

LA  
FIA  
AFIA



Asociación  
Física  
Argentina



## ↘ Físicos en Argentina

Estado Societario de AFA	
Socios activos	988
Socios estudiantes	331
Socios honorarios	19
<b>Total</b>	<b>1338</b>

Físicos trabajando en Argentina (estimado)	
Ciudad de Buenos Aires	250
Provincia de Buenos Aires	600
Centro	270
Patagonia	200
Cuyo	100
Noroeste	70
Noreste	20
<b>Total</b>	<b>1510</b>



## Estudiantes de Física en Argentina

Estudiantes de grado (Licenciatura)	
Cdad. de Buenos Aires	180
Prov. de Buenos Aires	230
Centro	160
Patagonia	70
Cuyo	30
Noroeste	100
Noreste	30
<b>Total</b>	<b>800</b>

Estudiantes de Doctorado	
Cdad. de Buenos Aires	80
Prov. de Buenos Aires	100
Centro	70
Patagonia	60
Cuyo	20
Noroeste	20
Noreste	10
<b>Total</b>	<b>350</b>



## ↘ Escuelas públicas de formación de Físicos y Físicas en Argentina

### Ciudad Autónoma de Buenos Aires

- Fac. Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires

### Provincia de Buenos Aires

- Fac. Cs. Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Plata
- Fac. de Física, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca
- Escuela de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional General San Martín
- Fac. Cs. Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata
- Fac. Cs. Exactas, Univ. Nac. Centro de la Prov. de Buenos Aires, Tandil

### Región Centro

- Fac. Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Univ. Nac. de Rosario, Rosario
- Fac. de Matemática, Astronomía y Física, Univ. Nac. de Córdoba
- Fac. Cs. Exactas, Físico-químicas y Naturales, Univ. Nac. de Río Cuarto
- Fac. Cx. Exactas y Naturales, Universidad Nac. de La Pampa, Santa Rosa



## ↘ Escuelas públicas de formación de Físicos y Físicas en Argentina

### Patagonia

- Instituto Balseiro, Bariloche, Río Negro

### Cuyo

- Fac. de Cs. Físico-Matem. y Naturales, Univ. Nac. de San Luis, San Luis
- Instituto de Cs. Básicas, Univ. Nac. de Cuyo, Mendoza

### Noroeste

- Fac. Cs. Exactas y Tecnológicas, Univ. Nac. de Tucumán, Tucumán
- Fac. Cs. Exactas, Univ. Nac. de Salta, Salta
- Fac. Cs. Exactas y Naturales, Univ. Nac. de Catamarca, Catamarca

### Noreste

- Fac. Cs. Exactas, Naturales y Agrim., Univ. Nac. del Nordeste, Corrientes



## ↘ Institutos de Investigación y Desarrollo

### Ciudad Autónoma de Buenos Aires

- Fac. Cs. Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires
- Fac. de Ingeniería, Universidad de Buenos Aires
- Comisión Nacional de Energía Atómica
- Comisión Nacional de Actividades Espaciales
- Universidad Favaloro

### Provincia de Buenos Aires

- Centro Atómico Ezeiza, Comisión Nacional de Energía Atómica
- Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)
- Instituto Investigaciones Físico-químicas Teóricas y Aplicadas (INIFTA)
- Instituto de Física de Líquidos y Sistemas Biológicos (IFLISyB)
- Centro de Investigaciones Ópticas (CIOP)
- Universidad Nacional de Quilmes
- Universidad Nacional General Sarmiento
- CITEFA
- Fac. Cs. Exactas y Naturales, Universidad Nacional de La Plata
- Fac. de Física, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca
- Escuela de Ciencia y Tecnología, Universidad Nacional General San Martín
- Fac. Cs. Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Mar del Plata
- Fac. Cs. Exactas, Univ. Nac. Centro de la Prov. De Buenos Aires, Tandil





## ↘ Institutos de Investigación y Desarrollo

### Región Centro

- Fac. Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Univ. Nac. De Rosario, Rosario
- Fac. de Matemática, Astronomía y Física, Univ. Nac. De Córdoba
- Fac. Cs. Exactas, Físico-químicas y Naturales, Univ. Nac. De Río Cuarto
- Fac. Cx. Exactas y Naturales, Universidad Nac. De La Pampa, Santa Rosa
- Instituto Gullich, Comisión Nacional de Asuntos Espaciales, Falda del Carmen
- Instituto Universitario Aeronáutico (Fuerza Aérea Argentina), Córdoba
- Universidad Tecnológica Nacional, Córdoba
- Instituto Tecnología, INTEC, Santa Fe
- Instituto de Física de Rosario, IFIR, Rosario





## ➤ Institutos de Investigación y Desarrollo

### Patagonia

- Centro Atómico Bariloche, Comisión Nacional de Energía Atómica, Bariloche

### Cuyo

- CRICYT, Mendoza
- Fac. Cs. Exactas, Física y Naturales, Univ. Nac. de San Juan
- Fac. de Cs. Físico-Matemáticas y Naturales, Univ. Nac. de San Luis
- Instituto de Cs. Básicas, Univ. Nac. de Cuyo, Mendoza

### Noroeste

- Fac. Cs. Exactas y Tecnológicas, Univ. Nac. de Tucumán, Tucumán
- Fac. Cs. Exactas, Univ. Nac. de Salta, Salta
- Fac. Cs. Exactas y Naturales, Univ. Nac. de Catamarca, Catamarca

### Noreste

- Fac. Cs. Exactas, Naturales y Agrimensura, Univ. Nac. del Nordeste, Corrientes





## ↘ Membresías Institucionales

- International Union for Pure and Applied Physics
- Federación Iberoamericana de Sociedades de Física
- Red de Sociedades Científicas Argentinas

## Acuerdos Nacionales

- Asociación Argentina de Astronomía
- Asociación de Profesores de Física de Argentina
- Unión Matemática Argentina
- Sociedad Argentina de Matemática Aplicada e Industrial
- Sociedad de Investigaciones Físico-químicas de Argentina
- Sociedad Argentina de Física Médica



## ↘ Acuerdos Internacionales

- Sociedades Latinoamericanas
- Real Sociedad de Física de España
- American Physical Society
- International Institute of Physics (IOP)

## ↘ Programas de AFA

- Programa de Incentivo a las Vocaciones en Física (INVOFI)
- Mujeres en Física
- Desarrollo de áreas profesionales de vacancia
  - Física Forense (2010)
  - Metrología (2011)
  - Ciencias de la Tierra (2012)
- Eratóstenes (2008, 2009 y 2010)



## ↳ Financiamiento del Sistema Público

- Grants del CONICET
- Grants de la ANCYPT (Min. CTelP de la Nación)
  - FONCYT
  - FONTAR
- Grants universitarios
- Grants de Agencias Provinciales
  - Buenos Aires
  - Córdoba
  - Santa Fe
  - Otras
- Sector Productivo Público y Privado



➤ Desde AFA deseamos invitarlos a:

- Participar de nuestra 95<sup>a</sup> Reunión Nacional de Física  
Malargüe, Mendoza, Argentina  
Del 28 de Septiembre al 1 de Octubre de 2010
- Participar de Eratóstenes 2010
- Analizar la posibilidad de trabajar con *Papers in Physics*
- Crear nuevos lazos multilaterales

