Datos básicos

Unidad Ejecutora: Instituto Argentino de Matemática “Alberto Calderón”
Director actual: Dr. ANDRUCHOW, ESTEBAN
Domicilio: Saavedra 15 Piso 3º
Código Postal: C1083ACA
Localidad: CABA
Teléfono: 011-4954-6781
Correo electrónico**:** iam@conicet.gov.ar
Web: http://www.iam-conicet.gov.ar/

Gran Área del Conocimiento

Ciencias Exactas y Naturales (KE)

Objetivos Principales

- Realizar investigaciones en el campo de la matemática.
- Formar y perfeccionar investigadores en las distintas ramas de la matemática.
- Prestar asesoramiento a instituciones oficiales y privadas sobre problemas relacionados con la matemática.

Líneas de Investigación

- Ciencias Físicas: Astronomía (incluye Astrofísica y Ciencias del Espacio). Cúmulos globulares extra-galácticos
- Matemática Aplicada. Procesamiento digital de señales aplicado al cálculo y modelado estadístico de la actividad eléctrica cardíaca. Teoría de probabilidad, teoría de informática. Procesos estocásticos. Campos aleatorios markovianos. Procesos de memoria larga. Teoría ergódica, teoría descriptiva de conjuntos, álgebras de von Neumann, teoría de grupos.
- Matemática Pura. Análisis Funcional. Análisis Armónico. Geometría: espacios homogéneos. Álgebra cohomológica. Ecuaciones diferenciales en derivadas parciales del tipo sub lineal y sub elipticas.

Infraestructura edilicia

Total m² construido: 595
Total m² terreno: 4605

Recursos Humanos

Investigadores: 24
Miembros honorarios: 5
Becarios: 12
Personal de Apoyo a la Investigación: 3