



Acta N° 6/2024. El 16 de abril 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, Alejandro Bellati (delegado estudiantil)

I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Acta de la sesión de fecha 19/03/2024 y de la sesión electrónica de fecha 10/04/2024.

Resolución: Se aprueban las actas sin modificaciones.

(5 en 5)

II – Asuntos entrados:

2. Plan de estudios inicial de la estudiante de maestría Dahyana Molina en la modalidad de egresada de formación docente:

Resolución: a) Se aprueba el siguiente plan de estudios inicial:

Cursos de nivelación:

- Análisis Real y funcional aplicado
- Aplicaciones de álgebra lineal
- Teoría de números.

Cursos de posgrado:

- Dinámica topológica en dimensión 2

Seminarios:

- Formas cuadráticas racionales
- Dinámica de billares triangulares.

b) Se aprueba validar el curso de Teoría de números como curso de nivelación con 12 créditos.

c) Se mantiene en el orden del día la evaluación y asignación de créditos para el curso de Estadística multivariada computacional.

(5 en 5)

3. Plan de estudios final de la estudiante de maestría Elena Gomes.

Cursos de posgrado:

- Álgebras de Lie
- Teoría ergódica
- Full groups de sistemas de Cantor minimales y promediabilidad
- Grupos y Geometrías (curso que se dicta en el marco de la maestría en matemática de la Universidad París-Saclay)

Seminarios:

- Grafo de curvas finales y dinámica en superficies
- Transformaciones de intercambio de intervalos
- Subgrupos discretos de grupos de Lie

Resolución:

a) Se aprueba validar el curso de Grupos y geometrías con 12 créditos.

b) Se aprueba el plan de estudios final propuesto.

(5 en 5)



4. Plan de estudios inicial del estudiante de maestría Nahuel de León.

Cursos de posgrado:

- Teoría Ergódica
- Variedades hiperbólicas aritméticas de dimensión 2 y 3
- Métodos numéricos para ecuaciones diferenciales estocásticas (8 créditos)
- Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales no lineales.

Seminarios:

- Análisis Funcional y Álgebras de operadores
- Teoría de aproximación
- Subgrupos discretos de grupos de Lie

Resolución: Se aprueba el plan de estudios inicial propuesto. Se recuerda que le resta realizar 4 créditos que pueden ser completados con un curso o un seminario.

(5 en 5)

5. Plan de estudios inicial del estudiante de maestría de Jonathan Acuña.

Cursos posgrado:

- Ecuaciones en derivadas parciales: Teoría y aplicaciones.
- Dinámica de funciones racionales

Resolución: Se aprueban los cursos propuestos en su plan de estudios inicial.

(5 en 5)

6. Nota de Juan Pablo Borthagaray, responsable del seminario Teoría de Aproximación, informando que el estudiante Daniel Mejail ha cumplido con los requisitos para aprobar el seminario.

Resolución: Se toma conocimiento que el estudiante ha cumplido con lo solicitado.

(5 en 5)

7. Culminación de estudios del programa de Doctorado en Matemática del estudiante Javier Peraza.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, 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 que se dé trámite al título.

(5 en 5)

8. Nota del estudiante Matías Guichón solicitando validar la materia Álgebra conmutativa aprobada en el marco del Diploma en Matemática (ANEP-UdelaR) como curso de nivelación en su plan de estudios.

Resolución: Se aprueba validar la materia de Álgebra conmutativa como curso de nivelación con 12 créditos.

(5 en 5)



9. Nota de Pedro Erniaga Schiaffarino solicitando la inscripción definitiva a la Maestría en Matemática bajo la co-orientación inicial y de tesis de León Carvajales y Rafael Potrie.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar la inscripción definitiva a la Maestría en Matemática bajo la co-orientación inicial y de tesis de León Carvajales y Rafael Potrie.

(5 en 5)

10. Plan de estudios inicial del estudiante de maestría Pedro Erniaga Schiaffarino.

Cursos posgrado:

Dinámica topológica en dimensión 2

Variedades aritméticas

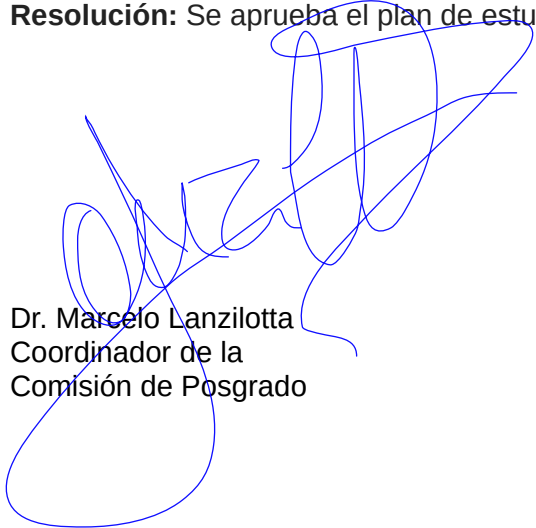
Seminarios

Subgrupos discretos de grupos de Lie.

Análisis topológico de datos.

Resolución: Se aprueba el plan de estudios inicial propuesto.

(5 en 5)



Dr. Marcelo Lanzilotta
Coordinador de la
Comisión de Posgrado