



# **Año Internacional de la Astronomía**

## **Jornadas astronómica en el marco de las “100 horas de Astronomía”**

**Jueves 2 y Viernes 3 de abril**

**Instituto Alfredo Vásquez Acevedo  
Instituto de Profesores Artigas  
Institutos Normales de Montevideo  
Observatorio de Montevideo**

La declaración del Año Internacional de la Astronomía por la ONU conmemora las primeras observaciones a través del telescopio realizadas por Galileo Galilei hace 400 años, que dieron inicio a una serie de descubrimientos astronómicos que continúan hasta nuestros días. Pero quizás más importante que ello, inició la revolución científica que cambió profundamente nuestra concepción del mundo y produjo un cambio de paradigma en la forma de verlo.

En Uruguay la celebración comprenderá la realización de diversos eventos públicos como jornadas de observación a través de telescopios, conferencias, concursos, exposiciones, instalación de relojes solares, parques astronómicos, etc. con el esfuerzo y la participación de docentes, astrónomos, aficionados a la astronomía, estudiantes y público en general a lo largo de todo el país.

Como parte de la celebración del Año Internacional de la Astronomía y en el marco de la actividad mundial de las “100 horas de Astronomía” a efectuarse entre el jueves 2 y el domingo 5 de abril próximos, proponemos la realización de dos jornadas compartiendo y viviendo la astronomía: observación telescópica, a simple vista, charlas y proyecciones destinadas a estudiantes, profesores y público entusiasta en estos grandes Centros de estudio.

La actividad consistirá en el reconocimiento a simple vista de las principales constelaciones y estrellas observables en el cielo de la época y la observación telescópica de los astros visibles más destacados del cielo. Paralelamente se hará una presentación del Año Internacional de la Astronomía, referencia a las observaciones realizadas por Galileo y la importancia de sus descubrimientos. En caso que el cielo no esté despejado se realizará una exposición sobre Galileo, sus descubrimientos y la trascendencia de los mismos en el inicio de la revolución científica, así como presentación de los objetos observables en el cielo a cargo de los profesores responsables de la jornada.

Los organizadores y responsables de esta actividad forman parte de la Sala de la especialidad Astronomía y del Depto. de Geografía del IPA: Prof. Silvia Dalla Zuanna y Prof. Eduardo Moreira junto a la Insp. Reina Pintos Ganón.

# Programa

## Jueves 2 de abril:

10:30 a 11:15 en el IPA

Presentación de Galileo en su contexto y el telescopio a cargo de los Prof. Silvia Dalla Zuanna y Eduardo Moreira.

11:30 a 12:15 en el IPA

Presentación del Año Internacional de la Astronomía a cargo de la Insp. Reina Pintos

19:00 a 22:00 en el IAVA

Observación del cielo a simple vista y con telescopios en la azotea del IAVA a cargo de Daniel Scarpa y Antonio Mas de Kappacrucis; Eduardo Moreira y Silvia Dalla Zuanna de Formación Docente; Reina Pintos y Alfredo Santos de Inspección de Secundaria; Carmen Reyes, Gabriel Otero y la colaboración de José Echave y Ana Cabrera del Observatorio de Montevideo en el IAVA.

## Viernes 3 de abril:

12:00 a 12:45 en los II.NN.

Presentación del Año Internacional de la Astronomía a cargo de la Insp. Reina Pintos

13:00 a 13:45 en los II.NN.

Presentación de Galileo en su contexto y el telescopio a cargo de los Prof. Silvia Dalla Zuanna y Eduardo Moreira.

19:00 a 22:00 en el IAVA

Observación del cielo a simple vista y con telescopios en la azotea del IAVA a cargo de Daniel Scarpa y Antonio Mas de Kappacrucis; Eduardo Moreira y Silvia Dalla Zuanna de Formación Docente; Reina Pintos y Alfredo Santos de Inspección de Secundaria; Carmen Reyes, Gabriel Otero y la colaboración de José Echave y Ana Cabrera del Observatorio del IAVA.

NOTA: De no estar despejado el cielo, se suspende la instancia de observación a simple vista y con telescopio desde la azotea del IAVA y se realiza conferencia sobre las observaciones galileanas con presentación de los objetos celestes y asterismos notables de la bóveda celeste en el IAVA a las 19:30 a cargo de los mismos docentes.

Para las actividades de conferencia se precisa un cañón, pc y salón adecuado.

