

DICTAMEN - SELECCIÓN INTERINA
Profesor/a Adjunto/a con Dedicación Parcial
Departamento de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, el día 26 de octubre de 2023, se reúnen por videoconferencia las Dras. Gabriela Nicora, Claudia Campetella y el Lic. Raúl Guerrero para dictaminar en la Selección Interina para proveer 1 cargo Profesor/a Adjunto/a con Dedicación Parcial en el área Sinóptica-Dinámica según lo dispuesto por Res. CD N° 699/23, Expte. EX-2023-02197567-UBA-DMESA#FCEN.

De común acuerdo entre el jurado, los veedores y los aspirantes al cargo de este concurso se optó por desarrollar la oposición y entrevista por videoconferencia, conforme el artículo 51 del actual Reglamento para la Provisión de Cargos de Profesores y Profesoras Regulares Titulares, Asociados y Adjuntos.

Participan de la reunión las veedoras:

- María Belén Choquehuanca Linares (Claustro de Graduados)
- Laura Flores (Claustro de Estudiantes)

Se deja constancia que la veedora Laura Flores no se presentó al momento de la evaluación de la prueba de oposición.

Se listan a continuación las/os inscriptas/os:

1. DÍAZ, Leandro Baltasar; 35169741
2. GULIZIA, Carla Natalia; 31605198
3. LEYBA, Inés Mercedes; 32636084
4. MEZHER, Romina Nahir; 28230405
5. OSMAN, Marisol; 33025747
6. ROBLEDO, Federico Ariel; 29192891
7. TONTI, Natalia; 31337858

Las postulantes Carla Gulizia e Inés Leyba -mediante notificación previa- no se presentaron a la prueba de oposición, por lo tanto no fueron evaluadas.

La prueba de oposición fue realizada de manera virtual, en un aula ZOOM provista por el DCAO, los días 19 y 20 de septiembre de 2023 y a continuación se realizó la entrevista personal. En la prueba, los/as postulantes debían presentar una clase teórica de 35 minutos de duración, orientada a materias del ciclo de formación intermedia o de especialización, abarcando el contenido de uno de los siguientes temas, y conteniendo aplicaciones para el sur de Sudamérica:

1. Transferencia de propiedades entre la atmósfera y la superficie.
2. Ciclo de vida de las perturbaciones sinópticas y su interacción con el flujo medio.
3. Dinámica de sistemas frontales y circulaciones ageostróficas asociadas.

Criterios utilizados

El jurado actuante en el presente concurso realizó un exhaustivo análisis cualitativo y cuantitativo de los antecedentes docentes, de investigación, profesionales, de extensión universitaria, además de la entrevista personal, así como otros antecedentes relevantes de cada candidato/a. De la misma manera fueron evaluadas las respectivas propuestas docentes.

Por tratarse de un cargo de dedicación parcial, se consideraron prioritarios la prueba de oposición junto con la entrevista y los antecedentes docentes especialmente en el área del concurso. Se consideraron los cargos de JTP y profesor de los postulantes, no así los de ayudantías.

Respecto de los antecedentes de extensión universitaria, los miembros del jurado han valorado las actividades de los/as postulantes en diferentes ámbitos de modo de jerarquizar la tarea docente en el marco de acciones donde se articulen docencia, investigación y extensión para el abordaje de problemáticas sociales concretas.

A continuación se presenta la evaluación de los antecedentes, del desempeño de la oposición y de la entrevista que estos miembros del Jurado consideraron más relevantes en cada uno de los postulantes:

DÍAZ, Leandro Baltasar

El Dr. Diaz es Licenciado en Ciencias de la Atmósfera y Doctor de la Universidad de Buenos Aires (2018), en el área de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Es Investigador Asistente del CONICET, con lugar de trabajo en el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera. Desde marzo 2020 es JTP regular dedicación parcial en el Departamento de Cs. de la Atmósfera y los Océanos (DCAO)-FCEN y además cuenta con 3 años previos de experiencia como JTP interino. Es de destacar que la docencia la ha realizado en materias que corresponden al área de este concurso. Acredita 13 publicaciones internacionales en revistas indexadas entre las cuales 8 son de primer o segundo autor. El Dr. Diaz es director o codirector de tres subsidios nacionales en ejecución y ha participado en rol de investigador en múltiples proyectos tanto nacionales como internacionales. Ha realizado cursos de especialización en el país y en el exterior, varios de ellos relacionados al área del concurso. Acredita una estadía de investigación en el Barcelona Supercomputing Center, España. En lo que respecta a la formación de recursos humanos, es co-director y director adjunto en dos tesis de postgrado en curso en el área Ciencias de la atmósfera y los océanos. Ha sido director y codirector de dos tesis de licenciatura. El Dr. Diaz consigna una participación activa en actividades de extensión universitaria.

El desempeño en la prueba de oposición del postulante fue muy bueno. El tema seleccionado fue sobre el Ciclo de vida de las perturbaciones sinópticas y su interacción con el flujo medio, orientado para la materia Procesos dinámicos de gran escala en la atmósfera. La clase tuvo una muy buena introducción y cierre, el resto de misma estuvo bien organizada y el postulante demostró solvencia y actualización en la temática, sin embargo el contenido expuesto fue algo extenso. La propuesta docente es muy buena, presentando innovaciones a materias que se dictan actualmente en el DCAO, y también propuestas para el dictado de nuevas materias. Respecto a estas últimas, este jurado toma nota que dichos cursos no forman parte del grupo de materias de este concurso, sin embargo los antecedentes del Dr. Diaz son sólidos para encarar las materias del área Sinóptico- Dinámica y otros desafíos que redundaría en una oferta de cursos optativos innovadores. La entrevista personal fue muy buena, demostrando un gran compromiso sobre el aporte de la ciencia a las problemáticas actuales.

MEZHER, Romina Nahir

La Dra. Mezher es Licenciada en Ciencias de la Atmósfera y Doctora de la Universidad de Buenos Aires (2020), en el área de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Desde mayo 2023 es personal

de planta permanente del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), en el puesto de Especialista de aplicación científica con orientación en desarrollo de capacidades en servicios meteorológicos. Anteriormente y desde el año 2007, la Dra. Mezher se desempeñó como Investigadora profesional de gestión externa de Planta permanente del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA). Acredita además actividad profesional en consultoras dedicadas al pronóstico del tiempo. Desde marzo de 2020 es JTP regular dedicación parcial en el Departamento de Cs. de la Atmósfera y los Océanos (DCAO)-FCEN y además cuenta con 1 año y medio previo de experiencia como JTP regular. Es de destacar que la docencia la ha realizado en materias que corresponden al área de este concurso. Acredita además experiencia como Profesor adjunto en una universidad privada y ha dictado numerosos cursos cortos en diversos ámbitos, varios de ellos en la temática de radar meteorológico. La Dra. Mezher ha publicado dos trabajos en revistas internacionales, uno de ellos como primer autor y ha colaborado en numerosos proyectos de investigación financiados por INTA y otras instituciones. Acredita una pasantía de investigación en el Cooperative Institute for Mesoscale Meteorological Studies, Oklahoma, Estados Unidos. Ha realizado cursos de especialización, varios de ellos relacionados al área del concurso. Consigna una participación activa en actividades de extensión universitaria.

El desempeño en la prueba de oposición de la postulante fue bueno. El tema seleccionado fue sobre Dinámica de sistemas frontales y circulaciones ageostróficas asociadas, y estuvo orientada a alumnos de la materia Meteorología Sinóptica. Durante la clase teórica la Dra Mezher manejó muy bien los aspectos didácticos, la clase fue amena, sin embargo la introducción al tema fue algo larga y en el desarrollo de la clase faltó algo de rigurosidad. La propuesta docente presentada es muy buena, enfocada en las materias que actualmente se dictan en el DCAO en el área de concurso, con un enfoque didáctico e integrador entre las clases teóricas y prácticas. La entrevista personal fue buena, demostrando gran interés en su posible actuación como profesor y la posibilidad de volcar su experiencia profesional en las clases.

OSMAN, Marisol

La Dra. Osman es Licenciada en Ciencias de la Atmósfera y Doctora de la Universidad de Buenos Aires (2017), en el área de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Es Investigadora Adjunta del CONICET, con lugar de trabajo en el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera. Desde marzo de 2020 es JTP regular dedicación parcial en el Departamento de Cs. de la Atmósfera y los Océanos (DCAO)-FCEN, cargo que tiene en licencia académica desde agosto de 2021. Además cuenta con 3 años previos de experiencia como JTP interino. Ha dictado materias de grado y posgrado, algunas de las cuales pertenecen al área de este concurso. Además, ha sido invitada en dos ocasiones a dictar cursos en su temática de investigación. En relación a la formación docente, acredita tener aprobado más del 50% de la Maestría en Docencia Universitaria de la Universidad Tecnológica Nacional. La postulante posee 24 publicaciones internacionales en revistas indexadas entre las cuales 9 son como primer o segundo autor. La Dra. Osman ha dirigido un proyecto de investigación y co-dirigido otro, ambos ya ejecutados. Además participa y ha participado en rol de investigador en múltiples proyectos tanto nacionales como internacionales. Ha realizado cursos de especialización en el país y en el exterior, varios de ellos relacionados al área del concurso. La Dra. Osman ha realizado una estadía de dos años como investigadora postdoctoral en el Karlsruhe Institute of Technology de Alemania y una estadía de 3 meses en la Universidad de Reading. Ha dirigido dos tesis de licenciatura en el DCAO y ha codirigido una tesis de Bachillerato en Meteorología en el Karlsruhe Institute of Technology. Actualmente dirige 2 tesis doctorales y una de licenciatura. Tiene una participación activa en varias iniciativas de la Organización Meteorológica Mundial con diversas responsabilidades en servicios climáticos, capacitación y comunicación. La postulante consigna participación en diversas actividades de extensión universitaria incluyendo la publicación de 3 artículos de difusión científica.

El desempeño de la postulante en la prueba de oposición fue excelente. El tema seleccionado fue sobre el Ciclo de vida de las perturbaciones sinópticas y su interacción con el flujo medio, orientado para la materia Procesos dinámicos de gran escala en la atmósfera. La Dra. Osman ha demostrado gran solvencia en el tema seleccionado, claridad en su exposición y manejo de los tiempos. La clase estuvo muy bien organizada, con un disparador para atraer la atención, un desarrollo conceptual muy adecuado para la materia propuesta y un cierre para darle continuidad a la temática. La entrevista personal fué muy buena, respondiendo con solvencia las preguntas del jurado y mostrando experiencia e iniciativas en la aplicación de herramientas ante el impacto regional de variabilidad y cambio climático. En su plan de labor docente realiza el análisis de algunas de las materias del área del concurso y complementa la propuesta presentando estrategias con el dictado de tres materias relacionadas con la simulación y pronóstico del clima y el cambio climático. Si bien estas últimas materias no corresponden al área del concurso, el jurado considera importante que se sumen a la oferta del DCAO, considerando los antecedentes de la Dra. Osman. Su propuesta de extensión se enfoca en introducir la incertidumbre e imperfección de los pronósticos climáticos.

ROBLEDO, Federico Ariel

El Dr. Robledo es Licenciado en Ciencias de la Atmósfera y Doctor de la Universidad de Buenos Aires (2012), en el área de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Es Investigador Adjunto del CONICET, con lugar de trabajo en el Centro de Investigaciones del Mar y la Atmósfera. Desde octubre 2021 es Profesor Adjunto interino con dedicación parcial y acredita más de 10 años de actuación como JTP dedicación parcial (ya sea regular o interino) en el Departamento de Cs. de la Atmósfera y los Océanos (DCAO)-FCEN. algunas de las cuales pertenecen al área de este concurso. El Dr. Robledo ha publicado 9 trabajos en revistas indexadas entre las cuales 6 son como primer o segundo autor. Es director de dos proyectos de investigación en ejecución y dos ejecutados y ha participado en rol de investigador en múltiples proyectos tanto nacionales como internacionales. En lo que respecta a la formación de recursos humanos, es director de una beca doctoral y de dos tesis doctorales en curso. Ha dirigido dos tesis de licenciatura y actualmente dirige otras tres. El Dr. Robledo mantiene una gran actividad en tareas de extensión universitaria a través de múltiples proyectos y su involucramiento en las prácticas sociales educativas. Además se destaca por sus antecedentes en el trabajo de coproducción y co-diseño del conocimiento climático y meteorológico con actores sociales y del sector productivo.

El tema seleccionado para la prueba de oposición fue sobre la Transferencia de propiedades entre la atmósfera y la superficie, orientado para la materia Procesos atmosféricos en pequeña escala. El desempeño del postulante fue bueno. Al momento de la presentación del tema, el Dr. Robledo presenta una forma novedosa de encarar la enseñanza universitaria, y plantea una buena motivación para la incorporación de un tema de actualidad en la materia. Sin embargo, al momento de presentar la clase, su desempeño no reflejó lo mencionado al inicio de la exposición. Por otro lado, si bien la presentación fue clara, no fue dirigida a estudiantes tal como era la consigna. Desde el punto de vista disciplinar, la propuesta docente es muy buena, ya que propone abordar en las materias optativas temas novedosos y actuales, como por ejemplo la problemática del flujo de CO₂, tema sobre el cual versó su prueba de oposición. Sin embargo, el Dr Robledo no realiza una propuesta integral del tema ni presenta alguna otra propuesta dentro del grupo de materias del presente concurso. Durante la entrevista personal el postulante respondió las preguntas del jurado con solidez. Presentó sus nuevas ideas en la entrevista, mostrando solvencia en la exposición de las mismas.

TONTI, Natalia

La Dra. Tonti es Licenciada en Ciencias de la Atmósfera y Doctora de la Universidad de Buenos Aires (2016), en el área de Ciencias de la Atmósfera y los Océanos. Desde marzo 2018 es JTP regular dedicación exclusiva en el Departamento de Cs. de la Atmósfera y los Océanos (DCAO)-FCEN y además cuenta con 1 año previo de experiencia como JTP interino. Es de destacar que la docencia la ha realizado en materias que corresponden al área de este concurso. Acredita 10 publicaciones en revistas internacionales y nacionales entre las cuales 4 son como primer o segundo autor. La Dra. Tonti ha dirigido un proyecto de investigación y ha participado en rol de investigadora en múltiples proyectos nacionales. Además, ha realizado varias tareas de campo, enmarcadas en su área de investigación. Ha sido directora de una tesis de licenciatura y actualmente es co-directora de otra. Ha realizado cursos de especialización, varios de ellos relacionados al área del concurso. Consigna una activa participación en actividades de extensión universitaria y en diferentes tareas de colaboración en la gestión del DCAO.

El desempeño de la Dra. Tonti en la prueba de oposición fue excelente. El tema seleccionado fue sobre la Transferencia de propiedades entre la atmósfera y la superficie, orientado para la materia Procesos atmosféricos en pequeña escala. Este jurado considera que la clase que brindó la Dra. Tonti fue excepcional en cuanto a su claridad expositiva, rigurosidad y solvencia, complementado además con una excelente calidad de la presentación visual. La clase estuvo organizada de manera muy clara y didáctica, manteniendo la atención de los oyentes a lo largo de toda la clase. Durante la entrevista, ha respondido con solvencia las preguntas del jurado. También presentó con idoneidad y robustez sus ideas sobre el plan docente y sobre sus trabajos de investigación actual en relación con la exposición realizada.

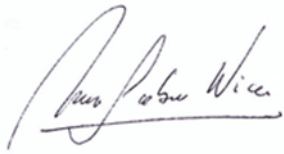
En base a las consideraciones precedentes, este jurado por unanimidad resolvió el siguiente ORDEN DE MÉRITO:

1. OSMAN, Marisol
2. TONTI, Natalia
3. DIAZ, Leandro
4. Robledo, Federico
5. Mezher, Romina

Fundamentación del Orden de Mérito:

Todos los candidatos son aptos para el cargo concursado, se considera que los 5 desarrollaron la prueba de oposición y respondieron a la entrevista en forma satisfactoria. En la oposición y entrevista las Dras. Osman y Tonti tuvieron un desempeño superior al resto de los candidatos. La Dra. Osman queda posicionada en primer lugar ya que además de su excelente clase teórica y propuesta docente, tiene una muy buena producción científica y una formación muy sólida en el área del presente concurso. La Dra. Tonti destaca por su excelente didáctica en la exposición y muestra un compromiso evidente con la investigación en el DCAO, siendo sus antecedentes en docencia e investigación dentro del área del concurso. El Dr. Leandro Díaz es un joven investigador sobresaliente con un notable compromiso en difundir y aplicar la ciencia en diversas actividades más allá del ámbito académico, aunque en su presentación le faltó capacidad para sintetizar el tema propuesto, motivo por el cual queda en tercer lugar. El Dr. Federico Robledo es un investigador de gran calidad y compromiso demostrado a través de su involucramiento en múltiples proyectos con impacto social, sin embargo, durante la clase su desempeño no reflejó su propuesta docente. La Dra. Romina Mezher posee una amplia trayectoria profesional y docente

en el área del concurso, pero no demostró la misma solvencia que mostraron los demás participantes en la temática presentada.



Dra. Gabriela Nicora



Lic. Raúl Guerrero



Dra. Claudia Competella



Lic. María Belén Choquehuanca Linares



Laura Flores