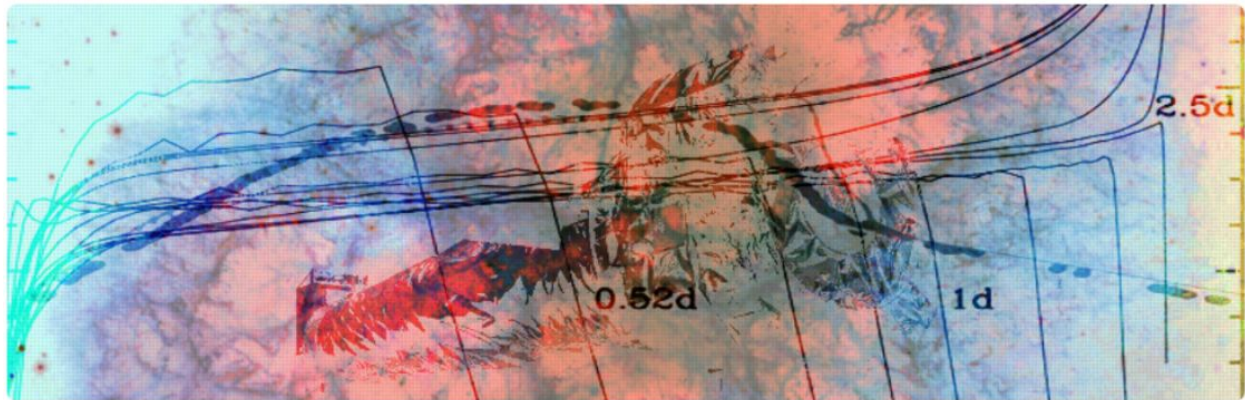


Workshop de la Asociación Argentina de Astronomía



VÍNCULOS ENTRE SUPERNOVAS Y SUS REMANENTES EN ARGENTINA LA PLATA, 9 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2016

PRIMER ANUNCIO

Tenemos el agrado de invitarlos al primer workshop sobre supernovas y sus remanentes en Argentina, que se llevará a cabo en la Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata entre el 9 y el 11 de noviembre de 2016.

Con el advenimiento de la nueva generación de satélites orbitales de altas energías y telescopios con base en tierra, se ha incrementado considerablemente el estudio de supernovas (SNs) y sus remanentes (SNRs), desde el punto de vista teórico y observacional. En nuestro país, el crecimiento de este tipo de investigaciones ha despertado tanto el interés de astrónomos como de físicos de partículas. Este workshop propone fomentar la conexión entre expertos que trabajan en SNs y SNRs en el país. Se tratarán los siguientes temas:

- Progenitores de SNs y SNRs
- Propiedades de la explosión, nucleosíntesis y eyecta
- Remanentes compactos
- Interacción de SNs y SNRs con el medio
- Origen y aceleración de rayos cósmicos
- Evolución química y dinámica de galaxias
- SNs peculiares, asociación con GRB y magnetares

Charlistas invitados:

- Omar Benvenuto (IALP-FCAGLP)
- Gloria Dubner (IAFE-UBA)
- Gustavo Romero (IAR-FCAGLP)

Inscripción:

Llenar el formulario en el sitio web del evento: snsnr2016.fcaglp.unlp.edu.ar

Comité Organizador Científico:

- Jorge Ariel Combi (IAR-FCAGLP)
- Gastón Folatelli (IALP-FCAGLP)
- Melina C. Bersten (IALP-FCAGLP)
- Federico García (IAR-FCAGLP)
- Juan Facundo Albacete Colombo (UNRN-CONICET)
- Sergio Paron (IAFE-UBA)
- Estela Reynoso (IAFE-UBA)

Comité Organizador Local:

Jorge Ariel Combi
Gastón Folatelli
Melina Bersten
Federico García
Brenda Englert

María Luján Rojas Kaufmann
Alejandra Suárez
Laureano Martínez
Priscila Pessi

Contacto:

Por cualquier consulta, escribir a snsnr2016@gmail.com



Facultad de Ciencias
**Astronómicas
y Geofísicas**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

