

**RESOLUCIONES DEL  
CONSEJO CIENTÍFICO DEL ÁREA DE MATEMÁTICA  
11/2015  
ACTA ELECTRÓNICA**

**Participantes:** R. Potrie, P. Musé, M. Haim, N. Guelman, E. Cabaña, G. Cousillas (delegado estudiantil)

**Reunión:** 16/11/2015

**Asuntos tratados:**

**1. Resolución No. 2 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 28/10/2015: Nota de Juan Morelli solicitando el ingreso a la maestría bajo la orientación inicial de Jorge Iglesias.**

Resolución del posgrado: Se recomienda aceptar el ingreso a la maestría al estudiante Juan Morelli en la modalidad para egresados de formación docente bajo la orientación inicial de Jorge Iglesias. Se aprueba el plan inicial de Introducción al análisis complejo, Introducción al Análisis Real y Geometría diferencial como materias de nivelación y los seminarios de Mapas robustamente transitivos y Aproximación de funciones y potencial clásico. Según la oferta de cursos tomaría los cursos de topología algebraica y teoría ergódica, más otro curso del área de sistemas dinámicos. Se sugiere que el seminario que debe aún cursar sea de álgebra, lógica o probabilidad o bien algún curso en esas áreas. (4 en 4)

Resolución: En vista de la resolución adoptada por la comisión de Posgrado, se recomienda el ingreso del estudiante Juan Morelli al programa de maestría en matemática bajo la orientación inicial de Jorge Iglesias.

(6 en 6)

**2. Resolución No. 4 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 28/10/2015: Cursos de posgrado para el año 2016.**

Resolución del posgrado: Se aprueban los siguientes cursos de posgrado y se asignan 12 créditos a cada curso:

1er. semestre:

- Introducción a la teoría de números algebraicos. G. Tornaría
- Introducción a los procesos estocásticos. E. Mordecki
- Introducción a la geometría algebraica. I. Pan
- Categorías monoidales trenzadas y álgebras de Hopf. B. Femic
- Geometría riemanniana en dimensión baja. P. Lessa y M. Carrasco

2do. semestre:

- Álgebras de operadores. B. Abadie
- Estadística en espacios abstractos. R. Fraiman.
- Topología algebraica. J. Alonso
- Teoría ergódica. A. Portela
- Una introducción al forcing. A. Miquel.
- Álgebra conmutativa, métodos homológicos. W. Ferrer

El curso de Categorías abelianas propuesto por O. Malherbe se sugiere que se postergue para el año 2017 debido a que en el primer semestre de 2015 se dictó Álgebra homológica. (4 en 4)

Resolución: Se toma conocimiento de los cursos de posgrado aprobados para el año 2016.

(6 en 6)

**3. Resolución No. 3 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 11/11/2015: Informe del Dr. Ruy Exel sobre la tesis de doctorado de Damián Ferraro.**

Resolución del posgrado: Se toma conocimiento del informe y se eleva al CCA. (4 en 4)

Resolución: En vista de la resolución adoptada por la Comisión de Posgrado, se toma conocimiento del informe presentado.

(6 en 6)

**4. Resolución No. 4 de la Comisión de Posgrado de la sesión de fecha 11/11/2015:  
Nota de Fernando Abadie proponiendo la integración del tribunal para la defensa de tesis de doctorado del estudiante Damián Ferraro.**

**Orientadores de tesis:** Dr. Alcides Buss (UFSC) y Dr. Fernando Abadie (UdelaR)

**Tribunal propuesto:** Dr. Alcides Buss, Dr. Gustavo Corach, Dra. Beatriz Abadie, Dr. Álvaro Rovella y Dr. José Vieitez; como suplente Dr. Walter Ferrer.

**Fecha tentativa de la defensa:** 3 de febrero 2016.

Resolución del posgrado: Se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto. (4 en 4)

Resolución: En vista del informe elevado por el Dr. Ruy Exel y de la resolución adoptada por la comisión de posgrado, se recomienda aceptar la integración del tribunal propuesto.

(6 en 6)

**5. Nota de Diego Bravo presentando la renuncia a su contrato de posdoctorado a partir del 5 de noviembre con motivo de haber obtenido el régimen de dedicación total en su cargo de la UdelaR y su ingreso en la categoría de investigador activo del área Grado 3.**

Resolución: Aceptar la renuncia presentada por Diego Bravo a partir del 5 de noviembre. Solicitar a la Comisión Directiva se apruebe el ingreso como investigador activo del área Grado 3, de acuerdo a la resolución adoptada por la Comisión Directiva en la sesión de fecha 12/11/2014 Res. 2.

(6 en 6)

**6. Informe de la comisión asesora integrada por Marcelo Lanzilotta, Iván Pan y Paula Severi sobre el pedido de ingreso de Octavio Malherbe como investigador del área.**

Resolución: En vista del informe presentado, se recomienda su ingreso como investigador Grado 3.

(6 en 6)