



Escuela Latinoamericana sobre Análisis de Datos y Simulaciones en Física Espacial

Listado de docentes:

- Clezio DeNardin, (Division de Aeronomia, Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), Brasil).
- William H. Matthaeus, (Bartol Research Institute and Dept of Physics, University of Delaware, EEUU).
- Frances Bagenal, (Laboratory for Atmospheric and Space Physics (LASP), University of Colorado, EEUU).
- David Ruffolo, (Dept of Physics, Faculty of Science, Mahidol University, Tailandia).
- Dr Fouad Sahraoui (Lab Plasma Physique (LPP), Ecole Polytechnique, Francia).

Duración total del curso: 30hs

Cronograma:

Lunes 23 de abril de 2018

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

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

12:00-13:30 ALMUERZO

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

14:45-16:00 hs, Clase 4 Dr Clezio DeNardin - Space weather, Part I

16:00-17:15 hs, Clase 5 Dr Fouad Sahraoui - Solar and heliospheric physics, Part I

Martes 24 de abril de 2018

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

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

12:00-13:30 ALMUERZO

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

14:45-16:00 hs, Clase 9 Dr Clezio DeNardin - Space weather, Part II

16:00-17:15 hs, Clase 10 Dr Fouad Sahraoui - Solar and heliospheric physics, Part II

Miércoles 25 de abril de 2018

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

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

12:00-13:30 ALMUERZO

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

14:45-16:00 hs, Clase 14 Dr Clezio DeNardin - Space weather, Part III

16:00-17:15 hs, Clase 15 Dr Fouad Sahraoui - Solar and heliospheric physics, Part III

Jueves 26 de abril de 2018

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

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

12:00-13:30 ALMUERZO

13:30-14:45 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

16:00-17:15 hs, Clase 20 Dr Fouad Sahraoui - Solar and heliospheric physics, Part IV

Viernes 27 de abril de 2018

10-12:30hs. Clases de consulta: Dr William Matthaeus

14:30-17hs. Clases de consulta: Dr Fouad Sahraoui



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Ref. Expte. N° 509.287/18

Buenos Aires,

07 MAY 2018

VISTO:

la nota a foja 1 presentada por la Dirección del Departamento de Física, mediante la cual eleva la información del curso de posgrado **Escuela Latinoamericana sobre Análisis de Datos y Simulaciones en la Física Espacial**, para el año 2018.

CONSIDERANDO:

- lo actuado por la Comisión de Doctorado,
- lo actuado por la Comisión de Posgrado,
- lo actuado por este cuerpo en la sesión realizada en el día de la fecha,
- en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo 113° del Estatuto Universitario,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE
CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
RESUELVE:

Artículo 1°.- Autorizar el dictado del NUEVO curso de posgrado **Escuela Latinoamericana sobre Análisis de Datos y Simulaciones en la Física Espacial**, de 30 hs de duración, que será dictado por los Dres. Daniel Gómez, Pablo Dmitruk, Celzio M. DeNardin, William H. Matthareus, Frances Bagenal, David Ruffolo y Fouad Sahraoui.

Artículo 2°.- Aprobar el programa del curso de posgrado **Escuela Latinoamericana sobre Análisis de Datos y Simulaciones en la Física Espacial**, obrante a fojas 4 (anverso y reverso) del expediente de referencia, que será dictado del 22 al 27 de abril de 2018.


Artículo 3°.- Aprobar un puntaje máximo de un (1) punto para la Carrera del Doctorado.


Artículo 4°.- Comuníquese a la Dirección del Departamento de Física, la Dirección de Alumnos, la Biblioteca de la FCEyN y la Secretaría de Posgrado, con fotocopia del programa incluido. Cumplido archívese.

Resolución CD N°

1 0 0 6

ga/ 25/04/2018


Dr. PABLO J. PAZOS
Secretario Adjunto de Posgrado
FCEyN - UBA


Dr. LUIS M. SARALLO VICTORICA
VICEDECANO