

**RESOLUCIONES DE LA  
COMISION DE ESTUDIOS DE POSGRADO  
17/2018**

**Presentes:** N. Guelman, M.I. Fariello, M. Haim, F. Oliú (delegado estudiantil)

**Fecha:** 17/10/2018

**Hora:** 10.30

**Lugar:** IMERL

**I- Asuntos entrados con proyecto de resolución:**

**1. Acta de la sesión de fecha 03/10/2018.**

**Resolución:** Se aprueba sin modificaciones.

(4 en 4)

**II - Asuntos entrados:**

**2. Propuestas de cursos de posgrado y seminarios para el año 2019.**

**Cursos:**

**Primer semestre:**

- Probabilidad en dimensión alta. Diego Armentano
- Teoría de categorías. Ignacio López
- Aprendizaje no supervisado. Ricardo Fraiman
- Estadística Multivariada computacional. Mathías Bourel
- Homología y homotopía de espacios. Eugenia Ellis
- Teoría de representaciones. Mariana Haim
- Teoría de representaciones de álgebras. Viviana Gubitosi, D. Artenstein, D. Bravo, M. Pérez

**Segundo Semestre:**

- Conjeturas homológicas en álgebras de Artin y funciones de Igusa-Todorov. Gustavo Mata
- Funciones de Igusa-Todorov. Marcelo Lanzilotta, Diego Bravo
- Optimización no lineal. Marcelo Fiori
- Introducción a la teoría de números algebraicos. Gonzalo Tornaría
- Teoría de invariantes. Alvaro Rittatore. (mejor en el segundo semestre, puede en el primero)
- Teoría de esquemas. Walter Ferrer
- Álgebra homológica. Andrés Abella (mejor 2do semestre, puede en el primero)

**Seminarios**

**Primer semestre:**

Tópicos de Análisis Funcional. Alfonso Artigue

**Segundo Semestre:**

Análisis Gaussiano. Federico Dalmao y José R. León

**En cualquiera de los dos semestres:**

- Foliaciones. Matilde Martínez

***Mini curso aprobado***

- (Co)homología relativa de Hochschild, álgebras tensoriales y carcajes. C. Cibils y Prof. M. Lanzilotta

**Resolución:** Se mantiene en el orden del día.

(4 en 4)

**3. Nota de Alex Arturo Centeno Mejia solicitando el ingreso al programa de doctorado en matemática bajo la dirección académica del Dr. Marcelo Lanzilotta.**

**Resolución:** En vista de los antecedentes presentados, se considera no aprobar el ingreso al doctorado ya que es requisito de ingreso al doctorado tener formación equivalente a la maestría en matemática de la Universidad de la República.

(4 en 4)