



**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE ESTUDIOS ASTRONÓMICOS
ACDA**

PLANETARIO DE BOGOTÁ

**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA
ENERO 2025
SÁBADOS
10 AM – 11:30 AM**

**Presencial
PLANETARIO DE BOGOTÁ - AUDITORIO
Entrada libre**

**Transmitido en directo
PLATAFORMAS VIRTUALES ACDA**

YouTube

<https://www.youtube.com/channel/UC-b4elmQFuNkgqTfDSw0dww>

Facebook live

<https://www.facebook.com/ACDA-103185229725991>

Twitch

https://www.twitch.tv/acda_col/schedule?seriesID=1bd77b33-2ec0-42b9-967a-bb8e0e59b417

ENERO 18

HISTORIA DE LA COSMOLOGÍA



La cosmología es la ciencia que estudia el universo en su conjunto. Se basa en la teoría general de la relatividad, pero también en la física cuántica y la termodinámica. En esta conferencia se narra la historia de cómo surgió y se desarrolló la cosmología del Big Bang desde Einstein hasta el satélite Planck.

JORGE ENRIQUE SENIOR MARTÍNEZ

Conferencista invitado

Barranquillero, filósofo de la Universidad del Valle con estudios de maestría en filosofía de la ciencia. Profesor universitario. Actualmente es el rector de la Universidad Autónoma del Caribe. Fue fundador y primer director del Planetario de Barranquilla. En 2003 representó a Colombia en el Congreso *Comunicando la Astronomía en Hispanoamérica* celebrado en el Observatorio de Arecibo. Fue Director de Investigación de la Universidad Libre Seccional Barranquilla.

ENERO 25

LO QUE FUE NOTICIA EN ASTRONOMÍA EN EL AÑO 2024



En esta conferencia se mostrarán los principales logros obtenidos en el campo de la astronomía durante el año 2024, entre los que se cuentan el retorno a la Tierra de muestras de la parte oculta de la Luna por parte de la misión china Chang'e 6, el lanzamiento de la misión Clipper rumbo a Europa, la luna de Júpiter, el paso cercano al Sol de la sonda Parker y los interrogantes planteados a la cosmología por el Telescopio Espacial Webb.

WALTER OCAMPO MOURE

Químico - Universidad Nacional de Colombia
Astrónomo aficionado y divulgador científico
Socio fundador y actual vicepresidente académico de ACDA