

ACTA 06/2015

Reunión Ordinaria del Consejo Departamental del día veintinueve de abril de 2015 para tratar el siguiente

ORDEN DEL DÍA

- 1. Consideración y aprobación del Acta 05/2015.**
- 2. Informe de Dirección.**
- 3. Dictámenes de la Comisión de INTERPRETACIÓN Y REGLAMENTO:**
 - a) Llamado a Concurso Público de dos cargos de Profesor Adjunto con dedicación exclusiva en el Área IV.
 - b) Nómina de inscriptos en el llamado a Concurso Público de Auxiliares en las Áreas I, II y VII.
 - c) Nómina de inscriptos en el llamado a Concurso Público de un cargo de Ayudante “B” con dedicación simple en el Área IV, asignatura: “Estadística A”.
- 4. Dictámenes de la Comisión de ASUNTOS DOCENTES:**
 - a) Propuesta de designación por Reválida del Dr. Ariel E. Arelovich en un cargo de Asistente con dedicación simple en el Área I, asignaturas: “Análisis Matemático I” y “Análisis Matemático II”.
 - b) Propuesta de contratación del alumno Álvaro L. Herrera en un cargo de Ayudante “B” con dedicación simple en el Área I, asignaturas: “Análisis Matemático I” y “Análisis Matemático II”.
 - c) Propuesta de contratación del alumno Juan F. Desages en un cargo de Ayudante “B” con dedicación simple en el Área I, asignaturas: “Análisis Matemático I” y “Análisis Matemático II”.
 - d) Orden de sorteo y propuesta de designación de tres (3) docentes para elaborar, tomar y corregir, tanto el examen como su recuperatorio, del ingreso para mayores de 25 años sin título secundario.
 - e) Solicitud de excepción de la alumna Macarena E. Lazzarín.
 - f) Solicitud de excepción de la alumna Guadalupe Quijón.

- g) Solicitud de excepción de la alumna Viviana V. Chávez Castro.
- h) Solicitud de excepción de la alumna Rocío B. Villar.

5. Dictámenes de la Comisión de ECONOMÍA Y FINANZAS:

- a) Solicitud de ayuda económica de la alumna Mariel P. Solis Cartagena para asistir al V Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial, V MACI 2015.

6. Dictámenes de la Comisión de POSGRADO:

- a) Presentación de la tesis doctoral de la Mg. Daniela Montangie y propuesta de jurados.
- b) Solicitud de la Dra. Liliana R. Castro para que se incorpore a la Dra. Marcela P. Álvarez como Codirectora de la Tesis de Magíster en Matemática del Prof. Juan M. Arriola.
- c) Renuncia del Dr. Manuel Abad como Director de la tesis doctoral de la Lic. Valeria Castaño y propuesta para que se designe en su reemplazo al Dr. José P. Díaz Varela.
- d) Propuesta del Lic. Germán T. Gómez Pereira para cumplir los requisitos previstos en el Artículo 10 de la Resolución CSU-202/13 para optar al título de Doctor en Matemática.

En la ciudad de Bahía Blanca, a los veintinueve días del mes de abril de 2015, siendo las 11:00 horas, se reúne el Consejo Departamental de Matemática, bajo la presidencia de su Director Dr. Sheldy J. Ombrosi con la presencia de los siguientes miembros: Dra. Liliana B. Boscardín, Dr. Diego N. Castaño, Dra. María C. Maciel, Dr. Walter A. Reartes, Dra. Laura A. Rueda, Dra. Diana J. Recchi, Srta. Guadalupe Quijón y Srta. Mariel P. Solis Cartagena.

Se encuentra presente el Secretario Académico Lic. Rodolfo E. Salthú.

1. Se pone a consideración y se aprueba por unanimidad el Acta 05/2015.
2. El Dr. Ombrosi informa:
 - Está abierta la Primera Convocatoria 2015 del “Programa de Apoyo a Estudios de Posgrado”. En el marco de esta convocatoria se invita a presentar solicitudes hasta el día 27 de mayo de 2015, conforme las normas establecidas en la Resolución CSU-250/93.

Es importante tener en cuenta que los cursos propuestos deben contribuir a la formación del mayor número posible de alumnos de posgrado. Por tal motivo, se considera adecuado que en las presentaciones, los solicitantes agreguen una estimación del número posible de tesis, becarios y otros graduados en formación que podrían beneficiarse con el dictado de los mismos.

Es necesario además, cumplimentar la Solicitud de Aceptación de Cursos-Seminarios que se encuentra en la página de la Secretaría General de Posgrado y Educación Continua y el formulario anexo para facilitar la evaluación.

Los cursos presentados por los Departamentos deberán ser presentados ante la Secretaría General de Posgrado y Educación Continua estableciéndose un orden de prioridades de los mismos (Inciso 5 - Anexo CSU-250/93).

Siendo las 11:06 horas, ingresa el Consejero Prof. Juan M. Arriola.

- Está abierta la Convocatoria para la Adquisición de Grandes Equipos. Se estableció para este Programa dos modalidades de presentación:

Modalidad I: Se destinarán \$ 2.200.000. Comprende equipos para los cuales el costo total, incluidos los gastos de importación, fletes y seguros de transporte supere los pesos doscientos veinte mil (\$ 220.000).

Modalidad II: Se destinarán \$ 500.000. Comprende equipos o licencias de programas para los cuales el costo total, incluidos los gastos de importación, fletes y seguros de transporte no supere los pesos doscientos veinte mil (\$ 220.000) ni sea inferior a pesos veinte mil (\$ 20.000).

Las solicitudes de financiamiento deberán realizarse, según la modalidad que corresponda, en los formularios disponibles en la página de la Secretaría General de Ciencia y Tecnología y ser elevadas por el Departamento a esa Secretaría hasta el día 1 de junio de 2015.

- El próximo miércoles 27 de mayo comenzará el XIII Congreso Dr. Antonio A. R. Monteiro. En consecuencia, se propone que la Reunión Ordinaria del Consejo Departamental de ese día se realice el martes 26 de mayo a las 11:00 horas.

Se acepta la propuesta.

- Los días miércoles 10, jueves 11 y viernes 12 de junio se desarrollará la tradicional Muestra Informativa de Carreras de Nivel Superior en las instalaciones del Gimnasio del Club Universitario de Bahía Blanca, en el horario de 14:00 a 19:00 horas.

3. La Comisión de **INTERPRETACIÓN Y REGLAMENTO** recomienda:

- a) Continuar con los trámites correspondientes para el llamado a Concurso Público de dos cargos de Profesor Adjunto con dedicación exclusiva en el Área IV.

A continuación se detallan dichos concursos.

ÁREA IV: Probabilidad y Estadística

CARGO	DEDICACIÓN	ASIGNATURAS
UN (1) Profesor Adjunto	Exclusiva	Estadística B Bioestadística A
UN (1) Profesor Adjunto	Exclusiva	Estadística Estadística C

JURADO

Titulares: Dr. Oscar H. Bustos, Mg. María R. Santillán, Dra. María C. Martín.

Suplentes: Dr. Sergio J. Bramardi, Mg. Susana B. Ferro, Dra. Nélica R. Winzer.

Veedores: Titular: Lic. Natalia V. Abad Santos - Suplente: Lic. Alfredo C. E. Álzaga.

Se aprueba por unanimidad.

- b) Aprobar la siguiente nómina de inscriptos en el llamado a Concurso Público de Auxiliares en las Áreas I, II y VII y continuar con el trámite correspondiente (Exptes. 1137, 1138, 1139, 1140, 1141 y 1142/2015).

ÁREA I: Elementos de Análisis y Cálculo

UN (1) cargo de Asistente con dedicación exclusiva, asignaturas: “Análisis Matemático I” y “Análisis Matemático II”.

BERATZ, Sonia Elizabet

- Profesora en Matemática (UNS),
- Licenciada en Matemática (UNS).

UN (1) cargo de Ayudante “A” con dedicación simple, asignaturas: “Análisis Matemático I” y “Análisis Matemático II”.

ARRIOLA, Juan Manuel

- Profesor en Matemática (UNS).

SEIS (6) cargos de Ayudante “B” con dedicación simple, asignaturas: “Análisis Matemático I” y “Análisis Matemático II”.

AZANZA, Leandro Raúl,
BARES, Cinthya Anabel,
BUSTOS, Mariano Guillermo Fernando,
CARDILLO, Ana Inés,
CHÁVEZ CASTRO, Viviana Valeria,
DESAGES, Juan Fernando,
DEVOTO, Walter Andrés,
DÍAZ, Fernando Ignacio,
FERRER DUMRAUF, Gustavo,
HERRERA, Álvaro Lautaro,
LÓPEZ ALBERDI, Luciana Micaela,
MERINO, Mercedes de los Ángeles,
MONTUPIL, Santiago,
PALACIOS, Leonardo,
PRADO, Ayelén,
RABANEDO, Paula,
SEJZER, Ricardo Ariel,
SIEBEN, Gladys Gisela,
WISNIOWSKI, Francisco.

ÁREA II: Álgebra

UN (1) cargo de Asistente con dedicación simple, asignaturas: “Elementos de Álgebra” y “Complementos de Álgebra”.

FERRANTE, Bárbara Isabel

- Licenciada en Matemática (UNS) - Título en trámite.

WAGNER, Romina Tamara

- Profesora en Matemática (UNS).

UN (1) cargo de Ayudante “B” con dedicación simple, asignatura: “Elementos de Álgebra y de Geometría”.

BARES, Cinthya Anabel,
CHÁVEZ CASTRO, Viviana Valeria,
HELT, Paula Soledad,
LAZZARÍN, Macarena Edith,
RABANEDO, Paula,
VERGARA, Martina,
ZULUAGA BETANCUR, Ana María.

ÁREA VII: Matemática Aplicada y Análisis Numérico

UN (1) cargo de Asistente con dedicación exclusiva, asignaturas: “Matemática Especial I” y “Modelos Matemáticos de la Física”.

RUÍZ, Leandro Martín

- Licenciado en Física (UNS).

Se aprueba por mayoría; se excusa el Prof. Juan M. Arriola.

- c) Aprobar la inscripción de los siguientes postulantes en el llamado a Concurso Público de un cargo de Ayudante “B” con dedicación simple en el Área IV: GOTLIB, María Lara, PIERGENTILI, María Virginia, ROARK, Juan Francisco y STANGEN, Lucas Owen y continuar con el trámite correspondiente (Expte. 750/2015).

La Comisión de Interpretación y Reglamento sugiere no aprobar la inscripción de la postulante PALACIOS BONGIOVANNI, María Roberta por no tener

aprobada la materia objeto del Concurso u otra equivalente, siendo este uno de los requisitos exigidos por el Artículo 7 del Reglamento de Concursos de Asistentes y Ayudantes modificado en la Resolución CSU-749/12.

ÁREA IV: Probabilidad y Estadística

UN (1) cargo de Ayudante “B” con dedicación simple, asignatura: “Estadística A”.

GOTLIB, María Lara,
PALACIOS BONGIOVANNI, María Roberta,
PIERGENTILI, María Virginia,
ROARK, Juan Francisco,
STANGEN, Lucas Owen.

Se aprueba por unanimidad.

4. La Comisión de **ASUNTOS DOCENTES** recomienda:

- a) Continuar con el trámite de designación por Reválida del Dr. Ariel E. Arelovich en un cargo de Asistente con dedicación simple en el Área I, asignaturas: “Análisis Matemático I” y “Análisis Matemático II” (Expte. 749/2015).

Se aprueba por unanimidad.

- b) Continuar con el trámite de contratación del alumno Álvaro L. Herrera en un cargo de Ayudante “B” con dedicación simple en el Área I, asignaturas: “Análisis Matemático I” y “Análisis Matemático II”.

Se aprueba por unanimidad.

- c) Continuar con el trámite de contratación del alumno Juan F. Desages en un cargo de Ayudante “B” con dedicación simple en el Área I, asignaturas: “Análisis Matemático I” y “Análisis Matemático II”.

Se aprueba por unanimidad.

- d) Aprobar el presente orden de sorteo y continuar con el trámite de designación de tres (3) docentes para elaborar, tomar y corregir, tanto el examen como su recuperatorio, del ingreso para mayores de 25 años sin título secundario.

- 1. **LÓPEZ, Sandra Marcela,**

2. ABAD SANTOS, Natalia Vanesa,
3. MORBELLI, Carla Estefanía,
4. ÁLVAREZ, Laura Inés.

Se aprueba por unanimidad.

- e) Hacer lugar a la solicitud de excepción de la alumna Macarena E. Lazzarín para que se le autorice cursar la materia “Fundamentos de la Matemática”, sin contar con una de las correlativas exigidas en el Plan de Estudio de la carrera Licenciatura en Matemática.

Se aprueba por unanimidad.

- f) Hacer lugar a la solicitud de excepción de la alumna Guadalupe Quijón para que se le acepte la inscripción en la materia optativa “Extensiones Algebraicas y Teoría de Galois”, sin cumplir con el sistema de inecuación previsto para la carrera Licenciatura en Matemática.

Se aprueba por mayoría; se excusa la Srta. Guadalupe Quijón.

- g) Hacer lugar a la solicitud de excepción de la alumna Viviana V. Chávez Castro para que se le autorice rendir el examen final de la asignatura “Práctica Integradora”, sin contar con una de las correlativas exigidas en el Plan de Estudio de la carrera Profesorado en Matemática.

Se aprueba por unanimidad.

- h) Hacer lugar a la solicitud de excepción de la alumna Rocío B. Villar para que se le autorice la reincorporación fuera de término a la carrera Profesorado en Matemática.

Se aprueba por unanimidad.

5. La Comisión de **ECONOMÍA Y FINANZAS** recomienda:

- a) Otorgar a la Srta. Mariel P. Solis Cartagena pesos mil quinientos (\$ 1500) para asistir al V Congreso de Matemática Aplicada, Computacional e Industrial, V MACI 2015, que se realizará en la ciudad de Tandil, Provincia de Buenos Aires, del 4 al 6 de mayo de 2015.

Se aprueba por mayoría; se excusa la Srta. Mariel P. Solis Cartagena.

6. La Comisión de **POSGRADO** sugiere:

- a) Seguir el dictamen de la Comisión Asesora de Posgrado, avalando la presentación de la tesis doctoral de la Mg. Daniela Montangie y la siguiente nómina de posibles jurados.

Titulares

- 1. Dra. Manuela Busaniche (Universidad Nacional del Litoral),
- 2. Dr. José Luis Castiglioni (Universidad Nacional de La Plata),
- 3. Dr. Ignacio Darío Viglizzo (Universidad Nacional del Sur).

Suplentes

- 1. Dr. Ricardo Oscar Rodríguez (Universidad de Buenos Aires),
- 2. Dra. Laura Alicia Rueda (Universidad Nacional del Sur),
- 3. Dr. Alejandro Petrovich (Universidad de Buenos Aires).

Se aprueba por unanimidad.

- b) Seguir el dictamen de la Comisión Asesora de Posgrado, aceptando la incorporación de la Dra. Marcela P. Álvarez como Codirectora de la Tesis de Magíster en Matemática del Prof. Juan M. Arriola.

Se aprueba por unanimidad.

- c) Seguir el dictamen de la Comisión Asesora de Posgrado, aceptando la renuncia del Dr. Manuel Abad como Director de la tesis doctoral de la Lic. Valeria Castaño debido a su pronta jubilación.

Asimismo, la Comisión de Posgrado sugiere seguir el dictamen de la Comisión Asesora de Posgrado, aceptando la solicitud de la Lic. Castaño para proponer al Dr. José P. Díaz Varela como su nuevo Director de tesis en reemplazo del Dr. Abad.

Se aprueba por mayoría; se excusa el Dr. Diego N. Castaño.

- d) Seguir el dictamen de la Comisión Asesora de Posgrado, avalando la siguiente lista de tópicos en las distintas materias que debería rendir el Lic. Germán T. Gómez Pereira para cumplir los requisitos previstos en el Artículo 10 de la Resolución CSU-202/13 para optar al título de Doctor en Matemática.

Esta lista surge como consecuencia de la consulta realizada por la Comisión Asesora de Posgrado a los especialistas de las distintas áreas sobre las equivalencias en las materias de la Licenciatura en Matemática según la documentación presentada por el Lic. Gómez Pereira.

Álgebra Lineal

- Formas multilineales. Determinantes: caracterización axiomática y propiedades. Cálculo del rango de una matriz usando determinantes.
- Triangulación de matrices y la forma normal de Jordan. Subespacios característicos. Descomposición de operadores lineales. Transformaciones nilpotentes.
- Diagonalización de matrices con coeficientes enteros o en el anillo de polinomios en una indeterminada con coeficientes en un cuerpo. Divisores elementales. Similaridad. Forma canónica racional o clásica. Uso de los divisores elementales en el cálculo de la forma de Jordan.

Estructuras Algebraicas

- Grupos. Estructuras de grupos abelianos finitos. Producto semidirecto. Ejemplos. Teoremas de Sylow.
- Anillos. Dominios euclidianos de ideales principales y de factorización única.
- Módulos. Definición. Homomorfismos, submódulos y módulos cociente. Operaciones con submódulos. Teoremas de isomorfismos. Suma y producto directo. Módulos finitamente generados. Módulos libres. Torsión. Divisibilidad. Estructura de módulos de torsión sobre un dominio de ideales principales: teorema de estructura. Conjuntos multiplicativos en anillos conmutativos, anillos y módulos de fracciones.

Topología

- Homotopía y grupo fundamental. Espacios de cubrimiento y cálculo de algunos grupos (S_1 , etc.).

El Lic. Gómez Pereira propone también cursar y rendir la asignatura “Geometría II”.

Se aprueba por unanimidad.

Siendo las 11:41 horas y no habiendo más asuntos para tratar se levanta la sesión.