**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