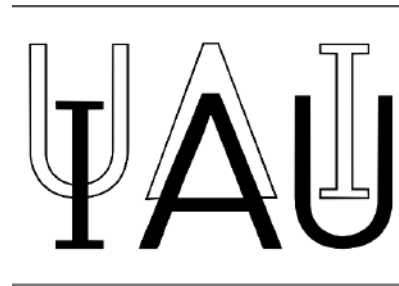


COORDINACIÓN DE LA EDUCACIÓN EN ASTRONOMÍA EN ARGENTINA

NAEC Argentina - Asociación Argentina de Astronomía - IAU Office of Astronomy for Education

Informe sobre las acciones realizadas en el período septiembre 2025 - agosto 2026



NAEC Argentina se ha formado en agosto de 2020 y ha modificado su estructura a partir del 1 de agosto de 2024 (Asamblea IAU)



Iván BUSTOS FIERRO

OAC – UNC



Mariela Alejandra CORTI

**FCAG – UNLP
IALP – CONICET – UNLP**



María Silvina DE BIASI

**FCAG – UNLP
IALP – CONICET – UNLP**



David MERLO

**Museo Astronómico
OAC – UNC**



Hugo ZERPA

**Fac. Cs. Exactas
UNSa**



NAEC Argentina se reúne en forma virtual quincenalmente, con una duración media de dos horas.

NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 - agosto 2026

❑ Hemos participado en los siguientes eventos nacionales:

- Coordinación y moderación de la mesa redonda: *“Enseñanza de la Astronomía: Cultura, Escuela y Formación Docente”*.

Presentación oral:

“El Aula Celeste como herramienta didáctica para la enseñanza de la Astronomía en el nivel medio”
(Publicado en Revista de Enseñanza de la Física número extra REF)



Del 22 al 26 de Septiembre de 2025, en la ciudad de Salta, Argentina.

La Reunión Nacional de Educación en Física (REF), es promovida por la [Asociación de Profesores de Física de la Argentina](#) (APFA) desde 1978.

NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 - agosto 2026

- 67 Reunión Anual de la Asociación Argentina de Astronomía, del 15 al 19 de septiembre de 2025, Mendoza:

RAAA67

1. **Póster:** “*Acciones del equipo NAEC Argentina con docentes de Latinoamérica*”
2. **Oral:** “*La enseñanza de Astronomía en el nivel inicial en Neuquén capital*”, publicado BAAA 67, 395, 2026.
3. **Oral:** “*Análisis de las imágenes del Sistema Solar en textos de escuelas primarias de C.A.B.A.*”

- “*Investigación sobre la enseñanza de Astronomía en todos los niveles educativos de Argentina*”. **Presentación oral** en el Ciclo de charlas de Astronomía para todo público “Semana del Planetario”, Rosario, 31/10/ 2025.
- “*Clase sobre Sistemas Planetarios*”. **Curso de divulgación “Astronomía para todos”** dictado por la FaMAF (UNC) destinado al público general con nivel secundario completo, octubre de 2025.

SEMANA DEL PLANETARIO

CICLO DE CHARLAS DE ASTRONOMÍA PARA TODO PÚBLICO

EDICIÓN 2025

DECLARADO DE INTERÉS MUNICIPAL - DECRETO N° 68.382

LUNES 27/10 19.30 hs.	Dr. ROBERTO AQUILANO <i>"Y el gen despertó"</i>
MARTES 28/10 19.30 hs.	Lic. HUGO LANAS <i>"Ideas sobre la gravitación newtoniana en algunos docentes de ciencia. El lenguaje escolar como medio de comunicación."</i>
MIÉRCOLES 29/10 19.30 hs.	Dr. RUBÉN PIACENTINI <i>"Climas planetarios cambiantes"</i>
JUEVES 30/10 19.30 hs.	Prof. JORGE COGHLAN <i>"Iniciación: ¿Conoce su vecindario galáctico?"</i> Prof. IGNACIO PODESTÀ <i>"Astronomía e Filosofía: ¿Cuál fue la madre de todas las ciencias?"</i>
VIERNES 31/10 19.30 hs.	Dra. MARIELA CORTI <i>"Investigación sobre la enseñanza de Astronomía en todos los niveles educativos de Argentina"</i>
SÁBADO 1/11 19.30 hs.	Dra. ESTEFANIA COLLUCIO LESKOW <i>"Gravedad, espacio tiempo y agujeros negros"</i>

MÁS INFO EN LA DESCRIPCIÓN DE LA PUBLICACIÓN





NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 - agosto 2026

La Noche de los Museos 2025: el Observatorio Astronómico abre sus puertas para mirar el futuro



Viernes 7 de noviembre, desde las 20:00 h | Observatorio Astronómico de Córdoba

- *“El Futuro de los Museos en comunidades en constante cambio”*. **Actividad organizada por el coordinador de los Museos y miembros NAEC, Córdoba, 7-8 noviembre 2025.**

- *“Los relojes en el cielo”*. **Congreso Nacional de Astroturismo y Protección de Cielos Oscuros, Buenos Aires, 6 de junio de 2026.**



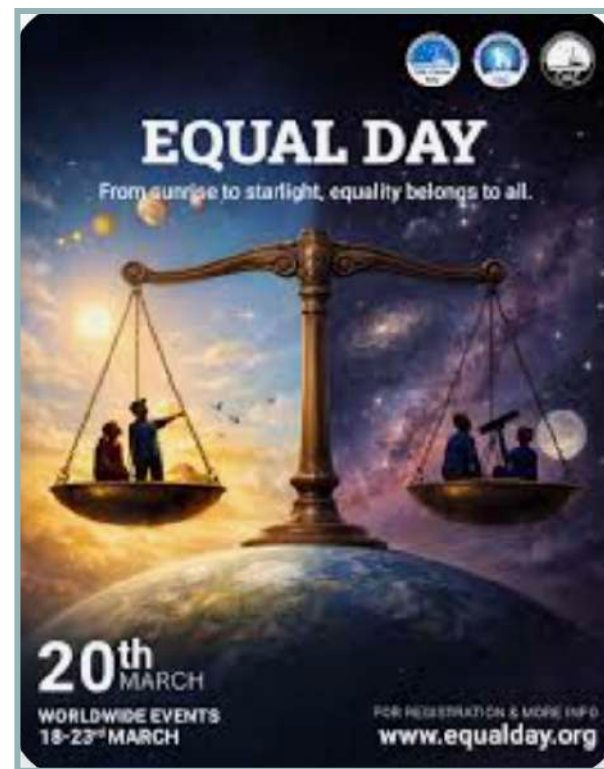
NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 - agosto 2026

❑ En el período informado, hemos participado de los siguientes eventos internacionales:



- 7th Shaw-IAU Workshop on Astronomy for Education, del 18 al 21 de noviembre de 2025, virtual. Presentación oral “NAEC Argentina acciones 2020 - 2025”
- Asistencia a las reuniones cuatrimestrales virtuales de la OAE (Quarterly Meetings): *Q3-Q4* (2025) y *Q1-Q2* (2026)
- Memorias de la Reunión IAU-OAE-SHAW NAECs Sudamérica (informada en RAAA 2025) (en prensa)



- OAE Quarterly Meetings N° 1: *Equal Day project Informe*, día 20/03/2026, virtual.

NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 - agosto 2026

- ❑ Hemos desarrollado los siguientes trabajos de capacitación:



Formación Inicial

Profesorado de Educación Secundaria en Física

Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación



- **Dictado de la materia optativa “Astronomía y su didáctica”**

Esta materia surgió como iniciativa del equipo NAEC Argentina en el año 2022. Desde entonces ha sido dictada de forma ininterrumpida, pese a ser optativa, lo que muestra el interés en el tema por parte de los profesores en formación. En el segundo cuatrimestre de 2025 estuvo a cargo de un miembro de NAEC Argentina.



- **Actualización de la base de datos de los diseños curriculares de Educación Secundaria de las 24 jurisdicciones argentinas.**

NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 - agosto 2026

- Creación de un nuevo sitio web de NAEC Argentina ante la baja de Argonavis.ar <https://naec.oac.unc.edu.ar/> conteniendo integrantes, actividades, publicaciones e información del eclipse anular de Sol de febrero 2027



Eclipse Anular 2027 Asociación Argentina de Astronomía



Coordinación Nacional de Astronomía para la Educación de Argentina (NAEC – Argentina)

[Integrantes](#)

[Actividades Realizadas](#)

NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 - agosto 2026

- En el marco de la asignatura “Seminarios Astronómicos” para estudiantes de primer año de la Lic. en Astronomía de la Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación (UNC), dos miembros de NAEC dictaron los siguientes seminarios en el Auditorio del Observatorio Astronómico Córdoba:

1. “*Astrometría*”, 10 de abril de 2026.
2. “*Historia, enseñanza y divulgación en el Observatorio Astronómico de Córdoba*”, 12 de junio de 2026.



FaMAF
(UNC)



Auditorio “Dra. Mirta Mosconi”
(OAC-UNC)

- Un miembro NAEC ha sido instructora de la Experiencia Educativa en Ámbito laboral - Pasantía - de una alumna del Instituto Escolar Goethe “Eliseo Reclus N° 2250”, Boulogne, Bs. As. La misma tuvo lugar en el IALP los días 17 y 18 de noviembre de 2025.

NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 - agosto 2026



unc

Pasantías Estudiantiles 2026



Observatorio
Astronómico
de Córdoba



- Siguiendo el Programa de Pasantías y Prácticas Educativas, del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba, un total de 41 estudiantes secundarios del último año, pertenecientes a 21 instituciones educativas públicas y privadas visitaron el OAC desde el 10 al 21 de agosto.
- Tomaron contacto con sus técnicos y astrónomos/os, quienes les brindaron información acerca del sistema universitario, los trabajos que se llevan adelante en las distintas áreas de investigación y de comunicación científica.
- También visitaron el Observatorio de Bosque Alegre, el Museo Meteorológico Nacional (SMN) y la Facultad de Matemática, Astronomía, Física y Computación (UNC).
- Dos miembros del NAEC participaron, tanto en la coordinación como en la presentación de las áreas de investigación.

*“Las pasantías y prácticas educativas son mucho más que una actividad complementaria; son el puente esencial que conecta de forma tangible el aula con el mundo real”
(Dr. Horacio Ferreyra, Ministro de Educación de la Provincia de Córdoba)*

NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 - agosto 2026

❑ Encuentro de alcance nacional que reunió a docentes en formación, docentes de nivel secundario y docentes de educación superior, investigadores y público general.

- Desarrollo de talleres didácticos de Astronomía:

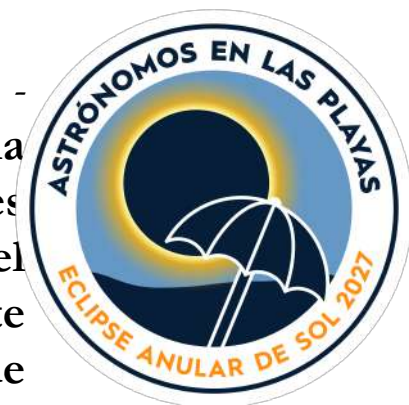
1. Recursos para el aula.
2. Enseñanza de la Astronomía a estudiantes con discapacidad visual.
3. Arqueoastronomía en los Valles Calchaquies.



- Charla de divulgación en Cachi (Salta).

- Visita al “Sendero de los Planetas” en Tonco, Payogasta (Salta).

- Algunos miembros NAEC integran el Grupo *Astrónomos en las Playas* - *Eclipse anular de Sol 2027* con el objetivo de generar difusión a toda la comunidad y capacitación a docentes y alumnos de todos los niveles educativos sobre este evento astronómico que se observará el 6/02/2027. El 29/5/26 se brindó una charla en la EST1 de Monte Hermoso y el 28/08/2026 se darán una charla y taller a docentes de Mar del Plata.



NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 - agosto 2026

❑ En el período informado, hemos participado de los siguientes eventos nacionales organizados por nosotros:

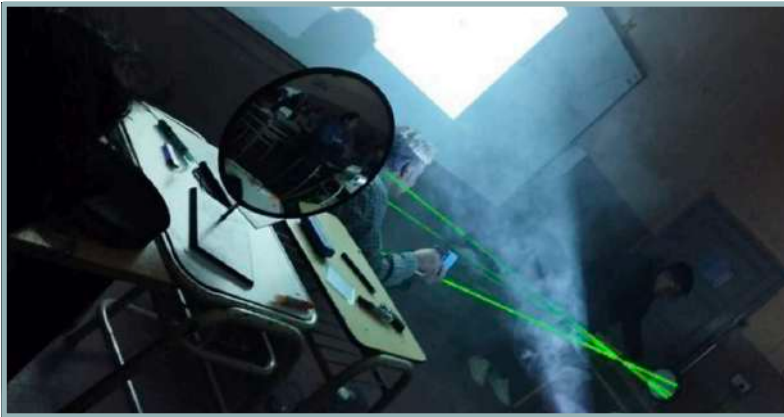
- En el marco del proyecto de extensión de la UNLP “*Astronomía inclusiva: escuelas primarias Patios Abiertos y escuelas con alumnos hipoacúsicos*”, un miembro del NAEC desarrolló talleres lúdicos en los temas “Sol” y “Sistema Solar y actualidades” en 3 escuelas ubicadas Olmos, Berisso y Ensenada, de octubre a noviembre de 2025.



NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 - agosto 2026

- Codirección del proyecto y curso de extensión *“Mi primera Física”* de la UNSa, desarrollado durante el segundo semestre de 2025. El miembro NAEC estuvo a cargo de los encuentros focalizados en la didáctica para la enseñanza de la Astronomía en el nivel primario.



- Preparación de material educativo relacionado al eclipse anular de Sol 2027, el cual es ofrecido como una cápsula con 3 diapositivas a las escuelas de distintos niveles educativos de todo el país.

ECLIPSES FEBRERO 2027

SÁBADO

6

20

Un eclipse es un fenómeno astronómico que se produce cuando un astro bloquea parcial o totalmente la luz del Sol, generando sombra y penumbra en otro astro.

Eclipse anular de Sol

Se verá en la costa bonaerense y norte y centro de la Patagonia. En el resto del país se verá como eclipse parcial de Sol.

Eclipse penumbral de Luna

Se verá del sábado 20 al domingo 21 en todo el país.

Coordinación Nacional de Astronomía para la Educación (NAEC - IAU)

NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 – agosto 2026

- ❑ **La formación de recursos humanos, además de los talleres para docentes en servicio, y en especial de postgrado (Especialización, Maestría, Doctorado), es uno de los objetivos de NAEC Argentina.**

Iniciados en 2024 y aún en curso:

- **Tesis de Maestría en Educación en Ciencias Exactas y Naturales** de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (FaHCE) de la UNLP. Estudiante: Leticia Vieytes. Directora: Dra. Mariela Corti, co-Directora: Dra. Bettina Bravo.
Exposición oral RAAA2025: *“Análisis de las imágenes del Sistema Solar en textos de escuelas primarias de C.A.B.A.”*
- **Tesis de Doctorado en Ciencias de la Educación** de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación (FaHCE) de la UNLP. Estudiante: Miguel Napal. Directora: Dra. Mariela Corti, co-Directora: Dra. Bettina Bravo.
Exposición oral RAAA2025: *“La enseñanza de Astronomía en el Nivel Inicial en Neuquén capital”*

Iniciados en abril 2026

- **Tesis de Maestría en Educación** de la Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades de la UNQ. Estudiante: María Paula Álvarez. Directora: Dra. Mariela Corti, co-Directora: Dra. Cecilia Gómez
- **Un miembro NAEC jurado de la Tesis de Maestría en Ciencia, Tecnología e Innovación con orientación divulgación científica:** *“Análisis de la enseñanza de las radiaciones focalizado desde la Astronomía en la formación docente: Un acercamiento a los profesorados de Física y Química de la UNRN-Sede Andina y en Biología del CRUB UNCo en la actualidad”*, autora: Lorena Báez. Defendida en la Universidad Nacional de Río Negro, 12/12/2025.

NAEC Argentina

Acciones realizadas en el período septiembre 2025 – agosto 2026

❑ Acciones futuras:

- **Presentación de una ponencia en el IAU - OAE Conference sobre Astronomía para la Educación, dentro de la sesión Astronomía Inclusiva. El tema de la misma será *El Sistema Solar en Lengua de Señas Argentinas (LSA)*, del 17 al 20 de noviembre de 2026.**
- **Dos integrantes forman parte del Grupo *Astrónomos en las playas - Eclipse anular de Sol 2027* que brindarán charlas de difusión a toda la comunidad y capacitación a docentes y alumnos de todos los niveles educativos sobre el evento astronómico que se observará el 6/02/2027.**
- **Actualización de la base de datos de los diseños curriculares de Profesorados de Física de todas las jurisdicciones del país.**
- **Participación en reuniones organizadas por la OAE y otras dedicadas a la Enseñanza y la Didáctica de la Astronomía como REF y SIEF, y en la AAA.**



¡¡ GRACIAS POR SU ATENCIÓN !!