

Curso: “Latin American School on Data Analysis and Simulations for Space Physics”

Cronograma tentativo

CONGRESO Latinoamericano de Geofísica Espacial (COLAGE)

Día 1: Domingo 15 de abril de 2018:

13.00 a 17.00: Recepción e Inscripción a la COLAGE

Día 2: Lunes 16 de abril de 2018:

9.00 a 12.00 hs., Clase especial a cargo del Dr. N. Gopalswamy: **“Introduction to solar physics and heliospheric physics”**.

12:00 a 13:30 **Almuerzo**

13.30 a 17.00 hs. Congreso COLAGE: Charlas invitadas, contribuciones orales y posters.

Día 3: Martes 17 de abril de 2018:

9.00 a 12.00 hs. Clase especial a cargo de la Dra. Frances Bagenal: **“Introduction to planetary magnetospheres”**.

12:00 a 13:30 **Almuerzo**

13:30 a 17.00 hs. Congreso COLAGE: Charlas invitadas, contribuciones orales y posters.

Día 4: Miércoles 18 de abril de 2018:

9.00 a 12.00 hs. Clase especial a cargo del Dr. William Matthaeus: **“Turbulence in the solar wind: new missions and new windows for physics”**.

12:00 a 13:30 **Almuerzo**

13.30 a 17.00 hs., Congreso COLAGE: Charlas invitadas, contribuciones orales y posters.

Día 5: Jueves 19 de abril de 2018:

9.00 a 12.00 hs. Clase especial a cargo del Dr. **Ruffolo**: **“Introduction to particle acceleration, diffusion and shocks”**.

12:00 a 13:30 **Almuerzo**



13.30 a 17.00 hs. Congreso COLAGE: Charlas invitadas, contribuciones orales y posters.

Día 6: Viernes 20 de abril de 2018:

9.00 a 12.00 hs Clase especial a cargo del Dr. De Nardin: “**Space weather, general review and future prospects**”.

12:00 a 13:30 **Almuerzo**

13:30 a 17.00 hs. Congreso COLAGE: Charlas invitadas, contribuciones orales y posters.

ESCUELA

Día 7: Lunes 23 de abril de 2018:

9:30 a 10:45 hs. Clase 1 Dra. Fran Bagenal: “Planetary magnetospheres”, Part I

10:45 a 12:00 hs. Clase 2 Dr. David Ruffolo: “Particle acceleration, diffusion and shocks”, Part I

12:00 a 13:30 **Almuerzo**

13:30 a 14:45 hs. Clase 3 Dr. William Matthaeus: “Turbulence in the solar wind”, Part I

14:45 a 16:00 hs, Clase 4 Dr. Clezio DeNardin: “Space weather”, Part I

16:00 a 17:15 hs, Clase 5 Dr. Nat Gopalswamy: “Solar and heliospheric physics”, Part I

Día 8: Martes 24 de abril de 2018:

9:30 a 10:45 hs. Clase 6 Dra. Fran Bagenal: “Planetary magnetospheres”, Part II

10:45 a 12:00 hs. Clase 7 Dr. David Ruffolo: “Particle acceleration, diffusion and shocks”, Part II

12:00 a 13:30 **ALMUERZO**

13:30 a 14:45 hs. Clase 8 Dr. William Matthaeus: “Turbulence in the solar wind”, Part II

14:45 a 16:00 hs. Clase 9 Dr. Clezio DeNardin: “Space weather”, Part II

16:00 a 17:15 hs. Clase 10 Dr. Nat Gopalswamy: “Solar and heliospheric physics”, Part II

Día 9: Miércoles 25 de abril de 2018:

9:30 a 10:45 hs. Clase 11. Dra. Fran Bagenal: “Planetary magnetospheres”, Part III



10:45 a 12:00 hs. Clase 12 Dr. David Ruffolo: “Particle acceleration, diffusion and shocks”, Part III

12:00 a 13:30 **ALMUERZO**

13:30 a 14:45 hs. Clase 13 Dr. William Matthaeus: “Turbulence in the solar wind”, Part III

14:45 a 16:00 hs. Clase 14 Dr. Clezio DeNardin: “Space weather”, Part III

16:00 a 17:15 hs. Clase 15 Dr. Nat Gopalswamy: “Solar and heliospheric physics”, Part III

Día 10: Jueves 26 de abril de 2018:

9:30 a 10:45 hs. Clase 16. Dra. Fran Bagenal: “Planetary magnetospheres”, Part IV

10:45 a 12:00 hs. Clase 17 Dr. David Ruffolo: “Particle acceleration, diffusion and shocks”, Part IV

12:00-13:30 **ALMUERZO**

13:30 a 14:45 hs. Clase 18 Dr. William Matthaeus: “Turbulence in the solar wind”, Part IV

14:45 16:00 hs. Clase 19 Dr. Clezio DeNardin: “Space weather”, Part IV

16:00 a 17:15 hs. Clase 20 Dr. Nat Gopalswamy: “Solar and heliospheric physics”, Part IV

