible en modalidad presencial, y entre el 7 y 25 de marzo cursos de transición y evaluaciones diagnósticas.

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

El Dr. Alexis Aspée informa:

**4.2.1. Planificación Avances y Exámenes.** Se ha continuado con la realización de avances de tesis.

### **4.2.2. Coordinación Registro Curricular.**

- ✓ Se informa de las actividades del profesional Mauricio Velázquez, quien ha apoyado en la actualización de las actas, coordinación de asignaturas y planeación docente para 2022.
- ✓ Se informa que algunos estudiantes no habían podido inscribir cursos en el sistema SIAC, y en Registro Curricular se regularizó la situación.



#### **4.2.3. Procesos de Acreditación Doctorado / Unidad de Desarrollo de Postgrado.**

- ✓ El Doctorado en Microbiología y el Doctorado en Química han recibido el informe de los pares evaluadores de la CNA, y disponen de 10 días hábiles sin incluir el periodo de receso para enviar observaciones a dicho informe. Los doctorados ya se encuentran trabajando en dicho informe y se enviarán el 04 de marzo de 2022.

#### **4.2.4. Reunión Consejo Superior de Postgrado.**

- ✓ El Dr. Aspée comenta que dicho Consejo está revisando el nuevo reglamento de becas de postgrado y el reglamento general de programas de Doctorado y Magíster, comentando que el proceso de revisión de los documentos ha sido lento y los documentos han presentado falencias importantes en el uso del lenguaje de equidad de género y consideraciones como permisos pre y postnatales, que se ha solicitado incorporar.

#### **4.2.5. Unidad de Desarrollo de Postgrado.**

- ✓ Se informa que se han realizado reuniones en el marco de la internacionalización. Se están evaluando todos los convenios que la Universidad tiene, encontrando para postgrado 109 potenciales convenios, que la profesional Srta. Camila Gual ha identificado como potenciales a desarrollar en los Doctorados. Dependiendo de las líneas de investigación de las universidades, y de la evaluación de los Directores de Postgrado, se podrá proyectar convenios estratégicos de estos programas. Este trabajo se va a presentar a los correspondientes CPD. Adicionalmente a los intercambios y pasantías, también se van a enfocar los convenios en cursos en el extranjero.

#### **4.2.6. Science UP.**

- ✓ Se informa sobre el taller anual que realizó el consorcio de las tres universidades involucradas en este proyecto en el Campus Curauma de la PUCV durante el 11 al 13 de enero. Cada eje presentó las actividades realizadas durante la segunda fase de implementación del Plan de Desarrollo



Estratégico del Programa Ciencia e Innovación para el 2030 y las proyecciones para el próximo período. Se realizaron conversatorios que abarcaron temas como enfoque de género en la academia y competencias y contextos para innovar y emprender en el área de la formación científica. Dentro de las personas que participaron se destacan: Kirsten Cater de la Universidad de Bristol y miembro del Consejo Consultivo Internacional de Science Up, Dora Altbir, Directora de Cedenna y Premio Nacional de Ciencias Exactas 2019, María José Escobar, SEREMI de CTCi de la Macrozona Centro, Ítalo Andreani, Directorio Estratégico y Gerente Comercial de Ecotecnos y Nicolás Alvear, cofundador de Retina RX.

#### **4.2.7 Unidad de Scouting Tecnológico.**

- ✓ Se han realizado reuniones periódicas con la participación de Sandra Díaz, Jaime González, Diego Monteza y Gustavo Zúñiga. Webinar "Cómo potenciar el proceso de escalamiento de mi startup biotecnológica" que se desarrolló el jueves 6 de enero del 2022 contando con los invitados expositores Sr. Diego Belmar de The Ganesha Lab, y David Bravo de Pannex Therapeutics.

#### **2.2.8 Proyecto investigación asociativa.**

- ✓ El día 19 de enero se realizó un conversatorio con el objetivo de discutir con los académicos diferentes estrategias para postular a proyectos de investigación asociativa. Como invitados estuvieron Ricardo Salazar, José Zagal, Rodolfo Madrid y Francisco Cubillos. Esto dio pie para organizar el 24 de enero una reunión con investigadores del área de medioambiente y descontaminación.

### **Punto N° 3 de la Tabla – Informe de Gestión de la Dirección de Vinculación con el Medio, presenta Dra. María Pilar Sánchez.**

- ✓ La Sra. Decana invita a la Dra. María Pilar Sánchez a ingresar al consejo para presentar el informe de gestión de la Dirección de Vinculación con el Medio.



- ✓ La Dra. Sánchez agradece la invitación e indica que realizará una presentación de las actividades e iniciativas realizadas desde el mes de septiembre de 2021 a la fecha. Dichas actividades han estado enfocadas en distintos ámbitos del quehacer de la vinculación con el medio.
  
- ✓ Comienza por informar sobre las gestiones realizadas en el área de convenios y dirección de prácticas profesionales, correspondiendo a reunión con las encargadas de práctica de las carreras que se imparten en nuestra Facultad, recopilación de las problemáticas del área. En este ámbito se detectó la falta de reconocimiento de la gran cantidad de funciones realizadas a las direcciones de prácticas, que no tributan descarga de horas docentes y que implica una gran demanda de trabajo. Adicionalmente se realizó una reunión virtual con Marianelly Salinas (Encargada de Campos Clínicos y delegada de epidemiología de la Universidad), quien informó del protocolo actual para los convenios que corresponden a campos clínicos. Por otra parte, se está revisando en estos momentos un tipo de convenio estándar, a utilizar cuando la contraparte no tiene un modelo, ello en el futuro facilitará el trabajo de la dirección de prácticas de las diferentes carreras de la Facultad. Los otros convenios existentes tienen una gran diversidad de estrategias y orígenes de cómo han sido generados. Sin embargo, bajo la actual estrategia de mantener la acreditación de la Universidad, cada convenio generado deberá tener un seguimiento de su tramitación (con un sistema de trazabilidad) y deberán ser firmados por el Rector, en términos generales.
  
- ✓ Otra de las áreas revisadas es la vinculación con egresados, que a partir de la inquietud del Eje de Vinculación con el mundo económico (Science up) y la Dirección VIME, el 4 de enero de 2022 se gestionó una reunión para buscar solucionar la falta de comunicación/respuesta con los egresados. A partir de esta reunión se pudo conocer a las personas y autoridades involucradas en esta área, establecer el flujo de comunicación con el responsables de los ejes de Science Up y la Dirección de Vinculación con el medio, se diseñaron algunas estrategias que pueden mejorar la comunicación VIME con los egresados y la disposición y apoyo de la responsable del área de egresados de la Vicerrectoría de Vinculación cuya autoridad es Sra. Georgina Durán y en la cual conoció en esta reunión el proyecto Science-up y algunos de los



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE

profesionales colaboradores (Cesar Carrasco, Diego Monteza y Johana Chacón).

- ✓ La tercera área corresponde al trabajo colaborativo Science Up y la Dirección VIME. Dentro de las actividades desarrolladas en este ámbito la Dra. Sánchez destaca varias reuniones para conocer cada eje y las diferentes coordinaciones de ejes, periodistas y autoridades de la Facultad de Ciencias. Adicionalmente se realizó una reunión almuerzo de trabajo para conocer en persona a parte del equipo y dialogar sobre lo realizado, los desafíos y flujo de información. Se solicitó a través de la Dirección de Vinculación el patrocinio de Science Up y la Universidad para el primer simposio internacional de red temática sobre “una salud y la crisis climática y la pérdida de la biodiversidad”
- ✓ La cuarta área corresponde a proyectos de vinculación fondo VIME 2022. Durante el mes de octubre y parte de noviembre de 2021 se formuló un proyecto de vinculación con el medio en la línea de Institucionalización, cuyo título es “Creación de un Plan de Desarrollo de la Dirección de Vinculación al Medio de la Facultad de Química y Biología”, que incluye aspectos de la misión, visión, objetivos y organización estratégica de la Dirección. En total se adjudicaron tres proyectos asociados a tres líneas de la VIME que son parte del fondo: Consolidación (proyecto presentado por la Dra. Paula Zapata), Regular (Dra. Yennifer Ávalos) y de Institucionalización (Dra. María Pilar Sánchez).
- ✓ La quinta área considerada está relacionada con el encuentro de la Facultad Vincula USACH, que tiene por objetivo intercambiar aprendizajes y reflexiones de vinculación con el medio de los integrantes de la Universidad de asociados a docencia e investigación vinculada. En esta actividad se detectó baja participación de académicos, no sólo en la jornada sino además la falta de mantención de la base de datos SIRMAI, que no da cuenta de las participaciones reales de docencia e investigación vinculada. Este es un problema serio que se ve reflejado en las acreditaciones de todas las carreras y en la propia acreditación institucional especialmente en la visita de los pares



evaluadores. La Vicerrectoría VIME ofrece apoyo a los académicos que deseen realizar docencia e investigación vinculada.

- ✓ La Dra. Sánchez resalta el encuentro de la Asociación de Estudiantes de Química y Farmacia (ANEQyF), el colegio de Químicos/as Farmacéuticos/as, Farmacéuticos sin fronteras y el Nodo USACH de Ecofarmacovigilancia de la red CYTED. Adicionalmente, también destaca las diferentes actividades (talleres, reuniones y jornadas) que ha desarrollado la Dirección de Vinculación con el Medio.
- ✓ Finalmente, la Dra. Sánchez muestra un resumen de los informes emanados de la Dirección de Vinculación, correspondiendo al Informe de las actividades de Vinculación con el Medio, 2016-2021 (para la carrera de Pedagogía en Química y Biología) y el informe ampliado sobre algunas indicaciones para la carrera de Pedagogía en Química y Biología.
- ✓ La Dra. Sánchez finaliza su presentación indicando que espera que estas actividades constituyan un aporte para fortalecer y consolidar la Vinculación de la Facultad.
- ✓ La Sra. Decana agradece el completo informe presentado por la Dra. Sánchez y la invita cordialmente a participar de los Consejos como invitada permanente. La Sra. Decana da la palabra a los consejeros para que realicen sus consultas y sugerencias.
- ✓ El Dr. Marcelo Cortez felicitar a la Dra. Sánchez por el trabajo y dedicación y se pone a disposición para apoyar en lo que requiera.
- ✓ El Dr. Juan Francisco Silva se suma a las felicitaciones, indicando que es un muy buen ejercicio hacer esta memoria, nos hace posesionarnos y comenzar a conectarnos con la vinculación con el medio.
- ✓ La Sra. Decana realiza algunas sugerencias, indicando primeramente involucrar a los Directores de Departamento. Sería oportuno que los Directores invitaran a la Dra. Sánchez a sus consejos departamentales cuando



surjan iniciativas locales. Otra sugerencia, es involucrar a la Dra. Sánchez con el Vicedecanato de Docencia y Extensión, invitándola a participar en las reuniones de la Comisión de Docencia, especialmente con los temas de prácticas laborales e incentivar a las jefas de carrera a elaborar proyectos de vinculación que vayan consolidando la política de Vinculación con el Medio en la Facultad, ocupando algunos modelos que la Dra. Sánchez conoce (docencia vinculada (Asignatura Sello 1 y 2 e Investigación vinculada (CYTED, Nodo Ecofarmacovigilancia). Destaca la propuesta de vinculación para la acreditación de la carrera de pedagogía. La tercera sugerencia, tiene que ver con responsabilidad de la propia Decana y es invitar a otros actores que colaboran, por ejemplo, rol de Nicolás Gaona para visibilizar las actividades en la comunidad. También incorporar los postgrados a la vinculación, indicando que actualmente en los informes de los pares, aparece como una observación la vinculación de los programas de postgrados con el área externa. Finalmente, la Sra. Decana se suma a las felicitaciones, reitera invitación a la Dra. Sánchez a formar parte del Consejo como invitada permanente.

#### **Punto N° 4 de la Tabla – Evaluación de Criterio del académico Dr. Pedro Orihuela D.**

- ✓ La Dra. Carmen Pizarro informa sobre la evaluación de la Comisión de Jerarquización por Criterios de los antecedentes presentados por el Dr. Pedro Orihuela. En la siguiente tabla se resume dicha evaluación.

Nombre	Puntaje	Cumplimiento Criterios				Propuesta
		1 (obligatorio)	2	3	4	
Dr. Pedro Orihuela Díaz	1000	NO	NO	SI	SI	No Accede a la jerarquía de Profesor Titular



- ✓ Por lo tanto, el Dr. Orihuela, no accede a la Jerarquía de Profesor Titular de nuestra Facultad, ya que no cumple los criterios 1 (obligatorio) y 2. Cumple los criterios 3 y 4. La Comisión de Jerarquización por Criterios señala que los requisitos exigidos en de forma permanente en el manual de jerarquización, indican cumplir dos o más actividades y/o productos según la categoría evaluada.
- ✓ Adicionalmente, la Dra. Pizarro informa que el Dr. Orihuela presentó carta de apelación por lo que solicita que se conforme la Comisión de Apelación. Dicha Comisión queda conformada por el Dr. Eduardo Pino (Director del Departamento de Ciencias del Ambiente), Dr. Juan Francisco Silva (Consejero Departamento de Química de los Materiales) y como Ministro de Fe el Dr. Alexis Aspée (Vicedecano de Investigación y Postgrado).

**Acuerdo:** El Consejo de Facultad acuerda aceptar propuesta de evaluación de la Comisión de Jerarquización por Criterios de la Facultad, que indica que el Dr. Pedro Orihuela no accede a la Jerarquía de Profesor Titular de nuestra Facultad. Adicionalmente, en vista de la apelación presentada por el Dr. Orihuela, se conformó la Comisión de Apelación integrada por el Dr. Eduardo Pino, Dr. Juan Francisco Silva y Dr. Alexis Aspée.

#### **Punto N° 5 de la Tabla – Solicitud de Contratación Profesores por Hora de Continuidad, Aumentos, Nuevos y Reincorporados para el 1° Semestre 2022**

- ✓ La Sra. Decana solicita a los Directores de Departamento que hagan llegar los documentos correspondientes a las solicitudes de contrataciones de profesores por hora de continuidad, aumento de horas de clases, contratos nuevos y reincorporaciones para el primer semestre del presente año 2022.

**Acuerdo:** El Consejo de Facultad acuerda aprobar las solicitudes de contratación de profesores por hora de continuidad y aumento de horas de clases; así como también contratos nuevos y reincorporaciones para el primer semestre de 2022, previa revisión de documentos de la Vicedecana de Docencia y Extensión.



### **Punto N° 6 de la Tabla – Varios**

- ✓ El Dr. Patricio Rojas consulta si se llegó a acuerdo en relación a los perfiles de los cargos académicos para la Facultad. La Sra. Decana indica que en reunión con el Vicerrector Académico solicitó considerar la autonomía de la Facultad en la definición de dichos perfiles. La discordancia entre la VRA y la Facultad radicaba en que se indicaba que el académico debía presentar un currículo acorde para poder pertenecer a claustros de postgrado, donde la Facultad proponía la flexibilidad de considerar a magister, doctorado o a ambos, permitiendo el crecimiento del académico/a en forma gradual. Por su parte, la VRA quería poner exclusivamente claustro doctoral, lo cual reduce posibilidad de contar con más postulantes, considerando que la CNA establece requisitos para los académicos/as muy variables entre un programa y otro. Finalmente, el Rector concordó con la Facultad sin que hubiera mayor inconveniente. La Sra. Decana explica que particularmente es complejo definir perfil para llamados a concursos de Pedagogía, considerando que ya se han realizados 2 concursos en 5 años y los 2 quedaron desiertos. Se había solicitado por esta vez, no se estableciera la exigencia de pertenencia a claustro de postgrado, dado que si no cumple este requisito el postulante queda fuera de concurso. En resumen, para el cargo de pedagogía se acordó que en el caso de que el cargo quedara desierto nuevamente, la VRA haría un segundo llamado inmediatamente. La Sra. Decana comenta que sería muy complejo presentarse ante el proceso de acreditación de la carrera de Pedagogía con un cargo desierto nuevamente.
  
- ✓ Finalmente, la Sra. Decana cierra la presente sesión invitando a los consejeros a descansar y compartir con los seres queridos durante el período de receso universitario que se aproxima. A su vez agradece a todos por los aportes realizados durante el año 2021, que permitió cumplir las metas establecidas para ese año.



UNIVERSIDAD  
DE SANTIAGO  
DE CHILE

**Se cierra la sesión a las 18:00 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

Dr. Patricio Rojas M.  
Consejero Departamento de Biología

Dr. Luis León M.  
Representante Profesores por Hora

**ACTA APROBADA EN SESIÓN N° 02  
DEL CONSEJO DE FACULTAD CON  
FECHA 16 DE MARZO 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 S.  
Representante de los Funcionarios (I)

Dra. Carmen Pizarro A.  
Secretaria Académica