

CURRICULUM VITAE (Res. 956/09 CS)

1. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: MEZA, Susana Julia

Correo electrónico del contacto: sjmeza@exa.unne.edu.ar; sjmeza@gmail.com

2. BREVE SÍNTESIS DEL CURRÍCULUM

Profesora en Química, Física y Merceología y Especialista en Docencia Universitaria de la UNNE. Obtuvo el Magister en Metodología de la Investigación Científica y Técnica en la UNER. Investigadora categoría III en el área Educación, del Programa Nacional de Incentivos para Investigadores. Integra el equipo de Investigación en Enseñanza de la Física, de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura (UNNE), en el que se desarrollan proyectos subsidiados por la SECyT de UNNE y la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica.

Actualmente desempeña los siguientes cargos docentes:

Prof. Adjunta por concurso público de títulos, antecedentes y oposición en la asignatura Mecánica y Termodinámica del Área de Mecánica y Termodinámica Estadística del Dpto de Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, a partir del 27 de noviembre de 2003 y por el término de seis años. Resol N° 681/06 CS. Acreditación por carrera docente por seis años más a partir del 27 de noviembre de 2009.

Como parte de la dedicación exclusiva, Profesora responsable de Laboratorio de Mecánica Clásica y de Laboratorio de Óptica y Sonido, ambas correspondientes a las carreras de Licenciatura y Profesorado en Física como Prof. Responsable para las carreras de Licenciatura y Profesorado en Física como Prof. Responsable.

Profesora titular por concurso público de títulos, antecedentes y oposición, con dedicación simple, de Física I en la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE.

Ha dictado cursos de Física y de Metodología de la Investigación, en eventos de educación en ciencias, para la Red Federal de Formación Docente Continua, Conectar igualdad y participado en eventos científicos con la presentación de trabajos y ponencias en el área de la Enseñanza de la Física.

3. FORMACIÓN ACADÉMICA

3.1. Título Universitario de Grado:

- Profesora en Química, Física y Merceología, otorgado por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE, el 18 de abril de 1972.
Registro Universidad N° 2871, Registro Facultad N° 993

3.2. Títulos de Posgrado

- Especialista en Metodología de la Investigación Científica y Técnica.
Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Entre Ríos
3 de agosto de 1998. Registro Universidad N° 3091.
- Especialista en Docencia Universitaria
Carrera de Especialización en Docencia Universitaria de la Facultad de Humanidades de la UNNE, correspondiente al Programa de Formación Docente.
- Magister Scientiae en Metodología de la Investigación Científica y Técnica.
Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Entre Ríos.

3.3. Cursos de Actualización y de Posgrado

Cursos de Actualización - Aprobación con evaluación

- Perfeccionamiento docente a distancia - Área Física - PROMEC, Patrocinado por CONICET y ejecutado por SENOC, con una duración de 14 meses 2/82 al 12/82 y 2/83 Consta de las siguientes estructuras modulares:
Estructura Modular N °1 - ¿Cómo enseñar Física?
Estructura Modular N °2 - ¿Qué es el movimiento?
Estructura Modular N ° 3 - Investigando campos de fuerzas
Estructura Modular N ° 4 - ¿Qué es la luz?
Estructura Modular N ° 5 - ¿Cómo es la materia?
- Comportamiento de las fuerzas de roce por deslizamiento y rodadura.
Organizado por la Asociación de Profesores de Física de la Argentina- Secretaría Corrientes, con el auspicio de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE y el Ministerio de Educación de la Pcia de Corrientes.
Dictado por la Dra. Ana Mocoeroa en la Fac de Ciencias Exactas y Nat y Agrimensura del 4 al 8 de noviembre de 1985, con una duración de 30 horas didácticas.
- Construcción de prototipos de bajo costo para la enseñanza de las ciencias.
Organizado por la Dirección General de Enseñanza Media y Superior. Del Ministerio de Educación y Cultura de la Pcia de Corrientes.
Dictado por el Prof. Miguel Roa, asesor del centro Profesional Multiplicador mejoramiento Enseñanza de las Ciencias, en Corrientes, los días 13, 14 y 15 de noviembre de 1985, con una duración de 31 horas didácticas.
- Algunas propiedades de las ondas
En el marco de la 5ta Reunión Nacional de Educación en Física y 4ta Reunión Latinoamericana de Educación en Física realizada en Mar del Plata del 21 al 26 de setiembre de 1987.
Dictado por el Dr. Alberto Maiztegui durante la 4ta Reunión Nacional de Educación en la Física con una duración de 21 horas didácticas.
- Perfeccionamiento de la enseñanza de la Física
Organizado por la cátedra Física III de la FACENA con el auspicio de: la Secretaría Gral de Extensión Universitaria - Delegación Corrientes y el Centro de Perfeccionamiento Educativo. Pcia Corrientes.
Dictado en Corrientes, los días 24/25 y 26 de octubre de 1989 con una duración de 30 horas didácticas.
- Teorías y técnicas para la acción docente
Organizado por la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE
Dictado en Corrientes por la Prof Malvina A. de Gabardini del 3 de julio al 28 de setiembre de 1990 con una duración de 20 horas.
- La enseñanza de la Física
Realizado en el marco del Primer encuentro de profesores de Física: en la FACENA del 22 al 26 de octubre de 1990 (38 horas didácticas).
Consejo Gral. de Educación de la Prov. Del Chaco. Resol. N 21130/90
Ministerio de Educación de la Prov. de Corrientes. Auspicio, Resol N 1357/90, Aprobación, Resol N 1548/90.
- Epistemología, cognición y didáctica de la Física
En el marco de la 7ma reunión Nacional de Educación en Física (REF VII), organizado por la Asociación de Profesores de Física de la Argentina (APFA)

Dictado por el Prof. Fernando Flores Camacho en Mendoza, del 16 al 20 de setiembre de 1991 con una duración de 30 horas didácticas.

- Estadística - Módulo I
Organizado por la Fac. de Ciencias Exactas y Nat. y Agrim de la UNNE
Dictado por los Profs M. Del C. Sosa, R. Cáceres y Est.. Eduardo Porcel, en Corrientes durante el 2do cuatrimestre de 1991, con una duración de 60 horas didácticas.
- Estadística - Modulo II : Probabilidades
Organizado por la Facultaad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE.
Dictado por los Pref. M. del C. Sosa, R. Cáceres y Est.. Eduardo Porcel, en Corrientes durante el 1er cuatrimestre de 1992, con una duración de 45 horas didácticas.
- Estadística - Modulo III : Estadística Inferencial
Organizado por la Fac. de Ciencias Exactas y Nat. y Agrim de la UNNE
Dictado por los Prof M. Del C. Sosa, R. Cáceres y Est.. Eduardo Porcel, en Corrientes durante el 2do cuatrimestre de 1992, con una duración de 60 horas didácticas..
- Resolución de problemas y la V epistemológica.
En el marco de la Novena Reunión Nacional de Educación en la Física (REF IX) con sede en la Univ. Nac. de Salta y organizado por la Asociación de Prof. de Física de la Argentina y la Fac. de Cs. Exactas
Dictado por los Prof. Consuelo Escudero, Dr. Marco Antonio Moreira y Lic. Sayonara Cabral da Costa en Salta del 18 al 22 de setiembre de 1995 con una duración de 30 horas didácticas.
- Constructivismo y educación
Organizado por el Instituto de Actualización y Perfeccionamiento Docente AMET
Dictado por el Dr. Mario Carretero en Corrientes, los días 26 y 27 de abril de 1996 con una duración de 33 horas didácticas
Auspicio. Ministerio de Educación de la Pcia de Corrientes N° 0120/96
Aprobación: dirección General de Enseñanza Privada Corrientes N° 0857/96
- Nuevas estrategias en la enseñanza de las ciencias naturales
Organizado por la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE
Dictado por la Prof. Laura Fumagalli y Prof. Sr. Hugo Labate en Corrientes, los días 27 y 28 de junio de 1997 con una duración de 30 horas.
- I Seminario de la didáctica de las ciencias
Organizado por la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE
Dictado por la Lic. Maria Dolores Fernández Alonso, en Corrientes del 3 al 9 de noviembre de 1998, con una duración de 30 horas didácticas.
- Diseño de materiales didácticos para entornos virtuales
Net- Learning. Entornos virtuales de aprendizaje. Certificado por Fac Regional Buenos Aires. Universidad Nacional Tecnológica. Noviembre-diciembre de 2005.
- Cursos de Actualización - Con asistencia
Evaluación en Física y Química
Organizado por el Departamento de Perfeccionamiento Docente del Ministerio de Educación de la Pcia del Chaco.
Dictado por los Prof. Heraclio Ruival y Hugo Tricárico en Resistencia, Chaco, los días 20 y 21 de setiembre de 1979 con una duración de 20 horas.
- Metodología de la Física
Organizado por la Fac. de Cs. Exactas y naturales y Agrimensura de la UNNE y la Esc. Normal Nacional Superior José M. Estrada.

Dictado por los profesores Heraclio Ruival y Jorge Savone en Corrientes del 1 al 3 de octubre de 1981 con una duración de 30 horas.

- Láser y óptica en Ingeniería - LOI 86
Dictado por el Centro de Investigaciones Ópticas en Gonnet, la Plata, del 3 al 14 de noviembre de 1986, bajo la dirección del Dr. Mario Gallardo.
- Analogías y metáforas en la enseñanza de la Física: algunos aportes y resultados.
En el marco de la Décima Reunión Nacional de Educación en la Física (REF X) y organizado por la Asociación de Prof. de Física de la Argentina y la Universidad Nacional de Mar del Plata.
Dictado por el Dr. Eduardo Terrazán, en Mar del Plata, del 27 al 31 de octubre de 1997 con una duración de 16 horas.
- Uso de nuevas tecnologías en el aula laboratorio,
En el marco de la Duodécima Reunión Nacional de Educación en la Física (REF XII) y organizado por la Asociación de Prof. de Física de la Argentina y la Univ. Nac. de General San Martín.
Dictado por los Prof. Dr. Salvador Gil y Dr. Enrique Gutiérrez, en Buenos Aires del 20 al 22 de setiembre de 2001 con una duración de 18 horas cátedra.
- Diseño didáctico de materiales para el entorno virtual.
Facultad Regional Buenos Aires. Universidad tecnológica Nacional.
Modalidad a distancia con una duración de 40 hs. Inicio 16 de noviembre de 2006.
- Taller de Proyectos Colaborativos soportados por computadoras.
Dictado por la Ing Laura Sanchez y el Prof Jorge Rodriguez de la Universidad Nacional del Comahue. En el marco del XIII Congreso Argentino de Ciencias de la Computación CACIC 2007, en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, 4 y 5 de octubre de 2007. Corrientes

Cursos de Posgrado para acceder al Magíster en Metodología de la Investigación Científica y Técnica. Fac. de Ciencias Económicas. Universidad Nacional de Entre Ríos

- Administración de la ciencia
Dictado por el Ing. Enrique Oteiza (UBA)
Carga horaria: duración de un mes, equivalente a 20 horas cátedra. 1994
- Metodología de la investigación I
Dictado por el Dr. Juan Samaja y Dra Ma. Teresa Sirvent (UBA)
Carga horaria: duración de 5 meses, equivalente a 120 horas cátedra. 1995
- Metodología de la investigación II
Dictado por los Prof., Dra. Ma. Teresa Sirvent (UBA) y Arq. Elías Rosenfeld y Jorge Czajkowski (UNLP)
Carga horaria: duración de 5 meses, equivalente a 120 horas cátedra 1995
- Sociología de la ciencia
Dictado por las Prof. Dra. Esther Díaz (UBA) y Lic. Alicia Gutiérrez (UNC)
Carga horaria: duración de tres meses, equivalente a 60 horas cátedra. 1996
- Lógica y epistemología de la ciencia
Dictado por la Dra Esther Díaz. (UBA)
Carga horaria: duración de tres meses, equivalente a 60 horas cátedra. 1996
- Seminario de integración
Dictado por el Dr. Roberto Giuliadori. (UNC)
Carga horaria: duración de 5 meses. 1998.

La elaboración y aprobación del proyecto de tesis para acceder al Magíster Scientiae acredita el certificado de Especialista en Metodología de la Investigación Científica y Técnica.

En el marco del Programa de Formación Docente- UNNE

- Docencia Universitaria: Teoría y Práctica
Resol N° 046/99 CS, Reg N° 1619
1er dictado. 29 de abril al 20 de agosto de 1999

Módulos del curso:

Módulo 1: Enseñanza y Curriculum en el Aula Universitaria
Dictado por Lic. Elisa Lucarelli (UBA)
20 horas presenciales

Módulo 2: El análisis Institucional en la Universidad
Dictado por Lic. Lidia Fernández (UBA)
20 horas presenciales

Módulo 3 : Contexto y Universidad
Dictado por Lic. Norberto Fernández Lamarra (UBA)
20 horas presenciales

Carga horaria y créditos:
60 horas presenciales 4 cr.
90 horas de estudio independiente 2 cr.
Total de la carga horaria: 150 horas
Total de créditos: 6

Cursos de la Carrera de postgrado: Especialización en Docencia Universitaria. Programa de Formación Docente de la Universidad Nacional del Nordeste (Resol N° 169/ 00 CS). Sede Académica: Fac. de Humanidades

- Unidad de Actividad Académica 1: La universidad: grupos, organizaciones e instituciones.
Lic. Lidia Fernández (UBA)
Carga horaria: 80 hs. reloj. 5 cr.
- Unidad de Actividad Académica 2: Contexto social y universidad
Lic Norberto Fernández Lamarra (UBA)
Prof. invitado: Dr. Pedro Krotch (UNAM)
Carga horaria: 64 hs. reloj. 4 cr.
- Unidad de Actividad Académica 3 : Currículo universitario: demandas y propuestas
Dr. Federico Schuster (UBA). Dra Isabel Da Cunha (UFLP)
Carga horaria: 48 hs. reloj. 3 cr.
- Unidad de Actividad Académica 4: El currículo en acción: la enseñanza universitaria
Lic. Elisa Lucarelli (UBA) Dra Hilda Santos (UBA) Lic. Susana Celman (UNER)
Carga horaria: 80 hs. reloj. 5 cr.
- Unidad de Actividad Académica 5: La formación de equipos en el gobierno universitario
Dr. G. Badia. (UBA) Dra. Marta Souto (UBA)
Carga horaria: 32 hs. reloj. 2 cr.
- Unidad de Actividad Académica 6: Las modalidades de la organización académica
Lic. Lidia Fernández. (UBA)
Carga horaria: 32 hs. reloj. 2 cr.

- Unidad de Actividad Académica 7: La gestión de la enseñanza en el aula.
Lic. Elisa Lucarelli. (UBA)
Carga horaria: 32 hs. reloj. 2 cr.

Total carga horaria: 368 horas reloj, con una duración de 13 meses
Total créditos: 23

Otros cursos de posgrado

- Conducción del aprendizaje
Como parte del Programa de Formación Docente Pedagógica, organizado por el Dpto. de Estudios de la Fac. de Medicina de la UNNE, con la colaboración de la OMS del 15 de junio 1989 al 7 de diciembre de 1989
Carga horaria: 200 horas de trabajo individual, reuniones grupales y tutorías
- Evaluación educacional
Como parte del Programa de Formación Docente Pedagógica, organizado por el Dpto. de Estudios de la Fac. de Medicina de la UNNE, con la colaboración de la OMS del 15 de abril de 1991 al 30 de setiembre de 1991
Carga horaria: 200 horas de trabajo individual, reuniones grupales y tutorías
- La corriente eléctrica como punto de partida y la energía como eje estructurador en la enseñanza-aprendizaje del electromagnetismo.
Organizado por el Magíster en Enseñanza de las Ciencias (Área Física), Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología. UNT. 30 hs presenciales, del 25 al 30 de abril de 2005. Resol N° 540/04
- El origen de los elementos.
Dictado por el Dr. Oscar Pliego en la Fac de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura- UNNE del 24 al 29 de agosto y del 07 al 09 de setiembre de 2005 con un carga horaria de 60 hs. presenciales.
Resol N° 330/05 CD. Reg N° 84.
- La evaluación en la Universidad.
Organizado por la Facultad de Humanidades de la UNNE en el marco del Programa de Formación Docente Continua. Julio y setiembre de 2006. 45 hs presenciales.
Resolución 165/06 CS.
- La Educación Virtual en la enseñanza universitaria
Organizado por Programa UNNE-Virtual, dependiente de la Secretaría General Académica. UNNE Modalidad: Semipresencial Mayo- Julio 2008. 73 horas.
- Las tecnologías de la información y la comunicación en el aula universitaria. Organizado por Programa UNNE-Virtual, dependiente de la Secretaría General Académica. UNNE Modalidad: Semipresencial. Agosto - julio 2008. 75 horas.
- Diseño de material didáctico para Educación Virtual. Organizado por Programa UNNE-Virtual, dependiente de la Secretaría General Académica. UNNE Modalidad: Semipresencial. Mayo – Julio 2009. 73 horas.
- Primera Jornada de Articulación de la universidad Nacional del Nordeste para la Mejora de la Transición del Nivel Medio al Nivel Superior de los estudiantes de la UNNE.
Organizado por la Secretaría General Académica y la Dirección de Articulación de Niveles educativos, realizada en el Campus Resistencia UNNE el 15 de mayo de 2009.
Asistente.

- Reflexiones y práctica experimental para la construcción y el ajuste de modelos científicos. Una alternativa pedagógica en un marco constructivista. REF XVI San Juan, 19 al 23 de Octubre de 2009
- Función tutorial en Educación Virtual. Organizado por Programa UNNE-Virtual, dependiente de la Secretaría General Académica. UNNE Modalidad: Semipresencial. Octubre - diciembre 2009. 73 horas. Resol N° 852/09 CS
- Taller de Administración: Los Entornos Virtuales en la formación docente tutorial. Organizado por Programa UNNE-Virtual, dependiente de la Secretaría General Académica. UNNE. Abril y mayo 2010.

3.4. Idiomas

Idioma inglés, otorgado por la Asociación Correntina de Cultura Inglesa. 30 de noviembre de 1968 Registro N° 235 L B F 123. 1 de setiembre de 1972. Dirección General de Enseñanza Media Superior y Profesional.

4. TRAYECTORIA DOCENTE

4.1. Profesor titular

- Prof. Titular interina, con dedicación simple, en la cátedra Física I, Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE del 15 de febrero al 15 de agosto del 2000. Resol. N° 2748 CD

4.2. Profesor Adjunto

En la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE

- Funciones de Prof. Adjunta en la cátedra Física A durante el período lectivo 1985. Resol N° 296/85
- Profesora adjunta interina con semidedicación en Física A desde 1988 a 1991 Resol N° 401/88 CD; 628/88 CS; 16/89 CS; 180/90 CS
- Profesora Adjunta por concurso público de títulos, antecedentes y oposición de la cátedra Física A desde 3 de abril de 1991, con dedicación simple, y por el término de cinco años. Resol N°260/91 C.S.
Asimilada al Régimen de dedicación Semidedicación por Resol 979/91 CS.
Asimilada al Régimen de Dedicación Exclusiva Prof. Adjunta en la cátedra Física “A “ y funciones de Prof. Adjunta en Física II .
Resol. N° 677/92 C.S.
- Profesora adjunta por concurso público de títulos, antecedentes y oposición con dedicación exclusiva en la cátedra Física A para la carrera de Bioquímica en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE, con dedicación simple a partir del 5 de marzo de 1997 y por el término de seis años.
Resol N° 015/97 CS
Asimilada al régimen de dedicación exclusiva por Resol N° 261/97. CS

En la Facultad de Ciencias Agrarias – UNNE

- Profesora Adjunta interina, con dedicación simple en la cátedra Física I, del 1 de marzo hasta el 31 de diciembre de 2001. Resol N° 3024/01. CD
- Profesora Adjunta de Física I para la Extensión Áulica de de Las Breñas (Chaco) de la carrera Ingeniería Agronómica, durante el tercer trimestre de 2004 y 2005. Resol. N° 4095/04

- Profesora adjunta ordinaria con dedicación simple, a cargo de la cátedra Física I en la Fac. de Ciencias Agrarias de la UNNE. a partir del 11 de abril de 2001 hasta noviembre de 2006. Resol N° 110/01 C.S.

4.3. Jefe de trabajos Prácticos

En la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE.

- Funciones de jefe de Trabajos Prácticos en Física I durante los períodos 1973/74/75. Resol N° 811 /75. DN
- Funciones de Jefe de Trabajos Prácticos en Física II durante el período 1975. Resol. N° 445/75 DN
- Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en la cátedra Física II desde 1/7/76 hasta 31/12/90 Resol N° 375/76 – 759/77- 1/78 – 225/78 - 483/78 – 002/79 – 944/79 – 1025/80 - 995/81- 1086/82 – 1118/83 - 1306/85 - 286/86 - 416/87 - 427/88
- Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple en la cátedra Física A del 1/5/75 al 1/6/79. Resol N° 1544/75 -546/75 - 973/75 DN - 1088/75 DN – 418/76 - 002/79.
- Jefe de Trabajos Prácticos de Física I durante los períodos lectivos 1976 a 1981. Por designación de la Jefatura del Dpto. de Física.
- Jefe de Trabajos Prácticos dedicación tiempo parcial en Física A desde 1/6/79 a 12/89. Resol N° 388/79; 944/79; 1025/80; 995/81; 1086/82; 1118/83; 1064/84; 1306/85; 286/86; 416/87; 427/88

4.4. Ayudante de Primera Categoría

En la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE.

- Auxiliar de primera ad-honorem en la cátedra Física I (Mecánica) con asignación a Física II durante el 2do cuatrimestre de 1972. Resol. N° 530/72

4.5. Auxiliar de Segunda

En la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE.

- Auxiliar de segunda contratada con dedicación simple en la cátedra Física I (Mecánica), del 1/11/72 al 31/12/72. Resol N° 1007/72
- Ayudante de segunda, contratada dedicación simple, en la cátedra Física II (Óptica y Sonido) del 1/1/73 al 1/7/73. Resol. N° 1139/72.
- Ayudante de segunda, interina con dedicación simple, en Física II durante los períodos 1973 al 1976. Resol. N° 333/73 - 970 /75 DN

4.6. Otros

En la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE.

- Profesora Responsable de la asignatura Laboratorio de Mecánica Clásica. Resol 264/02, 072/03
- Prof. Responsable de la asignatura Laboratorio de Óptica y Sonido. Resol N° 441/02 , N° 337/03, 783/04

5. PRODUCCIÓN EN DOCENCIA

5.1. Innovación pedagógica

Entre las innovaciones pedagógicas más significativas implementadas en las clases de trabajos prácticos, en un trabajo en conjunto con todos los miembros de la cátedra, pueden citarse:

Adopción de la modalidad aula - taller para el dictado de las clases prácticas, en la cátedra Física A de la carrera de Bioquímica de la FaCENA- UNNE, a partir del año 1989.

Esta modificación se basó principalmente en la búsqueda de una integración de los trabajos prácticos (problemas - laboratorio), tendiendo a una articulación más fuerte con la teoría y conllevó un cambio radical en las clases, determinando especialmente:

Una reestructuración del trabajo en clase; en grupos pequeños con componentes de trabajo independiente, individual /grupal/ colectivo asistido por material específico; con la consecuente redefinición de roles de docente y alumno.

La elaboración de material didáctico adecuado a un proyecto de concreto de trabajo, donde las actividades fueron diseñadas para ser trabajadas con la teoría, estrategias de resolución de problemas y trabajo en laboratorio.

Esta modalidad de trabajo se mantuvo en los años sucesivos en la cátedra Física A y posteriormente fue adoptada para las clases de trabajos prácticos de Mecánica y Termodinámica de las carreras de Ingeniería en Electrónica e Ingeniería Electricista de la misma facultad y las de Física I, de la carrera de Ingeniería Agronómica, de la Fac. de Cs. Agrarias, también de la UNNE.

Adopción del método de resolución de problemas como tarea de investigación (MRPI). En el marco del trabajo en taller, se incorporaron problemas abiertos, situaciones problemáticas donde se plantea un hecho o suceso y “el problema” debe ser dilucidado por el alumno. Esta metodología de resolución surgió por el hecho de haber detectado que los alumnos no se cuestionaban la pregunta del problema, el problema ya lo encontraban planteado siendo entonces para ellos evidente como encararlo; pero sin embargo no eran capaces de discernir/identificar cuál era el problema en una situación dada.

Implementación de laboratorio virtual. Se incorporaron simulaciones en PC en las clases de Física A, en los temas de Óptica, especialmente formación de imágenes. Ello requirió de la selección de las situaciones problemáticas a ser trabajadas, conducción y orientación general de las clases en que se implementó la propuesta, confección de la guía orientadora suministrada a los alumnos para la redacción de memorias, corrección de la memoria final presentada por cada comisión de trabajo.

Actividades basadas en simulaciones empleando PC solas o combinadas con actividades de lápiz y papel fueron incorporadas al material didáctico destinado a las clases de los alumnos de Mecánica y Termodinámica, Laboratorio de Mecánica Clásica, Laboratorio de Óptica y sonido de la Facultad de Ciencias Exactas y naturales y Agrimensura y de Física I de Ciencias Agrarias.

La propuesta de implementación de cada una de las nuevas estrategias, fundamentación teórica, conveniencia de las mismas, como también los resultados obtenidos de su implementación fueron presentadas en las Sesiones de Comunicaciones Científicas y Técnicas que anualmente realiza la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNNE, en congresos sobre educación y en cursos de capacitación.

Elaboración de materiales de apoyo que integran videos cortos sobre experiencias similares a las que se realizan en el aula con la finalidad de favorecer la comprensión de los contenidos procedimentales con presentaciones en Power Point, destinados a las clases experimentales de Física I. FCA. Al respecto se decidió priorizar contenidos conceptuales y procedimentales que resultan dificultosos para los alumnos, que a su vez tengan aspectos en común con otros tópicos de esta y otras materias. Que sean accesibles para los alumnos de este nivel. Entre ellos se pueden mencionar la obtención y tratamiento de datos, manejo de instrumentos, lectura de escalas y fundamentalmente identificación de las variables intervinientes en el fenómeno en estudio e interpretar las relaciones

Implementación de apoyo virtual no obligatorio con asistencia técnica del equipo técnico de UNNE Virtual a las clases de Física I, FCA. Se habilitaron cinco aulas, una para cada comisión de trabajo, coordinados por los docentes a cargo y la profesora titular. Apertura del aula virtual de Física I: 15 de octubre de 2008.

5.2. Material Didáctico Sistematizado

5.2.1. Capítulo de libro

- Capítulo I: Sugerencias para resolver los problemas en Problemas Resueltos de Electricidad y Magnetismo de Sampallo, Guillermo. (2005). ISBN N° 978-987-05-5258-1

- Caracterización de la formación docente inicial en física en argentina.
Concari, S. Marchisio, S.; Giorgi, Von Pamel, O.; Giuliano, M. Sacerdoti, A . Giacosa, N; Meza, S;
Lucero,I; Catalán,L; Aguirre,M; Luna,V; Bocco;M
Anuario de investigaciones 2009: resúmenes extendidos. Universidad Nacional de La Matanza
Editorial Universidad Nacional de La Matanza. ISBN978-987-1635-23-8 San Justo. Buenos Aires.
Argentina. Edición 2011

5.2.2. Material didáctico Sistematizado

- Plan de actividades. Ingreso a la UNNE. Área : Física
Miembro de la Comisión elaboradora
1982. Curso de ingreso a la UNNE.
- Trazado analítico en óptica geométrica
1983. Física "A". Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura - UNNE
- Guías de trabajos prácticos. Física A. Bioquímica
1975 y sucesivas correcciones. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura - UNNE
- Guías de trabajos prácticos de laboratorio. Física II (Óptica y Sonido). Ingeniería Eléctrica.
Licenciaturas en Física; Química; Prof en Química, Física y Merceología; Prof. en Matemática,
Física y Cosmografía; Agrimensura.
1975 y sucesivas correcciones. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura - UNNE
- Plan de actividades. Física " A". Bioquímica
Aguirre, MS - Meza, S
De acuerdo a la modalidad Aula taller.
1997 - 2000. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE
- Guía para la resolución de problemas. Física A . Bioquímica
Aguirre, M. S. – Meza, S.
1999. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE
- Guía para la redacción de un informe de laboratorio
Aguirre, M. S. – Meza, S.
1999. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE
- Plan de Actividades - Mecánica y Termodinámica .Ingeniería Eléctrica. Ingeniería en Electrónica.
Aguirre, MS - Meza, S
2001. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE
Reformulaciones en 2002, 2003, 2004, 2005 y 2006.
- Guías de trabajos prácticos de laboratorio. Electricidad, Magnetismo, Óptica y Sonido. Temas
Óptica y Sonido). Ingeniería Eléctrica. Ingeniería en Electrónica.
2002. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura – UNNE
- Guía de Trabajos Prácticos - Física I. Ingeniería Agronómica
En colaboración con el personal de la cátedra
2001. Fac. Cs. Agrarias. UNNE.
- Plan de actividades- Física I. Ingeniería Agronómica
2002. Fac. Cs. Agrarias. UNNE. De acuerdo al nuevo diseño curricular..
Reformulaciones en 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 y 2009.
Obra en Biblioteca. Resol N° 4097/04 CD
- Mediciones. Errores en las mediciones
Aguirre, M. S. – Meza, S. Lucero, I.

Apunte teórico.

2001. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura - UNNE

- Plan de Actividades Laboratorio de Mecánica Clásica.
2002. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura - UNNE
Reformulaciones en 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008 y 2009.
- Plan de Actividades Laboratorio de Óptica y Sonido.
2003. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura - UNNE
Reformulaciones en 2005, 2007, 2008 y 2009.

6. INTEGRANTE DE JURADOS Y ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

6.1. Integrante Tribunal de Concurso Docente

En la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE

CARGO	CATEDRA	RESOLUCION
J.T.P.	Física A	314/92
J.T.P.	Física A	448/96
J.T.P.	Física A	371/97
J.T.P.	Física II	246/98
J.T.P.	Física I	151/02
JTP -Aux Docente 1era	Área Electromagnetismo	652/03
JTP	Área Mecánica y Termodinámica	381/04
Ayudante Alumno	Área Mecánica y Termodinámica	2686/05
JTP	Área Mecánica y Termodinámica	615/05
JTP	Mecánica, Calor y Termodinámica	170/06
JTP	Mecánica y Termodinámica	170/06
Aux Docente 1era	Electricidad, Magnetismo, Óptica y Sonido	421/07

En la Facultad de Ciencias Agrarias de la UNNE

CARGO	CATEDRA	RESOLUCION
J.T.P.	Física I	3.047/01
J.T.P.	Matemática II	3.047/01
J.T.P.	Matemática I	3.088/01
J.T.P.	Matemática II	3.304/02
J.T.P.	Agroclimatología	3.531/03
J.T.P.	Matemática II	4140/04
PROF ADJ	Matemática I	452/04
PROF ADJ	Matemática II	452/04
J.T.P.	Matemática I	4594/05
J.T.P.	Física I	4355/05
J.T.P.	Matemática I	4355/05
J.T.P.	Matemática II	4818/06
J.T.P.	Física I	4837/06

Horas de cátedras y cargos iniciales del escalafón de Nivel Superior de Gestión Estatal:

- Espacio curricular Física IFD Monte Caseros 2006
- Espacio curricular Física IFD Bella Vista 2007
- Espacio curricular Física I Goya Corrientes 2007

6.2. Integrante tribunal tesis postgrado

Maestría en Docencia Universitaria. Universidad Nacional Tecnológica UNT

Estudio sobre el aprendizaje significativo de la mecánica elemental en el nivel universitario.

Ing Valeria Sparvoli

Resolución N° 1537/2009 rectorado UTN

Defendida el 11 de noviembre de 2011. FRSN.

6.3. Integrante Tribunal Evaluación de Trabajo Final de Graduación, modalidad Tesina.

Carrera Licenciatura en la enseñanza de las Ciencias Experimentales. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE

- Propuesta didáctica para mejorar la comprensión del contenido conceptual “Cambio de estado” 7° año EGB 3 de la Escuela Normal de Bella Vista
Srta Vaccaro, Mónica Marisa
Resol 2885/06
- La Feria de Ciencia ¿es una herramienta educativa?
Sra Tcach, Analía
Resol 1513/07.
- ¿Qué concepciones subyacen en torno a las tareas escolares en los alumnos de los últimos años en las carreras de formación docente?
Sra Godoy, Mirian Elena
Resol N° 2375/07CD
- Análisis de la metodología de resolución de problemas en los textos de Ciencias Naturales del Tercer Ciclo de EGB y de Polimodal.
Srta Julia Mabel Martinez.
- Secuenciación e integración de contenidos de Ciencias Naturales en el Primer año de la EGB1.
Srta MarcelaJosefina Aranguiz
- Incidencia de la experiencia escolar en las actitudes de los alumnos hacia la Química.
Sra Dagmar Magdalena Jandik
Resol N° 2587/07CD

Carrera: Ingeniería Agronómica. Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE

- Índices físicos de calidad de suelos rojos bajo citrus en el sur de Misiones.
Sr Cristian Pablo Infuleski.
Resol N° 3824 / 03 C.
- Comparación de las clasificaciones climáticas de Copen y Bruniard en Presidencia Roque Sáenz Peña, Chaco
Srta Laura María Pinat
Resol N° 3969 / 03 CD
- Desarrollo fenológico de híbridos de girasol y su respuesta a la temperatura ambiente.
Sr Dante Gabriel Ortiz
Resol N° 4537 / 04 CD
- Comparación del tiempo térmico en híbridos de girasol en Presidencia Roque Sáenz Peña, Chaco.
Srta Irma Maldonado
Resol N° 4596 /05 CD
- Evaluación de la densidad aparente y resistencia mecánica a la penetración en un ensayo de labranzas y rotaciones en las Breñas (Chaco).
Sr Gustavo D. Poliszuk
Resol N°5018/06

6.4. Integrante de otras comisiones evaluadoras de actividades científicas, académicas y técnicas.

Feria de Ciencias y Tecnología del Nivel Medio:

- **Jurado Instancia escolar.**

Escuela Normal Nacional "José Manuel Estrada". Corrientes. 8- 9 de agosto de 1980

Colegio Informático San Juan de Vera. Corrientes. 21 de Agosto 1998.

Jurado Instancia Zonal

Área Física. Zona I, 18 y 19 de setiembre de 1997

- **Jurado Instancia Provincial**

Área Física. Centro Integral de Educación "J. A. Ferreyra" Corrientes. 17 y 18 de octubre de 1980

Área Física. Esc. Provincial de Educ. Técnica "Brigadier P. Ferré" Corrientes. 7 y 8 de octubre de 1983

Área Química. Esc. Provincial de Educ. Técnica "Brigadier P. Ferré". Corrientes. 2 y 3 de octubre de 1984

Área Física. 18 y 19 de setiembre de 1997.

Miembro de comisiones

- Miembro de la Comisión Asesora para la Evaluación de los Proyectos a ser presentados ante la Red Federal de Capacitación Docentes por la Fac. de Cs. Exactas y naturales y Agrimensura. UNNE. Año 1996. Resol. N° 670/96
- Integrante de la Comisión Evaluadora ad hoc del V Simposio de Investigadores en Educación en Física (SIEF V). Santa Fe. 18,19 y 20 de octubre del 2000.
- Integrante de la Comisión Evaluadora ad hoc del VI Simposio de Investigadores en Educación en Física (SIEF6). Corrientes, 9,10 y 11 de octubre del 2002.
- Integrante de la Comisión Evaluadora de la XV Reunión Nacional de Educadores en Física REF XV. Merlo, San Luis 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007.
- Integrante de la Comisión Evaluadora ad hoc del IX Simposio de Investigadores en Educación en Física (SIEF IX). Rosario. Santa Fe. 29,30 y 31 de octubre del 2008.
- Miembro del Comité Académico de la Conferencia IADIS Ibero Americana WWW/INTERNET 2009 (CIAWI 2009) Alcalá - Madrid, España
<http://www.ciawi-conf.org/es/committees.asp>
- Arbitro de trabajos presentados al VII Enpec (Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências Ciência, cultura e cidadania) y III Escola de Formação de Pesquisadores em Educação em Ciências , a realizarse del 08 a 13 de novembro de 2009 en Florianópolis, organizado por ABRAPEC -Associação Brasileira de Investigación en educación en Ciencias.
Facultad de Educación – UFMG
- Integrante de la Comisión Evaluadora ad hoc del X Simposio de Investigadores en Educación en Física (SIEF X). Posadas, Misiones, 6, 7 y 8 de octubre de 2010.
- Evaluadora del VIII Encontro Nacional De Pesquisa Em Educação Em Ciências organizado por Asociación de Investigación en Ciencias de la Educación – ABRAPEC. Diciembre de 2011

7. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA O DESARROLLO TECNOLÓGICO

Miembro del Grupo de Investigación en Educación en Física. FaCENA. UNNE
Incorporada al Programa de Incentivos a Docentes – Investigadores desde el 1/4/94.
Categoría año 1994: D
Categoría año 1999: 4
Categoría año 2004: 3

7.1. Co-dirección de proyectos

- Los trabajos prácticos en Física en el marco del aprendizaje significativo
Resol de Aprob. N° 307/2000.CS., N° 471/D Proyectos Dedicados. N°17-F074 del Programa Nacional de Incentivos a los Docentes Investigadores
Directora: Lic. Sonia Concari. UNL. Por renuncia, Lic. Ma. S. Aguirre
Período. 1/4/00 - 31/3/03
- Reconstrucción teórico práctica de las estrategias de enseñanza en las clases de Física.
Resol de Aprob. N° 238/03 PI N° 733. N°17-F100 del Programa Nacional de Incentivos a los Docentes Investigadores
Directora: Lic. María Silvia Aguirre – UNNE. Periodo 1/4/03 – 31/3/06
- Diseño, implementación y evaluación de acciones de compensación para superar el déficit académico del ingresante en el estudio de la Física.
Resol de Aprob. N° 093/06 - PI N° 087/05.
Directora: Lic. María Silvia Aguirre – UNNE
Período: 01/03/06 – 31/3/09
- Contribución a la retención estudiantil en primer año de ingeniería a través de la educación virtual
Resol de Aprob.
Directora: Lic. María Silvia Aguirre – UNNE
Período: 01/03/09 – 31/3/12

7.2. Integrante de equipo de investigación

- Estudio evaluativo del método de resolución de problemas como estrategia de aprendizaje operativo en Física.
PID N° 128. Subsidiado por SECyT. UNNE
Directora: Lic. María Silvia Aguirre . UNNE
- Evaluación del empleo de la V de Gowin en la resolución de problemas
Proyecto presentado a la Secretaría de Ciencia y Técnica de la UNNE y aprobado según Res. N° 431/97 del Consejo Superior. PID -352, N°17-F041 de Programa Nacional de Incentivos a los Docentes Investigadores
Directora: Lic. María Silvia Aguirre. UNNE
Período: 1/3/97 - 29/2/00
- Estrategias de enseñanza de la física para una articulación nivel medio/Polimodal y universidad subsidiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica (SEPCyT-FONCyT - PICT 04-13646-BID 1201/OC-AR), y por la Universidad Nacional del Litoral (CAI+D 2005 - PI 06-31)
Directora: Dra. Sonia Concari GIDEAF. Fac. Ing. Química. UNL
Período: 17/10/04 – 20/08/08
- Caracterización De la formación docente inicial en Física en la Argentina. PICT 2006 - 01427 .
Aprobación Resol ANPC yT N° 230/07. 3 Años -
Directora: Dra Sonia Concari. UNL
Período: 1/12/07 – 10/11/10

8. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y/O ARTÍSTICA

8.1. Libros

- Problemas de Física. Estrategias y Recursos Didácticos con Empleo de NTICS.
Para docentes de Nivel Medio/Polimodal en el área Física
Proyecto 12/H193: “Estrategias de enseñanza de la física para una articulación nivel medio/Polimodal y universidad” (PICT 04-13646-CAI+D 2005 06-31).
Módulo Introdutorio: Una propuesta de actualización para el diseño de nuevas estrategias didácticas en el aula de Física
Autores: Susana Marchisio, Sonia Concari
Colaboradores: Silvia Giorgi, Norah Giacosa, Lidia Catalán, Mónica Giuliano, Irene Lucero, Susana Meza
Módulo 1: ¿Por qué utilizamos ciertas estrategias de enseñanza y actividades de aprendizaje?
Autores: Sonia B. Concari, María S. Aguirre, Irene Lucero, Cristina N. Cámara, Lidia C. Catalán, Susana T. Marchisio, Silvia M. Giorgi, Susana J. Meza, Norah S. Giacosa, Mónica Giuliano
Módulo 2 ¿Cómo diseñamos la práctica docente con “nuevos recursos”?
1° Parte. Autores: Susana J. Meza, Irene Lucero, Cristina N. Cámara, Mónica Giuliano, Lidia C. Catalán, Sonia B. Concari, Susana T. Marchisio, Norah S. Giacosa, Silvia M. Giorgi, Oscar Von Pamel y María S. Aguirre
2° Parte. Autores: Parte Susana J. Meza, Irene Lucero, Mónica Giuliano, Lidia C. Catalán, Silvia M. Giorgi, Cristina N. Cámara, Norah S. Giacosa, Oscar Von Pamel, María S. Aguirre
Coordinadores: Sonia B. Concari, Susana T. Marchisio
Primera edición digital: febrero de 2007
- Física Preuniversitaria
Meza, Susana; Lucero, Irene
2009 ed. - Corrientes - ISBN 978-987-05-7442-2.
- Física
Meza, Susana; Lucero, Irene
Actividades para el Seminario de Ingreso de la Facultad Regional Resistencia. UTN. Ingreso 2009 y 2010 para las carreras de Ingeniería.

8.2. Publicaciones con referato

- Estudio evaluativo del método de resolución de problemas como estrategia de aprendizaje operativo en Física.
Aguirre, M. S., Meza, S., Lucero, I.
I y II Seminarios de Investigación para la Transformación Educativa. Selección de resúmenes de investigaciones. Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. 1997.
- Propuesta de enseñanza del mundo Físico en el segundo ciclo de la EGB.
Sampallo, G, Maciel, F, Meza, S, Lucero, I
Memorias REF X. Mar del Plata. 1997. Tomo 2, 2c. 02
- Evaluación del empleo de la V de Gowin en la resolución de problemas de Física
Aguirre, MS., Meza, S., Lucero, I.
Memorias del IV Simposio de Investigadores en Educación en Física (SIEF IV). La Plata 1998.
Pp17-23
- Una propuesta para los trabajos prácticos en Física.
Aguirre, MS., Meza, Susana, Lucero, I.
Memorias del 7mo Encuentro Nacional de Profesores de Física - Proyecto dos, Formación docente. FaCENA. UNNE. Corrientes. 1998. pp 125-133

- La función investigación en los institutos de formación docente.
Lucero, I, Meza, Susana, Aguirre, MS.
Revista de Educación en Ciencias de la Universidad Nacional de Gral. San Martín. 1999 V III N°9.
pp 49-52. ISSN 0329-9457
- Estudio de las propiedades que permiten caracterizar los líquidos
Aguirre, MS., Sampallo, G, Meza, S., Machado, M.C.
Memorias del 8vo Encuentro Nacional de Profesores de Física. Proyecto dos, Formación docente.
22 al 26 de mayo del 2000.
- Laboratorio real y laboratorio virtual
Lucero, I, Meza, S., Sampallo, G. Aguirre, M.S., Concari, S.
Memorias del V Simposio de Investigadores en Educación en Física (SIEF V). Santa Fé 2000. T2. pp
21-29.
- Diseño y evaluación de actividades evaluativas como instrumentos de aprendizaje significativo en
Física
Meza, S., Concari, S.
Memorias VI Simposio de Investigadores en Educación en Física (SIEF VI).2002.
ISBN - 10: 987-20512-2-4 - ISBN 13; 978 – 987 – 20511-2-8
- Un aporte inicial para la problemática de la permanencia en el primer curso de física de ingeniería.
S. Meza, I. Lucero, M. Aguirre, S. Concari.
Memorias de la IX Conferencia Interamericana de Educación en Física CIAEF.2006. IACPE. San
José de Costa Rica. 3 a 7 de julio de 2006
ISBN 978-9968-9939-9-9
- Física en ingeniería: actividades superadoras de dificultades. Lucero, I, Meza, S., Aguirre, M. S.
Revista Argentina de Enseñanza de la Ingeniería. Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de
Río Cuarto. 2006
ISBN 1515-5838
- La cámara digital en el estudio de movimientos
Sampallo, Guillermo- Meza, Susana
Experiencias docentes en Ingeniería. Desde el ingreso a la práctica profesional supervisada.
V CAEDI. pp 527- 534.
ISBN: 987-05 - 1360-3
- Física en los documentos jurisdiccionales de la educación polimodal de Corrientes y Chaco y las
competencias para el ingreso a la UNNE
Lucero, I; Meza, S; Aguirre, Ma.S.
VIII Simposio de Investigadores en Educación en Física . SIEF VIII
Gualedaychú. Entre Ríos Octubre de 2006
ISBN: 10-950-698-182-5
- Los docentes de Física en la Educación Polimodal: Un estudio exploratorio en cinco jurisdicciones
de Argentina
Marchisio, S; Concari, S; López, C; Giuliano,M; Meza, S; Lucero, I; Fogliati,P; Catalán, L y
Giacosa, N.
8° Simposio de Investigadores en Educación en Física. SIEF 8
Gualedaychú. Entre Ríos Octubre de 2006
ISBN: 10-950-698-182-5

- Análisis del programa orientador: Física II del Nivel Polimodal
Giacosa, N; Meza, S.
8° Simposio de Investigadores en Educación en Física - SIEF 8
Gualeduaychú. Entre Ríos Octubre de 2006
ISBN: 10-950-698-182-5
- The hight School Curriculum of Physics in Argentina
Giorgi, S.; Giacosa,N.; Concari,S.;Meza, S.; Lucero,I
International Conference on Engineering and Technology Education
Opatija, Croatia 26 al 31 de agosto de 2007
ISBN 978-953-55066-1-4
- Una red de trabajo colaborativo de investigación para la articulación escuela media-universidad
Cámara,C.; Giacosa ,N.; Concari,S.; Marchisio, S.; Giorgi,S.; Meza,S.;Lucero,I.; Catalán,L.;
Aguirre, Ma S.y Giuliano, M.
Memorias Segundo Simposio Internacional: “La Investigación en la Universidad: Experiencias
Innovadoras de Investigación articuladas a la Docencia y a la Extensión”
San Salvador de Jujuy. Jujuy. Argentina. 17 al 20 de octubre de 2007
- Estrategias y recursos didácticos con empleo de NTICs en una actualización de profesores en Física
Marchisio, S.; Concari, S.; Girgi, S.; Giuliano, M.; Giacosa, N.; Von Pamel, O.; Catalán, L.; Meza,
S.; Cruz, R.; Lucero, I.; Aguirre, Ma S.; Kofman, H.; Vazquez, J.; Serrano, G.; Carreri, R.; Cámara,
C.; Ronco, J.; Plano, M.
"X Congreso Edutec 2007: Inclusión digital en la educación superior. Desafíos y oportunidades en la
sociedad de la información
Buenos Aires. 23 al 27 de octubre de 2007.
<http://www.utn.edu.ar/edutec2007/publicaciones.utn>
- Instrumentos para recopilar datos de documentos curriculares acerca de la enseñanza de la física en
el nivel medio/ polimodal
Lucero, I., Meza, S.; Aguirre, Ma. S.; Concari, S.
Memorias XV Reunión Nacional de Educadores en Física REF XV
Villa de Merlo. San Luis. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007
ISBN 978-987-24009-0-3
- Acciones de compensación para superar el déficit académico del ingresante en el aprendizaje de la
física
Meza, S.; Lucero, I.; Aguirre, Ma S.
Memorias XV Reunión Nacional de Educadores en Física REF XV
Villa de Merlo. San Luis. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007
ISBN 978-987-24009-0-3
- Justificación didáctica de las Actividades de Aprendizaje en un primer curso de Física en ingeniería
Lucero, I, Meza, S., Aguirre, M. S.
Memorias I Congreso Internacional de Didácticas Específicas. Debates sobre las relaciones entre las
Didácticas Específicas y la producción de materiales curriculares
San Martín. 18, 19 y 20 de junio de 2008. UNSAM. Campus Miguelete
ISBN 878-967-23259-6-1
- Articulación en Física Nivel medio – Universidad
Meza, Susana; Lucero, Irene; Aguirre, Ma Silvia
Memorias Primeras Jornadas Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas
15,16 y 17 de octubre de 2008. Universidad Nacional de Quilmes. Bs As
ISBN 978-987-558-161-6

- Evaluación del cuaderno de trabajo de Física para ingresantes a carreras de ingeniería.
Meza, S.; Lucero, I; Aguirre, M.S.
Memorias del Congreso Latinoamericano Ingeniería y Ciencias Aplicadas. Clicap.
San Rafael. Mendoza. 18 a 20 de marzo de 2009.
ISBN 978-987-575-079-1
- Instrumentos de investigación para caracterizar la formación docente inicial de física en la Argentina.
Giacosa, N.; Giuliano, M.; Giorgi, S.; Meza, S.; Concari, S.; Marchisio, S., Ferraro, L.
Memorias del III Congreso Internacional de Educación “Construcciones y perspectivas. Miradas desde y hacia América Latina”
Santa Fe. 5,6 y 7 de agosto de 2009.
ISBN 978-987-657-080-0
- Una propuesta de investigación sobre la formación docente inicial en Física en Argentina
Giorgi, S.; Concari, S.; Oviedo, L.; Marchisio, S.; Giuliano, M.; Meza, S.; Lucero, I.
Memorias del III Congreso Internacional de Educación “Construcciones y perspectivas. Miradas desde y hacia América Latina”
Santa Fe. 5,6 y 7 de agosto de 2009.
ISBN 978-987-657-080-0
- Apoyo virtual en un primer curso de Física para estudiantes de Agronomía.
Meza, S.; Rodriguez, S., Cleva, M.; Ibarra, Z.; Yfrán, M.; Francescutti, F.
Memorias del III Congreso Internacional de Educación “Construcciones y perspectivas. Miradas desde y hacia América Latina”
Santa Fe. 5,6 y 7 de agosto de 2009.
ISBN 978-987-657-080-0
- La formación docente inicial de profesor: análisis de los diseños curriculares de las provincias Corrientes, Chaco, Misiones y Formosa.
Lucero, I.; Meza, S.; Aguirre, Ma S.; Giacosa, N.; Beck, S.
XVI Reunión de Educadores en Física (REF XVI)
19 al 23 de octubre de 2009. San Juan.
- El video como complemento del estudio experimental de movimientos
Meza,S; Cleva, M; Rodríguez, S; Ibarra, Z; Yfrán, M.; Francescutti, F, Neiff, N.
XVI Reunión de Educadores en Física (REF XVI)
19 al 23 de octubre de 2009. San Juan.
- Formación docente inicial en Física en Argentina.
Concari, S.; Giuliano, M.; Goirgi, S.; Meza, S.; Giacosa, N. y Marchisio, S.
II Congreso Internacional sobre profesorado principiante e inserción profesional a la docencia
24 al 26 de febrero de 2010. Ciudad Autónoma de Bs, As. Argentina.
INFOD; Universidad de Sevilla y OEI.
Actas del II Congreso. ISBN 978-950-00-0750-4
- Conceptos y procedimientos de física en ingresantes
Meza, Susana; Lucero, Irene; Aguirre, Ma Silvia; Sampallo, Guillermo; Zurlo, Hugo
Segundas Jornadas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas. IPECyT
19 al 21 de mayo de 2010. UNSa. Salta
Memorias. Soporte digital. ISBN 978-987-633-056-5
- La formación del profesor de física y las competencias que debe generar en sus alumnos del nivel medio
Lucero, Irene- Meza, Susana- Aguirre, Ma. Silvia- Concari, Sonia
Segundas Jornadas de Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas. IPECyT

19 al 21 de mayo de 2010. UNSa. Salta
Memorias. Soporte digital. ISBN 978-987-633-056-5

- Una mirada a las estadísticas oficiales relativas a Física y a las Ciencias Básicas en la Educación Superior argentina
Giuliano, M.; Giorgi, S.; Giacosa, N.; Concari, S.; Meza, S. ; Lucero, I.
Revista de Enseñanza de la Física -
<http://www.fceia.unr.edu.ar/fceia/ojs/index.php/revista/article/view/189>
Vol 24- pp 81-96
- Donde se puede estudiar para ser profesor/a de Física en la República argentina
Concari, S; Giacosa, N, Giuliano, M, Giorgi, S; Meza, S. Lucero, I; Marchisio, S y Catalán, L.
Revista de Enseñanza de la Física
<http://www.fceia.unr.edu.ar/fceia/ojs/index.php/revista/article/view/234>
Vol 24- N 2 - pp 65-88- ISSN 2250-6101

8.3.Publicaciones sin referato

- Propuesta de implementación de una herramienta heurística para la resolución de problemas de Física.
Meza, S, Aguirre, M. S., Lucero, I
Actas Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 1996. Tomo IV. Pp 45- 48
- La V de Gowin en la resolución de problemas de Física.
Aguirre, M.S., Meza de Sampallo, S., Lucero, I.
Actas Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 1997. Tomo I. pp 11 - 14
- La V de Gowin y el aprendizaje significativo
Aguirre, MS., Meza, Susana, Lucero, I.
Actas Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 1998. Tomo I. Pp 31-34.
ISBN 950-656-034-X
- La V de Gowin en la resolución de problemas como investigación.
Aguirre, MS., Meza, Susana, Lucero, I.
Actas Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 1998. Tomo I. Pp 27-30
ISBN 950-656-034-X
- Propuesta de implementación de laboratorios virtuales en Física
Meza, S. Aguirre, MS, Lucero, I. Sampallo, G., Concari, S.
Actas Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Corrientes. 1999. Tomo II
pp. 41 – 44. ISBN 950-656-047-1
- La potencialidad de la V de Gowin en la resolución de problemas
Aguirre, MS, Meza, S., Lucero, I.
Actas Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Corrientes. 1999. Tomo II
pp. 45-48. ISBN 950-656-047-1
- Trabajos de laboratorio de Física en ambiente real y virtual
Lucero, I; Meza, S; Sampallo, G.; Aguirre, M.S.; Concari, S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 2000.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2000/cyt.htm>

- Actitudes de los alumnos en relación a los problemas de Física
Meza, S; Lucero, I; Aguirre, M.S.; Concari, S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 2000.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2000/cyt.htm>
- Actitudes de los estudiantes hacia las clases de laboratorio de Física
Lucero, I; Meza, S; Sampallo, G., Aguirre, M.S.; Concari, S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 2000.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2000/cyt.htm>
- El banco óptico y la simulación para la formación de imágenes con lentes.
Meza, S.; Lucero, I; Aguirre, M. S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 2001.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2001/cyt.htm>
- La evaluación formativa y el aprendizaje significativo.
Meza, S., Concari, S
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 2001.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2001/cyt.htm>
- Actividades de evaluación como instrumentos de aprendizaje.
Meza, Susana; Concari, Sonia
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 2001.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2001/cyt.htm>
- Los trabajos prácticos de Física en el marco del aprendizaje significativo
Meza, S., Lucero, I., Aguirre M. S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 2002.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2002/cyt.htm>
- Validación de instrumentos para medir conocimientos
Lucero, I. Meza, S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 2002.
<Http://www.unne.edu.ar/cyt/2002/cyt.htm>
- Validación de instrumentos para medir conocimientos
Lucero, I., Meza, S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Resistencia. 21 al 25 de octubre de 2002.
<Http://www.unne.edu.ar/cyt/2002/cyt.htm>
- Experimentos de Física en ambiente real y virtual
Meza, S. J., Lucero, I, Aguirre, M. S.
II Conferencia Internacional "Problemas pedagógicos de la Educación Superior", organizado por Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas. Santa Clara. Cuba. 8 de julio al 1 de setiembre de 2003.
Ponencia virtual - Memorias en formato electrónico - ISBN -959-250-093-2
- ¿Comprendieron el fenómeno en estudio?
Meza, Susana; Lucero, Irene; Aguirre, Ma. Silvia
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Realizado en octubre de 2003, en Corrientes y organizado por SECyT.
Presentación mural y oral. <http://www.unne.edu.ar/cyt/2003/cyt.htm>

- ¿Flota o se hunde?
Meza, Susana; Lucero, Irene; Aguirre, Ma. Silvia
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Realizado en octubre de 2004, en Resistencia. Chaco y organizado por SECyT.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm>
- ¿Qué es difícil entender del Movimiento Armónico Simple?
Lucero, Irene; Meza, Susana; Aguirre, Ma. Silvia
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Realizado en octubre de 2004, en Resistencia. Chaco y organizado por SECyT.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm>
- Un núcleo problemático: La conservación de la energía.
Aguirre, Ma. Silvia; Meza, Susana; Lucero, Irene
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Realizado en octubre de 2004, en Resistencia. Chaco y organizado por SECyT.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm>
- Construyendo un perfil de actividades para la enseñanza de la física básica en ingeniería.
Lucero, I, Meza, S., Aguirre, MS
Memorias del Congreso Latinoamericano Ingenierías y Ciencias Aplicadas CLICAP. San Rafael. Mendoza. Marzo de 2005.
- Trabajos Experimentales de Física: Un mapa de dificultades
Meza, Susana; Lucero, Irene ; Aguirre, Ma Silvia
Memorias del IV Encuentro Iberoamericano de Docentes que hacen investigación. Lajeado. Brasil. Julio de 2005.
- Implementación de pares didácticos en un curso de física básica universitaria
Meza, Susana; Lucero, Irene; Aguirre, Ma. Silvia
Sesiones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE.
Corrientes de 18 al 21 de octubre de 2005. Organizado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE. Presentación mural y oral
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2005/cyt.htm>
- Las actividades superadoras basadas en la simulación computarizada
Aguirre, Ma. Silvia, Meza, Susana - Lucero, Irene
Sesiones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE.
Corrientes de 18 al 21 de octubre de 2005 y organizado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE. Presentación mural y oral
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2005/cyt.htm>
- Análisis del programa orientador "Física I" del nivel polimodal.
Giacosa, N.; Meza, S.; Giorgi, S; Concari, S.
Sesiones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE.
Realizado en Corrientes de 18 al 21 de octubre de 2005 y organizado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2005/cyt.htm>
- La permanencia en el primer año de estudios: Una mirada desde la Física
Meza, S; Lucero, I; Aguirre, M S.
Sesiones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE
Resistencia. Chaco. Octubre 2006
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt2006/index.htm>

- Implicancias de la tecnología educativa en la formación del profesorado
Aguirre, Ma. S.; Meza, S.; Lucero, I
Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE
Resistencia. Chaco. Octubre 2006
<http://www.unne.edu.ar/Web/cyt/cyt2006/index.htm>
- Saberes de Física e Imaginario sobre Ingeniería en los Ingresantes a la Facena
Lucero, Irene, Meza, Susana, Aguirre, María Silvia
Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Corrientes junio de 2008 y organizado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE. Presentación mural y oral
<http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2008/educacion.php>
- Acciones de compensación para superar el déficit académico del ingresante en el estudio de la física
Lucero, Irene- Meza, Susana- Aguirre, Ma. Silvia
Presentado en la Sesión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Realizada en Corrientes 22 al 24 de junio de 2009 y organizado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE. Presentación mural y oral
Presentación mural y oral
<http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2009/ED-000.pdf>
- La capacitación docente como contribución a la articulación entre el nivel medio y la universidad
Aguirre, Ma. Silvia- Meza, Susana- Lucero, Irene- Marchisio, Susana- Concari, Sonia- Fogliati, Paola- Giacosa, Norah
Presentado en la Sesión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE. Realizada en Corrientes 22 al 24 de junio de 2009 y organizado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la UNNE. Presentación mural y oral
Presentación mural y oral
<http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2009/ED-000.pdf>

8.4. Presentaciones en Reuniones Científicas

- Estudio evaluativo del método de resolución de problemas como estrategia de aprendizaje operativo en Física.
Aguirre, M. S., Benítez Brusco, Z., Meza, S, Quintana, M.C.M –
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la FaCENA - UNNE.- 13 al 23 de diciembre de 1987.
Presentación mural.
- Determinación del grado de aprestamiento para iniciar el aprendizaje en la Física a nivel superior y evaluación del rendimiento operativo durante el curso 1987.
Aguirre, M. S., Benítez Brusco, Z., Meza, S, Quintana, M.C.M -
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la FaCENA - UNNE.- 13 al 23 de diciembre de 1987.
Presentación mural
- Evaluación de la aplicación de la modalidad taller para la coordinación y supervisión de trabajos prácticos de Física a nivel superior.
Aguirre, M.S., U. de Benítez Brusco, Z., Meza, S.
II Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la FaCENA - UNNE.- 28 de noviembre al 2 de diciembre de 1988.
Presentación mural

- Estudio evaluativo del método de resolución de problemas como estrategia de aprendizaje operativo en Física.
Aguirre, M. S., Benítez Brusco, Z., Meza, S.
I Encuentro Latinoamericano de Alternativas en Educación: Experiencias en la Universidad.
Universidad Nacional de Rosario. Rosario 2 al 5 de octubre de 1989.
Presentación oral
- Análisis de aprestamiento.
Aguirre, M. S., Benítez Brusco, Z., Meza, S., Quintana, M.C.M -
III Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la FaCENA . UNNE. 4 al 7 de diciembre de 1989.
Presentación mural
- Cambios conceptuales a partir de cambios metodológicos
Aguirre, M. S., Meza, S., Lucero, I.
VII Reunión de Educadores de Física (REF VII). Mendoza. 16 al 20 de setiembre de 1991
Exposición mural
- La resolución de problemas como instrumento de cambio conceptual y metodológico.
Aguirre, M. S., Meza, S.
V Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. FaCENA. UNNE.
9 al 13 de diciembre de 1991.
Presentación mural
- Las concepciones espontáneas y el cambio conceptual
Aguirre, M.S., M. de Sampallo, S. Uriarte de Benítez Brusco, Z.
VI Sesión Anual de Comunicaciones Científicas Tecnológicas. FaCENA. UNNE.
19 al 23 de octubre de 1992.
Presentación mural
- Análisis de diversos modelos de enseñanza que tienden al logro del cambio conceptual.
Aguirre, M.S., M. De Sampallo, S. Uriarte de Benitez Brusco, Z.
VI Sesión Anual de Comunicaciones Científicas Tecnológicas. FaCENA. UNNE.
19 al 23 de octubre de 1992.
Presentación mural
- La dinámica del movimiento del "sentido común"
Aguirre, M.S., M. de Sampallo, S. Uriarte de Benitez Brusco, Z.
VII Sesión Anual de Comunicaciones Científicas Tecnológicas. FaCENA. UNNE.
22 al 26 de noviembre de 1993.
Presentación mural
- Incoherencia de los preconceptos
Aguirre, M.S., M. de Sampallo, S., Lucero, I.
VIII Sesión Anual de Comunicaciones Científicas Tecnológicas. FaCENA. UNNE.
30 de noviembre al 2 de diciembre de 1994.
Presentación mural
- El análisis cualitativo en la resolución de problemas
Aguirre, M.S., M. de Sampallo, S.; Lucero, I.
IX Reunión de Educadores de Física (REF IX). Fac. de Ciencias Exactas. UNSa 18 al 22 de setiembre de 1995.
Presentación mural y oral
80° Reunión de Físicos de la Argentina. S. C. de Bariloche. 2 al 6 de octubre de 1995. Presentación mural

IX Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la FaCENA. UNNE
20 al 24 de noviembre de 1995
Presentación mural

- Saben sumar vectores? Un diagnóstico en alumnos que ingresan al curso universitario básico de Electricidad y Magnetismo
Sampallo, G. Aguirre, M.S., Lucero, I. Meza de Sampallo, S.
80° Reunión de Físicos de la Argentina. S. C. de Bariloche. 2 al 6 de octubre de 1995
IX Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la FaCENA. UNNE
20 al 14 de noviembre de 1995
Presentación mural
- Evaluando el nivel de abstracción mental a partir de operaciones con campos eléctricos
Sampallo, G. Aguirre, M. S.; Meza de Sampallo, S., Lucero, I
IX Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la FaCENA. UNNE
20 al 14 de noviembre de 1995
Presentación mural
- Epistemología de la resolución de problemas
Aguirre, M.S., Meza de Sampallo, S., Lucero, I
IX Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la FaCENA. UNNE
20 al 24 de noviembre de 1995
Presentación mural
- Propuesta de implementación de una herramienta heurística para la resolución de problemas de Física.
Aguirre, M.S., Meza de Sampallo, S., Lucero, I.
Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Resistencia. 9 al 13 de setiembre de 1996
Presentación mural y oral.
- La resolución de problema: una alternativa para problemas estructurados y no estructurados
Aguirre, M.S., Meza de Sampallo, S., Lucero, I.
X Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Técnicas. FaCENA. UNNE . 4 al 8 de noviembre de 1996
Presentación mural
- La V de Gowin en la resolución de problemas de Física.
Aguirre, M.S., Meza de Sampallo, S., Lucero, I.
Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Corrientes. 29 de setiembre al 3 de octubre de 1997.
Presentación mural y oral.
- Propuesta de enseñanza del mundo Físico en el segundo ciclo de la EGB
Sampallo, G, Maciel, F., Meza, S., Lucero, I.
Décima Reunión Nacional de Educación en Física (REF X). Fac. de Ingeniería. Univ. Nacional de Mar del Plata. Mar del Plata. 27 al 31 de octubre de 1997.
Presentación mural
- Evaluación del empleo de la V de Gowin en la resolución de problemas en Física
Aguirre, M.S., Meza, Susana, Lucero, I.
IV Simposio de Investigadores en Educación en Física (SIEF IV). Fac. Ing. La Plata. Fac. de Ciencias Naturales y Museo. UNLP. La Plata. 16 al 18 de setiembre de 1998.
Presentación oral.

- La V de Gowin y el aprendizaje significativo
Aguirre, M.S., Meza, S., Lucero, I.
Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Resistencia. 26 al 30 de octubre de 1998
Presentación mural y oral
Primer Congreso de Innovaciones Educativas (INNOED'99). Centro Universitario. Las Tunas. Cuba. 30 de marzo al 2 de abril de 1999.
Presentación oral realizada por las otras autoras.
- La V de Gowin en la resolución de problemas como investigación.
Aguirre, MS., Meza, Susana, Lucero, I.
Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE – Resistencia. 26 al 30 de octubre de 1998
Presentación mural y oral
- Como ayudar a nuestros alumnos a sortear las dificultades de los problemas encarados como tarea de investigación.
Aguirre, MS, Meza, S., Lucero, I.
Primer Congreso de Innovaciones Educativas (INNOED'99). Centro Universitario. Las Tunas. Cuba. 30 de marzo al 2 de abril de 1999.
Presentación oral realizada por las otras autoras.
- ¿Saben sumar vectores?
Lucero, I. Sampallo, G., Meza, S., Aguirre, M.S.
Segundo encuentro regional de docentes de Matemática. FaCENA. UNNE. Corrientes. 17 al 21 de mayo de 1999.
Presentación oral.
- Suma de vectores, campos eléctricos y nivel de abstracción mental.
Lucero, I. Sampallo, G., Meza, S., Aguirre, M.S.
Segundo encuentro regional de docentes de Matemática. FaCENA. UNNE. Corrientes. 17 al 21 de mayo de 1999.
Presentación oral.
- Capacitación en Ciencias Naturales en EGB2
Sampallo, G.; Maciel, F. Meza, S, Lucero, I.
XI Reunión Nacional de Educación en Física (REF XI). Mendoza. 20 al 24 de setiembre de 1999.
Presentación mural.
- Propuesta de implementación de laboratorios virtuales en Física
Meza, S. Aguirre, MS, Lucero, I. Sampallo, G, Concari, S.
Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Corrientes. 25 al 29 de octubre de 1999.
Presentación mural y oral.
- La potencialidad de la V de Gowin en la resolución de problemas
Aguirre, MS, Meza, S., Lucero, I.
Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Corrientes. 25 al 29 de octubre de 1999.
Presentación mural y oral.
- Laboratorio real y laboratorio virtual
Lucero, I; Meza, S; Sampallo, G.; Aguirre, M.S.; Concari, S.
V Simposio de Investigadores de Educación en Física (SIEF V). Facultad de Formación Docentes en Ciencias. UNL. Santa Fe. 18 al 20 de octubre de 2000.
Presentación oral.

- Trabajos de laboratorio de Física en ambiente real y virtual
Lucero, I; Meza, S; Sampallo, G.; Aguirre, M.S.; Concari, S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Resistencia.23 al 27 de octubre de 2000. <http://www.unne.edu.ar/cyt/2000/cyt.htm>
Presentación mural y oral.
- Actitudes de los alumnos en relación a los problemas de Física
Meza, S; Lucero, I; Aguirre, M.S.; Concari, S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Resistencia.23 al 27 de octubre de 2000. <http://www.unne.edu.ar/cyt/2000/cyt.htm>
Presentación mural y oral.
- Actitudes de los estudiantes hacia las clases de laboratorio de Física
Lucero, I; Meza, S;Sampallo, G., Aguirre, M.S.; Concari, S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Resistencia.23 al 27 de octubre de 2000. [Http://www.unne.edu.ar/cyt/2000/cyt.htm](http://www.unne.edu.ar/cyt/2000/cyt.htm)
Presentación mural y oral.
- El banco óptico y la simulación para la formación de imágenes con lentes.
Meza, S.; Lucero, I; Aguirre, M. S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Corrientes.24 al 28 de octubre de 2001. <http://www.unne.edu.ar/cyt/2001/cyt.htm>
Presentación mural y oral.
III Encuentro Nacional de docentes que hacen Investigación Educativa, (Red DHIE). Escuela Marina Vilte de CTERA y el Instituto Rosita Ziperovich de AMSAFE. Santa Fé. 12 y 13 de abril de 2002.
Presentación oral
- La evaluación formativa y el aprendizaje significativo.
Meza, S.; Concari, S
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Corrientes .24 al 28 de octubre de 2001. <http://www.unne.edu.ar/cyt/2001/cyt.htm>
Presentación mural y oral.
- Actividades de evaluación como instrumentos de aprendizaje.
Meza, S., Concari, S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Corrientes .24 al 28 de octubre de 2001. <http://www.unne.edu.ar/cyt/2001/cyt.htm>
Presentación mural y oral.
- Los trabajos prácticos de Física y las actitudes de los alumnos
Meza, S., Lucero, I., Aguirre, M.S.
III Encuentro nacional de docentes que hacen Investigación Educativa, (Red DHIE). Escuela Marina Vilte. CTERA. Instituto Rosita Ziperovich. AMSAFE. Santa Fé. 12 y 13 de abril de 2002.
Presentación oral
- Diseño y evaluación de actividades evaluativas como instrumentos de aprendizaje significativo en Física
Meza, S., Concari, S.
VI Simposio de Investigadores en Educación en Física (SIEF 6). FaCENA. UNNE. Corrientes. 9 al 11 de octubre de 2002.
Presentación oral.
- Los trabajos prácticos de Física en el marco del aprendizaje significativo
Meza, S.; Lucero, I.; Aguirre, M. S.

Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Resistencia. 21 al 25 de octubre de 2002.

Presentación mural y oral.

- Validación de instrumentos para medir conocimientos
Lucero, I., Meza, S.
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. Resistencia. 21 al 25 de octubre de 2002.
Presentación mural y oral.
- Experimentos de Física en ambiente real y virtual.
Susana Meza, Irene Lucero, Ma. Silvia Aguirre
II Conferencia Internacional "Problemas Pedagógicos de la Educación Superior" (PEDAG 2003) ha realizarse del 8 al 11 de julio de 2003 en Santa Clara, Cuba, organizado por el Centro de Estudio de Educación de la Facultad de Educación a Distancia de la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas .
Ponente virtual
http://www.geocities.com/ceed_uclv/Pedagsup/index.htm
- Dos modalidades para las experiencias de física.
Meza, Susana; Lucero, Irene; Aguirre, Ma. Silvia
1eras Jornadas de Comunicación de experiencias Pedagógicas Innovadoras, 13 y 14 de noviembre de 2003 en el marco del Programa de Formación Docente Continua. Fac Humanidades. UNNE. Resistencia.
Presentación oral.
- Evolución de una Cátedra de Física.
Aguirre, M.S.- Meza, Susana, Lucero, I.
1eras Jornadas de Comunicación de experiencias Pedagógicas Innovadoras, 13 y 14 de noviembre de 2003 en el marco del Programa de Formación Docente Continua. Fac Humanidades. UNNE. Resistencia.
Presentación oral.
- ¿Comprendieron el fenómeno en estudio?
Meza, Susana; Lucero, Irene; Aguirre, Ma. Silvia
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 2003.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2003/cyt.htm>
Presentación mural y oral.
- Simulación como herramienta educativa
Meza, Susana; Sogari, Noemí; Rodríguez, Silvia; Galarza, Julio
XV Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. 4,5 y 6 de agosto de 2004.
<http://agr.unne.edu.ar/Extension/Res2004/index.htm>
- ¿Flota o se hunde?
Meza, Susana- Lucero, Irene- Aguirre, Ma. Silvia
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 2004.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm>
Presentación mural y oral.
- ¿Qué es difícil entender del Movimiento Armónico Simple?
Lucero, Irene- Meza, Susana- Aguirre, Ma. Silvia

Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 2004.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm>
Presentación mural y oral.

- Un núcleo problemático: La conservación de la energía.
Aguirre, Ma. Silvia - Meza, Susana- Lucero, Irene
Sesión Anual de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas. UNNE. 2004.
<http://www.unne.edu.ar/cyt/2004/cyt.htm>
Presentación mural y oral.
- Construyendo un perfil de actividades para la enseñanza de la física básica en ingeniería.
Lucero, I, Meza, S., Aguirre, MS
Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias aplicadas CLICAP. San Rafael. Mendoza.
Marzo de 2005.
Presentación mural y oral
- Trabajos Experimentales de Física: Un mapa de dificultades
Meza, Susana; Lucero, Irene; Aguirre, Ma Silvia
IV Encuentro Iberoamericano de Docentes que hacen investigación. 24 a 29 de julio de 2005.
Centro UNIVATES, Lajeado Brasil.
Presentación oral
- Simulaciones en un curso de Física básica universitaria.
Meza, Susana
IV Encuentro Iberoamericano de Docentes que hacen investigación. 24 a 29 de julio de 2005.
Centro UNIVATES, Lajeado. Brasil.
Presentación oral
- Uso de simulaciones en Física
Meza, S.; Lucero, I.; Aguirre, M.S.
Segundo Congreso Latinoamericano de Educación a Distancia LatinEduca 2005. 14 al 28 de noviembre de 2005. Universidad Tecnológica Nacional. Facultad Regional Mendoza.
Presentación mural.
- Una propuesta para la reconstrucción de prácticas educativas en el nivel medio/polimodal.
Concari, S, Giorgi, S., Marchisio, S., Giacosa, N., Lucero, I., Meza, S., Catalán, L.
XIV Reunión Nacional de Educación en Física. 10 al 15 de octubre de 2005. San Carlos de Bariloche.
Exposición mural.
- Par didáctico: Un ejemplo de aplicación a una situación de lápiz y papel.
Lucero, I; Meza, S.; Aguirre, Ma S.
III Jornadas Científico Tecnológicas-Universidad Nacional de Misiones. V Jornadas Científico tecnológico- facultad de Cs Exactas, Qcas y Naturales. Posadas, Misiones. 3 y 4 de noviembre de 2005.
Exposición mural.
- Análisis del programa orientador "Física I" del nivel polimodal.
Giacosa, N; Meza, S.; Giorgi, S.; Concari, S.
III Jornadas Científico Tecnológicas-UNaM. V Jornadas Científico Tecnológicas. Facultad de Cs Exactas, Qcas y Naturales. Posadas, Mnes. 3 y 4 de noviembre de 2005.
Exposición mural.
- Física en Ingeniería, actividades superadoras de dificultades.
Meza, S.; Lucero, I.; Aguirre, M.S.
IX conferencia Iberoamericana de educación para la Física. CIAEF-2006- IACPE.

San José, Costa Rica 3 a 7 de julio de 2006.
Exposición mural.

- Un aporte inicial para la problemática de la permanencia en el primer curso de física de ingeniería.
S. Meza, I. Lucero, M. Aguirre, S. Concari.
Memorias de la IX Conferencia Interamericana de Educación en Física CIAEF.2006. IACPE. San José de Costa Rica. 3 a 7 de julio de 2006
Exposición oral a cargo de S. Concari
- Optimizando resultados: reestructuración de material didáctico.
Meza, Susana, Rodríguez, Silvia, Barrientos, Nelson
XVII Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. 2, 3 y 4 6 de agosto de 2006.
Exposición mural
- La cámara digital en el estudio de movimientos
Sampallo, Guillermo- Meza, Susana
V Congreso Argentino de Docencia en Ingeniería. V CAEDI,
Mendoza los días 6,7 y 8 de setiembre de 2006.
Exposición oral a cargo Sampallo, G
- Física en los documentos jurisdiccionales de la educación polimodal de Corrientes Chaco y las competencias para el ingreso a la UNNE.
Lucero, Irene; Meza, Susana;Aguirre, María Silvia
VIII Simposio de Investigación en Educación en Física. SIEF VIII.
Gualeguaychú, Entre Ríos. 4 al 6 de octubre de 2006.
Presentación mural.
- La permanencia en el primer año de estudios: Una mirada desde la Física
Meza, S; Lucero, I; Aguirre, M S.
Sesiones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE
Resistencia. Chaco. Octubre 2006
Presentación oral y mural.
- Implicancias de la tecnología educativa en la formación del profesorado
Aguirre, Ma. S.; Meza, S.; Lucero, I
Sesiones de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE
Resistencia. Chaco. Octubre 2006
Presentación oral y mural.
- Los docentes de Física en la Educación Polimodal: Un estudio exploratorio en cinco jurisdicciones de Argentina
Marchisio, S; Concari, S; López, C; Giuliano,M; Meza,S; Lucero,I; Fogliati,P; Catalán,L; Giacosa,N
8° Simposio de Investigadores en Educación en Física - SIEF 8
Gualeguaychú. Entre Ríos Octubre de 2006
Exposición oral.
- Análisis del programa orientador “Física II” del nivel polimodal
Giacosa, N.; Meza, S
VIII Simposio de Investigación en Educación en Física. SIEF VIII.
Gualeguaychú, Entre Ríos. 4 al 6 de octubre de 2006.
Exposición oral.
- Evaluation activities as tools of meaning learning in Physisc.

- Meza, S.; Concari, S.
International Conference on Engineering and Technology Education
Opatija, Croatia 26 al 31 de agosto de 2007
Exposición mural
- The high School Curriculum of Physics in Argentina
Giorgi, S.; Giacosa, N.; Concari, S.; Meza, S.; Lucero, I
International Conference on Engineering and Technology Education
Opatija, Croatia 26 al 31 de agosto de 2007
Exposición mural
 - Una red de trabajo colaborativo de investigación para la articulación escuela media-universidad
Cámara, C.; Giacosa, N.; Concari, S.; Marchisio, S.; Giorgi, S.; Meza, S.; Lucero, I.; Catalán, L.;
Aguirre, Ma S. y Giuliano, M.
Segundo Simposio Internacional: “La Investigación en la Universidad: Experiencias Innovadoras de
Investigación articuladas a la Docencia y a la Extensión”
San Salvador de Jujuy- Jujuy Argentina. 17 al 20 de octubre de 2007.
Exposición oral a cargo de M S Aguirre.
 - Estrategias y recursos didácticos con empleo de NTICs en una actualización de profesores en Física
Marchisio, S.; Concari, S.; Girgi, S.; Giuliano, M.; Giacosa, N.; Von Pamel, O.; Catalán, L.; Meza,
S.; Cruz, R.; Lucero, I.; Aguirre, Ma S.; Kofman, H.; Vazquez, J.; Serrano, G.; Carreri, R.; Cámara,
C.; Ronco, J.; Plano, M.
"X Congreso Edutec 2007: Inclusión digital en la educación superior. Desafíos y oportunidades en la
sociedad de la información . Buenos Aires . 23 al 27 de octubre de 2007.
Exposición oral a cargo de S. Marchisio.
 - Instrumentos para recopilar datos de documentos curriculares acerca de la enseñanza de la física en
el nivel medio/ polimodal
Lucero, I., Meza, S.; Aguirre, Ma. S.; Concari, S.
XV Reunión Nacional de Educadores en Física REF XV
Villa de Merlo. San Luis. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007
Exposición oral a cargo de I Lucero
 - Acciones de compensación para superar el déficit académico del ingresante en el aprendizaje de la
física
Meza, S.; Lucero, I.; Aguirre, Ma S.
XV Reunión Nacional de Educadores en Física REF XV
Villa de Merlo. San Luis. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007
Presentación oral
 - Actividades de articulación en Física para el ingresante a ingeniería
Meza, S.; Lucero, I.; Aguirre, Ma S
International Conference on Ingeering and technology Educacion
Peruíbe y Santos. Brasil .2 a 5 de marzo de 2008
 - Use of digital camera in kinematics.
Sampallo, G.; Meza, S.
International Conference on Ingeering and technology Educacion
Peruíbe y Santos. Brasil .2 a 5 de marzo de 2008
 - Investigación educativa en Física en la Facultad de Ciencias Exactas. UNNE.
Lucero, I.; Meza, S.
1er Taller Regional del Cono Sur sobre Aprendizaje Activo de Óptica y Fotónica. Organizado por la
Universidad Nacional de Córdoba, La Universidad Nacional de San Luis y el Ministerio de
Educación de la Nación.

La Falda, Córdoba. 11 al 16 de mayo de 2008.
Presentación mural.

- Justificación didáctica de las Actividades de Aprendizaje en un primer curso de Física en ingeniería
Lucero, I., Meza, S., Aguirre, M. S.
I Congreso Internacional de Didácticas Específicas. Debates sobre las relaciones entre las Didácticas Específicas y la producción de materiales curriculares
San Martín. 18, 19 y 20 de junio de 2008. UNSAM. Campus Miguelete.
Presentación oral.
- Saberes de física e imaginario sobre ingeniería en los ingresantes a la FACENA 2008
Lucero, I., Meza, S., Aguirre, M. S.
Presentado en la: Reunión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE, junio de 2008, en el Campus Deodoro Roca, Corrientes.
Presentación oral y mural
- Uso de videos como recursos didácticos en el laboratorio de física
Meza, S; Cleva, M; Rodríguez, S; Ibarra, Z; Rodríguez, J.; Yfrán, M.; Neiff, N.
XIX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. Corrientes.
5 al 7 de Agosto de 2008
Presentación mural
- Elaboración de material didáctico de bajo costo para el dictado de clases prácticas
Meza, S; Cleva, M; Rodríguez, S; Ibarra, Z; Rodríguez, J.; Yfrán, M.; Neiff, N.
XIX Reunión de Comunicaciones Científicas y Técnicas y Reunión de Extensión. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. Corrientes.
5 al 7 de Agosto de 2008
Presentación mural
- Elaboración de videos como complemento de las clases de laboratorio de física
Meza, S; Cleva, M; Rodríguez, S; Ibarra, Z; Rodríguez, J.; Yfrán, M.; Neiff, N.
II Congreso Nacional y I Congreso Internacional de Enseñanza de las Ciencias Agropecuarias.
Paraná 4 y 5 de setiembre de 2008
Exposición oral.
- Articulación en Física Nivel medio – Universidad
Meza, Susana; Lucero, Irene; Aguirre, Ma Silvia
Primeras Jornadas Ingreso y Permanencia en Carreras Científico-Tecnológicas
15, 16 y 17 de octubre de 2008. Universidad Nacional de Quilmes. Bs As
Presentación oral.
- Apoyo en Física en el primer año de ingeniería.
Meza, Susana; Lucero, Irene; Aguirre, Ma Silvia
Noveno Simposio de Investigación en Educación en Física.
Rosario. Santa Fé. 27 al 31 de octubre de 2008.
Presentación mural
- Propuesta de análisis de la formación docente inicial en física en argentina.
Sonia Concarí - Susana Marchisio - Mónica Giuliano- Silvia M. Giorgi -Norah S. Giacosa - Susana J. Meza - Irene Lucero - Lidia Catalán -María Silvia Aguirre . I Congreso Metropolitano de Formación Docente – 26, 27 y 28 de Noviembre de 2008. Facultad de Filosofía y Letras – Universidad de Buenos Aires. Ciudad de Buenos Aires
Presentación oral y mural.
- Evaluación del cuaderno de trabajo de Física para ingresantes a carreras de ingeniería.

Meza, S.; Lucero, I; Aguirre, M.S.
Congreso Latinoamericano Ingeniería y Ciencias Aplicadas. Clicap.
San Rafael. Mendoza. 18 a 20 de marzo de 2009.
Presentación oral.

- El video como complemento del estudio experimental de circuitos de corriente continua
Meza, S; Cleva, M; Rodríguez, S; Ibarra, Z; Rodríguez, J.; Yfrán, M.; Neiff, N.
Primeras Relatorías de Experiencias Pedagógicas con Aplicación de Nuevas Tecnologías.
Programa de Formación Docente Continua. Resistencia. Mayo de 2009
Presentación oral
- La capacitación docente como contribución a la articulación entre el nivel medio y la universidad
Aguirre, Ma. Silvia- Meza, Susana- Lucero, Irene- Marchisio, Susana- Concari, Sonia- Fogliati,
Paola- Giacosa, Norah
Presentado en la Sesión de Comunicaciones Científicas Comunicaciones Científicas y Tecnológicas
de la UNNE. Realizada en Corrientes 22 al 24 de junio de 2009 y organizado por la Secretaría
General de Ciencia y Técnica de la UNNE.
Presentación oral. y mural
- Acciones de compensación para superar el déficit académico del ingresante en el estudio de la física
Lucero, Irene- Meza, Susana- Aguirre, Ma. Silvia
Presentado en la Sesión de Comunicaciones Científicas Comunicaciones Científicas y Tecnológicas
de la UNNE. Realizada en Corrientes 22 al 24 de junio de 2009 y organizado por la Secretaría
General de Ciencia y Técnica de la UNNE. Presentación oral y mural
- Investigación Educativa en Física en Instituciones de Formación Docente
Sonia Concari, Mónica Giuliano, Susana Meza, Silvia Giorgi, Susana Marchisio, Norah Giacosa,
Lidia Ferraro
X Conferencia Inter Americana de Educación en Física.
6 al 10 de julio de 2009. Medellín, Colombia, del 6 al 10 de julio de 2009.
Presentación oral.
- La física en el marco de las problemáticas estudiadas en instituciones de formación docente en
Argentina.
Giuliano, M.; Concari, S.; Meza, S.; Giorgi, S.; Marchisio, S.; Giacosa, N.; Ferraro, L.
Congreso Internacional de Educación en Ciencias Naturales.
Cartagena, Colombia. 15 a 18 de julio de 2009.
Presentación oral realizada por Concari, S.
- Instrumentos de investigación para caracterizar la formación docente inicial de física en la
Argentina.
Giacosa, N.; Giuliano, M.; Giorgi, S.; Meza, S.; Concari, S.; Marchisio, S., Ferraro, L.
III Congreso Internacional de Educación “construcciones y perspectivas. Miradas desde y hacia
América Latina”
5,6 y 7 de agosto de 2009. Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral.
Presentación oral.
- Una propuesta de investigación sobre la formación docente inicial en Física en Argentina
Giorgi, S.; Concari, S.; Oviedo, L.; Marchisio, S.; Giuliano, M.; Meza, S.; Lucero, I.
III Congreso Internacional de Educación “construcciones y perspectivas. Miradas desde y hacia
América Latina”
5,6 y 7 de agosto de 2009. Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral.
Presentación oral.
- Apoyo virtual en un primer curso de Física para estudiantes de Agronomía.
Meza, S.; Rodríguez, S., Cleva, M.; Ibarra, Z.; Yfrán, M.; Francescutti, F.

III Congreso Internacional de Educación “construcciones y perspectivas. Miradas desde y hacia América Latina”

5,6 y 7 de agosto de 2009. Facultad de Humanidades y Ciencias, Universidad Nacional del Litoral. Presentación mural.

- Panorama de las ciencias básicas en educación superior argentina e instituciones formadoras de profesores de física
Giacosa N S, Meza S J, Giorgi S M, Lucero I I, Giuliano M G, y Concari S B
94 Reunión Nacional de Física. Rosario. 14 al 18 de setiembre de 2009.
Presentación mural.
- Una propuesta virtual para la articulación secundario universidad
Meza, S.; Lucero, I.; Aguirre, Ma S
XVI Reunión de Educadores en Física (REF XVI)
19 al 23 de octubre de 2009. San Juan.
- Articulando nivel medio - universidad
Lucero, I.; Meza, S.; Aguirre, Ma S
II Jornadas de extensión de la FaCENA
Diciembre de 2009. Corrientes. Secretaría de Extensión de la Fac de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura.
- Diseño de actividades de física apoyadas por simulaciones
Meza, S.; Lucero, I.; Aguirre, Ma S
Sesión de Comunicaciones Científicas y Tecnológicas de la UNNE.
Junio de 2010. Campus Resistencia. Chaco.
http://www.unne.edu.ar/investigacion/com2010/ED_Educacion.pdf
- Rumbo a la carrera de ingeniería: Preparación preuniversitaria en física en ambiente virtual
Meza, Susana, Lucero, Irene, Aguirre, Ma. Silvia
Congreso Nacional de Ingeniería. Corrientes 2010. Congreso preparatorio Congreso Mundial y Exposición Ingeniería Argentina 2010.
VI Jornadas regionales de Ingeniería NEA.
10 y 11 de junio de 2010. Organiza Centro Ingenieros de Corrientes. Corrientes.
- La Física en la formación y el desempeño del ingeniero
Lucero, Irene, Meza, Susana, Aguirre, Ma. Silvia
I Jornadas regionales de Investigación en Ingeniería.
Facultad Regional Resistencia. UTN
- Aula virtual de física para ingresantes
Meza, Susana, Lucero, Irene, Aguirre, Ma. Silvia
III Jornadas de extensión de la FaCENA
3 de diciembre de 2010. Secretaría de Extensión de la Fac de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura
- La formación de grado del profesor de Física y las TIC
Lucero, I Meza, S; Aguirre, M S
XVII Reunión Nacional de Educación en la Física- REF XVII. Villa Giardino Cordoba. Setiembre 2011
- Un puente hacia la universidad: Aula virtual de Física
Meza, S.; Lucero, I; Aguirre, Ma S
XVII Reunión Nacional de Educación en la Física- REF XVII. Villa Giardino Cordoba. Setiembre 2011

- Los foros virtuales en Física Preuniversitaria.
Lucero, Irene - Meza, Susana J. - Aguirre, María S.
Sesiones de Comunicaciones Científicas y técnicas UNNE. junio de 2012. Corrientes
- Rendimiento académico y asignaturas del plan de estudio. Una mirada hacia dentro de las mismas.
Lucero, I.; Meza, S. ; Aguirre, Ma. S; Caputo, L.
Terceras Jornadas de Ingreso y Permanencia en carreras Científico – tecnológicas. Mayo de 2012.
San Juan

9. ACTIVIDADES DE EXTENSIÓN Y TRANSFERENCIA

9.1. Cursos de capacitación/ cursos taller/ conferencias dictados

- Pautas para dinamizar la enseñanza de la Física
Aguirre, M. S.; Meza, S.
Organizado por la Secretaría Gral de extensión Universitaria y la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE del 22 al 26 de octubre de 1990 con un total de 30 horas didácticas.
Resol N° 258/90. Consejo Gral de Educación de la Prov. del Chaco. Auspicio Res N° 2129/90.
Ministerio de Educación de la Prov. de Corrientes Auspicio Res N° 1359/90 y Aprobación N° 1547/90.
- La organización funcional de los trabajos prácticos en Física
Aguirre, M. S.; Meza, S. U. de Benítez Brusco, Z.
Organizado por la cátedra Física "A" en la FACENA - UNNE en el marco del II Encuentro de Profesores de Física. 9 al 13 de noviembre de 1992 con un total de 36 horas didácticas.
Subsecretaría de Educación de la Provincia de Corrientes. Disposición Auspicio N° 270/92 y Aprobación N° 388/92.
- Conferencia: Preconceptos en Dinámica
Aguirre, M. S.; Meza, S.
El marco del III Encuentro de Profesores de Física realizado en la FACENA del 7 al 11 de noviembre de 1994.
Subsecretaría de Educación de la Provincia de Corrientes. Disposición Auspicio N° 392/92 y Aprobación N° 519/92
- Distintos enfoques para la resolución de problemas en Física.
Aguirre, M. S.; Meza, S.
Curso de capacitación destinado a docentes de En el marco del “III Encuentro Provincial de Actividades Científicas y Tecnológicas no formales” y “I Congreso Regional-Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas no formales” realizado en Resistencia, Chaco, los días 10, 11 y 12 de julio de 1997, con una duración de 12 horas didácticas. Organizado por la Subsecretaría de Ciencia y tecnología del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Pcia del Chaco.
Disposición N° 092/97.
- Aproximación a la investigación científica
Lucero, I. Meza, S.
Curso de capacitación docente destinado a docentes del nivel medio y terciario en el Instituto Superior de Música Prof. Carmelo De Biasi.
24 hs. Didácticas
Ministerio de Educación de la Provincia de Corrientes Resol Aprobación N° 283/99. Autorizado y Aprobado por la Fac. de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE. Resol. N° 292/97
- Elaboración del proyecto del curso de Capacitación docente: Enseñando el mundo físico en el segundo ciclo de la EGB, en colaboración con los docentes Sampallo, G., Maciel, F y Lucero, I que fuera presentado a la Cuarta Convocatoria Pública de Proyectos de Capacitación Docentes en el

marco de la Red Federal de Formación Docente C en el área Ciencias Naturales, actuando la Fac. de Cs, Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE como institución oferente.
Evaluado y aprobado por una Comisión constituida por representantes del Ministerio de Educación de la Provincia de Corrientes y del Ministerio de Educación de la Nación.
Código CN. 1507. 27. 1997.

Enseñando el mundo físico en el segundo ciclo de la EGB.

G. Sampallo; F. Maciel; S. Meza, I. Lucero

Curso de capacitación en Ciencias Naturales destinado a docentes del segundo ciclo de la EGB.

Total de horas: 40 (cuarenta)

Ganado por licitación en la Cuarta Convocatoria Pública de Proyectos de capacitación Docente Continua en el área de Ciencias Naturales.

Replicado 10 veces.

Dictado en Escuelas de las localidades de Ituzaingó (tres cursos), Colonia Liebig (un curso), Virasoro (dos cursos), Curuzú Cuatiá (un curso) Monte Caseros (tres cursos) y Mocoretá (un curso)
Institución responsable: Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrim. UNNE.

Fecha de inicio: 13/11/1997

Fecha de finalización: 19/9/1998

- **Movimiento: su enseñanza en EGB 1 y 2.**
Curso de capacitación destinado a docentes de EGB EGB 1 y 2 y a estudiantes con una duración didáctica de 6 horas, en el marco del “IV Encuentro Provincial de Actividades Científicas y Tecnológicas no formales” y “II Congreso Regional, Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas no formales” realizado en la ciudad de Resistencia, Chaco los días 6, 7, y 8 de julio 1998. Organizado por la Subsecretaría de Ciencia y tecnología del Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología de la Pcia del Chaco.
Disposición N° 063/98
- **Una propuesta para los trabajos prácticos en Física.**
Aguirre, M.S., Meza, S.
Taller sobre “Fundamentos de Física Moderna” destinado a profesores de Profesorados y alumnos de los últimos años de profesorados, dictado en la Fac. de Cs. Exactas y Nat. y Agrimensura, UNNE en el marco del 7mo Encuentro Nacional de Profesores de Física, Proyecto 2, Formación docente, organizado por el Dpto. de Fca de la FaCENA y APFA.13 al 17 de octubre de 1998.
- **Lineamientos generales de la metodología de la investigación.**
Lucero, I, Meza, S., Aguirre, M.S.
Taller destinado a docentes del nivel medio dictado en el marco de la XI Reunión Nacional de Educación en Física (REF XI), del 20 al 24 de setiembre de 1999 en Mendoza, organizado por la APFA y la Universidad Nacional de Cuyo.
- **Conferencia: Pensar los problemas**
Meza, S.
Primera Jornada de Estudiantes de la FaCENA, organizada por la Secretaría de Asuntos Estudiantiles de la facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE Corrientes. Resol N° 38/00.
- **Conferencia: La resolución de problemas en Física**
Meza, S.
Conferencista invitada al II Encuentro de Educadores en Física: Los trabajos prácticos, organizado por la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional de Formosa y Asociación de Profesores de Física de la Argentina, Sec. Formosa. Formosa, 13 y 14 de junio del 2000.
- **Elementos de Metodología de la investigación**
Lucero, I, Meza, S., Aguirre, M.S.
Curso taller en el marco del Primer Ciclo de Conferencias y Talleres para promover la Investigación Científica y Tecnológica organizados por el Dpto de la Dirección de Ciencia y Tecnología de la

Subsecretaría de Educación de la Pcia del Chaco, Ministerio de Educación de la Pcia del Chaco. Dictado a solicitud y destinado a docentes asesores de ferias y clubes de ciencias y alumnos de los últimos años de profesorado, los días 18 y 19 de octubre- 8 y 9 de noviembre de 2001 en el Colegio Nacional. Resistencia. Chaco.
Disposición N° 493/01

- Empleo de la cámara digital en la adquisición de datos en física.
Sampallo, Guillermo, Meza, Susana
Taller coordinado:
-En el marco de la XIV Reunión Nacional de Educación en Física REF XIV. San Carlos de Bariloche. 10 al 14 de octubre de 2005.
-Escuela Técnica ORT de Capital Federal. 25 y 26 de julio de 2006.
-XVI Encuentro Nacional de Profesores de Física, VII Encuentro Internacional de Educación en Física. Salto. Uruguay. 20 al 23 de Setiembre de 2006
- La cámara digital en el estudio de movimientos
Sampallo, Guillermo; Meza, Susana
XV. Reunión Nacional de Educación en Física. XV. Villa de Merlo. San Luis. 29 de octubre al 2 de noviembre de 2007.
- Taller Preuniversitario en Física
Destinado a los alumnos aspirantes a ingresar a las carreras de la FaCENA que tienen Física en el primer año, como acción del proyecto del proyecto PI 17-F/134 "Diseño, implementación y evaluación de acciones de compensación para superar el déficit académico del ingresante en el estudio de la Física"
Setiembre – octubre de 2007. 16 hs reloj
- Redacción de trabajos científicos.
Martínez, G; Olmos, S.; Meza, S; Giménez, L.
Destinado a becarios y alumnos de los últimos años de la carrera de Ingeniería Agronómica.
Julio- Agosto de 2008. 30 horas. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE.
Resol N° 5336/07 CD.
- Problemas de Física. Estrategias y recursos didácticos con empleo de Nuevas Tecnologías de la Información y la comunicación (NTIC).
Meza, S.; Lucero, I.; Aguirre, M.S.
Modalidad semipresencial, con soporte virtual de la UNR, con una carga horaria de 72 horas, realizado en el marco del proyecto de investigación PICT 04- 13646 subsidiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Técnica.
Setiembre 2008 – febrero de 2009
Sede: UNNE. Resol N° 481/07.
- Empleo de la cámara digital en el laboratorio de Física
Taller coordinado conjuntamente con el Lic G Sampallo destinado a docentes de las siguientes unidades académicas:
 - a) Departamento Materias Básicas. Facultad Regional Resistencia- UTN. Noviembre 2011
 - b) Departamento de Física. facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales. UNaM. Junio 2012-07-17
 - c) Departamento de Física. Instituto Politécnico Superior "Gral San Martín" - UNR - Rosario Julio 2012.

9.2. Material científico o pedagógico.

- Pautas para dinamizar la enseñanza de la Física
Aguirre, M.S.; Meza, S.
1990. Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE

- La organización funcional de los trabajos prácticos en Física.
Aguirre, M.S.; Meza, S.
1992. Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE
- Distintos enfoques para la resolución de problemas
Aguirre, MS.; Meza, S.
1997. III Encuentro Provincial de Actividades Científicas y Tecnológicas no formales y I Congreso Regional-Nacional de Actividades Científicas y Tecnológicas no formales. Resistencia.
- Aproximación a la investigación científica
Meza, S, Lucero, I
1997. Instituto Superior de Música "Prof. Carmelo H. De Biasi"
- Enseñando el mundo físico en el segundo ciclo de la EGB.
Sampallo, G, Maciel, F, Meza, S, Lucero, I
1997. Capacitación Docente. Red Federal de Educación. Corrientes
Código CN. 1507. 27. 1997
- Una propuesta para los trabajos prácticos en Física.
Aguirre, M.S.; Meza, S.; Lucero, I
1998. 7mo Encuentro Nacional de Profesores de Física. Proyecto 2, Formación Docente. APFA.
Fac. de Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura . UNNE
- Lineamientos Generales de la Metodología de la Investigación.
Aguirre, M.S.; Meza, S.; Lucero, I.
1999. XI Reunión Nacional de Educación en Física (REF XI). APFA. UNCu. Mendoza.
- Pensar los problemas
Primeras Jornadas de Estudiantes de la FaCENA.
1999. Fac. Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE
- Estudio de las propiedades que permiten caracterizar los líquidos
Aguirre, MS., Sampallo, G, Meza, S., Machado, M.C.
8vo Encuentro Nacional de Profesores de Física. Proyecto 2, Formación Docente. APFA.
2000. Rosario.
- Elementos de la Metodología de la investigación
Lucero, I, Meza, S. Aguirre, M.S.
2001. Primer ciclo de Conferencias y Talleres para promover la investigación científica y tecnológica. Resistencia
- Seminario de Actualización disciplinar II para profesores de Física-
Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales.
Aguirre, M. S.; Meza, S. Lucero, I.
2003. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE
- Seminario de Actualización disciplinar III para profesores de Física-
Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales.
Aguirre, M. S., Meza, S., Lucero, I.
2003. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.
- Taller de técnicas y métodos.
Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales.
Meza, S., Monzón, L., Armúa, C.
2004. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE

- Empleo de la cámara digital en la adquisición de datos en física.
2005. Reunión Nacional de Educación en Física (REF XIV). APFA. San Carlos de Bariloche
- Seminario disciplinar III
Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales.
Lucero, I. Meza, S.; Vera, M. I.
2007. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE
- La cámara digital en el estudio de movimientos. Material interactivo en CD.
Meza, S; Sampallo, G.
2007. Curso: Problemas de Física. Estrategias y recursos didácticos con empleo de Nuevas Tecnologías de la Información y la comunicación (NTIC).
- Taller de técnicas en Física y Química.
Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales.
Meza, S., Monzón, Luisa
2008. Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE

9.3. Edición de memorias

- Miembro de la Comisión responsable de la edición de la Memoria del 7mo Encuentro Nacional de Profesores de Física - Proyecto dos, Formación docente, organizado por el Dpto. de Fca de la FaCENA y la Asoc. Profesores de Física de la Argentina (APFA) del 13 al 17 de octubre de 1998.

9.4. Servicios especiales y asistencia técnica.

- Participación en la elaboración de los contenidos mínimos de las asignaturas del Ciclo Superior de estudios del Bachillerato y sus diversas modalidades y de las Escuelas de Comercio a requerimiento de la Dirección de Enseñanza Media, Superior y Profesional. Ministerio de Educación y Cultura. Corrientes. 20,21 y 22 de noviembre de 1976.
- Dictado del Seminario de Actualización disciplinar II para profesores de Física.
Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales. Programa de Ofertas Especiales (POEE).
Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE
Aguirre, M. S.; Meza, S. Lucero, I.
2003. Resol N° 559/03.
- Dictado del Seminario de Actualización disciplinar III para profesores de Física.
Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales. Programa de Ofertas Especiales (POEE).
Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE
Aguirre, M. S.; Meza, S. Lucero, I.
2003. Resol N° 558/03.
- Dictado del Taller de técnicas y métodos en Físico- Química.
Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales. Programa de Ofertas Especiales (POEE).
Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE
Meza, S., Monzón, L.
2004. Resol N° 693/04.
- Redacción del Cuaderno didáctico de Física
Lucero, Irene; Meza, Susana; Godoy, Mirian
Destinatarios: Programa de Articulación Universidad Nacional del Nordeste - Nivel Medio II de las Pcias Chaco y Corrientes
Resol 422/04 Secretaria de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación)

Resol 0711/06 Rectorado.
http://www.unne.edu.ar/articulacion/documentos/art2_fisica.pdf

- Dictado del Seminario disciplinar III en la orientación Físico-Química Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales.
Lucero, I. Meza, S.; Vera, M. I.
2007. Resol N° 846/07
- Dictado del Taller de técnicas en Física y Química.
Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales. Programa de Ofertas Especiales (POEE).
Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE
Meza, S., Monzón, Luisa
2008- Resol N° 0318/08.
- Redacción del cuadernillo Física para en el Seminario de Ingreso de la Facultad Regional Resistencia de la UTN. Ingreso 2009, realizado en los meses de julio 2008 y enero 2009. Ingreso 2010, setiembre de 2009.
- Integrante del Equipo Federal de Formadores Disciplinarios del Programa Conectar Igualdad Corrientes para el dictado de cursos de capacitación "Disciplinas+TIC" Física. 30/05/2011 al 26/12/2011.

10. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

10.1. Dirección de tesis de postgrado

- Tema:: Una propuesta metodológica innovadora, para la comprensión de razones trigonométricas basada en la resolución de problemas
Prof Agr Nac Elvira Eva Ferrari
Universidad Nacional del Chaco Austral
Inicio: 21/12/09 continúa

10.2. Dirección de tesinas de grado

- Tema: El docente armando su práctica: Selección y secuenciación de contenidos en Ciencias Naturales en la EGB3.
Srta Alicia Isabel Fernández
Carrera: Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias experimentales correspondiente al Programa de Ofertas Educativas Especiales de la FaCENA.
Resol N° 2848/05
Defendida 9/06/08
- Tema: Tratamiento del tema energía en libros de texto en EGB 3.
Srta Mirian Isolina Piasentini.
Carrera: Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias experimentales correspondiente al Programa de Ofertas Educativas Especiales de la FaCENA.
Resol N° 2865/05
Defendida 28 / 11/ 08

10.3. Dirección de pasante y Adscriptos en Docencia.

- Dirección de las tareas realizadas como Ayudantes Alumnos en la cátedra Física I de la Fac. Cs Agrarias. UNNE de los siguientes alumnos:
Sr. Ignacio Nardelli. Período lectivo 2002. Resol. 3337/02
SR. Danilo E. Kochaniuk. Período lectivo 2003 y 2004. Resol. N° 3520/02
Srta. Natalia Ojeda. Período lectivo 2005

Sr. Nelson Barrientos. Periodo lectivo 2006.
Sr Nicolas Neiff. Periodo lectivo 2007/08/09.

- Dirección de la Beca con prestación efectiva de servicio, en la Cátedra Física II de la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE del alumno SR. Fernández, Sebastián Andrés. Resol 1187/02
- Dirección de la Pasantía no rentada en la Cátedra Física A de la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la UNNE del alumno SR.
Juan Martín Lugo. Resol. N° 997/02

11. ACTIVIDADES DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO

- Seminario para capacitación de agentes multiplicadores de los lineamientos curriculares para nivel medio: ciclo básico
Realizado durante los días 28 de enero y 8 de febrero de 1979
Asistente
- Transformación de la enseñanza secundaria
En el marco del Programa: Transformación de la enseñanza secundaria y organizado por el Ministerio de Educ. de la Pcia de Corrientes, durante los días 14 y 15 de junio de 1991. Resol N° 379/91
Asistente
- Jornadas informativo-reflexivas sobre el accionar educativo ante situaciones de riesgo
Organizado por el Centro Provincial de Orientación Educativa. Del Ministerio de Educación de la Pcia de Corrientes, del 1 de agosto al 30 de octubre de 1991.
Auspicio N° 914/91 Aprobación N° 1036/91 del Ministerio de Educación de Corrientes.
Asistente
- II Encuentro de Profesores de Física
Miembro de la cátedra Física A, organizadora del Encuentro en la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Corrientes 9 al 13 de noviembre de 1992.
Actividades desarrolladas:
Dictado del curso: La organización funcional de los Trabajos Prácticos en Física. Aguirre, M.S., Meza, S, U. de Benítez Brusco, Z.
Ciclo de Conferencias referidas al áreas Física.
Resol. N° 057/93
- III Encuentro de Profesores de Física
Miembro de la cátedra Física A, organizadora del Encuentro en la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE. Corrientes 9 al 13 de noviembre de 1994.
Resol. N° 299/94
- Reuniones regionales de consulta para la elaboración de los contenidos básicos comunes y contenidos curriculares básicos de formación docente para el campo de la formación orientada del tercer ciclo de la EGB y de la educación polimodal.
Organizada por la Secretaría de Programación y Evaluación Educativa del Ministerio de Cultura y Educación
Realizada en Resistencia, Chaco, el día 7 de noviembre de 1997.
Asistente
- 7mo Encuentro Nacional de Profesores de Física. Proyecto: 2 Formación Docente
Organizado por FaCENA y la Asoc. de Profesores de Física de la Argentina (APFA). Corrientes del 13 al 17 de octubre de 1998.
Organizador.

- IV Encuentro interfacultades de evaluación.
Organizado por la Universidad Nacional del Nordeste
Realizado en Corrientes el 10 de junio de 2000, con una duración de 10 horas reloj.
Asistente
- Tercera jornada: Área Ciencias Exactas, en el marco de las Jornadas de la Universidad para el Mejoramiento de la Oferta Académica. Universidad Nacional del Nordeste. Corrientes 7 de noviembre de 2000.
Asistente
- Jornada "Propuestas para el mejoramiento de la preparación de los ingresantes"
Organizado por la Secretaría General Académica y la Secretaría General de Planeamiento de la UNNE, en Resistencia el día 15 de agosto de 2001.
Asistente
- Jornada de educación virtual y a distancia
Organizado por la Secretaría General Académica y la Secretaría General de Planeamiento de la UNNE, en Resistencia el día 14 de setiembre de 2001.
Asistente
- Duodécima Reunión Nacional de Educación en Física.
Organizado por la Asociación de Prof. de Física de la Argentina y la Univ. Nac. de General San Martín.
Realizado en el Colegio del Salvador, Buenos Aires del 20 al 22 de setiembre de 2001
Asistente
- Sexto Simposio de Investigadores en Educación en Física SIEF 6
Realizado en la Fac. de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura los días 9, 10 y 11 de octubre de 2002. y organizada por la propia facultad, la Asociación de Profesores de Física de Argentina (APFA)- Proyecto 8 - Formación de Posgrado en Enseñanza de la Física y la Asociación de Profesores de Física. Secretaria Provincial Corrientes.
Resol N° 187/02.
Integrante de la Comisión organizadora.
- Jornada inicial. Proyecto de Articulación Universidad – Escuela Media
Organizado por la Dirección de Articulación de Niveles Educativos- Rectorado. UNNE. Realizado en Corrientes el 30 de junio de 2003.
Asistente y participante en comisiones de trabajo.
- 2do Congreso Internacional de Educación "La formación Docente, Evaluaciones y Nuevas Prácticas en el Debate Educativo Contemporáneo"
Realizado en Santa Fé, por la Fac de Humanidades UNL, con una carga horaria de 36 horas reloj, los días 20,21 y 22 de octubre de 2004.
Asistente
- Congreso Latinoamericano de Ingeniería y Ciencias Aplicadas CLICAP.
Realizado en la facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, Universidad nacional de Cuyo, San Rafael, Mendoza, los días 2, 3 y 4 de marzo de 2005.
Asistente
- Encuentro: Primer año en la Universidad: La permanencia de los estudiantes, las prácticas docentes e institucionales.
Realizado en Resistencia el 13 de setiembre de 2005 y organizado por la Secretaría General Académica de la Universidad Nacional del Nordeste.
- XIV Reunión Nacional de Educación en Física.

Realizado en San Carlos de Bariloche del 10 al 14 de octubre de 2005 en la sede de la Universidad de la fraternidad de agrupaciones Santo Tomás de Aquino (FASTA) y organizado por la Asociación de Profesores de Física de la Argentina (APFA).

Asistente

- Encuentro entre docentes de Universidad y Nivel medio enmarcado en el Proyecto de Articulación Universidad Media II de la Secretaría de Políticas Universitarias, Ministerio de Educación, Ciencia y tecnología de la nación, realizado el 26 de octubre de 2006 en Corrientes.

Asistente

- Encuentro entre docentes de Universidad y Nivel Medio “El desafío de la construcción de entendimientos y vínculos entre el Nivel Medio y la Universidad”, enmarcado en el Proyecto de Articulación Universidad – escuela media de la Secretaría de políticas Universitarias, Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología. Realizado en Corrientes, 8 de octubre de 2005.

Asistente

- Jornada de capacitación “Registro provincial de capacitadores”
Organizada por el Ministerio de Educación y Cultura y realizado el 19 de octubre de 2005.

Asistente.

- Segundo Congreso Latinoamericano de educación a Distancia LatinEduca 2005.
Organizado por la Facultad Regional Mendoza de la UTN y la Fundación Latinoamericana para la Educación a distancia. 14 a 28 de noviembre de 2005. 30 horas reloj de actividad académica.

Asistente

- Taller de Educación a distancia. Realizado en el marco del Ciclo General de Conocimientos básicos – PROMEI, 16 horas, en la Facultad de Agroindustrias de la UNNE en Sáenz Peña, Chaco, 23 y 24 de febrero de 2006.

Asistente

- Reunión del JPRO Física del PROMEI. Facultad de Ingeniería. UNaM. Oberá. Misiones. 7 de noviembre de 2006.

Participante.

- Jornada de intercambio: Hablemos de educación a distancia. Eje 1: Innovación pedagógica ¿Hacia una práctica presencial y virtual integrada? Organizada por el Programa de UNNE Virtual. Corrientes, 30 de noviembre de 2006.

Participante.

- Taller: I Desarrollo de estrategias didácticas para la resolución de problemas de Física integrando TICs y experiencias de laboratorio. En el marco del Proyecto de investigación: estrategias de enseñanza de la física para una articulación nivel medio/Universidad. Organizado por GIDEAF. Dpto de Física. Fac Ing Química. UNL, realizado en Santa Fe 15 y 16 de febrero de 2007.

Expositor.

- Taller: II Desarrollo de estrategias didácticas para la resolución de problemas de Física integrando TICs y experiencias de laboratorio. En el marco del Proyecto de investigación: estrategias de enseñanza de la física para una articulación nivel medio/Universidad. Organizado por GIDEAF. Dpto de Física. Fac Ing Química. UNL, realizado en Posadas, Misiones el 21 de junio de 2007.

Expositor.

- Taller: resolución de problemas de Física por computadora. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. 8 al 17 de agosto de 2007.

Asistente.

- XIII congreso Argentino de Ciencias de la Computación. CACIC 2007. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE 1 al 5 de octubre de 2007.
Asistente.
- 1° Taller Regional del Cono Sur sobre Aprendizaje Activo de Óptica y Fotónica (AAOyF). Organizado por la Universidad Nacional de Córdoba, La Universidad Nacional de San Luis y el Ministerio de Educación de la Nación.
La Falda, Córdoba. 11 al 16 de mayo de 2008.
Asistente.
- Noveno Simposio de Investigación en Educación en Física (SIEF 9), realizado en la Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura UNR, del 27 al 31 de octubre de 2008.
Moderador de sesiones de Comunicaciones Murales.
- Primera Jornada de Articulación de la universidad Nacional del Nordeste para la Mejora de la Transición del Nivel Medio al Nivel Superior de los estudiantes de la UNNE.
Organizado por la Secretaría General Académica y la Dirección de Articulación de Niveles educativos, realizada en el Campus Resistencia UNNE el 15 de mayo de 2009.
Asistente.

12. ACTIVIDADES DE GESTIÓN UNIVERSITARIA

12.1. Participante de Programa Institucional

De Orientación Vocacional de la UNNE:

- Participación en la 2da Jornada de capacitación para Informadores, realizada en la Fac. de Ciencias Agrarias, UNNE, el 1 de julio de 1994.
- Participación en las “V Jornadas de información vocacional” organizada por la Dirección de Orientación Vocacional, dependiente de la Secretaría General de Extensión Universitaria de la UNNE, el 13 de setiembre de 1994
- Participación en la Jornada de Orientación Vocacional “El día de las Ciencias Exactas” destinada a alumnos que finalizan el Ciclo secundario y realizada en la FACENA. UNNE el 2 de octubre de 1996
- Participación en la Jornada de Orientación Vocacional “El día de las Ciencias Exactas” destinada a alumnos que finalizan el Ciclo secundario y realizada en la FACENA. UNNE. 22 de agosto de 1997
- Participación en las VIII Jornadas de Información Vocacional “El día D” destinada a alumnos que finalizan el Ciclo secundario y realizada en la FACENA. UNNE. 2 de octubre de 1998.
- Participación en la Jornada de Orientación Vocacional “El día de las Ciencias Exactas” destinada a alumnos que finalizan el Ciclo secundario y realizada en la FACENA. UNNE. 7 de setiembre de 1999.

Articulación

- Representación de la Facultad de Ciencias Agrarias en el Proyecto de Articulación Universidad – Escuela Media, Área Física en la Jornada Inicial realizado el día 30 de junio de 2003.

12.2. Miembro de Comisiones

- Integrante de la Comisión encargada de la fiscalización y corrección de los exámenes de ingreso a la Fac. Cs. Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE durante los años 1977/78.

Resol N° 68/77; 69/77

- Miembro de la Comisión de Evaluación Institucional de la Fac. de Ciencias Exactas Naturales y Agrimensura de la UNNE. Período 1994 – 1998.
Resol N°283/94
- Miembro de la Comisión de Cambios Curriculares de la Carrera del Profesorado en Matemática, Física y Cosmografía de la FACENA - UNNE. . Período 1994 – 1998.
Resol N° 323/95
- Miembro de la Comisión Asesora para la Evaluación de los Proyectos a ser presentados ante la Red Federal de Capacitación Docentes por la Fac. de Cs. Exactas y naturales y Agrimensura. UNNE. Año 1996
Resol. N° 670/96.
- Miembro de la Junta Electoral que entendió los Actos Comiciales correspondiente al Claustro Docente-Subclaustro Adjuntos en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE.
Resol N° 049/04
- Miembro del Comité Académico de la Licenciatura en Enseñanza de las Ciencias Experimentales en calidad de suplente. Resol N° 0370/08. CD
- Miembro de la Comisión de Autoevaluación a los efectos de la acreditación de la carrera de Ingeniería en Electrónica de la facultad. Resol N° 0696/08. CD
- Directora de la carrera Profesorado en Física de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura. UNNE

12.3. Otros

- Dictado de los cursos de ingreso a la Universidad, asignatura Física, durante los años 1978/79/80/81.
Resol 43/78; 26/79; 48/80
- Supervisora de los cursos de apoyo para el ingreso a la Universidad, asignatura Física, los años 1982/83/84. Resol 22/82; 9/83; 2837/83.