



Acta N° 2/2024. El 19 de febrero de 2024 se realiza la sesión de la Comisión de Posgrado del Área de Matemática del PEDECIBA.

Presentes: Marcelo Lanzilotta (Coordinador), Enrique Cabaña, Jorge Iglesias, Alexandre Miquel y Camilo Gallardo (delegado estudiantil)

I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Acta de la sesión de fecha 01/02/2024.

Resolución: Se aprueba el acta sin modificaciones.

(5 en 5)

II – Asuntos entrados:

2. Propuesta de Gonzalo Tornaría y Gustavo Rama de realizar el seminario de Formas cuadráticas racionales en el primer semestre.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(5 en 5)

3. Nota de Pedro Raigorodsky solicitando el ingreso al doctorado en matemática bajo la dirección académica de Marcelo Fiori y Mauricio Velasco.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso de Pedro Raigorodsky como estudiante de posgrado, en calidad de Aspirante al Doctorado en Matemática, bajo la dirección académica de Marcelo Fiori y Mauricio Velasco. El plan requiere obtener 60 créditos en cursos, de los cuales al menos 36 de ellos deben ser hechos en nuestro programa.

Se solicita al estudiante que envíe en conformidad y con su orientador inicial, un esquema de plan de créditos y el programa del examen de calificación.

Se agrega como información tomando en cuenta resoluciones previas de la Comisión de Posgrado que:

El examen de calificación podría realizarse en otra institución pero debe contemplar el programa acordado con la comisión de posgrado de este programa. En el caso de que el examen de calificación se rinda en otra institución, se resuelve que el tribunal deberá estar integrado por al menos dos investigadores del área de Matemática del PEDECIBA, uno de ellos podrá ser el orientador.

(5 en 5)

4. Plan de estudios de Daniel Mejail proponiendo realizar dos exposiciones en el seminario de Teoría de aproximación a cargo de Juan Pablo Borthagaray e Ignacio Bustamante o en el seminario de Dinámica de billares triangulares a cargo de Alfonso Artigue.

Resolución: Se aprueba que realice al menos uno de los dos seminarios propuestos y que sean al menos dos exposiciones a realizar o lo que el responsable del seminario indique a los estudiantes que participen en el mismo.

(5 en 5)



5. Nota de Catarina García Luna solicitando el ingreso a la maestría en matemática en la modalidad de egresada de formación docente bajo la orientación inicial de Aldo Portela.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso de Catarina García Luna al programa de maestría en matemática en la modalidad de egresada de formación docente bajo la orientación inicial de Aldo Portela. Se sugiere que presente el plan de trabajo inicial.

(5 en 5)

6. Nota de Agustín Hernán Araújo Carrara solicitando el ingreso a la maestría en matemática en la modalidad de egresado de formación docente bajo la orientación inicial de Aldo Portela.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso de Agustín Hernán Araújo Carrara al programa de maestría en matemática en la modalidad de egresado de formación docente bajo la orientación inicial de Aldo Portela. Se sugiere que presente el plan de trabajo inicial.

(5 en 5)

7. Nota de Oscar Santiago Vallejo Sánchez solicitando el ingreso a la maestría en matemática en la modalidad de egresado de formación docente bajo la orientación inicial de Aldo Portela.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso de Oscar Santiago Vallejo Sánchez al programa de maestría en matemática en la modalidad de egresado de formación docente bajo la orientación inicial de Aldo Portela. Se sugiere que presente el plan de trabajo inicial.

(5 en 5)

8. Plan de estudios final del estudiante de maestría Marcos Martínez.

Cursos:

- Full groups de sistemas de Cantor minimales y promediabilidad
- Geometría riemanniana moderna
- Teoría ergódica
- Álgebras de Lie

Seminarios:

- Grafo de curvas fina y dinámica de superficies
- Grupos topológicos y estructuras asociadas
- Análisis funcional y Álgebras de Operadores

Resolución: Se aprueba el plan de estudios final propuesto.

(5 en 5)

9. Nota de Leandro Del Pezzo proponiendo el curso de Ecuaciones diferenciales parciales como curso de posgrado.

Resolución: Se aprueba como curso de posgrado con 12 créditos.

(5 en 5)



10. Consulta de Paula Cardoso de validar en su plan de estudios el curso de Predicción genómica desde regresiones lineales a redes neuronales.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(5 en 5)

11. Nota de Gonzalo Tornaría y de Gustavo Rama proponiendo la disciplina más cercana a los respectivos seminarios dictados en los dos últimos años:

- Primos de la forma x^2+ny^2 (primer semestre 2022)
Álgebra (aritmética)
- Representaciones de Galois (segundo semestre 2022)
Álgebra (representaciones)
- Formas modulares (primer semestre 2023)
Análisis (complejo, operadores)
- Formas modulares II (segundo semestre 2023)
Geometría (compleja y algebraica)

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(5 en 5)

12. Nota de Gonzalo Tornaría proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis del estudiante Daniel Mejail.

Orientador inicial: Gonzalo Tornaría

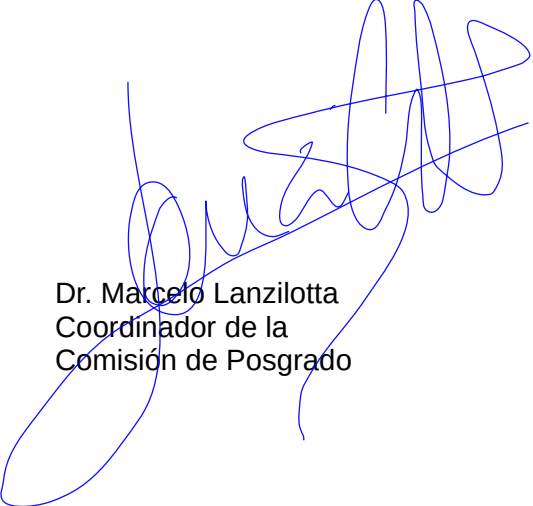
Orientador de tesis: Gonzalo Tornaría

Tribunal propuesto: Ariel Pacetti (Universidade de Aveiro, Portugal), Gustavo Rama, Gonzalo Tornaría.

Fecha tentativa: 15 de abril

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(5 en 5)



Dr. Marcelo Lanzilotta
Coordinador de la
Comisión de Posgrado