



Acta N° 03/2023. El 2 de marzo de 2023 se realiza la sesión de la Comisión de Posgrado del Área de Matemática del PEDECIBA.

Presentes: **Coordinador:** Dr. Marcelo Lanzilotta **Delegados Investigadores:** Ing. Enrique Cabaña, Dr. Jorge Iglesias y Dr. Alexandre Miquel. **Delegado Estudiantil:** Lic. Alejandro Bellati

I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión de fecha 09/02/2023 y 14/02/2023.

Resolución: Se aprueban las actas sin modificaciones.

(5 en 5)

2. Culminación de estudios de doctorado del estudiante Santiago Martinchich Rodríguez.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados y la escolaridad del estudiante Santiago Martinchich, se deja constancia que el estudiante ha cumplido con los requisitos requeridos por el programa de Doctorado en Matemática, por lo tanto se recomienda al Consejo Científico dar trámite al título.

(5 en 5)

3. Informe del Prof. Iván Angiono y Julia Plavnik sobre la tesis de doctorado del estudiante Javier Cópola.

Resolución: En vista de los informes favorables presentados por ambos revisores se habilita a la realización de la defensa oral.

(5 en 5)

4. Integración del tribunal y fecha para el examen del mini curso: Sistemas dinámicos topológicamente hiperbólicos dictado por Alfonso Artigue.

Fecha: 9 de marzo

Tribunal: Alfonso Artigue, Jorge Groisman y Nancy Guelman.

Resolución: Se aprueba la integración del tribunal y fecha del examen propuesto.

(5 en 5)

II- Asuntos entrados:

5. Nota de Pablo Lessa proponiendo la integración para el tribunal para la defensa de tesis de maestría del estudiante Vittorio Puricelli.

Orientador: Pablo Lessa

Tribunal propuesto: Pablo Lessa, Rafael Potrie y Matilde Martínez

Fecha tentativa: finales de marzo

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(5 en 5)



6. Nota de Gerónimo De León solicitando el ingreso condicional a la Maestría en Matemática sujeto a la culminación de sus estudios de Licenciatura en Matemática bajo la orientación inicial de Álvaro Rittatore.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se acepta el ingreso condicional a la Maestría en Matemática sujeto a la culminación de sus estudios de Licenciatura en Matemática antes de finales de julio 2023. Se solicita que comunique la finalización de sus estudios de la Licenciatura.

(5 en 5)

7. Propuesta del plan de estudios del estudiante de doctorado Pablo Rosero.

primer semestre 2023:

- Curso de Full groups de sistemas de Cantor minimales y promediabilidad. Responsables: Juan Alonso, Joaquín Brum, Matilde Martínez. (Curso obligatorio: 12 créditos).
- Seminario de Introducción a las categorías de m-conglomerados y álgebras inclinadas. Responsable: Viviana Gubitosi (Seminario de preparación para examen de calificación).

segundo semestre 2023:

- Seminario de Transformaciones de intercambio de intervalos. Responsable: Nancy Guelman (Seminario obligatorio: 4 créditos).
- Curso de Representaciones de Álgebras. Responsable: Viviana Gubitosi (Curso de preparación para examen de calificación)

Resolución: Se aprueba el plan presentado, se deja constancia que los cursos y seminarios son ofrecidos en forma presencial no pudiendo garantizar que se puedan realizar en forma semi presencial.

(5 en 5)

8. Propuesta de organización de seminarios de posgrado en el 1er semestre:

- Aplicaciones de la K-teoría algebraica y topológica. Responsable: Eugenia Ellis
- Formas modulares. Responsables: Gustavo Rama y Gonzalo Tornaría.
- Grupos topológicos y estructuras asociadas. Responsables: Walter Ferrer y Fernando Abadie

Resolución: Se aprueban las propuestas como seminarios de posgrado. Se le asigna a cada seminario 4 créditos.

(5 en 5)

III – Planteamiento de los integrantes

9. Se solicita al CCA que reciba a la Comisión de Posgrado para tratar el tema Posgrado en Matemática-UdelaR.

Dr. Marcelo Lanzilotta
Coordinador de la
Comisión de Posgrado
PEDECIBA Matemática