

DICTAMEN

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en la sede de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, siendo las 9 horas del día 22 de abril de 2024, se reúnen las doctoras Carina Curto y Alicia Dickenstein, y por el doctor Leandro Del Pezzo, para tomar las pruebas de oposición y dictaminar en el Concurso/Selección Interina para proveer 1 (un) cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Parcial, área: Matemática Aplicada a las Ciencias Naturales tramitado por EXPTE. EX-2023-05118971- -UBA-DMESA#FCEN,

Se listan a continuación las/os inscriptas/os

1. Rocio Celeste Balderrama, DNI 28939067
2. Andrea Ceretani, DNI 29851659
3. Ernesto Fabián Eiroa, DNI 16139019
4. Mariel Paula Kuna, DNI 30182291
5. Martin Daniel Maas, DNI 32402379
6. Martín Ignacio Mansilla, DNI 34080655
7. Francisco Vicente Mastroberti Bersetche, DNI 33118901
8. Diego Mariano Merzbacher, DNI 32091383
9. Federico Quallbrunn, DNI 29636374
10. Mauro Rodriguez Cartabia, DNI 33192044
11. María Eugenia Rodriguez, DNI 32022335
12. María Lorena Stockdale, DNI 28693981

Los postulantes Eiroa y Maas comunicaron que no se presentarían a la prueba de oposición, por lo tanto no fueron evaluados.

La prueba de oposición fue escrita. En la misma, los postulantes debían diseñar una clase teórica de 45 minutos sobre un tema (a elección de cada postulante) que figure en el programa de Matemática II (para alumnos de Biología) que ofrece el Departamento de Matemática.

El jurado procedió a tomar la entrevista personal oral y a evaluar los antecedentes.

Se detalla a continuación el análisis de los antecedentes, pruebas y entrevistas de las/os postulantes:

Rocio Celeste Balderrama:

Antecedentes: La candidata obtuvo su Doctorado en la FCEN, UBA, en 2017. Cuenta con más de 16 años de experiencia docente a nivel universitario. Actualmente es Profesora Adjunta con dedicación simple interina tanto en la FCEN como en el CBC de la UBA. En cuanto a su investigación, se destaca su enfoque interdisciplinario. Actualmente es investigadora asistente del CONICET.

Prueba de oposición y entrevista: Su prueba de oposición fue excelente. Estuvo muy bien diseñada ya que estuvo enfocada de principio a fin a facilitarle al alumno la comprensión del tema abordado, demostrando su experiencia en el dictado de clases de matemática para estudiantes de otras carreras. Utilizó tanto recursos de visualización y de programación como

demostraciones teóricas apropiadas. En su entrevista mostró su entusiasmo tanto por la enseñanza como por los problemas del tipo interdisciplinarios y comentó sobre los proyectos de investigación interdisciplinarios en los que está trabajando.

Andrea Ceretani:

Antecedentes: La candidata posee una sólida formación académica y una destacada trayectoria en investigación y docencia. Obtuvo su Doctorado en la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario en 2016 y desde entonces ha ocupado diferentes roles docentes. Actualmente es Profesora Adjunta con dedicación simple interina en la FCEN, UBA. Ha participado en la dirección de una tesis de maestría y en la supervisión de proyectos de investigación. Su investigación se ha centrado en problemas de optimización y ecuaciones diferenciales, abordando temas como el problema de optimización de forma para fluidos y ecuaciones como las de Stokes, Boussinesq y Stefan, entre otras. Además, ha tenido experiencias internacionales en instituciones de prestigio, como el Humboldt-Universität zu Berlin en Alemania y el American Institute of Mathematics. Actualmente es Investigadora Asistente en el CONICET. En cuanto a su labor docente, ha impartido cursos en diversos niveles, y ha contribuido al desarrollo de materiales didácticos en el área de la matemática. Su producción científica incluye numerosos artículos y ha participado en la organización de sesiones y comités académicos.

Prueba de oposición y entrevista: Tanto su prueba de oposición como su entrevista personal fueron excelentes. En ambas demostró su amplio manejo tanto de los temas a desarrollar en clase como de sus temas de investigación. En la entrevista resaltó su interés por los problemas interdisciplinarios y también explicó cómo usaría la computadora en clase.

Mariel Paula Kuna:

Antecedentes: La candidata obtuvo su doctorado en la FCEN, UBA, en 2016. Desde 2023 desempeña el cargo de Profesora Adjunta con dedicación simple en la misma institución. Su experiencia docente incluye roles en la Maestría en Explotación de Datos de la UBA, la Universidad Torcuato Di Tella y el CBC. Además, ha sido Secretaria de la Fundación Enseñar Ciencia. Ha participado activamente en comités académicos y proyectos de investigación, demostrando un compromiso con la articulación entre la educación media y universitaria. Ha sido becaria del Conicet y ha investigado problemas de ecuaciones diferenciales, recibiendo reconocimientos por su labor docente y participación en proyectos de divulgación. Actualmente es Investigadora Asistente en el CONICET.

Prueba de oposición y entrevista: A criterio de este jurado, su prueba oposición no fue del todo acorde al alumnado al cual debía estar apuntada. En su entrevista, no clarificó del todo las preguntas de este jurado. Resaltó el gran tiempo que dedica a la docencia y comentó sobre su trabajo de investigación, en colaboración con su director de tesis doctoral.

Martín Ignacio Mansilla:

Antecedentes: El candidato cuenta con un doctorado de la FCEN, UBA, obtenido en 2019. Actualmente es Profesor Adjunto interino con dedicación simple en la misma institución. Recientemente ha sido aceptado para ingresar a la Carrera del Investigador del CONICET como Investigador Asistente. Su investigación se centra en el análisis, especialmente en análisis funcional y complejo, así como en análisis no lineal en espacios de Banach. Además, ha sido Profesor Adjunto con dedicación simple en la UNSAM y Profesor Invitado en la UTDT, con experiencia como JTP y Ayudante en la FCEN, UBA.

Prueba de oposición y entrevista: Su prueba de oposición fue adecuada. En su entrevista resaltó tanto su experiencia docente como su compromiso con la docencia y con la investigación.

Francisco Vicente Mastroberti Bersetche:

Antecedentes: El candidato obtuvo su doctorado en la FCEN, UBA, en 2019. Actualmente es Profesor en la Universidad Técnica Federico Santamaría en Chile. Aunque ingresó al CONICET como investigador Asistente en 2021, aún no ha tomado posesión del cargo. Ha tenido experiencia como JTP y Ayudante de Primera en la UBA, y ha sido beneficiario de becas postdoctorales en Chile y Uruguay. Además, es miembro del Sistema Nacional de Investigadores en Uruguay desde mayo de 2020. Su trayectoria indica un compromiso con la investigación y la docencia, así como una amplia experiencia internacional en el campo de la matemática aplicada.

Prueba de oposición y entrevista: Su prueba de oposición fue apropiada. En su entrevista remarcó su formación y su diversas áreas de trabajo. Demostró experiencia en la enseñanza para biólogos y facilidad para utilizar código en clase.

Diego Mariano Merzbacher:

Antecedentes: El candidato obtuvo su Doctorado en la FCEN, UBA, en 2019. Actualmente es Profesor Adjunto con dedicación parcial en el CBC, Profesor Visitante en UTDT y JTP con dedicación simple regular en la FCEN, UBA. Ha sido jurado en concursos de auxiliares y participa en actividades de extensión. Su investigación se centra en el análisis funcional. Su trayectoria refleja un compromiso con la docencia, la investigación y la extensión universitaria.

Prueba de oposición y entrevista: En su prueba de oposición se adaptó a las consignas propuestas por este jurado. En su entrevista resaltó su experiencia docente poniendo hincapié en su trayectoria dando clase para alumnos de distintas disciplinas. Señaló que habría que motivar a los alumnos de Biología con aplicaciones biológicas de interés, aunque en su clase solo exhibió un ejemplo simple de dinámica de poblaciones.

Federico Quallbrunn:

Antecedentes: El candidato obtuvo su Doctorado en la FCEN, UBA, en 2013. Actualmente posee cargo de Profesor Asistente interino con dedicación simple en la misma institución.

También posee un cargo de Profesor Titular desde 2023 (en licencia) en el CAECE, donde ocupó los cargos de Profesor Adjunto entre 2015 y 2018 y de Profesor Asociado entre 2019 y 2022. Actualmente, es co-director de un doctorado en estado avanzado con beca del CONICET y de varias tesis de licenciatura en CAECE. Se destaca su amplia experiencia en la docencia y su participación en la investigación en el área de Geometría Algebraica y Foliaciones.

Prueba de oposición y entrevista: Su prueba de oposición fue clara y precisa. En su entrevista resaltó su compromiso con la docencia, la formación de recursos humanos y la investigación. En la prueba explicó muy bien una aplicación de un sistema dinámico a la biología. Demostró su facilidad para enseñar temas interdisciplinarios.

Mauro Rodriguez Cartabia:

Antecedentes: Obtuvo su Doctorado en la FCEN, UBA, en 2019. También obtuvo un título de Actuario obtenido en la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA en 2023. Actualmente, es JTP en la FCEN, UBA. Fue Profesor Invitado en la Universidad de San Andrés entre 2022 y 2023. Aunque ingresó al CONICET en 2023, aún no se ha incorporado. Durante sus estudios, investigó teoría de juegos y ecuaciones diferenciales, realizando estancias de investigación en la Universidad de Ciencia y Tecnología Rey Abdalá (Arabia Saudita) y en la Universidad Tecnológica Metropolitana (Chile). Ha demostrado su independencia en su trabajo de investigación. Además, ha actuado como referí para dos revistas académicas y ha participado en actividades de extensión.

Prueba de oposición y entrevista: En opinión de este jurado su prueba de oposición se adecuó de manera correcta a las consignas propuestas, conteniendo consideraciones interesantes. En su entrevista mostró su entusiasmo tanto en su campo de investigación como en el aspecto docente. En la prueba de oposición explicó un método numérico en detalle y comparó el mismo con otros métodos que asumió dados en clases anteriores. También presentó una aplicación biológica concreta.

María Eugenia Rodriguez:

Antecedentes: La candidata obtuvo su Doctorado en la FCEN, UBA, en 2016. Actualmente es Profesora Asociada con dedicación semiexclusiva en el CBC y de Cátedra en UdeSA y JTP con dedicación simple regular en la FCEN, UBA. Ha sido secretaria y vocal local en la UMA, además de participar en distintos comités organizadores de congresos. Su trayectoria incluye diversos roles docentes, como JTP, profesora e instructora en cursos de nivelación de Matemática en la UBA. Recibió una beca del CONICET para su Doctorado y se ha destacado por sus compromisos con la docencia y la gestión académica.

Prueba de oposición y entrevista: Su prueba de oposición fue adecuada. Durante la entrevista, presentó algunas dudas sobre el tema que eligió para la misma. También manifestó su escaso conocimiento en programación y su voluntad por aprender dicho tema.

María Lorena Stockdale:

Antecedentes: La candidata obtuvo su Doctorado en la FCEN, UBA, en 2020. Actualmente posee un cargo de JTP con dedicación exclusiva interino en la misma casa de estudio. Ha sido becaria del CONICET tanto de doctorado como posdoctorado. Como experiencia docente se resalta que ha ocupado todos los cargos de auxiliar en la FCEN, UBA.

Prueba de oposición y entrevista: Su prueba de oposición se adecuó a las consignas de este jurado. En su entrevista se destacó su entusiasmo por seguir evolucionando tanto en su carrera docente como en su carrera de investigadora.

Sobre la base del análisis de los antecedentes y la prueba de oposición el Jurado considera que los diez candidatos cumplen los requisitos para acceder al cargo concursado y propone el siguiente orden de méritos:

1. Andrea Ceretani, DNI 29851659
2. Rocio Celeste Balderrama, DNI 28939067
3. Mauro Rodriguez Cartabia, DNI 33192044
4. Federico Quallbrunn, DNI 29636374
5. Martín Ignacio Mansilla, DNI 34080655
6. Francisco Vicente Mastroberti Bersetche, DNI 33118901
7. Diego Mariano Merzbacher, DNI 32091383
8. María Lorena Stockdale, DNI 28693981
9. Mariel Paula Kuna, DNI 30182291
10. María Eugenia Rodriguez, DNI 32022335

Habiendo cumplido su cometido y en conformidad, los miembros del Jurado firman al pie.



Doctora Carina Curto



Doctor Leandro Del Pezzo



Doctora Alicia Dickenstein