

#### FACULTAD DE CIENCIAS ASTRONÓMICAS Y GEOFÍSICAS

Expte. Código 1100 N°1782 Año 2022

La Plata, 21 de octubre de 2022.

**VISTO** el dictamen del Jurado que entiende sobre el Llamado a concurso público, abierto, de antecedentes y oposición para la cobertura de un cargo de Profesor Adjunto Ordinario con dedicación simple en la cátedra "Electricidad Atmosférica y Electrificación de Tormentas", y

### CONSIDERANDO

que la Dra. María Gabriela Nicora obtuvo el primer lugar en el Orden de Méritos aprobado por este Consejo Directivo en unanimidad;

En su sesión del 21 de octubre de 2022, el

# CONSEJO DIRECTIVO FACULTAD DE CIENCIAS ASTRONÓMICAS Y GEOFÍSICAS RESUELVE:

<u>Artículo 1º:</u> APROBAR el orden de méritos establecido por el Jurado que entiende en el presente concurso.

Artículo 2°: DESIGNAR al Dra. María Gabriela Nicora (DNI: 20.639.313), en el cargo de Profesor Adjunto Ordinario con dedicación simple en la cátedra "Electricidad Atmosférica y Electrificación de Tormentas, a partir de la confirmación de la presente designación por parte del Consejo Superior de la UNLP, con los alcances y limitaciones de lo dispuesto en el Convenio Colectivo para los docentes de las Instituciones Universitarias Nacionales y el Estatuto de la UNLP

Artículo 3°: Imputar el gasto que demande la presente designación a la Función 3.4 Inciso I Partida Principal 070 del Presupuesto de esta Facultad

<u>Artículo 4º:</u> Notificar a los concursantes. Comunicar a la Secretaría Administrativa, a la Oficina de Personal, al Departamento de Alumnos a la Secretaría Académica y al responsable de la cátedra. Cumplido, ARCHIVAR.

resolución de consejo directivo  $n^{\circ}:232/22$ 

Elfriede Chalar Sec. de Asuntos Académicos

FCAG-UNLP

Firmado digitalmente por: MEZA Amalia Margarita Fecha y hora: 24.10.2022 09:39:19

## Dictamen Concurso para Profesor Adjunto Ordinario dedicación simple en la cátedra de Electricidad Atmosférica y Electrificación de Tormentas

En la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata, a los seis días del mes de octubre del año dos mil veintidós y siendo las diecisiete horas y treinta minutos se reúne en forma virtual el Jurado que entiende en el concurso para proveer un cargo de Profesor Adjunto ordinario con dedicación simple en la cátedra de Electricidad Atmosférica y Electrificación de Tormentas, integrado por los siguientes miembros: Dr. Guillermo Berri, Dra. Paola Salio, Dr. Elian Wolfram, Geofísica Guillermina Anasimele y alumno Juan Augusto Diaz. -----María Gabriela Nicora dictó en 2018 el curso de posgrado titulado Electricidad Atmosférica y Electrificación de Tormentas, de 24 horas de duración, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. Entre 2020 y 2022 actuó como Profesora Adjunta Interina de la materia motivo del concurso, en la FCAG-UNLP Desarrolló una tutoría sobre usos y aplicaciones de las descargas eléctricas para el Servicio Meteorológico Nacional. Posee el título de Geofísica y el título de Doctora en Geofísica, ambos expedidos por la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, Universidad Nacional de La Plata. Posee además el Diploma de Posgrado en Bases y Herramientas para la Gestión Integral del Cambio Climático, expedido por la Universidad Nacional de Jujuy, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable y la Universidad Nacional de Quilmes. Realizó diversos cursos sobre capacitación docente, impacto ambiental y de innovación en educación y entrenamiento. -----El Plan de Actividades Docentes, la Metodología de Enseñanza, el Plan de Actividades de Extensión y el Plan de Investigación propuesto se consideran apropiados para la cátedra de Electricidad Atmosférica y Electrificación de Tormentas. La clase de oposición se considera aceptable, la misma se desarrolló en el tiempo establecido mediante una presentación powerpoint que se ajustó al tema propuesto. -----Ha dirigido varios proyectos de investigación de diferentes agencias gubernamentales, sobre electricidad atmosférica, detección de rayos y redes de observación y actualmente participa en varios proyectos de la misma temática, bajo la dirección de otros profesionales. Es autora y también coautora de diversos artículos científicos en revistas nacionales e internacionales, e informes técnicos, y además participó de varios eventos científico-tecnológicos, todo ello en temáticas relacionadas con la electricidad atmosférica. Ha participado de diversas campañas de observación con un rol relevante en la campaña internacional RELAMPAGO-CACTI y colabora con diversas instituciones en la implementación de observaciones de campo de campo eléctrico y redes de descargas atmosféricas. Es Investigadora Adjunta de CONICET e Investigadora del Régimen del Personal de Investigación y Desarrollo de las Fuerzas Armadas (RPIDFA) y Jefa del Centro de Investigaciones de Láseres y Aplicaciones - UNIDEF (CONICET - MinDef). Actualmente dirige cinco becarios doctorales de CONICET, dirigió cuatro tesis de grado y una de maestría en la Universidad Nacional de Buenos Aires, la Universidad Nacional de La Plata y el Instituto de Enseñanza Superior del Ejército. Ha realizado varias actividades de extensión en diversos ámbitos, entrevistas radiales, televisivas y en prensa escrita. Realizó actividades de transferencia y preparó informes técnicos para diversas empresas v organismos v ha patentado un software. Entre 1995 v 2009 realizó diversas tareas técnicas en empresas y centros de investigación en temas relacionados con monitoreo e impacto ambiental. ------

### 1) María Gabriela Nicora

Siendo las diecinueve horas se da por finalizada la reunión. ------

Dr. Guillermo Berri

Dra. Paola Salio

Dr. Elian Wolfram

Geof. Guillermina Anasimele

Alumno Juan Augusto Diaz