



**ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE ESTUDIOS ASTRONÓMICOS  
ACDA**

**MALOKA MUSEO INTERACTIVO**

**INVITAN AL CICLO DE CONFERENCIAS**

**MISIÓN ARTEMISA II:  
EL REGRESO A LA LUNA**



Crédito: NASA/Ben Smegelsky

**FEBRERO 7 – FEBRERO 28  
SÁBADOS - 10 AM – 11:30 AM**

**Presencial  
MALOKA MUSEO INTERACTIVO**

**Transmitido en directo  
PLATAFORMAS VIRTUALES ACDA**

FEBRERO 7

## **MISIÓN ARTEMISA II: TODO LO QUE USTED NECESITA SABER**

La NASA y sus aliados internacionales están decididos a volver a la Luna después de más de 50 años. La misión Artemisa II será la primera tripulada después de más de 50 años y orbitará la Luna con el propósito de probar todos los sistemas que permitan a la misión Artemisa III poner a un grupo de seres humanos en nuestro Astro compañero y definir las condiciones para las futuras misiones tripuladas.

**JOSÉ ANTONIO MESA REYES**

Divulgador científico y actual presidente de la Asociación Colombiana de Estudios Astronómicos – ACDA

FEBRERO 14

## **DESARROLLOS AEROESPACIALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP) Y SU PARTICIPACIÓN EN EL SATÉLITE ATENEA**

El satélite ATENEA es un microsatélite argentino que forma parte de la misión Artemis II de la NASA. Su propósito principal es validar tecnologías para futuras misiones espaciales argentinas y recopilar datos en un entorno de órbita profunda.

En esta conferencia se mostrara la historia de los diferentes grupos involucrados en el desarrollado del satélite y como fue la participación de la UNLP

**MARCOS DANIEL ACTIS**

Ingeniero aeronáutico y doctor en ingeniería

Facultad de ingeniería – Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Decano de ingeniería – UNLP

Director del Centro Tecnológico Aeroespacial de la UNLP

FEBRERO 21

## **LA MISIÓN ARTEMISA III Y LAS NAVES QUE LLEVARÁN A LA HUMANIDAD A LA SUPERFICIE DE LA LUNA**

Después de Artemisa II, que marca el regreso de seres humanos al vecindario lunar, la NASA planea una misión ambiciosa para llevar al siguiente hombre y a la primera mujer a caminar sobre la superficie del satélite natural.

En esta conferencia se explorarán los avances, desarrollos y fechas clave que definirán cómo Artemisa III llevará nuevamente personas a la superficie lunar por primera vez en más de 50 años. Se analizarán los cohetes, las naves y el perfil completo de la misión, desde el alunizaje hasta el regreso seguro a la Tierra

**FRANCISCO FORERO DAZA**

Estudiante de Física - Universidad Nacional de Colombia  
Jefe de sección Cosmos en AstroAventura.net  
Socio ACDA

FEBRERO 28

## **LA CIENCIA DE ARTEMISA: ¿DÓNDE PISARÁN LOS ASTRONAUTAS QUE VUELAN A LA LUNA?**

Hasta ahora el único científico que ha estado en la superficie de la Luna fue hace 54 años el geólogo Harrison Schmitt en aquél histórico último viaje tripulado a la Luna. Artemisa II es la precuela al fin de esa sequía. La geología importa en el regreso a la Luna para cosas tan dispares como saber dónde aterrizar o construir hábitats permanentes en su superficie y evaluar también uno de los mayores riesgos, ¿qué es el regolito lunar? ¿Qué lo hace tan peligroso?

Los nuevos exploradores estadounidenses, canadienses, japoneses y europeos deberán explorar nuevas áreas llenas de misterios encerrados en las rocas, cráteres y montañas que se encuentren.

**MARTÍN MORALA ANDRÉS**

Estudiante de Geología- Universidad de Oviedo (España)  
Jefe de sección Actividad Aeroespacial en AstroAventura.net

**Presencial**  
**MALOKA MUSEO INTERACTIVO**  
**ENTORNO SOSTENIBLE**  
**Entrada libre – Previa inscripción**

**Transmitido en directo**  
**PLATAFORMAS VIRTUALES ACDA**

**YouTube**  
<https://www.youtube.com/@AcdalInfo/streams>

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

**Twitch**  
[https://www.twitch.tv/acda\\_col/schedule?seriesID=1bd77b33-2ec0-42b9-967a-bb8e0e59b417](https://www.twitch.tv/acda_col/schedule?seriesID=1bd77b33-2ec0-42b9-967a-bb8e0e59b417)