



La Plata, 29 de diciembre de 2020.

VISTO el dictamen del Jurado que entiende sobre el llamado a concurso para la provisión un cargo de Profesor Titular Ordinario con dedicación exclusiva, en la línea de investigación "Estructura y Dinámica de Atmósferas Estelares", para la cátedra "Atmósferas Estelares"; y

CONSIDERANDO que la Dra. Lydia Sonia Cidale obtuvo el primer lugar en el Orden de Méritos aprobado por este Consejo Directivo por unanimidad.

En sesión virtual de fecha 22 de diciembre de 2020, el

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

Artículo 1°: Aprobar el orden de méritos establecido por el Jurado que entiende en el presente concurso.

Artículo 2°: Designar a la Dra. **Lydia Sonia Cidale (DNI: 14.951.357)** en el cargo de Profesor Titular Ordinario con dedicación exclusiva, en la línea de investigación "Estructura y Dinámica de Atmósferas Estelares", para la cátedra "Atmósferas Estelares" 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 3.5 Inciso I Partida Principal 070 del Presupuesto de esta Facultad.

Artículo 4°: Notificar a los concursantes. 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°: 206

PERDOMO Firmado digitalmente por
PERDOMO Raúl Aníbal
Raúl Aníbal Fecha: 2020.12.30
08:58:16 -03'00'

DECANO
Facultad de Cs. Astronómicas y Geofísicas
Universidad Nacional de La Plata

A los once días del mes de Diciembre del año dos mil veinte siendo las once horas y cincuenta minutos y luego de haber asistido a la clase de oposición de ambos postulantes, Dra. Lydia Cidale y Dr. Roberto Venero, se reúnen en videoconferencia los doctores Rubén A. Vázquez, René Rohrmann, Olga Inés Pintado y Leandro Sesto, miembros del Jurado que entiende en el concurso para proveer un cargo de Profesor Titular con dedicación exclusiva en la línea de investigación “Estructura y Dinámica de Atmósferas Estelares” en la cátedra Atmósferas Estelares (Exp. N° 1100-1013 Año 2020, Fac. de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP) con el objeto de emitir dictamen. Se deja constancia de que el Sr. Tomás Ansín, también miembro de este Jurado, no pudo asistir a dichas clases de oposición por problemas técnicos propios. El dictamen a continuación se enmarca en los criterios y análisis de antecedentes estipulados en el Art. 26 de la Ordenanza No 179/86 y el Art. 11 del Reglamento No 2 de dicha Ordenanza. En virtud de los criterios mencionados más arriba este Jurado expresa que:

La Dra. Lydia Cidale posee los siguientes antecedentes:

FORMACION ACADEMICA

Lydia Sonia Cidale obtuvo el grado de Licenciada en Astronomía en 1988 por la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP (de aquí en más FCAGLP). Obtuvo el grado de Doctora en Astronomía en el año 1993, otorgado por la misma institución.

ANTECEDENTES DOCENTES

La postulante Dra. Lydia Cidale se inicia en la actividad docente en 1985 como ayudante alumno ad-honorem cumpliendo por un par de años funciones de apoyo en extensión hasta que en 1987 se inicia formalmente como ayudante en materias específicas de la Licenciatura en Astronomía. Avanza en los cargos docentes cumpliendo diferentes roles docentes hasta que, en 1996, alcanza el rango de Profesor Adjunto ordinario en la Cátedra de Atmósferas Estelares. En el año 2010 se convierte en Profesora Asociada ordinaria con dedicación exclusiva en la misma cátedra. Su labor docente ha sido ininterrumpida desde 1988. Se ha desempeñado como ayudante, también, en materias de otras facultades de esta universidad. Remarcamos que desde 1990 y hasta el presente forma parte de la planta docente de la asignatura Atmósferas Estelares. Ha cumplido funciones docentes en el postgrado en el país y en el exterior (Chile, Honduras). Ha dictado cursos de perfeccionamiento para docentes de escuelas secundarias. Ha sido profesor/investigador visitante en trece oportunidades cumpliendo funciones en otros países tales como Chile, República Checa, Colombia y Francia. Actualmente es Profesora Asociada Ordinaria en la Cátedra Atmósferas Estelares. Ha asistido a un curso de capacitación docente.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACION, EXTENSION, TRANSFERENCIA Y LABORALES

La Dra. Lydia Cidale es Investigadora Principal del CONICET e Investigadora Categoría II en el programa de incentivos a docentes investigadores. Es miembro de la Asociación Argentina de Astronomía (AAA) y miembro de la Unión Astronómica Internacional. En el año 2019 fue galardonada con el Premio Sérsic otorgado por la AAA y anteriormente, en el año 2013, con el Premio a la Labor Científica, Tecnológica y Artística de la Universidad Nacional de La Plata en la Categoría Investigadores Formados. Ha asistido a más de una decena de cursos de perfeccionamiento vinculados mayoritariamente a su objeto de estudio. Es autora de más de 60 trabajos publicados en



revistas internacionales de primera línea. Ha publicado más de 160 resúmenes de congresos, simposios y coloquios nacionales e internacionales, la gran mayoría de los mismos con referato. Asimismo participó en más de 60 de ellos nacionales y más de 15 internacionales. Ha dirigido y/o participado en más de 10 proyectos de investigación en el marco del programa de incentivos. Dirigió 4 proyectos de la ANPC. Ha dirigido/participado en más de 10 proyectos de cooperación internacional y ha participado/dirigido 8 proyectos PIPs del CONICET. Ha intervenido en diferentes roles en la organización de 9 eventos científicos (reuniones, congresos, jornadas, etc.) nacionales e internacionales. Entre conferencias, seminarios y cursos dictados, todos de la especialidad, registra 11 participaciones en nuestro país y el extranjero. Ha sido miembro del Comité Nacional de Astronomía entre los años 2009 y 2015 y miembro del Comité de Asesoramiento Científico y Tecnológico (STAC) del Observatorio GEMINI-MINCyT entre 2011 y 2014. Ha recibido numerosos subsidios económicos para ejecución de reuniones científicas. Ha cumplido funciones en la administración de la facultad desarrollando tareas como miembro de diferentes comisiones/subcomisiones asesoras del concejo académico. Actualmente se desempeña como Vicedecana de la FCAGLP. Ha sido jurado en casi 40 concursos docentes para diferentes cargos en diferentes materias. Fue jurado de tesis doctorales en 16 oportunidades y en varias tesis de licenciatura. Es revisora de artículos científicos. Es colaboradora constante en las tareas de difusión de la FCAGLP. Ha sido y es evaluadora de proyectos de investigación de diferentes agencias para la promoción de la ciencia, nacionales e internacionales, evaluadora de promociones e ingresos a carrera del investigador, proyectos de investigación internacionales, evaluadora de proyectos de becas y de extensión para diferentes instituciones. Fue Vicepresidente del Comité Ejecutivo WG Women in Astronomy de la Unión Astronómica Internacional en 2018 y Co-chair del Comité Organizador del mismo. Desde 2020 es miembro del Standing Committee for gender equality in Science.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Ha dirigido/dirige 23 becarios tanto de CONICET, de la Agencia, CIN, Asociación Argentina de Astronomía y UNLP. Codirigió/dirige 6 becarios. Dirigió 9 tesis doctorales (además codirigió 3) y 6 tesis de licenciatura (una de maestría en Honduras). Dirigió dos pasantías y dirige dos docentes investigadores.

METODOLOGIA DE ENSEÑANZA

Este Jurado encuentra que la metodología de enseñanza diseñada por la Dra. Cidale para la cátedra objeto del concurso resulta aceptable.

CLASE DE OPOSICION

Su clase de oposición fue excelente. Estuvo muy bien organizada tanto en el tiempo empleado como en la ilación de los contenidos impartidos y en las referencias precisas al contexto astrofísico en el cual se enmarcan esos contenidos. Se trató de una clase amena, bien explicada, con ideas muy claras respecto de los contenidos a suministrar.

PLAN DE INVESTIGACION

El plan de trabajo propuesto por la Dra. Cidale es continuación de una línea de investigación que viene desarrollando desde sus inicios como investigadora. La actividad propuesta se ciñe principalmente



(pero no excluyente) al estudio de la estructura y dinámica de las atmósferas extendidas de las estrellas B super-gigantes, con líneas en emisión y con líneas en emisión y polvo. Las publicaciones en revistas internacionales con referato efectuadas por la postulante se concentran particularmente en tópicos vinculados al estudio de las atmósferas estelares con especial énfasis en la determinación de los parámetros estelares de las estrellas B con líneas en emisión, en la dinámica de los vientos estelares, en la estructura de discos circun-estelares y en los problemas del transporte de radiación fuera de equilibrio termodinámico. Esas mismas publicaciones son, a nuestro entender como Jurado, la mejor fundamentación de que el plan propuesto es enteramente factible. Este Jurado, por lo tanto, considera que el plan de trabajo es aceptable, valioso y encuadrado en la línea de trabajo objeto de la mayor dedicación. Y su plan de actividades de extensión es continuidad de sus aportes constantes a la difusión de la Astronomía y, por lo tanto, aceptable.

El Dr. Roberto Oscar Venero posee los siguientes antecedentes:

FORMACION ACADEMICA

Roberto Venero obtuvo el grado de Licenciado en Astronomía en el año 1997, título otorgado por la FCAGLP. En el año 2017 alcanzó el grado de Doctor en Astronomía por la misma institución.

ANTECEDENTES DOCENTES

El Dr. Venero inicia su actividad docente en el año 1995 extendiéndose sin interrupciones hasta el presente. Ha cumplido y cumple labores docentes en diferentes cátedras de la FCAGLP. En el año 1999 pasa a formar parte de la planta de Atmósferas Estelares como Ayudante Diplomado Interino desempeñándose desde 2015 como Jefe de trabajos Prácticos en la misma y siendo en la actualidad Profesor Adjunto interino, designado a partir de 2017. Se desempeña en la enseñanza básica preuniversitaria desde hace 16 años con el rango de Profesor donde ha contribuido con 20 capítulos de manuales. Es, además, Ayudante ordinario en Astronomía General (actualmente es Jefe de Trabajos Prácticos Interino) y cumplió/cumple actividades ad-honorem en seminarios de posgrado.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACION, EXTENSION, TRANSFERENCIA Y LABORALES

Es investigador categoría IV en el programa de incentivos a docentes investigadores. Fue premio Dr. Joaquín V. González en el año 1997 de la UNLP. El Dr. Venero es autor de 6 trabajos publicados en revistas internacionales de primera línea. Asimismo ha publicado 28 resúmenes en congresos de la especialidad, nacionales e internacionales. Registra participación en 5 cursos de posgrado de la especialidad. Ha participado/participa en 19 proyectos de investigación acreditados, nacionales e internacionales, desempeñándose como director en dos proyectos del programa de incentivos. Ha sido jurado de tres tesis doctorales por la Universidad de Valparaíso, Chile, de tesis de licenciatura y de varios concursos docentes. Desde 1997 imparte con regularidad charlas de divulgación científica y ha publicado dos artículos de divulgación. Es evaluador de proyectos de extensión y dirigió 5 proyectos en esta área. Fue miembro del Comité Nacional para el Año Internacional de la Astronomía en el año 2009 y miembro del IAU National Outreach Contacts en el 2016. Miembro de la Comisión de Planetario de FCAGLP. De 2011 a 2016 mantuvo una columna periódica sobre Astronomía en un programa radial. Fue miembro del Comité Asesor del Planetario de Malargüe en el 2007. Entre los años 2004 y 2010 se desempeñó como secretario de Extensión Universitaria. Ha sido concejero académico y



secretario de la AAA. Su plan de actividades de extensión es continuidad de sus aportes constantes a la difusión de la Astronomía y, por lo tanto, aceptable.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

No registra.

METODOLOGIA DE ENSEÑANZA

La metodología de enseñanza propuesta por el Dr. Venero se encuadra dentro de los estándares propios de materias de esta complejidad de modo que este Jurado considera aceptable su propuesta.

CLASE DE OPOSICION

La clase de oposición del Dr. Venero fue muy clara y estuvo bien estructurada en términos de los contenidos a impartir a los alumnos. Fue una clase ágil, con ejemplos conducentes y bien diseñada para un auditorio integrado por alumnos.

PLAN DE INVESTIGACION

En su plan de investigación el Dr. Venero propone realizar ajustes de modelos hidrodinámicos en una batería de espectros estelares observados en Complejo Astronómico El Leoncito con el objetivo de determinar con alto nivel de detalle aquellas características observables que permitirían saber si el viento de una estrella es adecuado para ser modelado con la solución δ -lenta o con la solución rápida. Este Jurado considera que el plan es continuación de la labor de investigación que viene desarrollando desde sus comienzos, que ha sido plasmada en los últimos artículos que ha publicado y que se ajusta dentro de la temática propuesta para la dedicación exclusiva en esta materia. El plan de trabajo propuesto es factible y valioso, ya que posee antecedentes publicados por el postulante quien, además, cuenta con los medios necesarios para llevarlo adelante exitosamente.

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

- 1) Lydia Sonia Cidale.
- 2) Roberto Oscar Venero.

Siendo las doce horas con treinta minutos y no habiendo más temas que tratar se da por finalizada la reunión.



Rubén Angel Vázquez

A los once días del mes de Diciembre del año dos mil veinte siendo las once horas y cincuenta minutos y luego de haber asistido a la clase de oposición de ambos postulantes, Dra. Lydia Cidale y Dr. Roberto Venero, se reúnen en videoconferencia los doctores Rubén A. Vázquez, René Rohrmann, Olga Inés Pintado y Leandro Sesto, miembros del Jurado que entiende en el concurso para proveer un cargo de Profesor Titular con dedicación exclusiva en la línea de investigación "Estructura y Dinámica de Atmósferas Estelares" en la cátedra Atmósferas Estelares (Exp. N° 1100-1013 Año 2020, Fac. de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP) con el objeto de emitir dictamen. Se deja constancia de que el Sr. Tomás Ansín, también miembro de este Jurado, no pudo asistir a dichas clases de oposición por problemas técnicos propios. El dictamen a continuación se enmarca en los criterios y análisis de antecedentes estipulados en el Art. 26 de la Ordenanza No 179/86 y el Art. 11 del Reglamento No 2 de dicha Ordenanza. En virtud de los criterios mencionados más arriba este Jurado expresa que:

La Dra. Lydia Cidale posee los siguientes antecedentes:

FORMACION ACADEMICA

Lydia Sonia Cidale obtuvo el grado de Licenciada en Astronomía en 1988 por la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP (de aquí en más FCAGLP). Obtuvo el grado de Doctora en Astronomía en el año 1993, otorgado por la misma institución.

ANTECEDENTES DOCENTES

La postulante Dra. Lydia Cidale se inicia en la actividad docente en 1985 como ayudante alumno ad-honorem cumpliendo por un par de años funciones de apoyo en extensión hasta que en 1987 se inicia formalmente como ayudante en materias específicas de la Licenciatura en Astronomía. Avanza en los cargos docentes cumpliendo diferentes roles docentes hasta que, en 1996, alcanza el rango de Profesor Adjunto ordinario en la Cátedra de Atmósferas Estelares. En el año 2010 se convierte en Profesora Asociada ordinaria con dedicación exclusiva en la misma cátedra. Su labor docente ha sido ininterrumpida desde 1988. Se ha desempeñado como ayudante, también, en materias de otras facultades de esta universidad. Remarcamos que desde 1990 y hasta el presente forma parte de la planta docente de la asignatura Atmósferas Estelares. Ha cumplido funciones docentes en el postgrado en el país y en el exterior (Chile, Honduras). Ha dictado cursos de perfeccionamiento para docentes de escuelas secundarias. Ha sido profesor/investigador visitante en trece oportunidades cumpliendo funciones en otros países tales como Chile, República Checa, Colombia y Francia. Actualmente es Profesora Asociada Ordinaria en la Cátedra Atmósferas Estelares. Ha asistido a un curso de capacitación docente.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACION, EXTENSION, TRANSFERENCIA Y LABORALES

La Dra. Lydia Cidale es Investigadora Principal del CONICET e Investigadora Categoría II en el programa de incentivos a docentes investigadores. Es miembro de la Asociación Argentina de Astronomía (AAA) y miembro de la Unión Astronómica Internacional. En el año 2019 fue galardonada con el Premio Sérsic otorgado por la AAA y anteriormente, en el año 2013, con el Premio a la Labor Científica, Tecnológica y Artística de la Universidad Nacional de La Plata en la Categoría Investigadores Formados. Ha asistido a más de una decena de cursos de perfeccionamiento vinculados mayoritariamente a su objeto de estudio. Es autora de más de 60 trabajos publicados en



revistas internacionales de primera línea. Ha publicado más de 160 resúmenes de congresos, simposios y coloquios nacionales e internacionales, la gran mayoría de los mismos con referato. Asimismo participó en más de 60 de ellos nacionales y más de 15 internacionales. Ha dirigido y/o participado en más de 10 proyectos de investigación en el marco del programa de incentivos. Dirigió 4 proyectos de la ANPC. Ha dirigido/participado en más de 10 proyectos de cooperación internacional y ha participado/dirigido 8 proyectos PIPs del CONICET. Ha intervenido en diferentes roles en la organización de 9 eventos científicos (reuniones, congresos, jornadas, etc.) nacionales e internacionales. Entre conferencias, seminarios y cursos dictados, todos de la especialidad, registra 11 participaciones en nuestro país y el extranjero. Ha sido miembro del Comité Nacional de Astronomía entre los años 2009 y 2015 y miembro del Comité de Asesoramiento Científico y Tecnológico (STAC) del Observatorio GEMINI-MINCYT entre 2011 y 2014. Ha recibido numerosos subsidios económicos para ejecución de reuniones científicas. Ha cumplido funciones en la administración de la facultad desarrollando tareas como miembro de diferentes comisiones/subcomisiones asesoras del concejo académico. Actualmente se desempeña como Vicedecana de la FCAGLP. Ha sido jurado en casi 40 concursos docentes para diferentes cargos en diferentes materias. Fue jurado de tesis doctorales en 16 oportunidades y en varias tesis de licenciatura. Es revisora de artículos científicos. Es colaboradora constante en las tareas de difusión de la FCAGLP. Ha sido y es evaluadora de proyectos de investigación de diferentes agencias para la promoción de la ciencia, nacionales e internacionales, evaluadora de promociones e ingresos a carrera del investigador, proyectos de investigación internacionales, evaluadora de proyectos de becas y de extensión para diferentes instituciones. Fue Vicepresidente del Comité Ejecutivo WG Women in Astronomy de la Unión Astronómica Internacional en 2018 y Co-chair del Comité Organizador del mismo. Desde 2020 es miembro del Standing Committee for gender equality in Science.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Ha dirigido/dirige 23 becarios tanto de CONICET, de la Agencia, CIN, Asociación Argentina de Astronomía y UNLP. Codirigió/dirige 6 becarios. Dirigió 9 tesis doctorales (además codirigió 3) y 6 tesis de licenciatura (una de maestría en Honduras). Dirigió dos pasantías y dirige dos docentes investigadores.

METODOLOGIA DE ENSEÑANZA

Este Jurado encuentra que la metodología de enseñanza diseñada por la Dra. Cidale para la cátedra objeto del concurso resulta aceptable.

CLASE DE OPOSICION

Su clase de oposición fue excelente. Estuvo muy bien organizada tanto en el tiempo empleado como en la ilación de los contenidos impartidos y en las referencias precisas al contexto astrofísico en el cual se enmarcan esos contenidos. Se trató de una clase amena, bien explicada, con ideas muy claras respecto de los contenidos a suministrar.

PLAN DE INVESTIGACION

El plan de trabajo propuesto por la Dra. Cidale es continuación de una línea de investigación que viene desarrollando desde sus inicios como investigadora. La actividad propuesta se ciñe principalmente

(pero no excluyente) al estudio de la estructura y dinámica de las atmósferas extendidas de las estrellas B super-gigantes, con líneas en emisión y con líneas en emisión y polvo. Las publicaciones en revistas internacionales con referato efectuadas por la postulante se concentran particularmente en tópicos vinculados al estudio de las atmósferas estelares con especial énfasis en la determinación de los parámetros estelares de las estrellas B con líneas en emisión, en la dinámica de los vientos estelares, en la estructura de discos circun-estelares y en los problemas del transporte de radiación fuera de equilibrio termodinámico. Esas mismas publicaciones son, a nuestro entender como Jurado, la mejor fundamentación de que el plan propuesto es enteramente factible. Este Jurado, por lo tanto, considera que el plan de trabajo es aceptable, valioso y encuadrado en la línea de trabajo objeto de la mayor dedicación. Y su plan de actividades de extensión es continuidad de sus aportes constantes a la difusión de la Astronomía y, por lo tanto, aceptable.

El Dr. Roberto Oscar Venero posee los siguientes antecedentes:

FORMACION ACADEMICA

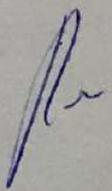
Roberto Venero obtuvo el grado de Licenciado en Astronomía en el año 1997, título otorgado por la FCAGLP. En el año 2017 alcanzó el grado de Doctor en Astronomía por la misma institución.

ANTECEDENTES DOCENTES

El Dr. Venero inicia su actividad docente en el año 1995 extendiéndose sin interrupciones hasta el presente. Ha cumplido y cumple labores docentes en diferentes cátedras de la FCAGLP. En el año 1999 pasa a formar parte de la planta de Atmósferas Estelares como Ayudante Diplomado Interino desempeñándose desde 2015 como Jefe de trabajos Prácticos en la misma y siendo en la actualidad Profesor Adjunto interino, designado a partir de 2017. Se desempeña en la enseñanza básica preuniversitaria desde hace 16 años con el rango de Profesor donde ha contribuido con 20 capítulos de manuales. Es, además, Ayudante ordinario en Astronomía General (actualmente es Jefe de Trabajos Prácticos Interino) y cumplió/cumple actividades ad-honorem en seminarios de posgrado.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACION, EXTENSION, TRANSFERENCIA Y LABORALES

Es investigador categoría IV en el programa de incentivos a docentes investigadores. Fue premio Dr. Joaquín V. González en el año 1997 de la UNLP. El Dr. Venero es autor de 6 trabajos publicados en revistas internacionales de primera línea. Asimismo ha publicado 28 resúmenes en congresos de la especialidad, nacionales e internacionales. Registra participación en 5 cursos de posgrado de la especialidad. Ha participado/participa en 19 proyectos de investigación acreditados, nacionales e internacionales, desempeñándose como director en dos proyectos del programa de incentivos. Ha sido jurado de tres tesis doctorales por la Universidad de Valparaíso, Chile, de tesis de licenciatura y de varios concursos docentes. Desde 1997 imparte con regularidad charlas de divulgación científica y ha publicado dos artículos de divulgación. Es evaluador de proyectos de extensión y dirigió 5 proyectos en esta área. Fue miembro del Comité Nacional para el Año Internacional de la Astronomía en el año 2009 y miembro del IAU National Outreach Contacts en el 2016. Miembro de la Comisión de Planetario de FCAGLP. De 2011 a 2016 mantuvo una columna periódica sobre Astronomía en un programa radial. Fue miembro del Comité Asesor del Planetario de Malargüe en el 2007. Entre los años 2004 y 2010 se desempeñó como secretario de Extensión Universitaria. Ha sido concejero académico y



secretario de la AAA. Su plan de actividades de extensión es continuidad de sus aportes constantes a la difusión de la Astronomía y, por lo tanto, aceptable.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

No registra.

METODOLOGIA DE ENSEÑANZA

La metodología de enseñanza propuesta por el Dr. Venero se encuadra dentro de los estándares propios de materias de esta complejidad de modo que este Jurado considera aceptable su propuesta.

CLASE DE OPOSICION

La clase de oposición del Dr. Venero fue muy clara y estuvo bien estructurada en términos de los contenidos a impartir a los alumnos. Fue una clase ágil, con ejemplos conducentes y bien diseñada para un auditorio integrado por alumnos.

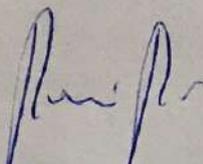
PLAN DE INVESTIGACION

En su plan de investigación el Dr. Venero propone realizar ajustes de modelos hidrodinámicos en una batería de espectros estelares observados en Complejo Astronómico El Leoncito con el objetivo de determinar con alto nivel de detalle aquellas características observables que permitirían saber si el viento de una estrella es adecuado para ser modelado con la solución δ -lenta o con la solución rápida. Este Jurado considera que el plan es continuación de la labor de investigación que viene desarrollando desde sus comienzos, que ha sido plasmada en los últimos artículos que ha publicado y que se ajusta dentro de la temática propuesta para la dedicación exclusiva en esta materia. El plan de trabajo propuesto es factible y valioso, ya que posee antecedentes publicados por el postulante quien, además, cuenta con los medios necesarios para llevarlo adelante exitosamente.

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

- 1) Lydia Sonia Cidale.
- 2) Roberto Oscar Venero.

Siendo las doce horas con treinta minutos y no habiendo más temas que tratar se da por finalizada la reunión.



René Bohrmann

A los once días del mes de Diciembre del año dos mil veinte siendo las once horas y cincuenta minutos y luego de haber asistido a la clase de oposición de ambos postulantes, Dra. Lydia Cidale y Dr. Roberto Venero, se reúnen en videoconferencia los doctores Rubén A. Vázquez, René Rohrmann, Olga Inés Pintado y Leandro Sesto, miembros del Jurado que entiende en el concurso para proveer un cargo de Profesor Titular con dedicación exclusiva en la línea de investigación "Estructura y Dinámica de Atmósferas Estelares" en la cátedra Atmósferas Estelares (Exp. N° 1100-1013 Año 2020, Fac. de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP) con el objeto de emitir dictamen. Se deja constancia de que el Sr. Tomás Ansín, también miembro de este Jurado, no pudo asistir a dichas clases de oposición por problemas técnicos propios. El dictamen a continuación se enmarca en los criterios y análisis de antecedentes estipulados en el Art. 26 de la Ordenanza No 179/86 y el Art. 11 del Reglamento No 2 de dicha Ordenanza. En virtud de los criterios mencionados más arriba este Jurado expresa que:

La Dra. Lydia Cidale posee los siguientes antecedentes:

FORMACION ACADEMICA

Lydia Sonia Cidale obtuvo el grado de Licenciada en Astronomía en 1988 por la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP (de aquí en más FCAGLP). Obtuvo el grado de Doctora en Astronomía en el año 1993, otorgado por la misma institución.

ANTECEDENTES DOCENTES

La postulante Dra. Lydia Cidale se inicia en la actividad docente en 1985 como ayudante alumno ad-honorem cumpliendo por un par de años funciones de apoyo en extensión hasta que en 1987 se inicia formalmente como ayudante en materias específicas de la Licenciatura en Astronomía. Avanza en los cargos docentes cumpliendo diferentes roles docentes hasta que, en 1996, alcanza el rango de Profesor Adjunto ordinario en la Cátedra de Atmósferas Estelares. En el año 2010 se convierte en Profesora Asociada ordinaria con dedicación exclusiva en la misma cátedra. Su labor docente ha sido ininterrumpida desde 1988. Se ha desempeñado como ayudante, también, en materias de otras facultades de esta universidad. Remarcamos que desde 1990 y hasta el presente forma parte de la planta docente de la asignatura Atmósferas Estelares. Ha cumplido funciones docentes en el postgrado en el país y en el exterior (Chile, Honduras). Ha dictado cursos de perfeccionamiento para docentes de escuelas secundarias. Ha sido profesor/investigador visitante en trece oportunidades cumpliendo funciones en otros países tales como Chile, República Checa, Colombia y Francia. Actualmente es Profesora Asociada Ordinaria en la Cátedra Atmósferas Estelares. Ha asistido a un curso de capacitación docente.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACION, EXTENSION, TRANSFERENCIA Y LABORALES

La Dra. Lydia Cidale es Investigadora Principal del CONICET e Investigadora Categoría II en el programa de incentivos a docentes investigadores. Es miembro de la Asociación Argentina de Astronomía (AAA) y miembro de la Unión Astronómica Internacional. En el año 2019 fue galardonada con el Premio Sérsic otorgado por la AAA y anteriormente, en el año 2013, con el Premio a la Labor Científica, Tecnológica y Artística de la Universidad Nacional de La Plata en la Categoría Investigadores Formados. Ha asistido a más de una decena de cursos de perfeccionamiento vinculados mayoritariamente a su objeto de estudio. Es autora de más de 60 trabajos publicados en



revistas internacionales de primera línea. Ha publicado más de 160 resúmenes de congresos, simposios y coloquios nacionales e internacionales, la gran mayoría de los mismos con referato. Asimismo participó en más de 60 de ellos nacionales y más de 15 internacionales. Ha dirigido y/o participado en más de 10 proyectos de investigación en el marco del programa de incentivos. Dirigió 4 proyectos de la ANPC. Ha dirigido/participado en más de 10 proyectos de cooperación internacional y ha participado/dirigido 8 proyectos PIPs del CONICET. Ha intervenido en diferentes roles en la organización de 9 eventos científicos (reuniones, congresos, jornadas, etc.) nacionales e internacionales. Entre conferencias, seminarios y cursos dictados, todos de la especialidad, registra 11 participaciones en nuestro país y el extranjero. Ha sido miembro del Comité Nacional de Astronomía entre los años 2009 y 2015 y miembro del Comité de Asesoramiento Científico y Tecnológico (STAC) del Observatorio GEMINI-MINCYT entre 2011 y 2014. Ha recibido numerosos subsidios económicos para ejecución de reuniones científicas. Ha cumplido funciones en la administración de la facultad desarrollando tareas como miembro de diferentes comisiones/subcomisiones asesoras del concejo académico. Actualmente se desempeña como Vicedecana de la FCAGLP. Ha sido jurado en casi 40 concursos docentes para diferentes cargos en diferentes materias. Fue jurado de tesis doctorales en 16 oportunidades y en varias tesis de licenciatura. Es revisora de artículos científicos. Es colaboradora constante en las tareas de difusión de la FCAGLP. Ha sido y es evaluadora de proyectos de investigación de diferentes agencias para la promoción de la ciencia, nacionales e internacionales, evaluadora de promociones e ingresos a carrera del investigador, proyectos de investigación internacionales, evaluadora de proyectos de becas y de extensión para diferentes instituciones. Fue Vicepresidente del Comité Ejecutivo WG Women in Astronomy de la Unión Astronómica Internacional en 2018 y Co-chair del Comité Organizador del mismo. Desde 2020 es miembro del Standing Committee for gender equality in Science.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Ha dirigido/dirige 23 becarios tanto de CONICET, de la Agencia, CIN, Asociación Argentina de Astronomía y UNLP. Codirigió/dirige 6 becarios. Dirigió 9 tesis doctorales (además codirigió 3) y 6 tesis de licenciatura (una de maestría en Honduras). Dirigió dos pasantías y dirige dos docentes investigadores.

METODOLOGIA DE ENSEÑANZA

Este Jurado encuentra que la metodología de enseñanza diseñada por la Dra. Cidale para la cátedra objeto del concurso resulta aceptable.

CLASE DE OPOSICION

Su clase de oposición fue excelente. Estuvo muy bien organizada tanto en el tiempo empleado como en la relación de los contenidos impartidos y en las referencias precisas al contexto astrofísico en el cual se enmarcan esos contenidos. Se trató de una clase amena, bien explicada, con ideas muy claras respecto de los contenidos a suministrar.

PLAN DE INVESTIGACION

El plan de trabajo propuesto por la Dra. Cidale es continuación de una línea de investigación que viene desarrollando desde sus inicios como investigadora. La actividad propuesta se ciñe principalmente



(pero no excluyente) al estudio de la estructura y dinámica de las atmósferas extendidas de las estrellas B super-gigantes, con líneas en emisión y con líneas en emisión y polvo. Las publicaciones en revistas internacionales con referato efectuadas por la postulante se concentran particularmente en tópicos vinculados al estudio de las atmósferas estelares con especial énfasis en la determinación de los parámetros estelares de las estrellas B con líneas en emisión, en la dinámica de los vientos estelares, en la estructura de discos circun-estelares y en los problemas del transporte de radiación fuera de equilibrio termodinámico. Esas mismas publicaciones son, a nuestro entender como Jurado, la mejor fundamentación de que el plan propuesto es enteramente factible. Este Jurado, por lo tanto, considera que el plan de trabajo es aceptable, valioso y encuadrado en la línea de trabajo objeto de la mayor dedicación. Y su plan de actividades de extensión es continuidad de sus aportes constantes a la difusión de la Astronomía y, por lo tanto, aceptable.

El Dr. Roberto Oscar Venero posee los siguientes antecedentes:

FORMACION ACADEMICA

Roberto Venero obtuvo el grado de Licenciado en Astronomía en el año 1997, título otorgado por la FCAGLP. En el año 2017 alcanzó el grado de Doctor en Astronomía por la misma institución.

ANTECEDENTES DOCENTES

El Dr. Venero inicia su actividad docente en el año 1995 extendiéndose sin interrupciones hasta el presente. Ha cumplido y cumple labores docentes en diferentes cátedras de la FCAGLP. En el año 1999 pasa a formar parte de la planta de Atmósferas Estelares como Ayudante Diplomado Interino desempeñándose desde 2015 como Jefe de trabajos Prácticos en la misma y siendo en la actualidad Profesor Adjunto interino, designado a partir de 2017. Se desempeña en la enseñanza básica preuniversitaria desde hace 16 años con el rango de Profesor donde ha contribuido con 20 capítulos de manuales. Es, además, Ayudante ordinario en Astronomía General (actualmente es Jefe de Trabajos Prácticos Interino) y cumplió/cumple actividades ad-honorem en seminarios de posgrado.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACION, EXTENSION, TRANSFERENCIA Y LABORALES

Es investigador categoría IV en el programa de incentivos a docentes investigadores. Fue premio Dr. Joaquín V. González en el año 1997 de la UNLP. El Dr. Venero es autor de 6 trabajos publicados en revistas internacionales de primera línea. Asimismo ha publicado 28 resúmenes en congresos de la especialidad, nacionales e internacionales. Registra participación en 5 cursos de posgrado de la especialidad. Ha participado/participa en 19 proyectos de investigación acreditados, nacionales e internacionales, desempeñándose como director en dos proyectos del programa de incentivos. Ha sido jurado de tres tesis doctorales por la Universidad de Valparaíso, Chile, de tesis de licenciatura y de varios concursos docentes. Desde 1997 imparte con regularidad charlas de divulgación científica y ha publicado dos artículos de divulgación. Es evaluador de proyectos de extensión y dirigió 5 proyectos en esta área. Fue miembro del Comité Nacional para el Año Internacional de la Astronomía en el año 2009 y miembro del IAU National Outreach Contacts en el 2016. Miembro de la Comisión de Planetario de FCAGLP. De 2011 a 2016 mantuvo una columna periódica sobre Astronomía en un programa radial. Fue miembro del Comité Asesor del Planetario de Malargüe en el 2007. Entre los años 2004 y 2010 se desempeñó como secretario de Extensión Universitaria. Ha sido concejero académico y



secretario de la AAA. Su plan de actividades de extensión es continuidad de sus aportes constantes a la difusión de la Astronomía y, por lo tanto, aceptable.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

No registra.

METODOLOGIA DE ENSEÑANZA

La metodología de enseñanza propuesta por el Dr. Venero se encuadra dentro de los estándares propios de materias de esta complejidad de modo que este Jurado considera aceptable su propuesta.

CLASE DE OPOSICION

La clase de oposición del Dr. Venero fue muy clara y estuvo bien estructurada en términos de los contenidos a impartir a los alumnos. Fue una clase ágil, con ejemplos conducentes y bien diseñada para un auditorio integrado por alumnos.

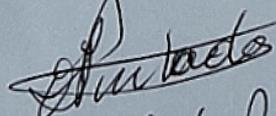
PLAN DE INVESTIGACION

En su plan de investigación el Dr. Venero propone realizar ajustes de modelos hidrodinámicos en una batería de espectros estelares observados en Complejo Astronómico El Leoncito con el objetivo de determinar con alto nivel de detalle aquellas características observables que permitirían saber si el viento de una estrella es adecuado para ser modelado con la solución δ -lenta o con la solución rápida. Este Jurado considera que el plan es continuación de la labor de investigación que viene desarrollando desde sus comienzos, que ha sido plasmada en los últimos artículos que ha publicado y que se ajusta dentro de la temática propuesta para la dedicación exclusiva en esta materia. El plan de trabajo propuesto es factible y valioso, ya que posee antecedentes publicados por el postulante quien, además, cuenta con los medios necesarios para llevarlo adelante exitosamente.

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

- 1) Lydia Sonia Cidale.
- 2) Roberto Oscar Venero.

Siendo las doce horas con treinta minutos y no habiendo más temas que tratar se da por finalizada la reunión.


Olga Guis Puntado

A los once días del mes de Diciembre del año dos mil veinte siendo las once horas y cincuenta minutos y luego de haber asistido a la clase de oposición de ambos postulantes, Dra. Lydia Cidale y Dr. Roberto Venero, se reúnen en videoconferencia los doctores Rubén A. Vázquez, René Rohrmann, Olga Inés Pintado y Leandro Sesto, miembros del Jurado que entiende en el concurso para proveer un cargo de Profesor Titular con dedicación exclusiva en la línea de investigación “Estructura y Dinámica de Atmósferas Estelares” en la cátedra Atmósferas Estelares (Exp. N° 1100-1013 Año 2020, Fac. de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP) con el objeto de emitir dictamen. Se deja constancia de que el Sr. Tomás Ansín, también miembro de este Jurado, no pudo asistir a dichas clases de oposición por problemas técnicos propios. El dictamen a continuación se enmarca en los criterios y análisis de antecedentes estipulados en el Art. 26 de la Ordenanza No 179/86 y el Art. 11 del Reglamento No 2 de dicha Ordenanza. En virtud de los criterios mencionados más arriba este Jurado expresa que:

La Dra. Lydia Cidale posee los siguientes antecedentes:

FORMACION ACADEMICA

Lydia Sonia Cidale obtuvo el grado de Licenciada en Astronomía en 1988 por la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la UNLP (de aquí en más FCAGLP). Obtuvo el grado de Doctora en Astronomía en el año 1993, otorgado por la misma institución.

ANTECEDENTES DOCENTES

La postulante Dra. Lydia Cidale se inicia en la actividad docente en 1985 como ayudante alumno ad-honorem cumpliendo por un par de años funciones de apoyo en extensión hasta que en 1987 se inicia formalmente como ayudante en materias específicas de la Licenciatura en Astronomía. Avanza en los cargos docentes cumpliendo diferentes roles docentes hasta que, en 1996, alcanza el rango de Profesor Adjunto ordinario en la Cátedra de Atmósferas Estelares. En el año 2010 se convierte en Profesora Asociada ordinaria con dedicación exclusiva en la misma cátedra. Su labor docente ha sido ininterrumpida desde 1988. Se ha desempeñado como ayudante, también, en materias de otras facultades de esta universidad. Remarcamos que desde 1990 y hasta el presente forma parte de la planta docente de la asignatura Atmósferas Estelares. Ha cumplido funciones docentes en el postgrado en el país y en el exterior (Chile, Honduras). Ha dictado cursos de perfeccionamiento para docentes de escuelas secundarias. Ha sido profesor/investigador visitante en trece oportunidades cumpliendo funciones en otros países tales como Chile, República Checa, Colombia y Francia. Actualmente es Profesora Asociada Ordinaria en la Cátedra Atmósferas Estelares. Ha asistido a un curso de capacitación docente.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACION, EXTENSION, TRANSFERENCIA Y LABORALES

La Dra. Lydia Cidale es Investigadora Principal del CONICET e Investigadora Categoría II en el programa de incentivos a docentes investigadores. Es miembro de la Asociación Argentina de Astronomía (AAA) y miembro de la Unión Astronómica Internacional. En el año 2019 fue galardonada con el Premio Sérsic otorgado por la AAA y anteriormente, en el año 2013, con el Premio a la Labor Científica, Tecnológica y Artística de la Universidad Nacional de La Plata en la Categoría Investigadores Formados. Ha asistido a más de una decena de cursos de perfeccionamiento vinculados mayoritariamente a su objeto de estudio. Es autora de más de 60 trabajos publicados en

revistas internacionales de primera línea. Ha publicado más de 160 resúmenes de congresos, simposios y coloquios nacionales e internacionales, la gran mayoría de los mismos con referato. Asimismo participó en más de 60 de ellos nacionales y más de 15 internacionales. Ha dirigido y/o participado en más de 10 proyectos de investigación en el marco del programa de incentivos. Dirigió 4 proyectos de la ANPC. Ha dirigido/participado en más de 10 proyectos de cooperación internacional y ha participado/dirigido 8 proyectos PIPs del CONICET. Ha intervenido en diferentes roles en la organización de 9 eventos científicos (reuniones, congresos, jornadas, etc.) nacionales e internacionales. Entre conferencias, seminarios y cursos dictados, todos de la especialidad, registra 11 participaciones en nuestro país y el extranjero. Ha sido miembro del Comité Nacional de Astronomía entre los años 2009 y 2015 y miembro del Comité de Asesoramiento Científico y Tecnológico (STAC) del Observatorio GEMINI-MINCYT entre 2011 y 2014. Ha recibido numerosos subsidios económicos para ejecución de reuniones científicas. Ha cumplido funciones en la administración de la facultad desarrollando tareas como miembro de diferentes comisiones/subcomisiones asesoras del concejo académico. Actualmente se desempeña como Vicedecana de la FCAGLP. Ha sido jurado en casi 40 concursos docentes para diferentes cargos en diferentes materias. Fue jurado de tesis doctorales en 16 oportunidades y en varias tesis de licenciatura. Es revisora de artículos científicos. Es colaboradora constante en las tareas de difusión de la FCAGLP. Ha sido y es evaluadora de proyectos de investigación de diferentes agencias para la promoción de la ciencia, nacionales e internacionales, evaluadora de promociones e ingresos a carrera del investigador, proyectos de investigación internacionales, evaluadora de proyectos de becas y de extensión para diferentes instituciones. Fue Vicepresidente del Comité Ejecutivo WG Women in Astronomy de la Unión Astronómica Internacional en 2018 y Co-chair del Comité Organizador del mismo. Desde 2020 es miembro del Standing Committee for gender equality in Science.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

Ha dirigido/dirige 23 becarios tanto de CONICET, de la Agencia, CIN, Asociación Argentina de Astronomía y UNLP. Codirigió/dirige 6 becarios. Dirigió 9 tesis doctorales (además codirigió 3) y 6 tesis de licenciatura (una de maestría en Honduras). Dirigió dos pasantías y dirige dos docentes investigadores.

METODOLOGIA DE ENSEÑANZA

Este Jurado encuentra que la metodología de enseñanza diseñada por la Dra. Cidale para la cátedra objeto del concurso resulta aceptable.

CLASE DE OPOSICION

Su clase de oposición fue excelente. Estuvo muy bien organizada tanto en el tiempo empleado como en la ilación de los contenidos impartidos y en las referencias precisas al contexto astrofísico en el cual se enmarcan esos contenidos. Se trató de una clase amena, bien explicada, con ideas muy claras respecto de los contenidos a suministrar.

PLAN DE INVESTIGACION

El plan de trabajo propuesto por la Dra. Cidale es continuación de una línea de investigación que viene desarrollando desde sus inicios como investigadora. La actividad propuesta se ciñe principalmente

(pero no excluyente) al estudio de la estructura y dinámica de las atmósferas extendidas de las estrellas B super-gigantes, con líneas en emisión y con líneas en emisión y polvo. Las publicaciones en revistas internacionales con referato efectuadas por la postulante se concentran particularmente en tópicos vinculados al estudio de las atmósferas estelares con especial énfasis en la determinación de los parámetros estelares de las estrellas B con líneas en emisión, en la dinámica de los vientos estelares, en la estructura de discos circun-estelares y en los problemas del transporte de radiación fuera de equilibrio termodinámico. Esas mismas publicaciones son, a nuestro entender como Jurado, la mejor fundamentación de que el plan propuesto es enteramente factible. Este Jurado, por lo tanto, considera que el plan de trabajo es aceptable, valioso y encuadrado en la línea de trabajo objeto de la mayor dedicación. Y su plan de actividades de extensión es continuidad de sus aportes constantes a la difusión de la Astronomía y, por lo tanto, aceptable.

El Dr. Roberto Oscar Venero posee los siguientes antecedentes:

FORMACION ACADEMICA

Roberto Venero obtuvo el grado de Licenciado en Astronomía en el año 1997, título otorgado por la FCAGLP. En el año 2017 alcanzó el grado de Doctor en Astronomía por la misma institución.

ANTECEDENTES DOCENTES

El Dr. Venero inicia su actividad docente en el año 1995 extendiéndose sin interrupciones hasta el presente. Ha cumplido y cumple labores docentes en diferentes cátedras de la FCAGLP. En el año 1999 pasa a formar parte de la planta de Atmósferas Estelares como Ayudante Diplomado Interino desempeñándose desde 2015 como Jefe de trabajos Prácticos en la misma y siendo en la actualidad Profesor Adjunto interino, designado a partir de 2017. Se desempeña en la enseñanza básica preuniversitaria desde hace 16 años con el rango de Profesor donde ha contribuido con 20 capítulos de manuales. Es, además, Ayudante ordinario en Astronomía General (actualmente es Jefe de Trabajos Prácticos Interino) y cumplió/cumple actividades ad-honorem en seminarios de posgrado.

ANTECEDENTES DE INVESTIGACION, EXTENSION, TRANSFERENCIA Y LABORALES

Es investigador categoría IV en el programa de incentivos a docentes investigadores. Fue premio Dr. Joaquín V. González en el año 1997 de la UNLP. El Dr. Venero es autor de 6 trabajos publicados en revistas internacionales de primera línea. Asimismo ha publicado 28 resúmenes en congresos de la especialidad, nacionales e internacionales. Registra participación en 5 cursos de posgrado de la especialidad. Ha participado/participa en 19 proyectos de investigación acreditados, nacionales e internacionales, desempeñándose como director en dos proyectos del programa de incentivos. Ha sido jurado de tres tesis doctorales por la Universidad de Valparaíso, Chile, de tesis de licenciatura y de varios concursos docentes. Desde 1997 imparte con regularidad charlas de divulgación científica y ha publicado dos artículos de divulgación. Es evaluador de proyectos de extensión y dirigió 5 proyectos en esta área. Fue miembro del Comité Nacional para el Año Internacional de la Astronomía en el año 2009 y miembro del IAU National Outreach Contacts en el 2016. Miembro de la Comisión de Planetario de FCAGLP. De 2011 a 2016 mantuvo una columna periódica sobre Astronomía en un programa radial. Fue miembro del Comité Asesor del Planetario de Malargüe en el 2007. Entre los años 2004 y 2010 se desempeñó como secretario de Extensión Universitaria. Ha sido concejero académico y

secretario de la AAA. Su plan de actividades de extensión es continuidad de sus aportes constantes a la difusión de la Astronomía y, por lo tanto, aceptable.

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

No registra.

METODOLOGIA DE ENSEÑANZA

La metodología de enseñanza propuesta por el Dr. Venero se encuadra dentro de los estándares propios de materias de esta complejidad de modo que este Jurado considera aceptable su propuesta.

CLASE DE OPOSICION

La clase de oposición del Dr. Venero fue muy clara y estuvo bien estructurada en términos de los contenidos a impartir a los alumnos. Fue una clase ágil, con ejemplos conducentes y bien diseñada para un auditorio integrado por alumnos.

PLAN DE INVESTIGACION

En su plan de investigación el Dr. Venero propone realizar ajustes de modelos hidrodinámicos en una batería de espectros estelares observados en Complejo Astronómico El Leoncito con el objetivo de determinar con alto nivel de detalle aquellas características observables que permitirían saber si el viento de una estrella es adecuado para ser modelado con la solución δ -lenta o con la solución rápida. Este Jurado considera que el plan es continuación de la labor de investigación que viene desarrollando desde sus comienzos, que ha sido plasmada en los últimos artículos que ha publicado y que se ajusta dentro de la temática propuesta para la dedicación exclusiva en esta materia. El plan de trabajo propuesto es factible y valioso, ya que posee antecedentes publicados por el postulante quien, además, cuenta con los medios necesarios para llevarlo adelante exitosamente.

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

- 1) Lydia Sonia Cidale.
- 2) Roberto Oscar Venero.

Siendo las doce horas con treinta minutos y no habiendo más temas que tratar se da por finalizada la reunión.



Leandro A. Sesto