

En la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata, a los seis días del mes de diciembre del año dos mil diecinueve, siendo las 15:30 hrs se reúne la Comisión Asesora integrada por el Dr. Jorge Tocho, el Dr. Leandro Althaus, la Dra. Lydia Cidale, el Lic. Gastón Escobar y la Srta Elisa Tau, miembros del Jurado que entienden en el concurso para proveer un cargo de **Profesor Asociado Ordinario con dedicación simple** en la cátedra de “**Física Moderna**”. -----

Visto que se trata de un cargo con dedicación simple, esta Comisión evaluó los antecedentes de los candidatos considerando el siguiente orden de prioridades: 1) Antecedentes Docentes (máximo puntaje a otorgar 70%, de los cuales se otorga un máximo de 40% a la clase de oposición), 2) Antecedentes Profesionales, antecedentes de investigación y extensión (máximo puntaje a otorgar 30%).-----

A continuación se destacan los antecedentes de los candidatos presentados:-----

1) El Dr. **Fausto Osvaldo BREDICE** se graduó como Licenciado en Física en 1983 y Doctor en Física en 1988 en la Facultad de Ciencias Exactas (UNLP).-----

Antecedentes Docentes: De julio de 2007 a agosto de 2019 se desempeñó como Profesor Adjunto Ordinario con dedicación simple en forma ininterrumpida en la cátedra motivo del concurso, y desde setiembre de 2019 es Profesor Asociado interino con dedicación simple. A lo largo de su carrera se desempeño como: a) Ayudante Alumno Ad-honorem de diversas cátedras (Física I-V) de la Facultad de Ciencias Exactas (FCE, UNLP) entre 1980 y 1982; b) Ayudante Alumno de Física I-V (FCE, UNLP) del 1-6-82 al 31-4-86; c) Ayudante Diplomado interino en la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (FCNyM, UNLP) del 1-5-86 al 1-2-91; d) Jefe de Trabajos Prácticos interino (FCNyM, UNLP) por el término de 2 años y 2 meses; e) Profesor Libre de la Universidad Nacional de Mar del Plata para colaborar en el dictado del Curso “Espectroscopía Atómica y Molecular” en 1999; f) Jefe de Trabajos Prácticos (FCE, UNLP) del 1-9-1999 al 31-7-2001; g) Profesor Adjunto “Ad Honorem” por concurso (Facultad de Ingeniería, Regional Junín, UNLP) de agosto de 2000 a febrero de 2004 y de setiembre de 2004 a febrero de 2008 (Regional 25 de Mayo). Ha dictado un curso en la Universidad de México (2012) y otro en la Universidade Federal de Roraima, Brasil (2019). Dictó cursos de posgrado en cinco oportunidades en esta Facultad. El plan de actividades docentes como la metodología de la enseñanza propuestos por el candidato son aceptables.-----

Clase de oposición: La clase de oposición fue aceptable. El expositor se dirigió a una audiencia de presuntos alumnos. La presentación fue realizada utilizando un soporte visual y desarrollada con un buen uso del tiempo. La clase fue organizada, didáctica y fluida, los temas fueron presentados en un contexto histórico adecuado y bien conectados. Los conceptos y definiciones brindadas estuvieron bien justificados y la charla fue acompañada de ejemplos concretos y claros.-----

Antecedentes Académicos: Actualmente es Investigador Independiente de CIC. Obtuvo becas de Iniciación (1983-1985), Perfeccionamiento (1985-1987) y Formación Superior (1987-1990) de CONICET. Gozó de una beca Gleb Wataghin, por el término de un mes, otorgada por la Universidad de Campinas, Brasil. Realizó una pasantía por el término de un año (1992-1993), y posteriormente un mes (9/1997-10/1997) en el Istituto di Fisica Atomica e Molecolare de la Ciudad de Pisa, Italia, con una beca otorgada por el “International Centre for Theoretical Physics (ICTP)”. Realizó varias estadias de investigación en el Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico de la Universidad Nacional Autónoma de México, UNAM, con financiamiento del ICTP por el término de un mes entre los años 2002 y 2014. Realizó también estadias de investigación en la Universidad de Campinas (Brasil), la Universidade Federal de Roraima (Brasil), la Universidad del Atlántico Barranquilla (Colombia) y el Laboratorio de Espectroscopía Láser dependiente del Conciglio Nazionale della Ricerca (Italia). -----

Antecedentes en Investigación y Extensión: Ha publicado 44 artículos en revistas internacionales con arbitraje y 3 contribuciones en el área tecnológica. Ha presentando numerosos trabajos en

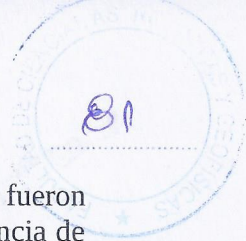
reuniones científicas en el ámbito nacional e internacional. Ha participado como árbitro de varios artículos científicos en 7 revistas internacionales del área de su especialidad y de artículos de Anales de AFA. Ha participado en varios proyectos de investigación como integrante. Co-dirigió un proyecto PIP convocatoria 2002. Ha brindado numerosas charlas científicas/divulgación y participado en actividades por el año internacional de la luz. El plan de actividades de investigación y extensión propuesto por el candidato es aceptable, coherente y su desarrollo es factible.-----

Formación de Recursos Humanos: Actualmente dirige una tesis doctoral de CONICET y dos tesis de Magister en Ingeniería (UNLP). Fue codirector de una tesis Doctoral de la Universidad del Atlántico, Colombia (2011-2015); director de una beca TWAS_CONICET por el término de dos meses en 2014 y en 2015; director de un Proyecto Final de la Universidad Nacional de Quilmes (2000-2001); director de una beca de entrenamiento (CIC; 2000-2001); co-responsable/responsable de los trabajos del Lic. Fabio Borges de la UFF, Niteroi, Brasil, en 2003 y 2005; responsable de los trabajos de Suellen Farías Rocha en la UFRR, Roraima, Brasil, en 2019, codirector del Investigador Adjunto (CIC) Ing. Pablo Ixtaina (2005 a 2010).-----

Antecedentes en Gestión: Ha sido miembro de numerosos jurados de concursos docentes, tesis de Licenciatura y tesis de Doctorado, tanto en el país como en el extranjero. Ha participado como miembro del comité organizador de cuatro reuniones de la Asociación Física Argentina (en 1990, 1998, 2005 y 2017). Fue Miembro de la Comisión de Obras, Mantenimiento y Espacios Físicos de FCAG entre 2014 y 2018. Se desempeña como miembro titular de la Comisión de Interpretación de Reglamentos y Finanzas de esta Facultad desde mayo de 2018. Fue miembro del Consejo Directivo del Centro de Investigaciones Ópticas (CIOp) entre 2007 y 2009; actualmente es miembro de la Comisión de Extensión de dicho Centro. Fue Secretario de la Asociación de Física Argentina, Filiar La Plata, hasta 2008 y desde entonces se desempeña como Vocal Titular de la mencionada Institución. Fue representante alterno de la Comisión de Preadjudicaciones de CIC (1994) y a partir del 2000 integra el Consejo de Representantes del Programa Interinstitucional de Plasmas Densos y del Laboratorio de Plasmas Densos Magnetizados.-----

2) El Dr. **Gustavo Aníbal Gabriel CONTRERA:** obtuvo el título de Licenciado en Física en 2007 en la UNLP y es Doctor en Ciencia y Tecnología, mención Física, desde marzo de 2011, título obtenido en el Instituto de Tecnología "Prof. Jorge A. Sabato" (UNSAM – CNEA).-----

Antecedentes Docentes: Desde el 01/08/2018 a la fecha se desempeña como Profesor Adjunto Interino en la materia Física General, modalidad Taller, dictada en conjunto por la Facultad de Ciencias Exactas (FCE) y la Facultad de Ciencias Naturales y Museo (FCNyM) de la UNLP. Se desempeña como: a) Ayudante Alumno "Ad-honorem" en la cátedra de Física I por el término de una año; b) Ayudante de Segunda interino (por concurso) en la cátedra de Física 2, alternando con el Laboratorio de Física Experimental, del 29/09/2000 al 31/08/2001 en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo; c) Ayudante Alumno rentado transitorio de Física I (QBF) del 01/09/2004 al 31/01/2005 y Física II Cibex del 01/02/2005 al 31/05/2005 (FCE, UNLP); d) Ayudante Alumno interino (por concurso) en diversas asignaturas (Físicas I y II - Cibex, Física Experimental II, III y IV, FCE, UNLP) del 01/06/2005 al 29/02/2008; e) Ayudante Diplomado transitorio de Física II Cibex del 01/04/2008 al 31/07/2008 y en Matemáticas Especiales para Física Médica del 01/08/2008 al 30/03/2009 en la FCE, UNLP; f) Ayudante de Primera interino de la Universidad Nacional Tecnológica (UTN) del 01/04/2007 al 15/08/2010; g) Ayudante Diplomado Ordinario (FCE, UNLP) del 01/03/2012 al 31/08/2016 (con licencia entre el 01/03/2012 y el 17/07/2012, y el 01/09/2012 al 31/08/2016); h) Jefe de Trabajos Prácticos Interino de diferentes asignaturas de la FCE, UNLP entre 01/09/2010 al 31/07/2015; i) Jefe de Trabajos Prácticos Ordinario en Física IIIA y Física IIIB (Facultad de Ingeniería, UNLP), por el término de un año; j) Jefe de Trabajos Prácticos interino con dedicación exclusiva en Física II Cibex, (FCE, UNLP) del 01/09/2016 al 31/03/2018; k) Profesor Adjunto interino en Física III (UTN) del 01/05/2010 al 31/03/2011; l) Profesor Adjunto interino de Física General (modalidad Taller, FCENyM, UNLP) del 01/04/2014 al 01/08/2014 y del 08/06/2015 al 28/02/2016; m) Profesor Adjunto interino Física 1 y Física 2 Cibex (FCE, UNLP) del 01/03/2016 al 31/08/2016 y del 01/04/2018 al 31/07/2018.-----



Clase de Oposición: la clase de oposición fue aceptable. Los contenidos seleccionados fueron correctos pero presentados de manera poco organizada. El expositor se dirigió a una audiencia de colegas presuponiendo que la misma tenía conocimientos previos del tema que se exponía, obviando introducir definiciones y algunos conceptos básicos. La presentación fue realizada empleando un soporte visual, con buen uso del tiempo y brindando ejemplos gráficos.-----

Antecedentes Académicos: Es Investigador Adjunto de CONICET desde el 2017 y Docente Investigador Categoría IV del programa de Incentivos. Obtuvo una beca de Investigación otorgada por la Secretaría de Investigación de la Universidad Nacional de San Martín (UNSAM, 2007-2009), una beca interna de Postgrado Tipo II (CONICET, 2009-2011), una Beca interna de Posdoctorado (CONICET, 2011-2013) y una beca externa con financiamiento parcial de CONICET por el término de 6 meses. En 2012 realizó una estadía de 6 meses en el "Institute of Theoretical Physics, Faculty of Physics and Astronomy, University of Wroclaw", Polonia, y en la Universidad de San Diego, California, USA, por el término de 2 meses. -----

Antecedentes en Investigación y Extensión: Ha publicado 18 artículos científicos en revistas internacionales con referato y 12 trabajos sin referato en actas de congresos. Obtuvo el premio "Winner for 2014" a la mejor publicación en "Physics of Elementary Particles and Nuclei, Letters", otorgado por el "Joint Institute For Nuclear Research (JINR)", Dubna, Rusia. Ha sido evaluador de artículos científicos en 3 oportunidades. No declara haber realizado actividad de extensión. El plan de investigación y extensión propuesto por el postulante es aceptable.-----

Formación de Recursos Humanos: Dirige una tesis de doctorado en esta Facultad desde el 2018 y codirige otra en la FCE, UNLP, desde el 2015. Fue director de una tesis de Licenciatura en Astronomía (2017-2018) bajo la dirección de una Beca de Entrenamiento CICBA y actualmente dirige otra tesis de Licenciatura. Es director de una Beca de Posgrado UNLP y dirige una Beca de Estímulo a las Vocaciones Científicas (EVC, CIN 2018). Fue integrante en varios proyectos de investigación y codirigió un PIP-CONICET (2015-2017). Es director de un programa bilateral CONICET-NSF (2018-2019). Ha realizado estancias de investigación en la Universidad de San Diego, California, USA (en dos oportunidades). Es director de un programa de financiamiento de CONICET - NSF (USA) y fue integrante de numerosos programas de I+D (CONICET y UNLP).----

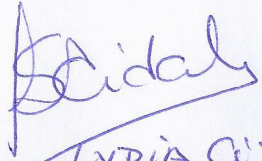
Antecedentes en Gestión: Consejero Departamental Suplente por el claustro de alumnos y Consejero Departamental Titular por el claustro de Graduados por el Dpto. de Física (FCE, UNLP) en una oportunidad. Representante por el claustro de alumnos en la Comisión de Evaluación del Plan de Estudios de la carrera de Licenciatura en Física (FCE, UNLP) por el término de un año. Miembro titular de la Comisión Asesora (por el claustro alumnos) para la evaluación de antecedentes para la provisión de un cargo de Profesor Titular ordinario con dedicación exclusiva (FCE, UNLP) en dos oportunidades y miembro titular de la Comisión de Grado Académico en una oportunidad.-----


En resumen, el Dr. Fausto BREDICE tiene 39 años de experiencia en docencia y se ha desempeñado durante 12 años como Profesor Adjunto ordinario en la cátedra motivo del concurso y ha dictado cursos de posgrado en varias oportunidades. La clase fue organizada, didáctica y fluida, los temas fueron presentados en un contexto histórico adecuado y bien conectados. Los conceptos y definiciones brindadas estuvieron bien justificados y la charla fue acompañada de ejemplos concretos y claros. Ha publicado 44 artículos científicos en revistas de primer nivel internacional, 3 artículos en tecnología y ha sido árbitro de trabajos en revistas internacionales. Ha contribuido a la formación de recursos humanos y en la dirección/codirección de Proyectos. Ha realizado actividad de extensión. El Dr. Gustavo CONTRERA tiene 16 años de experiencia docente. Se desempeñó como Profesor Adjunto interino por el término de 4 años. La clase de oposición fue aceptable. Los contenidos seleccionados fueron correctos pero presentados de manera poco organizada. El expositor se dirigió a una audiencia de colegas presuponiendo que la misma tenía conocimientos previos del tema que se exponía, obviando introducir definiciones y algunos conceptos básicos.

Ha publicado 18 artículos científicos en revistas de primer nivel internacional, ha contribuido a la formación de recursos humanos y en la dirección/codirección de Proyectos.-----

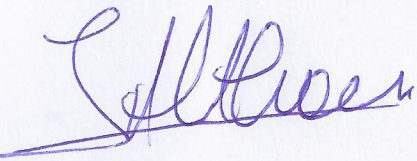
En virtud del análisis realizado, este Jurado establece el siguiente orden de méritos:


- 1) Dr. Fausto Osvaldo BREDICE
- 2) Dr. Gustavo Aníbal Gabriel CONTRERA


LYDIA CIDALES


JORGE O. TOCHO


Elisa Tau


ALTAMIRANO


Gastón Escobar



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA



FACULTAD DE CIENCIAS ASTRONÓMICAS Y
GEOFÍSICAS

Expte. 1100-533 Año 2019

La Plata,

06 FEB 2020

VISTO el dictamen del Jurado que entiende en el Llamado concurso público, abierto, de antecedentes y oposición para proveer un cargo de Profesor Asociado Ordinario con dedicación Simple para la cátedra "Física Moderna";

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

CONSIDERANDO que el Dr. Fausto Osvaldo Brédice obtuvo el primer lugar en el Orden de Méritos aprobado por este Consejo Directivo **por unanimidad**.

En sesión de fecha 20 de Diciembre de 2019, el

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


Artículo 1°: Designar al Dr. Fausto Osvaldo Brédice (D.N.I:12.923.472) en el cargo de Profesor Asociado Ordinario con dedicación Simple para la cátedra "Física Moderna" 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 esta Casa de Altos Estudios.

Artículo 2°: Imputar el gasto que demande la presente designación a la Función 3.4 Inciso I Partida Principal 070 del Presupuesto de esta Facultad.

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

RESOLUCIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO N°:

01


Geol. ELFRIEDE CHALAR
Secretaría de Asuntos Académicos
Fac. de Ciencias Astronómicas y Geofísicas
U.N.L.P.

fcatacchio


Lic. RAUL ANIBAL PERDOMO
DECANO
Fac. Cs. Astronómicas y Geofísicas
U.N.L.P.