

## INSTITUTO DE ASTRONOMÍA Y FÍSICA DEL ESPACIO

---

**Domicilio:** Intendente Güiraldes 2160 - Ciudad Universitaria Pabellón IAFE - CABA, Argentina

**Teléfono:** 54-11-5285-7803/7804/7835/7836

**Correo electrónico:** [difusion@iafe.uba.ar](mailto:difusion@iafe.uba.ar)

**Página web:** [www.iafe.uba.ar](http://www.iafe.uba.ar)

**Disciplinas:** Astronomía/Astrofísica/Ciencias del Espacio

### Principales líneas de investigación:

- Astrofísica numérica
- Ciencia planetaria
- Colisiones atómicas
- Física estelar y planetaria
- Física Solar
- Plasmas astrofísicos
- Remanentes de supernovas y el medio interestelar
- Teledetección cuantitativa
- Teorías cuánticas relativistas y gravitación

### Infraestructura edilicia

Total m2 construido: 1755

Total m2 terreno: 3400

### Equipamiento (completar sintéticamente, mencionando instrumental)

El IAFE cuenta con:

- 4 telescopios de 16" instalados en el Complejo Astronómico El Leoncito y en el Observatorio Astronómico Felix Aguilar (Prov. de San Juan)
- 1 espectrómetro de airglow instalado en el Complejo Astronómico El Leoncito (San Juan)
- 1 monocromador
- 5 radiómetros
- 1 cluster de procesamiento de datos consistente de 11 nodos
- 2 servidores de cálculo

### Recursos Humanos

	Investigadores	Becarios	CPA	Administrativos	TOTAL
Personal UBA-CONICET	23	6	0	0	29
Personal UBA	0	0	0	0	0
Personal CONICET	30	30	16	3	79
Otros	0	0	0	0	0
TOTAL	53	36	16	3	108