



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA

FACULTAD DE CIENCIAS ASTRONÓMICAS Y
GEOFÍSICAS

Expte. 1100-1001 Año 2020

La Plata, 9 de diciembre de 2020.

VISTO el dictamen del Jurado que entiende en el Llamado Concurso público, abierto, de antecedentes y oposición para la cobertura de un cargo de Profesor Asociado Ordinario con dedicación exclusiva, en la línea de investigación "Estudio de formación y evolución de galaxias mediante técnicas numéricas.", para la cátedra "Introducción a la Astrofísica Relativista";

la aprobación del mismo por parte de este Cuerpo por unanimidad; y

CONSIDERANDO que la Dra. Sofía Alejandra Cora obtuvo el primer lugar en el Orden de Méritos aprobado por este Consejo Directivo **por unanimidad.**

En sesión virtual de fecha 27 de noviembre de 2020, el

**CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS ASTRONÓMICAS Y GEOFÍSICAS
RESUELVE:**

Artículo 1°: Designar a la **Dra. Sofía Alejandra Cora (DNI:20.804.225)** en el cargo de **Profesor Asociado Ordinario con dedicación exclusiva** en cátedra "Introducción a la Astrofísica Relativista" 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 2°: Imputar el gasto que demande la presente designación a la Función 3.5 Inciso I Partida Principal 070 del Presupuesto de esta Facultad.

Artículo 3°: Notificar a la concursante. Girar a la Oficina de Personal y Secretaría Administrativa. Elevar a la Presidencia de la Universidad para su conocimiento y efectos. Cumplido, ARCHIVAR.

RESOLUCIÓN DE CONSEJO DIRECTIVO - COVID 19 - N°: **190**

DECANO FCAG - UNLP

PERDOMO
Raúl Aníbal

Firmado digitalmente
por PERDOMO Raúl
Aníbal
Fecha: 2020.12.10
10:38:26 -03'00'

En la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata, a los dieciséis días del mes de noviembre de dos mil veinte siendo las 15 horas, se reúne el Jurado del concurso para proveer un cargo de Profesor Asociado con dedicación exclusiva en la cátedra de Introducción a la Astrofísica Relativista, con la presencia de sus miembros: Dres. Florencia L. Vieyro, Adrián Rovero, Leonardo Pellizza, y Gustavo E. Romero y la Lic. Valentina Sosa Fiscella. El motivo de la reunión es realizar el dictamen del concurso. Los criterios adoptados en el siguiente dictamen son los indicados en la reglamentación vigente. Hay un único candidato cuyos antecedentes se resumen a continuación.

FORMACION ACADEMICA

Sofía A. Cora tiene el título máximo de Doctor en Astronomía. Realizó estadias postdoctorales en el Instituto de Astronomía Teórica y Experimental, IATE y en el Max-Planck Institut für Astrophysik (MPA), en Garching bei München, Aleman. Está categorizada (Categoría II) en el Programa de Incentivos de la UNLP y es Investigadora Independiente del CONICET.

CARGOS DOCENTES

La labor docente de la Dra. Cora se extiende desde 1992, como Ayudante Alumno, hasta la actualidad, como Profesor Adjunto, cargo en el que se ha desempeñado como Profesora ordinaria por 12 años en la materia objeto del concurso. Además ha ocupado cargos intermedios de Ayudante Diplomado Ordinario y Jefe de Trabajos Prácticos ordinario en Dinámica estelar. Ha dictado seminarios de grado y posgrado en FCAGLP y dos cursos breves en el extranjero (Vaticano y Chile).

PRODUCCION DOCENTE

Las presentaciones power point de las clases de la Dra. Cora se encuentran disponibles en la página de la materia. A lo largo de los años ha contribuido activamente a desarrollar el apunte de la materia y otros materiales docentes asociados a la misma.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACION, EXTENSION, TRANSFERENCIA Y LABORALES

La Dra. Cora ha realizado una extensa actividad de investigación en nuestro país y en el extranjero, siempre en conexión con la formación y evolución de galaxias, en particular desde el punto de vista numérico. Es Investigadora Independiente del CONICET. Es autora de 39 trabajos de investigación publicados en revistas internacionales con arbitraje, de los cuales ha sido primera autora en 7 y está entre los primeros 3 autores en 13 más (20 en total). Ha participado además en 29 publicaciones nacionales. Ha participado en numerosas reuniones dando charlas (incluso invitadas) y presentando posters. En total ha dirigido 6 tesis de licenciatura, 5 tesis doctorales, y se encuentra dirigiendo 3 más en la actualidad. Fue directora de 5 becas postdoctorales y dirige 2 investigadores de carrera. Su producción científica tiene un parámetro h de 21, registrando un total de 1257 citas en la literatura.

PLANES DE ACTIVIDADES

Las actividades de investigación guardan cierta relación con la temática de la materia motivo del concurso, están directamente vinculadas a los tópicos de investigación que la Dra. Cora ha venido desarrollando en los últimos 20 años, y son consistentes con la nueva materia de formación y evolución de galaxias que la Cátedra ha comenzado a ofrecer este año. Los planes docentes y de extensión son correctos y bien formulados.

CLASE DE OPOSICION

La clase fue aceptable. En la clase la Dra. Cora hizo un muy buen uso de los recursos visuales y presentó información actualizada en forma didáctica y clara. No contuvo ningún error significativo.

En virtud del análisis realizado, los miembros abajo firmantes del Jurado establecen el siguiente orden de méritos:

1) Sofía A. Cora

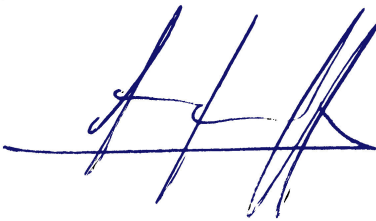
Siendo las dieciséis y cuarenta y cinco minutos y no habiendo más temas que tratar, se da por finalizada la sesión.



L. Vieyro



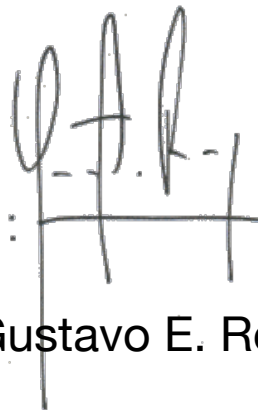
A. Rovero



L. Pellizza



Sofía Valentina Sosa Fiscella



Gustavo E. Romero