

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

Área Matemática

RESOLUCIONES DE LA COMISIÓN DE POSGRADO Sesión Virtual 10/2021

Presentes: Martín Reiris (Coordinador), Sebastién Alvarez, Federico Dalmao, Federico Carrasco (delegado estudiantil)

Reunión: 28/07/2021 Hora: 9.30 hs

I – Asuntos entrados con proyecto de resolución:

1. Consideración del acta de la sesión virtual de fecha 12/07/2021.

Resolución: Se aprueba sin modificaciones.

(4 en 4)

2. Consideración de la inscripción provisoria del estudiante Nicolás Oliva.

Resolución: En vista de que el estudiante no realizará en estos momentos la maestría en matemática, se resuelve desvincular al estudiante del programa.

(4 en 4)

3. Asignación de créditos para el estudiante de doctorado José Armando Vivero González.

Resolución: Se le otorgan 48 créditos por sus estudios previos de maestría. Los 12 créditos restantes los debe completar con un curso de posgrado distante del área de Álgebra.

(4 en 4)

II - Asuntos entrados:

4. Consideración de la solicitud de ingreso a la maestría en matemática del estudiante Santiago Arambillete de León bajo la orientación inicial de la Dra. Ma. Eugenia Ellis.

Resolución: En vista de los antecedentes presentados, se recomienda aceptar el ingreso del estudiante Santiago Arambillete de León al programa de maestría en matemática bajo la orientación inicial de la Dra. Ma. Eugenia Ellis.

(4 en 4)

5. Consideración de la solicitud de ingreso al doctorado en matemática de la estudiante Malena Ivnisky bajo la dirección académica de Octavio Malherbe y la dirección de tesis de Walter Ferrer y Octavio Malherbe por la UdelaR y Alejandro Díaz Caro por la UBA.

Resolución: Se encomienda al Coordinador que informe a la estudiante Malena Ivnisky las opciones que existen para poder ingresar al programa de doctorado en matemática.

(4 en 4)



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

Área Matemática

6. Consideración de la solicitud de ingreso al doctorado en matemática del estudiante Rafael Romero bajo la dirección académica de Octavio Malherbe y la dirección de tesis de Walter Ferrer y Octavio Malherbe por la Udelar y Alejandro Díaz Caro por la UBA.

Resolución: Se encomienda al Coordinador que informe al estudiante Rafael Romero las opciones que existen para poder ingresar al programa de doctorado en matemática.

(4 en 4)

7. Plan de estudios inicial presentado para el estudiante de maestría Vittorio Puricelli.

Propuesta de cursos:

- solicita la reválida del curso de Teoría ergódica,
- Superficies de Riemann
- Geometría hiperbólica y variedades de representaciones

Resolución: Se aprueba el plan propuesto. Se valida el curso de Teoría ergódica en su plan de maestría, se le asignan 12 créditos al curso.

(4 en 4)

8. Nota de Juan Alonso proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis del estudiante de maestría Joaquín Leitreger.

Orientador: Juan Alonso

Integración propuesta: León Carvajales, Rafael Potrie y Juan Alonso, como suplente:

Alejandro Passeggi

Fecha tentativa: 6 de diciembre

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(4 en 4)

9. Nota de Diego Bravo proponiendo la integración del tribunal para el examen de calificación de la estudiante de doctorado Ma. Florencia Cubria.

Integración propuesta: Vilmar Trevisan, Marcelo Lanzilotta y Gustavo Guerberoff. Suplente:

Paola Bermolen

Fecha: 25 de noviembre

Resolución: Se acepta la integración del tribunal propuesto.

(4 en 4)

10. Nota del estudiante de doctorado Sebastián Castro sobre la realización del curso de nivelación Análisis Real y Funcional Aplicado.

Resolución: En vista de la resolución No. 10 adoptada por la Comisión de Posgrado en su sesión de fecha 12/07/2021 y teniendo en cuenta que el contenido del curso de Análisis Real y Funcional Aplicado se considera acorde al nivel de la licenciatura en matemática, y teniendo en cuenta que una asignación de algunos créditos no alteraría el esquema de créditos que aún debe completar (16 créditos, básicamente equivalente a un curso de posgrado del programa y un seminario), la CP resuelve no asignar créditos a dicho curso.

(4 en 4)



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

Área Matemática

11. Plan de estudios presentado por el estudiante de maestría Joaquín Lema.

Cursos:

- Teoría ergódica
- Álgebras de operadores
- Dinámica homogénea
- Minicurso: Geometría de contacto en el problema de los tres cuerpos (2 créditos)
- Geometría hiperbólica y variedades de representaciones (a cursar en 2do semestre 2021) Seminarios:
- Dimensión conforme y aplicaciones
- Entropía y formación de singularidades en EDP's parabólicas
- Teoría de Patterson-Sullivan (a realizar en el 2do semestre 2021)

Resolución: Se aprueba el plan presentado.

(4 en 4)

12. Nota de Rafael Potrie proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de maestría del estudiante Joaquín Lema.

Orientador: Rafael Potrie

Integración propuesta: Sébastien Alvarez, Pablo Lessa, Matilde Martinez; como suplente:

Rafael Potrie

Fecha tentativa: noviembre 2021

Resolución: Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(4 en 4)

13. Realización del plan de estudios con más créditos de los exigidos.

Resolución: Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)