

NOTICIAS

NOTICIERO CIENTIFICO DE LA ASOCIACION FISICA ARGENTINA

Ha aparecido en Junio de 1995 "INTERACCION", noticiero científico de la Asociación Física Argentina (AFA), cuyo coordinador es J. C. Paz y su Comité Editorial (provisorio) está integrado por C. Balseiro, R. Calvo, O. Martínez, A. Pignotti y M. Saraceno.

Queremos hacerles llegar nuestro saludo y mejores deseos de éxito en su loable propósito.

Reproducimos a continuación dos de los artículos que integran el número 0 (cero) del año 1

1. PRESENTACION

¿Qué hacen los físicos argentinos? La respuesta es múltiple: desde investigación básica y desarrollo de tecnologías hasta docencia y formación de recursos humanos. Sin embargo, los resultados concretos de sus trabajos son desconocidos por el grueso de la población. Nuestra actividad tiene escasa repercusión en los medios de comunicación, aún en aquéllos que cuentan con secciones especializadas (como los suplementos de ciencia de los grandes diarios nacionales).

Interacción pretende contribuir a corregir este problema divulgando trabajos de físicos argentinos, residentes en el país o en el exterior, que serán seleccionados por nuestro comité editorial. Ocasionalmente, también comentaremos noticias que influyan directamente en nuestra vida científica.

Aspiramos a que nuestros lectores sean físicos, periodistas y público en general. Por eso, nuestros artículos estarán escritos para no especialistas. Esperamos que nuestros lectores emprendan la tarea de interactuar generando

nuevos vínculos entre colegas y, sobre todo, mejorando las relaciones entre los físicos y el resto de la sociedad.

Nuestro deseo es que Interacción refleje el entusiasmo con el que trabajan muchos físicos argentinos para quienes su actividad sigue siendo hoy, pese a todas las dificultades cotidianas, *una aventura del pensamiento.*

2. Miguel A. Virasoro reemplaza a Abdus Salam

El físico argentino Miguel Angel Virasoro acaba de asumir sus funciones como nuevo Director del Centro Internacional de Física Teórica (ICTP) que tiene su sede en Trieste (Italia). Virasoro reemplazó al anterior director del ICTP, el premio Nobel Abdus Salam, que se retiró en razón de su avanzada edad, luego de ejercer su cargo por más de treinta años. El ICTP fue fundado en 1964 y, gracias a la labor incansable de Salam, se convirtió en un centro de excelencia académica, punto de referencia obligado para la comunidad científica internacional. Por allí pasan anualmente más de 4000 científicos de todo el mundo (que provienen especialmente de países en desarrollo) realizando investigaciones de punta en diversas áreas de física, matemáticas e informática.

Virasoro fue designado, después de un largo proceso de selección, por las autoridades de la Organización Internacional de la Energía Atómica, en consulta con la UNESCO y otros organismos que financian el centro. Su nombramiento es un merecido reconocimiento a uno de los científicos más brillantes originados en el tercer Mundo. Virasoro, que tiene 55 años, obtuvo su doctorado en la Universidad de Buenos Aires. Durante los años '60 y '70 realizó

importantes contribuciones a la física de partículas elementales. Estudiando las propiedades de las interacciones fuertes, que mantienen unido al núcleo atómico, desarrolló conceptos y herramientas matemáticas que, como las álgebras de Virasoro, son utilizados hoy en diversas ramas de la física teórica. Más recientemente, reorientó sus investigaciones enfocándolas en el estudio de sistemas complejos y desordenados, como los vidrios de spin y las redes neuronales. Sus trabajos permitieron establecer importantes analogías entre el comportamiento de estos sistemas y el del cerebro.

Virasoro fue Decano de la Facultad de Ciencias Exactas de la UBA en 1973. Emigró de nuestro país en 1975. Trabajó posteriormente en Princeton y en París para finalmente instalarse en la Universidad de Roma, donde hoy es profesor. Visitará nuestro país en ocasión de la Reunión Nacional de Física organizada por la AFA, que se realizará en Bariloche en octubre próximo. Si desea más información sobre este particular puede dirigirse a la Asociación Física Argentina (Te: 788-9101/07 int. 823, ó 7547051; afa@dfuba.df.uba.ar).

III ELAIEF
III ESCUELA LATINO AMERICANA SOBRE INVESTIGACION
EN ENSEÑANZA DE LA FISICA
Uruguay, Julio 1996

Ira. COMUNICACION

Esta es la tercera de una serie de Escuelas sobre Investigación en la Enseñanza de la Física para profesores latinoamericanos, que vienen siendo realizadas cada tres años. La primera fue en Córdoba, Argentina, del 1º al 13 de Octubre de 1989, organizada por la Academia Nacional de Ciencias y por la Facultad de Matemática, Astronomía y Física de la Universidad Nacional de Córdoba, coordinada por el Dr. Alberto Maiztegui. La segunda se realizó en Porto Alegre (Canela), Brasil, del 5 al 16 de julio de 1993, patrocinada por el Instituto de Física de la Universidad Federal de Rio Grande del Sur (IFUFRGS) y el Centro Latinoamericano de Física (CLAF), coordinada por el profesor Marco Antonio Moreira.

Fecha probable:

1º al 12 de Julio de 1996.

Lugar probable:

Maldonado o Colonia, Uruguay.

Coordinación General:

Marco Antonio Moreira
 Alberto Pascual Maiztegui
 Alicia Acland Machado
 Amadeo Sosa Santillán

Objetivo: Formación de investigadores en Enseñanza de la Física en términos de contenidos teóricos y en metodología de la investigación educativa.

Inscripciones: Hasta el 31 de Agosto de 1995. Los formularios pueden ser solicitados a cualquiera de los integrantes de la coordinación general.

M.A. Moreira
 Instituto de Física, UFRGS
 Caixa Postal 15051, Campus do Valé
 91501-970 Porto Alegre, RS, Brasil
 Fax: 00 55 51 3361762 IFUFRGS
 Telex: 515730 CCUF BR
 E-Mail: MOREIRA@IF1.UFRGS.BR

A.P. Maiztegui
 FaMAF - Univ. Nacional de Córdoba

Ciudad Universitaria
5000 Córdoba - Argentina
Fax: 00 54 51 216350
E-Mail: MAIZ@FIS.UNCOR.EDU.AR

A. Acland
Lanús 6028, B3, Ap. 305
12000 Montevideo
Uruguay
Fax: 598 2 382942

A. Sosa
Quijote 2988/2
11600 Montevideo - Uruguay
Fax: 598 2 493219
E-Mail: ASOSA@VARELA.EDU.UY

Características Generales

Temas Básicos (preliminares): Contenidos de Física Contemporánea. Psicología Cognitiva. Epistemología y Filosofía de la Ciencia. Metodología de la investigación educativa. Teoría curricular.

Destinatarios:

1. Profesores de Física que quieran comenzar a realizar investigación en Enseñanza de la Física, con condiciones locales para eso, pero que no tengan posibilidades de obtener información a nivel de maestría o doctorado.
2. Participantes de las Escuelas anteriores que quieran continuar su formación como investigadores en Enseñanza de la Física y que hayan realizado algún proyecto en esta área, desde su participación en uno de estos eventos.
3. Investigadores que quieran actualizarse en esta área.

Número de participantes: 60 personas como número máximo, ya que las características de este evento son de Escuela y no de Congreso. La selección estará a cargo de la Coordinación General y los consultores ad-hoc si es necesario.

Apoyo financiero: La organización de la III ELAIEF espera cubrir los gastos de alojamiento y alimentación de los participantes durante las dos semanas del evento, así como los traslados locales. No serán cubiertos los gastos de transporte a Montevideo.

Se estima una tasa de inscripción de U\$S 250.

Estructura del evento: La III ELAIEF será realizada en un hotel cerca de Montevideo, que tenga condiciones de alojar a todos los participantes y la infraestructura adecuada para las clases, talleres y discusiones de estudio. Serán invitados cinco profesores de reconocida experiencia en los temas de la Escuela, de diferentes países y diversas orientaciones teóricas y metodológicas. Existirán cursos generales de 6 a 8 horas para todos los participantes, y talleres de profundización para pequeños grupos. Algunas ponencias, paneles o presentación de trabajos podrán integrar la programación, aunque el énfasis de la Escuela estará en los Cursos y Talleres. El idioma será el español o portugués, eventualmente uno de los profesores podrá dar clases en inglés. Deberá tenerse presente que en ningún caso habrá traducción. No serán aceptados los candidatos que no puedan asistir toda la escuela.

Respuestas: Las cartas comunicando el acuse de recibo de la inscripción serán remitidas inmediatamente.

La comunicación con la aceptación de la inscripción será enviada 6 meses antes del evento.