



Curriculum vitae

Apellido: KUPCZEWSKI

Nombre: MARCOS ESTEBAN



DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **KUPCZEWSKI**
Nombre: **MARCOS ESTEBAN**
Cantidad hijos: **2**
Sexo: **MASCULINO** Estado **Casado/a**
Nacionalidad: **argentina** Condición de **Nativo**
Documento tipo: **DNI** País emisor
Número de documento **27436928** C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20274369281**
País: **Argentina** Provincia: **Chubut**
Partido: **Cushamen** Fecha de **04/04/1980**
Información **Nacido en la localidad de El Maitén**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Gobernador Tello** Nº: **1576** Piso Ofi./Depto:
País: **Argentina** Provincia: **Chubut**
Partido/Departamento **Rawson** Localidad **Trelew**
Código postal: **9100** Casilla
Teléfono **0054-0280-448-4530-** Teléfono celular: **0280154559346**
Fax: E-mail: **marcoskup@gmail.com**
Web: **http://**
Información

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Calle: **9 de Julio y Belgrano** Nº: **0** Piso: Depto/Ofi.
País: **Argentina** Provincia: **Chubut**
Partido: **Rawson** Localidad **Trelew**
Código **9100** Casilla postal:
Teléfono **0054-0280-442-1080-222** Teléfono
Fax: E-mail: **marcoskup@gmail.com**
Web: **http://**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Experiencias en áreas relacionadas con Ciencias de la Tierra, el Agua y la Atmósfera, con especial análisis en temas del particulado transportado y depositado en Patagonia y el Océano Austral en general y Trelew en particular. Estudios relacionados con la enseñanza y el aprendizaje de distintos contenidos, aptitudes y capacidades relacionadas con la Física. Manejo de distintos recursos y programas de ciencia y tecnología destinada a niños, jóvenes y adolescentes de la provincia de Chubut (ferias de ciencia, olimpiadas del conocimiento, clubes de ciencias, etc.)

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

1.5 - Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

1.5.12 - Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

Determinación del polvo atmosférico transportado en Trelew



5.3 - Ciencias de la Educación

5.3.1 - Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)

Comprensión y análisis de la enseñanza de distintos contenidos y aspectos de la física

Palabras clave **polvo atmosférico, educación, física**

Palabras clave **Atmospheric dust, education, physics**

FORMACION

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04-2018**

Fecha egreso: **06-2022**

Denominación de la **Maestría en enseñanza en escenarios digitales**

Título: **Magíster en enseñanza en escenarios digitales**

Número de **100/2018**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHILECITO (UNDEC)

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA (UNLPAM)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL (UNPA)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)

Título del trabajo final : **INCORPORAR TECNOLOGÍAS** % de avance del trabajo

Apellido del director/tutor: **López de Munáin**

Nombre del director/tutor: **Claudia Victoria**

Institución del director/tutor:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **No**

Institucion:

Área de **Ciencias de la Educación**

Sub-área de **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Enseñanza en escenarios digitales**

Información

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **03-2011**

Fecha egreso:

Denominación de la **Maestría en enseñanza de las ciencias exactas y naturales**

Título: **Maestría en enseñanza de las ciencias exactas y naturales - Mención en Física**

Número de **659/99**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Título del trabajo final : % de avance del trabajo

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

Apellido del codirector/cotutor:



Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Área de **Ciencias de la Educación**

Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Enseñanza de la física**

Información **Beca de tipo parcial (gastos asociados a la maestría, no de manutención).**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **03-1998**

Fecha egreso: **12-2003**

Denominación de la carrera: **Licenciatura en Ciencias Biológicas**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título

Título: **Licenciado en Ciencias Biológicas**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Título de la tesina: **Evaluación de la competencia** % de avance de la

Apellido del director/tutor: **Ravetta**

Nombre del director/tutor: **Damian**

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área de **Otras Ciencias Biológicas**

Especialidad: **Agrobiología**

Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del **Completo**

Formación **No**

Fecha inicio: **03-1993**

Fecha egreso: **12-1997**

Título: **Bachiller común**

Institución:

ESCUELA SECUNDARIA PROVINCIAL Nº 726

Información adicional: **Fui abandera de la Institución**

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **03-1986**

Fecha egreso: **12-1992**

Institución:

ESCUELA PRIMARIA PROVINCIAL Nº 22

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **05/10/2017**

Fecha **07/10/2017**

Tipo de curso:

Denominación del **Innovación Pedagógica en la Universidad**

Carga **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación

Certificado de asistencia



Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Área de **Ciencias de la Educación**

Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Innovación pedagógica**

Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **10/02/2017**

Fecha

10/03/2017

Tipo de curso:

Denominación del **Propuestas Pedagógicas y desafíos docentes en la Universidad del siglo**

Carga **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación

Certificado de asistencia

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Área de **Ciencias de la Educación**

Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Pedagogía**

Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **15/10/2013**

Fecha

18/10/2013

Tipo de curso:

Denominación del **La potencialidad didáctica del trabajo con problemas abiertos en la física**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

Área de **Ciencias de la Educación**

Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Didáctica**

Información

Actividad realizada en el marco de la XVIII Reunión Nacional de Enseñanza de la Física. San Fernando del Valle de Catamarca

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **21/05/2013**

Fecha

12/08/2013

Tipo de curso:

Denominación del **Introducción a la Docencia Universitaria**

Carga **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación

Certificado de asistencia

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Área de **Ciencias de la Educación**

Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Docencia Universitaria**

Información

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **22/10/2012**

Fecha

23/10/2012

Tipo de curso:

Denominación del **Temáticas actuales de investigación educativa en Física**



Carga	Hasta 24 horas	Tipo de certificación	Certificado de asistencia
-------	-----------------------	-----------------------	----------------------------------

Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Área de **Ciencias de la Educación**

Sub-área de **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Investigación educativa**

Información

Situación del	Completo		
---------------	-----------------	--	--

Fecha inicio: **22/05/2012** Fecha **22/05/2012**

Tipo de curso:

Denominación del **Bioseguridad en el Laboratorio**

Carga	Hasta 24 horas	Tipo de certificación	Certificado de asistencia
-------	-----------------------	-----------------------	----------------------------------

Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Área de **Ciencias de la Salud**

Sub-área de **Salud Ocupacional**

Especialidad: **Seguridad en el ámbito laboral**

Información

Situación del	Completo		
---------------	-----------------	--	--

Fecha inicio: **08/05/2012** Fecha **08/05/2012**

Tipo de curso:

Denominación del **Seguridad e Higiene en el ámbito del trabajo**

Carga	Hasta 24 horas	Tipo de certificación	Certificado de asistencia
-------	-----------------------	-----------------------	----------------------------------

Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Área de **Ciencias de la Salud**

Sub-área de **Salud Ocupacional**

Especialidad: **Salud en el trabajo**

Información

Situación del	Completo		
---------------	-----------------	--	--

Fecha inicio: **02/10/2011** Fecha **05/12/2011**

Tipo de curso:

Denominación del **Didáctica de la Física**

Carga	Entre 51 Y 100 horas	Tipo de certificación	Certificado de aprobación
-------	-----------------------------	-----------------------	----------------------------------

Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)

Área de **Ciencias de la Educación**

Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Didáctica de la Física**

Información

Materia que forma parte del plan de estudios de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales - Con mención en Física. Terminé la totalidad de cursos, falta la tesis.

Situación del	Completo		
---------------	-----------------	--	--

Fecha inicio: **21/09/2011** Fecha **22/09/2011**

Tipo de curso:



Denominación del **Una propuesta para la enseñanza y el aprendizaje de la física cuántica.**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE MATEMATICA, ASTRONOMIA Y FISICA (FAMAF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de **Ciencias Físicas**
Sub-área de **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad: **Física cuántica**
Información
Actividad realizada en el marco de la XVII Reunión Nacional de Enseñanza de la Física. Villa Giardino, Córdoba

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **19/09/2011** Fecha **20/09/2011**
Tipo de curso:
Denominación del **La construcción de unidades de enseñanza potencialmente significativas.**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Didáctica de la física**
Información
Actividad realizada en el marco de la XVII Reunión Nacional de Enseñanza de la Física. Villa Giardino, Córdoba

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **12/09/2011** Fecha **20/12/2011**
Tipo de curso:
Denominación del **Implementación de laboratorios docentes**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Didáctica de actividades experimentales**
Información
Materia que forma parte del plan de estudios de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales - Con mención en Física. Terminé la totalidad de cursos, falta la tesis.

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **10/06/2011** Fecha **08/11/2011**
Tipo de curso:
Denominación del **Módulo de Física Cuántica**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Área de **Ciencias Físicas**
Sub-área de **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad: **Cuántica**
Información
Materia que forma parte del plan de estudios de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales - Con mención en Física. Terminé la totalidad de cursos, falta la tesis.

Situación del **Completo**



Fecha inicio: **05/06/2011** Fecha **29/09/2011**
Tipo de curso:
Denominación del **Didáctica de la Biología**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Didáctica de la Biología**
Información
Materia que forma parte del plan de estudios de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales - Con mención en Física. Terminé la totalidad de cursos, falta la tesis.

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **23/05/2011** Fecha **27/05/2011**
Tipo de curso:
Denominación del **4º Taller Regional del Cono Sur sobre Aprendizaje Activo de**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Área de **Ciencias Físicas**
Sub-área de **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad: **Termodinámica y Fluidos**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **28/04/2011** Fecha **30/04/2011**
Tipo de curso:
Denominación del **La investigación como herramienta en la enseñanza de las ciencias**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Otras Ciencias de la Educación**
Especialidad: **Investigación educativa**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **07/03/2011** Fecha **23/05/2011**
Tipo de curso:
Denominación del **Una visión integradora a la enseñanza de las ciencias**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Enseñanza de las ciencias**
Información
Materia que forma parte del plan de estudios de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales - Con mención en Física. Terminé la totalidad de cursos, falta la tesis.



Situación del **Completo**
Fecha inicio: **18/10/2010** Fecha **29/12/2010**
Tipo de curso:
Denominación del **Módulo de Física**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Área de **Ciencias Físicas**
Sub-área de **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad: **Física general**
Información
Materia que forma parte del plan de estudios de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales - Con mención en Física. Terminé la totalidad de cursos, falta la tesis.

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **11/09/2010** Fecha **23/03/2011**
Tipo de curso:
Denominación del **Corrientes didácticas contemporáneas**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Didáctica**
Información
Materia que forma parte del plan de estudios de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales - Con mención en Física. Terminé la totalidad de cursos, falta la tesis.

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **10/09/2010** Fecha **03/12/2010**
Tipo de curso:
Denominación del **Metodología de la investigación educativa**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Otras Ciencias de la Educación**
Especialidad: **Investigación educativa**
Información
Materia que forma parte del plan de estudios de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales - Con mención en Física. Terminé la totalidad de cursos, falta la tesis.

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **03/09/2010** Fecha **04/09/2010**
Tipo de curso:
Denominación del **Clínica de actualización docente en el Área de Física**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)
Área de **Ciencias Físicas**
Sub-área de **Óptica (incluida Óptica Láser y Óptica Cuántica), Acústica**
Especialidad: **óptica**
Información



Situación del **Completo**
Fecha inicio: **24/05/2010** Fecha **28/05/2010**
Tipo de curso:
Denominación del **3º Taller Regional del Cono Sur sobre Aprendizaje Activo de la Electricidad**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Área de **Ciencias Físicas**
Sub-área de **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad: **Electricidad y Magnetismo**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **05/05/2010** Fecha **12/06/2010**
Tipo de curso:
Denominación del **Técnicas de Evaluación**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Evaluación**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **15/04/2010** Fecha **15/09/2010**
Tipo de curso:
Denominación del **Estadística aplica a la investigación educativa**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE (UNCOMA)
Área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Sub-área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Especialidad: **Estadística**
Información

Materia que forma parte del plan de estudios de la Maestría en Enseñanza de las Ciencias Exactas y Naturales - Con mención en Física. Terminé la totalidad de cursos, falta la tesis.

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/03/2010** Fecha **31/05/2010**
Tipo de curso:
Denominación del **Nuevas tendencias para el diseño de materiales en entornos virtuales:**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Otras Ciencias de la Educación**
Especialidad: **Educación a distancia**



Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **17/10/2009** Fecha **21/11/2009**
Tipo de curso:
Denominación del **Taller de Reflexión sobre la práctica educativa de los equipos facilitadores.**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Didáctica**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **11/09/2009** Fecha **11/09/2009**
Tipo de curso:
Denominación del **Introducción a las Técnicas de Morfometría Geométrica: un Cambio**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Otras Ciencias Biológicas**
Especialidad: **Morfometría**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **07/08/2009** Fecha **08/08/2009**
Tipo de curso:
Denominación del **Clínica de actualización docente en el Área de Física**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)
Área de **Ciencias Físicas**
Sub-área de **Física de los Fluidos y Plasma**
Especialidad: **Fluidos**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **01/06/2009** Fecha **05/06/2009**
Tipo de curso:
Denominación del **2º Taller Regional del Cono Sur sobre Aprendizaje Activo de Mecánica**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Área de **Ciencias Físicas**
Sub-área de **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad: **Mecánica**



Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **17/04/2009** Fecha **18/04/2009**
Tipo de curso:
Denominación del **Clínica de actualización docente en el Área de Física**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)
Área de **Ciencias Físicas**
Sub-área de **Óptica (incluida Óptica Láser y Óptica Cuántica), Acústica**
Especialidad: **Ondas y Sonido**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **12/03/2009** Fecha **12/03/2009**
Tipo de curso:
Denominación del **Entomología Agrícola.**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Área de **Ciencias Biológicas**
Sub-área de **Zoología, Ornitología, Entomología, Etología**
Especialidad: **Entomología**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **18/06/2008** Fecha **04/07/2008**
Tipo de curso:
Denominación del **Pedagogía Universitaria**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**
Especialidad: **Pedagogía**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **11/05/2008** Fecha **16/05/2008**
Tipo de curso:
Denominación del **1º Taller Regional del Cono Sur sobre Aprendizaje Activo de Óptica y**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
Área de **Ciencias Físicas**
Sub-área de **Óptica (incluida Óptica Láser y Óptica Cuántica), Acústica**
Especialidad: **Óptica y Fotónica**



Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **21/09/2007** Fecha **14/12/2007**
Tipo de curso:
Denominación del **Formación de Tutores**
Carga **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Otras Ciencias de la Educación**
Especialidad: **Tutoría**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **04/08/2006** Fecha **08/09/2006**
Tipo de curso:
Denominación del **Jornadas de Reflexión para el Proceso de Evaluación en Ferias de Ciencias**
Carga **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT (CHUBUT)
Área de **Ciencias de la Educación**
Sub-área de **Otras Ciencias de la Educación**
Especialidad: **Evaluación**
Información

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **18/10/2004** Fecha **29/10/2004**
Tipo de curso:
Denominación del **Metodología estadística. Módulo I. Estadística aplicada a las ciencias**
Carga **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Sub-área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**
Especialidad: **Estadística**
Información
Formaba parte del doctorado en agronomía que realizaba en la Universidad de Buenos Aires - Facultad de Agronomía

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **26/04/2004** Fecha **21/05/2004**
Tipo de curso:
Denominación del **Ecofisiología de Cultivo**
Carga **Entre 101 Y 200 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Área de **Agricultura, Silvicultura y Pesca**
Sub-área de **Agronomía, reproducción y protección de plantas (la agricultura**



Especialidad: **Agronomía**

Información

Formaba parte del doctorado en agronomía que realizaba en la Universidad de Buenos Aires - Facultad de Agronomía

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **28/03/2004**

Fecha

01/04/2004

Tipo de curso:

Denominación del **Metodología estadística. Módulo II.**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Estadística**

Información

Formaba parte del doctorado en agronomía que realizaba en la Universidad de Buenos Aires - Facultad de Agronomía

Situación del **Completo**

Fecha inicio: **10/08/2002**

Fecha

20/08/2002

Tipo de curso:

Denominación del **Técnicas analíticas de la composición química de tejidos vegetales. Su**

Carga **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Sub-área de **Otras Ciencias Naturales y Exactas**

Especialidad: **Química**

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **06-2002**

Fecha fin: **03-2003**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Eficiencia relativa de corderos cruza entre las razas texel y frisona**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Manejo de bases de datos especializadas

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
CENTRO REGIONAL.PATAGONIA SUR (CR PATAGONIA SUR) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA	Si	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)	No	60

Nombre del **Mónica Isabel**

Apellido: **Albertali**

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Áreas de conocimiento:



Producción Animal y Lechería - Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")

Fecha inicio: **01-2002**

Fecha fin: **03-2003**

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Tema del plan de **Tolerancia a herbicidas de Lesquerella fendleri**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
MUSEO PALEONTOLOGICO EGIDIO FERUGLIO (MEF)	Si	100

Nombre del **Gerardo**

Apellido: **Cerdeiras**

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Areas de conocimiento:

Agricultura, Silvicultura y Pesca - Agricultura

Fecha inicio: **11-2001**

Fecha fin: **12-2002**

Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**

Tema del plan de **Manejo de aspectos reproductivos y crianza de ovinos implicados en la**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)	Si	100

Nombre del **Andrés**

Apellido: **Latorraca**

Institución:

Institución
CENTRO REGIONAL.PATAGONIA SUR (CR PATAGONIA SUR) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

Areas de conocimiento:

Producción Animal y Lechería - Producción Animal y Lechería (la biotecnología animal va en 4.4 "Biotecnología Agropecuaria")

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **12-2021**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Condición: **Interino**



Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Física General	

Fecha inicio: **02-2015**

Hasta: **12-2021**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Curso integrado de ingreso. Facultad de Ingeniería	Kupczewski, Marcos

Fecha inicio: **08-2014**

Hasta: **12-2021**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Física I, Facultad de Ingeniería	Rosales, Alejandro
Física y Física I, Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud	Kupczewski, Marcos
Física General, Facultad de Ingeniería	Kupczewski, Marcos

Fecha inicio: **04-2014**

Hasta: **07-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Física II	Sepúlveda, Virginia

Fecha inicio: **04-2014**

Hasta: **07-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Laboratorio de Física	Rosales, Alejandro



Fecha inicio: **04-2014** Hasta: **08-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Laboratorio de Física	Rosales, Alejandro

Fecha inicio: **06-2010**

Hasta: **07-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Física I	Sepúlveda, Virginia

Fecha inicio: **11-2009**

Hasta: **01-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Física I	Sepúlveda, Virginia

Fecha inicio: **11-2009**

Hasta: **03-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Física II	Pedroni, Jorge

Fecha inicio: **11-2006**

Hasta: **10-2009**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado



Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Física II	Pedroni, Jorge

Fecha inicio: 04-2006

Hasta: 03-2014

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Laboratorio de Física	Rosales, Alejandro

Fecha inicio: 12-2004

Hasta: 10-2009

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Física I	Sepúlveda, Virginia

Fecha inicio: 08-2001

Hasta: 03-2005

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Ayudante de segunda**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades	Actividad	Profesor responsable
	Fisiología general	Ravetta, Damian

■ **DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

Fecha inicio: 08-2020

Hasta: 11-2020

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Capacitador**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del **TIC en Física**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **96**

Fecha inicio: 11-2018

Hasta: 12-2018

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Cargo: **Capacitador**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del **Int. a la Física Cuántica**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **15**



Fecha inicio: **02-2018** Hasta: **02-2018**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA AUSTRAL
Cargo: **Disertante** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Enseñar física en el** Tipo de curso: **Taller**
Carga horaria total del curso: **6**

Fecha inicio: **02-2018** Hasta: **02-2018**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"
Cargo: **Disertante** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Enseñar física en el** Tipo de curso: **Taller**
Carga horaria total del curso: **6**

Fecha inicio: **11-2016** Hasta: **12-2016**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"
Cargo: **Docente Colaborador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Int. Física Cuántica y** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **12**

Fecha inicio: **07-2013** Hasta: **08-2013**
Institución:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT
Cargo: **Capacitador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Relevamiento de datos** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **80**

Fecha inicio: **07-2012** Hasta: **09-2012**
Institución:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT
Cargo: **Capacitador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Relevamiento de datos** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **130**

Fecha inicio: **06-2011** Hasta: **08-2011**
Institución:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT
Cargo: **Capacitador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Modalidad póster** Tipo de curso: **Taller**
Carga horaria total del curso: **52**

Fecha inicio: **09-2010** Hasta: **11-2010**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"
Cargo: **Capacitador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Rayos ultravioleta y** Tipo de curso: **Taller**
Carga horaria total del curso: **32**



Fecha inicio: **06-2008** Hasta: **08-2008**
Institución:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT
Cargo: **Capacitador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Evaluación en Feria de** Tipo de curso: **Seminario**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **06-2008** Hasta: **06-2008**
Institución:
MINISTERIO DE EDUCACION
Cargo: **Organizador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Formación de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **36**

Fecha inicio: **08-2007** Hasta: **08-2007**
Institución:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT
Cargo: **Capacitador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del **Evaluación en Feria de** Tipo de curso: **Taller**
Carga horaria total del curso: **20**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **06/12/2021** Fin:
Cargo: **Delegado** Dedicación horaria **40 horas o más**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Fecha inicio: **04/04/2018** Fin:
Cargo: **Coordinador** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Fecha inicio: **01/10/2017** Fin:
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Fecha inicio: **22/05/2017** Fin:
Cargo: **Integrantes de comisión curricular "Técnico** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"



Fecha inicio: **22/05/2017** Fin:
Cargo: **Integrantes de comisión curricular "Licenciatura"** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Fecha inicio: **11/04/2014** Fin: **22/05/2017**
Cargo: **Integrante de comisión curricular de la carrera** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Fecha inicio: **11/04/2014** Fin: **22/05/2017**
Cargo: **Integrante de comisión curricular de la carrera** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Fecha inicio: **01/10/2013** Fin:
Cargo: **Miembro del consejo asesor departamental** Dedicación horaria **40 horas o más**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Fecha inicio: **01/10/2013** Fin: **30/09/2017**
Cargo: **Asesor** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Fecha inicio: **10/09/2009** Fin: **01/02/2015**
Cargo: **Auxiliar técnico** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**
Tipo de función desempeñada: **De apoyatura técnica**
Institución:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT

Fecha inicio: **01/02/2006** Fin: **09/10/2009**
Cargo: **Coordinador** Dedicación horaria **De 20 hasta 39 horas**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT

■ **CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:**

Fecha inicio: **03-2007** Fin: **11-2008**
Carrera: **Otra**
Categoría: **Otra**
Otro cargo: **Coordinador del programa "Olimpiada de Filosofía de la República Argentina": Provincia de Chubu**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Fecha inicio: **03-2006** Fin: **11-2008**
Carrera: **Otra**



Categoría:

Otro cargo: **Coordinador del Programa "Olimpiada Informática Argentina": Provincia de Chubut**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)

Fecha inicio: **03-2006**

Fin: **11-2006**

Carrera: **Otra**

Categoría:

Otro cargo: **Coordinador del programa "Olimpiada Argentina de Filosofía": Provincia del Chubut**

Institución:

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **08-2016**

Hasta:

Año de **2015**

Categoría en el Programa de

Categoría IV

Institución:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha inicio: **06-2010**

Hasta: **08-2016**

Año de **2010**

Categoría en el Programa de

Categoría V

Institución:

MINISTERIO DE EDUCACION

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **29/06/2014**

Fin: **02/07/2014**

Cargo: **Responsable del desarrollo de actividades experimentales en curso de nivelación en**

Categoría:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Fecha inicio: **22/07/2013**

Fin: **29/07/2013**

Cargo: **Responsable del desarrollo de actividades experimentales en curso de nivelación en**

Categoría:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Fecha inicio: **23/07/2012**

Fin: **03/08/2012**

Cargo: **Responsable del desarrollo de actividades experimentales en curso de nivelación en**

Categoría:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"

Fecha inicio: **01/04/2008**

Fin: **31/03/2014**

Cargo: **Tutor de alumnos ingresantes**

Categoría:

Dedicación horaria

De 0 hasta 19 horas

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO"



ANTECEDENTES

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:

Año desde: **2017** Año **2019**
Nombre/s: **Nancy Esther** Apellido/s: **Calfín**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **Licenciado**
Función **Director o tutor**

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Pasantes de I+D y/o formación académica :

Año desde: **2013** Año **2016**
Nombre/s: **Nancy Esther** Apellido/s: **Calfín**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Aerosoles presentes en la atmósfera. Determinación por métodos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2011** Año **2013**
Nombre/s: **Guillermo Antonio** Apellido/s: **Perez Astuti**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Ciclo superior en Ciencias agrarias**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Co-director o co-tutor**

■ FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**
Denominación del proyecto:
Desarrollo de actividades experimentales con hardware libre y de bajo costo para favorecer los aprendizajes de los estudiantes que cursan Física
Tipo de **Equipo de trabajo**
Código de **800201 70200017UP**
Fecha desde: **01-2019** Fecha hasta: **03-2022**
Descripción del proyecto:
La realización de actividades experimentales de Física es fundamental para favorecer los aprendizajes de los estudiantes, pero estas pueden verse obstruidas por distintos aspectos logísticos. En este sentido, el avance tecnológico que han mostrado distintas plataformas de hardware libre, como los microcontroladores y accesorios Arduino o PIC, permiten, junto con sensores compatibles, su utilización con fines educativos. Estos permiten generar kits de bajo costo, alta sensibilidad, suficiente confiabilidad y atractivo, fácil almacenamiento y dinámica interfase, de modo de ser un recurso a explorar para contrarrestar las dificultades logísticas. Si bien esta tecnología no registra un desarrollo comercial en el ámbito educativo, al nivel de PASCO u otros similares, su implementación ha avanzado en distintos ámbitos educativos del mundo y el país, generando importantes bibliotecas libres con códigos y estructuras disponibles, así como la posibilidad de contar con circuitos integrados en placas de desarrollo.



Pese a ello, existen pocos kits armados y desarrollados; con guías de actividades, manual de instalación y manejo, entre otros puntos necesarios para una mejor enseñanza, como lo pueden tener los dispositivos creados para tales fines. Por ello, es nuestra intención desarrollar integralmente entre tres y cinco kits educativos aplicados a la Física utilizando hardware libre y de bajo costo, de forma que los aprendizajes de los alumnos se puedan ver potenciados. Esto permitirá complementar y ampliar el instrumental disponible, así como también favorecer la formación complementaria de alumnos de distintas carreras. Para ello, el grupo de trabajo se centrará en: I) Seleccionar y adquirir los materiales según las temáticas a proponer; II) Montar y probar los elementos para cada kit y generar bases de datos asociadas; III) Generar las correspondientes guías que se pondrán a prueba con alumnos de la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Ciencias Naturales y de Ciencias de la Salud de la Sede Trelew; IV) Se analizará y revisará todo el material e informes generados para evaluar posibles ajustes (sea del hardware o del software y de las guías elaboradas) de forma de finalizar el proyecto y realizar la difusión de los kits.

Campo **Prom.Gral.del Conoc.-Cs.Exactas y Naturales**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Educación**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Educación**

Especialidad: **Enseñanza apoyada por TIC**

Palabra **ENSEÑANZA, MICROCONTROLADORES, EXPERIMENTACIÓN, ACTIVIDADES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **20000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ROSALES	ALEJANDRO	20114001083	Director
KUPCZEWSKI	MARCOS ESTEBAN	20274369281	Co-director

Fecha de inicio de participación en el

01-2019

Fecha fin: **03-2022**

Función desempeñada: **Co-director**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**

Denominación del proyecto:

Estudio de la circulación atmosférica zonal del hemisferio sur mediante. El uso de sedimentos eólicos como indicadores climáticos

Tipo de **Equipo de Trabajo**

Código de **PICT-2017-2705**

Fecha desde: **08-2017**

Fecha hasta: **08-2020**

Descripción del proyecto:

Objetivos generales: Establecer la dinámica del flujo de polvo atmosférico actual y pasado en SSA con el fin de contribuir a su mejor entendimiento y evaluar su magnitud en el Sistema Atmosférico Global; Contribuir a comprender más profundamente el rol del Hemisferio Sur en situaciones de cambio climático global, relacionando variabilidad climática pasada, procesos de desertificación, transporte de material eólico y el rol desempeñado por el Océano Austral; Aportar nuevos elementos para establecer las razones por las cuales el Sur de Sudamérica presentó mayor actividad eólica en el pasado. Esto último permitirá predecir el comportamiento del material particulado atmosférico para los diferentes escenarios de cambios climáticos futuros; Calibrar indicadores ambientales o proxies (i.e., flujos de material eólico, textura y geoquímica desedimentos, entre otros) con el escenario climático contemporáneo; Aportar nuevas claves acerca de los patrones de paleo-circulación atmosférica; Contribuir a un mayor conocimiento acerca del mecanismo que domina la depositación del material eólico en la región (depositación seca vs húmeda), para perfeccionar los modelos de transporte global y mejorar el entendimiento de las condiciones de depositación del loess pampeano.

Campo **Atmosfera-Otros**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Circulación atmosférica**

Palabra **Sedimentos, Atmósfera, Circulación, Indicadores climáticos**



Moneda: **Pesos**

Monto total: **1197000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GAIERO	DIEGO MARCELO	20168369302	Director

Fecha de inicio de participación en el **08-2017**

Fecha fin: **08-2020**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Origen, dinámica y composición del material particulado atmosférico transportado en el sur de Sudamérica: implicancias climáticas presentes y pasadas e impacto sobre los ecosistemas terrestres y marinos

Tipo de

Código de

PICT-2012-0525

Fecha desde: **02-2014**

Fecha hasta: **03-2018**

Descripción del proyecto:

Este proyecto propone efectuar un estudio multidisciplinario/interdisciplinario sobre la dinámica actual y pasada del material eólico generado en el sur de Sudamérica (SSA), su relación con la variabilidad climática y su posible importancia como "activador" del ciclo del Carbono en el Hemisferio Sur y su posible efecto sobre el clima. El objetivo general es caracterizar el transporte de polvo atmosférico actual y pasado en el SSA combinando: a) mediciones in situ del proceso actual, b) información obtenida por sensores remotos, c) evaluar el potencial del material eólico en la fertilización con Fe y d) análisis de archivos paleo-climáticos naturales. En particular, se pondrá especial énfasis en determinar la dinámica del polvo atmosférico por medio de mediciones in situ de los flujos verticales y horizontales como así también determinando su composición química, isotópica, textural, contenido y especiación del Fe. Las mediciones in situ serán comparadas: i) con observaciones satelitales a través de diferentes plataformas espaciales (MODIS, MISR) que permitirán obtener información realista de eventos de polvo atmosféricos para ser usados en modelos de simulación, ii) con registros paleo-ambientales (e.g., loess). La determinación de las fuentes de polvo atmosférico presentes y de la variabilidad temporal de las fuentes pasadas, podrán ayudarnos a determinar qué factores producen cambios en la emisión debido a la variabilidad climática (i.e., fases de humedad/sequía, modificaciones en la circulación atmosférica, cambios en la frecuencia e intensidad de vientos, etc).

Campo **Medio terrestre-Otros**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **Ciencias de la atmósfera**

Palabra **POLVO, ATMOSFÉRICO, HIERRO, LOESS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **317300.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Diego Marcelo Gaiero			Director

Fecha de inicio de participación en el **02-2014**

Fecha fin: **03-2018**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Tormentas eléctricas, aerosoles e interacción solar

Tipo de



Código de **901**

Fecha desde: **04-2011**

Fecha hasta: **04-2014**

Descripción del proyecto:

Caracterización de las tormentas eléctricas en Argentina, especialmente en zonas de reciente aparición, como latitudes medias y altas de la Patagonia. Caracterización de aerosoles en la región patagónica, y su relación con la atenuación de la radiación UV. Comprobar si la dinámica del proceso fotoquímico de los gases estratosféricos induce algún nivel de variabilidad en la radiación UVB que alcanza la superficie terrestre. Describir la distribución de las enfermedades neoplásicas de la piel en la población del noreste del Chubut, y analizar una posible correlación entre los valores históricos y actuales de casos de estas enfermedades y la evolución de la radiación UVB. Analizar la conducta y el nivel conocimiento de la población respecto de la radiación solar y las enfermedades de la piel, transfiriendo los resultados a la Secretaría de Salud, para definir nuevos mecanismos y estrategias de prevención.

Campo **Atmosfera**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **a**

Palabra **ATMÓSFERA, AEROSOLES, TORMENTAS, RADIACIÓN**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Jorge Tocho			Director

Fecha de inicio de participación en el

04-2011

Fecha fin: **04-2014**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Generación y transporte del material eólico producido en la diagonal árida Sudamericana: trazabilidad de las fuentes y evaluación de su potencial de fertilización en el océano austral

Tipo de

Código de

05/1633

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2011**

Descripción del proyecto:

Se muestre suelos superficiales en sectores considerados como potenciales áreas fuentes de material eólico en Sudamérica (Patagonia, Centro-oeste de la Argentina y Puna). Se procederá al sexto año consecutivo con el muestreo anual de polvo atmosférico en diferentes sectores de la costa sur Argentina (Río Grande, Trelew), en el sector SE de la provincia de Córdoba y en el NOA (Salta) con el objeto de medir los índices de depositación y flujos de partículas en su paso hacia el océano. Esta información permitirá comparar la información obtenida con modelos de transporte eólicos y con estimación de masas de polvo atmosférico obtenidas por satélites. Para esto se empleará los modelos de la Navy Aerosol Analysis and Prediction System (NAAPS) y se seguirá la metodología propuesta por Gassó y Hegg (2003). Tanto las nuevas muestras de suelos provenientes de las áreas fuentes como así también las muestras de polvo atmosférico serán analizadas con el objeto de obtener información mineralógica (arcillas), química (elementos trazas y de tierras raras) e isotópica (Pb, Sr y Nd). Un aspecto crucial del proyecto es la investigación del poder de fertilización que tienen los materiales eólicos generados en SSA. En este sentido, la solubilidad de macro y micronutrientes presentes en el polvo atmosférico y cenizas volcánicas, será evaluada a través de experimentos en el laboratorio.

Campo **Medio terrestre-Suelos**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Meteorología y Ciencias Atmosféricas**

Especialidad: **Circulación atmosférica**

Palabra **PATAGONIA, ALTIPLANO, ISÓTOPO, HIERRO**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**



Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Diego Gaiero			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2010** Fecha fin: **12-2011**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Dinámica Estratosférica, Radiación Ultravioleta y Biología. 3ra Etapa

Tipo de

Código de **UNPSJB 713**

Fecha desde: **09-2009**

Fecha hasta: **12-2010**

Descripción del proyecto:

a

Campo **Atmosfera-Otros**

Área del conocimiento: **Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente**

Especialidad: **a**

Palabra **Radiómetro, Medición, Salud, Ambiente**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Jorge Tocho			Director
Jorge Pedroni			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **09-2009** Fecha fin: **12-2010**

Función desempeñada: **Investigador**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Subsidios para eventos CYT:**

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

XVIII Reunión de Educación en la Física

Fecha desde: **10-2013**

Fecha hasta: **10-2013**

Descripción del proyecto:

Durante la semana de actividades realicé cursos, presenté trabajos, escuché conferencias y otras presentaciones que me han nutrido académicamente para realizar transferencias de algunos de esos conocimientos en las cátedras y proyectos de investigación donde me desempeño.

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1650.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
ASOCIACIÓN DE PROFESORES DE FISICA DE LA ARGENTINA	Si	Si	30
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)	No	Si	70

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**



Actividad objeto del financiamiento:

XI Simposio de Investigación en Educación en Física

Fecha desde: **10-2011**

Fecha hasta: **10-2011**

Descripción del proyecto:

Durante el periodo de actividades participé de cursos, debates, presentación de experiencias y otras actividades que en muchos casos con posterioridad pude transferir al aula.

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1350.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)	Si	Si	100

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

4to taller regional del cono sur sobre aprendizaje activo de la Física

Fecha desde: **05-2011**

Fecha hasta: **05-2011**

Descripción del proyecto:

Durante el periodo de actividades se trabajó intensamente sobre metodologías y estrategias de enseñanza activas sobre temas de fluidos y termodinámica

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2350.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)	Si	Si	60
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)	No	Si	40

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

3er taller regional del cono sur sobre aprendizaje de la Física

Fecha desde: **05-2010**

Fecha hasta: **05-2010**

Descripción del proyecto:

Durante el periodo de actividades se trabajó intensamente sobre estrategias y metodologías de enseñanza activa en temas de Electricidad y Magnetismo

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1665.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)	Si	Si	60
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)	No	Si	40

Tipo de **Subsidios para asistencia a eventos CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

2do taller regional del cono sur sobre aprendizaje de la Física (AAME-Córdoba 2009)

Fecha desde: **05-2009**

Fecha hasta: **05-2009**

Descripción del proyecto:

Durante el periodo de actividades se trabajó intensamente sobre metodologías y estrategias de enseñanza activa de la mecánica

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1360.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (UNSL)	Si	Si	60
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)	No	Si	40



■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **04-2010** Fin: **11-2011**

Típo de beca: **Postgrado/Maestría**

Denominación de la beca:

Ayuda económica para la Formación de Posgrado

Típo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Nombre del **Susana**

Apellido del **Drudi**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **75%**

Descripción:

Se realizaron la totalidad de los cursos requeridos. El proyecto de tesis quedó en elaboración. Carrera se discontinuó.

Fecha inicio: **04-2004** Fin: **01-2006**

Típo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca Interna de Postgrado Tipo I

Típo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

MUSEO PALEONTOLOGICO EGIDIO FERUGLIO (MEF)

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Nombre del **Damián Andrés**

Apellido del **Ravetta**

Nombre del CoDirector: **Alejandra**

Apellido del CoDirector: **Vilella**

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **50%**

Descripción:

Efecto de la competencia diferencial (Radiación vs Agua) en la producción de resina, en clones de Grindelia chilensis con distinto potencial de rendimiento

■ **EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:**

Título: **La física en la vida cotidiana.**

Fecha inicio: **06-2013** Hasta: **10-2018**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

En distintos momentos del año (desde el inicio en 2013) se realizan actividades (charlas, experiencias y demostración) de divulgación general de la física presente en distintos momentos y actividades de la vida cotidiana. Estas actividades se realizan destinadas a alumnos de nivel secundario, tanto en sus propias escuelas como recibiendo a los grupos en instalaciones de la Universidad.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	oral apoyado por distintos materiales	Sede de la Universidad	Si



Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	oral apoyado por distintos materiales	Escuelas	Si
Exposición	oral apoyado por distintos materiales	Gimnasios y salones municipales	Si

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Título: **V Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología**

Fecha inicio: **05-2007**

Hasta: **06-2007**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Se brindaron distintas charlas sobre problemáticas medio ambientales en escuelas de la provincia de Chubut

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Charla	Escuelas 751 y 730	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva**

Título: **IV Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología**

Fecha inicio: **06-2006**

Hasta: **06-2006**

Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Se brindaron distintas charlas sobre problemáticas medio ambientales en escuelas del interior de la provincia de Chubut

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Charla	Escuelas 15, 33 y 95	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Fondos de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva**

■ **EXTENSION - Otro tipo de actividad de extensión:**

Denominación: **Clases de apoyo a mayores de 25 años sin título secundario**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

En cada uno de los años (2014, 2015, 2016, 2017, 2018 y 2019) fui responsable de las clases de física (como parte del área de ciencias exactas y naturales), coordinando también la participación



de diferente cantidad de ayudantes alumnos a través de los años. La actividad se realiza anualmente de agosto a noviembre

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Fecha inicio: **08-2014** Hasta: **11-2019**

Denominación: **Proyecto de extensión universitaria "Fortalecimiento de los equipos docentes de la**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

En este proyecto se trabaja acompañando y asesorando a docentes de la Escuela Escuela Agrotécnica N° 733 de la localidad de Gaiman. El asesoramiento se relaciona con actividades experimentales del área de física.

Institución del trabajo:

Fecha inicio: **08-2013** Hasta: **11-2013**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Denominación: **Ayudante Docente en el área de ciencias naturales en el marco del Proyecto**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Se brindan clases de apoyo a mayores de 25 años que no cuentan con el título secundario para que puedan rendir el examen de ingreso a la Universidad.

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Fecha inicio: **08-2013** Hasta: **11-2013**

Denominación: **Coordinador docente en el espacio curricular de Área Ciencias Naturales (biología,**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

Se brindan clases de apoyo a mayores de 25 años que no cuentan con el título secundario para que puedan rendir el examen de ingreso a la Universidad.

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Fecha inicio: **08-2010** Hasta: **10-2010**

Denominación: **Coordinador Docente del espacio curricular de Biología en el marco del Proyecto**

Función **Organizador o coordinador**

Descripción:

Se brindan clases de apoyo a mayores de 25 años que no cuentan con el título secundario para que puedan rendir el examen de ingreso a la Universidad.

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Fecha inicio: **07-2009** Hasta: **10-2009**

Denominación: **Ayudante Docente en el espacio curricular de Biología en el marco del Proyecto**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Se brindan clases de apoyo a mayores de 25 años que no cuentan con el título secundario para que puedan rendir el examen de ingreso a la Universidad.

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)
Fecha inicio: **08-2007** Hasta: **10-2007**

■ **EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:**

Tipo de personal **Jurado de premios**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2006**



Institución convocante:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Gan Gan, José de San Martín y**

Observaciones:

Se evaluaron más de 60 proyectos de Ferias de regionales de Ciencias y Tecnología. Se premió a 7 proyectos para pasar a la siguiente instancia con la totalidad de los gastos cubiertos.

■ **EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de divulgación de información científico-tecnológica

Institución convocante:

SECRETARÍA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTI

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rawson**

Observaciones:

Se evaluaron 26 proyectos presentados en el marco de la convocatoria del Instituto Provincial de Investigaciones de los Recursos del Mar de dicha Secretaria de la Provincia del Chubut. Se seleccionaron 10 proyectos para asignarle cincuenta mil pesos a cada uno.

■ **EVALUACION - Evaluación institucional:**

Tipo de evaluación institucional: **Evaluación de planes y/o políticas**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rawson - Chubut**

Observaciones:

Durante este periodo se evaluaron las tecnicaturas superiores en: Diseño de Multimedia; Radiología y Hemoterapia

Ámbito del plan o política evaluado:

Otra institución educativa no universitaria

Otro

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional: **Proyectos institucionales o evaluación institucional externa**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2007**

Institución convocante:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rawson - Chubut**

Observaciones:

Integrante de comisiones evaluadoras de Proyectos de Capacitación para Docentes del Ministerio de Educación de la provincia de Chubut

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro

Institución evaluada:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT



■ **EVALUACION - Otro tipo de evaluación:**

Típo de evaluación: **Proyectos para la crear clubes de ciencia**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2007**

Institución convocante:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rawson - Chubut**

Observaciones:

Durante el periodo mencionada se evaluaron más de 50 proyectos, lo que permitió crear 11 clubes de ciencia y tecnología en toda la provincia. Hasta esa fecha solo existía uno.

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Otra actividad CyT:**

Fecha inicio: **08-2008**

Fecha fin: **08-2008**

Tipo de actividad: **Delegado y coordinador de la representación argentina**

Función **IV Expociencia Latinoamericana ESI AMLAT**

Descripción de la actividad:

Actúe como delegado en las distintas reuniones y como coordinador de la todos los representantes de la delegación argentina que participó en la IV Expociencia Latinoamericana ESI AMLAT

Institución:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha inicio: **05-2007**

Fecha fin: **05-2007**

Tipo de actividad: **Reunión internacional para gestores de actividades científicas juveniles**

Función **Representante de la república argentina**

Descripción de la actividad:

A lo largo de una semana se trabajó con representantes de distintas países del mundo sobre problemáticas, oportunidades y estrategias para afrontar las actividades científicas y tecnológicas juveniles (sobre todo feria de ciencia) en las distintas regiones.

Institución:

MINISTERIO DE EDUCACION

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

CALFÍN, NANCY; KUPCZEWSKI, MARCOS; ROSALES, ALEJANDRO; GAIERO, DIEGO. Concentración de polvo atmosférico según distintos captosres ubicados en Trelew, Argentina. Periodo 08/2009 - 12/2017. *Naturalia Patagónica*.Comodoro Rivadavia: Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud - UNPSJB. 2019 vol.12 n°. p91 - 91. issn 2591-6653.

KUPCZEWSKI, MARCOS; MEROÑO, EDUARDO ALFONSO. Algunas dificultades en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Física. *Naturalia Patagónica*.Comodoro Rivadavia: Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud - UNPSJB. 2019 vol.12 n°. p101 - 101. issn 2591-6653.

SIMONELLA, L.; PALOMEQUE M.E. ; CROOT, P.L.; KUPCZEWSKI, M. E.; ROSALES, A.; MONTES, M. L. ; COLOMBO, F. ; GARCIA, M.G.; VILLAROSA; GAIERO, D.M.. Soluble iron inputs to the Southern Ocean through recent andesitic to rhyolitic volcanic ash eruptions from the Patagonian Andes. *GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES*.: AMER GEOPHYSICAL UNION. 2015 vol.29 n°. p1 - 20. issn 0886-6236.

KUPCZEWSKI, MARCOS; ROSALES, ALEJANDRO. Medición de longitudes y su comunicación en un curso de Física. Instrumentos de diagnóstico y enseñanza. *Revista argentina de enseñanza de la ingeniería*.Río Cuarto: Universidad Nacional de Río Cuarto. 2013 vol. n°5. p31 - 40. issn 2250-6608.



■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

KUPCZEWSKI, MARCOS; DE GIUSTI, MARISA RAQUEL. *Diagnóstico para incorporar la metodología de clase invertida en Física I. Auxiliares*. Actas del I Congreso Internacional de Ingeniería Aplicada a la Innovación y Educación y Asamblea General de ISTEAC 2019. La Plata: Universidad Nacional de La Plata. 2020. p158 - 166. isbn 978-950-34-1886-4

GUTIÉRREZ MARTICORENA, LUCY; ESTÉVEZ, SONIA; KUPCZEWSKI, MARCOS; FLORES, MARÍA ELIZABETH . *Curso integrado de ingreso - Trelew 2015: Taller orientado para las carreras de Informática y el Profesorado Universitario en Matemática*. IV Jornadas de Intercambio de Experiencias en la Enseñanza en la Facultad de Ingeniería. Comodoro Rivadavia, Chubut: EDUPA. 2015. p26 - 31. isbn 978-987-1937-55-4

KUPCZEWSKI, MARCOS; FERNÁNDEZ, JUAN; ESTÉVEZ, SONIA; GUTIÉRREZ MARTICORENA, LUCY; SALVATIERRA, SERGIO; COTTI DE LA LASTRA, LEDA; ROSALES, ALEJANDRO; FLORES, MARÍA ELIZABETH. *Curso integrado de ingreso - Trelew 2015: Taller orientado para futuros ingenieros, el caso de Física*. IV Jornadas de Intercambio de Experiencias en la Enseñanza en la Facultad de Ingeniería. Comodoro Rivadavia, Chubut: EDUPA. 2015. p13 - 19. isbn 978-987-1937-55-4

ESTÉVEZ, SONIA; KUPCZEWSKI, MARCOS; GUTIÉRREZ MARTICORENA, LUCY; COTTI DE LA LASTRA, LEDA; FLORES, MARÍA ELIZABETH. *Curso integrado de ingreso - Trelew 2015: La experiencia de las clases de apoyo de Matemática*. IV Jornadas de Intercambio de Experiencias en la Enseñanza en la Facultad de Ingeniería. Comodoro Rivadavia, Chubut: EDUPA. 2015. p20 - 25. isbn 978-987-1937-55-4

KUPCZEWSKI, MARCOS; ROSALES, ALEJANDRO; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES. *Evaluaciones pre-parciales como estrategia para mejorar la retención y el rendimiento académico de los estudiantes*. Memorias de la Décima Octava Reunión de Educación en la Física: Tres décadas mejorando la enseñanza de la física.. Catamarca: Universidad Nacional de Catamarca. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. 2013. p559 - 575. isbn 978-950-746-220-7

WAJDZIK, LORENA; VERA, ORLANDO; KUPCZEWSKI, MARCOS; KUPCZEWSKI, MARCOS; SEPULVEDA, VIRGINIA. *Clases de apoyo para mayores de 25 años*. Experiencias e Investigaciones Educativas 2010. Rawson, Chubut: Ministerio de Educación de la provincia de Chubut. 2011. p244 - 253. isbn 978-987-27565-1-2

KUPCZEWSKI, MARCOS Y ROSALES, ALEJANDRO; FLORES, MARÍA ELIZABETH. *Aprendizaje cooperativo con base a la resolución de problemas en el laboratorio de física*. I Jornada de intercambio de experiencias en la enseñanza en la Facultad de Ingeniería. Comodoro Rivadavia: Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. 2009. p69 - 81. isbn 978-950-763-091-0

KUPCZEWSKI, MARCOS; ALVAREZ, MARÍA CRISTINA. *Provincia de Chubut*. Actividades científicas y tecnológicas juveniles argentinas: cuarenta años 1967-2007. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ministerio de Educación de la Nación. 2007. p82 - 90. isbn 978-950-00-0634-7

KUPCZEWSKI, MARCOS; ALVAREZ, MARÍA CRISTINA . *Provincia de Chubut*. Ferias de Ciencias y Tecnologías Juveniles: creatividad y experimentación 1967-2007. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Ministerio de Educación de la Nación. 2007. p110 - 116. isbn 978-950-00-0592-0

■ **PUBLICACIONES - Libros:**

TRABAJO DE COMPILACIÓN DE DISTINTOS AUTORES. *Experiencias e Investigaciones Educativas 2010*. Rawson, Chubut: Ministerio de Educación de la provincia de Chubut. 2011. pag.314. isbn 978-987-27565-1-2

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

KUPCZEWSKI, M. E.; LÓPEZ DE MUNAIN, C. . *Diagnóstico para incorporar tecnologías de la información y la comunicación en Física I: Marco institucional*. Argentina. Córdoba. 2020. Libro. Resumen. Congreso. 105º Reunión Anual de la Asociación Física Argentina (RAFA). Asociación Física Argentina (RAFA)

LEÓN, LORENA; MEROÑO, EDUARDO ALFONSO; KUPCZEWSKI, MARCOS ESTEBAN; BRANDIZI, LAURA; ROSALES, ALEJANDRO. *REGISTRO DETALLADO DEL MOVIMIENTO DE UN PÉNDULO FÍSICO Y ENSEÑANZA*. Argentina. Córdoba. 2020. Libro. Resumen. Congreso. 105 Reunión de la Asociación Física Argentina - Primer Webinar. Asociación Física Argentina (RAFA)

KUPCZEWSKI, MARCOS ESTEBAN. *Actividades experimentales simuladas para la enseñanza de la Física en carreras de Ciencias Naturales en contexto de pandemia*. Argentina. Córdoba. 2020. Libro. Resumen. Jornada. VI Jornadas de Investigación Educativa y V Jornadas de Práctica de la



Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEfYN de la UNC. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

KUPCZEWSKI, MARCOS ESTEBAN. Consignas integradoras para acompañar los aprendizajes de Física en contexto de pandemia. Argentina. Córdoba. 2020. Libro. Resumen. Jornada. VI Jornadas de Investigación Educativa y V Jornadas de Práctica de la Enseñanza del Profesorado en Ciencias Biológicas de la FCEfYN de la UNC. Universidad Nacional de Córdoba. Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

KUPCZEWSKI, MARCOS ESTEBAN; LÓPEZ DE MUNAIN, CLAUDIA. Incorporar tecnologías de la información y la comunicación en Física, seminario de formación interna. Argentina. Córdoba. 2020. Libro. Resumen. Simposio. 15º Simposio de investigación en Educación en Física (SIEF). Asociación de profesores de Física de la Argentina - UNC e ISES "Simón Bolívar"

KUPCZEWSKI, MARCOS ESTEBAN; LÓPEZ DE MUNAIN, CLAUDIA. Diagnóstico para incorporar tecnologías de la información y la comunicación en Física I: Estudiantes. Argentina. Córdoba. 2020. Libro. Resumen. Simposio. 15º Simposio de investigación en Educación en Física (SIEF). Asociación de profesores de Física de la Argentina - UNC e ISES "Simón Bolívar"

KUPCZEWSKI, MARCOS; ROSALES, ALEJANDRO. Matemática - Física : Una vinculación que no siempre se logra. Argentina. la Plata, Buenos Aires. 2017. Libro. Resumen. Congreso. 102a Reunión de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

KUPCZEWSKI, MARCOS; MEROÑO, EDUARDO; ROSALES, ALEJANDRO. Resultados inverosímiles: Errores matemáticos, de comprensión o de resolución que los generan y no son analizados. Argentina. La Plata, Buenos Aires. 2017. Libro. Resumen. Congreso. 102a Reunión de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

KUPCZEWSKI, MARCOS; CALFÍN, NANCY; ROSALES, ALEJANDRO; GAIERO, DIEGO. Concentración de polvo atmosférico según distintos captosres ubicados en Trelew, Argentina. Periodo 06/2013 - 06/2016. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2016. Libro. Resumen. Congreso. 101a Reunión de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

KUPCZEWSKI, MARCOS; FERNANDEZ, JUAN; ROSALES, ALEJANDRO. Recrear la distancia de la tierra a la luna con distintos balones como recurso didáctico en un curso introductorio de Física. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2016. Libro. Resumen. Congreso. 101a Reunión de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

WASSNER, D. ; BARRIO, A.; RENDINA, A.; LEONE, A.; AMATO, D.; ; GIMENEZ, C.; KUPCZEWSKI, M.; GONZALEZ, C. ; SOTTO, D. Un humedal artificial como herramienta para mejorar el tratamiento de efluentes industriales de la ciudad de trelew y producir bioenergía. Argentina. Comodoro Rivadavia. 2015. Revista. Resumen. Jornada. III Jornadas Patagónicas de Biología, II Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales y V Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas.. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

SIMONELLA, LUCIO; GAIERO, DIEGO; SIMONELLA L.; PALOMEQUE M.; MONTES M. L.; DESIMONI, J.; KUPCZEWSKI, M.; ROSALES, A. Y GAIERO, D; KUPCZEWSKI, MARCOS. Características físicas y químicas de las cenizas volcánicas de las últimas tres grandes erupciones en Patagonia. Argentina. Comodoro Rivadavia. 2015. Revista. Resumen. Jornada. III Jornadas Patagónicas de Biología II Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales V Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Naturales - UNPSJB

CALDERÓN, D.; NITIU, D.; GONZÁLEZ, C.; CALFÍN, N; KUPCZEWSKI, M.; GAIERO, D. . Resultados preliminares del monitoreo atmosférico del polen y otros particulados en la ciudad de Trelew. Argentina. Comodoro Rivadavia. 2015. Revista. Resumen. Jornada. III Jornadas Patagónicas de Biología, II Jornadas Patagónicas de Ciencias Ambientales y V Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas.. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

KUPCZEWSKI, M. ; MACCHI, M. . Aprendizaje de la física en mayores de 25 años sin título secundario: ingreso a la universidad. Argentina. Tandil. 2014. Libro. Resumen. Simposio. XII Simposio de Investigación de Educación en Física. Universidad Nacional del Centro

KUPCZEWSKI, M.; ; CALFÍN, NANCY; ROSALES, ALEJANDRO; GAIERO, DIEGO. Estudio de la variabilidad temporal de las concentraciones de polvo atmosférico a partir del uso de distintos captosres.. Argentina. Córdoba. 2014. Revista. Resumen. Taller. III Taller Argentino de Ciencias Ambientales. Universidad Nacional de Córdoba - Universidad Nacional de Río Cuarto

ROSALES, ALEJANDRO; LÓPEZ, M; E. ; KUPCZEWSKI, MARCOS; WOLFRAM, E.. Estudio del impacto del polvo patagónico y las cenizas volcánicas en la radiación solar UV en superficie. Argentina. Tandil. 2014. Libro. Resumen. Congreso. 99 Reunión Nacional de Física. Asociación Física Argentina



KUPCZEWSKI, MARCOS; ROSALES, ALEJANDRO. Medir segmentos delimitados en el pizarrón: Una sencilla actividad de diagnóstico para importantes temas instrumentales y conceptuales. Argentina. Esquel. 2012. Libro. Resumen. Simposio. XI Simposio de Investigación en Educación en Física ¿Sigamos investigando para enseñar mejor ciencia?. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco e Instituto Superior de Formación Docente N° 804

KUPCZEWSKI, MARCOS; PALMA, NELIDA; TERZZOLI, MARÍA; DEBANDI, ALBERTO. Aprendizaje activo mediante simulación y análisis de video. Caída de esferas en fluidos viscosos. Argentina. Villa Giardino, Córdoba. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVII Reunión Nacional de Enseñanza de la Física. Asociación de Profesores de Física de la Argentina

KUPCZEWSKI, MARCOS; ROSALES, ALEJANDRO; PEDRONI, JORGE; TORRENT, MARCELA; DEL BOSCO, HORACIO. Capacitación a docentes de nivel medio en Física de la Atmósfera y su relación con la salud humana. Argentina. Rosario - Santa Fé. 2011. Libro. Resumen. Congreso. XI Congreso Iberoamericano de Extensión Universitaria. Universidad Nacional del Litoral

KUPCZEWSKI, MARCOS; ROSALES, ALEJANDRO. Comprensión gráfica por estudiantes universitarios. Influencia de la estrategia de enseñanza. Argentina. Córdoba. 2011. Libro. Resumen. Conferencia. 4º Conferencia Regional del Cono Sur sobre Aprendizaje Activo de la Física (CRAAF-4).. Universidad Nacional de San Luis y Universidad Nacional de Córdoba

KUPCZEWSKI, MARCOS; ROSALES, ALEJANDRO; PEDRONI, JORGE; SIMONELLA, LUCIO; GAIERO, DIEGO. Concentración de polvo atmosférico en la ciudad de Trelew durante la erupción del volcán Puyehue. Análisis comparativo con un año sin erupción. Argentina. Trelew, Chubut. 2011. Libro. Resumen. Jornada. II Jornadas Patagónicas de Biología, I Jornadas Patagónicas de Ciencia Ambientales y IV Jornadas Estudiantiles de Ciencias Biológicas.. Facultad de Ciencias Naturales - UNPSJB

KUPCZEWSKI, MARCOS Y ROSALES, ALEJANDRO. Modelos físicos utilizados por los alumnos al responder preguntas con opciones múltiples en gráficos de cinemática. Argentina. Comodoro Rivadavia. 2010. Libro. Artículo Completo. Jornada. II Jornada de intercambio de experiencias en la enseñanza en la Facultad de Ingeniería.. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

KUPCZEWSKI, MARCOS; SEPULVEDA, VIRGINIA; ROSALES, ALEJANDRO. Análisis de la comprensión de gráficos de cinemática por alumnos de las Facultades de Ingeniería y Ciencias Naturales. Argentina. Posadas - Misiones. 2010. Libro. Artículo Completo. Simposio. X Simposio de Investigación en Educación en Física. Universidad Nacional de Misiones

KUPCZEWSKI, MARCOS; SEPULVEDA, VIRGINIA. Análisis de gráficos de cinemática por alumnos universitarios de Ciencias Naturales. Argentina. Malargüe, Mendoza. 2010. Libro. Resumen. Congreso. 95º Reunión Nacional de Física. Asociación Física Argentina

WAJZDIK, LORENA; VERA, ORLANDO; KUPCZEWSKI, MARCOS. Ingreso a la Universidad de mayores de 25 años sin estudios secundarios. Argentina. Mendoza. 2010. Libro. Resumen. Congreso. IV Congreso Nacional de Extensión Universitaria. IX Jornadas Nacionales de Extensión Universitaria : Compromiso social y calidad educativa: desafíos de la extensión. Secretaría de Extensión Universitaria, UNCuyo; Secretarías de Políticas Públicas. Ministerio de Educación de la Nación

KUPCZEWSKI, MARCOS; ROSALES, ALEJANDRO. Comprensión de gráficos de cinemática por alumnos universitarios. Argentina. San Luis. 2010. Libro. Resumen. Conferencia. 3º Conferencia Regional del Cono Sur sobre Aprendizaje Activo de la Física (CRAAF-3). Universidad Nacional de San Luis y Universidad Nacional de Córdoba

KUPCZEWSKI, MARCOS; SEPULVEDA, VIRGINIA. Laboratorio Activo para Alumnos de Ciencias Naturales. Argentina. San Juan. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVI Reunión Nacional de Educación en la Física. Universidad Nacional de San Juan

KUPCZEWSKI, MARCOS; ROSALES, ALEJANDRO. Aprendizaje cooperativo en el laboratorio de Física. Argentina. San Luis. 2009. Libro. Resumen. Conferencia. 2º Conferencia Regional del Cono Sur sobre Aprendizaje Activo de la Física (CRAAF-2).. Universidad Nacional de San Luis y Universidad Nacional de Córdoba

KUPCZEWSKI, MARCOS; ROSALES, ALEJANDRO. Generación de experiencias de laboratorio por alumnos universitarios. Argentina. San Luis. 2008. Libro. Artículo Breve. Conferencia. 1º Conferencia regional del cono sur sobre aprendizaje activo de la Física. Universidad Nacional de San Luis y Universidad Nacional de Córdoba

WASSNER, DIEGO; KUPCZEWSKI, MARCOS; RAVETTA, DAMIÁN. Efecto de la intensidad de corte y la edad de la planta sobre la concentración de hidratos de carbono no estructurales en Grindelia chilensis. Argentina. Santa Rosa. 2004. Libro. Resumen. Congreso. XXV Reunión Argentina de Fisiología Vegetal. Sociedad Argentina de Fisiología Vegetal



KUPCZEWSKI, M.; GONZALES, LUCIANA; BLANES, NATALIA; WASNNER, DIEGO; RAVETTA, DAMIÁN. Esfuerzo reproductivo y crecimiento en *Grindelia chiloensis*. Argelia. Mendoza. 2004. Libro. Resumen. Congreso. II Reunión Binacional de Ecología. XI Reunión de la Sociedad de Ecología de Chile. XXI Reunión Argentina de Ecología. Ecología en tiempos de cambio. Asociación Argentina de Ecología y Asociación Chilena de Ecología

WASSNER, DIEGO; KUPCZEWSKI, MARCOS; RAVETTA, DAMIÁN . Effects of harvest intensity on survivorship, leaf resin content, and biomass production in *Grindelia chiloensis* (Asteraceae). Estados Unidos de América. Portland (Oregon) - EE.UU. 2003. Libro. Resumen. Conferencia. Annual Meeting. Solving problems with industrial crops. Association for the advancement of industrial crops

KUPCZEWSKI, MARCOS; RAVETTA, DAMIÁN; KUPCZEWSKI, M.; RAVETTA, D. Y WASSNER, D.. Effect of plant density on resin production in *Grindelia chiloensis*. Estados Unidos de América. Portland (Oregon) - EE.UU. 2003. Libro. Resumen. Conferencia. Annual Meeting. Solving problems with industrial crops. Association for the advancement of industrial crops

KUPCZEWSKI, MARCOS; SALGADO, EDUARDO; BAIN, INGRID. Caracterización de la evolución de importantes parámetros de fecundidad del semen de corderos frizona x texel. Argentina. Trelew, Chubut. 2001. Revista. Resumen. Jornada. Jornadas de Ciencias Biológicas. Facultad de Ciencias Naturales - UNPSJB

■ **PUBLICACIONES - Demás producciones c-t publicados:**

KUPCZEWSKI, MARCOS. *La revolución científica juvenil*. Artículo de divulgación en revista provincial "Aulas del sur". Español. Argentina. Rawson - Chubut. 2007

KUPCZEWSKI, MARCOS. *Feria provincial de ciencia y tecnología*. Artículo de divulgación en revista provincial "Aulas del sur". Español. Argentina. Chubut. 2006

■ **PUBLICACIONES - Informes técnicos:**

KUPCZEWSKI, MARCOS ESTEBAN. Evaluación del sistema de ingreso a escuelas secundarias de la provincia de Chubut. Ministro de Educación de la Provincia del Chubut. 2012-12-01. p.-. Modelo de organización y/o gestión. Organizacional. Ciencia y cultura-Política y planific.educa. 15000.00 Pesos

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **Rally Latinoamericano de Innovación**

Tipo de **Otro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Trelew, Chubut**

Año: **2019**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Otro (especificar), Organizador general

Otro modo

Responsable de la Sede Trelew de la UNPSJB

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Nombre del evento: **IV Jornadas Patagónicas de Biología; III Jornadas Patagónicas de Ciencias**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Trelew, Chubut**

Año: **2018**

Modo de participación:

Presentador de póster, Otro (especificar), Miembro del comité organizador, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico

Otro modo

Compilador de los trabajos presentados

Institución organizadora:

Institución



Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Nombre del evento: **Rally Latinoamericano de Innovación**
Tipo de **Otro**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Trelew, Chubut** Año: **2018**
Modo de participación:
Coordinador/moderador (comisión/ Mesa/panel), Otro (especificar), Organizador general
Otro modo **Responsable Sede Trelew de la UNPSJB**
Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Nombre del evento: **III Jornadas Patagónicas de Biología; II Jornadas Patagónicas de Ciencias**
Tipo de **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Trelew** Año: **2015**
Modo de participación:
Presentador de póster, Otro (especificar), Miembro del comité organizador, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico
Otro modo **Compilador de los trabajos presentados**
Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Nombre del evento: **VII Congreso Provincial de Educación "Políticas de Educación. Cómo concretar la**
Tipo de **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Trevelin** Año: **2011**
Modo de participación:
Presentador de póster, Miembro del comité organizador, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico
Institución organizadora:

Institución
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT (CHUBUT)

Nombre del evento: **VI Congreso Provincial de Educación "Repensar la escuela y las trayectorias**
Tipo de **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Lago Puelo** Año: **2010**
Modo de participación:
Presentador de póster, Miembro del comité organizador, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico
Institución organizadora:

Institución
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT (CHUBUT)

Nombre del evento: **I Jornadas Patagónicas de Biología y III Jornadas Estudiantiles de Ciencias**
Tipo de **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Trelew** Año: **2009**
Modo de participación:
Miembro del comité organizador



Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Nombre del evento: **V Congreso Provincial de Educación "Dilemas y Desafíos en la Escuela de Hoy"**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rawson - Chubut**

Año: **2009**

Modo de participación:

Presentador de póster, Miembro del comité organizador, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT (CHUBUT)

Nombre del evento: **I Jornadas Patagónicas de Biología y III Jornadas Estudiantiles de Ciencias**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Trelew - Chubut**

Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

Nombre del evento: **XXXII Feria Nacional de Ciencia y Tecnología**

Tipo de **Feria**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Puerto Madryn**

Año: **2008**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE EDUCACION

Información adicional:

El evento fue organizado en forma conjunta por el Ministerio de Educación de la Nación, el Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación y el Ministerio de Educación de la provincia del Chubut.

Nombre del evento: **IV Congreso Provincial de Educación "La enseñanza de las Ciencias: Estrategias**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Comodoro Rivadavia**

Año: **2008**

Modo de participación:

Presentador de póster, Miembro del comité organizador, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT (CHUBUT)

Nombre del evento: **III Congreso Provincial de Educación "Calidad Educativa: Un Proceso de**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Trelew**

Año: **2007**



Modo de participación:

Presentador de póster, Miembro del comité científico-tecnológico, Panelista, Asistente, Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT (CHUBUT)

Nombre del evento: **Coordinador por la Provincia de Chubut en la XXXI Feria Nacional de Ciencia y**

Tipo de **Feria**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Año: **2007**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo **Coordinador de delegación provincial**

Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE EDUCACION

Nombre del evento: **II Congreso Provincial de Educación "Desafíos Educativos para el Siglo XXI"**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Puerto Madryn**

Año: **2006**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DEL CHUBUT (CHUBUT)

Nombre del evento: **Jornadas de Cooperación Técnica para Equipos Provinciales. "Políticas de Estado**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rawson - Chubut**

Año: **2006**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE LA PROVINCIA DE CHUBUT

Nombre del evento: **Coordinador por la Provincia de Chubut en la XXX Feria Nacional de Ciencia y**

Tipo de **Feria**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Salta**

Año: **2006**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo **Coordinador de delegación provincial**

Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE EDUCACION

Nombre del evento: **34° Congreso Argentino de Genética**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Trelew**

Año: **2005**



Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Asistente

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA "SAN JUAN BOSCO" (UNP)

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Trabajos en eventos c-t no publicados:**

ROSALES, ALEJANDRO; KUPCZEWSKI, MARCOS; CALFÍN, NANCY; FERNÁNDEZ, JUAN; LAGOS, MARIANA. El LIRSA interactúa con distintas instituciones nacionales e internacionales para el desarrollo científico de la UNPSJB. Argentina. Trelew. 2016. Jornada. VII Jornadas "Dinámica de las Instituciones y Producción Científica y Tecnológica en Patagonia". Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

ALBERTALLI, M.; SALOMÓN, R.; KUPCZEWSKI, M. Y GONZÁLEZ, C. . Padrinazgo académico de la Facultad de Ciencias Naturales a la Escuela Agrotécnica Nº 733 de Gaiman. Fortalecimiento de equipos docentes. Argentina. Trelew, Chubut. 2014. Jornada. III Jornada interfacultades: Ciencia, Transdisciplina y Sociedad. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

MACCHI, M Y KUPCZEWSKI, M. Prácticas profesionales supervisadas en el área de la Física para el profesorado universitario en Matemática. Argentina. Trelew, Chubut. 2014. Jornada. III Jornada interfacultades: Ciencia, Transdisciplina y Sociedad. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

KUPCZEWSKI, MARCOS Y ROSALES, ALEJANDRO. Actividades experimentales simuladas en Física. Desafíos según aspectos metodológico, contenidos, alumnos y docentes. Argentina. Comodoro Rivadavia. 2013. Jornada. III Jornada de intercambio de experiencias en la Enseñanza de la Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

KUPCZEWSKI, MARCOS; PEDRONI, JORGE; GONZALEZ, FEDERICO; ROSALES, ALEJANDRO. Actividades de vinculación del laboratorio de investigación en radiación solar y atmósfera con diferentes centros de investigaciones en el mundo. Argentina. Trelew. 2012. Jornada. II Jornadas interfacultades UNPSJB (sede Trelew): Ciencia, Transdisciplina y Sociedad.. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

SIMONELLA L.; PALOMEQUE M.; MONTES M. L.; DESIMONI, J.; KUPCZEWSKI, M.; ROSALES, A. Y GAIERO, D. Iron supplied to the Southern Ocean through recent volcanic ash derived from the Patagonian Andes. Estados Unidos de América. Cle Elum, Washington State. 2012. Conferencia. SOLAS Open Science Conference. Surface Ocean-Lower Atmosphere Study

KUPCZEWSKI, M; ROSALES, A; PEDRONI, J; SIMONELLA, L Y GAIERO, D. Análisis del flujo de polvo atmosférico utilizando tres sistemas pasivos de captura, Trelew (43°15' s; 65°18'w) – Chubut: periodo 2009-2010. Argentina. Esquel - Chubut. 2011. Jornada. II Jornadas de Ciencias Naturales en la Patagonia. Biodiversidad y Conservación. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

KUPCZEWSKI, MARCOS; ROSALES, ALEJANDRO; PEDRONI, JORGE. Dinámica del polvo atmosférico en Patagonia y su vinculación con el sistema climático global: implicancias actuales. Argentina. Trelew. 2011. Jornada. I Jornada interfacultades UNPSJB (sede Trelew): Ciencia, Transdisciplina y Sociedad. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

TORRENT, MARCELA; ROSALES, ALEJANDRO; PEDRONI, JORGE; KUPCZEWSKI, MARCOS; CANNON, MARÍA. Investigaciones acerca de la relación entre la radiación ultravioleta y la salud humana. Argentina. Trelew. 2011. Jornada. I Jornada interfacultades UNPSJB (sede Trelew): Ciencia, Transdisciplina y Sociedad.. Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

KUPCZEWSKI, MARCOS; SEPÚLVEDA, VIRGINIA; DALMAU, MARÍA. Capacitación para la difusión de trabajos en la modalidad póster. Congreso de educación 2011. Argentina. Trevelin. 2011. Congreso. 7º Congreso Provincial de Educación ?Políticas de Educación. Cómo concretar la voluntad colectiva.. Ministerio de educación de la provincia de Chubut



KUPCZEWSKI, MARCOS; VELASCO, MARÍA. La historia de la Feria de Ciencia y Tecnología en la provincia de Chubut: recuperar lo realizado para crecer. Argentina. Rawson - Chubut. 2009. Congreso. 5º Congreso Provincial de Educación ?Dilemas y Desafíos en la Escuela de Hoy?. Ministerio de educación de la provincia de Chubut

REAL, LUCIANO Y KUPCZEWSKI, MARCOS. Feria Zonal de Ciencia y Tecnología. Argentina. Trelew. 2007. Congreso. III Congreso Provincial de Educación "Calidad Educativa: Un Proceso de Construcción Conjunta. Ministerio de educación de la provincia de Chubut

KUPCZEWSKI, MARCOS. Feria Internacional de Ciencia y Tecnología, Albuquerque, USA, 2007. Argentina. Rawson - Chubut. 2007. Congreso. III Congreso Provincial de Educación ?Calidad Educativa: Un Proceso de Construcción Conjunta. Ministerio de educación de la provincia de Chubut

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresias en asociaciones c-t y/o prof.:**

Denominación de la **Asociación de Profesores de Física de la Argentina**
Alcance geográfico: **Nacional**
Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**
Año inicio: **2009** Año finalizacion:
