



Acta N° 18/2023. El 23 de noviembre de 2023 se realiza la sesión de la Comisión de Posgrado del Área de Matemática del PEDECIBA.

Presentes: Marcelo Lanzilotta (Coordinador), Enrique Cabaña, Alexandre Miquel, Alejandro Bellati (delegado estudiantil)

Ausente: Jorge Iglesias

I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Acta de la sesión electrónica de fecha 26/10/2023.

Resolución: Se aprueba el acta sin modificaciones.

(4 en 4)

II – Asuntos entrados:

2. Propuestas de Cursos y Seminarios de Posgrado para el año 2024.

Cursos propuestos para el 1er semestre:

- *Variedades hiperbólicas aritméticas de dimensión 2 y 3.* Responsable: Pablo Lessa
- *Introducción a la lógica categórica.* Responsable: Octavio Malherbe
- *Homología y homotopía de espacios (Topología algebraica 2).* Responsable: Eugenia Ellis

Cursos propuestos para el 2do semestre:

- *Ecuaciones en derivadas parciales no lineales.* Responsables: Juan Pablo Borthagaray y Leandro Del Pezzo
- *Una introducción al forcing o Introducción a la correspondencia entre las demostraciones y los programas.* Responsable: Alexandre Miquel
- *Dinámica homogénea.* Responsable: Rafael Potrie
- *Dinámica Hiperbólica y parcialmente hiperbólica.* Responsable: Martín Sambarino.
- *Geometría hiperbólica e introducción al espacio de Teichmüller.* Responsable: Sébastien Alvarez
- *Mini curso: Sistemas dinámicos topológicamente hiperbólicos.* Responsable Alfonso Artigue (12 de agosto al 11 de octubre)

Seminarios propuestos para el 1er semestre:

- *Teoría de aproximación.* Responsable: Juan Pablo Borthagaray. Ignacio Bustamante.
- *Subgrupos discretos de Grupos de Lie.* Responsables. Joaquín Brum, León Carvajales, Rafael Potrie.
- *Teoría de topos.* Responsable: Ignacio López
- *Dinámica de billares triangulares.* Responsable: Alfonso Artigue

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)



3. Modificación del convenio de cotutela del estudiante de doctorado Félix Castro bajo la orientación de Alexandre Miquel.

Resolución: Se toma conocimiento.

(4 en 4)

4. Planteamiento de Gonzalo Tornaría sobre la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado sobre el plan de estudios del estudiante de maestría Daniel Mejail.

Resolución: Se considera el planteamiento de Gonzalo Tornaría. Se ratifica la resolución de fecha 31/08/2023 que tiene base en la resolución del 13/05/2022 y en consecuencia se solicita al estudiante Daniel Mejail que realice un segundo seminario (como pedía la resolución citada) en un área alejada al área del proyecto de tesis.

(4 en 4)

5. Nota de Iracé González solicitando el ingreso a la Maestría en Matemática en la modalidad de egresada de formación docente.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar su ingreso a la Maestría en Matemática en la modalidad de egresada de formación docente bajo la orientación inicial de Marcelo Lanzilotta.

(4 en 4)

6. Calendario de exámenes de los cursos de posgrado.

- Curso: Álgebras de Lie.

Tribunal: Andrés Abella, Álvaro Rittatore, Miguel Paternain

Fechas 18/12/2023 y 07/02/2024

- Curso: Homeomorfismos expansivos.

Tribunal: Jorge Groisman, Alfonso Artigue, Mauricio Achigar

Fechas: 22/12/2023 y 23/02/2024

- Curso: Teoría de Representaciones de Álgebras.

Tribunal: Viviana Gubitosi, Dalia Artenstein, Gustavo Mata

Fechas: 15/12/2023 y 23/02/2024

- Curso: Teoría ergódica.

Tribunal: Martín Sambarino, Miguel Paternain, Sébastien Alvarez

Fecha: 18/12/2023

Tribunal: Martín Sambarino, Miguel Paternain, Pablo Lessa

Fecha: 9/02/2024

- Curso Clustering: aprendizaje no supervisado.

Tribunal: Ricardo Fraiman, Ernesto Mordecki, Alejandro Cholaquidis

Fechas: 15/12/2023 y 9/02/2024

- Curso: Categorías abelianas.

Tribunal: Octavio Malherbe, Ignacio López y Marco Pérez

Fecha: 20/12/2023



- Full groups de sistemas de Cantor minimales y promediabilidad
Tribunal: Juan Alonso, Joaquín Brum y Matilde Martínez
Fecha: 18/12/2023

- Geometría riemanniana moderna
Tribunal: Juan Alonso, Martín Reiris y Martín Sambarino
Fecha: 14/12/2023

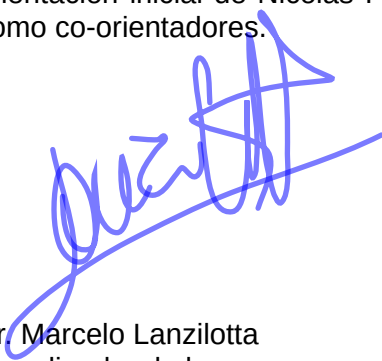
Resolución: Se aprueban las integraciones de los tribunales de exámenes de los cursos de posgrado y sus respectivas fechas.

(4 en 4)

7. Nota de Luciana Sastre Etcheverría solicitando el ingreso definitivo a la Maestría en Matemática y la designación de Nicolás Frevenza y Leandro Del Pezzo como co-orientadores de su tesis.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso definitivo de la estudiante Luciana Sastre Etcheverría a la Maestría en Matemática bajo la orientación inicial de Nicolás Frevenza. Se designa a Nicolás Frevenza y Leandro Del Pezzo como co-orientadores.

(4 en 4)



Dr. Marcelo Lanzilotta
Coordinador de la
Comisión de Posgrado