



**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE ESTUDIOS
ASTRONÓMICOS
ACDA**

PLANETARIO DE BOGOTÁ

**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA
JULIO 2026
SÁBADOS 9:30 AM – 11:00 AM**

**Presencial
PLANETARIO DE BOGOTÁ
AUDITORIO
Entrada libre**

Transmitido en directo

YouTube

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

Las conferencias se transmitirán también por el Canal de YouTube de
Maloka

JULIO 4

ASTROTURISMO: UNA CONEXIÓN CÓSMICA A TRAVÉS DE LA HISTORIA



Imagen generada con ChatGPT

Esta conferencia explora como seis civilizaciones interpretaron el cosmos: mediante arte rupestre, malocas, alineaciones de rocas y monumentos. Cada tema revela un potencial turístico único, desde observaciones en sitios sagrados hasta experiencias con comunidades. Colombia surge como destino emergente con cielos oscuros y patrimonio, uniendo arqueoastronomía y turismo sostenible. Finalmente se presenta un plan de negocios para visitar sitios arqueológicos en Colombia y Perú

MANUEL ROBERTO SÁNCHEZ ROJAS

Ingeniero agrónomo de la Universidad Nacional de Colombia

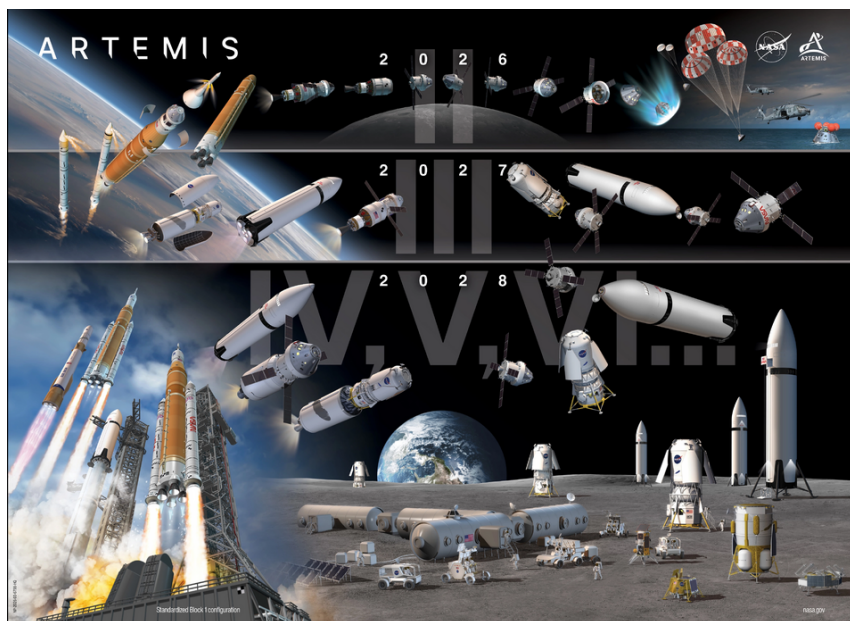
Socio fundador de ACDA

Diseñador de la Carta Celeste de ACDA

Investigador de los petroglifos del Quininí – Tibacuy

JULIO 11

EL FUTURO DE LA MISIONES LUNARES ARTEMIS III Y IV



Crédito: NASA

En abril de 2026, cuatro astronautas bordearon la Luna a bordo de Orión durante la misión Artemisa II, la primera aproximación humana a ese cuerpo celeste en más de cincuenta años. En esta conferencia exploraremos los planes, misiones y tripulaciones que compondrán las próximas dos misiones para el regreso de la humanidad a la Luna.

Artemisa III, prevista para 2027, es una misión de demostración en órbita terrestre baja que involucra tres lanzamientos coordinados de los cohetes más potentes del mundo. La tripulación viajará en Orión sobre el SLS y practicará, por primera vez, acoplamiento con versiones de prueba de los dos vehículos de alunizaje comerciales en desarrollo, el Starship HLS de SpaceX y el Blue Moon Mark 2 de Blue Origin.

Artemisa IV, prevista para 2028, será el primer alunizaje tripulado desde el Apolo 17. Desde la órbita lunar en Orión, la tripulación se transferirá a uno de esos sistemas de alunizaje comerciales para descender al polo sur.

FRANCISCO FORERO DAZA

Estudiante de física, Universidad Nacional de Colombia
Coordinador Nacional, Moon Village Association Colombia
Jefe de sección Cosmos en AstroAventura.net
Socio ACDA

JULIO 18

NAVEGANDO EN EL MAR NAVEGANDO EN EL CIELO



Dos mundos, la misma pasión: explorar, orientar, descubrir.

Un viaje inspirador que conecta la navegación marítima y la astronomía a través de la historia, la ciencia y la tecnología

Descubre cómo el cielo ha guiado a los navegantes por siglos y cómo hoy la tecnología nos permite explorar nuevos horizontes

Capitán de fragata (R)

CARLOS ENRIQUE ORTIZ RANGEL

Ingeniero Naval Electrónico - Escuela Naval de Cadetes - Cartagena

Máster en Gestión de la ciencia e innovación

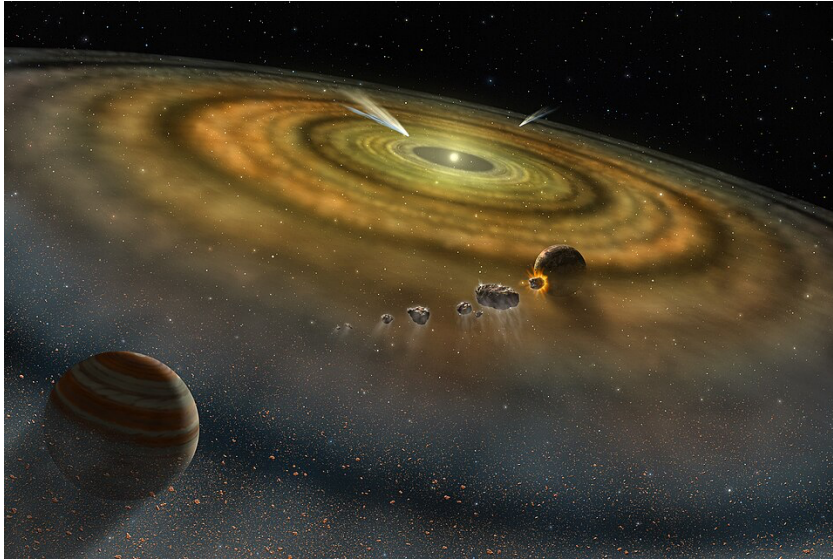
Universidad Politécnica de Valencia-España

, Especialista en Filosofía de la Ciencia - Universidad El Bosque-Bogotá

Astrónomo aficionado, astrofotógrafo y divulgador científico

JULIO 25

¿NACEN, CRECEN, SE REPRODUCEN, MUEREN LOS SISTEMAS SOLARES?



Credito: NASA/FUSE/Lynette Cook

Origen, evolución y destino de los sistemas solares

Nuestro Sistema Solar, se formó de una gran nube de gas y polvo hace unos 4600 a 4800 millones de años, los procesos que llevaron a la formación de la nebulosa solar, del disco protoplanetario y de allí al Sol, a las diferentes familias de planetas, las lunas y los cuerpos menores hacen parte de las teorías de origen y evolución del sistema solar, que a la luz del descubrimiento de los sistemas extrasolares han tenido que ser modificadas y complementadas

WALTER OCAMPO MOURE

Químico – Universidad Nacional de Colombia

Astrónomo aficionado – Divulgador científico

Miembro grupo de estudios en sistemas planetarios – ACDA

Socio fundador y actual vicepresidente – ACDA