

Dictamen



En la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata, siendo las 15:00 horas del 08 de noviembre de 2019, se reúne el Jurado designado mediante la Resolución N°176/19 del Consejo Directivo de la Facultad, para entender el concurso público, abierto, de antecedentes y oposición, para cubrir un cargo de Profesor Asociado Ordinario con Dedicación Exclusiva en la línea de investigación *Brotos de formación estelar violentos: Estudios espectrofotométricos de cinemática y abundancia*, para la cátedra de Óptica Astronómica de la citada Facultad.

Se encuentran presentes todos sus miembros: Dr. Pablo Cincotta, Ing. Ricardo Ezequiel García, Dr. Marcelo Trivi (en reemplazo del Dr. Mario Garavaglia); Dra. María Laura Arias; Sr. Iván Ezequiel López.

Se resumen a continuación los antecedentes y méritos de la Dr. Guillermo Luis Bosch –único candidato inscripto al concurso– y sobre la base de los cuales se emiten las recomendaciones que constan en este dictamen.

Formación académica

Es egresado de esta Facultad, en la que obtuvo el título de Licenciado en Astronomía en 1994.

Desarrolló sus estudios de doctorado en el *Institute of Astronomy, University of Cambridge* del Reino Unido entre 1995 y 1999, obteniendo un *Ph.D. Degree in Astronomy*.

Becas

Ha obtenido diferentes becas de estudio y perfeccionamiento:

- Facultad de Cs. Astronómicas y Geofísicas, Beca de Verano, 1993. Director: Dra A. Ringuelet.
- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas de la República Argentina (CONICET):

Beca de iniciación, 1994-1996. Director: Dra. Virpi Niemela, Co-director: Dra. Nidia Morrell

Beca de perfeccionamiento, 1996-1998 (opción por beca Gemini)

Beca interna postdoctoral, 2000-2002. Director: Dra Virpi Niemela, Co-director: Dra. Nidia Morrell.

- Particle Physics and Astronomy Research Council:

Gemini Studentship for Postgraduate Studies para realizar estudios de post-grado en la Universidad de Cambridge (Reino Unido) , 1996-1998. Director: Dra. E. Terlevich

- Cambridge Philosophical Society:

Beca trimestral para concluir tesis doctoral en la Universidad de Cambridge (Reino Unido) (noviembre 1998 - enero 1999). Director: Dra. E. Terlevich

- Comisión de Investigaciones Científicas (Bs. As.):

Beca de perfeccionamiento (abril 1999 - marzo 2000). Director: Dra. V. Niemela.

Cursos

Ha realizado cursos de perfeccionamiento, entre ellos:

Seminario: Estrellas Wolf-Rayet y su Interacción con el medio Interestelar, V. Niemela (1992)

Seminario: Supernovas, G. Dubner (1994)

Todo el Unix en 4 clases, H. Marraco (1993)

Observando el Universo con el Hubble Space Telescope, Daniel Golombek, 7 al 18 de agosto 1995.

VIII Winter School of Astrophysics, Instituto Astrofísico de Canarias, Diciembre 1996

Antecedentes docentes

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink on the left margin]

Ayudante de 2da. con Dedicación Simple, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, 1994, Ordinario, cátedra: Óptica Astronómica.

Ayudante de 1ra. con Dedicación Simple, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, 1994-1995, Interino, cátedra: Óptica Astronómica.

Ayudante de 1ra. con Dedicación Simple con extensión a Semi-exclusiva en el marco del Programa de Incentivos Docentes, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, 1995-2003, Interino, cátedra: Óptica Astronómica.

Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple con extensión a Semi-exclusiva en el marco del Programa de Incentivos Docentes, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, 2003-2005, Ordinario, cátedra: Astronomía Observacional con colaboración con la cátedra Óptica Astronómica.

Profesor Adjunto con Dedicación Exclusiva, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, 2005-2006, Interino, cátedra: Óptica Astronómica con colaboración con la cátedra de Astronomía Observacional.

Profesor Adjunto con Dedicación exclusiva, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, 2007 y hasta la fecha, Ordinario, cátedra: Óptica Astronómica.

Colaboración con el dictado del Seminario de Postgrado "Acceso, procesamiento y análisis de imágenes obtenidas con el Telescopio Espacial Hubble"; Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, 2000.

Docente de la 26° Escuela Internacional para Jóvenes Astrónomos organizada por la Unión Astronómica Internacional, San Juan, Argentina, Agosto 2002.

Formación de recursos humanos

Ha ejercido la dirección o co-dirección de: cinco (5) tesis de licenciatura/Prácticas de la Especialidad; tres (3) tesis de doctorado, siete (7) becarios de diferentes niveles y cuatro (4) investigadores.

Evaluación de actividades científicas y académicas

Ha integrado el jurado de ocho (8) Tesis de grado y once (11) de posgrado.

Ha participado de numerosas comisiones evaluadoras en Conicet y SeCyT (UNLP) de subsidios, becarios e investigadores, destacándose su rol de Coordinador de comisiones de Becas e Ingreso a la Carrera de Investigador Científico.

Ha actuado como referee para prestigiosas revistas internacionales.

Publicaciones

Desde 1999 a la fecha ha publicado veintiocho (28) artículos en revistas internacionales sujetas a referato; veintitrés (23) en revistas internacionales sin referato, en general todos *proceedings* de reuniones internacionales y diez (10) en actas de reuniones de alcance nacional.

En su enorme mayoría, todos sus trabajos se encuadran en la línea de investigación establecida para el presente concurso.

Proyectos Científicos

Acredita una vasta experiencia en la gestión y ejecución de proyectos científicos, como integrante de equipos de trabajo dirigidos por otros investigadores en los primeros años de su carrera y más adelante como director de equipo, destacando los financiados por Conicet, Foncyt y UNLP entre otros.

Cargos y funciones en diferentes organismos científicos

Paralelamente con los cargos docentes enumerados precedentemente, ha ejercido los siguientes cargos de la Carrera del Investigador Científico-Tecnológico del CONICET:

Investigador Asistente (2002-2005).

Investigador Adjunto (2005-2011).



Investigador Independiente (2011- hasta el presente).

A lo largo de su carrera ha ejercido numerosos cargos de gestión universitaria y científica, destacándose su rol principal en el Proyecto Gemini (tanto a nivel nacional como internacional), la presidencia de la Asociación Argentina de Astronomía y la participación en el Consejo Directivo de la Facultad.

Ha contribuido a la organización de varias reuniones científicas integrando diversos comités.

Extensión

Muestra una extensa actividad de extensión, destacándose entre otros su participación en: *Public Information & Outreach Group* del Observatorio Gemini desde 2002 hasta 2005; el Nodo Nacional de Difusión de la IAU entre 2014 y 2018; la coordinación de actividades de difusión relativas al Eclipse Solar de julio 2019, entre muchas otras.

Valoración de los méritos y antecedentes

Los méritos y antecedentes que acaban de resumirse ponen en evidencia que el Dr. Bosch ha desarrollado una actividad científico-académica intensa y exitosa que abarca tanto la docencia, la investigación, la extensión universitaria, así como la formación de recursos humanos, la gestión de proyectos científicos y la gestión institucional.

Plan de investigación y extensión

El plan de investigación propuesto por el postulante se adecúa perfectamente a línea "Brotos de formación estelar violentos: Estudios espectrofotométricos de cinemática y abundancia" establecida en el presente llamado a concurso.

El plan de trabajo está enunciado con claridad, se apoya en hipótesis sólidas y se propone metas razonables y compatibles con el estado del arte en la materia. La experiencia del postulante en la temática es muy sólida y cuenta con los medios materiales y humanos para lograr los resultados que persigue.

El plan propuesto para las actividades de extensión es adecuado.

Plan de actividades docentes y metodología propuesta para la enseñanza

El plan de actividades docentes es acorde a la materia objeto de este concurso.

La metodología propuesta por el postulante es adecuada para la enseñanza de la materia y abarca tanto las clases teóricas, como prácticas, mecanismos de evaluación y viajes de observación.

Clase de oposición

La clase ofrecida por el postulante ha sido satisfactoria desde todo punto de vista. Se ajustó con precisión al tema previsto, se desarrolló ordenadamente y dentro del tiempo establecido; fue clara y conceptualmente rica.

Orden de mérito

Sobre la base de todo lo expuesto, este Jurado establece el siguiente orden de méritos:

1° **Dr. Guillermo Luis Bosch**

Dr. Pablo Cincotta

Ing. Ricardo Ezequiel García

Dr. Marcelo Trivi

Dra. María Laura Arias

Sr. Iván López



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE LA PLATA



FACULTAD DE CIENCIAS ASTRONÓMICAS Y
GEOFÍSICAS

Expte. 1100-530 Año 2019

La Plata, **04 DIC 2019**

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 exclusiva para la cátedra "Óptica Astronómica";

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

CONSIDERANDO que Dr. Guillermo Luis Bosch obtuvo el primer lugar en el Orden de Méritos aprobado por este Consejo Directivo **por unanimidad.**

En sesión de fecha 28 de noviembre de 2019, el

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

Artículo 1°: Aprobar el orden de mérito obrante a foja 43.


Artículo 2°: Designar a la **Dr. Guillermo Luis Bosch (D.N.I: 20.270.656)** en el cargo de Profesor Asociado Ordinario con dedicación exclusiva para la cátedra "Óptica Astronómica" 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.

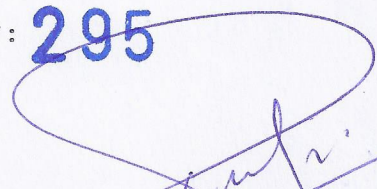
Artículo 3°: Imputar el gasto que demande la presente designación a la Función 3.4 Inciso I Partida Principal 070 del Presupuesto de esta Facultad.

Artículo 4°: Notificar al concursante y al Departamento de Concursos. 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°: **295**

fcatacchio


Geot. ELFRIEDE CHALAR
Secretaria de Asuntos Académicos
Fac. de Ciencias Astronómicas y Geofísicas
U.N.L.P.


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