



ACTA SESIÓN ORDINARIA N°15  
DEL CONSEJO DE LA FACULTAD DE CIENCIA  
Aprobada en Sesión Ordinaria N°01 del 26.01.2021

El martes 22 de diciembre de 2020, a las 15.33 Horas, se inicia la Décima Quinta Sesión Ordinaria del Consejo de Facultad de Ciencia del año 2020, efectuada a través de la aplicación Zoom, presidida por el Decano de la Facultad de Ciencia, Señor Hernán Henríquez Miranda y el Secretario de Facultad, Señor David Ramírez León.

**Asistencias:**

Decano	Sr. Hernán Henríquez Miranda
Vicedecano de Docencia	Sr. Ricardo Santander Baeza
Vicedecano de Investigación	Sr. Juan Escrig Murúa
Director Depto. de Matemática	Sr. Rafael Labarca Briones
Consejera Depto. de Matemática y C.C.	Sra. Galina García Mokina
Director Depto. de Física	Sr. Roberto Bernal Valenzuela
Consejero Depto. de Física	Sr. Carlos López Cabrera
Consejero Depto. de Matemática y C.C.	Sr. Víctor Hugo Salinas Torres
Consejero Depto. de Física	Sr. Ignacio Olivares Bahamondes
Representante de profesores por hora Depto. Física	Sr. Blas Valenzuela
Representante de profesores por hora Depto. Matemática	Sr. Michael Yañez Pérez
Consejera Funcionarios Administrativos	Sra. Carolina Wiederhold Cuevas
Representante Estudiantil Depto. de Matemática	Sr. Erich Figueroa Muñoz
Secretario de Facultad	Sr. David Ramírez León.

**AUSENTES**

Consejero Académico Invitado	Sr. Humberto Prado Castillo.
Representante Estudiantil Depto. de Física	Srta. Carolina Fonseca Carmona

**TABLA**

- 1.- Aprobación de Acta Sesión Ordinaria No. 14.
- 2.- Cuenta del decano.
- 3.- Presentación de propuesta de calificación académica del personal académico de la Facultad de Ciencia.
- 4.- Propuesta de cursos para enseñanza media.
- 5.- Varios

**1° Punto de la Tabla: Aprobación Acta Sesión Ordinaria N°14.**

El Sr. Decano da lectura hoja por hoja del acta de la Sesión Ordinaria N°14. Considerando algunas observaciones del Vicedecano de Investigación y al no existir otras observaciones, esta acta se da por aprobada en forma definitiva.

**2° Punto de Tabla: Cuenta del Decano.**

- a) El Sr. decano informa acerca de reuniones del Consejo Académico en relación a todos los preparativos previos al desarrollo del próximo plebiscito sobre el estatuto orgánico. Señala algún grado de disconformidad en relación a algunos criterios que se



establecieron en la presentación de varios artículos que fueron presentados, tales como problemas de redacción; contradicciones; confusiones entre aspectos conceptuales con aspectos operativos, etc., menciona como ejemplo, que hay un problema con la propuesta de equidad de género, porque hay departamentos en que la mayor parte son hombres y otros departamentos en que la mayor parte son mujeres, por lo que en estos casos la equidad de género es imposible. Señala que se va a empezar a difundir la propuesta para conocimiento de toda la comunidad.

### **3.- Punto de Tabla: Presentación de propuesta de calificación académica del personal académico de la Facultad de Ciencia.**

El Sr. decano señala que se tienen las actas de evaluación académica de la Facultad de Ciencia año 2020, correspondiente a las precalificaciones 2018 – 2019 firmadas. Se hizo una observación sobre el texto ya que la palabra es bienal y no bianual, pero de igual forma se va a enviar al Vicerrector con la observación de texto señalada. El Vicedecano de Docencia señala que trabajó con la comisión de evaluación académica conformada por el profesor Luis Gaete y el profesor Patricio Navarro, la cual hizo una revisión exhaustiva de la precalificación, y sin discordancias de acuerdo a lo informado por el Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación y el Departamento de Física. El Sr. decano señala que para las futuras calificaciones debiera establecerse un reglamento que permita el recurso de reposición para la precalificación, con un plazo para hacer la presentación. Se produce un intercambio de opiniones y comentarios entre los miembros del Consejo respecto a este tema. Finalmente, no existiendo objeciones de fondo a la presentación de la propuesta de calificación académica de la Facultad, el Consejo de Facultad por la unanimidad de los miembros asistentes acuerda su aprobación definitiva tomando en consideración las correcciones de forma que fueron establecidas.

### **4.- Punto de Tabla: Propuesta de cursos para Profesores de Enseñanza Media.**

El Sr. decano señala que hay cuatro cursos propuestos por el Director del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación que son los siguientes:

- Proyecto de Resolución Crea Curso Funciones y Límites de Funciones.
- Proyecto de Resolución Crea Curso Pensamiento Computacional y Programación: APP Inventor.
- Proyecto de Resolución Crea Curso Geogebra en el Estudio de las Funciones.
- Proyecto de Resolución Crea Curso Probabilidades y Estadística para el Nuevo Currículo Escolar de Enseñanza Media.

El Sr. decano señala que tiene serias objeciones a estas proposiciones. Consideraciones generales para los cuatro cursos las cuales son: Hay una confusión entre programas y cursos, señala que los cursos tienen una fecha de ejecución y los programas son indefinidos. Otro aspecto que indica es que en los cursos se menciona un director de cada "Programa", sin identificarlo, tampoco se indica el cuerpo de profesores, no se indican los aranceles ni tampoco si está considerada la asignación de remuneraciones. Además, algunas de las propuestas tienen problemas de presentación.

El Director del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación señala que estas propuestas de cursos han sido elaboradas por el Equipo de Matemática Escolar que lo integran profesores del Departamento de Matemática y Ciencia de la Computación. Señala que tienen la experiencia de haber elaborado 5 resoluciones relativas a ajuste curricular.



Estos cursos se han impartirán vía online y versiones más extensas han sido reconocidos por Sence. Este Grupo de Matemática Escolar está preparando una escuela de verano en que estarían insertos los cuatro cursos propuestos y también se presentará un diplomado en ajuste curricular. Se produce un extenso intercambio de opiniones y comentarios entre los miembros del Consejo respecto a este tema.

La consejera Galina García del Depto. de Matemática y Ciencia de la Computación consulta si estos cursos son similares a los de un proyecto aprobado y financiado por el Ministerio de Educación y que está siendo liderado por el profesor Eugenio Saavedra, ya que en su opinión tienen alguna similitud.

Por su parte el decano señala la importancia que tiene el hecho que el Depto. al menos tome conocimiento de esta iniciativa. El Director del Depto. de Matemática y Ciencia de la Computación responde que este criterio no se ha exigido anteriormente en relación a otras iniciativas similares que se han hecho llegar al Consejo de Facultad.

El consejero Carlos López del Depto. de Física señala, que le resulta incómodo apoyar estos proyectos de resoluciones ya que observa poca claridad en algunos aspectos. Por su parte, el Director del Depto. de Física también señala algunos reparos respecto a esta iniciativa.

El Sr. decano señala que en el texto del proyecto de resolución de algunos cursos se afirma que la modalidad de enseñanza del curso será presencial lo cual por el momento no es posible comprometer.

El Vicedecano de Investigación, propone al Director del Depto. de Matemática y Ciencia de la Computación revisar nuevamente la presentación de estos proyectos de resolución junto al Equipo de Matemática Escolar, y considerando las observaciones señaladas por los consejeros en esta sesión, elaborar una nueva presentación a este Consejo de Facultad.

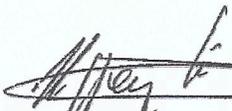
El Director de Matemática y Ciencia de la Computación se compromete a rehacer la presentación de los proyectos de resolución de los cursos ofrecidos y presentarlos nuevamente en una próxima sesión del Consejo de Facultad.

**5.- Punto de la Tabla: Varios. -**

- a) El Consejo acuerda que el proyecto del diplomado anunciado por el Depto. de Matemática y Ciencia de la Computación también sea analizado en un próximo Consejo de Facultad

Se levanta la sesión a las 16.35 horas.

DAVID RAMÍREZ LEÓN  
SECRETARIO DE FACULTAD

  
HERNÁN HENRÍQUEZ MIRANDA  
DECANO FACULTAD DE CIENCIA

