

# Reunión Anual de la SUA 2024

*Esmeralda Mallada Invernizzi*

## Programa

**Viernes 27/09**

**14:00 a 15:35 - Registro de participantes y colocación de pósters**

**15:35 a 15:50 - Apertura**

**15:50 a 17:10 - Sesión Oral N°1** (*Moderador: Tabaré Gallardo*)

- 15:50 a 16:10 - **Esmeralda Mallada: 70 años de trayectoria Astronómica** por *Nicolle de Bethencourt y Alejandro Galli.*
- 16:10 a 16:30 - **Soluciones asimétricas en resonancias de movimientos medios: Aplicaciones a poblaciones de cuerpos menores en el Sistema Solar** por *Nicolás Pan.*
- 16:30 a 16:50 - **Hot Jupiter - Cold Jupiter, sistemas planetarios con un pasado turbulento** por *Adriana Errico.*
- 16:50 a 17:10 - **Avances en la Protección del Cielo Nocturno en Uruguay** por *Andrea Sosa.*

**17:10 a 17:40 - Café y Sesión de Pósters**

**17:40 a 19:00 - Sesión Oral N°2** (*Moderador: Santiago Roland*)

- 17:40 a 18:00 - **CONSTELARTE: el universo en tus oídos** por *Ismael Acosta.*
- 18:00 a 18:20 - **Determinación espectroscópica de la membresía de enanas marrones jóvenes** por *Juan Downes.*
- 18:20 a 18:40 - **Hacia un cielo protegido: integrando cosmovisiones y educación astronómica en el Planetario de Montevideo** por *Victoria Marinari.*
- 18:40 a 19:00 - **Estabilidad y Caos en Sistemas Planetarios: ¿por qué?** por *Tabaré Gallardo.*

**20:30 - Observación Astronómica con Telescopios** a cargo de integrantes de la AAA frente a Casa Bahía

## Sábado 28/09

09:00 a 10:00 - Sesión Oral N°3 (Moderadora: Silvia Martino)

- 09:00 a 09:20 - **Censo sistemático de RR Lyrae en cúmulo vs. colas de corrientes estelares con un progenitor asociado** por Bruno Domínguez.
- 09:20 a 09:40 - **Determinación de una IMF corregida por sesgos para la región Orión CC-1 desde 0.05 a 8 masas solares utilizando datos públicos** por Rodrigo Cabral.
- 09:40 a 10:00 - **Iniciativas en la temática espacial en Uruguay: ¿en qué estamos?** por Gonzalo Tancredi.

10:00 a 10:30 - Café y Sesión de Pósters

10:30 a 12:30 - Asamblea Ordinaria

12:30 a 14:30 - Almuerzo

14:30 a 15:30 - Sesión Oral N°4 (Moderador: Alejandro Galli)

- 14:30 a 14:50 - **Metodología para ajuste de un modelo de apuntamiento para radiotelescopio de 4.2 m** por Manuel Caldas.
- 14:50 a 15:10 - **Explorando la hipótesis de fragmentación en objetos con órbitas similares** por Santiago Roland.
- 15:10 a 15:30 - **Entendiendo a las estrellas RR Lyrae: nuevos aspectos de un trazador clásico** por Cecilia Mateu.

15:30 a 16:00 - Café y Sesión de Pósters

16:00 a 17:20 - Sesión Oral N°5 (Moderadora: Cecilia Mateu)

- 16:00 a 16:20 - **Distintos regímenes seculares en el caso planetario del sistema de 3 cuerpos a altas excentricidades e inclinaciones** por Alfredo Suescun.
- 16:20 a 16:40 - **Turismo Astronómico en Uruguay: Antecedentes, actualidad y pasos a seguir** por Fabiana Guadalupe.
- 16:40 a 17:00 - **El alabeo del disco de la Vía Láctea trazado por Cefeidas y RR Lyrae** por Mauro Cabrera.
- 17:00 a 17:20 - **¿Qué futuro tiene la astronomía en un país pequeño como Uruguay?** por Julio Fernández.

17:20 a 17:30 - Cierre

## Contribuciones en Póster

- Experimentos de eyección en medios granulares blandos *por Valeria Abraham.*
- Gestión de la aplicación web para clasificación de videos de la red BOCOSUR *por Lucas Barrios.*
- Participación de la Asociación de Aficionados a la Astronomía en el proyecto Colaboración Internacional de Búsqueda de Asteroides IASC *por Enrique Hernández.*
- Construcción Artesanal de Telescopios *por Enrique Hernández.*
- Búsqueda de cometas en la vecindad de Júpiter *por Mario Hierro.*
- Más allá de las estrellas: actividades didácticas en el Planetario de Montevideo *por Silvia Martino.*
- Asteroides en Órbitas Cometarias: un nuevo estudio *por Valentina Pezano.*
- Observatorio Astronómico de Montevideo: Un faro que alumbra nuevas vocaciones *por Milagros Segovia.*
- Proyecto para el cálculo de la probabilidad de detección de planetas en torno a estrellas de muy baja masa y enanas marrones *por Selena Seidel.*
- Reducción de datos de los meteoros detectados por la Red BOCOSUR (Bólidos del Cono SuR) *por Lucía Velasco.*
- Guardianes de la noche: proyecto de ciencia ciudadana centrado en el cuidado del cielo *por Emilio Viera.*



Libro de Resúmenes