



ACTA SESIÓN ORDINARIA N°02 DEL CONSEJO DE LA FACULTAD DE CIENCIA

Aprobada en Sesión Ordinaria N°03

El martes 04 marzo de 2024, a las 15:18 horas, se inicia la segunda sesión ordinaria del Consejo de Facultad de Ciencia del año 2024, efectuada a través de la aplicación Zoom, presidida por el decano de la Facultad de Ciencia, Juan Escrig Murúa y el secretario de facultad, Carlos López Cabrera.

Asistentes:

| | |
|--|-------------------------------|
| Decano | Juan Escrig Murúa. |
| Vicedecana de Docencia | Galina García Mokina. |
| Vicedecano de Investigación | Roberto Bernal Valenzuela. |
| Director de Vinculación con el Medio | Felipe Elorrieta López. |
| Director Depto. de Física | Miguel Pino Rozas. |
| Consejero Depto. de Física | Juliano Casagrande Denardin. |
| Consejero Depto. de Física | Sebastián Pérez Márquez. |
| Director Depto. de Matemática y C.C. | Pedro Marín Álvarez. |
| Consejero Depto. de Matemática y C.C. | Sebastián Zamorano Aliaga. |
| Consejero Depto. de Matemática y C.C. | Ricardo Santander Baeza. |
| Representante de profesores por hora Depto. Matemática | Rayen Antillanca Quintrequeo. |
| Consejero Académico | |
| Consejera funcionarios administrativos | María Soledad Gumera. |
| Secretario de Facultad | Carlos López Cabrera. |

Ausentes:

| | |
|--|----------------------------|
| Representante de profesores por hora Depto. Física | Adrián Arancibia González. |
|--|----------------------------|

TABLA

1. Aprobación del acta de la sesión ordinaria N°01 del 2024.
2. Cuenta del decano.
3. Elección de Consejero/a Académico en reemplazo del Prof. Roberto Bernal.
4. Resultados del proceso de admisión 2024.
5. Calendario de sesiones del Consejo de Facultad.
6. Convenio de colaboración entre el Centro de Investigaciones e Innovación en Educación y Tecnología de la Información (CIET) y la Facultad de Ciencia.
7. Varios.

I. **Aprobación del Acta de la Sesión Ordinaria N°1.**

El Sr. decano, Juan Escrig Murúa, da lectura hoja por hoja del acta de la sesión ordinaria N°1. Al no existir ninguna observación, el acta se da por aprobada en forma definitiva.

II. **Cuenta de la Decano.**

El decano presenta ante el consejo las actividades realizadas en las últimas semanas.

1. El martes 16 de enero se realizó la Ceremonia de Cambio de Mando del Decano de la Facultad Tecnología.



2. Entre el 23 y jueves 25 de enero se realizó el Encuentro Anual del Consorcio Science Up. Como representantes de la Facultad asistieron Galina García, Roberto Bernal y Daniela Soto.
3. El jueves 25 de enero se envía Memorándum 3832 consultando por el no pago de las remuneraciones de algunos profesores por hora de clases.
4. El miércoles 28 de febrero:
 - Se realizó la Bienvenida al Estudiantado de la Universidad de Santiago de Chile en el Frontis de la Universidad.
 - Se realizó reunión entre decanas/os y la Vicerrectoría Académica para proponer normativa relacionada con teletrabajo para el cuerpo académico.
5. El viernes 01 de marzo se lanzó la décima versión del boletín de la Facultad de Ciencia

III. Elección de Consejero/a Académico en reemplazo del Prof. Roberto Bernal.

El Sr. Carlos López, Secretario de Facultad, informa sobre la designación del académico Roberto Bernal como Vicedecano de Investigación y Postgrado en reemplazo del Sr. Guillermo Romero, cuyo mandato finalizó en enero de 2024. También agradece la labor de Roberto como consejero académico destacando su excelente participación.

Como parte del proceso, se llevará a cabo la elección de un nuevo consejero para un periodo de dos años. El Sr. Secretario ha enviado el calendario propuesto con las fechas establecidas para la elección.

| DIA | HORA | ACTIVIDAD |
|------------|-------------|---|
| 05.03.2024 | 12:00 | Sorteo del TRICEL. |
| 12.03.2024 | 17:00 | Publicación del universo electoral. |
| 15.03.2024 | 17:00 | Plazo final para recibir reclamo sobre la lista de electores. |
| 18.03.2024 | 17:30 | Publicación de la nómina definitiva de electores. |
| 18.03.2024 | 18:00 | Inscripción de candidatas y candidatos por correo electrónico dirigido al Secretario de Facultad (carlos.lopez@usach.cl) en la cual la candidata o el candidato declara su intención de postular al cargo señalado. |
| 25.03.2024 | 18:00 | Plazo final para inscripción de candidatas y Candidatos que estén interesadas/os en postular en esta elección. |
| 26.03.2024 | 18:00 | Sorteo del orden de las/los candidatas/os en la Cédula de votación. |
| 04.04.2024 | 09:00-17:00 | Votación electrónica (plataforma Helios-Voting). |
| 11.04.2024 | 09:00-17:00 | Votación electrónica 2da. Vuelta (si es necesaria). |

ACUERDO N°01/2024: El Consejo de Facultad por la unanimidad de los miembros asistentes, acuerda el calendario propuesto de forma unánime para la elección de consejero académico representante de la Facultad de Ciencia.



IV. Resultados del proceso de admisión 2024.

La Dra. Galina García, Vicedecana de Docencia, explica un resumen de los datos de matrícula a partir de datos obtenidos desde el Departamento de Admisión:

Matrículas de Estudiantes por Vía de Ingreso (al 25-02-2024)

| | VACANTES | PTJE. POND. MAX. | PTJE. POND. MIN. | TOT. MATRICULADOS | % |
|--|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------|
| CUPO PAES | 235 | 921,9 | 616,3 | 224 | 95,32 |
| CUPO PACE | 16 ⁽¹⁾ | 1001,696 | 867,946 | 6 | 37,5 |
| CUPO BEA | 15 ⁽²⁾ | 759,85 | - | 1 | 6,67 |
| CUPO EDUCADORES LIDERES - PROGRAMA GABRIELA MISTRAL | Sin datos | 682,2 | - | 1 | - |
| CUPO HHO DE FUNCIONARIO | 2* , 1 (PLEMC) | 829,4 | - | 1 | 33,33 |
| CUPO MÁS MUJERES CIENTÍFICAS (+MC) | 16 ⁽³⁾ | 764,9 | 588,4 | 6 | 37,50 |
| CUPO TRANSFORMANDO ESTEREOTIPOS DE GÉNERO | 17 ⁽⁴⁾ | 834,1 | 654 | 6 | 35,29 |
| Total | 302 | | | 245 | 81,13 |

Cupos por Carreras (al 25-02-2024)

| | VACANTES REGULAR 2024 | PACE ⁽¹⁾ | SUPERNUMERARIO BEA ⁽²⁾ | +MC ⁽³⁾ | CUPO TRANSFORMANDO ESTEREOTIPOS DE GÉNERO ⁽⁴⁾ |
|--|--------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------|---|
| ANALISTA EN COMPUTACIÓN CIENTÍFICA | 40 | 5 | 3 | 4 | 4 |
| ASTROFÍSICA CON MENCIÓN EN CIENCIA DE DATOS | 25 | 5 | 1 | 2 | 2 |
| INGENIERÍA ESTADÍSTICA | 35 | 6 | 3 | 1 | 4 |
| INGENIERÍA FÍSICA | 40 | 6 | 1 | 5 | 2 |
| INGENIERÍA MATEMÁTICA | 40 | 6 | 3 | 4 | 2 |
| PEDAGOGÍA EN FÍSICA Y MATEMÁTICA | 25 | 5 | 1 | - | 2 |
| PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA Y COMPUTACIÓN | 30 | 5 | 3 | - | 1 |

Matrículas de Estudiantes por Carreras (al 25-02-2024)

| | VACANTES REGULAR 2024 | PACE | SUPERNUMERARIO BEA | +MC | CUPO TRANSFORMANDO ESTEREOTIPOS DE GÉNERO | FUNCIONARIO/ GABRIELA MISTRAL | MATRÍCULA TOTAL |
|--|--------------------------|------|-----------------------|-----|--|-------------------------------------|--------------------|
| ANALISTA EN COMPUTACIÓN CIENTÍFICA | 39 | 3 | - | 2 | 1 | - | 45 |
| ASTROFÍSICA CON MENCIÓN EN CIENCIA DE DATOS | 21 | 2 | 1 | 2 | 2 | - | 28 |
| INGENIERÍA ESTADÍSTICA | 33 | - | - | - | 1 | 1 | 35 |
| INGENIERÍA FÍSICA | 40 | 1 | - | 2 | - | - | 43 |
| INGENIERÍA MATEMÁTICA | 39 | - | - | - | - | - | 39 |
| PEDAGOGÍA EN FÍSICA Y MATEMÁTICA | 24 | - | - | - | 1 | - | 25 |
| PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA Y COMPUTACIÓN | 28 | - | - | - | 1 | 1 | 30 |



Distribución Estudiantes por Género (al 25-02-2024)

Matrícula Facultad de Ciencia por Género



| | Hombre | Mujer |
|---|--------|-------|
| ANALISTA EN COMPUTACIÓN CIENTÍFICA | 35 | 10 |
| ASTROFÍSICA CON MENCIÓN EN CIENCIA DE DATOS | 17 | 11 |
| INGENIERÍA ESTADÍSTICA | 23 | 12 |
| INGENIERÍA FÍSICA | 34 | 9 |
| INGENIERÍA MATEMÁTICA | 29 | 10 |
| PEDAGOGÍA EN FÍSICA Y MATEMÁTICA | 16 | 9 |
| PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA Y COMPUTACIÓN | 16 | 14 |

V. Calendario de sesiones del Consejo de Facultad.

El Sr. Carlos López, secretario de facultad, da a conocer el calendario para las reuniones del Consejo de Facultad.

| Sesión N° | Fecha |
|-----------|-------------------------|
| 1 | Martes 16 de enero |
| 2 | Lunes 4 de marzo |
| 3 | Martes 26 de marzo |
| 4 | Martes 23 de abril |
| 5 | Martes 7 de mayo |
| 6 | Martes 11 de junio |
| 7 | Martes 9 de julio |
| 8 | Martes 13 de agosto |
| 9 | Martes 27 de agosto |
| 10 | Martes 10 de septiembre |
| 11 | Martes 8 de octubre |
| 12 | Martes 29 de octubre |
| 13 | Martes 12 de noviembre |
| 14 | Martes 26 de noviembre |
| 15 | Martes 17 diciembre |

VI. Convenio de colaboración entre el Centro de Investigaciones e Innovación en Educación y Tecnología de la Información (CIET) y la Facultad de Ciencia.

El Sr. Decano, ha propuesto postergar la firma del convenio de colaboración entre el Centro de Investigación (CIET) y la Facultad de Ciencia. Esto se debe a que actualmente no cuenta con una propuesta previa y además tras la renuncia de la directora del centro, se están realizando cambios en la organización. Por lo tanto, solicita que este tema sea tratado en una próxima sesión de Consejo de Facultad.



VII. Varios.

El Decano invita a todos los miembros del Comité a realizar preguntas y comentarios.

Sr. Roberto Bernal, Vicedecano de Investigación, informa que ha mantenido reuniones con los subdirectores de investigación de ambos departamentos, así como con los directores de programas de Magíster y Doctorado. El objetivo ha sido comunicarse con ellos para obtener información sobre las dificultades y proyecciones en investigación y en los posgrados. Esto permitirá buscar financiamiento para resolver esos problemas. El día de mañana asistirá a una reunión con la Vicerrectoría de investigación para establecer un mecanismo de financiamiento, probablemente a través de un convenio de desempeño. Seguramente se necesitarán dos convenios de desempeño, uno para cada departamento, debido a las diferencias en los desafíos que enfrentan ambos departamentos. En cuanto a los avances en los programas de posgrado, el proceso es lento y depende del compromiso de los directores de programa.

El Sr. Ricardo Santander, Consejero Depto. de Matemática y C.C., se excusa de la falta de su presencia en el Consejo de Facultad anterior.

El Sr. Sebastián Zamorano, Consejero Depto. de Matemática y C.C., ha expresado su duda sobre si seguirá el mismo modelo de pago de los papers. El decano ha informado que recientemente llegó un correo electrónico informando que todos los papers del año 2023 deben ser subidos antes del 6 de marzo y que a partir del 11 de marzo se abrirá la plataforma para los papers del año 2024, los cuales también deberán ser pagados según la modalidad vigente. Hasta el momento, no se ha realizado ningún cambio en la normativa ni existe nueva resolución al respecto. Sin embargo, según el comunicado del rector, es probable que este año se discuta el tema. Todos en el Consejo Académico están de acuerdo en que se deben incluir otro tipo de productos como libros, capítulos de libros, patentes, entre otros. La diferencia radica en que la autoridad central ha mostrado preferencia por crear un sistema de ranking en las facultades o áreas, mientras que el Decano está a favor de que sea por productos.

Sin más comentarios, se levanta la sesión a las 15:50 horas.

CARLOS LÓPEZ CABRERA
SECRETARIO DE FACULTAD

JUAN ESCRIG MURÚA
DECANO