

Seminarios especiales en el marco del aniversario del IFLP



El IFLP celebra este año el 20mo. aniversario de su creación sobre la base de una institución centenaria nutrida de una riquísima historia

Viernes 21 de junio

Seminario en el PUE Diseño de materiales avanzados con aplicaciones en tecnología y salud

11.00 hs	"Medical applications of magnetic nanoparticles" Silvio Dutz (Director del Grupo de Nanopartículas Magnéticas del Institute of Biomedical Engineering and Informatics de la Technische Universität Ilmenau, Alemania)
Resumen	La charla abordará un amplio espectro de aplicaciones biomédicas de estos materiales

Lunes 24 de junio

Jornada de discusión de ideas de Nueva Física en el PUE Búsqueda de Nueva Física

14.00 hs	"Higgs como herramienta de exploración" Marcela Carena (Directora del Departamento de Física Teórica, Fermilab/ Profesora en Department of Physics and the Enrico Fermi Institute at the University of Chicago, USA)
Resumen	Se presentan ideas de exploración en el sector de Higgs para búsqueda de nueva física.
15.30 hs	"SUSY, Quo Vadis?" Carlos Wagner (Profesor Dept. of Physics, Enrico Fermi Institute, and Kavli Institute for Cosmological Physics, Univ. Chicago/Argonne National Laboratory/ Argonne)
Resumen	En la charla se presenta una reseña del estado de Supersimetría a bajas energías, teniendo en cuenta el descubrimiento del Higgs y la ausencia de evidencias claras de nueva física en el LHC.

