



**ASOCIACIÓN COLOMBIANA
DE ESTUDIOS
ASTRONÓMICOS
ACDA**

**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA
NOVIEMBRE 2021**

SÁBADOS 10 AM

**PLANETARIO DE BOGOTÁ
AUDITORIO – ENTRADA LIBRE – CUPO LIMITADO**

**Transmitidas en directo
PLATAFORMAS VIRTUALES ACDA**

Suscríbese a nuestro canal de YouTube

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

Facebook live

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

NOVIEMBRE 6

Conferencia virtual

ELON MUSK, EL HOMBRE QUE NOS LLEVARÁ A MARTE.

Esta conferencia busca entender la motivación detrás de este personaje para invertir su tiempo y su fortuna en el desarrollo espacial. Revisaremos en su pasado y en sus éxitos y fracasos como ha llegado a ser el hombre más influyente para la humanidad hoy en día.

ENRIQUE CARLOS CASTILLO LUENGAS

Ingeniero civil, astrónomo aficionado, socio de ASASAC, miembro del C3, miembro de “The Planetary Society”, Ex profesor de astronomía de la Universidad de La Salle.

Al final de la conferencia, realizaremos una sesión de preguntas y discusión con la participación del conferencista.

A esta reunión se puede acceder a través del siguiente enlace:

<https://meet.google.com/pdx-vdfp-wvb>

NOVIEMBRE 13

Conferencia presencial

LA ASTRONOMÍA EN LA OBRA DE GABRIEL GARCIA MÁRQUEZ

En la obra del Premio Nobel de literatura colombiano Gabriel García Márquez, se pueden encontrar persistentes alusiones a la astronomía. Exploró la navegación astronómica y la redondez de la Tierra en “Cien Años de Soledad”; en “Crónica de una muerte anunciada”, advierte un número mínimo de estrellas en el cielo, para “El General en su laberinto” solicitó algunos cálculos astronómicos a la Academia de Ciencias de Cuba, e incluso escribió varios artículos periodísticos acerca de la exploración del sistema solar y la carrera espacial.

JOSÉ ANTONIO MESA REYES

Ingeniero de sistemas y Magister en ingeniería industrial – Universidad Distrital
Divulgador científico y astrónomo aficionado
Autor de la obra “La astronomía en la obra de García Márquez”
Socio ACDA

NOVIEMBRE 20

Conferencia presencial

DEL RADIOTELESCOPIO DE ARECIBO A LOS RADIOTELESCOPIOS EN LA LUNA

El radiotelescopio de Arecibo, por muchos años el más grande que existió y probablemente el más conocido, ha sido uno de los instrumentos más importantes en cuanto a sus aportes a la astronomía en los últimos 50 años.

Ahora, después del accidente ocurrido el año pasado y que se está decidiendo entre su desmantelamiento o recuperación, en esta conferencia se mostrará su vida y legado y por contraste los nuevos proyectos de la Nasa para instalar un radiotelescopio en el lado oculto de la Luna, sitio óptimo para construir este tipo de instrumento, gracias al total silencio radial del lugar.

JORGE ALBERTO LÓPEZ MARTÍNEZ

Ingeniero Electrónico de la Universidad Distrital, experiencia de 40 años en mediciones petroleras con cable
Socio fundador ACDA

NOVIEMBRE 27

STEM Y MISIONES ESPACIALES

Conferencia presencial

STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) es un enfoque que puede ser llevado a múltiples áreas del conocimiento. Durante esta charla hablaremos sobre cómo las áreas STEM se articulan a la hora de planear y hacer realidad misiones espaciales que van desde llevar humanos al espacio, hasta el lanzamiento de potentes observatorios astronómicos orbitales, para resaltar la importancia de las profesiones relacionadas con la ciencia, la tecnología, la ingeniería y la matemática.

SANTIAGO PÁEZ AVENDAÑO

Conferencista invitado

Estudiante de Licenciatura en Ciencias Naturales, Facultad de Educación, Universidad de La Sabana.

AstroSabana - Semillero de Investigación en la enseñanza de la Astronomía