IAR

Datos básicos

Unidad Ejecutora: Instituto Argentino de Radioastronomía

Director Actual: Dr. Gustavo Esteban Romero

Domicilio: Camino General Belgrano KM 40

Código Postal: 1888

Localidad: Berazategui

Teléfono: + 54 (0221) 425-4909 / +54 (0221) 482-4903

Correo electrónico: secretaria@iar.unlp.edu.ar / difusion@iar.unlp.edu.ar

Página web: https://www.iar.unlp.edu.ar/

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Exactas y Naturales - KE

Disciplinas

- Ciencias Físicas

Objetivos generales

Según el Acta Fundacional de la institución los objetivos del Instituto son:

- Realizar investigaciones científicas en el campo de la radioastronomía.
- Prestar ayuda y asesoramiento a otras instituciones interesadas en la investigación sobre radioastronomía.
- Colaborar en el desarrollo de la enseñanza de la radioastronomía.
- Contribuir a la formación de investigadores y técnicos en su campo específico.
- Difundir información sobre su campo específico, por los medios y procedimientos apropiados.
- Mantener relaciones de carácter científico con instituciones similares nacionales, extranjeras o internacionales.

Líneas de investigación

- Medio Interestelar e interacciones con estrellas. Formación estelar inducida
- Burbujas Interestelares. Burbujas infrarrojas de polvo y regiones HII. Estudios de formación estelar
- Estudio de estrellas en radioondas.
- Astrofísica relativista, agujeros negros y gravitación
- Estudios de sistemas planetarios
- Proyecto LLAMA
- Actividades de Transferencia de Tecnología
- Modelos Matemáticos y Algoritmos para el procesamiento de señales
- Bibliotecología y Ciencia de la información
- Astronomía de Rayos X y gamma

Infraestructura edilicia

Total m² construido: 1700

Total m² terreno: 63555

Recursos humanos (según Memoria 2020)

Personal de la Unidad Ejecutora. Total: 58

Investigadores CONICET: 11

CONICET Contratados: -

Becarios CONICET: 15

Contratado No CONICET: -

Personal de Apoyo CONICET: 29

Otras categorías CONICET: 3