



**Acta N° 04/2023. El 16 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 02/03/2023.**

**Resolución:** Se aprueba el acta sin modificaciones.

(5 en 5)

**II- Asuntos entrados:**

**2. Nota de Enzo José Baratella Gercar solicitando el ingreso al programa de la Maestría en Matemática.**

**Resolución:** En vista de los antecedentes presentados, y teniendo en cuenta la resolución del punto 3., se sugiere presentar la solicitud de ingreso a la Maestría, cumplidos los objetivos planteados en el punto citado (3.).

(5 en 5)

**3. Propuesta de Enzo José Baratella de realizar el curso de Topología y Análisis Real que se dicta en Facultad de Ingeniería.**

**Resolución:** Se considera oportuno que realice el curso propuesto. Se colaborará con la gestión para la inscripción formal al mismo. Se sugiere que luego de aprobado dicho curso, vuelva a presentar la solicitud de ingreso a la Maestría, si aún lo considera de interés.

(5 en 5)

**4. Plan de trabajo final del estudiante de maestría José Pedro Mariño.**

Cursos de Nivelación

Variable Compleja. A. Artigue. (12 créditos)

Análisis Real. M. Luzardo (12 créditos)

Ecuaciones diferenciales: aplicaciones y simulaciones numéricas. A. Artigue (12 créditos)

Seminarios

Continuos y totalmente desconexos. A. Rovella y A. Artigue (4 créditos)

Propiedades de shadowing y acciones de grupos. J. Iglesias y A. Portela (4 créditos)

Tópicos de Entropía. A. Achigar (4 créditos)

Cursos de posgrado

Topología algebraica y flujos de Anosov. A. Artigue (12 créditos)

Mini curso: Sistemas dinámicos topológicamente hiperbólicos. A. Artigue (6 créditos)

Superficies de Riemann compactas, funciones theta y EDPs no lineales. A. Treibich (12 créditos)



Tesis sobre en temas de “Expansividad en anillos conmutativos”, orientado por Mariana Haim y Alfonso Artigue.

**Resolución:** Se considera que el plan de trabajo en lo que refiere a los cursos de posgrado y a los seminarios realizados contiene las dos áreas de especialización reglamentarias. Deberá realizar al menos un curso de posgrado más para cubrir los créditos que restan realizar. Se agradece que haga llegar a la comisión la documentación probatoria de aprobación de los cursos de nivelación.

(5 en 5)

**5. Modificación del responsable del curso de Teoría ergódica propuesto para dictarse en el 2do semestre, en lugar de Rafael Potrie será Martín Sambarino.**

**Resolución:** Se toma conocimiento de la modificación Se aprueba la designación del nuevo responsable.

(5 en 5)

**6. Nota de Marcos Martínez Leiranes solicitando su inscripción definitiva al programa de la Maestría en Matemática bajo la orientación inicial del Dr. Sébastien Alvarez.**

**Resolución:** En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso del estudiante Marcos Martínez Leiranes al programa de Maestría en Matemática bajo la orientación inicial del Dr. Sébastien Alvarez.

**7. Invitación a los integrantes de la Comisión de Posgrado a participar en el CCA en la próxima reunión del miércoles 22 de marzo a las 15.30.**

**Resolución:** Se agradece la invitación.

(5 en 5)

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