

Premio José Luis Sérsic al Investigador Consolidado 2025

Dictamen del Jurado

Los abajo firmantes, Dres. Elena Terlevich, Alejandro Córscico y Andrea Costa, miembros del jurado evaluador del Premio José Luis Sérsic al Investigador Consolidado (edición 2025), hemos evaluado en detalle los antecedentes de los tres candidatos postulados por socios de la AAA e instituciones científicas nacionales. Todos ellos se destacan como investigadores activos con excelentes trayectorias académicas, contribuciones sobresalientes en sus áreas de especialización, colaboraciones sostenidas con referentes internacionales, una sólida formación de recursos humanos y una producción científica de alto impacto.

Tras un exhaustivo análisis de los méritos de cada postulante —considerando criterios como productividad en su campo astronómico, impacto de sus publicaciones (citaciones, índice h), formación de investigadores, así como aportes a la gestión y divulgación científica—, concluimos que el **Dr. Nelson Padilla** resalta de manera singular por:

1. La **calidad y cantidad excepcionales** de sus publicaciones,
2. Su **compromiso ejemplar** en la formación de jóvenes investigadores,
3. Su **liderazgo en colaboraciones científicas** dentro de su área de experiencia, y
4. Sus **contribuciones significativas** a la gestión institucional y la divulgación científica.

Trayectoria académica y logros destacados del Dr. Padilla

El Dr. Padilla se graduó como Licenciado (1998) y Doctor (2001) en Astronomía por la Universidad Nacional de Córdoba (UNC). Realizó posdoctorados en la Universidad de Durham (Reino Unido, 2002-2004) y en la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC, 2004-2006), donde posteriormente se incorporó como profesor, ascendiendo hasta la titularidad (2006-2022). Desde 2021 es Investigador Principal del CONICET, Profesor Titular en la UNC y Director del Instituto de Astronomía Teórica y Experimental (IATE).

Su investigación en **cosmología, formación de galaxias y materia oscura** se refleja en **193 artículos publicados, más de 16,000 citas** y un **índice h de 58**. Ha dirigido **20 tesis de grado, 9 de maestría, 12 doctorales y 9 posdoctorados**, consolidándose como un formador excepcional.

Ha liderado proyectos competitivos como los PICT y RAICES (Argentina), el programa **HORIZON-LACEGAL** (UE) y siete fondos **FONDECYT** (Chile). En gestión, dirigió el Centro BASAL de Astronomía y Tecnologías Afines (PUC, 2014-2021). Entre

sus distinciones figuran su ingreso a la **Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales** (2024) y becas de la **Fulbright**, el **British Council** y la **Royal Astronomical Society**.

Decisión final

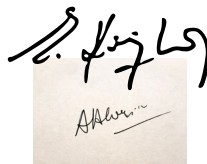
Por unanimidad, el jurado resuelve que la **Asociación Argentina de Astronomía** otorgue al **Dr. Nelson Padilla** el Premio José Luis Sérsic al Investigador Consolidado 2025, en reconocimiento a su trayectoria excepcional y sus aportes al desarrollo de la astronomía en Argentina.

Extendemos nuestras más sinceras felicitaciones al Dr. Padilla por sus logros y por inspirar con su trabajo a las futuras generaciones de científicos.

El jurado desea destacar también la calidad académica y los méritos sobresalientes de los demás investigadores postulados, cuyas trayectorias reflejan el alto nivel de la astronomía argentina. Su trabajo constituye un valioso aporte a la disciplina, y confiamos en que seguirán consolidando sus destacadas carreras en el futuro.

8 de julio de 2025

Atentamente,
Drs. Elena Terlevich,
Alejandro Córscico,
Andrea Costa

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'E. Terlevich', written over a small rectangular piece of paper.A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Córscico', written below the signature of Elena Terlevich.