



DECIMOPRIMER SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN EN FÍSICA SIEF XI

El Simposio de Investigación en Educación en Física es un evento bienal promovido por la Asociación de Profesores de Física de la Argentina.

Su propósito general es ofrecer un ámbito de comunicación, debate y reflexión sobre la Educación en Física y la Didáctica de las Ciencias Naturales como campo de investigación.

Durante los Simposios, y a través de la presentación y discusión de trabajos, el desarrollo de mesas redondas y conferencias, y la conformación de grupos de discusión, se analizan y debaten cuestiones relevantes que contribuyen a mejorar la educación en Física en todos los niveles educativos y a consolidar el área de investigación en enseñanza de las ciencias naturales.

Los Simposios de Investigación en Educación en Física son oportunidades únicas para el impulso a la investigación y la innovación en educación en Física, y cumplen un papel importantísimo en la comunicación de la actividad desarrollada por distintos investigadores en el campo de la enseñanza y aprendizaje de la Física en el país. Además, son una ocasión invaluable de intercambio y comunicación de experiencias, de conocimiento mutuo y de contacto con especialistas extranjeros. Estos Simposios son los únicos eventos de este tipo en Argentina y junto con su equivalente de Brasil se constituyen en obligados referentes en América Latina.

El Decimoprimer Simposio de Investigación en Educación en Física (SIEF XI) se desarrollará en la ciudad de Esquel, provincia de Chubut, siendo ésta la primera vez que se realiza este evento en una ciudad de la Patagonia.

INSTITUCIONES ORGANIZADORAS

- Asociación de Profesores de Física de la Argentina (APFA) – <http://www.apfa.org.ar/>
- Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco – Facultad de Ingeniería – <http://www.ing.unp.edu.ar/>
- Instituto de Formación Docente N°804 – <http://isfd804.chu.infed.edu.ar/>



OBJETIVOS

- ✓ Favorecer la comunicación y articulación de la comunidad de investigadores en enseñanza de la Física.
- ✓ Difundir y fortalecer la actividad de investigación en Enseñanza de la Física en el contexto de la región patagónica.
- ✓ Promover la cooperación e incremento de relaciones entre diferentes grupos y equipos de trabajo que realizan investigaciones en el área de enseñanza de las ciencias naturales, basados en acuerdos colaborativos de corte democrático y federal.
- ✓ Profundizar la apertura temática, buscando caminos de confluencia en aspectos relacionados con líneas de trabajo, marcos teórico-metodológicos, relaciones con otras disciplinas, impacto de las investigaciones en el sistema educativo, alternativas de difusión y comunicación de resultados, formación de investigadores, posgrados, etc.
- ✓ Difundir resultados de investigaciones recientes en el área.
- ✓ Reflexionar, debatir, generar aportes y elaborar recomendaciones desde la investigación sobre temas relevantes de la enseñanza en Ciencias Naturales como estrategias didácticas, desarrollos curriculares, proyectos de innovación, formación de profesores, etc.
- ✓ Brindar un espacio para la presentación de proyectos, líneas y programas de trabajo cooperativo de investigadores o grupos en formación, informes de avances de tesis de doctorado y maestría, etc.



BENEFICIOS

Sin dudas, los beneficios que se esperan están directamente relacionados con los objetivos declarados anteriormente. En particular el ambiente de intercambio, diversidad y discusión sobre las diferentes áreas temáticas del Simposio, proporcionará un estado de situación de la comunidad de investigación, el cual se traducirá, como es tradición en estos eventos, en un conjunto de recomendaciones finales que se presentan tanto a la comunidad de investigación local, regional e internacional, como a diversos organismos e instituciones que desarrollan acciones en Enseñanza de la Física.

En cuanto a la formación de recursos humanos, el Simposio también será beneficioso para aquellos investigadores noveles y tesisistas que se integran a la comunidad, mediante espacios para exposición de sus avances y el desarrollo del Workshop que tiene lugar en el marco del Simposio, los dos días anteriores, dictado por especialistas de reconocida trayectoria.

Por otra parte el hecho de que el mismo tenga lugar en una ciudad pequeña como Esquel, en la Patagonia, marcará una excelente oportunidad para visualizar la importancia del tema en la comunidad local y regional, así como también esperamos que potencie el desarrollo y formación de nuevos equipos de trabajo y proyectos relacionados con la Educación en Física, desde las diferentes instituciones de la región a las que se invitará.

Finalmente, la elección de expositores, conferencistas e integrantes de mesas redondas signada por la diversidad profesional y disciplinar, permitirá la expansión de las fronteras de la comunidad, tornándola permeable a los aportes de otras disciplinas afines interesadas en esta apertura.

DESTINATARIOS

- ✓ Investigadores en Enseñanza de la Física y áreas afines.
- ✓ Docentes de todos los niveles educativos y estudiantes de profesorado, interesados por la investigación e innovación en Enseñanza de la Física y de las Ciencias Naturales en general.
- ✓ Estudiantes de posgrado en el área de Enseñanza de la Física y de las Ciencias Naturales en general.



ANTECEDENTES

Los Simposios de Investigación en Educación en Física (SIEF) son promovidos por la Asociación de Profesores de Física de la Argentina, en conjunto con aquellas Universidades Nacionales en cuyo ámbito se encuentra la Secretaría Provincial de la Asociación organizadora.

Nº de SIEF	Año	Sede	Co-organizadores
SIEF 1	1992	Tucumán	UNT
SIEF 2	1994	Buenos Aires	UBA
SIEF 3	1996	La Falda (Córdoba)	UNC
SIEF 4	1998	La Plata (Bs. As)	UBA
SIEF 5	2000	Santa Fe	UNL
SIEF 6	2002	Corrientes	UNNE
SIEF 7	2004	Santa Rosa (La Pampa)	UNLaP
SIEF 8	2006	Guaaleguaychú (Entre Ríos)	UNER
SIEF 9	2008	Rosario (Santa Fe)	UNR
SIEF 10	2010	Paraná (Misiones)	UNaM

El número aproximado de participantes en estos eventos es de ciento cincuenta (150) personas inscriptas.

Habitualmente, de los aproximadamente cien (100) trabajos enviados para su evaluación, el 60% es aceptado para su presentación en el Simposio.



COMISIÓN ORGANIZADORA DEL SIEF XI

Coordinación General		
Dr. Juan Manuel Martínez y Dr. Néstor Eduardo Camino		
Comisión Local	Comité Científico	Estudiantes colaboradores
Prof. Mercedes Parietti	Dra. Laura Buteler	Laura Niklitschek
Prof. Marianela Zaninetti	Dr. Néstor Camino	Bruno Russo
Prof. Jorge Piedrabuena	Dra. María Celia Dibar	Federico Murtagh
Mst. Mabel Fernández	Dra. Ana Dumrauf	Magalí Garcilazo
Prof. Cristina Terminiello	Dra. Zulma Estela Gangoso	Mariela Zúñiga
Lic. Beatriz Pérez	Dr. Hugo Hamity	Camila Rodríguez
Lic. Graciela Igúzquiza	Dr. Juan Manuel Martínez	Horacio Pehuén
Ing. Víctor Gabriel Saunders		Omar Armada

Colaboradores técnicos

Prof. Sebastián López, Prof. María Teresa Bestene y Arq. Raúl Matelo

Coordinadores del Comité de Evaluación

Dra. Ana Dumrauf y Dr. Diego Petrucci



EXPOSITORES INVITADOS

Dr. Ricardo J. Gómez

Profesor de Matemáticas y Física (1959), Profesor de Filosofía (1966), Master of Arts (History and Philosophy of Science: Indiana University, 1978) y Philosophical Doctor (Philosophy: Indiana University, 1982).

Dra. Isabel Martins

Lic. en Física por la Universidad Federal de Río de Janeiro (1985), y Doctorada en Educación de la Universidad de Londres (1992).

Dra. Sonia Krapas Teixeira

Lic. en Física por la Universidad Estadual de Campinas (1972), Master en Ensino de Ciencias Modalidad Física (1982) y Doctora en Educación (1989) en la Univ. de São Paulo.

Dr. Armando Fernández Guillermet

Ing. Metalúrgico (UCA, 1975). Ph.D. (Royal Inst. of Technology, Stockholm, Suecia, 1988)
Inv. Principal del CONICET.

Dra. Laura Buteler

Prof. de Matemática, Física y Cosmografía, Lic. en Física y Dra. en Física con tesis en Enseñanza de la Física (FAMAF).

Dr. Diego Petrucci.

Prof. en Físico-Matemática (FHCE, UNLP, 1993); Doctor en Didáctica de las Ciencias Experimentales por la Un. de Granada (2009).

Dra. Isabel Brincones Calvo

Doctora en Ciencias; Catedrática de Escuela Universitaria – Universidad de Alcalá - España
Directora del Instituto de Ciencias de la Educación Área "Didáctica de las Ciencias Experimentales".



Dr. Hugo Hamity

Lic. y Dr. en Física (FAMAF). Especialista en Relatividad General. Técnico en Cultura Aborigen. Organizador de las Ferias de Ciencias Escolares y responsable de las Olimpiadas Argentinas de Física. Profesor Titular Plenario en la FaMAF.

Dra. Celia Dibar

Lic. en Ciencias Físicas (FCEyN, UBA, 1966), Master of Science in Physics (1970), Master of Science in Psychology y PhD en Física (CMU, USA, 1973). Categoría I (Argentina), y I B (CNPq, Brasil). Profesora Visitante, Inst. de Cs. Básicas, UNGS (actual). Directora del CEFIEC, FCEyN, UBA (1993-1997). Organización y Dirección de la Maestría en Ensino de Física, UFF, Brasil (hasta 1992).

Dr. Marco Antonio Moreira

Lic. en Física (UFRGS, 1965). Mag. en Física, en el área de Enseñanza de la Física (IF, UFRGS, 1972) y Ph.D., en el área "Science Education" (Currículo e Instrucción), (Cornell Un., USA 1977). Profesor en el IF, UFRGS. Investigador 1 A, CNPq.

Dr. Enrique Coleoni

Licenciado en física (1991) y Doctor en física (1998) por la Facultad de Matemática, Astronomía y Física (UNC). Área de especialización posdoctoral : Aprendizaje y enseñanza de la Física.

Lic. Hugo Tricárico

Profesor de Matemática y Física, y Licenciado en Gestión de la Educación. Director y Profesor Regular Titular de la Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias de la Universidad Nacional de General San Martín.

Dr. Walter Lamberti

Licenciado en física (1983) y Doctor en física (1990) por la Facultad de Matemática, Astronomía y Física (UNC). Profesor Asociado de la FaMAF. Investigador Independiente del CONICET.



Lic. Graciela Favilli

Profesora de Enseñanza Media, Normal y Especial en Ciencias de la Educación. Licenciada en Ciencias de la Educación, UN de Lomas de Zamora. Maestría en Didáctica, pendiente de presentación la tesis final. Coordinadora de Postítulo en Ministerio de Educación de la Nación. Profesora Posgrado en Universidad de Buenos Aires. Profesora Postítulo en IFD Joaquín V. González. Jefa de Trabajos Prácticos en Universidad de Buenos Aires

Dr. Eduardo González

Licenciado en Física, en la Facultad de Matemática, Astronomía y Física (FaMAF) de la Universidad Nacional de Córdoba (1969). Doctor en Física, en la Universidad de Valencia (1994). Actualmente se desempeña como Profesor Titular Interino en la FaMAF, Profesor Titular en la Licenciatura de Enseñanza de las Ciencias de la Universidad Nacional de General San Martín, actualmente en uso de Licencia en dicho cargo.

Dra. Sonia Concarí

Licenciada en Física (UNR) 1976. Capacitación de Posgrado en Docencia Universitaria (UNL) 1987. Doctora en Física (UNR) 2004. Experto en formulación de proyectos para la Unión Europea. Curso Corporate CCI Rosario 2008. Profesor Adjunto ordinario. Dpto. de Materias Básicas de la UTN Facultad Regional Rosario. Secretaria de Ciencia y Tecnología. Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura. Directora de proyectos de investigación.

Dr. Juan Manuel Martínez

Lic. y Dr. en Física, especializado en Enseñanza de la Física. Actualmente Profesor Asociado en el Departamento de Física de la UNPSJB, Sede Esquel. Es Coordinador de Investigación en el ISFD N°804 de Esquel. Es Director de Proyectos de Investigación y de Tesis de posgrado.

Lic. Liliana Calderón

Profesora de Castellano para la Enseñanza Secundaria, Profesora de Castellano, Literatura y Latín para la Enseñanza Superior, y Licenciada en Lengua y Literatura Castellana (Escuela Superior de Lenguas, UNC). Magister en Ciencias Sociales -Cohorte Políticas Educativas e Investigación para la toma de decisiones, y Diploma Superior en Ciencias Sociales con mención en Educación, Imágenes y Medios (FLACSO). Docente e investigadora de la UNIPE. Orientación y Tutoría en el Postítulo de Investigación Educativa en el IS J.V. González. Coordinadora del proyecto de investigación y escritura profesional. Escritura en ciencias. INFD, Ministerio de Educación de la Nación.



Dra. Graciela Utges

Ingeniera Electricista, Fac. de Cs. Exactas, Ingeniería y Agrimensura. Universidad Nacional de Rosario. Doctora en Educación, Facultad de Educación. Universidad de Sao Paulo. Brasil. Profesora Titular Dpto. de Física y Química (FCEIA - UNR). Secretaria de Desarrollo Institucional. Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura UNR. Investigadora Categoría I en el Programa de Incentivos (ME). Directora del Taller de Investigación en Didáctica de las Ciencias y la Tecnología (TIDCyT). Directora de la Maestría en Didáctica de las Ciencias, FCEIA-UNR. Directora de la Revista de Enseñanza de la Física de APFA.

Dra. Paula Pogr 

Licenciada y Prof. en Cs. de la Educación, UBA. Dra. En Educación, U Autónoma de Madrid. Investigadora en la UNGS y Directora del Programa de Apoyo al Sector Educativo del Mercosur. Coordinadora del Proyecto Mejora de la Formación Docente Inicial (articulación INFED-SPU,  reas Ciencias Naturales y Ciencias Sociales). Autora de diversos trabajos y libros.

FECHA DEL EVENTO

La fecha para la realización del SIEF XI es del 24 al 26 de octubre del 2012.

Durante los días previos, 22 y 23 de octubre de 2012, se realizarán Minicursos (“Workshop”).



METODOLOGÍA

Para este Simposio, se han previsto las siguientes actividades:

- ❖ Conferencias y Mesas Redondas a cargo de investigadores invitados nacionales y extranjeros.
- ❖ Comunicaciones orales y murales de trabajos de investigación en Enseñanza en Física o áreas afines.
- ❖ Presentación de proyectos, líneas y programas de trabajo en curso de grupos consolidados o en formación.
- ❖ Presentación de proyectos de tesis de posgrado e informes de avance de posgrados en curso.
- ❖ Taller de discusión para la elaboración de recomendaciones.
- ❖ Asamblea de la Asociación de Profesores de Física de la Argentina.

10

En los dos días anteriores al Simposio (22 y 23 de octubre) se realizarán Minicursos (“Workshops”) a cargo de investigadores invitados.

RECURSOS MATERIALES

Se contará con las instalaciones de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, las instalaciones del Instituto Superior de Formación Docente N° 804 y se ha solicitado el Centro Cultural Esquel Melipal, de la Municipalidad de Esquel.

Se contará con personal docente y no docente de la Delegación Zonal de la UNPSJB y de la Delegación Académica de la Facultad de Ingeniería, sede Esquel.

Se contará con personal administrativo, de maestranza, docentes y alumnos del ISFD N°804 para la organización del Simposio.

Se contará además con recursos técnicos y multimedia varios, disponibles en las citadas Instituciones.



TEMÁTICAS

GRANDES TEMAS		SUB-TEMAS
TEMA 1	ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LA FÍSICA	Construcción y evolución de conceptos
		Resolución de problemas
		Aspectos emocionales y metacognición
		TICs
		Actividad experimental
		Aspectos lingüísticos
		Otros (especificar)
TEMA 2	LA INVESTIGACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA EN DIFERENTES CONTEXTOS	Educación Inicial y Primaria
		Educación Secundaria
		Educación Superior
		Educación no formal
		Otros (especificar)
TEMA 3	FORMACIÓN DOCENTE	Inicial
		Continua
		Otros (carrera docente, postítulos, postgrados, etc.)
TEMA 4	DESARROLLO CURRICULAR	Evolución histórica
		Diseños actuales
		Nuevos Diseños
TEMA 5	FUNDAMENTOS EPISTEMOLÓGICOS Y ASPECTOS SOCIO CULTURALES	Historia de la Física y de la Enseñanza de la Física
		Epistemología de la Física y de la Enseñanza de la Física
		Aspectos socio culturales
		Otros (especificar)
TEMA 6	PRODUCCIONES BASADAS EN INVESTIGACIÓN	Textos (actividades, libros, divulgación, etc.)
		Multimedia (web, simulaciones, etc.)
		Otros (especificar)



CRONOGRAMA

WORKSHOP (20 horas reloj)		
	Lunes 22/10	Martes 23/10
08:00 a 09:00	ACREDITACIÓN	
09:00 a 13:00	MINICURSO 1 Sonia KRAPPAS (4 horas)	MINICURSO 4 Laura BUTELER Enrique COLEONI (4 horas)
13:00 a 14:00	INTERVALO	INTERVALO
14:00 a 16:00	MINICURSO 2 Isabel BRINCONES (4 horas)	MINICURSO 3 M. A. MOREIRA (2 horas)
16:00 a 18:00		MINICURSO 5 Isabel MARTINS (4 horas)
18:00 a 20:00	MINICURSO 3 M. A. MOREIRA (2 horas)	
20:00 a 22:00		ACREDITACIÓN

SIEF XI			
	Miércoles 24/10	Jueves 25/10	Viernes 26/10
08:00 a 09:00	ACREDITACIÓN		
09:00 a 10:00	ACTO DE APERTURA	CONF. PLENARIA 1 Isabel MARTÍNS	CONF. PLENARIA 2 Ricardo GÓMEZ
10:00 a 10:30	ASAMBLEA APFA	Posters (lectura) con CAFÉ	
10:30 a 12:00	MESA REDONDA 1 H. HAMITY - C. DIBAR M.A. MOREIRA	MESA REDONDA 3 I. BRINCONES - G. UTGES P. POGRÉ - A. F. GUILLERMET	POSTERS (discusión) Trabajos con CAFÉ
12:00 a 13:30	MESA REDONDA 2 E. GONZÁLEZ - S. CONCARI L. CALDERÓN - J.M. MARTÍNEZ	MESA REDONDA 4 L. BUTELER - G. FAVILLI D. PETRUCCI - W. LAMBERTI	RECOMENDACIONES
13:30 a 15:00	INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO
15:00 a 17:00	COMUNICACIONES ORALES 1	COMUNICACIONES ORALES 3	ASAMBLEA APFA con CAFÉ
17:00 a 18:00	POSTERS (armado) con CAFÉ	POSTERS (discusión) Líneas, Proyectos y Tesis con CAFÉ	
18:00 a 20:00	COMUNICACIONES ORALES 2	RECOMENDACIONES	ACTO DE CLAUSURA
20:00 a 22:00	CONF. ABIERTA 1 Hugo HAMITY	CONF. ABIERTA 2 Hugo TRICÁRICO	COMIENZA LA CENA DE CLAUSURA

Sábado 27/10
EXCURSIÓN LACUSTRE AL ALERZAL MILENARIO (actividad optativa)



CRONOGRAMA DEL WORKSHOP (20 horas reloj)		
	Lunes 22/10	Martes 23/10
08:00 a 09:00	ACREDITACIÓN	
09:00 a 13:00	MINICURSO 1 <i>"Historia, naturaleza de la ciencia y alfabetización científica."</i> Sonia KRAPPAS (4 horas)	MINICURSO 4 <i>"Resolución de problemas en Física: qué teoría para qué fenómeno, cuestionando criterios."</i> Laura BUTELER Enrique COLEONI (4 horas)
13:00 a 14:00	INTERVALO	INTERVALO
14:00 a 16:00	MINICURSO 2 <i>"Evaluación de los aprendizajes en ciencias."</i> Isabel BRINCONES (4 horas)	MINICURSO 3 <i>"Representaciones sociales en ciencias."</i> Marco Antonio MOREIRA (2 horas)
16:00 a 18:00		MINICURSO 5 <i>"Análisis de libros de texto de Física. El rol del lenguaje y de las imágenes."</i> Isabel MARTINS (4 horas)
18:00 a 20:00	MINICURSO 3 <i>"Introducción a la investigación en enseñanza: métodos cuantitativos y cualitativos."</i> Marco Antonio MOREIRA (2 horas)	
20:00 a 22:00		ACREDITACIÓN



CRONOGRAMA DE SIEF XI			
	Miércoles 24/10	Jueves 25/10	Viernes 26/10
08:00 a 09:00	ACREDITACIÓN		
09:00 a 10:00	ACTO DE APERTURA	CONF. PLENARIA 1 “Alfabetización como metáfora y perspectiva para la Enseñanza de la Física.” Isabel MARTÍNS	CONF. PLENARIA 2 “La dimensión valorativa de las prácticas científicas. Desmitificando la neutralidad aséptica de las ciencias.”
10:00 a 10:30	ASAMBLEA APFA	Posters (lectura) con CAFÉ	Ricardo GÓMEZ
10:30 a 12:00	MESA REDONDA 1 “El rol de los fundamentos teóricos en el planteo de nuevas investigaciones.” H. HAMITY - C. DIBAR M.A. MOREIRA	MESA REDONDA 3 “La actividad de investigación como indicador de calidad en los procesos de acreditación.” I. BRINCONES G. UTGES - P. POGRÉ A. F. GUILLERMET	POSTERS (discusión) Trabajos Con CAFÉ
12:00 a 13:30	MESA REDONDA 2 “Diversidad y proyección de la Investigación Educativa en Educación en Física en Argentina.” E. GONZÁLEZ - S. CONCARI L. CALDERÓN - J.M. MARTÍNEZ	MESA REDONDA 4 “Características actuales y perspectivas futuras del área de Educación en Física.” L. BUTELER - G. FAVILLI D. PETRUCCI - W. LAMBERTI	RECOMENDACIONES
13:30 a 15:00	INTERVALO	INTERVALO	INTERVALO
15:00 a 17:00	COMUNICACIONES ORALES 1	COMUNICACIONES ORALES 3	ASAMBLEA APFA con CAFÉ
17:00 a 18:00	POSTERS (armado) con CAFÉ	POSTERS (discusión) Líneas, Proyectos y Tesis con CAFÉ	
18:00 a 20:00	COMUNICACIONES ORALES 2	RECOMENDACIONES	ACTO DE CLAUSURA
20:00 a 22:00	CONF. ABIERTA 1 “Física y la vida diaria.” Hugo HAMITY	CONF. ABIERTA 2 “Es necesario renovar la formación de docentes en Argentina.” Hugo TRICÁRICO	COMIENZA LA CENA DE CLAUSURA



DIRECCIONES DE CONTACTO

Estamos construyendo la página Web del Simposio, que contará con toda la información al respecto, la cual estará activa próximamente.

Ante cualquier consulta, les pedimos que tengan a bien comunicarse con los organizadores a través de la siguiente dirección de correo electrónico: sief11.esquel@gmail.com.

También están a disposición los siguientes teléfonos:

Facultad de Ingeniería, Sede Esquel, UNPSJB:	02945-450820
Instituto Superior de Formación Docente N°804:	02945-451413 (TEL/FAX, desde las 18hs.)
Juan Manuel Martínez:	02945-15506639
Néstor Camino:	02945-15532047
Mercedes Parietti:	02945-15585103
Marianela Zaninetti:	02945-15589289



Asociación de Profesores de Física de la
Argentina

Comité Ejecutivo Nacional

Res. 07/2011

Córdoba, 19 de diciembre de 2011

Ref: Aprobación al Proyecto de Organización y Realización SIEF 11
[Undécimo Simposio de Investigación en Educación en la Física]

VISTO:

La Res. 01/11 llamando a la presentación de proyectos para organizar y realizar el Undécimo Simposio de Investigación en Educación en la Física [SIEF 11];

Que la única propuesta presentada ha sido realizada por el Dr. Juan Manuel Martínez conjuntamente con el Dr. Néstor Eduardo Camino; y

CONSIDERANDO:

La valoración de la misma realizada por miembros de la Comisión Directiva aconsejando unánimemente la aceptación de la propuesta;

EL COMITÉ EJECUTIVO NACIONAL DE APFA

RESUELVE:

Art. 1º: Aceptar la propuesta enviada oportunamente por los Dres. Juan Manuel Martínez y Néstor Eduardo Camino respecto a la organización y realización del Undécimo Simposio de Investigación en Educación en la Física [SIEF 11] en Esquel, Chubut.

Art. 2º: Encargar a los mencionados docentes la tarea de organizar y realizar el evento referido en el artículo anterior.

Art. 3º: Disponer de todos los apoyos y recursos posibles y disponibles en APFA, para ayudar a los responsables de esta tarea y los grupos de trabajo que ellos designen.

Art. 4º: Agradecer a los Dres. Juan Manuel Martínez y Néstor Eduardo Camino por su disponibilidad y esfuerzo, y a la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco por ofrecer su casa para la realización de este Undécimo Simposio de Investigación en Educación en la Física [SIEF 11].

Art. 5º: Difundase la presente resolución a través de los miembros de la Comisión Directiva y de la Comisión Revisora de Cuentas, de las Secretarías Provinciales y Locales, y de los correos electrónicos disponibles de los afiliados a la APFA.

Edgardo Gutiérrez
Tesorero

Eduardo Bordone
Secretario

Vicente Capuano
Presidente



RESOLUCIÓN N° 544 /2.012-

VISTO:

La realización del "XI Simposio de Investigación en Educación Física, SIEF XI", que se llevará a cabo durante los días 24, 25 y 26 de Octubre de 2012, y,

CONSIDERANDO:

Que este Simposio de Investigación en Física es un evento bienal, habiendo resultando elegida nuestra ciudad, para ser Sede de este importante evento, siendo la primera vez que se realiza en una ciudad Patagónica.

Que esto representa oportunidades únicas para el impulso de la investigación, innovación en la educación, la comunicación de la actividad desarrollada por investigadores, propiciando el intercambio y comunicación de experiencias, de conocimiento y de contacto con especialistas extranjeros.

Que la organización de este tipo de eventos representa una herramienta para quebrar la estacionalidad turística, a través del turismo de reuniones.

Que es política de éste Municipio apoyar todas aquellas actividades que revistan importancia para nuestra comunidad.-

POR ELLO:

EL INTENDENTE MUNICIPAL DE ESQUEL EN USO DE LAS ATRIBUCIONES QUE LE CONFIERE LA LEY XVI -N° 46 (ANTES 3098)

RESUELVE

ART. 1°: Declarar de Interés Municipal, Turístico y Cultural al XI Simposio de Investigación en Educación Física, SIEF XI, que se llevará a cabo, durante los días 24, 25 y 26 de Octubre de 2012.

ART. 2°: Regístrese, comuníquese, desde el Boletín Municipal, y cumplido archívese

Esquel, 25 de Junio de 2012.-

LIC. CARLOS MARÍA DAMIANO
SECRETARÍA DE HACIENDA
MUNICIPALIDAD DE ESQUEL

"A/C SECRETARIA"

ING. RAFAEL WILLIAMS
Intendente
Municipalidad de Esquel



RES. CDFI Nº 232/12

Comodoro Rivadavia, 14 de agosto de 2012

VISTO:

La solicitud de aval presentada por el Coordinador del Dpto. de Física sede Esquel Dr. Juan Manuel MARTINEZ, para la realización del **XI SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN EN FÍSICA** a llevarse a cabo la ciudad de Esquel, Provincia de Chubut, y;

CONSIDERANDO:

Que el Simposio de Investigación en Educación en Física es un evento bienal promovido por la Asociación de Profesores de Física de la Argentina.

Que los Simposios de Investigación en Educación en Física son una ocasión invaluable de intercambio y comunicación de experiencias, de conocimiento mutuo y de contacto con especialistas extranjeros.

Que es de interés para nuestra Facultad realizar este evento organizado por la Asociación de Profesores de Física de la Argentina (APFA), conjuntamente con el Instituto de Formación Docente Nº 804.

Que estos Simposios son los únicos eventos de este tipo en Argentina y junto con su equivalente de Brasil se constituyen en obligados referentes en América Latina.

Que entre otros objetivos se mencionan:

- ✓ Favorecer la comunicación y articulación de la comunidad de investigadores en enseñanza de la Física.
- ✓ Difundir y fortalecer la actividad de investigación en Enseñanza de la Física en el contexto de la región patagónica.
- ✓ Profundizar la apertura temática, buscando caminos de confluencia en aspectos relacionados con líneas de trabajo, marcos teórico-metodológicos, relaciones con otras disciplinas, impacto de las investigaciones en el sistema educativo, alternativas de difusión y comunicación de resultados, formación de investigadores, posgrados, etc.

Que el tema fue tratado y aprobado por unanimidad por el Consejo Directivo en su reunión celebrada el 25 de julio de 2012.

POR ELLO, EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

RESUELVE:

Art. 1º.- Avalar académicamente la realización del **XI SIMPOSIO DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN EN FÍSICA**, que se desarrollará los días 24, 25 y 26 de octubre de 2012 en la ciudad de Esquel.



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

Ciudad Universitaria - Ruta Prov. Nº 1 - Km. 4 - (9005) Comodoro Rivadavia - Chubut
TE /Fax 54 - 0297 - 4550836 / 4558816

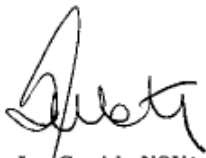
Facultad de Ingeniería

RES. CDFI N° 232/12

Art. 2°.- Remítase copia de la presente a las instituciones organizadoras, expresándole simultáneamente el agradecimiento y felicitación por la realización de este Simposio.

Art. 3°.- Regístrese, cúrsense las notificaciones que correspondan y cumplido, archívese

RIR.



Ing. Graciela NOYA
Vicedecana
Facultad de Ingeniería



Ing. Oscar MIURA
Decano
Facultad de Ingeniería