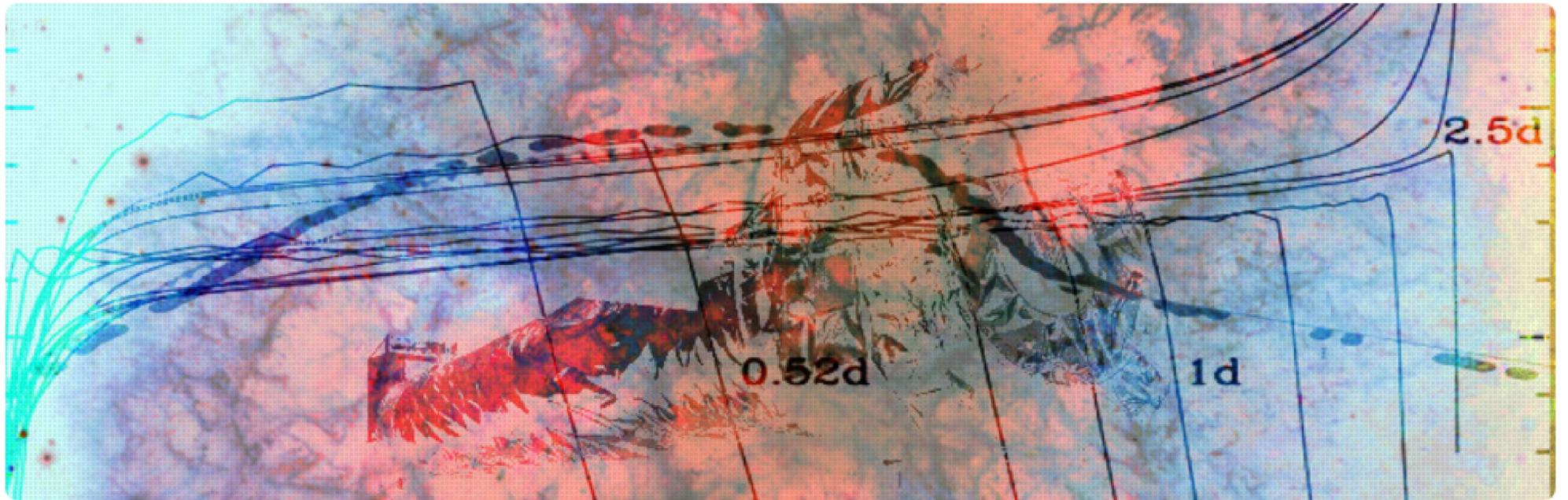


WORKSHOP 2016



VÍNCULOS ENTRE SUPERNOVAS Y SUS REMANENTES EN ARGENTINA

LA PLATA, 9 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2016

snsnr2016.fcaglp.unlp.edu.ar | snsnr2016@gmail.com

Objetivos del Workshop

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.

Temas del Workshop

- 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

Charlas Invitadas

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

Comité Organizador Científico

- Jorge A. Combi
- Gastón Folatelli
- Melina Bersten
- Federico García
- J. Facundo Albacete Colombo
- Sergio Paron
- Estela Reynoso

Comité Organizador Local

- Jorge A. Combi
- Gastón Folatelli
- Melina Bersten
- Federico García
- María L. Rojas Kaufmann
- Alejandra Suárez
- Laureano Martínez
- Priscila Pessi
- Brenda Englert

Auspician



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

