

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 (*Skype*)

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 Enanas en el Grupo Local***, 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

Abril 18:

4:00pm ***Vulcanismo en Marte***, Alex Bernal, UNAL

5:15pm ***¡o: El rey de los volcanes***, Liza forero, UNAL

Abril 25:

4:00pm ***Reconstruyendo la Vía Láctea desde el interior***, Diego Castellanos, UNAL

5:15pm ***Distribucion de Masers en la Via Lactea***, Luis Henry Quiroga, Leiden Observatory, Leiden University (**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**