

DICTAMEN

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, a las 15 horas del día 20 del mes de noviembre de 2019 se reúnen los Señores Profesores: Jorge Antezana, Daniel Carando y Alejandra Maestripieri, miembros del jurado que entiende en la selección interina para cubrir 1 cargo de Profesor Adjunto con dedicación parcial en el área Análisis Armónico y/o Funcional (SC 295) - Expte. EXA 1853/2019 - Res. CD N° 515/19.

La nómina de inscriptos es la siguiente:

- 1. Carolina Mosquera**
- 2. Victoria Paternostro**
- 3. Ezequiel Rela**
- 4. Ariel Salort**
- 5. Pablo Turco**

Se deja aclarado que la postulante Carolina Mosquera comunicó su decisión de renunciar al presente concurso. La postulante Carolina Mosquera no presentó la Prueba de Oposición ni la Entrevista Personal.

El Jurado ha tomado en consideración todos los datos consignados por los postulantes al momento de la presentación, los curriculum vitae actualizados incorporados a estas actuaciones, las pruebas de oposición y entrevistas personales y ha analizado los antecedentes, títulos y demás elementos de juicio presentados.

A continuación se presenta un análisis de los antecedentes que este Jurado considera más relevantes:

1) Victoria Paternostro:

1) Antecedentes y títulos

Victoria Paternostro es licenciada en Ciencias Matemáticas de la Universidad de Buenos Aires (2007) y se doctoró en Ciencias Matemáticas en la Universidad de Buenos Aires en el año 2011.

Ejerce la docencia desde el año 2006. Fue jefa de trabajos prácticos con dedicación parcial (2009-2014) y con dedicación exclusiva regular desde 2014 en la FCEN. Desde abril del 2017 es Profesora Adjunta interina con dedicación parcial en la FCEN.

Tuvo una beca Humboldt para realizar estudios postdoctorales en la TU Berlín (2013-2014).

Actualmente es Investigadora Adjunta, CONICET.

2) Publicaciones, trabajos científicos y profesionales y presentaciones

La postulante cuenta con 13 trabajos publicados o aceptados para su publicación en revistas de circulación internacional con referato. Varias de estas publicaciones fueron realizadas en revistas de gran prestigio entre las que se destacan, por ejemplo, J. Funct. Anal. (2), J. d'Analyse Math. (1). Además ha publicado 4 proceedings con referato.

3) Entrevista personal y plan de trabajo

En la entrevista escrita desarrolló algunos problemas en los que se encuentra trabajando en la actualidad de manera accesible a no expertos. Estos temas habían sido descritos en su plan de trabajo. El plan de labor docente también está muy bien desarrollado.

4) Prueba de oposición

En la prueba de oposición la Dra. Paternostro desarrolló una clase sobre funcionales lineales en espacios L^p al nivel de Análisis Real. La prueba es correcta, amena y muy didáctica.

5) Demás elementos de juicio considerados

La postulante ha participado del comité organizador de numerosos congresos, tanto nacionales como internacionales.

Se destaca su compromiso con distintas actividades de divulgación y extensión: ha colaborado numerosas veces en La Semana de la Matemática, ha dado charlas de divulgación en el marco de las actividades organizadas por la Dirección de Orientación Vocacional de la FCEN y ha participado en el proyecto "Notebooks para hacer Ciencia".

Por otra parte, obtuvo un PICT-Joven en 2016, fue Codirectora de un UBACyT (2016-2017) y actualmente es Codirectora de un nuevo proyecto UBACyT (2018-2019)

Es categoría III en el programa de incentivos.

Finalmente, cabe mencionar que es codirectora de una alumna de doctorado en matemática, con quien ya posee un preprint.

2) Ezequiel Rela:

1) Antecedentes y títulos

Ezequiel Rela es licenciado en Ciencias Matemáticas en la Universidad de Buenos Aires (2006) y se doctoró en Ciencias Matemáticas en la Universidad de Buenos Aires en 2010.

Ha ejercido la docencia desde el año 2003 hasta la actualidad. Fue jefe de trabajos prácticos con dedicación parcial entre 2009-2011 y con dedicación exclusiva desde 2014 en la FCEN (ambos regulares). Desde abril del 2017 es Profesor Adjunto dedicación parcial interino en la FCEN. Asimismo, dictó durante dos semestres clases en la Universidad de Sevilla y actualmente está dictando un curso de un semestre en el Guangdong Technion-Israel Institute of Technology.

Entre 2011 y 2014 tuvo una estancia postdoctoral en la Univ. de Sevilla.

Actualmente es Investigador Adjunto CONICET.

2) Publicaciones, trabajos científicos y profesionales

El postulante cuenta con 13 trabajos publicados o aceptados para su publicación en revistas de circulación internacional con referato. Varias de estas publicaciones fueron realizadas en

revistas de gran prestigio, algunas de primerísimo nivel, entre las que se destacan, por ejemplo, Adv. Math (1), Math. Annalen (1), Math. Res. Letters (1), Trans. Amer. Math. Soc (1), J. Funct. Anal. (1) y J. Geom. Anal (2). Además ha publicado 2 artículos como capítulos de libros.

3) Entrevista personal y plan de trabajo

En la entrevista escrita desarrolló algunos problemas en los que se encuentra trabajando en la actualidad de manera accesible a no expertos. Estos temas habían sido descritos en su plan de trabajo. El plan de labor docente también está muy bien desarrollado.

4) Prueba de oposición

En la prueba de oposición el Dr. Rela desarrolló una clase sobre funcionales lineales en espacios L^p al nivel de Análisis Real. La prueba es correcta, amena y muy didáctica.

5) Demás elementos de juicio considerados

El postulante participó del comité organizador de numeroso congresos y escuelas de matemática.

Se destaca su compromiso con distintas actividades de divulgación y extensión: es miembro del comité de Visibilidad de la UMA, es miembro de la comisión Ramanujan del Departamento de Matemática de la FCEN, es coordinador del área de matemática para los programas: "Exactas va a la escuela", "Plaza Ciencia" y "Noche de los Museos" entre otros. Colaboró con EXPOUBA 2010 y con la Semana de la Matemática en 2009 y 2010. Es miembro del equipo UBATIC "Moebius, imaginación en las aulas".

Por otra parte, fue director de un proyecto UBACyT (2016-2017) y es actualmente Codirector de un PICT (2015-2019) y director de un UBACyT (2018-2019). Asimismo colaboró en la elaboración de un Convenio Marco de Colaboración CONICET-BCAM.

En cuanto a actividades de gestión, el postulante es miembro del Consejo Directivo del Instituto de Investigaciones Matemáticas "Luis Santaló" y es miembro de la Comisión Directiva de la Unión Matemática Argentina.

Es categoría III en el programa de incentivos.

Finalmente, cabe mencionar que fue director de un alumno de grado (2018) y es actualmente director de una tesis de grado.

3) Ariel Salort:

1) Antecedentes y títulos

Ariel Salort es profesor de Matemáticas de la Universidad Nacional de Mar del Plata (2007), licenciado en Matemática de la misma Universidad (2007) y se doctoró en Ciencias Matemáticas en la Universidad de Buenos Aires en el año 2012.

Ejerce la docencia desde el año 2006. Fue Ayudante de Primera con dedicación parcial (2007-2012) y jefe de trabajos prácticos con dedicación parcial desde el 2014. Durante el primer cuatrimestre del 2015 tuvo un contrato de Profesor en la Universidad Torcuato Di Tella.

Obtuvo una beca postdoctoral del CONICET (2013-2015)

Actualmente es Investigador Adjunto, CONICET.

2) Publicaciones, trabajos científicos y profesionales

El postulante cuenta con 30 trabajos publicados o aceptados para su publicación en revistas de circulación internacional con referato. Varias de estas publicaciones fueron realizadas en revistas de gran prestigio, algunas de primerísimo nivel, entre las que se destacan, por ejemplo, Math. Annalen (1), J. Funct. Anal. (1), J. London Math. Soc. (1). Si bien la mayoría de sus trabajos se encuadran en el área de las ecuaciones diferenciales, algunos de ellos tienen un importante contenido de análisis funcional y de análisis armónico.

3) Entrevista personal y plan de trabajo

En la entrevista escrita desarrolló algunos problemas en los que se encuentra trabajando en la actualidad de manera accesible a no expertos. Estos temas habían sido descritos en su plan de trabajo. El plan de labor docente también está muy bien desarrollado.

4) Prueba de oposición

En la prueba de oposición el Dr. Salort desarrolló una clase sobre funcionales lineales en espacios L^p al nivel de Análisis Real. La prueba tiene algunas imprecisiones. Además, algunos pasos fueron realizados con menos explicación que la requerida para el nivel de madurez matemática de un curso de Análisis Real.

5) Demás elementos de juicio considerados

El postulante ha colaborado con la organización del seminario de Ecuaciones Diferenciales y Cálculo Numérico del Departamento de Matemática de la FCEN y de dos congresos.

Con respecto a las actividades de divulgación y extensión, el postulante participó como colaborador de la Semana de las Matemáticas en varias oportunidades y participó de una sesión de software libre en el marco de las reuniones anuales de la UMA del 2016 y el 2017. Recientemente dio una charla en el denominado "Café Matemático" organizado por la Universidad Nacional de Mar del Plata.

Por otra parte, obtuvo un PICT-joven (2017) y es categoría V en el programa de incentivos.

Finalmente, cabe mencionar que fue director de una tesis de licenciatura en Matemática y es actualmente director de una tesis de licenciatura en Ciencias Económicas. Por otra parte, es codirector de dos tesis de maestría en la Universidad de San Luis.

4) Pablo Turco:

1) Antecedentes y títulos

Pablo Turco es licenciado en Ciencias Matemáticas en la Universidad de Buenos Aires (2010) y se doctoró en Ciencias Matemáticas en la Universidad de Buenos Aires en 2014.

Ha ejercido la docencia desde el año 2007 hasta la actualidad. Fue Ayudante de Primera en la FCEN (2012-2014) y jefe de trabajos prácticos en la FCEN (2015-2016) Luego se desempeñó como profesor en las Universidades del Salvador (2010-2014) y de San Andrés desde el 2014 hasta la actualidad.

Obtuvo una beca postdoctoral del CONICET (2015-2016)

Actualmente es Investigador Asistente, CONICET.

2) Publicaciones, trabajos científicos y profesionales

El postulante cuenta con 9 trabajos publicados o aceptados para su publicación en revistas de circulación internacional con referato. Algunas de estas publicaciones fueron realizadas en revistas de gran prestigio, entre las que se destacan, por ejemplo, J. Funct. Anal. (2).

3) Entrevista personal y plan de trabajo

En la entrevista escrita desarrolló algunos problemas en los que se encuentra trabajando en la actualidad de manera accesible a no expertos. El postulante presentó un plan de labor docente muy bien desarrollado pero no presentó plan de investigación.

4) Prueba de oposición

En la prueba de oposición el Dr. Turco desarrolló una clase sobre funcionales lineales en espacios L^p al nivel de Análisis Funcional. La prueba es muy didáctica, pero hay una omisión en la demostración

5) Demás elementos de juicio considerados

El postulante colabora con la organización del seminario de Análisis Funcional del Departamento de Matemática de la FCEN.

Con respecto a las actividades de divulgación y extensión, el postulante dio una charla en la Semana de la Matemática y participó de las ediciones de dicha actividad desde el 2010 al 2014.

Finalmente, cabe mencionar que actualmente es director de una tesis de doctorado en matemática en la UBA.

En base a estas consideraciones, el Jurado propone el siguiente Orden de Méritos.

Orden de Méritos:

- 1. Ezequiel Rela**
- 2. Victoria Paternostro**
- 3. Ariel Salort**
- 4. Pablo Turco**

Fundamentación del Orden de Mérito:

El jurado quiere destacar que todos los postulantes tienen méritos sobrados para ejercer el cargo objeto de esta selección interina. Este jurado evaluó los antecedentes de los postulantes de manera integral, valorando especialmente la solidez en los distintos aspectos de su trayectoria académica: producción científica, docencia, dirección de proyectos de investigación, participación en actividades de divulgación, extensión u organización de reuniones científicas, formación de recursos humanos, actividades de evaluación, etc. Además, se han evaluado la corrección y la calidad didáctica de las pruebas de oposición de los postulantes, así como la claridad de la descripción del plan de trabajo y de la entrevista.

En función de estos criterios, este jurado considera que Ezequiel Rela es el postulante que muestra mayor solidez en el conjunto de todos los aspectos académicos: excelente calidad de sus publicaciones y variedad en los temas en los que trabaja; actuación docente en la Universidad de Buenos Aires y en otras instituciones del país, en la U. de Sevilla y, actualmente, en Guangdong Technion-Israel Institute of Technology; dirección o codirección de proyectos de investigación; dirección de alumnos; gran labor en divulgación, extensión y organización de reuniones científicas; etc. Victoria Paternostro tiene también una trayectoria destacable por calidad, homogeneidad y completitud. En este sentido, este jurado considera que Rela y Paternostro se destacan del resto por contar con antecedentes de peso en los distintos aspectos académicos evaluados y que Rela se distingue, además, por la diversidad de temas en los que ha trabajado (y en los que ha producido resultados de altísima relevancia) y por su experiencia docente internacional. Ariel Salort, que tiene un desempeño notable a nivel de producción científica con artículos en revistas de primerísimo nivel, no mantiene este mismo nivel en los demás aspectos académicos evaluados. Esto sucede también con Pablo Turco quien, al igual que Salort, tuvo algunas imprecisiones en la prueba de oposición.

Propuesta de designación:

Según lo expresado precedentemente, con el análisis previo de todos sus antecedentes, la prueba de oposición, la entrevista personal y el plan de trabajo docente y de investigación presentados, los Miembros del Jurado proponen por unanimidad la designación de Ezequiel Rela en el cargo de Profesor Adjunto con dedicación parcial en el área Análisis Armónico y/o Funcional (SC 295) - Expte. EXA 1853/2019 - Res. CD N° 515/19, motivo de la presente selección.

Firmamos el presente dictamen a las 17 horas del día 20 de noviembre de 2019.

Jorge Antezana

Daniel Carando

Alejandra Maestriperi