

**RESOLUCIONES DE LA
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO
Sesión Virtual
14/2021**

Participantes: Martín Reiris (Coordinador), Sebastián Alvarez, Federico Dalmao, Federico Carrasco (delegado estudiantil)

Reunión: 21/10/2021

Hora: 11.00 hs

I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión virtual de fecha 23/09/2021.

Resolución: Se aprueba sin modificaciones.

(4 en 4)

II- Asuntos entrados:

2. Cursos de posgrado para el año 2022.

Resolución: Se considera que todos los cursos propuestos tienen el nivel de posgrado. Se les asigna 12 créditos.

La comisión entiende que el dictado de los cursos de posgrado requiere una alta dedicación por parte de los docentes y que es deseable no superponerlo a otras actividades de enseñanza. Por tal motivo, se solicita a los institutos/centros/ departamentos que durante la asignación de tareas de 2022 tengan en cuenta especialmente esta situación y la siguiente lista de propuestas ordenadas por prioridad académica de la CP:

1er semestre – CMAT

- 1) Métodos de elementos finitos. Juan Pablo Borthagaray
- 2) Análisis armónico abstracto y aplicaciones. Fernando Abadie
- 3) Esquemas y esquemas en grupo. Alvaro Rittatore
- 4) Geometría riemanniana. Miguel Paternain

1er semestre – IMERL

- 1) Cuerpos finitos. Claudio Qureshi.

2do semestre – CMAT:

- 1) Superficies algebraicas. Iván Pan
- 2) Optimización en variedades. Diego Armentano

2do semestre – IMERL:

- 1) Análisis de Fourier en cuerpos de números. Gonzalo Tornaría y Gustavo Rama
- 2) Teorema central del límite para funcionales no lineales de procesos gaussianos y aplicaciones. Federico Dalmao y José R. León

2do semestre – CURE:

- 1) Funciones tita de Curvas proyectivas y EDP no-lineales. Armando Treibich
- 2) Categorías abelianas. Octavio Malherbe

(4 en 4)

3. Seminarios para el año 2022:

Seminarios propuestos para el 1er semestre:

- Tópicos en teoría de grupos con estructura adicional. Walter Ferrer
- Propiedad de sombreado para mapas y acciones de grupos. Jorge Iglesias.
Responsable: Aldo Portela
- Operadores locales vs Operadores no locales. Juan Pablo Borthagaray y Nicolás Frevenza.
- Álgebras de von Neumann. Fernando Abadie

Seminarios propuestos para el 2do semestre:

- Álgebras de Igusa Todorov II. Gustavo Mata.
- Álgebras de operadores. Fernando Abadie

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

4. Nota del estudiante Johan Sebastián Cortes solicitando el ingreso a la maestría en matemática.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

5. Programa del examen de calificación del estudiante de doctorado Marcos Barrios.

Resolución: Se aprueba el programa presentado.

(4 en 4)

Se retira de sala M. Reiris.

6. Programa del examen de calificación del estudiante de doctorado Ignacio Bustamante.

Resolución: Se aprueba el programa del examen propuesto.

(3 en 3)

7. Propuesta de integración del examen de calificación del estudiante Ignacio Bustamante.

Tribunal propuesto: Martín Reiris, Miguel Paternain, Pablo Lessa.

Fecha tentativa: viernes 3 de diciembre

Resolución: Se aprueba la integración del tribunal propuesto.

(3 en 3)

Ingresa a sala M. Reiris

8. Plan de trabajo final del estudiante Joaquín Lejtregger.

Cursos aprobados:

- Foliaciones.
- Álgebra de operadores.
- Dinámica homogénea.
- Superficies de Riemann

Seminarios aprobados:

- Dimensión conforme
- Topología de continuos y totalmente desconexos

Seminario cursando:

- Teoría de Patterson-Sullivan

Resolución: Se aprueba el plan de trabajo final realizado.

(4 en 4)

10. Desvinculación del programa de Doctorado en Matemática del estudiante de Santiago Nicolás Radi Severo.

Resolución: Se solicita la desvinculación del estudiante Santiago Nicolás Radi Severo por estar realizando sus estudios en el extranjero.

(4 en 4)

11. Desvinculación del programa de Maestría en Matemática del estudiante José Manuel Fernández Flores .

Resolución: Se solicita desvincular al estudiante José Manuel Fernández Flores por motivos personales.

(4 en 4)