

Curriculum vitae

Apellido: ARENA

Nombre: ALEJANDRO PABLO

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **ARENA**
Nombre: **ALEJANDRO PABLO**
Cantidad hijos:
Sexo: **MASCULINO**
Nacionalidad:
Documento tipo: **DNI**
Número de documento : **16294911**
País:
Partido:
Información adicional:

Estado civil: **Casado/a**
Condición de nacionalidad:
País emisor pasaporte:
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20162949110**
Provincia:
Fecha de nacimiento: **12/02/1963**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Las Cortaderas**
País: **Argentina**
Partido/Departamento: **Luján de Cuyo**
Código postal: **5505**
Teléfono particular:
Fax:
Web:
Información adicional:

Nº: **7885** Piso: Ofi./Depto:
Provincia: **Mendoza**
Localidad: **Chacras de Coria**
Casilla postal:
Teléfono celular:
E-mail: **aparena@lab.cricyt.edu.ar**

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
**GRUPO CLIOPE ENERGIA, AMBIENTE Y DESARROLLO SUSTENTABLE ; FACULTAD REG.MENDOZA ;
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL**

Calle: **Coronel Rodriguez**
País: **Argentina**
Partido: **Capital**
Código postal: **5500**
Teléfono particular: **0054-0261-524-3001-**
Fax:
Web: **http://www.cliope.org**

Nº: **273** Piso: Depto/Ofi.
Provincia: **Mendoza**
Localidad: **5a. Sección**
Casilla postal:
Teléfono celular:
E-mail: **aparena@frm.utn.edu.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

A partir de los trabajos asociados a mi Doctorado, estudie y aplique métodos del segundo principio de la termodinámica (análisis exergetico y termoeconomico), a ciclos combinados y centrales de cogeneracion. Hacia el final de este periodo inicie mis primeros trabajos sobre Analisis de Ciclo de Vida. A partir de mi regreso al país ingresé en el LAHV-INCIHUSA, donde orienté mi labor a la aplicacion del analisis ambiental y económico de ciclo de vida al sector edilicio. Esto demandó el desarrollo de metodologías de evaluación de impactos ambientales locales y regionales, en particular sobre el desarrollo de categorías de impacto de acidificación, eutrofización, desertificación y uso de agua, de gran relevancia en la región árida andina del centro oeste argentino. Las aplicaciones posteriores fueron diversificadas, con énfasis en fuentes energéticas renovables (eólica, solar, biocombustibles). La creciente exigencia internacional en cuanto al cumplimiento de requisitos ambientales de los productos intercambiados determino la aplicación a productos de origen agroindustrial exportables.

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

Análisis de ciclo de vida e indicadores ambientales de productos

Palabras clave español: **ANÁLISIS EXERGETICO, ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA, INDICADORES DE IMPACTO**

Palabras clave inglés: **EXERGY ANALYSIS, LIFE CYCLE ASSESSMENT, PRODUCT ENVIRONMENTAL IMPACT**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
004005003	Sistemas fotovoltaicos	Photovoltaics
004005004	Energía térmica / solar	Solar/Thermal energy
004006001	Calificación energética cero, de bajo consumo y plus	Low, zero and plus energy rating
004006004	Gestión de la energía	Energy management
004006005	Optimización de procesos, utilización de energía residual	Process optimisation, waste heat utilisation
004008	Eficiencia energética	Energy Efficiency
010002011	Tecnologías verdes / producción limpia	Clean Production / Green Technologies
010002012	Evaluación del ciclo de vida	Life Cycle Assessment

FORMACION

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09-1993**

Fecha egreso: **05-1997**

Denominación de la carrera: **Doctorado en Energética**

Título: **Doctor en Energética**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

POLITECNICO DI TORINO

Título de la tesis : **Analisi Termoeconomica di Centrali di Cogenerazione**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

Institución del director/tutor:

POLITECNICO DI TORINO

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

DIREZIONE GENERALE PER LA COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

Área de conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Mecánica**

Especialidad:

Información adicional:

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **01/08/1998**

Fecha finalización: **31/07/2000**

Título del trabajo o proyecto de investigación: **Tecnologías Para la Habitabilidad Higrotermica del Sector Edilicio**

Apellido del investigador anfitrión: **De Rosa**

Nombre del investigador anfitrión: **Carlos**

Apellido del investigador co-anfitrión: **Esteves**

Nombre del investigador co-anfitrión: **Alfredo**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES (INCIHUSA) ; CENTRO CIENTIFICO

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA (CCT - CONICET- MENDOZA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

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

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

Especialidad: **Energía e impacto ambiental de las edificaciones**

Información adicional:

Fecha inicio: **01/10/1997**

Fecha finalización: **20/02/1998**

Título del trabajo o proyecto de investigación: **Análisis Termoeconómico de grandes sistemas energéticos**

Apellido del investigador anfitrión: **Cali**

Nombre del investigador anfitrión: **Michele**

Apellido del investigador co-anfitrión: **Borchiellini**

Nombre del investigador co-anfitrión: **Romano**

Institución en que realiza o realizó el curso:

POLITECNICO DI TORINO

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

POLITECNICO DI TORINO

Área de conocimiento: **Ingeniería Mecánica**

Sub-área de conocimiento: **Termodinámica**

Especialidad: **Energía, generacion**

Información adicional:

Beca postdoctoral de dos años de duración, renunciada en febrero del 1998 por retorno a la Argentina

Fecha inicio: **01/12/1996**

Fecha finalización: **30/08/1997**

Título del trabajo o proyecto de investigación: **Termoeconomía de Ciclos Combinados**

Apellido del investigador anfitrión: **Cali**

Nombre del investigador anfitrión: **Michele**

Apellido del investigador co-anfitrión: **Borchiellini**

Nombre del investigador co-anfitrión: **Romano**

Institución en que realiza o realizó el curso:

POLITECNICO DI TORINO

¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**

Institucion:

POLITECNICO DI TORINO

Área de conocimiento: **Ingeniería Mecánica**

Sub-área de conocimiento: **Termodinámica**

Especialidad: **Energía, generación**

Información adicional:

Beca de 9 meses de duración

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **16/10/2012**

Fecha finalización: **16/10/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Modeling human and ecosystems exposures and impacts fro life-cycle**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

SOCIETY OF ECOTOXICOLOGY AND CHEMISTRY

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

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

Especialidad: **Life cycle assessment**

Información adicional:

Dictado por Dr. prof. Thomas McKone y Dr. Ralph Rosenbaum. ?IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina?, 16 al 19 de octubre de 2012 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **23/11/2010**

Fecha finalización: **23/11/2010**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Strengthening National Capacities for Sustainable Resource Management in Latin**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNEP SUSTAINABLE CONSUMPTION AND PRODUCTION BRANCH

Área de conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad: **Análisis de Ciclo de Vida de Productos y Servicios**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **17/08/2009**

Fecha finalización: **21/08/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Bases de datos de Inventarios de Ciclo de Vida**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

CENTRO DE ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA Y DISEÑO SUSTENTABL

Área de conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad: **Análisis de Ciclo de Vida de Productos y Servicios**

Información adicional:

Situación del nivel: **Incompleto**

Fecha inicio: **15/09/1999**

Fecha finalización:

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Termoeconomica**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación final:

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Área de conocimiento: **Ingeniería Mecánica**

Sub-área de conocimiento: **Termodinámica**

Especialidad: **Termoeconomía**

Información adicional:

Curso de perfeccionamiento sobre Termoeconomía, como parte del proyecto CLIOPE. Una vez cumplidos los aspectos relativos al proyecto, se visitaron centros de investigación de esa universidad dedicados a la Arquitectura Bioclimática, y se conocieron algunas aplicaciones realizadas, como el proyecto Hombre. Se trata de la refuncionalización de un edificio de rehabilitación de fármaco-dependientes, donde se han utilizado distintas estrategias de aprovechamiento solar y de conservación energética (invernaderos, muros Trombe, refrescamiento evaporativo, etc.).

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Italiano**

Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

Idioma: **Portugués**

Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

Idioma: **Francés**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del certificado:

Año de obtención del certificado:

Información adicional:

CARGOS

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

Fecha inicio: **12-2013**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Cargo: **Profesor titular**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/doctorado, Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Termodinámica	

Fecha inicio: **08-2013**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Cargo: **Profesor visitante**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Sustentabilidad de la cadena de suministro y del ciclo de vida de productos, procesos y servicios	

Fecha inicio: **04-2013**

Hasta: **12-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Dirección grupo CLIOPE	

Fecha inicio: **07-2012**

Hasta: **08-2012**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Cargo: **Profesor contratado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Análisis de Ciclo de Vida de Fuentes y Tecnologías energéticas renovables	

Fecha inicio: **04-2012**

Hasta: **04-2012**

Institución:

UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL

Cargo: **Profesor visitante**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/especialización

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable

Actividad	Profesor responsable
Analisis ambiental/estudio de ciclo de vida	

Fecha inicio: **02-2011**

Hasta: **03-2011**

Institución:

UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE TROYES

Cargo: **Profesor visitante**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/doctorado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Análisis de ciclo de vida-Huellas ambientales	

Fecha inicio: **07-2010**

Hasta: **12-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Cargo: **Profesor titular**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Termodinámica	

Fecha inicio: **06-2010**

Hasta: **06-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

Cargo: **Profesor visitante**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Desarrollo sostenible y huella ecológica	

Fecha inicio: **05-2010**

Hasta: **05-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Cargo: **Profesor visitante**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Análisis de Ciclo de Vida de Fuentes y Tecnologías energéticas renovables	

Fecha inicio: **07-2008**

Hasta: **06-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Termodinámica	

Fecha inicio: **03-2003**

Hasta: **04-2003**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Cargo: **Docente invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/especialización

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Diseño Ambientalmente Consciente	

Fecha inicio: **07-2002**

Hasta: **06-2008**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Termodinámica	

Fecha inicio: **08-2001**

Hasta: **09-2001**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Cargo: **Docente invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/especialización

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Metodología de la Investigación en Diseño	

Fecha inicio: **02-2001**

Hasta: **12-2001**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

Cargo: **Docente invitado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Parcial**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/maestría

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Termoeconomía	Profesor responsable

Fecha inicio: **06-1999**

Hasta: **06-2002**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Termodinámica	

Fecha inicio: **08-1994**

Hasta: **07-1997**

Institución:

POLITECNICO DI TORINO

Cargo: **Auxiliar docente graduado**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Energética	
Impianti Termotecnici	

■ **DOCENCIA - Cursos:**

Fecha inicio: **11-2015**

Hasta: **11-2015**

Institución:

ESCUELA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO DE AMÉRICA LATINA ?IST

Cargo:

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **05-2015**

Hasta: **05-2015**

Institución:

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Cargo: **docente Maestria en Arquitectura**

Dedicación horaria semanal:

Nombre o temática del curso: **Costos ambientales**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **05-2015**

Hasta: **05-2015**

Institución:

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Cargo:

Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **05-2015**

Hasta: **05-2015**

Institución:

CENTRO DE ANALISIS DE CICLO DE VIDA Y DESARROLLO SUSTEN

Cargo: **Instructor Dipl An.Ciclo Vida Edifi**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **Enfoques para el fin de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **8**

Fecha inicio: **05-2015** Hasta: **05-2015**

Institución:

CENTRO DE ANALISIS DE CICLO DE VIDA Y DESARROLLO SUSTEN

Cargo: **Instructor Dipl An.Ciclo Vida Edifi**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **Ciclo de vida de**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **8**

Fecha inicio: **11-2014**

Hasta: **11-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Cargo:

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **Ciclo de Vida de Fuentes**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **11-2014**

Hasta: **11-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL ROSARIO

Cargo:

Dedicación horaria semanal:

Nombre o temática del curso: **Ciclo de Vida de Fuentes**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **10-2014**

Hasta: **10-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Cargo: **Invitado**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **Inventarios de Ciclo de**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **7**

Fecha inicio: **10-2014**

Hasta: **10-2014**

Institución:

CENTRO DE ANALISIS DE CICLO DE VIDA Y DESARROLLO SUSTEN

Cargo: **Instructor Dipl Gestion Ciclo Vida**

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **Huella de Carbono**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **12**

Fecha inicio: **08-2014**

Hasta: **09-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Cargo:

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del curso: **Ges Ciclo vida ambiente**

Tipo de curso: **Curso**

Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **08-2014**

Hasta: **11-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Cargo: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Ecodiseño Edificio Apl.-** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **06-2014** Hasta: **07-2014**
Institución:
ESCUELA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO DE AMÉRICA LATINA ?IST
Cargo: Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **11-2013** Hasta: **11-2013**
Institución:
CENTRO DE ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA Y DISEÑO SUSTENTABL
Cargo: **Profesor invitado del Diplomado en** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Edificación sustentable** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **16**

Fecha inicio: **11-2013** Hasta: **11-2013**
Institución:
CENTRO DE ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA Y DISEÑO SUSTENTABL
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Huella de Carbono-** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **12**

Fecha inicio: **11-2013** Hasta: **11-2013**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA / FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO / LABORATORIO DE ARQUITECTURA Y HABITAT SUSTENTABLE
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Ciclo de vida de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **06-2013** Hasta: **06-2013**
Institución:
UNIV. DE COLIMA, MAESTRÍA EN ARQUITECTURA
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **06-2013** Hasta: **08-2013**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA
Cargo: **Profesor Doctorado en Ingeniería** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Principios Energéticos,** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **05-2013** Hasta: **06-2013**
Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Cargo: **Profesor Doctorado en Ingeniería** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Desarrollo y** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **01-2013** Hasta: **01-2013**
Institución:

ISTHMUS-MAESTRÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL. DESARROLLO DE PR

Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Diseño de productos,** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **11-2012** Hasta: **11-2012**
Institución:

ISTHMUS-MAESTRÍA EN ARQUITECTURA SUSTENTABLE

Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **11-2012** Hasta: **11-2012**
Institución:

ISTHMUS-MAESTRÍA EN ARQUITECTURA SUSTENTABLE

Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **08-2012** Hasta: **09-2012**
Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Cargo: **Prof. Doctorado en Ingeniería** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Gestion del ciclo de vida** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **06-2012** Hasta: **06-2012**
Institución:

ISTHMUS-MAESTRÍA EN ARQUITECTURA SUSTENTABLE

Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **06-2011** Hasta: **07-2011**
Institución:

UNIV. DE COLIMA, MAESTRÍA EN ARQUITECTURA

Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **02-2010** Hasta: **02-2010**

Institución:

ISAD-MAESTRÍA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO AVANZADO

Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costos de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **11-2009**

Hasta: **11-2009**

Institución:

ISTHMUS-MAESTRÍA EN ARQUITECTURA SUSTENTABLE

Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **01-2009**

Hasta: **02-2009**

Institución:

UNIV. DE COLIMA, MAESTRÍA EN ARQUITECTURA

Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **01-2009**

Hasta: **02-2009**

Institución:

UNIV. DE COLIMA, MAESTRÍA EN ARQUITECTURA

Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **08-2008**

Hasta: **09-2008**

Institución:

ISAD-MAESTRÍA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO AVANZADO

Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costos de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **04-2008**

Hasta: **04-2008**

Institución:

FEDERACIÓN MEXICANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y CIENCIAS

Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Edificación sustentable** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **16**

Fecha inicio: **04-2008**

Hasta: **04-2008**

Institución:

FED MEXICANA DE INGENIERÍA SANITARIA Y CIENCIAS AMBIENT

Cargo: **Disertante** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Edificación sustentable** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **8**

Fecha inicio: **11-2007** Hasta: **12-2007**
Institución:
ISTHMUS-MAESTRÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL. DESARROLLO DE PR
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Diseño de productos,** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **05-2007** Hasta: **06-2007**
Institución:
CENTRO REGIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL EN ENERGÍA SOL
Cargo: **Director** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Uso racional de la energía** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **75**

Fecha inicio: **05-2007** Hasta: **06-2007**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA
Cargo: **Director y disertante** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Uso rac de energía y** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **75**

Fecha inicio: **04-2007** Hasta: **04-2007**
Institución:
UNIV. DE COLIMA, MAESTRÍA EN ARQUITECTURA
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis del Ciclo de Vida** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **04-2007** Hasta: **04-2007**
Institución:
UNIV. DE COLIMA, MAESTRÍA EN ARQUITECTURA
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **10-2006** Hasta: **10-2006**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA
Cargo: **Director** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Diseño de materiales para** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **120**

Fecha inicio: **07-2006** Hasta: **07-2006**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA
Cargo: **Director** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Diseño de materiales para** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **120**

Fecha inicio: **06-2006** Hasta: **06-2006**
Institución:
ISTHMUS-MAESTRÍA EN ARQUITECTURA SUSTENTABLE
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **03-2006** Hasta: **03-2006**
Institución:
ISAD-MAESTRÍA EN DISEÑO ARQUITECTÓNICO AVANZADO
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costos de** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **02-2006** Hasta: **03-2006**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA
Cargo: **Director** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Formacion de tutores para** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **120**

Fecha inicio: **12-2005** Hasta: **12-2005**
Institución:
ISTHMUS-MAESTRÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL. DESARROLLO DE PR
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Diseño de productos,** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **10-2005** Hasta: **10-2005**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA
Cargo: **Director** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Diseño de materiales para** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **120**

Fecha inicio: **08-2005** Hasta: **08-2005**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA
Cargo: **Director** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Formacion de tutores para** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **120**

Fecha inicio: **04-2005** Hasta: **04-2005**
Institución:
ASOCIACION LIFE CYCLE ASSESSMENT LATINOAMERICA
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **SimaPro avanzado** Tipo de curso: **Taller**
Carga horaria total del curso: **8**

Fecha inicio: **04-2005** Hasta: **04-2005**
Institución:
ASOCIACION LIFE CYCLE ASSESSMENT LATINOAMERICA
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **SimaPro basico** Tipo de curso: **Taller**
Carga horaria total del curso: **8**

Fecha inicio: **04-2005** Hasta: **04-2005**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA
Cargo: **Director** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Diseño de materiales para** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **120**

Fecha inicio: **03-2005** Hasta: **03-2005**
Institución:
UNIV. DE COLIMA, MAESTRÍA EN ARQUITECTURA
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Costos ambientales** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **06-2004** Hasta: **06-2004**
Institución:
ISTHMUS-MAESTRÍA EN ARQUITECTURA SUSTENTABLE
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **05-2004** Hasta: **05-2004**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA
Cargo: **Director** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Formacion de tutores para** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **120**

Fecha inicio: **12-2003** Hasta: **12-2003**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA
Cargo: **Director** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Formacion de tutores para** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **120**

Fecha inicio: **11-2003** Hasta: **12-2003**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA
Cargo: **Directir** Dedicación horaria semanal:
Nombre o temática del curso: **Energía solar y sus** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **70**

Fecha inicio: **06-2003** Hasta: **07-2003**
Institución:
ISAD-DIPLOMADO ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA, ENERGÍA Y MED
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis Costo Beneficio** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

Fecha inicio: **03-2003** Hasta: **03-2003**
Institución:
UNIV. DE COLIMA, MAESTRÍA EN ARQUITECTURA
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **20**

Fecha inicio: **06-2002** Hasta: **06-2002**
Institución:
ISTHMUS-MAESTRÍA EN ARQUITECTURA SUSTENTABLE
Cargo: **Profesor invitado** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Análisis de Costo** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **30**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL DE CYT:**

Fecha inicio: **01/01/2014** Fin:
Cargo: **Director Ad honorem del grupo CLIOPE "Energía,** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL / FAC.REG.MENDOZA / GRUPO CLIOPE

Fecha inicio: **01/04/2013** Fin: **21/12/2013**
Cargo: **Director del grupo CLIOPE "Energía,ambiente y** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **09/03/2013** Fin:
Cargo: **Director de la Maestría y Especialización en** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **01/08/2012** Fin:
Cargo: **Consejero del Departamento de Ingeniería** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **27/10/2011** Fin: _____
Cargo: **Miembro de Comitè Académico Especialización en** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **01/04/2011** Fin: **31/03/2012**
Cargo: **Director del grupo CLIOPE "Energía,ambiente y** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **01/10/2010** Fin: **31/03/2011**
Cargo: **Director del grupo CLIOPE "Energía,ambiente y** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **10/05/2010** Fin: _____
Cargo: **Miembro comite academico especializ. redes de** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **11/12/2008** Fin: _____
Cargo: **Director del Doctorado en Ingeniería, Mención Civil-** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **21/12/2006** Fin: _____
Cargo: **Miembro del comite academico Maestria Calidad** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **11/03/2004** Fin: **21/12/2013**
Cargo: **Secretario de Ciencia, Tecnología y Posgrado** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **01/10/2003** Fin: **10/03/2004**
Cargo: **Secretario de Investigación y Extensión Universitaria** Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

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

Fecha inicio: **01-2015** Fin: _____
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador adjunto**

Otro cargo:

Institución:

UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL / FAC.REG.MENDOZA / GRUPO CLIOPE

Fecha inicio: **01-2003**

Fin: **12-2014**

Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**

Categoría: **Investigador asistente**

Otro cargo:

Institución:

INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES (INCIHUSA) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **01-2009**

Hasta:

Año de categorización:

Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría II**

Institución:

FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

■ **CARGOS DE I+D EN OTRO TIPO DE INSTITUCIONES:**

Fecha inicio: **2011-10-01**

Fin:

Institución:

FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Cargo para Realizar I+D: **Investigador cient tecnol cat A** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Fecha inicio: **2007-10-01**

Fin: **2011-09-01**

Institución:

FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Cargo para Realizar I+D: **Investigador cient tecnol cat B** Dedicación horaria semanal:

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **01/10/2006**

Fin: **21/12/2013**

Cargo: **Miembro del Directorio de CEREDETEC**

Categoría:

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **01/10/2003**

Fin: **10/03/2004**

Cargo: **Secretario de Investigación y Extensión Universitaria**

Categoría:

Dedicación horaria semanal: **40 horas o más**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **30/04/2003**

Fin: **08/05/2013**

Cargo: **Cordinador académico de la Maestría en Desarrollo Sustentable del Hábitat Humano**

Categoría:

Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Fecha inicio: **01/01/2003** Fin: **21/12/2013**
 Cargo: **Representante por parte de la UTN-Mendoza**
 Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Institución:

CONICMEN-CONSEJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MENDOZA

Fecha inicio: **01/03/2000** Fin: **21/12/2013**
 Cargo: **Director de la Escuela de IV Nivel Académico**
 Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
 Institución:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

ANTECEDENTES

■ **FINANCIAMIENTO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO:**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

sistemas de acondicionamiento por compresión vs evaporativos. Evaluación del impacto ambiental desde el punto de vista del análisis de ciclo de vida.

Descripción del proyecto:

Los periodos estivos en ciudades aridas andinas se caracterizan por períodos prolongados donde se requiere deenfriamiento para alcanzar condiciones de confort. Desafortunadamente el uso de estrategias pasivas no se hageneralizado, por lo que los edificios, en su mayoría, utilizan equipos electromecánicos de enfriamiento. Los equiposde mayor difusión son los de compresión, los cuales presentan buenas prestaciones, aunque a un costo elevado encuanto a energía consumida, con el consecuente impacto sobre el ambiente, recarga de líneas eléctricas en períodosde altas temperaturas, disminución de la energía disponible para otros usos, y un impacto económico importante. Otraalternativa apropiada para el clima de estas regiones es la climatización mediante equipos de enfriamientoevaporativo. Esto equipos presentan un consumo energético sustancialmente menor, ya que eliminan la onerosa etapade compresión del vapor, que requiere grandes cantidades de energía eléctrica, requiriendo sólo una cantidad inferiorpara circulación del agua. Sin embargo, su principio de funcionamiento requiere un importante consumo hídrico, que essignificativo para estas regiones que presentan lluvias escasas y períodos recurrentes de sequía. Los métodos deevaluación del impacto ambiental asociado al consumo energético están bastante consolidados, sobre todo en lo quese refiere al cambio climático. Sin embargo, la evaluación del consumo de agua presenta un importante retrasometodológico, que recién en los últimos años ha cobrado impulso. EN este proyecto se busca obtener indicadoresobjetivos y de base científica que establezcan el impacto ambiental asociado a una y otra tecnología.

Campo aplicación: **Energia-Varios**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **28000.00**

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **12-2015**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **ENUTIME0002238TC**

Nombre y apellido del director: **ALEJANDRO PABLO ARENA**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2014** Fecha fin: **12-2015**

Palabra clave: **refrigeracion , compresion , evaporativo , impacto ambiental**

Área del conocimiento: **Ingeniería Mecánica**

Sub-área del conocimiento: **Termodinámica**

Especialidad: **Análisis de ciclo de vida**

Tipo de financiamiento: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título o denominación del proyecto:

5° Conferencia Internacional sobre Análisis de Ciclo Vida

Descripción del proyecto:

Organización de CILCA 2013

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **33000.00**

Fecha desde: **03-2013**

Fecha hasta: **03-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	Si	No	100

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Interconexión de sistemas FV a la red eléctrica en ambientes urbanos

Descripción del proyecto:

Corresponde a la implementación local del PICTO-2010-CIN_II_A1-0087-E2. Incluye una instalación de 3kWp (12 paneles + un inversor), integrados arquitectónicamente como aleros en la fachada norte del cuerpo central de la UTN-Mendoza. Se diseñaron los soportes que permiten una regulación estacional (manual) de la inclinación de los paneles, mediante un reductor. Se diseño de modo de facilitar la limpieza, y la colocación en posición vertical en caso de granizo. Se monitoreará simultáneamente radiación solar incidente y energía inyectada a la red.

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **27000.00**

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **12-2014**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **25J023**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2013**

Fecha fin: **12-2014**

Palabra clave: **Fotovoltaico, integracion arquitectonica, generacion distribuida, ciclo de vida**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la**

Especialidad: **Energía, generación fotovoltaica**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Interconexión de sistemas FV a la red eléctrica en ambientes urbanos

Descripción del proyecto:

El objetivo principal del proyecto es realizar un estudio integral, que contemple las cuestiones técnicas, económicas, legales y regulatorias, sobre la factibilidad de impulsar en áreas urbanas y periurbanas de nuestro país, en particular en el Área Metropolitana de Buenos Aires (AMBA), la instalación de sistemas fotovoltaicos (FV) distribuidos e interconectados a la red eléctrica.

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **307000.00**

Fecha desde: **10-2011**

Fecha hasta: **09-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	50
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN (UNSAM)	Si	No	10
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)	Si	No	10
UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO (UNGS)	Si	No	10
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)	Si	No	10
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	Si	No	10

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICT-O 2010 – 0087**

Nombre y apellido del director: **Julio Duran**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **10-2011**

Fecha fin: **09-2013**

Palabra clave: **energía solar, fotovoltaico, interconexion a la red**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Inserción de generación fotovoltaica en el sistema de distribución de energía eléctrica, dentro del ámbito urbano de Mendoza

Descripción del proyecto:

El objetivo principal del proyecto es realizar un estudio integral, que contemple las cuestiones técnicas, económicas, legales y regulatorias, sobre la factibilidad de impulsar en el Área Metropolitana de Mendoza (AMM), la instalación de sistemas fotovoltaicos (FV) distribuidos e interconectados a la red eléctrica

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **9000.00**

Fecha desde: **08-2011**

Fecha hasta: **07-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **Pict-Pro /10**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **08-2011**

Fecha fin: **07-2013**

Palabra clave: **energía solar, fotovoltaica, generacion distribuida**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Water footprint of the tourism sector in Argentina

Descripción del proyecto:

Determinar los consumos y usos directos e indirectos de agua implicados en la actividad turística que se desarrolla en la localidad de Chacras de Coria, Mendoza.

- **Identificar los aspectos más relevantes que tienen impacto en los pilares del desarrollo sostenible: ambiente, sociedad y economía.**
- **Proponer lineamientos prácticos que sirvan como guía a los actores involucrados en el turismo para tomar medidas de reducción de la huella hidrológica y un adecuado manejo del recurso hídrico en la actividad considerada.**
- **Brindar herramientas sencillas de comunicación que sean de utilidad para el sector gobierno y permitan capacitar y educar a la comunidad sobre la base del manejo sostenible de los recursos hídricos en la actividad turística**
- **Promover entre los distintos actores involucrados y los tomadores de decisión la consideración de la huella hídrica como herramienta de alto valor en la gestión sostenible de los recursos**

Campo aplicación: **Medio terrestre-Degradacion**

Función desempeñada: **Co-director**

Moneda: **Dolares**

Monto total: **10000.00**

Fecha desde: **07-2011**

Fecha hasta: **03-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL AMBIENTE	No	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Bárbara Civit**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **07-2011**

Fecha fin: **03-2013**

Palabra clave: **impacto ambiental, huella hidrica, sector turistico, mendoza**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad: **Huella hidrica**

Tipo de financiamiento: **Subsidios para organización de eventos CyT**

Título o denominación del proyecto:

VI Encuentro de Docentes e Investigadores de Ingeniería

Descripción del proyecto:

Se trata de la sexta edición del encuentro de docentes e investigadores de Ingeniería, organizado desde el año 2005 entre la Facultad Regional Mendoza de la UTN y la Facultad de Ingeniería de la UNCuyo, con posterior incorporación de otras facultades de ingeniería de la provincia

Campo aplicación:

Función desempeñada:

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Fecha desde: **04-2011**

Fecha hasta: **04-2011**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLÓGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLÓGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	40
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	No	10
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)	Si	No	10
UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)	Si	No	10
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD "JUAN AGUSTIN MAZA"	Si	No	10
FACULTAD REG.SAN RAFAEL ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	No	10
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)	Si	No	10

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Estudio de colectores solares planos y turbinas eólicas desde un punto de vista técnico y ambiental

Descripción del proyecto:

Análisis ambiental de las consecuencias de la inserción de tecnologías solares, en particular fotovoltaica y térmica, en la región de Mendoza, con énfasis en emisiones de Gases de Efecto Invernadero

Campo aplicación: **Energía-Varios**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **21000.00**

Fecha desde: **01-2011**

Fecha hasta: **12-2013**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **INN1342**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2011**

Fecha fin: **12-2013**

Palabra clave: **energía renovable, eólica, calefones solares, análisis de ciclo de vida**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles**

Especialidad: **análisis de ciclo de vida**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Análisis de Ciclo de Vida de la producción de biocombustibles en Argentina

Descripción del proyecto:

El uso de biomasa con fines energéticos ha despertado grandes expectativas para la producción de biocombustibles líquidos capaces de sustituir los de origen fósil que hoy abastecen principalmente el transporte. Los biocombustibles pueden ser producidos en principio en cualquier lugar del globo, pero los costos de la tierra y de mano de obra sumados a las condiciones climáticas determinan que sean los países en vías de desarrollo los que hoy presentan ventajas competitivas, algunos de los cuales se pueden convertir en exportadores netos de combustibles. En esta situación se encuentra Argentina, por tradición agrícola y su rol protagónico como exportador de aceites vegetales, que en el primer semestre de 2008 exportó un 40 % más de todo lo exportado en el año anterior, teniendo como principales destinos los Estados Unidos y los Países Bajos. Sin embargo, se vislumbran algunos problemas que pueden frenar esta tendencia. En el parlamento europeo aparece una percepción negativa sobre los aspectos ambientales de los biocombustibles, y sobre la posibilidad de que se distorsione los mercados. Por esto, las metas de incorporar porcentajes cada vez mayores de biocombustibles mezclados con los tradicionales se encuentran en revisión. Entre los aspectos que se empiezan a analizar se incluyen las condiciones de uso de la tierra, el desplazamiento de la frontera agrícola, las emisiones de carbono, el balance neto de energía, entre otros.

La Comisión Europea hace los cálculos de emisiones de carbono equivalente basándose en los resultados del Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático, a partir de los datos reales de producción en cada país. Cuando no existen datos reales, se consideran valores de default para cada biocombustible. Estos valores pueden representar situaciones mucho peores de las reales, y pueden determinar la exclusión de este producto entre los admisibles al mercado comunitario. En este proyecto se pretende determinar el perfil ambiental del ciclo de vida del biodiesel producido en Argentina, considerando las etapas agrícola e industrial, esta última comprendida por la producción de aceite y la producción del biodiesel. Esta información será puesta a disposición de los organismos interesados, de modo que se pueda evitar la barrera comercial citada.

Por otra parte, el proyecto permitira desplazar la frontera del conocimiento sobre los reales impactos ambientales asociados a la producción de biocombustibles.

Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **12000.00**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **12-2012**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	Si	No	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **25/JO02**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2010**

Fecha fin: **12-2012**

Palabra clave: **BIOCOMBUSTIBLES, PERFIL AMBIENTAL, ACV, BALANCE ENERGÉTICO**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Energía Distribuida: FotAL – Fotovoltaica America Latina

Descripción del proyecto:

promover la generación distribuida (GD) por medio de energías renovables (ER) en mercados emergentes de América Latina y el Caribe (ALC) con el objetivo de aumentar la competitividad y lograr un crecimiento económico sostenible

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Euros**

Monto total: **5000.00**

Fecha desde: **01-2010**

Fecha hasta: **01-2011**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
AGENCIA ESPAÑOLA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA EL D	No	Si	100
UNIVERSIDAD DE CANTABRIA	Si	No	
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **C032869/10**

Nombre y apellido del director: **Angel Irabien**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2010**

Fecha fin: **01-2011**

Palabra clave: **energía solar, fotovoltaica, generacion distribuida, america latina**

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la**

Especialidad: **Generacion electrica distribuida**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Life Cycle Inventories of the Latin- American Electricity Production Systems

Descripción del proyecto:

Development of protocols / common rules (i.e. kind of Latin-American "LCI Quality Guidelines") for the development of sound LCI data towards national LCI databases in the involved Latin American countries

Develop LCI datasets of electricity production in Latin America. The electricity production systems considered in this project are: (a) Thermo electric from fossil fuels, (b) Hydro electric, (c) Nuclear (only in the case of Mexico, Brazil and Argentina) and (d) from other renewable (e.g. biomass, solar, eolic)

Campo aplicación: **Energia-Elctrica**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Dolares**

Monto total: **15000.00**

Fecha desde: **05-2009**

Fecha hasta: **05-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNEP-SETAC LIFE CYCLE INITIATIVE	No	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	No	
CHILEAN RESEARCH CENTER FOR MINING AND METALLURGY, CIMM	Si	No	
UNIV. DE CONCEPCION	Si	No	
UNIV. FEDERAL DO PARANA	Si	No	
UNIV. DE SAO PAULO	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Dra. Claudia Peña**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **05-2009** Fecha fin: **05-2010**

Palabra clave: **impacto ambiental, energia electrica, analisis de ciclo de vida**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

USO EFICIENTE E SUSTENTÁVEL DE COMBUSTÍVEIS EM MOTORES

Descripción del proyecto:

El proyecto busca crear capacidades a nivel sudamericano para hacer un uso más eficiente de los combustibles para motores de combustion interna, teniendo en cuenta los nuevos combustibles en desarrollo en la region

Campo aplicación: **Energia-Otros**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Fecha desde: **01-2009**

Fecha hasta: **12-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNO	No	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	No	
UNIVERSIDAD CATOLICA DE SAN PABLO	Si	No	
UNIVERSIDAD FEDERAL DO PARANA	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **CNPq 011/2008 490575/2008-0**

Nombre y apellido del director: **Dr. Ing. Sergio Leal Braga**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2009** Fecha fin: **12-2010**

Palabra clave: **Motores, combustibles, eficiencia, termodinamica**

Área del conocimiento: **Ingeniería Mecánica**

Sub-área del conocimiento: **Termodinámica**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

USO EFICIENTE E SUSTENTÁVEL DE COMBUSTÍVEIS EM MOTORES

Descripción del proyecto:

El proyecto busca crear capacidades a nivel sudamericano para hacer un uso más eficiente de los combustibles para motores de combustion interna, teniendo en cuenta los nuevos combustibles en desarrollo en la region

Campo aplicación: **Energia-Otros**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **0.00**

Fecha desde: **12-2008**

Fecha hasta: **12-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNO	No	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	No	
UNIVERSIDAD CATOLICA DE SAN PABLO	Si	No	
UNIVERSIDAD FEDERAL DO PARANA	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **CNPq 011/2008 490575/2008-0**

Nombre y apellido del director: **Dr. Ing. Sergio Leal Braga**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **12-2008**

Fecha fin: **12-2010**

Palabra clave: **Motores, combustibles, eficiencia, termodinamica**

Área del conocimiento: **Ingeniería Mecánica**

Sub-área del conocimiento: **Termodinámica**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Análisis de Ciclo de Vida de los principales materiales de construcción para la Vivienda de Interés Social en México: cemento, concreto, ladrillo, block monolítico, varilla y hormigón

Descripción del proyecto:

Se pretende impulsar el uso de materiales de menor impacto ambiental en la construcción de vivienda social en Mexico, utilizando la metodología del Analisis de Ciclo de Vida como metodo de evaluacion y priorizacion

Campo aplicación: **Urbanismo, desarrollo regional-Desarr. regi**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **300000.00**

Fecha desde: **11-2008**

Fecha hasta: **05-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONACYT	No	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	No	
CADIS CENTRO DE ANALISIS DE CICLO DE VIDA Y DISEÑO SUST	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Dra. Nydia Suppen Reynaga**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **11-2008**

Fecha fin: **05-2010**

Palabra clave: **Vivienda de interes social, analisis de ciclo de vida, envolvente, materiales**

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **analisis de ciclo de vida**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Análisis de Ciclo de Vida de los principales materiales de construcción para la Vivienda de Interés Social en México: cemento, concreto, ladrillo, block monolítico, varilla y hormigón

Descripción del proyecto:

Se pretende impulsar el uso de materiales de menor impacto ambiental en la construcción de vivienda social en Mexico, utilizando la metodología del Analisis de Ciclo de Vida como metodo de evaluacion y priorizacion

Campo aplicación: **Urbanismo, desarrollo regional-Desarr. regi**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **300000.00**

Fecha desde: **10-2008**

Fecha hasta: **05-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONACYT	No	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	No	
CADIS CENTRO DE ANALISIS DE CICLO DE VIDA Y DISEÑO SUST	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Dra. Nydia Suppen Reynaga**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **10-2008**

Fecha fin: **05-2010**

Palabra clave: **Vivienda de interes social, analisis de ciclo de vida, envolvente, materiales**

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **analisis de ciclo de vida**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Operational Characterization Factors for Land use Impacts on Biodiversity and Ecosystem Services in the Life-Cycle Impact Assessment – Compatible with the Framework of the UNEP-SETAC Life Cycle Initiative (LULCIA)

Descripción del proyecto:

This project is supported by a global network of experts on LCIA from universities in Europe, North America and the Latin American and Caribbean regions. This project seeks to develop a practical tool to assess the use of land anywhere on the globe. The goal of this project is to provide a life cycle impact assessment methodology that includes an operational set of characterization factors linking land use elementary flows (occupation and transformation) to impacts on biodiversity and services provided by terrestrial ecosystem.

The activity of the working group is based on the first phase. In Phase 1 of the LC Initiative, the working group on LCIA of land use (being a sub-group of the working group on LCIA of natural resources and land use) worked out and agreed set of principles for LCIA of land use which were published in Int J LCA 12 (1) (2007) 5-15. After this long process of consensus building on framing the methodology, the working group has been working out a practicable LCIA method to assess the use of land anywhere on the globe.

Campo aplicación: **Medio terrestre-Suelos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Euros**

Monto total: **34200.00**

Fecha desde: **05-2008**

Fecha hasta: **05-2011**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNEP-SETAC LIFE CYCLE INITIATIVE	Si	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	No	
SEAC, UNILEVER	Si	No	
INSTITUTE FOR ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY, JRC	Si	No	
SWISS FEDERAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY ZURICH	Si	No	
IWOE, UNIVERSITY OF ST. GALLEN	Si	No	
CIRAIG	Si	No	
LBP-GABI, UNIVERSITY STUTTGART	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Prof. Dr. Thomas Koellner**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **05-2008** Fecha fin: **05-2011**

Palabra clave: **life cycle assessment, land use, impact method, characterization factors**

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:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL EN MÉXICO

Descripción del proyecto:

evaluación ambiental de distintas tecnologías y componentes usuales en la vivienda de interés social en Colima, Mexico

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **237000.00**

Fecha desde: **11-2007**

Fecha hasta: **10-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONACYT-CONAFOVI	Si	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **66630-2007-01**

Nombre y apellido del director: **Gabriel Gomez Azpeitia**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **11-2007** Fecha fin: **10-2010**

Palabra clave: **vivienda social, arquitectura bioclimatica, analisis de ciclo de vida, materiales**

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **vivienda de interés social**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Sostenibilidad social, económica y ambiental mediante transferencia de tecnologías que aprovechan las energías renovables

Descripción del proyecto:

El objetivo del proyecto es apuntalar a la comunidad del secano de Lavalle a través de la transferencia de tecnologías para el aprovechamiento de energía solar, accesible para la comunidad, los actores externos y el municipio. Entre la problemática a resolver, se abordará la provisión de agua potable, cocción y conservación de alimentos aprovechando el recurso solar, disminuyendo la emisión de gases de efecto invernadero que se produce con los métodos con que actualmente se satisfacen estas necesidades. La metodología de transferencia se centrará en dos estrategias a) la captación, sensibilización y capacitación de actores intermedios (sociales, políticos, culturales, científicos, espirituales) en la construcción y usos de los dispositivos. Y b) captación, sensibilización y capacitación de miembros de la comunidad de Asunción y de San José; además se instalarán dispositivos en puestos y organismos de la comunidad (de Asunción y San José) con el fin de probar y ajustar los dispositivos. Una vez observada la aceptación de los dispositivos se planificarán acciones tendientes a ampliar su provisión. El método de trabajo contempla la asociación organismos nacionales, provinciales y municipales locales.

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto total: **50000.00**

Fecha desde: **09-2007**

Fecha hasta: **08-2010**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalúa	% Financia
GEF	No	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **PROGRAMA MEDIANAS DONACIONES**

Código identificación del proyecto: **ARG/07/G43**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **09-2007**

Fecha fin: **08-2010**

Palabra clave: **COMUNIDADES DISPERSAS, TECNOLOGICAS ENERGETICAS SOLARES, TRANSFERENCIA,**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

DESARROLLO DE INDICADORES DE IMPACTOS CARACTERÍSTICOS DE ZONAS ÁRIDAS PARA ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA: DESERTIFICACIÓN, EROSIÓN Y CONSUMO DE AGUA

Descripción del proyecto:

EL PROYECTO BUSCA A TRAVES DE LA COOPERACION ENTRE GRUPOS DE I+D DE DISTINTOS PAISES CON PROBLEMATICAS AMBIENTALES COMUNES EL DESARROLLO DE INDICADORES DE ESOS IMPACTOS, CARACTERÍSTICOS DE ZONAS ÁRIDAS, PARA SER UTILIZADOS EN LA METODOLOGIA DEL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA: DESERTIFICACIÓN, EROSIÓN Y CONSUMO DE AGUA

Campo aplicación: **Medio terrestre-Aridos y semiaridos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Euros**

Monto total: **9000.00**

Fecha desde: **03-2007**

Fecha hasta: **02-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalúa	% Financia
AECI	No	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **C/6501/06**

Nombre y apellido del director: **Maria Asuncion Anton Vallejo**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **03-2007**

Fecha fin: **02-2008**

Palabra clave: **FACTORES DE CARACTERIZACION, ANALISIS DE CICLO DE VIDA, DESERTIFICACION, USO DEL**

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: **DESERTIFICACION - ANALISIS DE CICLO DE VIDA**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

DESARROLLO DE INDICADORES DE IMPACTOS CARACTERÍSTICOS DE ZONAS ÁRIDAS PARA ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA: DESERTIFICACIÓN, EROSIÓN Y CONSUMO DE AGUA

Descripción del proyecto:

EL PROYECTO BUSCA A TRAVES DE LA COOPERACION ENTRE GRUPOS DE I+D DE DISTINTOS PAISES CON PROBLEMATICAS AMBIENTALES COMUNES EL DESARROLLO DE INDICADORES DE ESOS IMPACTOS, CARACTERÍSTICOS DE ZONAS ÁRIDAS, PARA SER UTILIZADOS EN LA METODOLOGIA DEL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA: DESERTIFICACIÓN, EROSIÓN Y CONSUMO DE AGUA

Campo aplicación: **Medio terrestre-Aridos y semiaridos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Euros**

Monto total: **9000.00**

Fecha desde: **03-2007**

Fecha hasta: **01-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
AECI	No	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **C/6501/06**

Nombre y apellido del director: **Maria Asuncion Anton Vallejo**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

03-2007

Fecha fin:

01-2008

Palabra clave: **FACTORES DE CARACTERIZACION, ANALISIS DE CICLO DE VIDA, DESERTIFICACION, USO DEL**

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: **DESERTIFICACION - ANALISIS DE CICLO DE VIDA**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Desarrollo de indicadores de categorías de impacto para su aplicación en estudios de ciclo de vida en la región árida andina del centro oeste argentino

Descripción del proyecto:

La metodología del Análisis de Ciclo de Vida (ACV) puede emplearse para seleccionar materiales, tecnologías y estrategias de diseño que resulten más benignas para el ambiente que otras concurrentes. En un ACV, la etapa de evaluación de impactos del ciclo de vida (LCIA) relaciona las emisiones identificadas y cuantificadas en la etapa de inventario (LCI), con el efecto producido en las distintas categorías de impacto consideradas mediante factores de equivalencia. La práctica habitual ha sido la de calcular impactos potenciales, que no consideran aspectos relacionados con el sitio donde se producen las emisiones ni las del/los ecosistemas que las reciben, mas en los últimos años se han comenzado a utilizar factores que consideran estos aspectos, obteniéndose así valoraciones de los impactos reales en lugar de potenciales. Evidentemente, los factores así obtenidos son sólo aplicables en la región para la cual fueron desarrollados, ya que fuera de ellas puede conducir a resultados erróneos. No obstante, la difusión de productos informáticos que contienen bases de datos y metodologías de evaluación de impactos incluidas ha traído como consecuencia una aplicación indiscriminada de factores fuera de su contexto original. Más aún, algunas de las categorías de impacto incluidas en estos programas son de escasa relevancia para nuestro contexto, mientras no aparecen otras que sí son importantes. El propósito de este proyecto es el de analizar las alternativas metodológicas existentes y desarrollar nuevas donde se demuestre necesario, para el cálculo de los factores de equivalencia relevantes en la región árida andina del centro oeste argentino, y establecer procedimientos tendientes a desarrollar un conjunto de indicadores para ser utilizados en evaluaciones ambientales de tecnologías y productos en dicha región. Estos serán posteriormente aplicados en un caso de estudio que reviste interés en la provincia: la producción artesanal de ladrillos, analizando las consecuencias del proceso de fabricación sobre el suelo (en particular desertificación), el aire y el consumo de recursos energéticos (leña en general, cuyo

consumo contribuye a la desertificación).

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **12-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	Si	No	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **25/J054**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2007**

Fecha fin: **12-2008**

Palabra clave: **CICLO DE VIDA, IMPACTO AMBIENTAL , CATEGORÍAS DE IMPACTO, ZONAS ÁRIDAS**

Área del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Análisis del impacto de factores físicos, tecnológicos y sociales sobre la eficacia de dispositivos solares transferidos a una comunidad rural dispersa de Lavalle

Descripción del proyecto:

El proyecto propone investigar la influencia de distintos factores (físicos, tecnológicos, sociales) que inciden sobre la eficacia de tecnologías diseñadas y construidas para el aprovechamiento de energías renovables, que serán transferidas a un núcleo de la comunidad del secano de Lavalle. Entre la problemática a resolver por la transferencia, se abordará la provisión de agua potable, cocción y conservación de alimentos aprovechando el recurso solar, disminuyendo la emisión de gases de efecto invernadero que se produce con los métodos con que actualmente se satisfacen estas necesidades. La metodología de transferencia contemplará el trabajo específico de sensibilización, difusión y piloto en puestos aledaños a las comunidades de Asunción y San José; contemplando además la asociación, capacitación y trabajo conjunto con programas y organismos que operan a nivel nacional y provincial, haciendo participe de nuestro trabajo al municipio, centros de salud, y escuelas locales. A partir de los resultados de la investigación, se podrán orientar futuros esfuerzos en procesos de transferencia, que muestran bajos índices de éxito, a aquellos factores que se demuestren más influyentes sobre la eficacia de los dispositivos, entre los que se encuentran factores que involucran aspectos sociales, tales como los hábitos culturales de la población objetivo o la eficiencia de los procesos de transferencia, factores tecnológicos, como las características técnicas de los materiales utilizados en su construcción, su durabilidad, su simplicidad de uso, mantenimiento y reparación, la bondad del diseño, la calidad constructiva, y aspectos relacionados con la aleatoriedad de la disponibilidad del recurso energético.

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7000.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **12-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICT-UTN-FRM 2006**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2007**

Fecha fin: **12-2008**

Palabra clave: **energía solar, dispositivos solares, aspectos sociales, eficacia**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad: **Dispositivos solares**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Desarrollo de indicadores de categorías de impacto para su aplicación en estudios de ciclo de vida en la región árida andina del centro oeste argentino

Descripción del proyecto:

La metodología del Análisis de Ciclo de Vida (ACV) puede emplearse para seleccionar materiales, tecnologías y estrategias de diseño que resulten más benignas para el ambiente que otras concurrentes. En un ACV, la etapa de evaluación de impactos del ciclo de vida (LCIA) relaciona las emisiones identificadas y cuantificadas en la etapa de inventario (LCI), con el efecto producido en las distintas categorías de impacto consideradas mediante factores de equivalencia. La práctica habitual ha sido la de calcular impactos potenciales, que no consideran aspectos relacionados con el sitio donde se producen las emisiones ni las del/los ecosistemas que las reciben, mas en los últimos años se han comenzado a utilizar factores que consideran estos aspectos, obteniéndose así valoraciones de los impactos reales en lugar de potenciales. Evidentemente, los factores así obtenidos son sólo aplicables en la región para la cual fueron desarrollados, ya que fuera de ellas puede conducir a resultados erróneos. No obstante, la difusión de productos informáticos que contienen bases de datos y metodologías de evaluación de impactos incluidas ha traído como consecuencia una aplicación indiscriminada de factores fuera de su contexto original. Más aún, algunas de las categorías de impacto incluidas en estos programas son de escasa relevancia para nuestro contexto, mientras no aparecen otras que sí son importantes. El propósito de este proyecto es el de analizar las alternativas metodológicas existentes y desarrollar nuevas donde se demuestre necesario, para el cálculo de los factores de equivalencia relevantes en la región árida andina del centro oeste argentino, y establecer procedimientos tendientes a desarrollar un conjunto de indicadores para ser utilizados en evaluaciones ambientales de tecnologías y productos en dicha región. Estos serán posteriormente aplicados en un caso de estudio que reviste interés en la provincia: la producción artesanal de ladrillos, analizando las consecuencias del proceso de fabricación sobre el suelo (en particular desertificación), el aire y el consumo de recursos energéticos (leña en general, cuyo consumo contribuye a la desertificación).

Campo aplicación: **Recursos naturales renovables**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **11-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	Si	No	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **25/J054**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2007**

Fecha fin: **11-2008**

Palabra clave: **CICLO DE VIDA, IMPACTO AMBIENTAL , CATEGORÍAS DE IMPACTO, ZONAS ÁRIDAS**

Área del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Análisis del impacto de factores físicos, tecnológicos y sociales sobre la eficacia de dispositivos solares transferidos a una comunidad rural dispersa de Lavalle

Descripción del proyecto:

El proyecto propone investigar la influencia de distintos factores (físicos, tecnológicos, sociales) que inciden sobre la eficacia de tecnologías diseñadas y construidas para el aprovechamiento de energías renovables, que serán transferidas a un núcleo de la comunidad del secano de Lavalle. Entre la problemática a resolver por la transferencia, se abordará la provisión de agua potable, cocción y conservación de alimentos aprovechando el recurso solar, disminuyendo la emisión de gases de efecto invernadero que se produce con los métodos con que actualmente se satisfacen estas necesidades. La

metodología de transferencia contemplará el trabajo específico de sensibilización, difusión y piloto en puestos aledaños a las comunidades de Asunción y San José; contemplando además la asociación, capacitación y trabajo conjunto con programas y organismos que operan a nivel nacional y provincial, haciendo partícipe de nuestro trabajo al municipio, centros de salud, y escuelas locales. A partir de los resultados de la investigación, se podrán orientar futuros esfuerzos en procesos de transferencia, que muestran bajos índices de éxito, a aquellos factores que se demuestren más influyentes sobre la eficacia de los dispositivos, entre los que se encuentran factores que involucran aspectos sociales, tales como los hábitos culturales de la población objetivo o la eficiencia de los procesos de transferencia, factores tecnológicos, como las características técnicas de los materiales utilizados en su construcción, su durabilidad, su simplicidad de uso, mantenimiento y reparación, la bondad del diseño, la calidad constructiva, y aspectos relacionados con la aleatoriedad de la disponibilidad del recurso energético.

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7000.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **11-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICT-UTN-FRM 2006**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2007**

Fecha fin: **11-2008**

Palabra clave: **energía solar, dispositivos solares, aspectos sociales, eficacia**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad: **Dispositivos solares**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

15. Desarrollo de indicadores de categorías de impacto para su aplicación en análisis de ciclo de vida en la región árida andina del centro oeste argentino

Descripción del proyecto:

Se busca el desarrollo de indicadores de impacto ambiental que sean aptos para la región de análisis (árida andina del centro oeste argentino), para estudios de análisis de ciclo de vida. Motivan el estudio la realidad de que todos los métodos de evaluación de impacto han sido desarrollados para realidades ambientales muy diferentes, principalmente el norte europeo, por lo que no se contemplan categorías importantes en nuestro contexto, como el consumo de agua, la desertificación, la erosión del suelo, etc

Campo aplicación: **Medio terrestre-Aridos y semiaridos**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000.00**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **12-2009**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL	Si	Si	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICT-UTN-FRM 2006**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2007**

Fecha fin: **12-2009**

Palabra clave: **factores de caracterizacion, desertificacion, acidificacion, analisis de ciclo de vida**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad: **análisis de ciclo de vida**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPOS DE MEDICIÓN SOLAR EN LA RED ACOSM-UTN. SEGUNDA ETAPA

Descripción del proyecto:

Desarrollo e instalación de una red de sensores solares para mapeo de recurso solar en Argentina

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **15000.00**

Fecha desde: **07-2006**

Fecha hasta: **06-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	100
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)	Si	No	
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	No	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Hugo Grossi**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **07-2006**

Fecha fin: **06-2008**

Palabra clave: **energía solar, radiación solar, medición, red solarimétrica**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Sensores Remotos**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS TENDIENTE A LA SUSTENTABILIDAD ECONOMICA Y AMBIENTAL EN UNA COMUNIDAD DE ESCASOS RECURSOS

Descripción del proyecto:

El presente proyecto trata la implementación de pruebas piloto de gestión integral de residuos sólidos urbanos, potenciando la principal actividad económica de supervivencia que realiza la población objetivo, considerada mano de obra calificada en la recuperación de residuos. Además se promueve el uso de Energías Alternativas, solar en particular, mediante el desarrollo y experimentación de tecnología eficiente, bajo costo y fácil construcción, contribuyendo a la sustentabilidad ambiental. La propuesta involucra a la comunidad de Campo Pappa, nucleada en el Centro Educativo y Comunitario Arco Iris, importante polo de desarrollo social, con la Fundación Co.Lo.Ba. El grupo de trabajo de la UTN- Mendoza, articula con actores sociales y protagonistas directos en la tarea de recuperación de residuos, intentando dignificar las tareas en condiciones adecuadas de higiene y seguridad, involucra y concientiza a los generadores primarios (vecinos) en la temática ambiental respecto a los residuos domésticos, mediante la separación en origen. La intervención de la unidad académica, consiste en la aplicación de tecnologías, puesta en marcha de programas de investigación-transferencia, talleres de capacitación potenciando el reciclado y propiciando la generación de emprendimientos productivos.

Campo aplicación: **Urbanismo, desarrollo regional-Otros**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **103577.30**

Fecha desde: **03-2006**

Fecha hasta: **12-2007**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
COFECYT	No	Si	30

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
SECRETARIA DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y POSTGRADO ; FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	Si	70

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **SCTIP Nro. 786 (23/05/2005)**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **03-2006** Fecha fin: **12-2007**

Palabra clave: **Gestion de residuos domiciliarios, dispositivos solares, comunidades en riesgo,**

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: **Gestion de residuos**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Avaliação do Ciclo de Vida na Produção de Metais

Descripción del proyecto:

A avaliação do Ciclo de Vida (ACV), conhecido na sua forma inglesa como Life Cycle Assessment (LCA), é um processo objetivo para avaliar os impactos ao meio ambiente e a saúde, associados a um produto, processo, serviço ou outra atividade econômica, analisado em todo seu ciclo de vida.

LCA se apresenta como uma ferramenta de avaliação meio ambiental, capaz para reconhecer a natureza recíproca e multifacetada de inovação meio ambiental e, no futuro, puede proporcionar as mudanças tecnológicas fundamentais na produção e produtos, assim incluindo a eficacia melhorada do uso de energia e de redução de disposição.

O objetivo geral é o de promover as aplicações da ACV (Avaliação do Ciclo de Vida) e do conceito de ciclo de vida (Life Cycle Thinking - LC Thinking) nas práticas da gestão sustentável, nas atividades econômicas da extração mineral, e da produção e do uso de materiais da América do sul.

Os objetivos específicos são o Intercâmbio de informação sobre as condições para a boa aplicação de ACV e LC Thinking; o Intercâmbio de informação em relação à interface entre a ACV e outras ferramentas de gestão empresarial ambiental; a Implementação de atividades educacionais relacionadas à aplicação da ACV e LC Thinking; Promover a disponibilidade de dados e de métodos cientificamente sólidos para permitir a realização da ACV para o setor minero e de materiais; Prover uma guia sobre o uso de dados e métodos para o desenvolvimento da ACV; como ferramenta de gestão do desenvolvimento tecnológico para promover o melhor uso da energia e materiais e a produção de bens e serviços com o menor impacto ambiental possível, e o último objetivo específico é o estimular a discussão da iniciativa da UNEP "Life Cycle Thinking" nos outros países sul-americanos, a través de cursos e seminários, ajudando assim, à difusão de conhecimentos e intercâmbio de experiências.

Estes objetivos abrangem diferentes pontos como: a definição de Gestão do Ciclo de Vida (Life Cycle Management-LCM); a disponibilidade de base de dados para Inventários de Ciclo de Vida (Life Cycle Inventory-LCI) e de métodos de avaliação de impactos do ciclo de vida (Life Cycle Impact Analysis-LCIA), como ferramentas necessárias para o uso adequado e fácil do LCA; eo fomentar o uso de ACV e LCM

O principal produto deste projeto sul-americano do ciclo de vida se propõe a integração do conhecimento existente através de um intercâmbio de informação relevante entre os países de América do sul, e um intercâmbio de experiências e preparação do material de formação nos setores

da exploração minera como no processamento de minerais e produção de metais, e na geração de energia, que no futuro nos permita promover e conseguir fundos para projetos de dois o mais países da região, e discutir e difundir a informação que se vá gerando, servindo de plataforma para a formação de uma base de dados de LCI.

Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Minerales metalicos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **119000.00**

Fecha desde: **12-2005**

Fecha hasta: **11-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNO	No	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	No	
UNIVERSIDAD DE BRASILIA	Si	No	

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	Si	No	
UNIVERSIDAD DE CHILE	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Armando de Azevedo Caldeira Pires**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **12-2005** Fecha fin: **11-2008**

Palabra clave: **evaluacion ambiental, analisis de ciclo de vida, metales**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Avaliação do Ciclo de Vida na Produção de Metais

Descripción del proyecto:

A avaliação do Ciclo de Vida (ACV), conhecido na sua forma inglesa como Life Cycle Assessment LCA), é um processo objetivo para avaliar os impactos ao meio ambiente e a saúde, associados a um produto, processo, serviço ou outra atividade econômica, analisado em todo seu ciclo de vida.

LCA se apresenta como uma ferramenta de valoração meio ambiental, capaz para reconhecer a natureza recíproca e multifacetada de inovação meio ambiental e, no futuro, puede proporcionar as mudanças tecnológicas fundamentais na produção e produtos, assim incluindo a eficácia melhorada do uso de energia e de redução de disposição.

O objetivo geral é o de promover as aplicações da ACV (Avaliação do Ciclo de Vida) e do conceito de ciclo de vida (Life Cycle Thinking - LC Thinking) nas práticas da gestão sustentável, nas atividades econômicas da extração mineral, e da produção e do uso de materiais da América do sul.

Os objetivos específicos são o Intercâmbio de informação sobre as condições para a boa aplicação de ACV e LC Thinking; o Intercâmbio de informação em relação à interface entre a ACV e outras ferramentas de gestão empresarial ambiental; a Implementação de atividades educacionais relacionadas à aplicação da ACV e LC Thinking; Promover a disponibilidade de dados e de métodos cientificamente sólidos para permitir a realização da ACV para o setor minero e de materiais; Prover uma guia sobre o uso de dados e métodos para o desenvolvimento da ACV; como ferramenta de gestão do desenvolvimento tecnológico para promover o melhor uso da energia e materiais e a produção de bens e serviços com o menor impacto ambiental possível, e o último objetivo específico é o estimular a discussão da iniciativa da UNEP "Life Cycle Thinking" nos outros países sul-americanos, a través de cursos e seminários, ajudando assim, à difusão de conhecimentos e intercâmbio de experiências.

Estes objetivos abragem diferentes pontos como: a definição de Gestão do Ciclo de Vida (Life Cycle Management-LCM); a disponibilidade de base de dados para Inventários de Ciclo de Vida (Life Cycle Inventory-LCI) e de métodos de avaliação de impactos do ciclo de vida (Life Cycle Impact Analysis-LCIA), como ferramentas necessárias para o uso adequado e fácil do LCA; eo fomentar o uso de ACV e LCM

O principal produto deste projeto sul-americano do ciclo de vida se propõe a integração do conhecimento existente através de um intercâmbio de informação relevante entre os países de América do sul, e um intercâmbio de experiências e preparação do material de formação nos setores

da exploração minera como no processamento de minerais e produção de metais, e na geração de energia, que no futuro nos permita promover e conseguir fundos para projetos de dois o mais países

da região, e discutir e difundir a informação que se vá gerando, servindo de plataforma para a formação de uma base de dados de LCI.

Campo aplicación: **Rec.Nat.No Renov.-Minerales metalicos**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **119000.00**

Fecha desde: **12-2005**

Fecha hasta: **10-2008**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNO	No	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	No	
UNIVERSIDAD DE BRASILIA	Si	No	

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU	Si	No	
UNIVERSIDAD DE CHILE	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Armando de Azevedo Caldeira Pires**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **12-2005** Fecha fin: **10-2008**

Palabra clave: **evaluacion ambiental, analisis de ciclo de vida, metales**

Área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Otimização de Processos de Refrigeração Utilizando Pasta de Gelo

Descripción del proyecto:

O presente trabalho tem como objetivo apresentar um estudo de otimização dos sistemas de refrigeração utilizando pasta de gelo. O estudo envolve a aplicação de um modelo experimental para aplicações industriais na América do Sul. Espera-se converter este modelo em um protótipo o qual será aperfeiçoado segundo as experiências realizadas. Como parte dos resultados se espera que o modelo experimental que atualmente está em construção, seja testado com diferentes aplicações, como por exemplo a conservação de produtos alimentícios, processos de troca de calor, etc. Também um dos objetivos é propagar os conceitos de conservação de energia mediante tecnologias não poluentes, é dizer, energia não consumida é energia não gerada, em consequência tem menor queima de combustível.

Campo aplicación: **Energia-Otros**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **45000.00**

Fecha desde: **11-2005**

Fecha hasta: **10-2007**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
CNPQ - CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO	No	Si	100
PONTIF. UNIVERSIDAD CATOLICA DO RIO DE JANEIRO PUC-RIO	Si	No	
FACULTAD REG. MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	No	
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA	Si	No	
UNIVERSIDAD SAN PABLO DE AREQUIPA	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director: **Sergio Leal Braga**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **11-2005** Fecha fin: **10-2007**

Palabra clave: **refrigeracion, eficiencia energetica, optimizacio**

Área del conocimiento: **Ingeniería Mecánica**

Sub-área del conocimiento: **Termodinámica**

Especialidad:

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Mejora de las condiciones socio-económica-ambientales de poblaciones urbano-marginales mediante el aprovechamiento de energía renovables

Descripción del proyecto:

El objetivo del proyecto es el desarrollo y transferencia de tecnologías que aprovechen la energía solar para mejorar las condiciones de vida de comunidades urbano marginales, en particular la del Campo Pappa, ubicado en el departamento de Godoy Cruz, en la provincia de Mendoza

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Dolares**

Monto total: **5000.00**

Fecha desde: **09-2005**

Fecha hasta: **03-2007**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL AMBIENTE	No	Si	100
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **Programa "Un aporte a la sustentabilidad"**

Código identificación del proyecto:

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

09-2005

Fecha fin:

03-2007

Palabra clave: **energía solar, tecnologías, comunidades marginales, transferencia**

Área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Tecnologías solare**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

CALIDAD DE VIDA URBANA Y DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE ANDINAS DE CLIMA ARIDO. EL CASO DEL AREA METROPOLITANA DE MENDOZA

EN CIUDADES

Descripción del proyecto:

Se intenta producir un impacto significativo en el pensamiento y la acción de los entes públicos y privados responsables del desarrollo urbano y del control de los impactos ambientales que éste genera, que posibilite diseñar e implementar decisiones informadas en cortos plazos y políticas coherentes y sostenidas en medios y largos plazos, tendientes a la consecución de mejores niveles de sustentabilidad ambiental en los medios urbanos y periurbanos de la región. Todo ello basado en el fortalecimiento de la conciencia acerca del relevante desafío que imponen los nuevos contextos globales y regionales al desarrollo urbano al comenzar el siglo XXI.

Campo aplicación: **Urbanismo, desarrollo regional-Desarr. regi**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **191828.00**

Fecha desde: **05-2004**

Fecha hasta: **04-2007**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA (ANPCYT) ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	100
INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES (INCIHUSA) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICT 13-12734/02**

Nombre y apellido del director: **Carlos de Rosa**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el

05-2004

Fecha fin:

04-2007

Palabra clave: **Desarrollo sustentable, Urbanismo, Morfología, Impacto ambiental**

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Energía**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

BENEFICIOS AMBIENTALES Y ECONOMICOS RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN Y USO DE TECNOLOGÍAS DE APROVECHAMIENTO DE RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES

Descripción del proyecto:

Existen distintas tecnologías que han sido desarrolladas para el aprovechamiento de las fuentes renovables de energía, con el objetivo de contribuir a la sustentabilidad energética, económica y ambiental. Sin embargo, esta contribución no está garantizada, y está sujeta a determinadas condiciones para ser alcanzada. En efecto, la fabricación de tecnología para aprovechar el recurso solar requiere el uso de nuevos componentes, materiales y procesos, lo que trae aparejado nuevos consumos energéticos, costos e impactos ambientales. Para analizar el beneficio real asociado con estas tecnologías se adoptará el método del Análisis del Ciclo de Vida, evaluado en las reales condiciones de aprovechamiento de estas tecnologías por parte de comunidades testigo. Para ello se realizarán actividades de transferencia a comunidades de bajos recursos, a partir del desarrollo de prototipos eficientes, económicos y de construcción sencilla de algunas tecnologías como secaderos, cocinas, hornos, destiladores y calefones solares. De este modo se pretende además contribuir a satisfacer las necesidades energéticas del medio rural y/o urbano-marginal y favorecer su integración social y económica, procurando mejorar la calidad de vida de sus habitantes

Campo aplicación: **Energía-Solar**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **8000.00**

Fecha desde: **04-2004**

Fecha hasta: **03-2006**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
SECRETARIA DE POLITICAS UNIVERSITARIAS	No	Si	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)	Si	No	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **25 J 038**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **04-2004**

Fecha fin: **03-2006**

Palabra clave: **energía solar, impacto ambiental, analisis de ciclo de vida, analisis costo beneficio**

Área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **analisis de ciclo de vida**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Ciclo de Vida de Tecnologías para el desarrollo urbano energéticamente sustentable del sector edilicio en zonas áridas andinas

Descripción del proyecto:

Se propone el estudio de las alternativas tecnológicas que posibiliten, mediante su implementación progresiva, alcanzar los máximos niveles posibles de sustentabilidad energética en cortos y medianos plazos. Estableciendo un nivel de referencia mediante un análisis de la situación actual, y considerando escenarios alternativos de evolución, se elabora un diagnóstico de sustentabilidad de cada uno de los escenarios individuales. Se establecen propuestas innovativas en el aspecto tecnológico con el fin de optimizar el uso de la energía y de mejorar las condiciones ambientales. Para alcanzar estos objetivos se prevé el uso de métodos de análisis que comprenden el ciclo de vida completo de las tecnologías analizadas. Los resultados se transferirán principalmente a los municipios del área metropolitana de Mendoza, en forma de documentos técnicos o proyectos que puedan servir de insumo a futuras normativas de desarrollo urbano y edilicio o a proyectos de demostración.

Campo aplicación: **Vivienda-Otros**

Función desempeñada: **Director**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **71000.00**

Fecha desde: **10-2003**

Fecha hasta: **10-2006**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	100
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA (CCT - CONICET- MENDOZA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto: **IM40**

Código identificación del proyecto: **416/IM40-2000**

Nombre y apellido del director:

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **10-2003**

Fecha fin: **10-2006**

Palabra clave: **sector edilicio, impacto ambiental, recursos naturales, análisis de ciclo de vida**

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Análisis de ciclo de vida**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Morfología y Tecnología para el desarrollo urbano energéticamente sustentable en el sector edilicio en zonas áridas andinas. Diagnóstico y pronóstico para el área metropolitana de Mendoza

Descripción del proyecto:

Se propone el estudio de las alternativas morfológicas y tecnológicas que posibiliten mediante su implementación progresiva, alcanzar los niveles más altos posibles de sustentabilidad energética del sector edilicio urbano en cortos y medianos plazos. Partiendo del análisis de la situación de referencia y de su evolución predecible, se elabora un diagnóstico y se evalúan sus niveles de sustentabilidad. Se elaboran propuestas innovativas en lo morfológico y tecnológico con el fin de optimizar el uso de la energía y mejorar las condiciones ambientales. Los resultados se transferirán principalmente a los municipios del Area Metropolitana de Mendoza, en forma de documentos técnicos o propuestas que puedan servir de insumo a futuras normativas de desarrollo urbano y edilicio o a proyectos de demostración.

Campo aplicación: **Urbanismo, desarrollo regional-Urbanismo**

Función desempeñada: **Becario de I+D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **115219.00**

Fecha desde: **01-2000**

Fecha hasta: **02-2002**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	Si	100
INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES (INCIHUSA) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **PICTO Nº 13-04605**

Nombre y apellido del director: **Carlos De Rosa**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-2000**

Fecha fin: **02-2002**

Palabra clave: **urbanismo, morfología, Desarrollo regional, Energia**

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: **Energia**

Tipo de financiamiento: **Proyectos de I+D**

Título o denominación del proyecto:

Proyecto CLIOPE

Descripción del proyecto:

Desarrollo, Intercambio/Difusión de experiencias adquiridas en casos piloto para la Optimización de Plantas Eléctricas

Campo aplicación: **Energia-Centrales de produccion**

Función desempeñada: **Investigador**

Moneda: **Euros**

Monto total: **158300.00**

Fecha desde: **01-1998**

Fecha hasta: **01-2000**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
PROGRAMA ALURE	Si	No	100

Tipo de actividad I+D: **Investigación aplicada**

Tipo de proyecto:

Código identificación del proyecto: **ALR/B7-3011/95/042.14**

Nombre y apellido del director: **Antonio Valero Capilla**

Nombre y apellido del codirector:

Fecha de inicio de participación en el **01-1998**

Fecha fin: **01-2000**

Palabra clave: **Termodinamica, Optimizacion, Centrales electricas**

Área del conocimiento: **Ingeniería Mecánica**

Sub-área del conocimiento: **Termodinámica**

Especialidad:

■ **FORMACION DE TESIS:**

Año desde: **2016**

Año hasta:

Nombre/s: **Paula**

Apellido/s: **Rodríguez**

Institución otorgante del título:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014**

Año hasta:

Nombre/s: **José Francisco**

Apellido/s: **Armendáriz López,**

Institución otorgante del título:

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA

Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2013**

Año hasta:

Nombre/s: **Gabriela Nuri**

Apellido/s: **Baron**

Institución otorgante del título:

FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado**

Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta:

Nombre/s: **Carolina** Apellido/s: **Domizio**

Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2014**

Nombre/s: **Eduardo** Apellido/s: **Font**

Institución otorgante del título:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **9**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2015**

Nombre/s: **Roxana** Apellido/s: **Piastrellini**

Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **10**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta:

Nombre/s: **Romina** Apellido/s: **Gandolfo**

Institución otorgante del título:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2011**

Nombre/s: **Ezzio** Apellido/s: **Sanchez**

Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD DE COLIMA, FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **Aprobado**

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2010**

Nombre/s: **Ixchel** Apellido/s: **Flores**

Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD DE COLIMA, FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **Aprobado**

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2010**

Nombre/s: **Victor** Apellido/s: **Arvizu**

Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD DE COLIMA, FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO

Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **Aprobado**

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2007** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Irma** Apellido/s: **Mercante**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Horacio** Apellido/s: **Retamales**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SARMIENTO (UNGS)
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida: **Distinguido**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año hasta:
Nombre/s: **Jorge** Apellido/s: **Mitchel**
Institución otorgante del título:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de trabajo dirigido: **Trabajo final, proyecto, obra o tesis de Maestría** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta:
Nombre/s: **Dora Fanny Andrea** Apellido/s: **Rivarola**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2004** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Bárbara María** Apellido/s: **Civit**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **Sobresalient**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2002** Año hasta: **2007**
Nombre/s: **Erica Norma** Apellido/s: **Correa**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA)
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **Sobresalient**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2000** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Lienne Carla** Apellido/s: **Pires**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDADE DE SAO PAULO
Tipo de trabajo dirigido: **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **Aprobada**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **FORMACION DE BECARIOS:**

Año desde: **2016** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Tomas** Apellido/s: **Giorlando**
Institución de trabajo del becario:
GRUPO CLIOPE
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año hasta:
Nombre/s: **Paula** Apellido/s: **Rodríguez**
Institución de trabajo del becario:
GRUPO CLIOPE
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Llanca** Apellido/s: **Chirino**
Institución de trabajo del becario:
GRUPO CLIOPE
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta:
Nombre/s: **Martín** Apellido/s: **Funes**
Institución de trabajo del becario:
GRUPO CLIOPE
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta:
Nombre/s: **Roxana** Apellido/s: **Piastrellini**
Institución de trabajo del becario:
GRUPO CLIOPE
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Posdoctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Santiago** Apellido/s: **Ghilardi**
Institución de trabajo del becario:
GRUPO CLIOPE
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Maira** Apellido/s: **Molina**
Institución de trabajo del becario:
GRUPO CLIOPE
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Yago** Apellido/s: **Boullaud**
Institución de trabajo del becario:
GRUPO CLIOPE
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Andres** Apellido/s: **Benito**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta:
Nombre/s: **Julian** Apellido/s: **Catala**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta:

Nombre/s: **Gabriela** Apellido/s: **Barón**

Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

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

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**

Nombre/s: **Raul** Apellido/s: **Cantaolube**

Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

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

Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**

Nombre/s: **Eugenio** Apellido/s: **Fisicaro**

Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

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

Tipo de beca: **Perfeccionamiento en la Investigación**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta:

Nombre/s: **German** Apellido/s: **Henderson**

Institución de trabajo del becario:
GRUPO CLIOPE

Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)

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

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2013**

Nombre/s: **David** Apellido/s: **Allende**

Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

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

Tipo de beca: **Posdoctorado**

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Juan Ignacio** Apellido/s: **Cáceres**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Andrea** Apellido/s: **Oliva**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Romina** Apellido/s: **Ferrero**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Rodrigo** Apellido/s: **Belda**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Eduardo** Apellido/s: **Font**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Roxana Inés** Apellido/s: **Piastrellini**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Raúl Omar** Apellido/s: **Cantaloube**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Erika** Apellido/s: **Novello**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL (UTN)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Nahuel** Apellido/s: **Saraceno**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Sebastián** Apellido/s: **Cuccia**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta:

Nombre/s: **Dora Fanny Andrea** Apellido/s: **Rivarola**

Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Institución financiadora de la beca:
FUNDACION YPF

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

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2010**

Nombre/s: **Clement** Apellido/s: **Gastón**

Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

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

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2008**

Nombre/s: **David** Apellido/s: **Riba**

Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

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

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año hasta:

Nombre/s: **Irma** Apellido/s: **Mercante**

Institución de trabajo del becario:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

Institución financiadora de la beca:
FUNDACION YPF

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

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2006**

Nombre/s: **Raúl Omar** Apellido/s: **Cantaloube**

Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

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

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2007**
Nombre/s: **Lorena** Apellido/s: **Flores**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2006**
Nombre/s: **Guillermo Patricio** Apellido/s: **Pacheco**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2006** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **María Celeste Gardey** Apellido/s: **Merino**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2006**
Nombre/s: **Dora Fanny Andrea** Apellido/s: **Rivarola**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Matías** Apellido/s: **Calderón**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Laura** Apellido/s: **Rojo**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Pabla** Apellido/s: **Torres**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Matías** Apellido/s: **Calderón**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Darío** Apellido/s: **Santinelli**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2005** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Gabriela** Apellido/s: **Mellimaci**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2004**

Año hasta: **2009**

Nombre/s: **Bárbara**

Apellido/s: **Civit**

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES (INCIHUSA) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLÓGICO CONICET - MENDOZA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Institución financiadora de la beca:

INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES (INCIHUSA) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLÓGICO CONICET - MENDOZA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

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

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2003**

Año hasta: **2003**

Nombre/s: **Nicolás**

Apellido/s: **Tarditi**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

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

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2003**

Año hasta: **2003**

Nombre/s: **ANa**

Apellido/s: **Albornoz**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)

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

Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2003**

Año hasta: **2006**

Nombre/s: **Alejandro**

Apellido/s: **Herrería**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Institución financiadora de la beca:

FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

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

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2003** Año hasta: **2003**
Nombre/s: **Gabriel** Apellido/s: **Appiolaza**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2003** Año hasta: **2003**
Nombre/s: **Carlos** Apellido/s: **Roth**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Formación académica**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2002**
Nombre/s: **Carina** Apellido/s: **Martínez**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2004**
Nombre/s: **Gisela** Apellido/s: **Villarroel**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2003**
Nombre/s: **Bibiana** Apellido/s: **Sánchez**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2003**
Nombre/s: **Jesica** Apellido/s: **Canizo**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2000** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **Erica Norma** Apellido/s: **Correa**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1999** Año hasta: **2001**
Nombre/s: **Dora Fanny Andrea** Apellido/s: **Rivarola**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1998** Año hasta: **2000**
Nombre/s: **Erica Norma** Apellido/s: **Correa**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **1998** Año hasta: **1999**
Nombre/s: **Carlos** Apellido/s: **Siccatto**
Institución de trabajo del becario:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Institución financiadora de la beca:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FORMACION DE INVESTIGADORES:**

Año desde: **2013** Año hasta:
Nombre/s: **María Celeste** Apellido/s: **Gardey**
Institución de trabajo:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Carrera: **Otra** Categoría: **Otra**
Otro cargo/función: **Carrera del Investigador UTN** Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta:
Nombre/s: **Silvia** Apellido/s: **Curadelli**
Institución de trabajo:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Carrera: **Otra** Categoría: **Otra**
Otro cargo/función: **Carrera del Investigador UTN** Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta:
Nombre/s: **Miriam** Apellido/s: **Lopez**
Institución de trabajo:
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
Carrera: **Otra** Categoría: **Otra**
Otro cargo/función: **Carrera del Investigador UTN** Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **PASANTES DE I+D:**

Año desde: **2016** Año hasta:
Nombre/s: **Samuel David** Apellido/s: **Vásquez Rosas**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE SONORA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Metodología para Obtener una Relación entre el Comportamiento Térmico y**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **José Francisco** Apellido/s: **Armendáriz López**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BAJA CALIFORNIA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Análisis de Ciclo de Vida de Tecnologías fotovoltaicas y termosolares para**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Yunuen** Apellido/s: **Méndez Rivadeneyra**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Análisis de ciclo de vida de vivienda de interés social**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Gerardo** Apellido/s: **Arista González**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Edificación Sustentable con un enfoque de Ciclo de Vida**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Lilia** Apellido/s: **Narváez Hernández,**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Edificación Sustentable con un enfoque de Ciclo de Vida**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Jorge** Apellido/s: **Aguillón Robles**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Edificación Sustentable con un enfoque de Ciclo de Vida**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Luis Carlos** Apellido/s: **Herrera**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE CIUDAD JUÁREZ
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Análisis de costo de ciclo de vida de estrategias bioclimáticas para reducción**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posdoctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **María Laura** Apellido/s: **Ferreira**
Institución de trabajo:
UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE TROYES
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Development of an innovative LCA expertise about bio-sourced materials**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Jorge** Apellido/s: **Aguillón Robles**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE COLIMA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Análisis de Ciclo de Vida de los edificios**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Adolfo Amador** Apellido/s: **Gómez**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE COLIMA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Análisis de ciclo de vida**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posdoctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Ezzio** Apellido/s: **Sánchez**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE COLIMA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Análisis de Ciclo de Vida**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Luca** Apellido/s: **De Giovanetti**
Institución de trabajo:
ETH ZURICH - INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING (IF
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Water- Use related Environmental Impacts of Biofuels? Production in**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/doctorado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2007** Año hasta: **2007**
Nombre/s: **Damien** Apellido/s: **WIEDMER**
Institución de trabajo:
INSTITUTO REAL DE TECNOLOGÍA (KTH)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Sostenibilidad social, económica y ambiental mediante transferencia de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2004** Año hasta: **2005**
Nombre/s: **Ruth** Apellido/s: **Vicente**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Tecnologías para el aprovechamiento de la energía solar**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de posgrado/maestría**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2004**

Año hasta: **2004**

Nombre/s: **Nicolas**

Apellido/s: **Godeau**

Institución de trabajo:

ISAIP/ESAIP GROUP OF ANGERS

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

Ámbito institucional:

Tema del plan de trabajo: **Isla de calor urbana: Cuantificación y análisis de su efecto en los consumos**

Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2004**

Año hasta: **2004**

Nombre/s: **Guillaume**

Apellido/s: **Lancien**

Institución de trabajo:

ISAIP/ESAIP GROUP OF ANGERS

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

Ámbito institucional:

Tema del plan de trabajo: **Desarrollo de calefones solares para áreas rurales del centro oeste argentino**

Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2004**

Año hasta: **2004**

Nombre/s: **Matthieu**

Apellido/s: **Bergue**

Institución de trabajo:

ISAIP/ESAIP GROUP OF ANGERS

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

Ámbito institucional:

Tema del plan de trabajo: **Desarrollo de calefones solares para áreas rurales del centro oeste argentino**

Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**

Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **ACTIVIDADES DE DIVULGACION:**

Título: **Conferencia plenaria sobre Desafíos y potencial de la aplicación de metodologías de Ciclo de Vida a las**

Fecha inicio: **11-2015**

Hasta: **11-2015**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Conferencia Plenaria presentada en la XXXVIII Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Medio Ambiente.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	XXXVIII Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Medio Ambiente	San Rafael, Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Conferencia plenaria sobre El análisis del ciclo de vida aplicado al sector de la construcción.**

Fecha inicio: **10-2015**

Hasta: **10-2015**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Conferencia plenaria dictada en el XI Simposium Internacional de Ciencias

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	XI Simposium Internacinal de ciencias	Chetumal, México	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Energía fotovoltaica y sustentabilidad ambiental**

Fecha inicio: **09-2015**

Hasta: **09-2015**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Conferencia dictada en el ámbito del Foro Naturaleza, vida y futuro. Eco21- Mendoza, 24 de septiembre de 2015. Nave cultural

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Eco21	Nave Cultural	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Conferencia plenaria Evolución del pensamiento de ciclo de vida y la implementación de sus**

Fecha inicio: **07-2015**

Hasta: **07-2015**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Conferencia plenaria dictada en la VI Conferencia Internacional sobre Análisis de Ciclo de Vida CILCA 2015

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	CILCA 2015	Lima, Perú	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Conferencia plenaria Análisis del ciclo de vida y sustentabilidad ambiental. Factores críticos para el**

Fecha inicio: **07-2015**

Hasta: **07-2015**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Conferencia dictada en el ámbito del Simposio de Bioeconomía Argentina 2015 Región NOA. 1 y 2 de julio de 2015, Federación Económica de Tucumán

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Simposio de Bioeconomía Argentina 2015 Región NOA	Tucuman	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Ponencia Instalación fotovoltaica conectada en red integrada al edificio: doble función y tracking**

Fecha inicio: **05-2015**

Hasta: **05-2015**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Presentación realizada en el marco de las IV Jornadas de Ingeniería Química "Paula Vega"

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	IV Jornadas de Ingeniería Química "Paula Vega"	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Sesión plenaria: Biodiversidade - ACV de produtos agrícolas e Uso do solo-Situación argentina.**

Fecha inicio: **11-2014**

Hasta: **11-2014**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Ponencia realizada en la Sesión plenaria sobre diversidad, en el ámbito del IV Congresso Brasileiro sobre Gestão pelo Ciclo de Vida. 9-12 de Noviembre. Sao Paulo (Brasil).

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	IV Congresso Brasileiro sobre Gestão pelo Ciclo de Vida	Sao Paulo	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Evolución del pensamiento de ciclo de vida y su implementación en América Latina.**

Fecha inicio: **11-2014**

Hasta: **11-2014**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Conferencia plenaria dictada en el IV Congreso Brasileiro sobre Gestão pelo Ciclo de Vida. 9-12 de Noviembre. Sao Paulo (Brasil).

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	IV Congresso Brasileiro sobre Gestão pelo Ciclo de Vida.	Sao Paulo	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Aprovechamiento de la energía solar en puestos del desierto lavallino**

Fecha inicio: **05-2013**

Hasta: **06-2013**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Participación en la Exposición La brújula, organizada por el Ministerio de Agroindustria y Tecnología de la provincia de Mendoza, entre el 15 de mayo y el 16 de junio de 2013, en el Espacio Julio Le Parc. Exposición sobre el proyecto Aprovechamiento de la energía solar en puestos del desierto lavallino

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	La brújula	Espacio Julio Le Parc	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Titulo: **Inventarios de Ciclo de Vida Aspectos críticos y Huella de Carbono**

Fecha inicio: **03-2013**

Hasta: **03-2013**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

exposición sobre Inventarios de Ciclo de Vida Aspectos críticos y Huella de Carbono, en el marco de la III Reunión de la Comisión de Sustentabilidad Mendoza de Bodegas Argentinas

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	III Reunión de la Comisión de Sustentabilidad Mendoza, Bodegas Argentinas	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Huella Hídrica**

Fecha inicio: **03-2013**

Hasta: **03-2013**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Exposición sobre la metodología para el cálculo de la Huella Hídrica de productos, aplicado al caso de los vinos, en el marco de la III Reunión de la Comisión de Sustentabilidad Mendoza de Bodegas Argentinas

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	III Reunión de la Comisión de Sustentabilidad Mendoza, Bodegas Argentinas	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Red Iberoamericana de Ciclo de Vida, por un mundo sostenible**

Fecha inicio: **09-2012**

Hasta: **09-2012**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

III Seminario Latinoamericano de Ciclo Vida Red Colombiana de Ciclo de Vida. Medellín, Octubre 3, 4 y 5 de 2012

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Seminario	Medellín, Colombia	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **ACV en sistemas de construcción en Argentina sostenible.**

Fecha inicio: **09-2012**

Hasta: **09-2012**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

III Seminario Latinoamericano de Ciclo Vida Red Colombiana de Ciclo de Vida. Medellín, Octubre 3, 4 y 5 de 2012

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Seminario	Medellín, Colombia	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Guía de biocombustibles para América latina**

Fecha inicio: **09-2012**

Hasta: **09-2012**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

III Seminario Latinoamericano de Ciclo Vida Red Colombiana de Ciclo de Vida. Medellín, Octubre 3, 4 y 5 de

2012

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Seminario	Medellín, Colombia	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Exposición sobre Huella de Carbono**

Fecha inicio: **08-2012**

Hasta: **08-2012**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Seminar on Life Cycle Management and Footprinting tools

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Seminario	Lima, Perú	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Guía Global para bases de datos en ACV**

Fecha inicio: **08-2012**

Hasta: **08-2012**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Discusion de su aplicación en el contexto Latino Americano y Peruano Seminar on Life Cycle Management and Footprinting tools.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Seminario	Lima, Perú	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **ENIDI 2011**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

En el VI Encuentro de Docentes e Investigadores de Ingeniería, se adhieron a al organizacion las Facultades de Ingeniería de la Universidad de Mendoza, y de la Universidad Juan Agustín Maza, sumándose así a las Facultades Regional Mendoza y Regional San Rafael de la UTN y las Facultades de Ingeniería y de Ciencias Aplicadas a la Industria de la UNCuyo.

La periodicidad y continuidad en el tiempo del evento permitió acceder a financiamiento por parte de la ANPCYT a través de la convocatoria RC2010.

Se realizó en el Centro Tecnológico Los Reyunos, que la UTN posee en las cercanías de San Rafael, en la provincia de Mendoza.

Se organizó un Panel de ciencia y tecnología, donde los Secretarios de Ciencia y Tecnología de las Universidades realizaron exposiciones sobre sus acciones y estrategias, las que se sumaron a la del expositor principal, el Presidente de la ANPCYT, Dr. Armando Bertranou, quien expuso sobre las líneas que posee la Agencia para el financiamiento de la actividad.

Los tipos de trabajos presentados fueron:

Artículo: son trabajos de investigación terminados, que incluyen los resultados y conclusiones, el trabajo completo, con una extensión de hasta 15 páginas, es incluido en los anales del evento.

Resumen: son trabajos de investigación que están en curso, en los cuales no se han obtenido aún resultados. El resumen tiene una extensión de una página y es incluido en los anales del evento.

Póster: son trabajos de investigación terminados, que incluyen los resultados y conclusiones, el trabajo es presentado mediante un póster durante el evento y se incluye un resumen del mismo, de una página de extensión, en los anales del evento.

Doctorandos: corresponden a tesis doctorales que se encuentran en desarrollo, se presentan resúmenes de las mismas, con una extensión de una página, los cuales se incluyen en los anales del evento.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UTN-UNCuyo	Los Reyunos	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Fondos externos

Otra fuente de financiamiento: **ANPCYT**

Título: **Vth International Conference on Life Cycle Assessment CILCA 2011**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Miembro del Comité Científico**

Descripción:

La función de los miembros del comité científico consiste en la definición de las áreas temáticas incluidas en la conferencia, la identificación de evaluadores, y la evaluación de las propuestas enviadas por los autores

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	International Journal of Life Cycle Assessment	Coatzacoalcos, México	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Otra (especificar), Fondos externos

Otra fuente de financiamiento: **UNEP-SETAC Life Cycle Initiative**

Título: **1° taller sobre Huella Hídrica y Turismo en Chacras de Coria**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

Organización del taller, identificación e invitación de participantes, divulgación, conducción durante el desarrollo, logística

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	www.frm.utn.edu.ar	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar), Fondos externos

Otra fuente de financiamiento: **UNEP-SETAC Life Cycle Initiative**

Título: **Mendoza solar**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

Jornada abierta al público en general donde se realizaron muestras, charlas, conferencias, demostraciones sobre tecnologías solares, incluyendo coccion, destilacion, secado, producción de energía eléctrica, climatización de edificios

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Centros, ferias y/o museos	Mendoza solar	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Organizaciones sociales, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Desarrollo sustentable**

Fecha inicio: **08-2010**

Hasta: **08-2010**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Exposición en marco del Seminario de divulgación de actividades de Ciencia y tecnología. Universidad Tecnológica Nacional, Facultad regional Mendoza. 24 de agosto de 2010

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Seminario CyT	UTN-Mza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Conferencia "Desarrollo de indicadores de categorías de impactos regionales para estudios de análisis**

Fecha inicio: **07-2010**

Hasta: **07-2010**

Función desempeñada: **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Conferencia intitulada Desarrollo de indicadores de categorías de impactos regionales para estudios de análisis de ciclo de vida. Máster Universitario en Ingeniería Química, y programa de Doctorado Ingeniería química y de procesos. Universidad de Cantabria. Programa distinguido con la Mención de Calidad por la dirección gral de universidades del Ministerio de educación y ciencia (España) 2 de julio de 2010.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Programa de doctorado	Universidad de Cantabria	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **ENIDI 2009**

Fecha inicio: **01-2009**

Hasta: **01-2009**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

V Encuentro de Docentes e Investigadores de Ingeniería. Organizado en forma conjunta entre las Facultades Regional Mendoza y Regional San Rafael de la UTN y las Facultades de Ingeniería y de Ciencias Aplicadas a la Industria de la UNCuyo. Nuevamente se realizó en el Centro Tecnológico Los Reyunos, que la UTN posee en las cercanías de San Rafael, en la provincia de Mendoza.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UTN-UNCuyo	Los Reyunos	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **CILCA 2009**

Fecha inicio: **01-2009**

Hasta: **01-2009**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Miembro del Comité Científico Internacional**

Descripción:

**III Conferencia Internacional de Evaluación de Ciclo de Vida, CILCA 2009
 Del 25 de abril al 3 de Mayo de 2009, Pucón (Chile)**

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	CIMM	Pucón	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

Título: **ENIDI 2009**

Fecha inicio: **12-2008**

Hasta: **12-2008**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

V Encuentro de Docentes e Investigadores de Ingeniería. Organizado en forma conjunta entre las Facultades Regional Mendoza y Regional San Rafael de la UTN y las Facultades de Ingeniería y de Ciencias Aplicadas a la

Industria de la UNCuyo. Nuevamente se realizó en el Centro Tecnológico Los Reyunos, que la UTN posee en las cercanías de San Rafael, en la provincia de Mendoza.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UTN-UNCuyo	Los Reyunos	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **CILCA 2009**

Fecha inicio: **12-2008**

Hasta: **12-2008**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Miembro del Comité Científico Internacional**

Descripción:

III Conferencia Internacional de Evaluación de Ciclo de Vida, CILCA 2009

Del 25 de abril al 3 de Mayo de 2009, Pucón (Chile)

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	CIMM	Pucón	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

Título: **ENIDI 2008**

Fecha inicio: **01-2008**

Hasta: **01-2008**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

IV Encuentro de Docentes e Investigadores de Ingeniería. Organizado en forma conjunta entre las Facultades Regional Mendoza y Regional San Rafael de la UTN y las Facultades de Ingeniería y de Ciencias Aplicadas a la Industria de la UNCuyo.

Se realizó por primera vez en el Centro Tecnológico Los Reyunos, que la UTN posee en las cercanías de San Rafael, en la provincia de Mendoza

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UTN-UNCuyo	Los Reyunos	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **ENIDI 2008**

Fecha inicio: **12-2007**

Hasta: **12-2007**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

IV Encuentro de Docentes e Investigadores de Ingeniería. Organizado en forma conjunta entre las Facultades Regional Mendoza y Regional San Rafael de la UTN y las Facultades de Ingeniería y de Ciencias Aplicadas a la Industria de la UNCuyo.

Se realizó por primera vez en el Centro Tecnológico Los Reyunos, que la UTN posee en las cercanías de San Rafael, en la provincia de Mendoza

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UTN-UNCuyo	Los Reyunos	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **ENIDI 2007**

Fecha inicio: **01-2007**

Hasta: **01-2007**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

III Encuentro de Docentes e Investigadores de Ingeniería. Organizado entre la Facultad Regional Mendoza de la UTN y la Facultad de Ingeniería de la UNCuyo, y con la participación de la Facultad Regional San Rafael de la UTN, y la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria de la UNCuyo.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UTN-UNCuyo	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **CILCA 2007**

Fecha inicio: **01-2007**

Hasta: **01-2007**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Miembro del Comité Organizador, Segmento Latinoamericano**

Descripción:

Se participó de la organización de la II Conferencia Internacional de Evaluación de Ciclo de Vida, CILCA 2007, Sao Paulo. Con participación de investigadores y tesistas de distintos países, quienes presentaron sus trabajos en forma oral o en formato poster. Se contó además con conferencistas invitados de primer nivel

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	ABCV	Sao Paulo	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios

Título: **ENIDI 2006**

Fecha inicio: **01-2006**

Hasta: **01-2006**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

El encuentro replicó el formato de la primera edición (2005), agregando a las presentaciones orales de los trabajos aceptados tras el referato, presentaciones en formato Poster. Se agregó un Premio al investigador joven de cada institución que se destacara por el trabajo presentado. Se realizaron además cursos de formación para la actividad de I+D para becarios

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UTN-UNCuyo	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **ASADES 2006**

Fecha inicio: **01-2006**

Hasta: **01-2006**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Se integró el comité organizador de la II Conferencia Regional Latinoamericana de la ISES, International Solar Energy Society, la XXIX Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente, y XIV Encuentro de la Asociación Internacional para la Educación en Energía Solar - ASADES 2006

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	ASADES	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Organizaciones sociales, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios, Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **ANPCYT**

Título: **II SIMPOSIO "La vivienda en la SOCIEDAD DE HOY"**

Fecha inicio: **01-2005**

Hasta: **01-2005**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Realizado el 12, 13 y 14 de octubre de 2004, Mendoza, Argentina. Organizado por la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Mendoza, la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad de Mendoza, el Insituto Provincial de la Vivienda, y el Centro Regional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas. Centro de Congresos y Exposiciones de Mendoza Papel del declarante: Miembro de la Comisión Organizadora y del Comité Académico.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UTN FRM	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios, Fondos externos

Título: **6. JORNADAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA 2004 - "Hacia la promoción y difusión del conocimiento**

Fecha inicio: **01-2005**

Hasta: **01-2005**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

Jornadas de ciencia y tecnología de la universidad tecnológica nacional, facultad regional Mendoza. Se presentaron los trabajos realizados por los distintos grupos de I+D de la institución. Se contó además con los siguientes conferencistas invitados:

Sergio Leal Braga Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

José Alberto Dos Reis Parise Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro

José Viriato Coelho Vargas Universidade Federal do Paraná

Juan José Milón Guzmán Universidad Católica San Pablo Peru

La participación de estos investigadores estuvo financiada a través del programa Prosul

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UTN FRM	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

Título: **1er Encuentro Para la formulación del proyecto integrador de aprovechamiento de la energía renovable**

Fecha inicio: **01-2005**

Hasta: **01-2005**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

Con la participación de investigadores de distintos grupos de las Facultades regionales de la UTN de todo el país, se realizó este encuentro donde se realizaron presentaciones describiendo el estado de las investigaciones realizadas en cada grupo. Luego se realizó una actividad de organización de proyectos por líneas de investigación comunes

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UTN	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **ASADES 2005**

Fecha inicio: **01-2005**

Hasta: **01-2005**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

Se realizó la organización de la XXVIII Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente y XIV Encuentro de la Asociación Internacional para la Educación en Energía Solar.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	ASADES	San Martín de los Andes	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Organizaciones sociales, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Destinatarios, Fondos externos

Título: **EnIDI 2005**

Fecha inicio: **01-2005**

Hasta: **01-2005**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

Este Encuentro de Docentes e Investigadores 2005 constituye un importante hito en la relación científica y tecnológica entre las dos Facultades de Ingeniería estatales de la ciudad de Mendoza: la Facultad Regional Mendoza de la UTN y la Facultad de Ingeniería de la UNCuyo. Constituye una herramienta eficiente para dar a conocer las investigaciones de nuestros docentes y alumnos, abre nuevas perspectivas de cooperación y nuevas oportunidades para acceder a programas de financiamiento, y refuerza los lazos entre las instituciones organizadoras

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UTN-UNCuyo	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **LATINEDUCA 2004 Congreso Virtual Latinoamericano de Educación a Distancia**

Fecha inicio: **01-2004**

Hasta: **01-2004**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

El encuentro fue Organizado por la Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Mendoza, la Universidad Nacional Autónoma de México, ENEP Acatlán y la Fundación Latino-Americana para la Educación a Distancia. Modalidad virtual (sin instancias presenciales) desde el 23 de Marzo al 4 de Abril de 2004, en idioma castellano y portugués

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	UTN FRM	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

■ **PRESTACION DE SERVICIOS SOCIALES Y/O COMUNITARIOS:**

Denominación: **Provisión sistema fotovoltaico para hospital Notti**

Función desempeñada: **Co-organizador o co-coordinador**

Descripción:

Promotor y ejecutor de Convenio de colaboración científico-técnica entre la Escuela de Ciencia y Tecnología de la Universidad Nacional de San Martín, la Facultad Regional Mendoza de la Universidad Tecnológica Nacional y el Hospital Notti para la Interconexión de sistemas fotovoltaicos a la red eléctrica en ambientes urbanos. A través de este convenio se realizó una instalación en el Hospital de uno de los Sistemas Piloto del Proyecto IRESUD

Fecha inicio: **07-2014**

Hasta: **04-2015**

UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL / FAC.REG.MENDOZA / GRUPO CLIOPE

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad, Fondos externos

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

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL BAHIA BLANCA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Bahía Blanca**

Observaciones:

Miembro titular del jurado evaluador de la tesis de Maestría en Ingeniería Ambiental de la Universidad tecnológica nacional, Facultad Regional Bahía Blanca, intitulada Propuesta de reutilización de las aguas residuales vertidas al estuario de Bahía Blanca. Tesista: Lic. Gustavo F. Merli, Directora Dra. Ing. Mónica Baldini, Co-Directora: Mg. Ing. Olga Cifuentes. Defendida el 29/05/2015

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Miembro titular del jurado evaluador de la tesis de Maestría en Administración de Negocios de la Universidad tecnológica nacional, Facultad Regional Mendoza, intitulada "tratamiento de residuos solidos urbanos - analisis de la sustentabilidad de la aplicacion de la tecnologia de carbonizacion pirolitica". Tesista: Ing. César Christian Holote Larrosa, Director Ing. Marcelo Tavella, Co-Director: Dr. Jean Marie Lambert. Defendida el 22/12/2015

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL / FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Santa Fe**

Observaciones:

Miembro titular del jurado evaluador de la tesis doctoral de la Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ingeniería Química. Tesis presentada por la doctoranda Carla Pieragostini como parte de los requisitos para la obtención del Grado Académico de Doctor en Tecnologías Químicas, intitulada "Diseño y planificación óptimos de la producción de bioetanol a partir de maíz en Argentina incluyendo Análisis de Ciclo de Vida?". Director: Dr. Pío Aguirre, Co-Director: Dr. Miguel Ceferino Mussati.

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de investigadores**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluador en la segunda reunión de evaluación de las solicitudes de categorización en la Carrera del Docente Investigador de UTN (Ordenanza N° 1341). 17 de septiembre del 2014

Tipo de personal evaluado: **Jurado de premios**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Integrante del tribunal evaluador del Premio "Huergo 2014" a las mejores tesis doctorales y de maestría de la Universidad Tecnológica Nacional

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2014**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro del Tribunal evaluador del trabajo de Tesis del Maestrando Ing María Belén Migone, titulada: "Estudio comparativo de alternativas de generación de electricidad con diferentes biocombustibles", dirigida por el Mg. Ing. Hilber. Universidad Tecnológica Nacional. Maestría en Energías Renovables.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2014**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.RAFAELA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Rafaela**

Observaciones:

Miembro del Tribunal de evaluación de la defensa de trabajo de Tesis del Maestrando Hugo Félix Begliardo titulada "Reutilización y Valorización del Yeso Residual de Construcciones", cuya directora de Tesis es la Dra. María Cecilia Panigatti". Resolución 1645/2014 del Consejo Superior de la Universidad Tecnológica Nacional, Maestría en Ingeniería Ambiental, Facultad Regional San Francisco.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO

Rol evaluador:

Pais: **México**

Ciudad: **Guanajuato**

Observaciones:

Jurado Sinodal de la Tesis de Doctorado denominada "Los beneficios ambientales que la vegetación urbana genera en la Cd. De Colima, presentada por la Ing. Elba Teresa Haro Carbajal. Designado por el Consejo Académico del Programa Interinstitucional de Doctorado en Arquitectura por resolución del 13 de Mayo de 2013. Defensa sostenida el 24 de junio de 2013, Facultad de Arquitectura de la Universidad de Guanajuato

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro titular del Tribunal evaluador del trabajo de Tesis del Maestrando Ing. Santiago Molteni, titulada: "COGENERACIÓN A PARTIR DE MARLO Y RASTROJOS DE MAÍZ EN UNA PLANTA DE ETANOL DE MAÍZ?. Resolución N° 1693-2012 del Consejo Superior de la Universidad Tecnológica Nacional. Maestría en Energías Renovables

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro del Tribunal evaluador del trabajo de Tesis del Maestrando Ing María Belén Migone, titulada: "Estudio comparativo de alternativas de generación de electricidad con diferentes biocombustibles", dirigida por el Mg. Ing. Hilber. Universidad Tecnológica Nacional. Maestría en Energías Renovables.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro titular del Tribunal evaluador del trabajo de Tesis del Maestrando Ing. Santiago Molteni, titulada: "COGENERACIÓN A PARTIR DE MARLO Y RASTROJOS DE MAÍZ EN UNA PLANTA DE ETANOL DE MAÍZ?. Resolución N° 1693-2012 del Consejo Superior de la Universidad Tecnológica Nacional. Maestría en Energías Renovables

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro titular del Tribunal evaluador del trabajo de Tesis de Maestría del Ing. Santiago Molteni, titulada: "Cogeneración a partir de marlo y rastrojos de maíz en una planta de etanol de maíz?. Resolución N° 1693-2012 del Consejo Superior de la Universidad Tecnológica Nacional. Maestría en Energías Renovables. Defendida el 31/3/2014

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REGIONAL CORDOBA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro del Tribunal evaluador del trabajo de Tesis del Maestrando Ing Diego Bertini, titulada: "Balance energético y ambiental de la producción primaria e industrial de un cultivo rico en azúcares fermentables (Tópnambur)", dirigida por el Mg. Ing. Hilber. Universidad Tecnológica Nacional. Maestría en Energías Renovables.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Miembro titular del jurado evaluador de la tesis doctoral de la Arq. Alba Ramos, Universidad de Mendoza, Facultad de Arquitectura y urbanismo Título: El confort del vino en la envolvente Industrial. Estudio de casos de vasijas de bodegas de San Juan. Defendida el 29/11/2013

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

ESCUELA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO DE AMÉRICA LATINA Y EL

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Jurado calificador del Examen General de Conocimientos presentado por el Arquitecto Andrey Montes Jaramillo (Colombia), para optar por el título de Maestría en Arquitectura Bioclimática de la Escuela de Arquitectura y Diseño de América Latina y el Caribe – Isthmus

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

ESCUELA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO DE AMÉRICA LATINA Y EL

Rol evaluador:

Pais: **Panamá**

Ciudad: **Panamá**

Observaciones:

Evaluador de la tesis Un lugar de encuentro ecológico en Tel Aviv Jaffa, Israel, Diseño de un proyecto bioclimático, presentada por la Arquitecta Galia Shtang-Weiss (Israel), para la Maestría en Arquitectura Bioclimática de la Escuela de Arquitectura y Diseño de América Latina y el Caribe - Isthmus

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Jurado de la tesis de Maestría del Ing. Alejandro Palavecino, intitulada "Estudio del CO2 evitado durante la operación de la central eléctrica escuela a partir de recursos renovables combinados de la FIUNco. Maestría en Intervención Ambiental. Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional del Comahue. Resolución FI Nº 215/12.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Neuquen**

Observaciones:

**Res. 55/2012 Consejo Directivo UTN-FRN, evaluación de docentes
Res 56/2012 Consejo Directivo UTN-FRN, evaluación auxiliar docente**

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Miembro docente Titular según Res.N° 352/11 del Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza, de la Comisión evaluadora de docentes por Art. 37, Docente Escardini, Graciela, cátedra Ingeniería electromecánica III, cargo JTP. 8 de agosto de 2012.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Rol evaluador:

Pais: **México**

Ciudad: **Colima**

Observaciones:

Miembro titular del tribunal de defensa de tesis de Maestría, candidato Ezzio Noel Sánchez Suárez. Consumo eléctrico y emisiones de CO2 por climatización en la vivienda en su fase de operación en las zonas habitacionales de densidad alta, media y baja en

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro suplente del Jurado de la Facultad de Ingeniería para Provisión de cargos de Profesores regulares, Departamento de Ingeniería Mecánica, Resolución N° 5579/09, Exp-UBA 2.224.326/2009

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Jurado de la Tesis Doctoral de Bioq. María Cecilia Medaura: "Micorremediación, biodegradación de hidrocarburos aromáticos policíclicos en reactores de fase sólida", FACULTAD DE INGENIERIA, Universidad Nacional de Cuyo. Doctorado en Ingeniería. Octubre de

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Salta**

Observaciones:

Jurado de la Tesis Doctoral de la Arq. María Victoria Mercado: "Sistema de calefacción radiante solar pasivo para el hábitat construido sin fachada disponible hacia el Ecuador en Mendoza, Argentina", FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, Universidad Nacional de Salta

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2011**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Miembro titular del jurado evaluador de la tesis de Maestria en Docencia Universitaria del Ing. Alejandro Fara.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Miembro titular del proyecto de tesis doctoral de la Arq Alba Ramos, Universidad de Mendoza, Facultad de Arquitectura y urbanismo Título: Estrategias bioclimáticas y de eficiencia energética aplicadas a la arquitectura industrial. Aporte metodológico del estudio de bodegas en San Juan

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE SAN PABLO

Rol evaluador:

Pais: **Perú**

Ciudad: **Arequipa**

Observaciones:

Miembro del Jurado evaluador de la Sustentación de Tesis "Tecnología HCCI: reducción de emisiones vehiculares con utilización de gasolina en motores de ciclo diesel", del aspirante José Alberto Aguilar Franco para optar por el título profesional de Ingeniero Industrial de la Universidad Católica de San Pablo. Arequipa (Perú), 13 de agosto de 2010.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Salta**

Observaciones:

Evaluador del Plan de trabajo para inscripción en la carrera del Doctorado en Ciencias ? Area Energías Renovables, del Lic. Roberto Federico Farfán, de la Universidad Nacional de Salta, Facultad de Ciencias Exactas. Expediten N° 8106/10. Junio de 2010

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2009**

Año fin: **2009**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE COLIMA

Rol evaluador:

Pais: **México**

Ciudad: **Colima**

Observaciones:

Miembro titular del tribunal de tesis de maestría del Arq. Víctor Alberto Arvizu Piña. Tesis intitulada "Ciclo de vida de los sistemas constructivos de muros en la vivienda de interés social en la ciudad de Colima". Maestría en Arquitectura. Universidad d

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2009**

Año fin: **2009**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Miembro del comité de evaluación de tesis del Doctorado en Ingenierái de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacionale de Cuyo de la Ing. Bárbara Civit con voz,pero sin voto.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE MENDOZA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Miembro del tribunal de tesis doctoral de Mariela Edith Arboit. Tesis intitulada "Optimización de la Morfología urbana para el desarrollo ambiental y energéticamente sustentable de las ciudades andinas con clima árido". Resolución N° 167/08, Facultad de

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2007**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Miembro del tribunal de tesis doctoral del doctorando Halimi Sulaiman, matricula 105. Tesis intitulada "Optimización del diseño sustentable en base a criterios económicos y de confiabilidad". Resolución N° 1541/07, Facultad de Arquitectura, Urbanismo y D

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2007**

Año fin: **2007**

Institución convocante:

PONTIF.UNIVERSIDAD CATOLICA DO RIO DE JANEIRO PUC-RIO

Rol evaluador:

Pais: **Brasil**

Ciudad: **Rio de Janeiro**

Observaciones:

Miembro titular del tribunal de tesis doctoral del tesista Epifanio Mamani Ticona, intitulada "Determinación experimental de las características de transferencia de calor de un generador de Pasta de hielo", de la carrera de Doctorado en Ingeniería Mecánic

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2006**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Miembro del tribunal de tesis doctoral del doctorando Guillermo José Jacobo. Tesis intitulada "Arquitectura inteligente: realidades y utopías para su aplicación tecnológica en equipamientos de interés social en la región Nordeste de Argentina (NEA)". Res

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2006**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Miembro Titular del Tribunal de evaluación de la tesis de Licenciatura en Administración de Empresas de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza, del tesista César Ceconato

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2006**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Miembro Titular del Tribunal de evaluación de la tesis de Licenciatura en Administración de Empresas de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza, del tesista Elio Alfaro

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2006**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Miembro Titular del Tribunal de evaluación de la tesis de Licenciatura en Administración de Empresas de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza, del tesista Gabriela Márquez, de título "Edificio de Departamentos en Pueblo el Torreón"

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2006**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Miembro del tribunal de tesis doctoral del doctorando María Cecilia Saa Olmedo. Tesis intitulada "Viviendas económicas con arquitectura bioclimática. Beneficios económicos que trae aparejado el uso de estrategias solares pasivas". Resolución N° 1270/06,

Tipo de personal evaluado: **Jurado de premios**

Año inicio: **2002**

Año fin: **2003**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

Jurado del concurso de Creatividad "Crear Mendoza", Facultad Regional Mendoza, Universidad Tecnológica Nacional. Noviembre de 2002 y septiembre de 2003

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **1996**

Año fin: **1996**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Concurso Público de Antecedentes, Títulos y Oposición para cubrir el cargo de profesor Ordinario en la Cátedra de Automatización y Control Industrial . Prof Fedele Pascual

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

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Programa para la Promoción de la Investigación 2013-2015. Facultad de Arquitectura, urbanismo y diseño.

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE PERU

Rol evaluador:

Pais: **Perú**

Ciudad: **Lima**

Observaciones:

Concurso Anual de Proyectos de Investigación 2015. Pontificia Universidad Catolica del Peru - Vicerrectorado de Investigacion

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE PERU

Rol evaluador:

Pais: **Perú**

Ciudad: **Lima**

Observaciones:

Evaluador de proyectos de investigación presentados al Concurso Anual de Proyectos de Investigación 2015. Pontificia Universidad Catolica del Peru - Vicerrectorado de Investigacion Septiembre 2014

Año inicio: **2010**

Año fin: **2011**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL AMBIENTE

Rol evaluador:

Pais: **Francia**

Ciudad: **Paris**

Observaciones:

Miembro del International scientific and professional review panel del Code of Practice for a social and economic Life Cycle Assessment (sLCA) of goods and services. United Nations Environment Programme.

Año inicio: **2010**

Año fin: **2011**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA / AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA / FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Convocatoria PICTO 2010

Año inicio: **2009**

Año fin: **2010**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE URUGU

Rol evaluador:

Pais: **Uruguay**

Ciudad: **Montevideo**

Observaciones:

Evaluador técnico para los proyectos presentados a la convocatoria del Fondo sectorial de Energía 2009

Año inicio: **2009**

Año fin: **2010**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

CONICYT / AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACION E INNOVACION

Rol evaluador:

Pais: **Uruguay**

Ciudad:

Observaciones:

Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de la República Oriental del Uruguay. Programas: Fondo Sectorial de Energía 2009 (FSE 2009). www.anii.org.uy

Año inicio: **2007**

Año fin: **2009**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Programas de Ciencia, tecnología e innovación, Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Consejero Titular del Consejo Asesor de la Secretaría de Ciencia y Tecnología de la Universidad Tecnológica Nacional. Evaluación de proyectos

Año inicio: **2003**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico, Proyectos de divulgación de información científico-tecnológica, Programas de Ciencia, tecnología e innovación, Programas de extensión

Institución convocante:

CONICMEN

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

CONICMEN: Consejo de Ciencia y Tecnología de Mendoza

Año inicio: **2002**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Coordinador y miembro de la Comisión de Ciencia y Técnica de la Facultad Regional Mendoza de la Universidad Tecnológica Nacional

Año inicio: **2000**

Año fin: **2000**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Neuquén**

Observaciones:

Proyecto "Tratamiento de residuos orgánicos en poblaciones rurales dispersas"**■ ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:**Título de la revista: **Hábitat Sustentable**País: **Chile**Ciudad: **Bio Bio**ISSN: **1290-0729**Web: <http://revistahabitatsustentable>.Año inicio: **2014**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

El numero de ISSN correcto es 0719-0700, pero el sistema no lo aceptaTítulo de la revista: **Energías renovables, uso racional de energía, ambiente**País: **Argentina**Ciudad: **Buenos Aires**

ISSN:

Web:

Año inicio: **2013**

Año fin:

Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

Miembro del Comité Académico de evaluación de la colección de publicaciones sobre fuentes de Energías Renovables, Uso Racional y Eficiente de la Energía (URE) y temas ambientales conexos de la Editorial Universitaria de la U.T.N. - edUTecNe ?

Título de la revista:

País: **Alemania**

Ciudad:

ISSN:

Web: <http://www.journals.elsevier.com/chemos>Año inicio: **2010**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Factor de Impacto 3.253, 5-Year Impact Factor: 3.762. Elsevier EditorialTítulo de la revista: **International Journal of Life Cycle Assessment**País: **Países Bajos (Holanda)**

Ciudad:

ISSN: **0948-3349**Web: <http://www.springer>.Año inicio: **2009**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

El sitio web de la revista no cabe en el espacio de este formulario. El sitio completo es:<http://www.springer.com/environment/journal/11367>**ISSN: 0948-3349 (print version)****ISSN: 1614-7502 (electronic version) Impact Factor: 2.636 (2009). Springer**Título de la revista: **Int. Journal of Industrial Ecology**País: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

ISSN: **1530-9290**Web: <http://www.wiley.com/go/jie>Año inicio: **2009**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

**Int. Journal of Industrial Ecology. ISSN 1530-9290. Revista científica de circulación internacional. ISI Journal Citation Reports® Ranking: 2010: Environmental Sciences: 49 / 192
Impact Factor: 2.446**Título de la revista: **Tecnología y Ciencia**País: **Argentina**Ciudad: **Buenos Aires**

ISSN: Web: <http://www.utn.edu>

Año inicio: **2004** Año fin: **2006**

Función desempeñada: **Integrante del comité editorial**

Observaciones:

El ISSN, según se indica en la portada de la revista (descargable desde el link), es 1666--6917, pero el sistema no lo acepta como válido

Título de la revista: **AVERMA**

País: **Argentina**

Ciudad:

ISSN: **0329-5184**

Web: <http://www.asades.org.ar/averma/>

Año inicio: **2002**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

Título de la revista:

País: **Estados Unidos de América**

Ciudad:

ISSN:

Web: <http://www.journals.elsevier.com/journal->

Año inicio: **2000**

Año fin:

Función desempeñada: **Referato, árbitro o revisor externo**

Observaciones:

■ **ACTIVIDADES DE EVALUACION - Evaluación institucional:**

Tipo de evaluación institucional: **Evaluación y/o acreditación de carreras de grado y postgrado**

Año inicio: **2015**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Responsable de la Presentación ante CONEAU para la acreditación de las Carreras de Maestría y Especialización en Desarrollo Sustentable del Hábitat Humano. Convocatoria Res. CONEAU N° 945/14

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional:

Año inicio: **2015**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Responsable de la presentación ante CONEAU para la acreditación de la carrera de Doctorado en Ingeniería, Mención Civil Ambiental, Convocatoria Res. CONEAU N° 945/14

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional:

Año inicio: **2009**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Director de la Escuela de IV Nivel Académico, responsable de la preparación y autoevaluación de la carrera de Doctorado en Ingeniería, Mención Civil-Ambiental presentada a acreditación ante CONEAU

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional:

Año inicio: **2009**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Director de la Escuela de IV Nivel Académico, responsable de la preparación y autoevaluación de la carrera de Especialización en Ingeniería Gerencial presentada a acreditación ante CONEAU

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional:

Año inicio: **2009**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Director de la Escuela de IV Nivel Académico, responsable de la preparación y autoevaluación de la carrera de Especialización en Higiene en Seguridad e Higiene en el Trabajo presentada a acreditación ante CONEAU

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional:

Año inicio: **2009**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Director de la Escuela de IV Nivel Académico, responsable de la preparación y autoevaluación de la carrera de Especialización en Ingeniería en Calidad presentada a acreditación ante CONEAU

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional:

Año inicio: **2009**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Director de la Escuela de IV Nivel Académico, responsable de la preparación y autoevaluación de la carrera de Maestría en Desarrollo Sustentable del Hábitat Humano presentada a acreditación ante CONEAU

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

Tipo de evaluación institucional:

Año inicio: **2005**

Año fin: **2009**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Director de la Escuela de IV Nivel Académico, responsable de la preparación y autoevaluación de la carrera de Maestría en Docencia Universitaria presentada a acreditación ante CONEAU

Ámbito del plan o política evaluado:

Otro ámbito:

Institución evaluada:

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

Tipo de evaluación: **Evaluación de trabajos científicos**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

RED IBEROAMERICANA DE CICLO DE VIDA

Pais: **Perú**

Ciudad: **Lima**

Observaciones:

Evaluador de trabajos científicos presentados en la VI Conferencia Internacional de Ciclo de Vida en Latinoamérica

Tipo de evaluación:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

RED IBEROAMERICANA DE CICLO DE VIDA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Evaluador de trabajos científicos presentados a la V Conferencia internacional sobre Análisis de Ciclo de Vida - CILCA2013.

Tipo de evaluación:

Año inicio: **2013**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.MENDOZA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Evaluador de trabajos científicos presentados en el VII Encuentro de Investigadores y Docentes en Ingeniería, ENIDI 2013, realizado en Los Reyunos, Mendoza (Argentina)

Tipo de evaluación: **Evaluacion de trabajos científicos**

Año inicio: **2012**

Año fin:

Institución convocante:

SETAC SOCIEDAD DE ECOTOXICOLOGIA Y QUIMICA AMBIENTAL

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC

Típo de evaluación: **Revision de publicacion**

Año inicio: **2011**

Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNEP SUSTAINABLE CONSUMPTION AND PRODUCTION BRANCH

Pais: **Bélgica**

Ciudad:

Observaciones:

**Miembro del comite de revisión del Report of the Global Guidance Principles for LCA Databases
A basis for greener processes
and products
UNEP-SETAC Life Cycle Initiative
?Shonan Guidance Principles?**

Típo de evaluación: **Evaluación de postulantes**

Año inicio: **2009**

Año fin: **2009**

Institución convocante:

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Evaluación de postulantes para profesional para proyecto Pierre Auger

Típo de evaluación: **Evaluacion de trabajos científicos**

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA RENOVABLE Y AMBIENTE

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Miembro de la Comisión de arbitraje de la XXXI Reunión de trabajo de Asociación Argentina de Energía Renovable y Ambiente (ASADES), y XVI ENCUENTRO IASEE - Asociación Internacional para la Educación en Energía Solar, 11 al 14 de noviembre de 2008 - Mendoza

Típo de evaluación: **Jurado**

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Concurso nacional de anteproyectos "Edificio para investigacion y posgrado e Ideas para el entorno urbano"

Típo de evaluación: **Evaluación de proyectos de tesis**

Año inicio: **2005**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro de la Comisión de Posgrado de la Universidad Tecnológica Nacional. Evaluación de carreras de posgrado, docentes de posgrado y proyecto de tesis

Típo de evaluación: **Docentes Investigadores carrera UTN**

Año inicio: **2002**

Año fin: **2013**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Carrera del investigador de la Universidad Tecnologica Nacional

■ **BECAS:**

Fecha inicio: **05-1998**

Fin: **04-2000**

Típo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Beca Postdoctoral

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

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES (INCIHUSA) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Institución financiadora de la Beca:

INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES (INCIHUSA) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Nombre del Director: **de Rosa**

Apellido del Director: **Carlos**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

Investigación sobre el tema "Tecnologías Para la Habitabilidad Higrotermica del Sector Edificio En Zonas Andinas. Sustentabilidad Energética, Impacto Ambiental y Factibilidad Económica".

Fecha inicio: **09-1996**

Fin: **06-1997**

Típo de beca:

Denominación de la beca:

Beca de investigación "pre-post doctoral"

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

Institución de trabajo del becario:

POLITECNICO DI TORINO

Institución financiadora de la Beca:

MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI

Nombre del Director: **Michele**

Apellido del Director: **Cali**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

Descripción:

Beca de investigación "pre-post doctoral", 1996-1997, del Politecnico di Torino para realizar actividad de investigación sobre el tema "Termoeconomía de Ciclos Combinados", de una duración de 9 meses.

Fecha inicio: **09-1993**

Fin: **08-1997**

Típo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca de Postgrado

Típo de tareas: **Formación académica**

Institución de trabajo del becario:

POLITECNICO DI TORINO

Institución financiadora de la Beca:

MINISTERO DEGLI AFFARI ESTERI

Nombre del Director: **Michele**

Apellido del Director: **Cali**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

Doctorado en Energética en el Politécnico di Torino. Tema: Analisi Termoeconomica di Centrali di Cogenerazione

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **02-2012**

Fecha fin: **02-2012**

Tipo de tareas: **Otro**

Tema del plan de **Ecología industrial y desarrollo sostenible**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Docencia (dictado de cursos de grado y/o posgrado, apoyo en tutorías, etcétera), Contactos con otros grupos de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE TROYES	Si	100

Nombre del **Tatiana**

Apellido: **Reyes**

Institución:

Institución
UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE TROYES

Areas de conocimiento:

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

Fecha inicio: **06-1999**

Fecha fin: **07-1999**

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

Tema del plan de **Perfeccionamiento sobre Termoeconomía**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Contactos con otros grupos de investigación, Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Contribución o participación en actividades de investigación, Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNION EUROPEA-PROGRAMA ALURE	Si	100

Nombre del **Antonio**

Apellido: **Valero**

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Areas de conocimiento:

Ingeniería Mecánica - Termodinámica

Fecha inicio: **06-1998**

Fecha fin: **06-1998**

Tipo de tareas: **Formación académica**

Tema del plan de **Advanced Study Institute en Thermodynamics and the Optimization of Complex**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Participación en eventos científicos (talleres, conferencias, seminarios, etcétera), Participación en redes científicas, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas), Formación teórica en el campo de su especialidad, Contactos con otros grupos de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
ORGANIZACIÓN DEL TRATADO DEL ATLÁNTICO NORTE	Si	100

Nombre del **Adrian**

Apellido: **Bejan**

Institución:

Institución
DUKE UNIVERSITY

Areas de conocimiento:

Ingeniería Mecánica - Termodinámica

Fecha inicio: **02-1998**

Fecha fin: **01-2000**

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

Tema del plan de **Tecnologías Para la Habitabilidad Higrotermica del Sector Edificio En Zonas**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Participación en actividades de capacitación (cursos, talleres, entrenamiento en metodologías específicas), Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	100

Nombre del **Carlos**

Apellido: **De Rosa**

Institución:

Institución
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA (CCT - CONICET- MENDOZA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Areas de conocimiento:

Ingeniería Civil - Ingeniería Arquitectónica

Fecha inicio: **09-1996**

Fecha fin: **11-1996**

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

Tema del plan de **Análisis Termoeconómico**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Acceso a fuentes de información especializadas y literatura de frontera, Contribución o participación en actividades de investigación, Formación teórica en el campo de su especialidad, Contactos con otros grupos de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
POLITECNICO DI TORINO	Si	100

Nombre del **Antonio**

Apellido: **Valero**

Institución:

Institución
UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Areas de conocimiento:

Ingeniería Mecánica - Termodinámica

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Normalización:**

Fecha inicio: **01-2015**

Fecha fin:

Función desempeñada: **Profesional integrante del equipo y/o**

Tipo de tareas realizadas:

Examen de proyectos de norma aprobados por los organismos de estudio considerando su contenido en forma global

Descripción de las principales actividades:

Participante del Sub Comité 3 del Comité Técnico 207 de IRAM, sobre Ecoetiquetado

Institución:

IRAM

Fecha inicio: **03-1999**

Fecha fin:

Función desempeñada: **Profesional integrante del equipo y/o**

Tipo de tareas realizadas:

Otro

Otra **Miembro del Sub Comité 5 (Análisis del Ciclo de Vida) del Comité Técnico 7 (gestión ambiental**

Descripción de las principales actividades:

Discusión de documentos tendientes a la redacción de normas internacionales (ISO) de la serie 1404X (Análisis de Ciclo de vida)

Institución:

IRAM

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico:**

Fecha inicio: **01-2011**

Fecha fin: **06-2011**

Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**

Función/cargo: **Otro (especificar)**

Otra: **Consultor**

Descripción de las principales actividades:

Revisión crítica del documento Análisis de Ciclo de Vida Materiales para la vivienda de interés social en México, elaborado por el Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño Sustentable (CADIS) para el Fondo sectorial formado por: Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI) y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT). Se trató de una actividad de evaluación de un informe técnico, que incluyó actividades correctivas por parte de los autores del informe, y nuevas evaluaciones hasta la obtención de la versión definitiva aprobada.

País: **México**

Provincia: **México**

Fecha inicio: **11-2009**

Fecha fin: **11-2009**

Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**

Función/cargo: **Otro (especificar)**

Otra: **Consultor**

Descripción de las principales actividades:

Revisión crítica del Estudio comparativo de bolsas de plástico degradables versus convencionales mediante la herramienta de Análisis de Ciclo de Vida, elaborado por el Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño Sustentable (CADIS). Se trató de una actividad de evaluación de un informe técnico, que incluyó actividades correctivas por parte de los autores del informe, y nuevas evaluaciones hasta la obtención de la versión definitiva aprobada.

País: **México**

Provincia: **México**

Fecha inicio: **03-1997**

Fecha fin: **02-1998**

Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**

Función/cargo: **Otro (especificar)**

Otra: **Consultor**

Descripción de las principales actividades:

Ámbito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

METEC ENGINEERING

País: **Italia**

Provincia: **Torino**

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

Fecha inicio: **10-2015**

Fecha fin: **11-2015**

Tipo de actividad: **Consultoria**

Función desempeñada: **Consultor**

Descripción de la actividad:

"Proyecto de Mejora de las Economías Regionales y Desarrollo Local en la República Argentina", N° de identificación Convenio con INTI: DCI-ALA/2010/021-961, con referencia EuropeAid/130594/C/SER/AR por la Unión Europea. Misión MCD2.38. Capacitador de profesionales en Análisis de Ciclo de Vida

Institución:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Fecha inicio: **09-2015**

Fecha fin: **09-2015**

Tipo de actividad: **Consultoria**

Función desempeñada: **Consultor**

Descripción de la actividad:

Proyecto Agricultura Inteligente, Huella de Carbono y Huella Hídrica. Diseño y dictado de capacitación sobre Análisis de Ciclo de Vida y Huellas ambientales para el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación (MAGyP)

Institución:

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICUL

Fecha inicio: **02-2007**

Fecha fin: **08-2007**

Tipo de actividad: **Consultoria**

Función desempeñada:

Descripción de la actividad:

Desarrollo de materiales para la cátedra UNESCO de sustentabilidad

Institución:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUGNA

PRODUCCION CIENTIFICA

■ ARTICULOS:

ARMENDARIZ LOPEZ, J F; LUNA LEÓN, A; GONZALEZ-TREVIZO, M.E.; ARENA, A.P.; BOJORQUEZ-MORALES, G . Life cycle cost of photovoltaic technologies in commercial buildings in Baja California, Mexico. *RENEWABLE ENERGY*.: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2016 vol.87 n°. p564 - 571. issn 0960-1481.

ARENA, A.P.; PIASTRELLINI, R.; CIVIT, B.; BARON, G.. YUPI, a regional footprint calculator. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT*.: SPRINGER HEIDELBERG. 2016 vol. n°. p1 - 11. issn 0948-3349.

PIASTRELLINI, R.; CIVIT, B; ARENA, A.P.. Influence of Agricultural Practices on Biotic Production Potential and Climate Regulation Potential. A Case Study for Life Cycle Assessment of Soybean (Glycine max) in Argentina. *Sustainability*.Basel: MDPI AG. 2015 vol.7 n°. p4386 - 4410. issn 2071-1050.

CIVIT, B.; ARENA, A.P.; ALLENDE, D. Determination of regional acidification factors for Argentina. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT*.HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG. 2014 vol.19 n°. p1632 - 1642. issn 0948-3349.

PIASTRELLINI, R; ARENA, A.P.; CIVIT, BÁRBARA. Prácticas de manejo de los suelos agrícolas como una estrategia de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero de los biocombustibles. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*.Salta: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2013 vol.1 n°. p105 - 112. issn 0329-5184.

GAMES, F; M. LESCANO; GARDEY, MC; RIVAROLA, A; ARENA, A.P.. Evaluación técnica y ambiental de un calefón solar de bajo costo. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*.Salta: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2013 vol.1 n°. p115 - 123. issn 0329-5184.

BÁRBARA CIVIT; ALEJANDRO PABLO ARENA; MONTSERRAT NUÑEZ; PERE MUÑOZ; ASSUMPCIÓ ANTÓN; JOAN RIERADEVALL. Assessing potential desertification environmental impact in life cycle assessment. Part 2:

agricultural case study in Spain and Argentina. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT*. HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG. 2013 vol.18 n°7. p1302 - 1315. issn 0948-3349.

CIVIT, BÁRBARA; ARENA, AP; ALLENDE, D. Determination of regional acidification factors for Argentina. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT*. HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG. 2012 vol. n°. p1 - 18. issn 0948-3349.

CIVIT, B; ARENA, AP; CURADELLI, S; PIASTRELLINI, R. Indicadores de sostenibilidad. Huella de carbono y huella hídrica de un viñedo considerando distintos sistemas de riego en Mendoza. *Enoviticultura*. Barcelona: Quatrebcn Editorial Técnica. 2012 vol.1 n°14. p1 - 9. issn 2013-6099.

ARENA, AP; PEÑA, CLAUDIA; CIVIT, BÁRBARA. International conference on LCA: CILCA 2013? Mendoza, Argentina, March 24 to 27, 2013. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT*. HEIDELBERG: SPRINGER HEIDELBERG. 2012 vol.17 n°. p1080 - 1081. issn 0948-3349.

IRMA T MERCANTE; MARIA D BOVEA; VALERIA IBÁÑEZ-FORÉS; ALEJANDRO PABLO ARENA. life cycle assessment of construction and demolition waste management systems. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT*.: SPRINGER HEIDELBERG. 2012 vol.17 n°2. p231 - 242. issn 0948-3349.

MIREILLE FAIST EMMENEGGER; STEPHAN PFISTER &; ANNETTE KOEHLER; LUCA DE GIOVANETTI; ALEJANDRO PABLO ARENA; RAINER ZAH. Taking into account water use impacts in the LCA of biofuels: an Argentinean case study.. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT*.: SPRINGER HEIDELBERG. 2011 vol.16 n°9. p869 - 877. issn 0948-3349.

JORDI OLIVIER SOLA; ALEJANDRO SOSA; ALEJANDRO PABLO ARENA; XAVIER GABARRELL; JOAN RIERADEVALL. The GWP-Chart: An environmental tool for guiding urban planning processes. Application to concrete sidewalks. *CITIES*.: PERGAMON. 2011 vol.28 n°3. p245 - 250. issn 0264-2751.

A. RIVAROLA; L. TORRES; A.M.RIVAROLA; M.C. GARDEY; P. GATICA; A.P. ARENA. ESTUDIO Y COMPARACIÓN DE ALTERNATIVAS DE FIN DE VIDA APLICADAS A PALAS DE AEROGENERADORES, EMPLEANDO METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2011 vol.15 n°. p71 - 77. issn 0329-5184.

CIVIT, B; ARENA, AP; PIASTRELLINI, R; CURADELLI, S; SILVA COLOMER, J. Comparación entre la huella hídrica de biodiesel obtenido a partir de aceite de colza y aceite de soja. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2011 vol.15 n°. p127 - 134. issn 0329-5184.

RIVAROLA, A; ARENA, AP; BERRIOS, G. COMPARACIÓN Y ANÁLISIS DE MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO VISUAL. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2010 vol.14 n°2. p95 - 102. issn 0329-5184.

MONTERRAT NUÑEZ; BÁRBARA CIVIT; PERE MUÑOZ; ALEJANDRO PABLO ARENA; JOAN RIERADEVALL ; ASSUMPCIÓ ANTÓN . Assessing Desertification Risk Impact in LCA Part I: Methodological Aspects. *INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT*.: SPRINGER HEIDELBERG. 2010 vol.15 n°. p67 - 78. issn 0948-3349.

BERRIOS, G; RIVAROLA, A; ARENA, AP. EVALUACIÓN COMPARATIVA DE TURBINAS EÓLICAS DE GRAN POTENCIA EMPLEANDO. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2009 vol.13 n°2. p131 - 137. issn 0329-5184.

ARBOIT, M; ARENA, AP; DE ROSA, CARLOS. EVALUACION TERMICA Y ECONÓMICA DE COMPONENTES CONSTRUCTIVOS CON. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2008 vol.12 n°1. p97 - 104. issn 0329-5184.

ARENA, AP; ARBOIT, M; DE ROSA, CARLOS. ANÁLISIS DEL COSTO DEL CICLO DE VIDA DE ALTERNATIVAS CONSERVATIVAS Y. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2008 vol.12 n°1. p105 - 109. issn 0329-5184.

CIVIT, B; ARENA, AP; MITCHELL, J; BASSO, M. MODELO DE IMPACTO DE USO DEL SUELO. EVALUACIÓN DE SELLAMIENTO DE SUELO EN. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2007 vol.11 n°2007. p33 - 39. issn 0329-5184.

CIVIT, B; ARENA, AP; PULIAFITO, SE. ESTUDIO DE DEPOSICIONES DE NITROGENO EN SUELOS PARA LA EVALUACIÓN DE LA. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2006 vol.10 n°1. p1 - 5. issn 0329-5184.

RIVAROLA, A; ROJO, L; ARENA, AP. COMPORTAMIENTO A LA FLEXION Y ABSORCION DE HUMEDAD DE PLACAS DE. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2006 vol.10 n°1. p9 - 14. issn 0329-5184.

RIVAROLA, A; ROJO, L; ARENA, AP. USO DE MATERIALES RECUPERADOS PARA LA CONFORMACIÓN DE PLACAS DE AGLOMERADO. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2005 vol.9 n°1. p19 - 24. issn 0329-5184.

CORREA, E; HERRERÍAS, A; ALBORNOZ, A; VILLARROEL, G; ARENA, AP. COMPARACIÓN ECONÓMICO-AMBIENTAL DEL USO DE ENERGÍA SOLAR RESPECTO AL GAS. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2004 vol.8 n°1. p105 - 110. issn 0329-5184.

ARENA, AP; DE ROSA, CARLOS. Life Cycle Assessment of energy and environmental implications of the implementation of conservation technologies in school buildings in Mendoza - Argentina. *BUILDING AND ENVIRONMENT.*: PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD. 2003 vol.38 n°2. p359 - 368. issn 0360-1323.

CHAMBOULEYRON, M; CORREA, E; PATTINI, A; ARENA, AP. ANÁLISIS COMPARATIVO DE METODOLOGÍAS CUANTITATIVAS Y CUALITATIVAS DE ECODISEÑO.. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2003 vol.7 n°2. p1 - 6. issn 0329-5184.

CORREA, E; ARENA, AP; DE ROSA, CARLOS. ESTUDIO DE LAS IMPLICANCIAS AMBIENTALES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN Y USO DE. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2003 vol.7 n°1. p35 - 40. issn 0329-5184.

ARENA, AP. Are Industrial Ecology concepts and tools suitable for developing countries' reality?. A case study for Life Cycle Assessment in Argentina. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL SCIENCES.*New Delhi: International Scientific Publications. 2002 vol.28 n°1. p35 - 41. issn 0377-015X.

ARENA, AP; CANIZO, JR; SÁNCHEZ, BM. PERFIL AMBIENTAL DE LA GENERACIÓN TERMOELÉCTRICA EN LA ARGENTINA EN EL CUATRIENIO 1997-2000. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2002 vol.6 n°1. p7 - 12. issn 0329-5184.

CHAMBOULEYRON, M; ARENA, AP; PATTINI, A. CONSIDERACIONES SOBRE ECODISEÑO PARA FÁBRICAS DE MUEBLES LOCALES. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2002 vol.6 n°1. p1 - 6. issn 0329-5184.

ARENA, AP; DE ROSA, CARLOS. Maestría en Desarrollo Sostenible del Hábitat. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2002 vol.6 n°1. p27 - 32. issn 0329-5184.

ARENA, AP; CORREA, E; DE ROSA, CARLOS. PERFIL AMBIENTAL DEL CEMENTO PÓRTLAND PRODUCIDO EN LA REGIÓN OESTE ARGENTINA, SEGÚN LA METODOLOGÍA DEL IPCC.. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2002 vol.6 n°1. p45 - 52. issn 0329-5184.

ARENA, AP; CORREA, E; DE ROSA, CARLOS. Estudio de las implicancias ambientales relacionadas con la construcción y uso de distintos pavimentos utilizados en calles residenciales de la ciudad de Mendoza. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2001 vol.5 n°1. p13 - 18. issn 0329-5184.

ARENA, AP; BASSO, M; FERNÁNDEZ LLANO, JC. ANÁLISIS COMPARATIVO DEL CICLO DE VIDA DE CUBIERTAS ALTERNATIVAS. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2001 vol.5 n°1. p73 - 78. issn 0329-5184.

CHAMBOULEYRON, M; ARENA, AP; PATTINI, A. Diseño industrial y desarrollo sustentable. Una vision regional. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2000 vol.4 n°1. p11 - 16. issn 0329-5184.

ARENA, AP; BASSO, M; FERNÁNDEZ LLANO, JC. Análisis del costo del ciclo de vida de estrategias de diseño conservativo en edificios escolares en la ciudad de Mendoza. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2000 vol.4 n°1. p47 - 52. issn 0329-5184.

MITCHELL, J; ARENA, AP. EVALUACIÓN AMBIENTAL COMPARATIVA DE MATERIALES MAMPUESTOS APLICADOS EN. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2000 vol.4 n°1. p87 - 92. issn 0329-5184.

ARENA, AP; BORCHIPELLINI, R. Different Productive Structures for the Thermo-economic Analysis of a Combined Power Plant. *INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES.*: ELSEVIER FRANCE-EDITIONS SCIENTIFIQUES MEDICALES ELSEVIER. 1999 vol.38 n°8. p601 - 612. issn 1290-0729.

ARENA, AP. Un instrumento para el análisis y evaluación ambiental de productos y tecnologías. El análisis del ciclo de vida. II ?Adecuación para el sector edilicio.. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 1999 vol.3 n°2. p93 - 96. issn 0329-5184.

ARENA, AP; DE ROSA, CARLOS. Un instrumento para el análisis y evaluación ambiental de productos y tecnologías. El análisis del ciclo de Vida. III - Aplicación: Aislantes térmicos en muros de escuelas rurales en regiones áridas andinas. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 1999 vol.3 n°2. p97 - 100. issn 0329-5184.

ARENA, AP. Un instrumento para el análisis y evaluación ambiental de productos y tecnologías. El análisis del ciclo de vida. I. Consideraciones metodológicas, usos y limitaciones. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.*: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 1999 vol.3 n°2. p69 - 73. issn 0329-

5184.

■ **PARTES DE LIBRO:**

PIASTRELLINI, R.; ARENA, A.P.; CIVIT, B.; MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y PESCA; INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICULTURA . *Análisis de Ciclo de Vida de la cadena productiva de la soja(Glycinemax) como cultivo energético*. Los suelos, la producción agropecuaria y el cambio climático: avances en Argentina. Buenos Aires: Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo (AACS). 2013. p - . isbn 978-987-1873-24-1

A.P. ARENA; CIVIT, B; PIASTRELLINI, R; NYDIA SUPPEN REYNAGA; LUIZ KULAY; CARLOS NARANJO; ELENA ROSA. *Producción de Biodiesel a partir de Soya en Argentina. Evaluación de la huella de carbono*. Guía Metodológica. Análisis de Ciclo de Vida de Biocombustibles en América Latina. México DF: CADIS. 2012. p10 - 18. isbn 978-607-95836-2-0

ARENA, AP; NYDIA SUPPEN REYNAGA; CALDEIRAS PIRES, ARMANDO. *Edificación sustentable y su evaluación de Ciclo de Vida..* Evaluación de Ciclo de Vida en América Latina. : Cámara de Diputados. 2011. p1 - 15. isbn 85-89263-04-5

ARENA, AP; CIVIT, B. *Evaluación de Impacto de Ciclo de Vida*. Evaluación de Ciclo de Vida en América Latina. : Cámara de Diputados. 2010. p35 - 42.

CIVIT, B; ARENA, AP. *Avances en el desarrollo de metodologías regionales de evaluación de impacto de ciclo de vida*. Evaluación de Ciclo de Vida en América Latina. Mexico DF: Cámara de Diputados. 2010. p20 - 26.

ARENA, A.P.; JUAN MARTÍNEZ MAGAÑA. *Evaluación de impacto y Gestión económica*. Gestión Económica de Proyectos. Barcelona: Cátedra UNESCO de Sostenibilidad de la UPC y Fundación Politécnica de Catalunya. 2007. p195 - 221. isbn 915-960-200-7

CORREA, E; ARENA, A.P.; HERKOVITS, J.; PEREZ-COLL, C.; MONSERRAT, J.. *Evaluación Ambiental de Tecnologías y Materiales utilizados en trazas urbanas mediante Análisis de Ciclo de Vida*. Toxicología y química ambiental. Contribuciones para un desarrollo sustentable.. Buenos Aires: SETAC. 2006. p1 - 3. isbn 978-607-95836-2-0

ARENA, AP. *ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA Y SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DEL SECTOR EDILICIO*. TÓPICOS NA AVALIAÇÃO DO CICLO DE VIDA em AMERICA LATINA. : AGREGAR EDITORIAL. 2005. p67 - 85. isbn 85-89263-04-5

■ **LIBROS:**

ARENA, A.P.; CIVIT, B.. *Life Cycle Assessment - Tool for innovation in Latin America*. Lima: INTE-PUCP. 2015. pag.458. isbn 978-9972-674-11-2

ARENA, A.P.; CIVIT, B.; PIASTRELLINI, R.; ARUANI, C.; CORIA, C.; MICHEL, C; LANDONE, C; PASCALE, C.; PORTELLA, J.L.; ROMITO, L.; CAVAGNARO, M.; MONTANA, T.. *Guía metodológica para la estimación de la huella de carbono en vino ? Registro para el proceso de inventario de emisiones de gases de efecto invernadero*. CABA: MAGyP. 2014. pag.54. isbn 978-9972-674-11-2

ARENA, A.P.; CIVIT, B.; PIASTRELLINI, R.. *Sustainability Metrics from cradle to grave*. Mendoza: UTN. 2013. pag.1002. isbn 978-950-42-0146-5

NUÑEZ MC. LEOD, J.; ARENA, A.P.. *Desarrollos e Investigaciones Científico-Tecnológicas en Ingenierías 2013*. Mendoza: UTN. 2013. pag.848. isbn 978-950-42-0152-6

INGWERSEN, WESLEY; SUBRAMANIAN, VAIRAVAN . *Guidance for Product Category Rule Development..* : The product category rule guidance development initiative. 2013. pag.84. isbn 978-0-9897737-0-6

NUÑEZ MC. LEOD, J.; MERCANTE, I; LLAMAS, S.; ARENA, A.P.. *Desarrollos e Investigaciones Científico-Tecnológicas en Ingenierías 2011*. Mendoza: UTN. 2011. pag.954. isbn 978-950-42-0134-2

SIRMOVITSCH, N; NUÑEZ MC. LEOD, J.; ARENA, A.P.. *Desarrollos e Investigaciones Científico-Tecnológicas en Ingenierías*. Mendoza: UTN. 2009. pag.872. isbn 978-950-42-0121-2

HERCOVITS, JORGE. *Química y Toxicología Ambiental en América Latina*. Buenos Aires: SETAC. 2009. pag.190. isbn 978-987-25370-0-5

■ **TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:**

CIVIT, B.; ARENA, A.P.; PIASTRELLINI, R.; GARCÍA, M.. Inclusion of Life Cycle Thinking in undergraduate education in Argentina. Experience of the course 'Sustainability of the supply chain and life cycle of products, processes and services'. Perú. Lima. 2015. Libro. Artículo Completo. Conferencia. CILCA 2015. Red Iberoamericana de Ciclo de Vida

ARENA, A.P.; PIASTRELLINI, R.; BARON, G.; CIVIT, B.. Yupi, a regional Footprintcalculator. Perú. Lima. 2015. Libro. Artículo Completo. Conferencia. CILCA 2015. Red Iberoamericana de Ciclo de Vida

ARENA, A.P.; HENDERSON, G.; FUNES, M.. Análisis energético de aleros fotovoltaicos instalados en el edificio de la UTN Facultad Regional Mendoza. Argentina. Mendoza. 2015. Libro. Artículo Completo. Encuentro. EnIDI 2015. Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería. Universidad Tecnológica Nacional

ARENA, A.P.; FUNES, M.; HENDERSON, G.. Life cycle cost of building-integrated PV overhangs for the main building in a university campus in Mendoza, Argentina. Francia. Bordeaux. 2015. Libro. Resumen. Conferencia. Life Cycle Management - LCM 2015. U Bordeaux

BARON, G.; ARENA, A.P.. El ambiente construido y su relación con el uso intermodal de transporte público (TPM) y transporte no-motorizado (TNM) en la Ciudad de Mendoza. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Resumen. Encuentro. III Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y II Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica. ENARCIV 2014. Grupo CLIOPE, UTN-FRMendoza

CIVIT, B.; ARENA, A.P.; PIASTRELLINI, R.; GARCÍA, M.. Experiencia de la asignatura electiva Sustentabilidad de la cadena de suministro y del ciclo de vida de productos, procesos y servicios. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Resumen. Encuentro. III Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y II Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica. ENARCIV 2014. Grupo CLIOPE, UTN-FRMendoza

ARENA, A.P.; PIASTRELLINI, R.; BARON, G.; CIVIT, B.. YUPI, calculador de huellas. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Resumen. Encuentro. III Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y II Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica. ENARCIV 2014. Grupo CLIOPE, UTN-FRMendoza

PIASTRELLINI, R.; CIVIT, B.; ARENA, A.P.. Impactos del uso del suelo del biodiesel de soja en Argentina. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Resumen. Encuentro. III Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y II Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica. ENARCIV 2014. Grupo CLIOPE, UTN-FRMendoza

CURADELLI, S.; PIASTRELLINI, R.; LOPEZ, M.; CIVIT, B.; ARENA, A.P.; ALLENDE, D. Cálculo de la Huella de carbono de tres combustibles alternativos en la fabricación artesanal de ladrillos. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Resumen. Encuentro. III Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y II Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica. ENARCIV 2014. Grupo CLIOPE, UTN-FRMendoza

ARENA, A.P.; HERRERA, L.C.; GOMEZ AZPEITIA, G. Análisis de costos de ciclo de vida de estrategias bioclimáticas aplicadas en viviendas refrigeradas con sistemas evaporativos. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Resumen. Encuentro. III Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y II Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica. ENARCIV 2014. Grupo CLIOPE, UTN-FRMendoza

LOPEZ, M.; CURADELLI, S.; CIVIT, B.; PIASTRELLINI, R.; GARCÍA, M.; MACCAGNO, Y.; ARENA, A.P.. Estudio de las Huellas Ecológica, de Carbono e Hídrica realizado con estudiantes de nivel secundario de la Escuela N° 4-143 El Algarrobal, Mendoza. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Resumen. Encuentro. III Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y II Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica. ENARCIV 2014. Grupo CLIOPE, UTN-FRMendoza

CIVIT, B.; CURADELLI, S.; PIASTRELLINI, R.; ALEJANDRO PABLO ARENA. Inventario de huella de agua de la vid para vinificar en Mendoza. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Resumen. Encuentro. III Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y II Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica. ENARCIV 2014. Grupo CLIOPE, UTN-FRMendoza

PIASTRELLINI, R.; ARENA, A.P.. Evaluación del impacto ambiental en el ciclo de vida de la producción de biodiesel de soja en Argentina.. Argentina. Mendoza. 2014. Libro. Resumen. Encuentro. III Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y II Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica. ENARCIV 2014. Grupo CLIOPE, UTN-FRMendoza

LÓPEZ, MC; CIVIT, B; CURADELLI, S; PIASTRELLINI, R; ARENA, A.P.. Social Life Cycle Assessment of Brick Production in El Algarrobal, Mendoza, Argentina: Preliminary Selection of Indicators. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Vth International Conference on Life Cycle Assessment - CILCA 2013. Grupo CLIOPE, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza

ARVIZU, V; GOMEZ AZPEITIA, G; ARENA, A.P.. Footprint of Three Walls Systems in Low Cost Housing in Colima, Mexico. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Vth International Conference on Life Cycle Assessment CILCA 2013. Grupo CLIOPE, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza

PIASTRELLINI, R; ARENA, AP; CIVIT, B. Nitrous Oxide Emissions from Agricultural Soils: Effects on the Environmental Profile of Soybean Biodiesel. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Vth International Conference on Life Cycle Assessment CILCA 2013. Grupo CLIOPE, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza

PIASTRELLINI, R; CURADELLI, S; ARENA, A.P.; CIVIT, B.. Indicadores Ambientales y Barreras Comerciales - el Caso de la Huella de Carbono. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Artículo Completo. Encuentro. VII Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería - ENIDI 2013. UTN-UNCu, UJAM, UM

CIVIT, B; ARENA, A.P.; PIASTRELLINI, R; . Land Use in drylands: Desertification risk assessment. An agricultural case study. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Resumen. Conferencia. Vth International Conference on Life Cycle Assessment CILCA 2013. Grupo CLIOPE, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza

PIASTRELLINI, R; CIVIT, B; ARENA, A.P.. Water footprint of soybean under different tillage practices. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Resumen. Conferencia. Vth International Conference on Life Cycle Assessment CILCA 2013. Grupo CLIOPE, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza

CIVIT, B; ARENA, A.P.; PIASTRELLINI, R; CURADELLI, S. Water footprint of the tourism sector in Chacras de Coria, Mendoza, Argentina. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Resumen. Conferencia. Vth International Conference on Life Cycle Assessment CILCA 2013. Grupo CLIOPE, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza

MERCANTE, IT; BOVEA, M.; ARENA, A.P.. LCA- C&DW: An environmental assessment tool in the waste management of the construction sector. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Resumen. Conferencia. Vth International Conference on Life Cycle Assessment CILCA 2013. Grupo CLIOPE, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza

ARENA, A.P.; HENDERSON, G.; PANELLA, L; CANTALOUBE, R.; MARTÍNEZ, M; BELLO, C.; CATALÁ, J.; SALASSA, A.. Generación Distribuida con Energía Fotovoltaica en el Área Metropolitana de Mendoza. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Resumen. Encuentro. VII Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería - ENIDI 2013. UTN-UNCu, UJAM, UM

CURADELLI, S.; CIVIT, B.; LOPEZ, M; GARCÍA, M.; MACCAGNO, Y.; ARENA, A.P.. Determinación de la Huella Ecológica, de Carbono e Hídrica de un Grupo de Estudiantes Secundarios y el Medio en que Habitan. Caso de Estudio: Escuela N° 4143 -El Algarrobal, Mendoza. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Resumen. Encuentro. VII Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería - ENIDI 2013. UTN-UNCu, UJAM, UM

DOMIZIO, C.; MALDONADO, N.M.; FERNÁNDEZ LUCO, L.; ARENA, A.P.. Estudio Comprehensive de la Seguridad, la Durabilidad y la Sustentabilidad de Edificios Patrimoniales Escolares en Zona de Elevada Sismicidad.. Argentina. Mendoza. 2013. Libro. Resumen. Encuentro. VII Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería - ENIDI 2013. UTN-UNCu, UJAM, UM

RIVAROLA, A; ARENA, A.P.; MATTIO, H. LA CATEGORÍA RUIDO EN EL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA DE AEROGENERADORES. Argentina. Córdoba. 2013. Libro. Resumen. Congreso. HYFUSEN 2013. CNEA -Instituto de Energía y Desarrollo Sustentable, UTN, UNC

PEÑA, CLAUDIA; ZAROR, CLAUDIO; ARENA, A.P.; UGAYA, CASSIA; QUISPE, ISABEL; SUPPEN, NYCIA; VALDIVIA, SONIA. Life Cycle Inventories of the Latin-American Electricity Production Systems. Alemania. Berlin. 2011. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Vth Int. Conference on Life Cycle Management ? LCM 2011. Technical University of Berlin

ARENA, A.P.; PIASTRELLINI, R; CIVIT, B. Water footprint of soybean production in Argentina. Alemania. Berlin. 2011. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Vth Int. Conference on Life Cycle Management ? LCM 2011. Technical University of Berlin

ARENA, AP; PIASTRELLINI, R; CIVIT, B. Water footprint of soybean production in Argentina. Alemania. Berlin. 2011. Libro. Artículo Completo. Conferencia. International Conference on Life Cycle Management 2011. TU Berlin

CURADELLI, S; PIASTRELLINI, R; CIVIT, B; ARENA, AP. Huella de Carbono de un producto. Caso de análisis: biocombustibles a partir de soja. Argentina. Mendoza. 2011. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes en Ingeniería. UTN UNCuyo UMaza

PIASTRELLINI, R; ARENA, AP; CIVIT, B. Environmental profile of irrigated and non-irrigated soybean in central Argentina. Its application in bioenergy. México. DF. 2011. Libro. Artículo Breve. Conferencia. IVth International Conference on Life Cycle Assessment. CADIS

CIVIT, B; CURADELLI, S; ARENA, AP. Carbon and water footprints of vineyards in Mendoza, Argentina. México. DF. 2011. Libro. Artículo Breve. Conferencia. IVth International Conference on Life Cycle Assessment. CADIS

MONTSERRAT NUÑEZ; CIVIT, B; PERE MUÑOZ; ARENA, AP; JOAN RIERADEVALL; ASSUMPCIÓ ANTÓN. Quantifying the desertification impact in Life Cycle Assessment. Francia. Montpellier. 2011. Libro.

Resumen. Conferencia. Environmental & Integrated Assessment of Complex Systems. Montpellier Supagro

JORDI OLIVIER SOLA; ALEJANDRO SOSA; ALEJANDRO PABLO ARENA; XAVIER GABARRELL; JOAN RIERADEVALL. The GWP-Chart: An environmental tool for guiding urban planning processes. Application to concrete sidewalks. Francia. Montpellier. 2011. Libro. Resumen. Conferencia. Environmental & Integrated Assessment of Complex Systems. Montpellier Supagro

A.P. ARENA; E. NOVELLO; S. CUCCIA; BÁRBARA CIVIT; PIASTRELLINI, R. ESTUDIO PRELIMINAR SOBRE EL PERFIL AMBIENTAL DE LA PRODUCCIÓN DE BODIESEL A PARTIR DE SEMILLA DE SOJA EN LA REGIÓN PAMPEANA NORTE DE ARGENTINA. Brasil. Florianopolis. 2010. Revista. Artículo Completo. Congreso. II Congresso Brasileiro em Gestao do Ciclo de Vida. Asociacion Brasileira de Ciclo de Vida

CIVIT, B; ALLENDE, D; ROJO, L; ARENA, AP; OLIVA, A. Adaptación del programa Wind Rose Model Interpreter para determinar deposición acidificante y eutrofizante en la provincia de Mendoza, Argentina. Su aplicación en el Análisis de Ciclo de Vida. Argentina. Mendoza. 2009. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes en Ingeniería. UTN

GÓMEZ ASPEITIA, G; ARVIZU, V; ARENA, AP. CO2 Emission by Different Building Materials for Walls Case: housing in Colima, Mexico. Canadá. Quebec. 2009. Libro. Artículo Completo. Conferencia. PLEA 2009.

BENITO, A; FIORENTINI, E; STANZIOLA, MM; ZOTTOLA, ON; ARENA, AP. Avances del proceso de diseño y mediciones en destiladores. Argentina. Mendoza. 2009. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes en Ingeniería. UTN UNCuyo

RIVAROLA, A; ARENA, AP; MATTIO, H. Determinación de Factores de Caracterización para la. Argentina. Mendoza. 2009. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes en Ingeniería. UTN UNCuyo

RIVAROLA, A; ARENA, AP; MATTIO, H. Application of a Methodological Proposal to study the Impact that Wind Turbine Noise has on human health. Case: Antonio Moran Wind Farm, Argentina. Chile. Santiago. 2009. Libro. Artículo Completo. Conferencia. III Conferencia Internacional de Análisis de Ciclo de Vida en Latinoamérica. CIMM

IRMA T MERCANTE; ARENA, AP; MARIA D BOVEA. LCA of Construction and Demolition waste in Mendoza Metropolitan urban area (Argentina). Chile. Santiago. 2009. Libro. Artículo Completo. Conferencia. III Conferencia Internacional de Análisis de Ciclo de Vida en Latinoamérica. CIMM

CIVIT, B; ARENA, AP. Land use impact assessment of arid lands: case study in the mid-west arid region of Argentina. Chile. Santiago. 2009. Libro. Artículo Completo. Conferencia. III Conferencia Internacional de Análisis de Ciclo de Vida en Latinoamérica. CIMM

CANTAOLUBE, R; BENITO, A; RIBA, D; PESCE, J; CLEMENT, G; ZOTTOLA, ON; STANZIOLA, MM; FIORENTINI, E; ARENA, AP. Resultados del tratamiento con destiladores solares del agua contaminada con arsénico. Experiencia con dos prototipos en el secano de Lavalle. Argentina. Mendoza. 2009. Libro. Artículo Completo. Encuentro. V ENIDI 2009, Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería. Desarrollos e Investigaciones Científico-Tecnológicas en Ingenierías 2009.. UTN

ARVIZU, V; GOMEZ AZPEITIA, G; MENDOZA, J.; ARENA, A.P.. LCA of 3 Different Building Materials for Walls. Case: Housing in Mexico. República de Sudáfrica. Cape Town. 2009. Libro. Otro. Conferencia. LCM 2009 - 4th International Conference on Life Cycle Management. Life Cycle Management

ARENA, AP; CIVIT, B; LÓPEZ, MC; DA SILVA, S; SÁNCHEZ SUÁREZ, E. Perfil ambiental de la producción de ladrillos en Mendoza. Caso de estudio en el Algarrobal. Argentina. Mendoza. 2008. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes en Ingeniería. UTN UNCuyo

ARENA, AP; MERCANTE, IT. Estimación de la energía contenida en residuos de edificación. Argentina. Mendoza. 2008. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes en Ingeniería. UTN UNCuyo

ZOTTOLA, ON; STANZIOLA, MM; ARENA, AP; SEVILLA, L; REALES, A; OCAÑA, M. Resultados del proceso de transferencia en el trabajo con residuos sólidos urbanos. Argentina. Mendoza. 2008. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes en Ingeniería. UTN UNCuyo

RIVAROLA, A; ARENA, AP. Evaluación del daño a la salud humana causado por el ruido proveniente de aerogeneradores. Argentina. Mendoza. 2008. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes en Ingeniería. UTN UNCuyo

CIVIT, B; ARENA, AP; ALLENDE, D; PULIAFITO, SE. Determinación de la deposición ácida en Bahía Blanca, provincia de Buenos Aires. Cálculo de los factores de acidificación para su aplicación en estudios de Análisis de Ciclo de Vida. Argentina. Mendoza. 2008. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes en Ingeniería. UTN UNCuyo

A.P. ARENA; MERCANTE, IT. CONTENIDO ENERGÉTICO DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCION. Argentina. San Nicolas. 2008. Libro. Artículo Completo. Encuentro. 6º Encuentro Proccma. UTN

STEPHAN PFISTER, ANNETTE KOEHLER, PABLO ARENA, EMMANUELLE AOUSTIN, JEAN-BAPTISTE BAYART, CÉCILE BULLE, RONNIE JURASKE, MANUELE MARGNI AND FRANCOIS VINCE. A framework for assessing freshwater use within LCA: Results from the related project under the UNEP/SETAC Life Cycle Initiative. Japón. Tokyo. 2008. Libro. Artículo Breve. Congreso. The 8th International Conference on EcoBalance. The Society of Non-Traditional Technology

CIVIT, B; ARENA, AP; PULIAFITO, SE. Impacto sobre el suelo de las deposiciones de compuestos de Nitrógeno provenientes de emisiones liberadas a la atmósfera. Evaluación de la eutrofización terrestre en Mendoza, Argentina. Argentina. Mendoza. 2007. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería.

ARENA, AP; MITCHELL, J; CIVIT, B. Evaluación de ciclo de vida de materiales mampuestos alternativos. Uso de factores de caracterización regionales. Brasil. Ouro Preto. 2007. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construído e V Encontro Latino-americano de Conforto no Ambiente Construído.

ARENA, AP; FLORES, L; GARDEY, MC; HERRERÍAS, A. Evaluación ambiental del uso de energía solar para la deshidratación de tomates en la ciudad de Mendoza. Argentina. Mendoza. 2007. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes en Ingeniería. UTN UNCuyo

RIVAROLA, A; ARENA, AP; MATTIO, H. Análisis de Ciclo de Vida de la turbina G47-660 Kw. Argentina. Mendoza. 2007. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes en Ingeniería. UTN UNCuyo

CIVIT, B; ARENA, AP. Consideraciones sobre el impacto del uso del suelo en estudios de Análisis de Ciclo de Vida conducentes a la definición de indicadores.. Argentina. Mendoza. 2006. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería.

DE ROSA, CARLOS; A.P. ARENA. SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF HUMAN HABITAT. A MASTER'S DEGREE COURSE IN MENDOZA, ARGENTINA. China. Hong Kong. 2006. Libro. Artículo Completo. Congreso. BEAR 2006 International Conference on Building Education and Research. CIB W89 (Conseil International du Batiment (CIB))

ARENA, AP. Ciclo de vida de tecnologías para el desarrollo urbano energéticamente sustentable del sector edilicio en zonas áridas andinas. Experiencias en Mendoza (Argentina). México. Veracruz. 2006. Libro. Artículo Breve. Conferencia. XXX Semana Nacional de Energía Solar.. ANES

CIVIT, B; ARENA, AP; PULIAFITO, SE. Factores de acidificación para la región árida centro-oeste argentina. Argentina. Mendoza. 2005. Libro. Artículo Completo. Encuentro. Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería. UNC y UTN

ARENA, AP. Life cycle environmental and economic assessment of high-performance windows used in typical houses in Andean arid regions of western Argentina. Noruega. Trondheim. 2005. Libro. Artículo Completo. Conferencia. International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation, and Environmental Impact of Energy Systems.

CIVIT, B; ARENA, AP; PULIAFITO, SE. Site-dependent acidification factors for argentinean western arid region. España. Barcelona. 2005. Libro. Artículo Breve. Conferencia. 2nd International Conference on Life Cycle Management.

CORREA, E; ARENA, AP; DE ROSA, CARLOS. Environmental Impact Assessment of Recycling Pavements Materials. Líbano. Beirut. 2005. Libro. Resumen. Conferencia. PLEA 2005.

CORREA, E; ARENA, AP; DE ROSA, CARLOS. Environmental profile of asphaltic concrete in western Argentina. - consequences of implementing a recycling system. Chile. Santiago de Chile. 2003. Libro. Artículo Completo. Conferencia. PLEA 2003.

ARENA, AP; CORREA, E. Thermo-economic Analysis of Different Technologic Alternatives for the Optimization of a Combined Cycle Power Plant.. Alemania. Berlin. 2002. Libro. Artículo Completo. Conferencia. 15th International Conference on Efficiency, Costs, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems. Technische Universität Berlin

ARENA, AP; CORREA, E; DE ROSA, CARLOS. Comparative assessment of the environmental impact of paving types: asphalt, concrete and blockpavers, used in causeways of residential neighbourhoods in the city of Mendoza, Argentina. Australia. Brisbane. 2002. Libro. Artículo Completo. Conferencia. LCA THIRD AUSTRALIAN CONFERENCE. Australian Life Cycle Assessment Society

ARENA, AP; CORREA, E; DE ROSA, CARLOS. Environmental and Economic Life Cycle Assessment of streets in residential areas in Mendoza (Argentina) built with different paving Materials. Francia. Toulouse. 2002. Libro. Artículo Completo. Conferencia. PLEA 2002.

ARENA, A.P.; MITCHELL, J. Using Life Cycle tools for evaluating alternative building materials in dwelling walls built in Mendoza (Argentina). España. Madrid. 2001. Libro. Otro. Encuentro. 11th Annual Meeting of

SETAC Europe. Society of environmental toxicology and chemistry

ARENA, AP. USO DEL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA EN EDIFICIOS. APLICACIÓN PARA EL CASO DE TECNOLOGIAS DE USO SOLAR PASIVO EN MENDOZA (ARGENTINA). Brasil. Fortaleza. 1999. Libro. Artículo Completo. Encuentro. V Encontro Nacional de Conforto no Ambiente Construido.

■ **TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS NO PUBLICADOS:**

ARENA, A.P.. Análisis del ciclo de vida y sustentabilidad ambiental. Argentina. Tucumán. 2015. Simposio. Simposio de Bioeconomía Argentina 2015 Región NOA. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

ARENA, A.P.. Evolución del pensamiento de ciclo de vida y la implementación de sus herramientas en América Latina. Perú. Lima. 2015. Conferencia. VI Conferencia Internacional sobre Análisis de Ciclo de Vida CILCA 2015. PUCP - RICV

ARENA, A.P.. Sustainable development in the non energetic raw material's life cycle. Hungría. Budapest. 2014. Conferencia. ERA-MIN Stakeholders Conference. Network of the industrial handling of raw materials for European industries

ARENA, A.P.; HENDERSON, G.; PANELLA, L; MARTÍNEZ, M.; BELLO, C.; CATALÁ, J.; SALASSA, A.; FONT, E; HEREDIA, S.; FUNES, M.; BARÓN, G.; SPEZIA, M. Aprovechamiento múltiple de paneles fotovoltaicos: integración edilicia, bloqueo de radiación directa en la estación cálida y generación distribuida. Argentina. Gral Pacheco. 2014. Seminario. IV SEMINARIO NACIONAL DE ENERGÍA Y SU USO EFICIENTE. Universidad Tecnológica Nacional

ARENA, A.P.. Red Iberoamericana de Ciclo de Vida. Chile. Santiago de Chile. 2014. Seminario. Seminario y Taller de Herramientas de Análisis de Ciclo de Vida. Red Chilena de Ciclo de Vida

ARENA, A.P.; HENDERSON, G.; BELLO, C.; PANELLA, L; MARTÍNEZ, M.; SALASSA, A.. Integrating PV panels as eaves in an university building. Their GHG emission reduction potencial from a life cycle perspective. Argentina. Buenos Aires. 2014. Congreso. 5th International Solar Cities Congress. ISCI

ARENA, A.P.. Inventarios de Ciclo de Vida. Argentina. Mendoza. 2014. Encuentro. III Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y II Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica. ENARCIV 2014. Grupo CLIOPE, UTN-FRMendoza

ARENA, A.P.. Avances en el desarrollo e implementación de herramientas de ciclo de vida en América Latina. Argentina. Mendoza. 2014. Encuentro. III Encuentro Argentino de Ciclo de Vida y II Encuentro de la Red Argentina de Huella Hídrica. ENARCIV 2014. Grupo CLIOPE, UTN-FRMendoza

A.P. ARENA. Evolución del pensamiento de ciclo de vida y su implementación en América Latina.. Brasil. Sao Paulo. 2014. Congreso. IV Congresso Brasileiro sobre Gestão pelo Ciclo de Vida. Asociacion Brasileira de Ciclo de Vida

ARENA, A.P.. Biodiversidade - ACV de produtos agrícolas e Uso do solo-Situación argentina. Brasil. Sao Paulo. 2014. Congreso. IV Congresso Brasileiro sobre Gestão pelo Ciclo de Vida. Asociacion Brasileira de Ciclo de Vida

ARENA, A.P.; CIVIT, B.. Inventarios de Ciclo de Vida Aspectos críticos y Huella de Carbono. Argentina. Mendoza. 2013. Encuentro. III Reunión de la Comisión de Sustentabilidad. Bodegas Argentinas

CIVIT, B.; ARENA, A.P.. Huella Hídrica. Argentina. Mendoza. 2013. Encuentro. III Reunión de la Comisión de Sustentabilidad. Bodegas Argentinas

CIVIT, B.; ARENA, A.P.; CURADELLI, S; PIASTRELLINI, R; KOLOSOW, C.. The use of water in drylands? agriculture. Water footprint of Malbec in Mendoza, Argentina. Estados Unidos de América. Orlando. 2013. Conferencia. LCA XIII. American Center for Life Cycle Assessment (ACLCA)

A. RIVAROLA; ARENA, A.P.; MATTIO, H. Perfil Ambiental de Aerogeneradores y Desarrollo de Factores de Caracterización para la nueva Categoría de Impacto: Ruido en el marco de la Metodología de Análisis de Ciclo de Vida. Perú. Lima. 2013. Simposio. II Simposio Internacional de Energía Eólica de Pequeña Escala.

LOPEZ, M; CURADELLI, S; CIVIT, B; PIASTRELLINI, R; ALLENDE, D; A.P. ARENA. Estudio preliminar sobre la evaluación social del ciclo de vida de la producción de ladrillos artesanales.. Colombia. Cartagena de Indias. 2013. Congreso. XII Congreso Latinoamericano de Patología de la Construcción. XIV Congreso de Control de la Calidad en la Construcción.

ARENA, A.P.. Análisis de ciclo de vida de fuentes energéticas renovables. Argentina. Mendoza. 2013. Jornada. II Jornadas de Energía Sostenible. Facultad de Ciencias Agrarias - UNCuyo

PIASTRELLINI, R.; ARENA, A.P.. SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL DE PRODUCTOS AGROEXPORTABLES: Huella de Carbono, Huella Hídrica y Huella Ambiental. Argentina. Mendoza. 2013. Encuentro. XIV Encuentro Nacional AIPYPT. ASOCIACION DE INCUBADORAS, PARQUES Y POLOS TECNOLOGICOS

- ARENA, A.P.. Límites y Herramientas para el Desarrollo Sustentable. Argentina. Mendoza. 2013. Jornada. XVI JOSEII MENDOZA 2013 Jornadas Simultáneas de Estudiantes de Ingeniería Industrial y Carreras Afines. Asociación Argentina de Estudiantes de Ingeniería Industrial y Carreras Afines
- ARENA, A.P.. Introducción al Análisis de Ciclo de Vida y a la Huella de Carbono - Aplicación a productos agroexportables. Argentina. Buenos Aires. 2013. Taller. Taller Sectorial de Análisis de Ciclo de Vida. Ministerio de Agricultura, Pesca y Ganadería
- PIASTRELLINI, R; CIVIT, B; ARENA, AP. DETERMINACIÓN DE LA HUELLA HÍDRICA GRIS EN PRODUCTOS DE BASE AGRÍCOLA. Argentina. Rosario. 2012. Taller. Segundo Taller sobre Ciencias Ambientales. Universidad Nacional de Rosario
- A. RIVAROLA; M.C. GARDEY; M. LESCOANO; ARENA, AP. ANÁLISIS AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS DE FIN DE VIDA APLICADAS A PALAS DE AEROGENERADORES, EN LA REPÚBLICA ARGENTINA. Argentina. Rosario. 2012. Taller. Segundo Taller sobre Ciencias Ambientales. Universidad Nacional de Rosario
- GARDEY, MC; BELDA R; PALERMO R; RODRIGUEZ M; VAZQUEZ P; A. RIVAROLA; LESCALEA G; A.P. ARENA. ESTUDIO ÓPTICO Y AMBIENTAL DE SUPERFICIES SELECTIVAS PARA COLECTORES SOLARES. Argentina. Rosario. 2012. Taller. Segundo Taller sobre Ciencias Ambientales. Universidad Nacional de Rosario
- ARENA, A.P.. Huella de Carbono. Perú. Lima. 2012. Seminario. Seminar on Life Cycle Management and Footprinting tools.. Pontificia Universidad Católica del Perú - Red peruana de ciclo de vida
- ARENA, A.P.; PEÑA, CLAUDIA; VALDIVIA, S.; SUPPEN, NYDIA.. Guía Global para bases de datos en ACV ? Discusión de su aplicación en el contexto Latino Americano y Peruano. Perú. Lima. 2012. Seminario. Seminar on Life Cycle Management and Footprinting tools.. Pontificia Universidad Católica del Perú - Red peruana de ciclo de vida
- ARENA, A.P.. ACV en sistemas de construcción en Argentina. Colombia. Medellín. 2012. Seminario. III Seminario Latinoamericano de Ciclo Vida. Red Colombiana de Ciclo de Vida
- SUPPEN, NYDIA.; NARANJO, C.; QUISPE, I.; ARENA, A.P.. Guía de biocombustibles para América latina. Colombia. Medellín. 2012. Seminario. III Seminario Latinoamericano de Ciclo Vida. Red Colombiana de Ciclo de Vida
- ARENA, A.P.; PIASTRELLINI, R; CIVIT, B; CURADELLI, S. Evaluación ambiental del biodiesel obtenido a partir de soja en Argentina bajo diferentes sistemas de cultivo. Argentina. Buenos Aires. 2012. Congreso. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina. SETAC
- ARENA, A.P.. Red Iberoamericana de Ciclo de Vida, por un mundo sostenible. Colombia. Medellín. 2012. Seminario. III Seminario Latinoamericano de Ciclo Vida. Red Colombiana de Ciclo de Vida
- A.P. ARENA. Inventarios de Ciclo de Vida. Argentina. Buenos Aires. 2012. Simposio. IV Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina. SETAC
- ARENA, AP; CIVIT, B. Impacto por el Uso del Suelo en una urbanización rural en Mendoza, Argentina. Argentina. Santa Fe. 2011. Congreso. V Congreso Iberoamericano sobre Desarrollo y Ambiente. FICH - UNL
- CURADELLI, S; CIVIT, B; ARENA, AP; MORALES, A. Huella de Carbono de la producción de vino en el oasis norte de la provincia de Mendoza.. Argentina. Santa Fe. 2011. Congreso. V Congreso Iberoamericano sobre Desarrollo y Ambiente. FICH - UNL
- CIVIT, B; SILVA COLOMER, J; ARENA, AP; BRANDAO, M. Assessing land use impacts of rapeseed production in drylands: a case-study of experimental plots in Mendoza, Argentina. República Checa. Praga. 2011. Congreso. 13th International Rapeseed Congress.
- ARENA, A.P.; PIASTRELLINI, R.; CIVIT, B.. ACV de biocombustibles. Caso Argentino. Chile. Santiago de Chile. 2011. Seminario. Análisis de ciclo de vida - Una herramienta para la mejora continua y la sustentabilidad. 1° Seminario de la Red Chilena de Ciclo de Vida. Red chilena de ciclo de vida
- ARENA, A.P.; PIASTRELLINI, R.. ACV de biocombustibles. Caso Argentino. Chile. Providencia. 2011. Seminario. 1° seminario de la Red Chilena de Ciclo de Vida. Red Chilena de Ciclo de Vida
- ARENA, A.P.. Indicadores de sustentabilidad: La Huella Ecológica. Perú. Arequipa. 2010. Workshop. workshop latinoamericano PROSUL ?uso eficiente y sustentable de energía?. Universidad de San Pablo
- ARENA, A.P.. Development of LCIA indicators for Latin American regions. Argentina. Buenos Aires. 2010. Congreso. Congreso de Ingeniería Sustentable y Ecología Urbana- ISEU 2010. Universidad de Palermo
- CIVIT, B; RUBIO, C; ARENA, AP; ABRAHAM, EM. THE USE OF GIS TO DETERMINE DESERTIFICATION CHARACTERIZATION FACTORS IN THE. Argentina. Buenos Aires. 2009. Conferencia. UNDERSTANDING DESERTIFICATION AND LAND DEGRADATION TRENDS. UNCCD COP
- STEPHAN PFISTER, ANNETTE KOEHLER, PABLO ARENA, EMMANUELLE Aoustin, JEAN-BAPTISTE BAYART, CÉCILE BULLE, RONNIE JURASKE, MANUELE MARGNI AND FRANCOIS VINCE. A Framework for Assessing

Freshwater Use within LCA: Results from the Related Project under the UNEP/SETAC Life Cycle Initiative. Japón. Japón. 2008. Conferencia. 8th International Conference on EcoBalance. The Society of Non-Traditional Technology

ANNETTE KOEHLER; STEPHAN PFISTER, ANNETTE KOEHLER, PABLO ARENA, EMMANUELLE AOUSTIN, JEAN-BAPTISTE BAYART, CÉCILE BULLE, RONNIE JURASKE, MANUELE MARGNI AND FRANCOIS VINCE. A Framework for Assessing Freshwater Use within LCA: Results from the Related Project under the UNEP/SETAC Life Cycle Initiative (Phase 2).. Estados Unidos de América. Seattle. 2008. Conferencia. LCA VIII conference. American Center for Life Cycle Assessment (ACLCA)

CIVIT, B; ARENA, AP. Advances in the development of equivalency factors to be applied in Life Cycle Assessment studies. Mid-west arid region of Argentina.. Brasil. Sao Paulo. 2007. Conferencia. II Conferencia Internacional de Ciclo de Vida (CILCA). Centro Brasileiro de Ciclo de Vida

DE ROSA, CARLOS; ARENA, AP. Sustainable development of human habitat. A master's degree course in Mendoza, Argentina. China. Hong Kong. 2006. Conferencia. International Conference on Building Education and Research.

ARENA, AP; CIVIT, B. Análisis ambiental y económico de ventanas de alta eficiencia empleadas en casas típicas en la región árida andina del oeste argentino. Argentina. Buenos Aires. 2005. Jornada. I Jornadas "la Ingeniería y el Medio Ambiente".

■ **TESIS:**

Universitario de posgrado/doctorado. *Analisi Termoeconomica di Centrali di Cogenerazione*. Dottore di Ricerca in Energetica. POLITECNICO DI TORINO. 1997. Italiano

PRODUCCION TECNOLOGICA

■ **SERVICIOS CIENTIFICO - TECNOLOGICOS:**

FUNES, M.; ARENA, A.P.. Servicio eventual. *Análisis Comparativo de carácter técnico de las ofertas para provisión de paneles fotovoltaicos*. 2015-08-01 - 2015-10-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. Pesos 0.00. Energia-Solar.

ARENA, A.P.. Servicio eventual. *Análisis de encuadramiento del proyecto Valle Solar 1 en los términos del artículo 48 de la Ley Nº 4711*. 2015-02-01 - 2015-03-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 0.00. Energia-Elctrica.

PROBATTERY; A.P. ARENA. Servicio eventual. *Presentación "Comparación ambiental preliminar luminarias LED vs SAP"*. 2014-05-01 - 2014-05-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Abrir mercados. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 2000.00. Energia-Elctrica.

A.P. ARENA. Servicio eventual. *Revisión crítica del ?Inventario de Ciclo de Vida de una Placa de Granito/piedra de revestimiento?*. 2014-01-01 - 2014-06-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Asesor, investigador o consultor individual. Dolares 1000.00. Minerales no metalicos-Materiales p/constru.

CIVIT, B.; ARENA, A.P.; PIASTRELLINI, R.. Servicio eventual. *Análisis comparativo de la Huella de Carbono calculada con diferentes protocolos de medición (ISO 14067, GHG Protocolo y PAS2050)*. 2013-02-01 - 2013-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. Pesos 15000.00. Recursos naturales renovables-Otros.

A.P. ARENA. Servicio eventual. *Revisión crítica Estudio comparativo de bolsas de plástico degradables versus convencionales mediante la herramienta de Análisis de Ciclo de Vida*. 2011-04-01 - 2011-10-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Asesor, investigador o consultor individual. Dolares 1000.00. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquimica.

A.P. ARENA. Servicio eventual. *Revisión crítica Análisis de Ciclo de Vida Materiales para la vivienda de interés social en México*. 2010-10-01 - 2011-04-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Asesor, investigador o consultor individual. Dolares 1000.00. Vivienda-Economica.

A.P. ARENA. Servicio eventual. *Revisión crítica Estudio comparativo de bolsas de plástico degradables versus convencionales mediante la herramienta de Análisis de Ciclo de Vida*. 2009-04-01 - 2009-10-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Certificar bienes, servicios y/o procesos. Asesor, investigador o consultor individual. Dolares 1000.00. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Petroquimica.

A.P. ARENA. Servicio eventual. *Review of the compilation of the emission factors for the production of biofuels from the seeds*. 2008-11-01 - 2009-04-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Dolares 2000.00. Energia-Bioenergia.

A.P. ARENA. Servicio eventual. *Review of the compilation of the emission factors for the production of biofuels from the seeds.* 2008-10-01 - 2009-04-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Dolares 2000.00. Energia-Bioenergia.

ARENA, AP. Servicio eventual. *Estudio de Análisis de Ciclo de Vida (ACV) de productos de la empresa "Fábrica de Pinturas". Productos de base látex y sintético.* 2005-03-01 - 2005-08-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Abrir mercados. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 13500.00. Qca.,Petroqca.y Carboqca.-Pinturas y Revest.

CORREA, E; ARENA, AP; SICCATO, C.. Servicio eventual. *Estudio de posibilidades de recuperación de calor de los gases de escape de un ciclo combinado.* 2000-01-01 - 2001-01-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. Dolares 12000.00. Energia-Termica.

■ **CON TITULO DE PROPIEDAD INTELECTUAL:**

PIASTRELLINI, R.; ARENA, A.P.; CURADELLI, S.; CIVIT, B.; BARÓN, G.. *Los rápidos - desafío de la huella hídrica.* 24/06/2015. Derecho de autor de producciones tecnológicas. Bien de consumo final o su/s componente/s. . Varios campos

BARON, G.; ARENA, A.P.; CIVIT, B.; PIASTRELLINI, R. *Yupi Calculador de huellas.* 18/02/2014. Derecho de autor de producciones tecnológicas. . Informática (software). Recursos naturales no renovables

OTROS ANTECEDENTES

■ **MEMBRESÍAS EN ASOCIACIONES C-T Y/O PROFESIONALES:**

Denominación de la asociación: **Instituto argentino de normalización y certificación**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Invitación**

Año inicio: **2003** Año finalizacion:

Información adicional:

Miembro del Sub Comité 5 (Análisis del Ciclo de Vida) del Comité Técnico 7 (gestión ambiental).

Denominación de la asociación: **Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC Argentina**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2000** Año finalizacion:

Información adicional:

<http://www.setacargentina.com.ar/index.php?seccion=institucional.inc>

Denominación de la asociación: **International Study Group for Water and Energy Systems (ISGWES)**

Alcance geográfico: **Internacional**

Modalidad de admisión: **Invitación**

Año inicio: **2000** Año finalizacion:

Información adicional:

miembro del International advisory board

<http://circe.cps.unizar.es/spanish/isgwes/>

Denominación de la asociación: **Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente - ASADES**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **1999** Año finalizacion:

Información adicional:

www.asades.org.ar

■ **PARTICIPACION EN REDES TEMÁTICAS O INSTITUCIONALES:**

Denominación de la asociación: **Red argentina de Huella Hídrica**

Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros

Año inicio: **2012** Año finalización:

Descripción de la actividad:

La Red Argentina de Huella Hídrica (RAHH) se formó desde el Grupo CLIOPE de la Facultad Regional Mendoza de la Universidad Tecnológica Nacional en febrero de 2012.

Está integrada por profesionales, investigadores, docentes y otras personas e instituciones a quienes les interesa la gestión sostenible del recurso hídrico y están motivados en el trabajo en conjunto con el ánimo de crear un espacio de intercambio de opiniones que permita proponer y promover lineamientos claros y acciones concretas para conseguirla.

La RAHH tiene el propósito de agrupar a todos aquellos actores involucrados en estudiar la problemática asociada al uso, consumo y distribución del agua en las diferentes actividades económicas y difundir la metodología de la Huella Hídrica como indicador de sostenibilidad del uso del agua.

Información adicional:

<http://redargentinadehuellahidrica.wordpress.com/>

Denominación de la asociación: **Red Iberoamericana de Ciclo de Vida (RICV)**

Alcance geográfico: **Internacional**

Objetivo de la red:

Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica)

Año inicio: **2012** Año finalización:

Descripción de la actividad:

Miembro fundador de la red

Chair de la red desde agosto 2011 hasta agosto 2013

Co-Chair de la red años 2014-2015

Información adicional:

<http://rediberoamericanadeciclodevida.wordpress.com/>

Denominación de la asociación: **Red Argentina de Análisis de Ciclo de Vida**

Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros

Año inicio: **2009** Año finalización:

Descripción de la actividad:

Impulsor de la red argentina, organizador de una reunión en Mendoza en el 2013.

Durante el 2014 se realizará una reunión específica en Mendoza, durante el mes de septiembre.

Se busca en esta instancia una armonización de criterios de inventarios de ciclo de vida de productos.

Información adicional:

La red realizó su primera reunión en el CILCA2009 (Pucón, Chile). Desde entonces se ha realizado una actividad de consolidación y crecimiento, aunque de poco alcance dada la falta de financiamiento.

Denominación de la asociación: **Red Argentina de Análisis de Ciclo de Vida**

Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros

Año inicio: **2008** Año finalización:

Descripción de la actividad:

Impulsor de la red argentina, organizador de una reunión en Mendoza en el 2013.

Durante el 2014 se realizará una reunión específica en Mendoza, durante el mes de septiembre.

Se busca en esta instancia una armonización de criterios de inventarios de ciclo de vida de productos.

Información adicional:

La red realizó su primera reunión en el CILCA2009 (Pucón, Chile). Desde entonces se ha realizado una actividad de consolidación y crecimiento, aunque de poco alcance dada la falta de financiamiento.

■ **PREMIOS:**

Denominación del premio o distinción **Premio Raíces**

Categoría: **Investigación**

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Nacional** Año: **1999**

Institución otorgante:

RADIO DE CUYO

Gran área del conocimiento:

Area del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Informaciones adicionales:

Otorgado "por la labor en bien de la comunidad como constructor de la cultura provincial y regional"

Denominación del premio o distinción **Egresado Distinguido**

Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Nacional** Año: **1999**

Institución otorgante:

FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Gran área del conocimiento:

Area del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Informaciones adicionales:

Premiado como "Egresado distinguido", en reconocimiento a la dedicación y aportes al conocimiento científico, concedido por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza durante la celebración del 51º Aniversario de esa institución. Agosto de 1999.

Denominación del premio o distinción **Pre-ingeniería**

Categoría:

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2000**

Institución otorgante:

CENTRO ARGENTINO DE INGENIEROS

Gran área del conocimiento:

Area del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Informaciones adicionales:

Director del proyecto "Análisis de alternativas para la optimización de un ciclo combinado, mediante la recuperación de la energía térmica de los gases de escape", que obtuvo el premio pre-ingeniería 2000 al mejor trabajo, otorgado por el Centro Argentino de Ingenieros, realizado por la Ing. Erica Correa.

Denominación del premio o distinción **Premio al mejor trabajo presentado**

Categoría:

Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Internacional Año: **2007**

Institución otorgante:

CILCA

Gran área del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Area del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Informaciones adicionales:

Premio al mejor trabajo presentado en la Conferencia Internacional de Evaluación de Ciclo de Vida, CILCA 2007, Sao Paulo – Brasil, del 26 al 28 de febrero de 2007, por el trabajo “Avances en el desarrollo de factores de equivalencia para ser aplicados en estudios de Análisis de ciclo de vida. Región centro oeste árida andina”.

Denominación del premio o distinción **2° Puesto**

Categoría: **Trabajo de investigación**

Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Internacional Año: **2008**

Institución otorgante:

RED DE INVESTIGACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA Y AMBIENTA

Gran área del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Area del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Informaciones adicionales:

2º Premio por el trabajo "Estudio de los Aspectos Técnicos entre la Legislación de Residuos de Construcción y Demolición (RCD) en España y América Latina", en el 2º Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos, Barranquilla, Colombia. Autores Mercante, Irma, Bovea Edo, María D., Arena, P, Martinengo P. Red de Investigación de Ingeniería Sanitaria y Ambiental - CYTED, 2008-2011

Denominación del premio o distinción **Reconocimiento**

Categoría: **Mejor Poster Presentado**

Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Internacional Año: **2009**

Institución otorgante:

LIFE CYCLE MANAGEMENT

Gran área del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Area del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Informaciones adicionales:

Reconocimiento al mejor Poster presentado en la 4th International Conference on Life Cycle Management, Cape Town, South Africa, 6-9 September 2009, por el trabajo LCA of 3 Different Building Materials for Walls. Case: Housing in Mexico. Autores: Victor A. Arvizu-Piña, Gabriel Gomez-Azpeitia, Julio Mendoza, Pablo Arena (2009).4th International Conference on Life Cycle Management, Cape Town, South Africa, 6-9 September 2009

Denominación del premio o distinción **2° Puesto del UNEP / SETAC Life Cycle Initiat**

Categoría: **For LCA projects in developing and emerging e**

Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Internacional Año: **2008**

Institución otorgante:

ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS / UNEP/SETAC

Gran área del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

Area del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**

Informaciones adicionales:

Segundo lugar para el UNEP / SETAC Life Cycle Initiative Award “For LCA projects in developing and emerging economies” Alejandro Pablo Arena & Bárbara Civit. Los resultados fueron premiados en la ceremonia de clausura del Life Cycle Assessment IX 'Toward the global life cycle economy', realizado en Boston, September 29th - October 2nd, 2009

Denominación del premio o distinción: **Premio Raíces 2012**
 Categoría: **Rubro Investigación Científica y Técnica**
 Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Nacional Año: **2012**

Institución otorgante:

RADIO DE CUYO

Gran área del conocimiento: **Ingeniería del Medio Ambiente**
 Área del conocimiento: **Otras Ingeniería del Medio Ambiente**

Informaciones adicionales:

El Grupo CLIOPE obtuvo el Premio Raíces 2012 en el Rubro Investigación Científica y Técnica. En la selección final estaban preseleccionados, además del grupo CLIOPE, Energe SA: empresa dedicada al desarrollo y fabricación de equipos para el aprovechamiento de energía renovable; el Dr. Daniel Ciocca: desde el laboratorio de oncología del Imbecu por los trabajos en la lucha contra el cáncer, y el dr. Raúl Mikkan, doctor en Geografía, este año publicó el Tomo I del Atlas Geomorfológico (Jagüel).

Denominación del premio o distinción: **Mejor defensa de trabajo modalidad oral**
 Categoría:
 Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Nacional Año: **2014**

Institución otorgante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

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

Informaciones adicionales:

16. Premio a ¿la mejor defensa de trabajo modalidad oral?, por la presentación del trabajo intitulado ¿La Huella del Nitrógeno como un nuevo indicador ambiental. Caso de estudio: el cultivo de colza para producir energía?. El premio fue otorgado por la Universidad Nacional de Córdoba y la Universidad Nacional de Río Cuarto, en el marco del III Taller Argentino de Ciencias Ambientales-TACA 2014 a los autores Ing. Roxana Piastrellini, Ms. Silvia Curadelli, Dra. Bárbara Civit y Dr. Alejandro Pablo Arena

■ PARTICIPACION U ORGANIZACION DE EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Nombre del evento: **CIT 2015, ¿Jornadas de Ciencia, Tecnología y Posgrado?**
 Tipo de evento: **Jornada**
 Alcance geográfico: **Nacional**
 País: **Argentina** Ciudad: **Mendoza** Año: **2015**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **CILCA 2015 - VI th International Conference on Life Cycle Assessment.**
 Tipo de evento: **Conferencia**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Perú** Ciudad: **Lima** Año: **2015**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Conferencista, Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel), Organizador general

Institución organizadora:

Institución
RED IBEROAMERICANA DE CICLO DE VIDA

Información adicional:

Co-chair de la Conferencia

Nombre del evento: **III ENCUENTRO ARGENTINO DE CICLO DE VIDA y II ENCUENTRO ARGENTINO DE HUELLA**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2014**

Modo de participación:

Conferencista, Organizador general

Institución organizadora:

Institución
RED ARGENTINA DE CICLO DE VIDA

Nombre del evento: **Era-Min Stakeholder Forum meeting**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Hungría**

Ciudad: **Budapest**

Año: **2014**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
EUROPEAN COMMISSION

Información adicional:

Participante como Experto argentino representando al Ministerio de Ciencia y Tecnología (Mincyt), en el marco del programa ERA-MIN (<http://www.era-min-eu.org/>) ?Industrial Handling of Raw Materials for European industries?, financiado por el 7° Programa Marco de la Comisión Europea.

Nombre del evento: **V Congreso Argentino de la Sociedad de Toxicología y Química Ambiental SETAC**

Tipo de evento: **Mesa redonda**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Neuquén**

Año: **2014**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
SETAC SOCIEDAD DE ECOTOXICOLOGIA Y QUIMICA AMBIENTAL

Información adicional:

Coordinador de la mesa redonda sobre Análisis de ciclo de vida

Nombre del evento: **Seminario técnico "Sustentabilidad en la elaboración de vino"**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2014**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL / FAC.REG.MENDOZA / GRUPO CLIOPE
PROYECTO REDUCCIÓN COSTOS OPERACIÓN DE BOMBEO DE AGUA

Información adicional:

Las actividades realizadas durante la pasantía académica fueron las siguientes:1-Exposición de las actividades, proyectos y líneas de investigación desarrolladas por los miembros de los grupos participantes.2-Identificación de líneas e intereses comunes.3-Búsqueda de posibles fuentes de financiamiento para acciones de cooperación en I+D entre Argentina y Perú.4-Realización del Seminario técnico "Sustentabilidad

en la elaboración de vino" A este seminario participaron los siguientes profesionales: Ing. Roxana Piastrellini, tesista doctoral grupo CLIOPE UTN-FRMendoza Mg. Ing. Silvia Curadelli, Investigadora grupo CLIOPE UTN-FRMendoza. Arq. José Francisco Armendariz López, Universidad Autónoma de Baja California (México), pasante en grupo CLIOPE UTN-FRMendoza Mg. Ing. Carlos Bello, Director del grupo DIDEME UTN-FRMendoza Ing. Felix Ruiz, Director del Departamento de Ingeniería Electromecánica UTN-FRMendoza Ing Jorge Fernández, Director del grupo IRESE UTN-FRMendoza Dr. Ing. Bárbara Civit, Investigadora Grupo CLIOPE UTN-FRMendoza Dr. Alejandro Pablo Arena, Director Grupo CLIOPE UTN-FRMendoza Dr. Juan José Milón Guzmán, Universidad La Salle, Arequipa (Perú) Ms. Marco A Zúñiga Díaz, Majes Tradición, Perú.

Nombre del evento: **Reunión de Trabajo entre el Grupo de Investigación en Gestión Ambiental Territorial de la**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2014**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
UNIV.TECNOLOGICA NACIONAL / FAC.REG.MENDOZA / GRUPO CLIOPE
GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL

Información adicional:

Fortalecimiento de relaciones entre grupos de investigación

Nombre del evento: **Mendoza Ciudad Solar 2014**

Tipo de evento: **Exposición**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2014**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Stand con dispositivos solares y preparación de comida cocinada con energía solar**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)

Nombre del evento: **Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería, ENIDI 2013**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2013**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Organizador general, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
FACULTAD REG.SAN RAFAEL ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD "JUAN AGUSTIN MAZA"
UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)

Nombre del evento: **Mendoza Ciudad Solar 2013**

Tipo de evento: **Feria**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2013**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)
INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES (INCIHUSA) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
FUNDACIÓN INVESCIENCIAS

Información adicional:

8 de Noviembre de 2013. Jornada de la Red de Ciudades Solares. Nave Cultural Mendoza

Nombre del evento: **CIT 2013, ¿Jornadas de Ciencia, Tecnología y Posgrado?**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2013**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

-¿Jornadas de Ciencia, Tecnología y Posgrado? y ¿Oferta Educativa Tecnológica? de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza. 24 y 25 de Abril de 2013. Organizado en conjunto con otras áreas de la institución

Nombre del evento: **Taller seminario sobre Huella de Carbono para la cadena vitivinícola**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2013**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO

Información adicional:

Taller seminario sobre Huella de Carbono para la cadena vitivinícola. UTN-FRM, 27 de Mayo de 2013. Organizado con participación del Ministerio de Agricultura, Pesca y ganadería, Programa Agricultura Inteligente.

Nombre del evento: **ENIEF 2013. XX Congreso sobre Métodos Numéricos y sus Aplicaciones**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2013**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
ASOCIACION ARGENTINA DE MECANICA COMPUTACIONAL (AMCA)

Información adicional:

Del 19 al 22 de Noviembre de 2013, organizado entre la Facultad Regional Mendoza de la Universidad Tecnológica Nacional y la Asociación Argentina de Mecánica Computacional (AMCA). Centro de Congresos y

Exposiciones de la ciudad de Mendoza. Argentina

Nombre del evento: **V Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos Sólidos (V SIIRS)**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2013**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Información adicional:

Miembro del Comité Científico del REDISA 2013 - V Simposio Iberoamericano de Ingeniería de Residuos Sólidos (V SIIRS), realizado en Mendoza (Argentina). Organizado por la Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Ingeniería. 15 y 16 de Octubre de 2013

Nombre del evento: **Jornada Taller sobre la Huella de carbono de la industria del vino**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2013**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO
INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACIÓN PARA LA AGRICUL

Nombre del evento: **V Conferencia Internacional de Evaluación de Ciclo de Vida, CILCA 2013**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2013**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Organizador general, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
RED IBEROAMERICANA DE CICLO DE VIDA
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **Mendoza Ciudad Solar 2012**

Tipo de evento: **Feria**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2012**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentación de stand con tecnologías solares**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)
INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES (INCIHUSA) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
FUNDACIÓN INVESCIENCIAS

Información adicional:

7 y 8 de septiembre de 2012. Nave Cultural Mendoza Organizador por parte del Grupo CLIOPE de la Universidad Tecnológica Nacional, en conjunto con otras instituciones

Nombre del evento: **CIT 2012, ?Jornadas de Ciencia, Tecnología y Posgrado?**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2012**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

-?Jornadas de Ciencia, Tecnología y Posgrado? y ?Oferta Educativa Tecnológica? de la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza. 17 y 18 de abril de 2012. Organizado en conjunto con otras áreas de la institución

Nombre del evento: **Life Cycle Management 2011**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Alemania**

Ciudad: **Berlin**

Año: **2011**

Modo de participación:

Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
TECHNISHE UNIVERSITAT BERLIN (TU)

Nombre del evento: **Los impactos de la aplicación de tecnologías para la producción de biocombustibles**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2011**

Modo de participación:

Relator (comisión/ Mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Nombre del evento: **Primera Reunión de Trabajo sobre la Huella de Carbono de los productos agroexportables**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2011**

Modo de participación:

Panelista

Institución organizadora:

Institución
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTO

Nombre del evento: **1° taller sobre Huella Hídrica y Turismo en Chacras de Coria.**

Tipo de evento: **Taller**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Chacras de Coria**

Año: **2011**

Modo de participación:

Panelista, Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **Mendoza Ciudad Solar 2011**

Tipo de evento: **Feria**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2011**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentación de stand con tecnologías solares**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)
INSTITUTO DE CIENCIAS HUMANAS, SOCIALES Y AMBIENTALES (INCIHUSA) ; CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MENDOZA ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS
FUNDACIÓN INVESCIENCIAS

Información adicional:

27 de noviembre de 2011. Nave Cultural Mendoza Organizador por parte del Grupo CLIOPE de la Universidad Tecnológica Nacional, en conjunto con otras instituciones

Nombre del evento: **VI Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Los Reyunos**

Año: **2011**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Miembro del comité organizador, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **Tercer Congreso Cirtual Iberoamericano de Calidad en Educacion a Distancia EduQ@2010**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2010**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
UNIÓN DE UNIVERSIDADES DE AMÉRICA LATINA

Nombre del evento: **Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Los Reyunos**

Año: **2009**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Miembro del comité organizador, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **1er Seminario Internacional ?Evaluación ambiental de productos y servicios. Análisis de**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2009**

Modo de participación:

Conferencista, Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza, del 23 al 24 de abril de 2009. Director del Seminario. Con participación de investigadores de alto reconocimiento de España, Brasil, y de instituciones nacionales

Nombre del evento: **III Conferencia Internacional de Evaluación de Ciclo de Vida, CILCA 2009**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Chile**

Ciudad: **Pucón**

Año: **2009**

Modo de participación:

Panelista, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
RED IBEROAMERICANA DE CICLO DE VIDA

Información adicional:

III Edición de la conferencia

Nombre del evento: **Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2008**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Miembro del comité organizador, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2007**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Miembro del comité organizador, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **II Conferencia Internacional de Evaluación de Ciclo de Vida, CILCA 2007**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Brasil**

Ciudad: **San Paulo**

Año: **2007**

Modo de participación:

Panelista, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
RED IBEROAMERICANA DE CICLO DE VIDA

Nombre del evento: **Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad:

Año: **2006**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Miembro del comité organizador, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **Encuentro de Investigadores y Docentes de Ingeniería**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **2005**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Miembro del comité organizador, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **Diplomado en Arquitectura Bioclimática, Energía y Medio ambiente**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **México**

Ciudad:

Año: **2003**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO SUPERIOR DE ARQUITECTURA Y DISEÑO DE CHIHUAH

Información adicional:

Sustentabilidad Ambiental del Edificio

Nombre del evento: **7° Encuentro Científico de Pos-Graduandos del Centro de Energía Nuclear para la**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Brasil**

Ciudad:

Año: **2001**

Modo de participación:

Relator (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDADE DO SAO PAULO

Nombre del evento: **“Renewable Energy for the Developing World”**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Estados Unidos de América**

Ciudad: **Madison**

Año: **2000**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SOLAR ENERGY INTERNATIONAL

Información adicional:

Participación en el Workshop "Renewable Energy for the Developing World", organizado por Solar Energy International, Madison, Wisconsin (USA), junio 18 de 2000

Nombre del evento: **1er Encuentro Internacional de difusión de experiencias sobre Uso Racional de la Energía**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Año: **1999**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.MENDOZA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Información adicional:

24-26 de Noviembre de 1999, Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Mendoza. Evento declarado de interés provincial (Decreto N° 2181/1999 del Gobierno de la Provincia de Mendoza), donde se contó con la participación de personalidades internacionales de 1er nivel, entre ellos: Dr. Antonio Valero. Director de CIRCE (Centro de Investigaciones sobre la Eficiencia de Centrales Eléctricas). Universidad de Zaragoza. España; Dr. Emilio Menéndez: Director del área I+D de ENDESA S.A. España; Prof. Romano Borchellini, Dipartimento di Energética, Politécnico di Torino (Italia), Dra. Erit Berlach. Institut für Energietechnik Politechnical University of BERLIN (Alemania). Dr. José Viriato Coelho Vargas. Departamento de Ingeniería Mecánica. Universidade Federal do Paraná.(Brasil); Ing. J. Gutierrez Burzaco. Director del Seminario de Energía. Facultad de Ingeniería. Universidad de Buenos Aires; Dr. Eduardo Brizuela. Departamento de Ingeniería Mecánica y Naval. Facultad de Ingeniería. Universidad de Buenos Aires.

Nombre del evento: **Modern Developments in Thermodynamics, Gordon Research Conference**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Italia**

Ciudad: **Barga**

Año: **1999**

Modo de participación:

Panelista

Institución organizadora:

Institución
GORDON RESEARCH

Información adicional:

Thermoeconomic Analysis of a Combined Power Plant.

Nombre del evento: **SETAC, Rama Latinoamericana, Sección Argentina.**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **1998**

Modo de participación:

Panelista

Institución organizadora:

Institución
SETAC

Información adicional:

Uso de la exergía en Análisis de Ciclo de Vida.