



**ACTA N° 9**

**CONSEJO ORDINARIO DE FACULTAD**

**Fecha 03 de julio de 2019**

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.
Directora del Dpto. Biología	: Dr. Milena Cotoras T.
Director del Dpto. Química de los Materiales	: Dr. Jorge Pavez I.
Director del Dpto. de Ciencias del Ambiente	: Dr. Eduardo Pino L.
Consejero del Dpto. de Química de los Materiales	: Dr. Diego Venegas Y.
Consejero del Dpto. de Biología	: Dr. Marcelo Cortez SM.
Consejera del Dpto. de Ciencias del Ambiente	: Dra. Carolina Mascayano C.
Representante de los Funcionarios	: Sr. Pablo Arias S.
Secretaria Académica	: Dra. Carmen Pizarro A.

**TABLA:**

1. Aprobación Acta Ordinaria N° 08 y Acta Extraordinaria N° 04, año 2019.
2. Cuenta Decanato.
3. Solicitud de Contrataciones profesores por hora, cambio de categoría y prórrogas automáticas para el segundo semestre de 2019.
4. Cambio de nombre Edificio INTECTUR.
5. Varios.

**Punto N° 1 de la Tabla - Aprobación Acta Ordinaria N° 08 y Acta Extraordinaria N° 04, año 2019.**

- El Consejo de Facultad aprueba el acta correspondiente a la Sesión Ordinaria N° 08 y a la Sesión Extraordinaria N°4, de fechas 12 y 19 de junio de 2019, respectivamente.



**Punto N° 2 de la Tabla – Cuenta Decanato**

- La Sra. Decana, Leonora Mendoza E., informa sobre las reuniones que ha realizado:

**13 de junio al 03 de julio de 2019**

- **Reuniones con Personas externas a la Facultad:**

<b>Fecha</b>	<b>Personas</b>	<b>Temática</b>
Jueves 13 de junio	Rectoría	Patrocinio ex alumno Juan Pablo Cid
Lunes 17 de junio	Sra. Andrea Hurtado, Directora Género, Diversidad y Equidad	Estado de los sumarios por acoso
Martes 18 de junio	Autoridades VRIDEI, Dr. Gustavo Zuñiga	Proyecto Ciencia 2030
Martes 18 de junio	Sr. Jorge Torres, Prorector	Feria Científica en conjunto con Facultad de Ciencia
Miércoles 19 de junio	Consejeros Consejo Académico	Consejo Académico.
Jueves 20 de junio	Dra. Karina Arias, Vicerrectora VIME	Feria Científica y Microciencia.
Miércoles 26 junio (*)	Dr. Juan Carlos Retamal Vicerrector Académico, Decanos y Vicedecanos de Facultades con carreras de Pedagogía	Consejo de Pedagogía.
Miércoles 3 de julio	Consejeros Consejo Académico	Consejo Académico.

(\*) Reuniones Dra. Brenda Modak como Decana(S), semana del 24 al 28 de junio, por  
ICC Dra. Leonora Mendoza, Decana.



• **Reuniones con Personas de la Facultad:**

<b>Fecha</b>	<b>Personas</b>	<b>Temática</b>
Viernes 14 de junio	Dr. Diego Venegas, Prof. José Marco	Curso Doctorado internacional
Viernes 14 de junio	Sra. Marcela Vines, Representante Funcionarios	Personal aseo SDT
Lunes 17 de junio	Dra. Milena Cotoras	Visita edificio Intectur
Miércoles 19 de junio	Sra. Jeanette Espíndola, Sr. Rodrigo Curín	Coordinación servicio cámaras
Viernes 21 de junio	Dra. Alejandra Moenne	Valores equipo servicios asistencia técnica
Viernes 21 de junio	Sra. Margarita Victoriano	Académicos acogidos al incentivo al retiro
Viernes 21 de junio	Dr. Rodrigo Vidal, Dr. Manuel Ignacio Azócar, Dra. Juana Ibacache, Integrantes TRICEL; Dra. Carmen Pizarro Secretaria Académica	Elecciones Comisión Evaluación Desempeño Académico (CEDA)
Viernes 21 de junio	Sra. Jeanette Espíndola, Sr. Robert Silva, Sra. Patricia Jara	Ceremonia 25° Aniversario Facultad
Miércoles 26 de junio (*)	Toda la Facultad	Jornada de Reflexión y debate nuevo estatuto orgánico Usach
Miércoles 26 de junio (*)	Comité Organizador Ceremonia Aniversario Facultad	Revisión estado actividades



Lunes 1° de julio	Dr. Fernando Godoy	Proceso Autoevaluación Doctorado en Química
Lunes 1° de julio	Dra. Marcia Cazanga, Srta. Rommina Contenta	Sistema de gestión de servicios externos
Martes 2 de julio	Dr. Daniver Morales	Eventos en Neurociencia, Auspicio Conicyt y Fondo VIME
Martes 2 de julio	Srta. Paola Lizama, Sr. Nicolás Gaona	Varios

• **Reuniones de Coordinación:**

<b>Fecha</b>	<b>Personas</b>	<b>Temática</b>
Jueves 20 de junio	Sr. Francisco Henríquez	Revisión Informe Rendición Cuenta 2018 Contraloría Universitaria
Lunes 1° de julio	Dra. Brenda Modak y Dr. Alexis Aspée, Vicedecanos	Coordinación trabajo Facultad

• **Ceremonias:**

<b>Fecha</b>	<b>Personas</b>	<b>Temática</b>
Jueves 20 de junio	Autoridades	Cierre Curso Online de Género

\*Actividades realizadas por Dra. Brenda Modak Decana (s)

**La Sra. Decana da cuenta de un resumen sobre el Consejo Académico N° 07, realizado el 19 de junio de 2019**

- En cuenta del Sr. Rector, en el ámbito interno se informó:
  - Avances del trabajo del Comité Triestamental de Estatuto Orgánico (CTEO). Expone Srta. Constanza Urtubia y Sra. Betsy Saavedra, quienes hacen un recuento de actividades y reuniones.



- Respuestas de las Facultades a la solicitud de horarios protegidos. Solo dos Facultades (Fac. Tecnológica y Fac. de Química y Biología) han respondido adecuadamente dando espacios de discusión del Estatuto Orgánico en horarios protegidos. En Consejo Académico se informa que en general hay una baja participación de la comunidad universitaria. Se informa además que, se dispone de puntos de difusión en biblioteca y casino central, con folletería para incentivar el proceso.
- Situación de la FEUSACH. A la fecha, (junio 2019) dada la renuncia de la directiva, no hay representación estudiantil. Los representantes del estamento estudiantil expresan que actualmente están trabajando en reuniones locales por Facultad y que se va a organizar una directiva interina.
- En el ámbito externo, el Sr. Rector informó:
  - Reunión con la Comisión de Educación de la Cámara de Diputados.
  - Reunión CUECH. Donde se manifiesta la preocupación entre la Universidades Estatales en relación al fallo electoral por aspectos tales como: la equivalencia del voto correspondiente a profesores por hora y de la definición de "académico" dentro de las Universidades.
  - En relación al Fondo Fortalecimiento a las Universidades del Estado se informó que por este año sigue sin concurso. Sin embargo, es posible que para el próximo año haya la asignación sea concursable.
- En relación a otros aspectos informados en el Consejo Académico. La Facultad Tecnológica presentó propuesta estratégica para la creación de la carrera de Diseño en Comunicación Visual, la que se aprueba por el Consejo Académico con 2 abstenciones. Por su parte, la Facultad de Ingeniería presentó dos propuestas de carreras: Ingeniería Civil Mecatrónica (que se aprueba con 4 abstenciones) e Ingeniería Civil Telemática (que se aprueba con 5 abstenciones). La Sra. Decana indica que actualmente estas carreras deben continuar con la segunda etapa (evaluación académica) y de ser aprobadas, deberán ser presentadas a la Junta Directiva para su aprobación definitiva.

**La Sra. Decana da cuenta de un resumen sobre el Consejo Académico N° 08, realizado el 03 de julio de 2019**

- En cuenta del Sr. Rector, en el ámbito interno se informó:
  - Se informa sobre la votación estudiantil realizada el viernes 28 de junio en relación a la propuesta de paro, indicando que en esta oportunidad el



universo de votantes fue de alrededor de ocho mil estudiantes, ganando la opción de no adherirse al paro.

- En relación a la auditoría realizada por la Contraloría General de la República al proceso de endeudamiento de la USACH, se explicó que una de las causales se debe a diferencias derivadas entre la asignación de becas que realiza el Ministerio de Educación por estudiante año completo y salida de estudiantes que no continúan en las carreras en el transcurso del año. Otra de las causales que se había considerado, corresponde a facturas impagas de los años 2015 y 2016, pero que actualmente el 90% ya están en procesos de pago.
- En relación al ámbito externo, el Sr. Rector informó:
  - Sobre el fallo de rechazo de la Corte de Apelaciones al recurso de protección presentada por algunos profesores por hora y un académico jornada completa. Los detalles de las razones del rechazo, fueron enviados a la comunidad desde la Rectoría.
  - Sobre reunión del CUECH, indicó que se trataron temas sobre el excesivo atraso de la promulgación Ley corta de la CNA que permitiría a la Universidades autoevaluarse de acuerdo a lo estándares de calidad aún vigentes. Esto afecta a las universidades que deben acreditarse al año 2020, entre las que se encuentra la USACH. Se trató también sobre financiamiento alternativo al CAE, la implementación de la Subsecretaría de Educación Superior. También se redactó un acuerdo del CUECH de no devolver los dineros asignados anualmente a becas de estudiantes que interrumpen sus estudios.
  - Se informó también sobre la incorporación al CRUCH de las Universidades Diego Portales, Los Andes y Alberto Hurtado.
- En relación a otros temas tratados en el Consejo Académico, la Sra. Decana informa que el Sr. Jorge Torres, Prorrector, y la Sra. Paula Guerra, Jefa del Departamento de Gestión de la Infraestructura (DGI) realizaron una presentación sobre las inversiones de infraestructura en la Universidad. El resumen de lo presentado es:
  - Seis edificios con remodelaciones terminadas y dos edificios en proceso de construcción, correspondientes a los edificios EDOC y el de la FAE. En relación al edificio EDOC, se indicó que contará con 21 salas, de las cuales ocho tendrán una capacidad para 100 personas. Además contará con un espacio para estacionamiento. Fecha probable de entrega enero de 2020. Por su parte, en el Edificio FAE, la construcción va en el piso quinto de los doce que se tienen proyectados.



- En relación a proyectos antiguos, se informó que para los edificios de la Facultad Tecnológica y del Departamento de Ingeniería en Minas. es tercera vez que se declara desierta la adjudicación, indicando que se podría establecer trato directo con alguna empresa.
- En relación a proyectos pendientes desde el año pasado y que se implementarán durante este año, está la adecuación de un espacio de laboratorios y salas de clases de la Facultad de Ciencias Médicas, un edificio de Administración Central (se está evaluando posible compra fuera del campus), Biblioteca de Facultad de Humanidades, cuyo diseño contempla la edificación sobre el espacio que se encuentra actualmente. Además de intervenciones en el edificio INTECTUR, para laboratorios de investigación de la Facultad de Química y Biología.
- En relación a los montos involucrados en la construcción de todas las obras mencionadas y cómo se van a financiar, el Rector explica que la Junta Directiva aprobó un endeudamiento por 33.000 millones de pesos que cubre las obras mencionadas anteriormente.

La Sra. Decana informa que el Sr. Jorge Torres, Prorrector, y el Sr. Manuel Pardo, Director de Administración y Finanzas, realizaron ante el Consejo Académico una presentación sobre la situación financiera de la Universidad, indicando que se realizó una comparación entre los activos y pasivos a diciembre de 2018 en relación al 2017. Según lo expuesto, el balance arrojó un excedente de 5.900 millones de pesos. Dicha situación significa que hay estabilidad en el manejo financiero que permite sostener los créditos que se están solicitando para los proyectos de infraestructura. Se resaltó que la USACH es la segunda universidad más grande en patrimonio, después de la Universidad de Chile y que la situación financiera-económica está sana y tiene gran capacidad de endeudamiento. Los datos están en la página de transparencia activa de la Universidad.

#### **Información de la Sra. Decana en relación a temas de la Facultad:**

- Información de la Sra. Decana sobre Proyecto 2030. Estadía en Estados Unidos:
  - La Sra. Decana informa sobre actividades desarrolladas a partir de la estadía en Estados Unidos por el Proyecto Ciencia 2030 realizada entre el 24 y 28 de junio de 2019, indicando que visitaron las Universidades de Pittsburgh, Carnegie Mellon y Texas Tech. La Sra. Decana recuerda que nuestra Universidad forma parte de uno de los cuatro consorcios de universidades y de universidades independientes que postularon al Proyecto CORFO Ciencia 2030, conformado por la Universidad Católica de Valparaíso, la Universidad Católica del Norte y nuestra Universidad. Cabe resaltar que de todos los proyectos preseleccionados, sólo seis pasaran a la segunda etapa de financiamiento por parte de Corfo.



- La Sra. Decana indica que el objetivo principal de dicho proyecto es establecer una relación más estrecha entre ciencia e innovación, lo que involucra fortalecer la investigación aplicada en carreras científicas. Se tiene una agenda prefijada por CORFO, que involucra la visita a Universidades que han aplicado modelos similares a los que CORFO quiere implementar a través de estos proyectos. El modelo plantea una serie de cambios que involucra revisar diseños curriculares, realización de *minor* de innovación e interacción entre carreras. Las Universidades visitadas tienen estas etapas ya desarrolladas. La Sra. Decana destaca de los modelos visitados, está la implementación de un centro que se dedique a recopilar ideas innovadoras de los alumnos, y que involucre desde un estudio de factibilidad económica, incubadoras hasta un acelerador de negocios. Finalmente informa que de los modelos universitarios visitados más los que se van a visitar, se deberá elegir una institución, que acompañe el desarrollo del proyecto, si este es adjudicado.
- La Sra. Decana informa que la segunda gira está programada entre agosto y septiembre, y que la formulación del proyecto para entregar a CORFO debe ser en diciembre de 2019.
- Información de la Sra. Decana sobre la presentación de Proyectos FONDECYT:
  - La Sra. Decana informa sobre el número de proyectos FONDECYT presentados a nivel de Facultad, como investigador principal.

Departamento	Nº de Proyectos
Biología	16
Ciencias del Ambiente	9
Química de los Materiales	9
<b>Total</b>	<b>34</b>

- La Sra. Decana indica que en total, considerando a investigadores de la Facultad que van como co-investigadores, se presentaron 57 proyectos.
- El Dr. Jorge Pavez solicita a los Consejeros reflexionar sobre este punto, en relación al qué hacer para establecer como Facultad iniciativas que permitan asegurar un piso mínimo de posibilidades de aprobación de estos proyectos, tanto por la parte curricular del Investigador, como también por la propuesta científica.



- El Dr. Alexis Aspée, indica que Decanato está preocupado por los investigadores jóvenes que deben pasar desde un proyecto de iniciación a los FONDECYT regulares, cuya adjudicación es difícil, siendo uno de los problemas principales el *curriculum vitae*. Los esfuerzos de la Facultad deben dirigirse hacia los investigadores jóvenes, diseñar estrategias, estudiar qué alianzas son las adecuadas.
  - El Dr. Marcelo Cortez propone que se deben dirigir también las estrategias hacia la vinculación y realización de I+D+i que sean de interés para las empresas. Por su parte el Dr. Diego Venegas, indica que debe haber una reorientación de la ciencia básica.
  - El Dr. Aspée, en su calidad de Vicedecano de Investigación y Postgrado, se compromete a realizar un encuentro de reflexión en la Facultad sobre estos temas.
- La Sra. Decana informa el estado de avance de los Planes Operativos 2019 en la Facultad:
    - Se está implementando sistema de apoyo para el mejoramiento del rendimiento en las asignaturas y las relaciones entre pares estudiantiles de carreras de pregrado de la Facultad. Se ha realizado una convocatoria de tutores estudiantes (postulación es hasta el 14 de julio) y se ha proyectado que el inicio de la tutoría sea durante el mes de agosto.
    - Apoyo a estudiantes de pregrado y postgrado de la Facultad para la participación en congresos nacionales e internacionales, además de apoyo en la realización de proyectos de tesis en investigación multi o interdisciplinarios (convocatoria postulaciones hasta el 25 de julio).
    - Implementación de sistema de Video-Conferencia en el Auditorio de la Facultad de Química y Biología, en el marco del fortalecimiento de actividades de Internacionalización de la Facultad. Se han realizado las primeras reuniones para ver las mejores empresas que puedan ofrecer los equipos.
  - La Sra. Decana informa que se nombró a la Dra. María Angélica Rubio Campos (Presidenta Comisión de Evaluación de Jerarquización por Criterios de la Facultad) como representante ante la Comisión Superior de Calificación y Desempeño Académico a nivel institucional.
  - Se inició el segundo proceso de obtención de bono de excelencia a funcionarios no académicos año 2019. Recuerda que éste tiene como objetivo, establecer metas que mejoren la gestión de los Departamentos y de la Facultad. A nivel de Facultad participan del proceso 62 funcionarios, en 16 grupos de trabajo. Dado



que la generación de metas es un proceso participativo, la Sra. Decana solicita a los Directores que apoyen a los funcionarios en la generación de nuevas metas. De acuerdo al calendario, desde el 26 de junio al 01 de julio corresponde al periodo para actualizar los grupos de trabajo, del 08 al 12 de julio periodo para establecer las metas, objetivos y otros elementos de la matriz de evaluación, del 15 al 19 de julio validación de los objetivos y metas establecidas por los grupos de trabajo y del 01 de agosto al 31 de octubre evaluación del cumplimiento de metas del año 2019.

- En relación a la Gestión en Infraestructura y RRHH, la Sra. Decana informa que:
  - El corte de energía eléctrica que aconteció el día 01 de julio y que se prolongó por 24 horas, se generó por situación externa a la Universidad. El funcionamiento del equipo electrógeno durante ese período implicó un gasto de 400 litros de petróleo. La Sra. Decana solicita a los Directores que realicen catastro de eventuales equipos dañados por el corte de energía eléctrica y que valoricen dicho daño. Solicita además que hagan un llamado a los investigadores para que en estas situaciones, solamente funcionen aquellos equipos que sea estrictamente necesario. La Sra. Decana hace un reconocimiento a los funcionarios Sr. Juan Madrid, Cristian Peña y Pablo Arias, quienes se quedaron hasta las 22.00 horas del día lunes 1° de julio, monitoreando la situación.
  - El día viernes 5 de julio la Sra. Decana sostendrá una reunión con la Sra. Paula Guerra para continuar análisis de proyectos pendientes de infraestructura de la Facultad.
  - La Sra. Decana da a conocer informe del Sr. Juan Madrid sobre trabajos terminados y en curso de mantenciones y reparaciones en la Facultad, indicando que desde el Consejo anterior se han realizado 31 trabajos, y se han registrado 379 órdenes de trabajo desde octubre 2018 a julio 2019, de las cuales se han terminado 253 trabajos. La Sra. Decana hace un reconocimiento al equipo de trabajo de mantención liderado por el Sr. Madrid por la gestión de mantenciones y reparaciones realizada.



### Informes de Vicedecanos:

#### Vicedecana de Docencia y Extensión.

- La Dra. Brenda Modak informa sobre el calendario de contratación de docentes por hora de clases correspondiente al segundo semestre de 2019:

#### CALENDARIO DE RECEPCIÓN DE PAF 2° SEMESTRE 2019

Fecha cierre facultad /dirección pre-grado	Cierre RRHH	Fecha de pago aproximada
10 de julio	22 de julio	21 de agosto
06 de agosto	14 de agosto	12 de septiembre
04 de septiembre	12 de septiembre	18 de octubre
08 de octubre	16 de octubre	19 de noviembre
13 de noviembre	21 de noviembre	19 de diciembre

- La Dra. Modak informa que las asignaturas de Química General y Matemáticas I de nuestras carreras, serán dictadas en los cursos intensivos de invierno.

La Dra. Modak da a conocer la propuesta de la VRA sobre la normativa de formación integral para las carreras de la Universidad, cuya implementación deberá ser aprobada por el Consejo de Facultad. Dicha propuesta, se basa en la integración de asignaturas en las respectivas mallas curriculares, orientadas al desarrollo y bienestar de los estudiantes, en coherencia con los atributos del sello institucional plasmados en el modelo educativo, que garanticen la promoción del trabajo en equipo, el liderazgo, el aprendizaje autónomo, la orientación hacia la innovación y el emprendimiento, la ética, la responsabilidad social y la conciencia ciudadana, la adaptabilidad y el conocimiento acabado de su lenguaje materno.

#### Vicedecano de Investigación y Postgrado.

- El Dr. Alexis Aspée informa sobre el estado del proceso de autoevaluación del Magíster en Química, indicando que está actualizando la normativa interna del programa.
- Sostuvo una reunión con la Comisión de Investigación y Postgrado, donde se abordó el tema del *Open Day* del Programa de Doctorado en Neurociencias y el Congreso de Postgrado.



**Punto N° 3 de la Tabla – Solicitud de Contrataciones profesores por hora, cambio de categoría y prórrogas automáticas para el segundo semestre de 2019.**

- Los Directores de los Departamentos realizan las solicitudes correspondientes a contrataciones de profesores por hora, cambio de categoría y prórrogas automáticas.

**Acuerdo:** El Consejo de Facultad acuerda aprobar las solicitudes de los Directores de Departamento, previa revisión de antecedentes por parte de la Vicedecana de Docencia y Extensión.

**Punto N° 4 de la Tabla – Cambio de nombre Edificio INTECTUR.**

- La Sra. Decana propone el cambio de nombre del Edificio INTECTUR por el de Edificio de Investigación, Innovación y Postgrado Dr. Eduardo Lissi.
- **Acuerdo:** El Consejo de Facultad acuerda de manera consensuada aprobar el cambio de nombre del Edificio INTECTUR por Edificio de Investigación, Innovación y Postgrado Dr. Eduardo Lissi.

**Punto N° 5 de la Tabla – Varios.**

- El Dr. Jorge Pavez solicita que se informe a SEGIC sobre las dificultades que presentan las puertas de acceso a la Facultad ubicadas al lado sur y norte, para que den pronta solución.
- El Dr. Jorge Pavez, respecto de la última elección del Representante de los Académicos de la Facultad ante el Consejo Académico, donde resultó reelecto para un nuevo período el Dr. Luis Constandil, manifiesta su preocupación y disgusto con el desempeño del representante, por cuanto durante todo su primer período de representación no hubo informes, consultas, conversaciones, ni ninguna otra clase de contacto entre el representante y sus representados respecto de alguna materia que en el seno del Consejo Académico se discutiera o resolviera. El Dr. Pavez, solicita a este Consejo considere dejar en acuerdo que el Representante de las Facultad ante el Consejo Académico sea un invitado al Consejo de Facultad, con la periodicidad que él estime conveniente, para informar sobre su gestión como representante ante el cuerpo colegiado superior de nuestra Universidad.
- El Sr. Pablo Arias solicita autorización para realizar almuerzo solidario en beneficio del Sr. Roberto Castro, quien tiene que someterse a una operación. La Sra. Decana autoriza y pide que se informe a la comunidad para apoyar esta iniciativa.



**Se cierra la sesión a las 17:40 h.**

Dra. Leonora Mendoza E.  
Presidenta

Dra. Milena Cotoras T.  
Directora Dpto. Biología

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

Dr. Jorge Pavez I.  
Director Dpto. Química de los  
Materiales

Dr. Diego Venegas Y.  
Consejero Dpto. Química de los  
Materiales

Dr. Marcelo Cortez S.M.  
Consejero Dpto. Biología

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

Sr. Pablo Arias S.  
Representante de los Funcionarios