

Programación del Seminario de Astronomía en el planetario (Spacio).

Febrero

Febrero 7:

4:00pm ***Relativistic Ray tracing***, Alejandro Cardenas, Observatorio UNAL

5:15pm ***Evolucion Gemorfologica de la Zona de Hadrica Patera en Marte***, Laura Paola Calderon, UNAL

Febrero 14:

4:00pm ***Modelos tectónicos para la luna Europa de Júpiter y su relación con la formación de ambientes habitables***, Jorge Andres Torres, UNAL

5:15pm ***Síntesis de la evolución geodinámica del planeta Venus***, David Tovar, University of Minnesota

Febrero 21:

4:00pm ***El Universo en un computador***, Jaime E. Forero-Romero, UniAndes

5:15pm ***Gravitational lensing in the strong field limit for Kar's metric***, Carlos Benavides, Universidad Konrad Lorenz.

Febrero 28:

4:00pm **Proyectos con profesores y presentación de entidades con investigación astronómica.**

Marzo

Marzo 7:

4:00pm ***Influencia de rotación y outflows en Lyman Alpha Emitters***, Maria Camila Remolina, Uniandes.

5:15pm ***Modelos de Formación Estelar en Simulaciones de Galaxias***, Luis Fernando Quiroga, Universidad de Antioquia. (*Skype*)

Marzo 14:

4:00pm ***¿Una secuencia principal de galaxias?***, Juan Rafael Martinez Galarza, Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics. (**Skype**)
5:15pm ***Magneto no es un héroe: campos magnéticos y la formación de estrellas***, Juan Diego Soler, Instituto de Astrofísica Paris. (**Skype**)

Marzo 21:

4:00pm ***Geología y Astrobiología***, Julian Corzo, UNAL
5:15pm ***Sociología y Materia Oscura***, Paola Castaño, UniAndes

Marzo 28:

4:00pm ***Las galaxias satélite y su extraña distribución espacial***, Veronica Arias, UniAndes.
5:15pm ***Asociaciones de Galaxias***, Juan Nicolas Garavito, UniAndes

Abril

Abril 4:

4:00pm ***Pseudotachylites y tectitas asociadas a metamorfismo de impacto [productos de impacto]***, Jorge Andres Torres, UNAL
5:15pm ***Ambientes Planetarios: una perspectiva comparativa***, Aarón Sediles, UNAL

Abril 11:

Taller de Programación (Jose Daniel, Jaime, Veronica, Santiago, etc..)

Abril 18:

4:00pm ***Vulcanismo en Marte***, Alex Bernal, UNAL
5:15pm ***Ío: El rey de los volcanes***, Liza forero, UNAL

Abril 25:

4:00pm ***Reconstruyendo la Vía Láctea desde el interior***, Diego Castellanos, UNAL
5:15pm ***Por Definir***, Luis Henry Quiroga, University of Leiden (**Skype**)

Mayo

Mayo 2

4:00pm Cómo obtener y manipular datos astronómicos.

Mayo 9

4:00pm ***Solar & Clima Terrestre***, Juan Manuel Alvarez, Universidad Distrital

5:15pm ***Cráteres de impacto: qué son y cómo identificarlos***, Maria Caferino, UNAL

Mayo 16

4:00pm ***Spider y Planck: del globo al satélite en la exploración de la radiación de fondo de microondas***, Juan Diego Soler, Instituto de Astrofísica Paris. (***Skype***)

Mayo 23

4:00pm ***Una noche en el observatorio***, Karla Peña, Pontificia Universidad Católica de Chile (***Skype***)

5:15pm ***CLIMA ($E=mc^2$ & H_2O)***, Juan Manuel Alvarez, WF&E Foundation

Mayo 30

4:00pm **Sesión de Posters**