



**ASOCIACIÓN COLOMBIANA  
DE ESTUDIOS  
ASTRONÓMICOS  
ACDA**

**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA  
ABRIL 2021**

**SÁBADOS 10 AM**

**PLATAFORMAS VIRTUALES ACDA**

<https://www.youtube.com/channel/UC-b4elmQFuNkgqTfDSw0dww>  
<https://www.facebook.com/ACDA-103185229725991>

ABRIL 10

**DEL COSMOS A LA PANTALLA**

Breve recuento sobre la vida y obra de Carl Sagan, la producción de la serie Cosmos: un viaje personal, donde profundos conceptos científicos fueron llevados a la pantalla, de una manera comprensiva y agradable tanto visual como musicalmente, teniendo una repercusión divulgativa inmensa al llevar su mensaje a todo público.

**MARCELA TORRES DUQUE**

Bióloga Universidad de Los Andes  
Socia y miembro del Consejo Directivo – ACDA

ABRIL 17

**LOS PLANETAS A TRAVÉS DE LA HISTORIA:  
DEL CONCEPTO GRIEGO A LA EXPLORACIÓN ESPACIAL**

En esta conferencia se hace un recorrido a lo largo de la historia desde los conceptos de la antigüedad que dan origen a la palabra planeta como la descripción de una estrella errante hasta los magníficos descubrimientos realizados gracias a las sondas espaciales, que han revolucionado nuestro conocimiento sobre los planetas de nuestro Sistema Solar y el inmenso campo de investigación que se ha abierto en los últimos 26 años con el descubrimiento de cada vez más planetas extrasolares.

**WALTER OCAMPO MOURE**

Químico – Universidad Nacional de Colombia  
Astrónomo aficionado y divulgador científico  
Socio fundador ACDA

ABRIL 24

## **EN LAS BARBAS DEL SOL**

Hablaremos de los más recientes descubrimientos del Sol, haciendo hincapié en los latigazos magnéticos que se han observado en los más recientes perihelios de la sonda solar Parker. En la segunda parte exploraremos las tecnologías que se están usando en la actualidad para observar los rayos-X más tenues provenientes de nuestra estrella y los cuales podrían dar pistas a la solución de las preguntas más importantes que tiene la comunidad de astrofísicos solares en la actualidad.

### **MILO BUITRAGO-CASAS**

Conferencista invitado

Estudiante de doctorado en Física en UC Berkeley.