

## CURRICULUM VITAE

### 1) Datos personales

**Nombre:** PAÍZ, Leonardo Gastón

**Nacionalidad:** Argentina

**Domicilio y teléfono laboral:**

- FCAGLP: Paseo del Bosque s/n, c/p 1900, La Plata, Argentina.

Teléfono +54-221-4236593/4, interno 1116

**e-mail:**

- lpaiz@fcaglp.unlp.edu.ar
- lgpmdq@yahoo.com.ar

### 2) Títulos universitarios obtenidos

- Licenciado en Astronomía. Plan de estudio 1991.

Tesis: Identificación de grupos en movimiento a partir de datos astrométricos.

Directora: Dra. Orellana, Rosa B.

Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata (FCAG-UNLP).

Obtenido el 26 de marzo de 2013.

- Doctor en Astronomía.

Tesis: Asociaciones OB: membresía y parámetros astrométricos.

Directora: Dra. Orellana, Rosa B.

Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Obtenido el 2 de mayo de 2019.

### 3) Cargos actuales en investigación y docencia

- Jefe de Trabajos Prácticos (Facultad de Ingeniería - UNLP):  
Matemática A (materia de grado).

- Categoría V en el programa de incentivos de la UNLP (2014).

### 4) Cargos docentes desempeñados

#### 4.1 Auxiliar docente en la UNLP

- Cátedra: Matemática Para Ingeniería, Facultad de Ingeniería - UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado (PRAE). Periodo: 01/02/2024-29/02/2024

- Cátedra: Matemática Para Ingeniería, Facultad de Ingeniería - UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado Ordinario. Periodo: 01/04/2022-28/02/2023

- Cátedra: Matemática Para Ingeniería, Facultad de Ingeniería - UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado (PRAE). Periodo: 24/01/2022-02/03/2022

- Cátedra: Matemática Para Ingeniería, Facultad de Ingeniería - UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado (PRAE, modalidad virtual) .  
Periodo: 24/08/2021-03/12/2021

- Cátedra: Matemática Para Ingeniería, Facultad de Ingeniería – UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado (PRAE, modalidad virtual)  
Periodo: 15/03/2021-30/06/2021

- Cátedra: Matemática Para Ingeniería, Facultad de Ingeniería - UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado (PRAE, modalidad virtual)  
Periodo: 18/01/2021-26/02/2021
- Cátedra: Matemática A, Facultad de Ingeniería - UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado Ordinario.  
Periodo: 01/09/2019-01/02/2024
- Cátedra: Matemática A, Facultad de Ingeniería - UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado Interino. Periodo: 01/03/2017-31/08/2019
- Cátedra: Matemática A, Facultad de Ingeniería - UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado Suplente. Periodo: 01/03/2015-28/02/2017
- Curso de ingreso - Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado. Periodo: 01/02/2017-24/02/2017
- Curso de ingreso - Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado. Periodo: 01/02/2016-26/02/2016
- Curso de ingreso - Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado. Periodo: 02/02/2015-27/02/2015
- Cátedra: Análisis Matemático II - Curso de Verano 2014, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado. Periodo: 03/02/2014-07/03/2014
- Curso de ingreso - Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Cargo: Ayudante Diplomado. Periodo: 03/02/2014-28/02/2014
- Curso de nivelación - Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP  
Cargo: Ayudante Alumno. Periodo: 01/02/2013-31/03/2013
- Cátedra: Análisis Matemático I, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP  
Cargo: Ayudante Alumno Ordinario. Periodo: 01/10/2012-28/02/2015

#### **4.2 Jefe de Trabajos Prácticos en la UNLP**

- Cátedra: Matemática A, Facultad de Ingeniería - UNLP. Periodo: desde 01/02/2024
- Cátedra: Matemática A, Facultad de Ingeniería - UNLP. Periodo: 01/08/2023-22/12/2023
- Cátedra: Matemática A, Facultad de Ingeniería - UNLP. Periodo: 01/03/2023-31/07/2023
- Cátedra: Matemática A, Facultad de Ingeniería - UNLP. Periodo: 01/03/2020-01/02/2024

### 4.3 Docencia en el nivel secundario

- Materia: Matemática 2º año.

Cargo: Profesor Provisional. Periodo: 02/07/2012-31/03/2014

Institución: Escuela de Enseñanza Media N°38, Abasto

- Materia: Matemática 1º año

Cargo: Profesor Suplente. Periodo: 28/06/2012-11/09/2012.

Institución: Escuela Secundaria Básica N°38, Olmos

- Materia: Introducción a la Física 4º año

Cargo: Profesor Suplente. Periodo: 12/06/2012-27/06/2012

Institución: Escuela Secundaria Básica N°33, City Bell

### 5) Becas obtenidas

- Beca Posdoctoral CONICET. Periodo: 12/2022-12/2025

Lugar: Instituto de Astrofísica de La Plata (IALP) - Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP

Tema de Investigación: Estudio astrométrico y multiespectral de la región de Cygnus OB2

Institución Otorgante: CONICET

Directora: Dra. Rosa B. Orellana

Codirectora: Dra. Mariela A. Corti

Por concurso

- Beca Posdoctoral UNLP. Periodo: 05/2019-04/2022

Lugar: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP

Tema de Investigación: Estudio astrométrico de las asociaciones OB en la región de "Cygnus" usando el catálogo Gaia DR-2

Institución Otorgante: UNLP

Director: Dra. Rosa B. Orellana

Por concurso

- Beca de Tipo B. Periodo: 04/2017-03/2019

Lugar: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP

Tema de Investigación: Asociaciones OB: membresía y parámetros astrométricos

Institución Otorgante: UNLP

Director: Dra. Rosa B. Orellana

Por concurso

- Beca de Tipo A. Periodo: 04/2014-03/2017

Lugar: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP

Tema de Investigación: Asociaciones OB: membresía y parámetros astrométricos

Institución Otorgante: UNLP

Director: Dra. Rosa B. Orellana

Por concurso

## 6) Publicaciones

### 6.1 En revistas periódicas con referato

- Título: New members of Cygnus OB2 from Gaia DR2  
Autor/es: R.B. Orellana, M.S. De Biasi, L.G. Paíz.  
Año: 2021. Nombre de la revista: Monthly Notices of the Royal Astronomical Society
- Título: Membership Determination of van den Bergh Open Clusters vdB92, vdB146 (NGC 7129) and vdB150  
Autor/es: Rosa Beatriz Orellana, María Silvina De Biasi, Leonardo Gastón Paíz  
Año: 2017. Nombre de la revista: International Journal of Astronomy and Astrophysics
- Título: A revisit to the regions of some van den Bergh open clusters using photometric and astrometric parameters  
Autor/es: R. B. Orellana; M. S. De Biasi; L. G. Paíz; I. H. Bustos Fierro; J. H. Calderón  
Año: 2015. Nombre de la revista: New Astronomy

### 6.2 En actas de congresos con arbitraje

- Título: Open cluster detection in extensive sky regions using astrometric parameters  
Autor/es: L. G. Paíz; M. S. De Biasi; R. B. Orellana  
Año: 2014. Nombre del congreso: XIV Latin American Regional IAU Meeting
- Título: Contribución a la alfabetización científica en Astronomía para docentes del Distrito La Plata  
Autor/es: María Silvina De Biasi; Rosa Beatriz Orellana; Edgar Edvar Giorgi; Leonardo Gastón Paíz; Lucía Rizzo; María Mercedes Vazzano  
Año: 2011. Nombre del congreso: XI Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria
- Título: Identificación de 'moving groups' en el catálogo astrométrico UCAC2  
Autor/es: L.G. Paíz, M.S. De Biasi y R.B. Orellana  
Año: 2008

## 7) Comunicaciones presentadas en reuniones

- XIII Edition of the Friends of Friends Meeting. Autor, presentación mural. Ciudad de Córdoba. 8 a 12 de abril de 2024.
- 64º Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Autor, presentación Oral. Ciudad de Buenos Aires. 19 a 23 de septiembre de 2022.
- 63º Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Autor, presentación mural. Ciudad de Córdoba (edición Webinar). 25 a 29 de octubre de 2021.
- 62º Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Autor, presentación oral. Rosario, Provincia de Santa Fe (edición Webinar). 13 a 16 de octubre de 2020.
- 61º Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Autor,

presentación oral. Viedma, Provincia de Río Negro. 16 a 20 de septiembre de 2019.

- IV Jornada Anual de Estudiantes de Doctorado de FCAGLP. Autor, presentación oral. La Plata, Provincia de Buenos Aires. 3 de diciembre de 2018.
- Encuentro de Becarios UNLP 2018. Autor, resumen. La Plata, provincia de Buenos Aires. 27 de noviembre de 2018.
- VIII Reunión de Astronomía Dinámica en Latino América. Autor, presentación oral. Tarija, Bolivia. 22 a 24 de octubre de 2018.
- XXV Jornadas de Jóvenes Investigadores- Asociación de Universidades del Grupo Montevideo. Autor, presentación oral. Lugar: Encarnación, Paraguay. 18 a 20 de octubre de 2017.
- III Jornada Anual de Estudiantes de Doctorado de FCAGLP. Autor, presentación mural. La Plata, Provincia de Buenos Aires. 11 de octubre de 2017.
- II Jornada Anual de Estudiantes de Doctorado de FCAGLP. Autor, presentación mural. La Plata, Provincia de Buenos Aires. 9 de Septiembre de 2016.
- 58º Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Coautor, presentación mural. La Plata, Provincia de Buenos Aires. 14 a 18 de Septiembre de 2015.
- I Jornada Anual de Estudiantes de Doctorado de FCAGLP. Autor, presentación mural. La Plata, Provincia de Buenos Aires. 24 de Agosto de 2015.
- 55º Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Coautor, presentación mural. Mar del Plata, Provincia de Buenos Aires. 17 a 21 de Septiembre de 2012.
- V Reunión de Astronomía Dinámica en Latinoamérica. Coautor, presentación oral. La Plata, Provincia de Buenos Aires. 19 a 23 de Marzo de 2012.
- 52º Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía. Coautor, presentación oral. La Plata, Provincia de Buenos Aires. 21 a 25 de Septiembre de 2009.

## **8) Integrante de proyectos acreditados**

- Proyecto de I+D: Caracterización de regiones de formación estelar y burbujas infrarrojas de polvo del hemisferio sur  
Código: (PIP) 11220170100507CO  
Período: 12/2020-05/2022  
Tipo de actividad de I+D: Investigación básica  
Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP  
Entidad otorgante: CONICET
- Proyecto de I+D: Estudio de sistemas planetarios y estelares  
Código: G172, Ministerio de Educación  
Período: 01/2020-12/2023

Tipo de actividad de I+D: Investigación básica

Lugar de trabajo: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP

## 9) Membresías

Socio adherente de la Asociación Argentina de Astronomía período 01/07/2015-01/12/2020. Socio profesional desde 01/12/2020.

## 10) Extensión universitaria

Institución: Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas, UNLP

Proyectos de actualización de conocimientos astronómicos destinado a docentes de Educación Primaria y Educación Secundaria de La Plata, Berisso y Ensenada.

Desarrollado bajo modalidad semipresencial.

Directora: Dra. María Silvina De Biasi. Codirectora: Dra. Rosa B. Orellana.

Como coordinador de proyecto (funciones de comunicación a los destinatarios y tutoría virtual)

- 2020: "Enseñando astronomía en la escuela"
- 2019: "Estrategias para enseñar astronomía"
- 2018: "Solucionando problemas cuando se enseña astronomía"
- 2017: "Aprendiendo estrategias para enseñar astronomía"
- 2016: "Aprendiendo a enseñar astronomía"
- 2015: "Enseñando a enseñar astronomía"
- 2014: "Superando dificultades en la enseñanza de la astronomía"

Como integrante de proyecto (funciones de tutoría virtual)

- 2013: "Alfabetización astronómica de docentes de EP y ES"
- 2012: "Astronomía para docentes de EP y ES II"
- 2011: "Astronomía para docentes de Educación Primaria y Educación Secundaria"

Secundaria"

- 2010: "Actualización de conocimientos astronómicos para docentes de Educación Primaria"

## 11) Antecedentes en gestión

- 2023: miembro de la comisión asesora en el concurso ordinario para la cobertura de cargos de Profesor Adjunto con Dedicación Simple del Área Básica, cátedra Matemática A, del Departamento de Ciencias Básicas de la Facultad de Ingeniería de la UNLP. Expediente: 300-22/23.

- 2022: miembro de la terna evaluadora del registro Voluntario de Antecedentes para la cobertura de cargos de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Simple, cátedra Matemática A, del Departamento de Ciencias Básicas de la Facultad de Ingeniería de la UNLP. Disposición Interna N° 26/2022.

- 2017: integrante de la comisión evaluadora en la Olimpiada Argentina de Astronomía edición 2017. Confección de exámenes. Evaluación de la instancia de preselección. Evaluación de la instancia presencial. Evaluación de trabajos presentados por escuelas de Modalidad Especial.

- 2010: miembro titular del claustro de alumnos en el concurso para proveer un cargo de Profesor Adjunto con Dedicación Simple en la Cátedra de Inglés II. Expediente: 1100- 604 / 2010. Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas,

UNLP.