



universidad de buenos aires - exactas
departamento de Física

“LOS LABORATORIOS 7 EXPONEN”

Exposiciones finales de la materia Laboratorio 7 mediante pósters

Profesor: Carlos Acha

Los pósters quedarán expuestos: del lunes 4 al jueves 7 de diciembre de 2017
Pasillo 1er piso – Sector Laboratorios avanzados - # indica el nro. del póster

#2) "Diseño de trampa de Paul para partículas cargadas con potencial tipo diente de sierra "

Alumnos: Martín-Espejo / Dir.: Dr. C. Schmiegelow

#3) "Optimización de la geometría y caracterización de un propulsor de plasma pulsado "

Alumnos: Mendivil-Palacios / Dir.: Dra. A. Márquez

#4) "Construcción y modelado de arreglos acotados de microelectrodos por técnicas litográficas "

Alumno: Villalba / Dir.: Dr. F. Battaglini

#5) "Caracterización y construcción de una rueda de filtros para dos telescopios de 40 cm"

Alumnos: Olivar-Unger / Dir.: Dr. P. Mauas

#6) "Microlitografía óptica por absorción de dos fotones "

Alumnos: Angriman-Burne / Dir.: Dra. L. Estrada

#7) "Optimización de un reactor de plasma basado en descargas eléctricas a presión atmosférica para el tratamiento de gases contaminados "

Alumnos: Pedron-Steinberg / Dir.: Dra. D. Grondona

#8) "Diseño, construcción y ensayo de un sistema de velocimetría por seguimiento de partículas "

Alumnos: Cappelletti – Del Grosso / Dir.: Dr. P. Cobelli

#9) "Caracterización y puesta en funcionamiento de un sistema de calibración para un acelerador lineal clínico"

Alumno: Dionofrio / Dir.: Dra. J. Kessler

#29) "Caracterización de la respuesta en temperatura de los SiPMs del detector de muones de AMIGA "

Alumnos: Cianciulli-Liniado / Dir.: Dra. M. Josebachuili

#30) "Diseño y construcción de un sistema compacto de iluminación multicolor para antenas ópticas "

Alumno: Wainstein/ Dir.: Dra. A. Bragas

"LOS LABORATORIOS 7 EXPONEN"

Exposiciones finales de la materia Laboratorio 7 mediante pósters

Profesor: Carlos Acha

#10) "Estudio y diseño de microscopía por iluminación de hoja de luz (SPIM) "

Alumno: Muller-Wappner / Dir.: Dr. H. Grecco

#11) "Caracterización hiperfina y microestructural de un acero ASTM A335 P91"

Alumno: García / Dir.: Dra. C. Ramos

#12) "Cargado de una trampa de Paul con micro y nano partículas mediante electro-spray "

Alumnos: Ruffinelli / Dir.: Dr. C. Schmiegelow

#13) "Dispersión orientacional de un sistema granular anisótropo"

Alumno: Fernández / Dir.: Dra. M. A. Aguirre

#14) "Estudio de propiedades de memoria no-volátil y de los mecanismos de conducción dominantes en memorias resistivas basadas en TiO_2 "

Alumnos: Carusso / Lía Dir.: Dr. C. Acha

#15) "Estudio de descargas eléctricas para el tratamiento de aguas contaminadas "

Alumnos: Boscoboinik-Vercesi / Dir.: Dr. L. Giuliani

#18) "Diseño de un entorno magnético para experimentos de física atómica "

Alumno: Reartes / Dir.: Dr. C. Schmiegelow

#19) "Set óptico para censado de microgotas en nanoporos y microcanales "

Alumnos: Oriani-Rozán / Dir.: Dr. M. Pérez

#21) "Desarrollo y caracterización de un dispositivo intercambiador de calor basado en el efecto electrocalórico "

Alumnos: Condado-Zanini/ Dir.: Dr. M. Quintero

#22) " Caracterización de deformaciones y medición de la relación señal-ruido para espectroscopía de correlación de fluorescencia "

Alumno: Sturla / Dir.: Dr. H. Grecco

#23) " Armado y caracterización de un microscopio para espectroscopía de correlación de fluorescencia "

Alumno: Asplanato / Dir.: Dr. H. Grecco