Curriculum vitae

Apellido: MIRALLES

Nombre: MONICA TERESITA

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **MIRALLES**
Apellido/s de casada:
Nombre: **MONICA TERESITA**
Cantidad hijos: **2**
Sexo: **FEMENINO**
Estado civil: **Divorciado/a**
Nacionalidad: **argentina**
Condición de nacionalidad: **Nativo**
Documento tipo: **DNI**
País emisor pasaporte:
Número de documento : **14152955**
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27141529558**
País: **Argentina**
Provincia: **Capital Federal**
Partido:
Fecha de nacimiento: **20/04/1961**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **Av. Corrientes**
N°: **2269** Piso: **3** Ofi./Depto: **7**
País: **Argentina**
Provincia: **Capital Federal**
Partido/Departamento: **Capital Federal**
Localidad: **Capital Federal**
Código postal: **1046**
Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-0011-4951-1308-**
Teléfono celular:
Fax:
E-mail: **mmiralles@gmail.com**
Web: **http://**
Información adicional:

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Calle: **Av. Alicia Moreau de Justo**
N°: **1500** Piso: **2** Depto/Ofi. **209**
País: **Argentina**
Provincia: **Capital Federal**
Partido: **Capital Federal**
Localidad: **Capital Federal**
Código postal: **C1107AFD**
Casilla postal:
Teléfono particular: **0054-0011-4349-0200-1238**
Teléfono celular:
Fax:
E-mail: **mmiralles@gmail.com**
Web: **http://**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:
-Biomecánica humana e ingeniería biomédica desde 2001 hasta la actualidad. Desarrollo de sistemas para caracterización del equilibrio humano normal y / o disfuncional. Procesamiento de señales biológicas. Se aplica al campo de la medicina clínica, rehabilitación, deportes, danza, robótica y todo lo vinculado al movimiento del sistema músculo-esquelético y articular real o virtual.-Enseñanza de Física a nivel universitario en ingeniería y, en particular en la carrera Diseño Industrial, desde 1998 hasta la actualidad. -Gestión de proyectos de investigación (Fui coordinadora de Investigación de la Fac. de Ingeniería de la UCA desde2006 al 2012), acreditando las 5 carreras de ingeniería- en investigación.-Caracterización de propiedades de materiales: a) semiconductores (1988-1990); b) Daño por radiación neutrónica, (1993-2001 en CNEA). c) materiales de uso médico.

Areas de Actuación y Líneas de Investigación:

2.6 - Ingeniería Médica

2.6.3 - Otras Ingeniería Médica

Modelos Biomecánicos y desarrollos de dispositivos para la cuantificación del movimiento humano en

Palabras clave español: **fisica, biomecanica humnana, ingenieria biomedica**

Palabras clave inglés: **physics , biomechanics , Biomedical Engineering**

FORMACION

FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **02-1993** Fecha egreso: **09-1998**

Denominación de la carrera: **Doctorado en Ciencias Físicas**

Título: **Doctora en Ciencias Físicas**

Número de resolución:

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Título de la tesis : **El Recuperado Térmico de los Aglomerados de Defectos Producidos por Irradiación Neutrónica en Monocristales de Cobre.**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Gonzalez**

Nombre del director/tutor: **Hector Carlos**

Institución del director/tutor:

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)

Apellido del codirector/cotutor:

Nombre del codirector/cotutor:

Institución del codirector/cotutor:

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

Institucion:

CNEA

Área de conocimiento: **Ciencias Físicas**

Sub-area de conocimiento: **Física Nuclear**

Especialidad: **Daño por Radiación en Metales**

Información adicional: **Calificación Sobresaliente**

FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12-1989** Fecha egreso: **11-1991**

Denominación de la carrera: **Profesorado de Enseñanza Secundaria**

Obtención de título intermedio: **No**

Denominación del título intermedio:

Título: **Profesora de Enseñanza Secundaria, Normal y Especial en Ciencias Físicas**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Título de la tesina: % de avance de la tesina:

Apellido del director/tutor:

Nombre del director/tutor:

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

Sub-area de conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Didactica de las ciencias exactas y naturales**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **08-1980** Fecha egreso: **08-1990**
Denominación de la carrera: **Licenciatura en Ciencias Físicas**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título intermedio:
Título: **Licenciada en Ciencias Físicas**
Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Título de la tesina: **El Compuesto Semiconductor TeCd1-** % de avance de la tesina:
Apellido del director/tutor: **Walsoe de Reca**
Nombre del director/tutor: **Beatriz**
Área de conocimiento: **Ciencias Físicas**
Sub-area de conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**
Especialidad: **Semiconductores**
Información

▪ *FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:*

Situación del nivel: **Completo** Formación técnica: **No**
Fecha inicio: **03-1974** Fecha egreso: **12-1978**
Título: **Bachiller Nacional**
Institución:
INSTITUTO NUESTRA SEÑORA DEL HUERTO
Información adicional:

▪ *FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:*

Fecha inicio: **01/11/1998** Fecha finalización: **30/10/2001**
Título del trabajo o proyecto de investigación: **Endurecimiento Por Irradiación Neutrónica, Termodinámica en**
Apellido del investigador anfitrión:
Nombre del investigador anfitrión:
Apellido del investigador co-anfitrión:
Nombre del investigador co-anfitrión:
Institución en que realiza o realizó el curso:
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)
¿Realizó su posgrado con una beca?: **Si**
Institucion:
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)
Área de conocimiento: **Ciencias Físicas**
Sub-área de conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**
Especialidad: **Daño por Radiación Neutrónica**
Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **18/11/2013** Fecha finalización: **19/11/2013**
Tipo de curso:

Denominación del curso: **FORMACIÓN DE FORMADORES**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL (INPI)
Área de conocimiento: **Derecho**
Sub-area de conocimiento: **Otras Derecho**
Especialidad: **Propiedad Intelectual**
Información adicional:
Curso organizado ademàs por la Organización Mundial de Propiedad Intelectual

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/05/2012** Fecha finalización: **30/06/2012**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Construcción de la Figura Humana**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LAS ARTES (UNA)
Área de conocimiento: **Arte**
Sub-area de conocimiento: **Arte, Historia del Arte**
Especialidad: **Dibujo de la cabeza humana**
Información adicional:
Curso realizado para aprender dibujo de la cabeza humana para ilustraciones en biomecánica

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/05/2012** Fecha finalización: **30/06/2012**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **La figura vestida**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LAS ARTES (UNA)
Área de conocimiento: **Arte**
Sub-area de conocimiento: **Arte, Historia del Arte**
Especialidad: **Dibujo de la figura humana**
Información adicional:
Este curso se hizo para aprender a dibujar el cuerpo humano en movimiento para el área biomecánica.

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/05/2012** Fecha finalización: **30/06/2012**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Construcción de la Figura Humana**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LAS ARTES (UNA)
Área de conocimiento: **Arte**
Sub-area de conocimiento: **Arte, Historia del Arte**
Especialidad: **Dibujo de anatomia**
Información adicional:
Curso realizado para aprender dibujo anatomico para el área de biomecanica

---

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **28/10/2008** Fecha finalización: **25/11/2008**
Tipo de curso:

Denominación del curso: **Mecánica de fluidos: Flujos Compresibles e introducción a la mecánica**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)
Área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Especialidad: **Mecánica de los Fluidos**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **20/08/2008** Fecha finalización: **14/09/2008**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Mecánica de fluidos: Flujos Viscosos**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)
Área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Especialidad: **Mecánica de los Fluidos**
Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/04/2000** Fecha finalización: **30/06/2000**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Física en Medicina y Biología,**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Área de conocimiento: **Ciencias Físicas**
Sub-area de conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**
Especialidad: **Biofisica**
Información adicional:
(Calif. 10). Curso realizado en el marco de la Maestria de Física Médica de la FCEyN -UBA.

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/04/2000** Fecha finalización: **30/06/2000**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Bioestadística,**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Área de conocimiento: **Matemáticas**
Sub-area de conocimiento: **Estadística y Probabilidad**
Especialidad: **Bioestadistica**
Información adicional:
Calif. 9 (nueve). Curso realizado en el marco de la Maestrìa de Física Mèdica de la FCEyN-UBA.

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **24/03/2000** Fecha finalización: **31/03/2000**
Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller de Biofísica de Canales Iónicos**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Área de conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-area de conocimiento: **Biofísica**

Especialidad: **Canales inonicos**

Información adicional:

Prof. Dr. E. Stefani (Profesor of Anesthesiology and Physicology Departament of Anesthesiology, UCLA School of Medicine). Materia con créditos para el Doctorado en Biología, 50 horas, (Calif. 10).

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/1999** Fecha finalización: **30/11/1999**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Elementos de Computación (Fortran-Redes-Unix, etc.),**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO DE CALCULO (IC) ; FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS

Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-area de conocimiento: **Ciencias de la Computación**

Especialidad: **Redes**

Información adicional:

Calif. 10. Curso en el marco de la Maestría de Física Médica de la FCEyN-UBA.

▪ *FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:*

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s: **II Nivel de consolidación (Nivel VIII)**

Institución emisora del certificado: **Centro Universitario de** Año de obtención del certificado: **2015**

Información adicional:

Idioma: **Francés**

Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s: **Diploma Ciclo de Especialización Idioma Francés (Nivel XII),Diploma del Ciclo de**

Institución emisora del certificado: **Plan de Altos Estudios de** Año de obtención del certificado: **2004**

Información adicional:

Becas y premios:
Beca Nivel X del ciclo de Especialización por haber ganado el Premio Producidos 2012 CUI).
Media Beca del nivel XII de Especialización, por haber ganado el Premio Producciones 2003).

▪ *FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:*

Fecha inicio: **01-2002** Fecha fin: **02-2002**

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

Tema del plan de **Biomecánica y Realidad Virtual: Mejoras en la Enseñanza de los Conocimientos**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Docencia (dictado de cursos de grado y/o posgrado, apoyo en tutorías, etcétera), Formación teórica en el campo de su especialidad, Adquisición de habilidades para conducir trabajos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Otra

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
MINISTERIO DE EDUCACIÓN	**Si**	**100**

Nombre del Institución: Apellido:

Institución
ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARTS ET MÉTIERS

Areas de conocimiento:

Ingeniería Médica - Ingeniería Médica

CARGOS

DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:

Fecha inicio: **08-2017** Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS."

Cargo: **Profesor titular** Tipo de honorarios: **Rentado**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de posgrado/especialización

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Radiofisica Sanitaria	**Monica Miralles**

Fecha inicio: **10-2016** Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE FISICA

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
Fisica I	**Curso 13**

Fecha inicio: **07-2016** Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS."

Cargo: **Docente autorizado** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Electronica I	**Roberto Gonzalez**

Fecha inicio: **06-2016** Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO

Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisica I y Fisica II	**Ex Catedra Denegri**

Fecha inicio: **03-2016** Hasta:

Institución:

INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES

Cargo: **Profesor titular** Tipo de honorarios: **Rentado**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Biomateriales	**Miralles**

Fecha inicio: **03-2015** Hasta: **10-2016**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE INGENIERIA

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
Física I	**Alicia Corsini**

Fecha inicio: **12-2008** Hasta: **12-2014**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS."

Cargo: **Docente autorizado** 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
Fisica Medica II	**Edmundo Ashkar**

Fecha inicio: **12-2008** Hasta:

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA

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
Mecanica de los Fluidos	**Miralles**

Fecha inicio: **03-2006** Hasta: **12-2008**

Institución:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA

Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Mecanica de los Fluidos	

Fecha inicio: **02-2006** Hasta: **03-2006**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO / CENTRO DE INVESTIGACIONES EN DISE?O INDUSTRIAL

Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Semi-exclusiva** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisica I y Fisica II	**Denegri**

Fecha inicio: **01-2005** Hasta: **03-2005**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO / CENTRO DE INVESTIGACIONES EN DISE?O INDUSTRIAL

Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Semi-exclusiva** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisica I y Fisica II	**Denegri**

Fecha inicio: **04-2004** Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO / CENTRO DE INVESTIGACIONES EN DISE?O INDUSTRIAL

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos** Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisica I y Fisica II	**Denegri**

Fecha inicio: **02-2004** Hasta: **06-2016**

Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO

Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisica I y II	**Ricardo Denegri**

Fecha inicio: **02-2004** Hasta: **03-2004**

Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO / CENTRO DE INVESTIGACIONES EN DISE?O INDUSTRIAL

Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Semi-exclusiva** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisica I y Fisica II	**Denegri**

Fecha inicio: **02-2004** Hasta: **08-2006**

Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO / CENTRO DE INVESTIGACIONES EN DISE?O INDUSTRIAL

Cargo: **Profesor adjunto** Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:
Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisica I y Fisica II	**Denegri**

Fecha inicio: **04-2003** Hasta: **09-2003**

Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO / CENTRO DE INVESTIGACIONES EN DISE?O INDUSTRIAL

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
Fisica I y Fisica II	**Denegri**

Fecha inicio: **11-2001** Hasta: **08-2005**

Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE INGENIERIA

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
Analisis Matematico II	**Ing. Amadeo Cichero**

Fecha inicio: **04-1998** Hasta: **01-2004**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO / CENTRO DE INVESTIGACIONES EN DISE?O INDUSTRIAL

Cargo: **Ayudante de primera** Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Semi-exclusiva** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Fisica I y Fisica II	**Denegri**

Fecha inicio: **10-1990** Hasta: **03-1993**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / CICLO BASICO COMUN

Cargo: **Ayudante de primera** 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
Matemática	**Hansen**

Fecha inicio: **10-1990** Hasta: **03-1992**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / CICLO BASICO COMUN

Cargo: **Ayudante de primera** 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
Introducciòn al Pensamiento Cientìfico	**Santilli**

Fecha inicio: **04-1989** Hasta: **10-1990**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / CICLO BASICO COMUN

Cargo: **Ayudante de segunda** Tipo de honorarios: **Rentado**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Matematica	**Hansen**

Fecha inicio: **01-1985** Hasta: **10-1990**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / CICLO BASICO COMUN

Cargo: **Ayudante de segunda** 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
Introducciòn al Pensamiento Cientìfico	**Santilli**

DOCENCIA - Nivel básico/medio:

Fecha inicio: **06-2005** Hasta: **11-2005**
Institución:
ESCUELA NORMAL SUPERIOR NO. 6 ?VICENTE LOPEZ Y PLANES?,
Cargo: **Porfesora de Matemàtica** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:
Información adicional:

Fecha inicio: **05-2005** Hasta: **06-2005**
Institución:
ESCUELA NORMAL SUPERIOR NO. 1 EN LENGUAS VIVAS ?PRESIDE
Cargo: **Profesora de Matemàtica** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de sistema de educación **Secundario** Otro:
Información adicional:

DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares

Fecha inicio: **07-2013** Hasta: **12-2013**
Institución:
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE BOLIVIA
Cargo: **profesor titular** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Biomecánica y** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **60**

Fecha inicio: **04-2007** Hasta:
Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO
Cargo: **Profesor co-responsable** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **Biomecanica** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **32**

Fecha inicio: **04-2007** Hasta:
Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO
Cargo: **Profesor responsable** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Nombre o temática del curso: **biomecanica** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **40**

Fecha inicio: **08-1996** Hasta: **01-1997**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTIN
Cargo: **Ayudante de Primera** Dedicación horaria semanal: **De 20 hasta 39 horas**

Nombre o temática del curso: **Daño por Radiación en** Tipo de curso: **Curso**
Carga horaria total del curso: **54**

CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:

Fecha inicio: **01/10/2006** Fin: **30/12/2012**
Cargo: **Coordinadora de Investigación** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA

CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:

Fecha inicio: **11-2017** Hasta:
Año de categorización: **2017**
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría II**
Institución:
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)

Fecha inicio: **01-2011** Hasta: **11-2017**
Año de categorización: **2011**
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría III**
Institución:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

CARGOS DE I+D EN OTRO TIPO DE INSTITUCIONES:

Fecha inicio: **2016-06-15** Fin:
Institución:
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Cargo para Realizar I+D: **cateoria B** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Fecha inicio: **2008-12-31** Fin:
Institución:
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Cargo para Realizar I+D: **Directora del Laboratorio de Biomecanica e Ingeniería para la Salud** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

OTROS CARGOS:

Fecha inicio: **31/12/2008** Fin:
Cargo: **investigador**
Categoría: **PIN 2** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS."

Fecha inicio: **01/05/2004** Fin:

Cargo: **investigador**

Categoría: **Categoria III** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**

Institución:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO / CENTRO DE INVESTIGACIONES EN DISE?O INDUSTRIAL

ANTECEDENTES

■ *FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:*

Año desde: **2018** Año hasta: **2018**

Nombre/s: **Cristhian** Apellido/s: **Castro Arenas**

Institución de trabajo del becario:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Institución financiadora de la beca:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Tipo de tareas: **Formación académica**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempañada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2018**

Nombre/s: **Pablo** Apellido/s: **Borsoi**

Institución de trabajo del becario:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Institución financiadora de la beca:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

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

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

Función desempañada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2018**

Nombre/s: **Cristhian** Apellido/s: **Castro Arenas**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Institución financiadora de la beca:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

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

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

Función desempañada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2012**

Nombre/s: **Hernán** Apellido/s: **Rodriguez**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Institución financiadora de la beca:

FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

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

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

Función desempañada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2014**

Nombre/s: **Mariano** Apellido/s: **Mondani**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Institución financiadora de la beca:

FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

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

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

Función desempañada: **Director o tutor**

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

Nombre/s: **Ignacio** Apellido/s: **Ghersi**

Institución de trabajo del becario:

FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Institución financiadora de la beca:

FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

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

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Función desempañada: **Director o tutor**

FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:

Año desde: **2018** Año hasta: **2019**

Nombre/s: **Diego** Apellido/s: **Edwards**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Tipo de trabajo **Trabajo final de Especialización** Calificación obtenida:

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año hasta: **2017**

Nombre/s: **Pablo** Apellido/s: **Borsoi**

Institución otorgante del título:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **9**

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

Año desde: **2017** Año hasta: **2017**

Nombre/s: **Diego** Apellido/s: **Blanco**

Institución otorgante del título:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **9**

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

Año desde: **2012** Año hasta:

Nombre/s: **Cristhian** Apellido/s: **Castro Arenas**

Institución otorgante del título:

FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

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

Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta:
Nombre/s: **Luciana** Apellido/s: **Lafont**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Ignacio** Apellido/s: **Ghersi**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida: **sobresalient**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

FORMACION DE RRHH - Investigadores:

Año desde: **2018** Año hasta: **2018**
Nombre/s: **Claudio Gabriel** Apellido/s: **Garisto**
Institución de trabajo:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)
Carrera: **Otra** Categoría: **Otra**
Otro cargo/función: **Directora** Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2016** Año hasta:
Nombre/s: **Carlos** Apellido/s: **Fliger**
Institución de trabajo:
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)
Carrera: **Otra** Categoría: **Otra**
Otro cargo/función: **Categorización interna UCA** Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **María Inés Magdalena** Apellido/s: **Pascuet**
Institución de trabajo:
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)
Carrera: **Carrera de investigador científico y** Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo/función: Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta:
Nombre/s: **Maria Herminia** Apellido/s: **Ferrando**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Carrera: Categoría:
Otro cargo/función: **Investigador en formación** Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta:
Nombre/s: **Valeria** Apellido/s: **Gogni**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Carrera: Categoría:
Otro cargo/función: **Investigadora en formacion** Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Claudia** Apellido/s: **Barros**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Carrera: Categoría:
Otro cargo/función: **investigador en formacion en** Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Claudia** Apellido/s: **Barros**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM)
Carrera: Categoría:
Otro cargo/función: **Investigador en formacion** Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2010**
Nombre/s: **Esteban** Apellido/s: **Sarnago**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)
Carrera: Categoría:
Otro cargo/función: **Investigador en formacion** Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2002**
Nombre/s: **Adriana** Apellido/s: **Kessler**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Carrera: **Otra** Categoría: **Otra**
Otro cargo/función: **Integrante UBAcyt** Función desempeñada: **Director o tutor**

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

Año desde: **2017** Año hasta: **2017**
Nombre/s: **Diego** Apellido/s: **Blanco**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Tipo de tareas: **Formación académica**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Industrial**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año hasta:
Nombre/s: **Pablo** Apellido/s: **Borsoi**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Enseñanza de la Mecanica de los fluidos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Walid** Apellido/s: **Hanna**
Institución de trabajo:
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario privado**
Tema del plan de trabajo: **Mecanica de los Fluidos**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Paola Andrea** Apellido/s: **Paez Pinzon**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**
Tema del plan de trabajo: **Caracterización del Equilibrio Humano Normal y/o Disfuncional: Estimación**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Diana** Apellido/s: **Torres Abril**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**
Tema del plan de trabajo: **Caracterización del Equilibrio Humano Normal y/o Disfuncional: Estimación**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Ignacio** Apellido/s: **Ghersi**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**
Tema del plan de trabajo: **Desarrollo de Placa Electrónica con Acelerometros**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Ignacio** Apellido/s: **Capalbo**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**
Tema del plan de trabajo: **Balanza Estabilometrica**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

FORMACION RRHH EN CYT - Personal técnico y de apoyo a la I+D:

Año desde: **2009** Año hasta: **2009**
Nombre/s: **Nicolás** Apellido/s: **Doublier**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Carrera: **Otra** Categoría **Otra**
Otro cargo/función: **Participación en Proyecto INNOVAR**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Cristian** Apellido/s: **Val**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Carrera: **Otra** Categoría **Otra**
Otro cargo/función: **Soporte Técnico**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2008** Año hasta: **2008**
Nombre/s: **Juan Pablo** Apellido/s: **Arango Restrepo**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Carrera: **Otra** Categoría **Otra**
Otro cargo/función: **Participación en Proyecto INNOVAR**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2001** Año hasta: **2002**
Nombre/s: **Esteban** Apellido/s: **Sarnago**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)
Carrera: **Otra** Categoría **Otra**
Otro cargo/función: **Diseñador Industrial en UBAcyt**
Función desempeñada: **Director o tutor**

FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**
Denominación del proyecto:
Modelos Biomecánicos

Tipo de

Código de

Fecha desde: **03-2017** Fecha hasta: **02-2020**

Descripción del proyecto:

estudio de riesgo de caida en adultos mayores y desarrollos de dispositivos para analisis y cuantificacion del equilibrio humnano normal o disfuncional.

Campo aplicación: **Salud humana**

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

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

Especialidad: **EQUILIBIRO HUMANO**

Palabra clave: **BIOMECANICA , RIESGO DE CAIDA, EQUILIRIO**

Moneda: **Pesos** Monto total: **210000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MONICA TERESITA MIRALLES			**Director**

Fecha de inicio de participación en el **03-2017** Fecha fin: **02-2020**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Evaluación integral y caracterización avanzada del equilibrio estático y dinámico de adultos mayores

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2017** Fecha hasta: **12-2019**

Descripción del proyecto:

Una de las consecuencias observables cuando se presentan problemas en el control motor, o la declinación del mismo,es el cambio en los registros de balance y equilibrio (aumento de variabilidad). Esto se acentúa en los adultos mayoresy en los pacientes geriátricos, cuyo riesgo de caídas se relaciona con el riesgo a padecer enfermedades crónicodegenerativas, con el consecuente riesgo de muerte y el empeoramiento de la calidad de vida, tanto del sujeto comode su entorno cercano, como así también, el incremento de la carga económica al sistema médico- social de atenciónprimaria.Por lo tanto la predicción objetiva del riesgo de caída en adultos mayores se vuelve una imperiosa y urgentenecesidad. Para ello, se propone continuar avanzando en la comprensión del fenómeno de deterioro del equilibriohumano utilizando los datos obtenidos mediante dispositivos innovadores, especialmente desarrollados por el grupode investigación, los cuales se suman a las pruebas clínicas de evaluación del sistema neuro-músculo esqueléticorealizadas por los neurólogos y kinesiólogos de la Unidad Asistencial Dr. César Milstein (PAMI). Los objetivos centralesdel presente proyecto son:a) Continuar estudiando mediante herramientas matemática innovadoras los rasgos delequilibrio humano normal y/ o disfuncional a partir de los espectros y patrones de balance y equilibrio adquiridoscon los dispositivos desarrollados por el grupo de investigación.b) Definir nuevas variables a partir de las cuales sepuedan derivar índices específicos que posibiliten valorar el rendimiento en las distintas pruebas (Test de Tinetti,Get up and Go; Dynamic Gait Index, entre otras) o en segmentos de éstas, luego de una adecuada correlación conlos puntajes asignados por los neurólogos. A partir de estos índices se obtendrá una medida objetiva del riesgo decaída en los pacientes evaluados.c) Proponer nuevos protocolos cuantitativos para la evaluación del control motor enpacientes normales y/o disfuncionales, permitiendo la caracterización del estado de equilibrio y el posterior seguimientoy control de los pacientesd) Validar los índices utilizando algoritmos de aprendizaje supervisado (Machine Learning,inteligencia artificial), métodos estadísticos.e) Mejorar los dispositivos ya desarrollados con la incorporación de nuevasfuncionalidades a partir de la integración de nuevos sensores (por ej. giróscopos o magnetómetros) para ampliar lamultifuncionalidad de los mismos.Palabras clave: 1) riesgo de caida 2)

Campo aplicación: **Salud humana**

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

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

Especialidad: **Biomecánica /Equilibrio humano**

Palabra clave: **RIESGO DE CAIDA, BALANCE, EQUILIBRIO HUMANO**

Moneda: **Pesos** Monto total: **253500.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MONICA TERESITA MIRALLES			**Director**
Agnes Paterson			**Co-director**

Fecha de inicio de participación en el **01-2017** Fecha fin: **12-2019**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Convocatoria Capacidades Universitarias para el desarrollo productivo Amilcar Herrera

Tipo de **Convocatoria Amilcar Herrera**

Código de

Fecha desde: **01-2015** Fecha hasta: **12-2015**

Descripción del proyecto:

La propuesta se centra en:1) Introducir mejoras al prototipo de la balanza estabilométrica ya desarrollada en el grupo. 2) Desarrollo de un escalón regulable para medición de equilibrio utilizando el sistema de acelerometría ya desarrollado en el grupo. Esto permitirá estandarizar la prueba.3) Diseño de una balanza estabilométrica innovadora con coordinaciones dinámicas (movimiento en ejes antero-posterior, medio-lateral y vertical). 4) Procesamiento de las señales de equilibrio obtenidas con la plataforma mejorada y el escalón regulable.

Campo aplicación: **Tecnologia sanitaria y curativa-Varios**

Área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Médica**

Especialidad: **Equilibrio humano**

Palabra clave: **equilibrio ortostatico, balanza, estabilograma**

Moneda: **Pesos** Monto total: **80000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	**Si**	**No**	**No**	**No**	**No**	
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	**No**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MONICA TERESITA MIRALLES			**Director**

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

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Evaluación del riesgo de caídas en adultos mayores y en pacientes geriátricos

Tipo de **UBACyT ID 2013-2016 GC, Marginaciones Sociales (PIUBAMAS**

Código de

Fecha desde: **07-2013** Fecha hasta: **03-2017**

Descripción del proyecto:

Estudios de equilibrio humano; Riesgo de caidas.

Campo aplicación: **Salud humana**

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

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

Especialidad: **Biomecanica**

Palabra clave: **Riesgo de caidas, Equilibrio humano**

Moneda: **Pesos** Monto total: **190000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MONICA TERESITA MIRALLES			**Director**
Fernando Alvarez			**Co-director**

Fecha de inicio de participación en el **07-2013** Fecha fin: **03-2017**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Caracterización del equilibrio humano normal y /o disfuncional: Estimación del riesgo de caída en pacientes atáxicos

Tipo de **UBACyT**

Código de **20000110200216BA**

Fecha desde: **07-2012** Fecha hasta: **06-2014**

Descripción del proyecto:

Estimación del riesgo de caidas en pacientes ataxicos.

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**

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

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

Especialidad: **Equilibrio humano**

Palabra clave: **ataxia, riesgo de caidas, equilibrio**

Moneda: **Pesos** Monto total: **1760.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MONICA TERESITA MIRALLES			**Director**

Fecha de inicio de participación en el **07-2012** Fecha fin: **06-2014**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Caracterización del Equilibrio Humano: Desarrollo de dispositivos avanzados de monitoreo y análisis,

Tipo de **A**

Código de **A-435**

Fecha desde: **07-2010** Fecha hasta: **06-2012**

Descripción del proyecto:

Caracterización del Equilibrio Humano: Desarrollo de dispositivos avanzados de monitoreo y análisis, Proyecto UBACyT (A-435), Programación 2010-2012; Resolución (CS) Nº 1004/10. Cargo: Directora; desde 1-07-2010 al 30-06-2012. EXP-UBA 9215/2010.

Campo aplicación: **Tecnologia sanitaria y curativa-Varios**

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

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

Especialidad: **Equilibrio humano**

Palabra clave: **Equilibrio, Ataxias, Acelerometria**

Moneda: **Pesos** Monto total: **12000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MONICA TERESITA MIRALLES			**Director**

Fecha de inicio de participación en el **07-2010** Fecha fin: **06-2012**

Función desempeñada: **Director**

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

Denominación del proyecto:

Modelos Biomecanicosy desarrollo de dispositivos para la cuantificaciòn del movimiento humano en individuos normales y /o disfuncionales

Tipo de

Código de

Fecha desde: **02-2009** Fecha hasta: **02-2015**

Descripción del proyecto:

Estudio diseño y desarrollo de dispositivos

Campo aplicación: **Tecnologia sanitaria y curativa-Varios**

Área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Médica**

Especialidad: **Equilibrio humano**

Palabra clave: **euilibrio, acelerometria, ataxias**

Moneda: **Pesos** Monto total: **210000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MONICA TERESITA MIRALLES			**Director**

Fecha de inicio de participación en el **02-2009** Fecha fin: **02-2015**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Razonar y Conocer: Perspectivas Cognitiva y Didáctica en Álgebra

Tipo de **UBACyT**

Código de **U006**

Fecha desde: **05-2008** Fecha hasta: **06-2011**

Descripción del proyecto:

Razonamiento algebraico en alummos

Campo aplicación: **Otros campos**

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

Sub-área del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **didactica de la matematica**

Palabra clave: **razonamiento, algebra, didactica, matematica**

Moneda: **Pesos** Monto total: **36000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Mabel Panizza			**Director**

Fecha de inicio de participación en el **05-2008** Fecha fin: **06-2011**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Análisis cuantitativo del equilibrio humano normal y/o disfuncional

Tipo de **A1**

Código de **A417**

Fecha desde: **05-2008** Fecha hasta: **04-2010**

Descripción del proyecto:

El objetivo de este trabajo es el estudio, diseño y desarrollo de un equipamiento confiable y de utilización simple, junto a la especificación de pruebas de examen y algoritmos, el tratamiento estadístico y el software necesarios para la adquisición de los datos obtenidos, tanto en individuos normales como también en aquellos con desórdenes de equilibrio. En particular, y dada la relación con la Fundación Thompson, se estudiaran casos de pacientes con ataxias. Se diseñarán dispositivos versátiles que permitan monitorear el centro de masa de modo de obtener una trayectoria a partir de la cual se definan índices específicos que serán los utilizados en los protocolos. Según se trate de estudios en individuos normales o con patologías ya identificadas, se diseñarán tests complementarios a los ya utilizados, que permitan diagnosticar y realizar un seguimiento confiable a lo largo del tiempo en forma cuantitativa.

Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**

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

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

Especialidad: **Equilibrio humano**

Palabra clave: **acelerometros, ataxias, balanzas estabilometricas**

Moneda: **Pesos** Monto total: **3000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIV.DE BUENOS AIRES	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MONICA TERESITA MIRALLES			**Director**
Fernando Alvarez			**Co-director**

Fecha de inicio de participación en el **05-2008** Fecha fin: **04-2010**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Estudio de Estados de Tensión Generados por Implantes Endomedulares en Huesos Largos de Miembros Inferiores Tendiente al Desarrollo, Innovación o Evaluación Preclínica de Implantes Óseos.

Tipo de **UBACyT**

Código de **A045**

Fecha desde: **05-2004** Fecha hasta: **12-2007**

Descripción del proyecto:

Estudio de clavos elastoplàsticos

Campo aplicación: **Tecnologia sanitaria y curativa-Varios**

Área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Médica**

Especialidad: **Protesis**

Palabra clave: **clavos, protesis, fracturas**

Moneda: **Pesos** Monto total: **45000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Mariño Hector Carlos			**Director**
Ferrari Hector Silvio			**Co-director**

Fecha de inicio de participación en el **05-2004** Fecha fin: **12-2007**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Didáctica del Razonamiento Matemático

Tipo de

Código de **U004**

Fecha desde: **05-2004** Fecha hasta: **12-2007**

Descripción del proyecto:

Estudios de formas de razonamiento en matematica

Campo aplicación: **Otros campos**

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

Sub-área del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **didactica de la matematica**

Palabra clave: **didactica, matematica, razonamiento**

Moneda: **Pesos** Monto total: **7000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Mabel Panizza			**Director**

Fecha de inicio de participación en el **05-2004** Fecha fin: **12-2007**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Didáctica del Razonamiento Matemático

Tipo de **UBACyT**

Código de

Fecha desde: **01-2002** Fecha hasta: **04-2004**

Descripción del proyecto:

Continuación del U010

Campo aplicación: **Otros campos**

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

Sub-área del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Didáctica de la Matemática**

Palabra clave: **razonamiento, matematico, situaciones, didáctica**

Moneda: **Pesos** Monto total: **7000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Mabel Panizza			**Director**

Fecha de inicio de participación en el **01-2002** Fecha fin: **04-2004**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Simulación de Estados de Tensión en el Fémur Humano Tendiente al Desarrollo, Innovación o Evaluación Preclínica de Implantes Óseos

Tipo de **UBACyT**

Código de **A031**

Fecha desde: **01-2002** Fecha hasta: **04-2004**

Descripción del proyecto:

Estados de tension en piezas oseas reparadas con clavos elastoplasticos.

Campo aplicación: **Salud humana**

Área del conocimiento: **Ingeniería Médica**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ingeniería Médica**

Especialidad: **Implantes: Clavos elastoplásticos**

Palabra clave: **tension, implantes, elementos, finitos**

Moneda: **Pesos** Monto total: **7000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Mario Mariño			**Director**

Fecha de inicio de participación en el **01-2002** Fecha fin: **04-2004**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Didáctica del Razonamiento Matemático

Tipo de **UBACyT**

Código de **U010**

Fecha desde: **01-2001** Fecha hasta: **12-2002**

Descripción del proyecto:

Se estudiarán las condiciones para la gestación de razonamiento matemático en la escuela media y se producirán situaciones didácticas.

Campo aplicación: **Otros campos**

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

Sub-área del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Didáctica de la Matemática**

Palabra clave: **razonamiento, matematica, didactica, situaciones**

Moneda: **Pesos** Monto total: **7000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Mabel Panizza			**Director**

Fecha de inicio de participación en el **01-2001** Fecha fin: **12-2002**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Didáctica del Álgebra y del Razonamiento Matemático

Tipo de **UBACyT**

Código de **TW-89**

Fecha desde: **01-1998** Fecha hasta: **12-2000**

Descripción del proyecto:

Se continua estudiando didácticamente la iniciación al álgebra y se incorpora la problemática del razonamiento matemático.

Campo aplicación: **Otros campos**

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

Sub-área del conocimiento: **Educación General (incluye capacitación, pedagogía y didáctica)**

Especialidad: **Didáctica de la Matemática**

Palabra clave: **álgebra, razonamiento, matematico**

Moneda: **Pesos** Monto total: **3000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	**100**

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Carmen Sessa			**Director**

Fecha de inicio de participación en el **01-1998** Fecha fin: **12-2000**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Medición de Energías de Migración de Defectos en Mg y Cu

Tipo de **BID -CONICET**

Código de

Fecha desde: **12-1991** Fecha hasta: **12-1995**

Descripción del proyecto:

Medición de termodinámica de defectos producidos por irradiación neutrónica.

Campo aplicación: **Otros campos**

Área del conocimiento: **Ciencias Físicas**

Sub-área del conocimiento: **Física de los Materiales Condensados**

Especialidad: **Materiales/ estado solido**

Palabra clave: **defectos, cristales, irradiacion, neutronica**

Moneda: **Pesos** Monto total: **0.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Hector Carlos González			**Director**

Fecha de inicio de participación en el **12-1991** Fecha fin: **12-1995**

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

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Termodinámica de Defectos Puntuales en Metales Hexagonales y Cúbicos a través de las Propiedades Mecánicas

Tipo de

Código de **OEA-CNEA**

Fecha desde: **12-1991** Fecha hasta: **12-1996**

Descripción del proyecto:

Estudio de la recuperación de defectos producidos por irradiación neutrónica en materiales monocristalinos.

Campo aplicación: **Otros campos**

Área del conocimiento: **Ciencias Físicas**

Sub-área del conocimiento: **Otras Ciencias Físicas**

Especialidad: **Materiales/ estado solido**

Palabra clave: **defectos, cristales, hexagonales, irradiación**

Moneda: **Pesos** Monto total: **0.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)	**Si**	**Si**	**No**	**No**	**No**	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Hector Carlos González			**Director**

Fecha de inicio de participación en el **12-1991** Fecha fin: **12-1996**

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

FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:

Fecha inicio: **01-2002** Fin: **02-2002**

Típo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Denominación de la beca:

Programa Nueva-Tec

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

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Institución financiadora de la Beca:

MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)

Nombre del Director: **Wafa**

Apellido del Director: **Sklli**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

Mejoramiento de la enseñanza de los conocimientos cientificos-tecnlogicos en la carrera de diseño industrial

Fecha inicio: **11-1998** Fin: **10-2001**

Típo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Beca PostDoctoral

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

Institución de trabajo del becario:

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)

Institución financiadora de la Beca:

COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)
Nombre del Director: **Héctor Carlos**
Apellido del Director: **González**
Nombre del CoDirector:
Apellido del CoDirector:
¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**
Descripción:
Endurecimiento por irradiación neuotrónica-termodinámica de defectos puntuales en metales

---

Fecha inicio: **10-1992** Fin: **10-1998**
Típo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Denominación de la beca:
Beca Doctoral
Típo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Institución de trabajo del becario:
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)
Institución financiadora de la Beca:
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)
Nombre del Director: **Héctor Carlos**
Apellido del Director: **González**
Nombre del CoDirector:
Apellido del CoDirector:
¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**
Descripción:
Daño por radiación en metales.

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

Titulo: **Biomimética: la naturaleza como referente conceptual**
Fecha inicio: **12-2018** Hasta: **12-2018**
Función desempeñada: **Otra (especificar)** Otra función desempeñada: **conferencista**
Descripción:
-Conferencia dictada en:a) Estación Federal (CABA) 24-07-2018;b) Centro Metropolitano de Diseño (CMD) 16-08-18c) Escuela No.7 Juan Martín de Pueyrredón (CABA), 9-10-18
Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	**Encuentros con ciencia 2018**	**Capital Federal**	**Si**

Tipos de destinatario:
Público en general
Fuentes de financiamiento:
Ninguna

Titulo: **Ciclo Ciencia +arte+diseño**
Fecha inicio: **12-2018** Hasta: **12-2018**
Función desempeñada: **Organizador o coordinador**
Descripción:
a)la instalación artística Metaespacios desde el 4 al 30 de junio en espacios del Pabellón de las Artes de la UCA (ver p. 54 UCA Actualidad, julio 2018; no. 159), b)b) el dictado de los Workshops: Tensegridad (a cargo de Arq. Cristhian Castro Arenas) y de Origami (a cargo de la Arq, Maritza Granados Manjarrés); los días 8 y 15 de junio de 2018, respectivamente, Pabellón de las Artes, Universidad Católica Argentina.c)la materia

TECAT (Prof titular: M. Bonadeo) optativa para las carreras de ingeniería de la UCA, en que los alumnos tuvieron clases de tensegridad, desarrollando modelos propios.El ciclo contó con la invitación para su reproducción de otras instituciones. A saber:d)Montaje de la instalación ?Metaespacios? en FADU-UBA, en el marco del evento eMMe-ALEPH (Encuentro de Morfología Metropolitano - Asociación Latinoamericana de Estudios de la Forma), 6-8 de agosto de 2018. e)Los talleres fueron dictados en el Instituto de Arquitectura y Urbanismo (IA) de la UNSAM, el jueves 13 y 20 de septiembre de 2018, y la muestra será montada en diciembre, en el marco de las producciones del IA. La UNSAM ha enviado una nota para realizar un convenio para la conticuación de este tipo de ciclos. f)Se armó la estcutura de tensegridad para la muestra de fin de año en la UNSAM (7-12-2018).

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	**Pabellón de las artes UCA**	**Ponrtificia Universidad Católica Argentina**	**No**

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Titulo: **Entrevista radial**

Fecha inicio: **12-2018** Hasta: **12-2018**

Función desempeñada: **Otra (especificar)** Otra función desempeñada: **entrevista y divulgación de actividades del LaBIS (investigacion y extensión)**

Descripción:

Parte del ciclo titulado Donde la Ciencia Cuenta su Historia, programa radial del Vecerrectorado de Investigación de la Pontificia Universidad Católica Argentina.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Radio	**Index-UCA**	**Pontificia Universidad Católica Argentina**	**No**

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Titulo: **Todo bicho que camina... controla su equilibrio**

Fecha inicio: **09-2017** Hasta: **09-2017**

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

Descripción:

Divulgación de Actividades Científicas en el marco deBA Ciencia: Detrás de todo hay Ciencia; Seamos Humanos

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	**BA Ciencia**	**Centro de Exposiciones CABA**	**No**

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Titulo: **De la Biomecánica a la Ingeniería del Movimiento;**

Fecha inicio: **08-2017** Hasta: **08-2017**

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

Descripción:

charla a los estudiantes de ingeniería en el marco del congreso Argentino de Estudiantes de Ingeniería Industrial(CAEII).

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	**Congreso Argentino de estudiantes de ingenieria industrial**	**Tecnopolis**	**No**

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Titulo: **Fuller: Design Science, Tensegridad &Biomimesis**

Fecha inicio: **08-2017** Hasta: **08-2017**

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

Descripción:

Workshop con publico en general

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	**Tercera Bienal FADU**	**FADU-UBA**	**No**

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Titulo: **TEDxUCA**

Fecha inicio: **04-2017** Hasta: **04-2017**

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

Descripción:

Charla TED describiendo alguna de las actividades de investigación.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**TEDxUCA**	**UCA**	**No**

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Titulo: **Conferencia: Bioequilibrio: ¿sos bípedo? Lo siento**

Fecha inicio: **10-2016** Hasta: **10-2016**

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

Descripción:

Conferencia en el salon Ciencia del evento Campus Party, Argentina 2016.https://www.youtube.com/watch?v=fXkh8Kp-e8w

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	**Campus Party**	**Tecnopolis**	**No**

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Titulo: **La prolongación del hombre en las máquinas, será un estado natural**

Fecha inicio: **07-2013** Hasta: **07-2013**

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

Descripción:

Entrevista.Ver: http://lpz.ucb.edu.bo/Forms/Noticias/NoticiasUCB.aspx?NSNoticia=149821.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	**Universiad Católica Boliviana ?San Pablo**		**No**

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Titulo: **Fronteras de la Neofisica**

Fecha inicio: **04-2013** Hasta: **11-2013**

Función desempeñada: **Otra (especificar)** Otra función desempeñada: **Coordinación de taller**

Descripción:

Divulgar a partir de lo mostrado en películas de cine algunos aspectos del transhumanismo para ser debatidos. La película trabajada en el taller con alumnos fue GATTACA. En el debate participaron Dr. Enrique Rodriguez (Biólogo-UBA-CONICET) y el Dr. Máximo Marin Miñones (Quimica-UADE)

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	**Seminario en UADE**		**No**

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

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

---

Titulo: **Nota periodistica: Cientificos argentinos se inspiran en la naturaleza para sus desarrollos.**

Fecha inicio: **01-2012** Hasta: **01-2012**

Función desempeñada: **Otra (especificar)** Otra función desempeñada: **asesoramiento**

Descripción:

Entrevista con el periodista del diario para confeccionar una nota sobre innovación y biomimética.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	**Diario Tiempo argentino**		**No**

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

Titulo: **asesoramiento**

Fecha inicio: **12-2008** Hasta: **12-2008**

Función desempeñada: **Otra (especificar)** Otra función desempeñada: **asesor a periodistas**

Descripción:

Colaboración con periodistas sobre las actividades realizadas en el áreaBiomecánica en el CIDI

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	**La Nación Revista**	**Buenos Aires**	**Si**

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa, Otros, Público en general

Fuentes de financiamiento:

Ninguna

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

Denominación: **aseoramiento**

Función desempeñada: **Asesoramiento en configuraciones con imanes**

Descripción:

Assesoramiento en configuraciónes de campo magnetico a la artista plastica Carola Zech con motivo de la presentación de sus obras en ARTEBA 2012-

Institución del trabajo:

FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BUENOS AIRES"

Fecha inicio: **04-2012** Hasta: **06-2012**

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

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2018** Año fin: **2018**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **CABA**

Observaciones:

Miembro del Comité de selección del registro de aspirantes para nombrar profesor titular interno de la asignatura Matemática, dedicación simple, horario nocturano; en el marco del nuevo plan de estudios de la

carrera de Diseño Industrial. Candidato: Maria E. Ilaverra. Otros miembros: Walter Figueroa y Anabella Rondina.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2018** Año fin: **2018**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **CABA**
Observaciones:
Evaluación del anteproyecto de Tesis: Integración arquitectónica de la energía solar fotovoltaica: un enfoque desde la práctica proyectual de la arquitectura; Arq.Ismael Eyras; Director de la tesis: Arq. Kizak; co_director : Duran.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**
Año inicio: **2018** Año fin: **2018**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **CABA**
Observaciones:
Evaluación, a pedido de la Comisioón de Doctorado, del del Proyecto de Tesis Doctoral del Lic. Miguel Grassi: La realidad intervenida. Desarrollo de tecnologias de integración entre el mundo físico y la representación espacial de información digital. Director: Dr. Laurence Bender y Dr.M. Mariño.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**
Año inicio: **2018** Año fin: **2018**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **CABA**
Observaciones:
Jurado del Concurso de docentes auxiliares. Cátedra Dopazzo. Cargo Concursado JTP para la carrera de Diseño Industrial (5-10-18) Cargo ganado por Mazzei, Verónica Andrea.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **CABA**
Observaciones:
Jurado del concurso: Ayudante de Primera de la asignatura Tecnologia I a IV, cátedra Louzau, Carrera de Diseño Industrial. 23-10-17, FADU-UBA.

Tipo de personal evaluado: **Evaluación de investigadores**
Año inicio: **2017** Año fin: **2017**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO
Rol evaluador:
Pais: **Argentina** Ciudad: **CABA**
Observaciones:
Evaluación del Anteproyecto: Análisis Critico del aporte de la Biomimética al Diseño: Arq. Petraglia, a solicitud de la Comisión de Doctorado de la FADU, 29-05-17.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2016** Año fin: **2016**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Rol evaluador:

Pais: **España** Ciudad: **Valencia**

Observaciones:

Fui convocado como miembro suplente del tribunal de tesis doctoral.
Doctorando: Maria Consuelo Esteve Sendra. Programa de Doctorado: Diseño y Comunicación: Nuevos Fundamentos. Escuela de Doctorado Universitat Politécnica de València.

Titulo de la Tesis: Revisión y Consideración de una Praxis dedicada a optimizar la calidad de vida con el uso del diseño como catalizador de la innovación social (2010-2015). Estudios de casos.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2015** Año fin: **2015**

Institución convocante:

INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado externo en el concurso de profesores (Porfesor Titular, Profesor Adjunto) y Auxiliares (JTP) de la asignatura Biomecánica de la carrera de Bioingeniería del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), diciembre 2015.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2015** Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO / SEDE ALTO VALLE / ESCUELA DE DISE?O

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal**

Observaciones:

Jurado Concurso Docente Universidad Nacional de Río Negro (UNRN), área Física, enero 2015 (Resolución UNRN No. 009, 26-01-2015).

Tipo de personal evaluado: **Jurado de premios**

Año inicio: **2013** Año fin: **2013**

Institución convocante:

INST.NAC.DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA / CENTRO REG.BUENOS AIRES / FUNDACIÓN SAN ANTONIO (ARPA) DE SAN ANTONIO DE ARECO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro del Comité de evaluación del concurso ?Cuidando Nuestras Cuencas? organizado por (FI-UBA, Fundación San Antonio, ARPA, INTA de San Antonio de Areco), junio 2012.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2012** Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIV.NAC.DE RIO NEGRO / SEDE ALTO VALLE / ESCUELA DE DISEÑO / ESCUELA DE DISEÑO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Gral Roca**

Observaciones:

Jurado de concurso docente de la Universidad Nacional de Río Negro: Area Diseño: Orientación Diseño Industrial. (Resolución UNRN Nro. 2/12, febrero 2012).
Area Diseño: Orientación Diseño Gráfico. (Resolución UNRN Nro. 2/12, febrero 2012).
Area Diseño: Orientación Historia del Diseño. (Resolución UNRN Nro. 2/12, febrero 2012).

Tipo de personal evaluado: **Jurado de premios**

Año inicio: **2012** Año fin: **2012**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Concurso "Cuidando Nuestras Cuencas", organizado por FI-UBA, Fundación San Antonio, ARPA-INTA.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2012** Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD FAVALORO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado de la tesis de Maestría en Ingenieria Biomédica Estudio de la Reología no newtoniana en aneurismas cerebrales por métodos computacionales?, BioIng. Carolina Ahumada, Fundaciòn Favaloro, Defendida: 12 de febrero 2014.Calificación Sobresaliente.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2011** Año fin: **2011**

Institución convocante:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluadorde Trabajo Final : Manual de Operaciones y Mantenimiento del Muestreador de Gran Caudal para la deteminaciòn del Material Particulado en Suspensión en Aire Atmosférico. Alumna; Sofía Tinari Cottler. Carrera: Ingeniería Ambiental de la Fac. de Ciencias Fisicomatemàticas e Ingenierìa de la Universidad Católica Argeninta, ?Santa María de los Buenos Aires?. Director de la Carrera: Ing. Carlos Sacavini. Tudor: Ing. Angel Dipietro. Fecha: 9-09-2011.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de premios**

Año inicio: **2009** Año fin: **2010**

Institución convocante:

CENTRO ARGENTINO DE INGENIEROS (CAI)

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro del Comité Académico para otorgar el Premio Preingeneirìa PPI 2010, CAI.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2009** Año fin: **2009**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal**

Observaciones:

Jurado en el concurso del ing. Fernando Gabriel Gomez en la Facultad de Ingeniería del depto de Ingeniería industrial y servicios (DETIS) 30/08/09 para la materia instalaciones industriales

---

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2008** Año fin: **2011**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado de Tesis Doctoral, Aqto. Pedro Reissig, Tesis: Tecnomorfología como estrategia de diseño: entre la teoría y la práctica. Defendida: 7-12-2012. Jurado: Dra. Miralles, Dr. Blanco y Aqto. Seleme. Calificación: Sobresaliente con sugerencia de publicación.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2008** Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal**

Observaciones:

Jurado en concurso de admisión docente del licenciado Fraiman, Martín en la Facultad de Ingeniería, departamento de tecnología industrial y servicios (DETIS). 16/10/08

Tipo de personal evaluado: **Jurado de concursos docentes**

Año inicio: **2008** Año fin: **2014**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA / FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS EXACTAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Ciudad Autónoma de Buenos Aires**

Observaciones:

En calidad de Representante de Calidad Académica (CALAC-UADE) en las pruebas de ingreso a la docencia, Resolución Dispositiva 04/09, Universidad Argentina de la Empresa (UADE), desde abril de 2009. (Renovación: Resolución Dispositiva No. 31/11, 20 de julio de 2011, RD No. 31/13, 25 de junio de 2013,).

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2007** Año fin: **2007**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.SAN NICOLAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **San Nicolás**

Observaciones:

Jurado de Tesis de Maestría, Universidad Tecnológica Nacional, Tesina: Una propuesta innovadora en la enseñanza de la física: mecánica del punto desde Newton hasta Schöedinger: generación de cuadernos interactivos, Director: Dr. Roberto Caligaris, Tesista: Ana María Rossi. (Por motivos personales la tesista desistió de la defensa programada para dic. 2007).

Tipo de personal evaluado: **Jurado de premios**

Año inicio: **2007** Año fin: **2007**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Autónoma de Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado del Tercer Simposio: Prácticas de Enseñanza en UADE, Concurso para la presentación de trabajos organizado por la Coordinación de Calidad Docente de la Universidad Argentina de la Empresa, mayo 2007.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2006** Año fin: **2006**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES / FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Autónoma de Buenos Aires**

Observaciones:

Jurado de la Tesis Doctoral: Enseñanza de las Matemàtica en las Escuelas de Diseño; Arq. H. S. Nottoli, Directora: Dra. V. W. de Spinadel (Res. (CD)FADU326/05 del 6/9/15 y Res. (CD) FADU 587 del 20/12/05) de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo. Defensa oral: 23/10/06.

Tipo de personal evaluado:

Año inicio: **2005** Año fin: **2005**

Institución convocante:

EDITORIAL REVERTÉ

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Pedido de evaluación de capitulos de un libro de electromagnetismo a ser editado en 2005 de uno de los autores del libro clásico Tipler-Mosca.

Tipo de personal evaluado: **Jurado de premios**

Año inicio: **2005** Año fin: **2005**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA / FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS EXACTAS

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Autónoma de Buenos Aires**

Observaciones:

Miembro del Comité de Evaluación (Jurado) del Primer Simposio: Prácticas de Enseñanza en UADE, Concurso para la presentación de trabajos organizado por la Coordinación de Calidad Docente de la Universidad Argentina de la Empresa, el 22 de febrero de 2005. Los trabajos fueron publicados en el libro: Educar en la Universidad: Reseñas de Experiencias, Ed.Temas Grupo Editorial, Buenos Aires, 2006. ISBN: 950-9445-21-5.

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

Año inicio: **2018** Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico, Proyectos de investigación básica

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal**

Observaciones:

Miembro de la Comisión Técnica Asesora No. 5 (CTA 5) FADU-UBA (en reemplazo de la Dra. V. Spinadel); Resol. (CD) No.260 31/05/18; EXP-UBA No. 0024202/11.

Año inicio: **2018** Año fin: **2018**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE MORON / FACULTAD DE MEDICINA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **CABA**

Observaciones:

Evaluadora externa del proyecto de Investigación y Desarrollo titulado: Arte y ciencia al Servicio de la Educación Médica. Junio 2018.

Año inicio: **2017** Año fin: **2017**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Otro tipo de programa/proyecto de extensión

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **CABA**

Observaciones:

Se evaluó el Curso de Nivel de Posgrado sobre *" Dinámica de la Vegetación en Ecosistemas Boscosos: disturbios, clima e impacto antrópico" *.a dictarse en la Sede de la Universidad Nacional de Río Negro - ciudad de San Carlos de Bariloche - en el transcurso del segundo semestre de 2017.

Año inicio: **2016** Año fin: **2016**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD DE MORON / FACULTAD DE MEDICINA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluadora Externa de los Proyectos de Investigación y Desarrollo
a) Evaluación de la Aplicación de modelos Dinámicos del Sistema Cardiocirculatorio en alumnos Universitarios de Fisiología?, Universidad de Morón, enero 2016.
b) Evaluadora Externa del Proyecto de Investigación y Desarrollo Evaluación de la aplicación de modelos dinámicos del sistema cardiocirculatorio en alumnos universitarios de fisiología. Universidad de Morón, febrero 2016.

Año inicio: **2006** Año fin: **2006**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico, Programas de Ciencia, tecnología e innovación

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Rol evaluador:

Pais: **Colombia** Ciudad: **Bogotá**

Observaciones:

Evaluación del Proyecto: Determinación Experimental en la Sensibilidad Alcanzable en Analisís por Activación Neutrónica con la Fuente Portátil de Neutrones de Ingeominas: Los casos de los halógenos y nitrógeno.

Año inicio: **2006** Año fin: **2013**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, 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:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." / FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina** Ciudad: **Autónoma de Buenos Aires**

Observaciones:

Coordiandora deL área Investigación, Facultad de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería. Universidad Católica Argentina. Lapso: desde octubre de 2006 hasta febrero de 2013.

▪ *EVALUACION - Otro tipo de evaluación:*

Típo de evaluación: **Coordinación del Bloque de CS. Básicas**

Año inicio: **2004** Año fin: **2007**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA

Pais: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal**

Observaciones:

Esta comisión ha revisado planes de estudios, régimen de correlatividades, se han realizado propuestas para la articulación horizontal y vertical en las áreas matemática y química.

Se han redactado programas analíticos y material didáctico para el área.

OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico:

Fecha inicio: **07-2014** Fecha fin:

Area de ejercicio de la profesión: **Medicina y profesiones afines**

Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Asesor**

Tipo de tareas realizadas:

Otra

Otra **Investigación Aplicada**

Descripción de las principales actividades:

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

MICROMED SYSTEM

País: **Argentina** Provincia: **Capital Federal**

Fecha inicio: **10-2001** Fecha fin: **12-2001**

Area de ejercicio de la profesión: **Ciencias sociales y humanas**

Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Desarrollo de Páginas**

Descripción de las principales actividades:

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

PORTAL EDUCAR

País: **Argentina** Provincia: **Capital Federal**

OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Otra actividad CyT:

Fecha inicio: **12-2008** Fecha fin: **12-2009**

Tipo de actividad: **Miembro del Consejo Académico de la Facultad de Ingeniería (UCA)**

Función desempeñada:

Descripción de la actividad:

Institución:

FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA

Fecha inicio: **12-2007** Fecha fin: **01-2011**

Tipo de actividad: **Miembro de la comisión de Ciencias Básicas**

Función desempeñada:

Descripción de la actividad:

Articulacion horizontal y vertical de las ciencias basicas en las carreras de ingeniería.

Institución:

UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA (UADE)

PRODUCCION

PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:

GHERSI I; MARIÑO M.; MIRALLES, M. T.. Smart medical beds in patient-care environments of the twenty-first century: a state-of-art survey. *BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING*.Londres: BIOMED CENTRAL LTD. 2018 vol.18 n°. p - . issn 1472-6947.

I. GHERSI; CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; BORSOI P; M T MIRALLES. Force Plate Calibration and Setup for Assessments of Human Balance. *IFMBE PROCEEDINGS*.: Springer. 2017 vol.60 n°. p197 - 600. issn 1680-0737.

CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; I GHERSI; BORSOI P; M. T. MIRALLES. Platonic Tensegrities: dynamic aspects and characterization;. *IFMBE PROCEEDINGS*.: Springer. 2017 vol.60 n°. p264 - 267. issn 1680-0737.

GHERSI I; M. MARIÑO; M T MIRALLES. Discrete Kalman Filter based Sensor Fusion for Robust Accessibility Interfaces. *ournal of Physics: Conference Series*.: IOP Publishing. 2016 vol.705 n°. p - . issn 1742-6588. eissn 1742-6596

MONDANI M; GHERSI I; M T MIRALLES. Video-analysis Interface for Angular Joint Measurement. *Journal of Physics: Conference Series*.: IOP Publishing. 2016 vol.705 n°. p - . issn 1742-6588. eissn 1742-6596

CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; GHERSI I; MIRALLES M. Biomechanics and Biotensegrity: Study Method and Frequency Response of the Simplex and 3-bar-SVD Tensegrity Configurations. *Journal of Physics: Conference Serie*.: IOP Publishing. 2016 vol.1 n°. p - . issn 1742-6588. eissn 1742-6596

GHERSI I; M. MARIÑO; M T MIRALLES. From Modern Push-Button Hospital-beds to 20th Century Mechatronic Beds: A Review. *Journal of Physics: Conference Series*.: IOP Publishing. 2016 vol.1 n°. p - . issn 1742-6588. eissn 1742-6596

GHERSI I; F, ALVAREZ; M T MIRALLES. Classification of Performance in Risk-of-Falls Assessment Based on Accelerometer Data and Feature Boosting. *IFMBE PROCEEDINGS*.Berlín: Springer. 2015 vol.49 n°. p222 - 225. issn 1680-0737.

GHERSI I; M. MARIÑO; M T MIRALLES. Augmented-reality and Alternative-Input System based on Simultaneous Head Position and Pose Estimation. *IFMBE PROCEEDINGS*.Berlín: Springer. 2015 vol. n°. p - . issn 1680-0737.

KLAUSNER S.; M. SZRIBER; M T MIRALLES. Bioingenieering and artroscophy: Knotless anchore. *IFMBE PROCEEDINGS*.Berlín: Springer. 2015 vol.49 n°. p - . issn 1680-0737.

M T MIRALLES; I.GHERSI; R. VECCHIO; PATERSON R.; AKLY PEREZ, M; M. FERRANDO; A PATERSON; F, ALVAREZ. Comprehensive feature extraction for objective Dynamic Gait Index assessment of risk of falls in the elderly. *Journal of Physics: Conference Series*.Londres: IOP Science. 2013 vol.477 n°. p1 - 10. issn 1742-6588.

G. GIULIANO; M. MIRALLES. El Ingeniero J. A. Newbery y el alumbrado de la ciudad de Buenos Aires (1900-1914). *Teckné*.Oberá: Secretaría de Posgrado de la Facultad de Arte y Diseño.Universidad Nacional de Misiones. 2013 vol.3 n°. p12 - 16. issn 2250-740X.

PATERSON R; DEL SEL G; PATERSON A; M T MIRALLES; DEL SEL N.. Elastoplasticity analysis of the nails used in long bone fracture. *Journal of Physics: Conference Series*.Londres: IOP Publishing. 2011 vol. n°. p1 - 8. issn 1742-6588.

MÓNICA MIRALLES; GUSTAVO GIULIANO. BIÓNICA: EFICACIA VERSUS EFICIENCIA EN LA TECNOLOGÍA NATURAL Y ARTIFICIAL. *SCIENTIAE STUDIA*.San Pablo: Universidad de San Pablo. 2008 vol.6 n°. p359 - 369. issn 1678-3166.

H. C. GONZALEZ; M T MIRALLES. Annealing of Hardenning in Copper after Neutron Irradiation Hardening at 77 K. *JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS*.Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2001 vol.295 n°2&3. p157 - 166. issn 0022-3115.

PUBLICACIONES - Partes de libro:

GHERSI I; M T MIRALLES; MAX VALENTINUZZI. *Capítulo 9: Muscular and skeletal system.*. Further Undesrstanding of the human machine: A road to Bioengineering. : Wold Scientific Publisher (WSP). 2017. p1 - 38. isbn 9812560432

M. T. MIRALLES; A. PATERSON; R. PATERSON; M. MARIÑO; DEPORTES. *La biomecánica humana y la enseñanza de las ciencias físicas en los diferentes niveles educativos*. Cuerpo y Cultura. Capital Federal: Libros del Rojas. 2006. p196 - 214. isbn 987-1075-41-3

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

M T MIRALLES; I GHERSI. Linealidad versus no linealidad en el umbral del Maquinoceno. Argentina. CABA. 2018. Libro. Artículo Completo. Jornada. XXI Jornadas de Investigación y XIII Encuentro Regional. Si+ Desnaturalizar y Reconstruir. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires

FERNANDEZ LAFFONT L; MIRALLES M; M. MARIÑO. Biomimetcia Proyectual:transerencia de funciones biologicas a productos industriales. Argentina. Cordoba. 2018. Libro. Artículo Completo. Congreso. 5to. Diiisur: La enseñanza del Diseño en debate. UNIVERADIAD DE cÓRDOBA

CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; M T MIRALLES. Naturaleza, Sinergia, Tensegridad y Biotensegridad, ¿es 1 + 1 = 4?. Brasil. Rua Pedroso Alvarenga 1245 4º andar - São Paulo, SP 04531-012 Telefone: (11) 3078 - 5366. 2016. Revista. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso de la Sociedad Iberoamericana de Gráfica Digital (SIGRADI). Sociedad Iberoamericana de Gráfica Digital

MONDANI M; GHERSI I; MIRALLES, M. T.. erface for angular joint measurement based on a algorithm of 3D video analysis. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica; SABI-2015.

GHERSI I; MARIÑO M.; MIRALLES, M. T.. From Modern Push-Button hospital-beds to 20th Century Mechatronic Beds: A Review. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniería Clínica; SABI-2015. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

GHERSI I; MARIÑO M.; MIRALLES, M. T.. Discrete Kalman Filter based Sensor Fusion for Robust Accessibility Interfaces. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica; SABI-2015. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; GHERSI I; M T MIRALLES. iomechanics and Biotensegrity: Study Method and Frequency Response of the Simplex and 3-bar-SVD Tensegrity Configuration. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica; SABI-2015. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

MONDANI M; GHERSI I; MIRALLES, M. T.. erface for angular joint measurement based on a algorithm of 3D video analysis. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica; SABI-2015.

GHERSI I; MARIÑO M.; MIRALLES, M. T.. From Modern Push-Button hospital-beds to 20th Century Mechatronic Beds: A Review. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniería Clínica; SABI-2015. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

GHERSI I; MARIÑO M.; MIRALLES, M. T.. Discrete Kalman Filter based Sensor Fusion for Robust Accessibility Interfaces. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica; SABI-2015. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; GHERSI I; M T MIRALLES. iomechanics and Biotensegrity: Study Method and Frequency Response of the Simplex and 3-bar-SVD Tensegrity Configuration. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica; SABI-2015. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

MONDANI M; GHERSI I; MIRALLES, M. T.. erface for angular joint measurement based on a algorithm of 3D video analysis. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica; SABI-2015.

GHERSI I; MARIÑO M.; MIRALLES, M. T.. From Modern Push-Button hospital-beds to 20th Century Mechatronic Beds: A Review. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniería Clínica; SABI-2015. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

GHERSI I; MARIÑO M.; MIRALLES, M. T.. Discrete Kalman Filter based Sensor Fusion for Robust Accessibility Interfaces. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica; SABI-2015. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; GHERSI I; M T MIRALLES. iomechanics and Biotensegrity: Study Method and Frequency Response of the Simplex and 3-bar-SVD Tensegrity Configuration. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica; SABI-2015. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

MONDANI M; GHERSI I; MIRALLES, M. T.. erface for angular joint measurement based on a algorithm of 3D video analysis. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica; SABI-2015.

GHERSI I; MARIÑO M.; MIRALLES, M. T.. From Modern Push-Button hospital-beds to 20th Century Mechatronic Beds: A Review. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniería Clínica; SABI-2015. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

GHERSI I; MARIÑO M.; MIRALLES, M. T.. Discrete Kalman Filter based Sensor Fusion for Robust Accessibility Interfaces. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica; SABI-2015. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; GHERSI I; M T MIRALLES. iomechanics and Biotensegrity: Study Method and Frequency Response of the Simplex and 3-bar-SVD Tensegrity Configuration. Argentina. Capital Federal. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica; SABI-2015. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

I.GHERSI; M. T. MIRALLES. El desarrollo del pensamiento creativo en estudiantes de ingenierìa, ¿formados para crear?. España. Madrid. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Iberamericano de Ciencia, Tecnologìa y Educación. Organización de los Estados Americanos (OEI)

IGNACIO GHERSI; M. MARIÑO; M T MIRALLES. Augmented-reality and Alternative Input System Based on Simultaneous Head Position and Pose Estimation. Argentina. Entre Ríos. 2014. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Conference on Biomedical Engeniereeing (CLAIB 2014). UNER-SABI

GHERSI I; F, ALVAREZ; M T MIRALLES. Classification of Performance in Risk-of-Falls Assessment Based on Accelerometer Data and Feature Boosting. Argentina. Entre Ríos. 2014. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Conference on Biomedical Engeniereeing (CLAIB 2014). UNER-SABI

KLAUSNER S.; M. SZRIBER; M. MIRALLES. Bioingenieering and artroscophy: Knotless anchore. Argentina. Paraná (Entre Rios). 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Latin Americal Confernce on Biomedical Engenieering (CLAIB 2014). UNEN-SABI

I.GHERSI; M. T. MIRALLES. El desarrollo del pensamiento creativo en estudiantes de ingenierìa, ¿formados para crear?. España. Madrid. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Iberamericano de Ciencia, Tecnologìa y Educación. Organización de los Estados Americanos (OEI)

IGNACIO GHERSI; M. MARIÑO; M T MIRALLES. Augmented-reality and Alternative Input System Based on Simultaneous Head Position and Pose Estimation. Argentina. Entre Ríos. 2014. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Conference on Biomedical Engeniereeing (CLAIB 2014). UNER-SABI

GHERSI I; F, ALVAREZ; M T MIRALLES. Classification of Performance in Risk-of-Falls Assessment Based on Accelerometer Data and Feature Boosting. Argentina. Entre Ríos. 2014. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Conference on Biomedical Engeniereeing (CLAIB 2014). UNER-SABI

KLAUSNER S.; M. SZRIBER; M. MIRALLES. Bioingenieering and artroscophy: Knotless anchore. Argentina. Paraná (Entre Rios). 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Latin Americal Confernce on Biomedical Engenieering (CLAIB 2014). UNEN-SABI

I.GHERSI; M. T. MIRALLES. El desarrollo del pensamiento creativo en estudiantes de ingenierìa, ¿formados para crear?. España. Madrid. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Iberamericano de Ciencia, Tecnologìa y Educación. Organización de los Estados Americanos (OEI)

IGNACIO GHERSI; M. MARIÑO; M T MIRALLES. Augmented-reality and Alternative Input System Based on Simultaneous Head Position and Pose Estimation. Argentina. Entre Ríos. 2014. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Conference on Biomedical Engeniereeing (CLAIB 2014). UNER-SABI

GHERSI I; F, ALVAREZ; M T MIRALLES. Classification of Performance in Risk-of-Falls Assessment Based on Accelerometer Data and Feature Boosting. Argentina. Entre Ríos. 2014. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Conference on Biomedical Engeniereeing (CLAIB 2014). UNER-SABI

KLAUSNER S.; M. SZRIBER; M. MIRALLES. Bioingenieering and artroscophy: Knotless anchore. Argentina. Paraná (Entre Rios). 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Latin Americal Confernce on Biomedical Engenieering (CLAIB 2014). UNEN-SABI

I.GHERSI; M. T. MIRALLES. El desarrollo del pensamiento creativo en estudiantes de ingenierìa, ¿formados para crear?. España. Madrid. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Iberamericano de Ciencia, Tecnologìa y Educación. Organización de los Estados Americanos (OEI)

IGNACIO GHERSI; M. MARIÑO; M T MIRALLES. Augmented-reality and Alternative Input System Based on Simultaneous Head Position and Pose Estimation. Argentina. Entre Ríos. 2014. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Conference on Biomedical Engeniereeing (CLAIB 2014). UNER-SABI

GHERSI I; F, ALVAREZ; M T MIRALLES. Classification of Performance in Risk-of-Falls Assessment Based on Accelerometer Data and Feature Boosting. Argentina. Entre Ríos. 2014. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Conference on Biomedical Engeniereeing (CLAIB 2014). UNER-SABI

KLAUSNER S.; M. SZRIBER; M. MIRALLES. Bioingenieering and artroscophy: Knotless anchore. Argentina. Paraná (Entre Rios). 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Latin Americal Confernce on Biomedical Engenieering (CLAIB 2014). UNEN-SABI

M T MIRALLES; I GHERSI; R VECCHIO; R PATERSON; AKLY PEREZ, M; M. FERRANDO; A. PATERSON; F. ALVAREZ. Comprehensive feature extraction for objective Dynamic Gait Index assessment of risk of falls in the elderly. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIX Congreso Argentino de Bioingeniería y VIII Jornadas de Ingeniería Clínica, (SABI 2013. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

M T MIRALLES; I GHERSI; R VECCHIO; R PATERSON; AKLY PEREZ, M; M. FERRANDO; A. PATERSON; F. ALVAREZ. Comprehensive feature extraction for objective Dynamic Gait Index assessment of risk of falls in the elderly. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIX Congreso Argentino de Bioingeniería y VIII Jornadas de Ingeniería Clínica, (SABI 2013. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

GHERSI I; R VECCHIO; M T MIRALLES. Innovaciones en Diseño de Dispositivos Médicos: Integración y Contexto en la Teoría de los Sistemas Complejos;. Argentina. Buenos Aires. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXVI Jornadas de Investigación y VIII Encuentro Regional SI + PI. Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo

GHERSI I; R VECCHIO; M T MIRALLES. Innovaciones en Diseño de Dispositivos Médicos: Integración y Contexto en la Teoría de los Sistemas Complejos;. Argentina. Buenos Aires. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXVI Jornadas de Investigación y VIII Encuentro Regional SI + PI. Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo

M T MIRALLES; I GHERSI; R VECCHIO; R PATERSON; AKLY PEREZ, M; M. FERRANDO; A. PATERSON; F. ALVAREZ. Comprehensive feature extraction for objective Dynamic Gait Index assessment of risk of falls in the elderly. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIX Congreso Argentino de Bioingeniería y VIII Jornadas de Ingeniería Clínica, (SABI 2013. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

M T MIRALLES; I GHERSI; R VECCHIO; R PATERSON; AKLY PEREZ, M; M. FERRANDO; A. PATERSON; F. ALVAREZ. Comprehensive feature extraction for objective Dynamic Gait Index assessment of risk of falls in the elderly. Argentina. San Miguel de Tucumán. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIX Congreso Argentino de Bioingeniería y VIII Jornadas de Ingeniería Clínica, (SABI 2013. Sociedad Argentina de Bioingenierìa

GHERSI I; R VECCHIO; M T MIRALLES. Innovaciones en Diseño de Dispositivos Médicos: Integración y Contexto en la Teoría de los Sistemas Complejos;. Argentina. Buenos Aires. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXVI Jornadas de Investigación y VIII Encuentro Regional SI + PI. Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo

GHERSI I; R VECCHIO; M T MIRALLES. Innovaciones en Diseño de Dispositivos Médicos: Integración y Contexto en la Teoría de los Sistemas Complejos;. Argentina. Buenos Aires. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXVI Jornadas de Investigación y VIII Encuentro Regional SI + PI. Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo

I.GHERSI; R. VECCHIO; M T MIRALLES. Innovaciones en Diseño de Dispositivos Médicos: Integración y Contexto en la Teoría de los Sistemas Complejos. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Encuentro. XXVI Jornadas de Investigación y VIII Encuentro Regional SI + PI. Fac. de Arquitectura Diseño y Urbanismo (UBA)

VECCHIO R.; M. MIRALLES; GHERSI I; CRISTIAN G. VAL; CAPALBO IGNACIO; RODRIGUEZ H. Portable and programmable wireless system for evaluation of balance and gait based on MEMS capacitive triaxial accelerometer,. Argentina. Cordoba. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. Argencon 2012. IEEE argentina

MIRALLES M; R. VECCHIO; GHERSI I; PATERSON R; F. ALVAREZ; AKLY PEREZ; FERRANDO M; A PATERSON. Estudios de equilibrio en pacientes con riesgo de caida a partir de datos de acelerometría en tres ejes. Argentina. Paraná. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIV Jornadas de Ingeniería Cinica y Tecnología Médica,. Universidad Nacional de Entre Rios

I.GHERSI; R. VECCHIO; M T MIRALLES. Innovaciones en Diseño de Dispositivos Médicos: Integración y Contexto en la Teoría de los Sistemas Complejos. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Encuentro. XXVI Jornadas de Investigación y VIII Encuentro Regional SI + PI. Fac. de Arquitectura Diseño y Urbanismo (UBA)

VECCHIO R.; M. MIRALLES; GHERSI I; CRISTIAN G. VAL; CAPALBO IGNACIO; RODRIGUEZ H. Portable and programmable wireless system for evaluation of balance and gait based on MEMS capacitive triaxial accelerometer,. Argentina. Cordoba. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. Argencon 2012. IEEE argentina

MIRALLES M; R. VECCHIO; GHERSI I; PATERSON R; F. ALVAREZ; AKLY PEREZ; FERRANDO M; A PATERSON. Estudios de equilibrio en pacientes con riesgo de caida a partir de datos de acelerometría en tres ejes. Argentina. Paraná. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIV Jornadas de Ingeniería Cinica y Tecnología Médica,. Universidad Nacional de Entre Rios

I.GHERSI; R. VECCHIO; M T MIRALLES. Innovaciones en Diseño de Dispositivos Médicos: Integración y Contexto en la Teoría de los Sistemas Complejos. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Encuentro. XXVI Jornadas de Investigación y VIII Encuentro Regional SI + PI. Fac. de Arquitectura Diseño y Urbanismo (UBA)

VECCHIO R.; M. MIRALLES; GHERSI I; CRISTIAN G. VAL; CAPALBO IGNACIO; RODRIGUEZ H. Portable and programmable wireless system for evaluation of balance and gait based on MEMS capacitive triaxial accelerometer,. Argentina. Cordoba. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. Argencon 2012. IEEE argentina

MIRALLES M; R. VECCHIO; GHERSI I; PATERSON R; F. ALVAREZ; AKLY PEREZ; FERRANDO M; A PATERSON. Estudios de equilibrio en pacientes con riesgo de caida a partir de datos de acelerometría en tres ejes. Argentina. Paraná. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIV Jornadas de Ingeniería Cinica y Tecnología Médica,. Universidad Nacional de Entre Rios

I.GHERSI; R. VECCHIO; M T MIRALLES. Innovaciones en Diseño de Dispositivos Médicos: Integración y Contexto en la Teoría de los Sistemas Complejos. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Artículo Completo. Encuentro. XXVI Jornadas de Investigación y VIII Encuentro Regional SI + PI. Fac. de Arquitectura Diseño y Urbanismo (UBA)

VECCHIO R.; M. MIRALLES; GHERSI I; CRISTIAN G. VAL; CAPALBO IGNACIO; RODRIGUEZ H. Portable and programmable wireless system for evaluation of balance and gait based on MEMS capacitive triaxial accelerometer,. Argentina. Cordoba. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. Argencon 2012. IEEE argentina

MIRALLES M; R. VECCHIO; GHERSI I; PATERSON R; F. ALVAREZ; AKLY PEREZ; FERRANDO M; A PATERSON. Estudios de equilibrio en pacientes con riesgo de caida a partir de datos de acelerometría en tres ejes. Argentina. Paraná. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. XIV Jornadas de Ingeniería Cinica y Tecnología Médica,. Universidad Nacional de Entre Rios

R. PATERSON; G DEL SEL; A PATERSON; M T MIRALLES; N DEL SEL. Elastoplasticity analysis of the nails used in long bone fracture. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Bioingeniería y VII Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería

MIRALLES M; PÉCORA, F.; PATERSON R.; PATERSON A.; VECCHIO R.. Biomecánica y rediseño de pañales a partir de consideraciones alométricas,. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Bioingenieríay de la VII Jornada de Ingeniería Clinica, Sabi 2011. Sociendad Argentina de Bioingeniría

M. T. MIRALLES; PATERSON R.; PATERSON, A.; R. VECCHIO; GHERSI I; C. BARROS. ESTUDIO INTEGRADO DE LA ETAPA POSITIVA DE UN SALTO VERTICAL CON CONTRAMOVIMIENTO y BALANCEO DE BRAZOS. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Bioingenieríay de la VII Jornada de Ingeniería Clinica, Sabi 2011. Sociedad Argenitna de Bioingeniería (SABI)

R. PATERSON; G DEL SEL; A PATERSON; M T MIRALLES; N DEL SEL. Elastoplasticity analysis of the nails used in long bone fracture. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Bioingeniería y VII Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería

MIRALLES M; PÉCORA, F.; PATERSON R.; PATERSON A.; VECCHIO R.. Biomecánica y rediseño de pañales a partir de consideraciones alométricas,. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Bioingenieríay de la VII Jornada de Ingeniería Clinica, Sabi 2011. Sociendad Argentina de Bioingeniría

M. T. MIRALLES; PATERSON R.; PATERSON, A.; R. VECCHIO; GHERSI I; C. BARROS. ESTUDIO INTEGRADO DE LA ETAPA POSITIVA DE UN SALTO VERTICAL CON CONTRAMOVIMIENTO y BALANCEO DE BRAZOS. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Bioingenieríay de la VII Jornada de Ingeniería Clinica, Sabi 2011. Sociedad Argenitna de Bioingeniería (SABI)

R. PATERSON; G DEL SEL; A PATERSON; M T MIRALLES; N DEL SEL. Elastoplasticity analysis of the nails used in long bone fracture. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Bioingeniería y VII Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería

MIRALLES M; PÉCORA, F.; PATERSON R.; PATERSON A.; VECCHIO R.. Biomecánica y rediseño de pañales a

partir de consideraciones alométricas,. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Bioingenieríay de la VII Jornada de Ingeniería Clinica, Sabi 2011. Sociendad Argentina de Bioingeniría

M. T. MIRALLES; PATERSON R.; PATERSON, A.; R. VECCHIO; GHERSI I; C. BARROS. ESTUDIO INTEGRADO DE LA ETAPA POSITIVA DE UN SALTO VERTICAL CON CONTRAMOVIMIENTO y BALANCEO DE BRAZOS. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Bioingenieríay de la VII Jornada de Ingeniería Clinica, Sabi 2011. Sociedad Argenitna de Bioingeniería (SABI)

R. PATERSON; G DEL SEL; A PATERSON; M T MIRALLES; N DEL SEL. Elastoplasticity analysis of the nails used in long bone fracture. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Bioingeniería y VII Jornadas de Ingeniería Clínica. Sociedad Argentina de Bioingeniería

MIRALLES M; PÉCORA, F.; PATERSON R.; PATERSON A.; VECCHIO R.. Biomecánica y rediseño de pañales a partir de consideraciones alométricas,. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Bioingenieríay de la VII Jornada de Ingeniería Clinica, Sabi 2011. Sociendad Argentina de Bioingeniría

M. T. MIRALLES; PATERSON R.; PATERSON, A.; R. VECCHIO; GHERSI I; C. BARROS. ESTUDIO INTEGRADO DE LA ETAPA POSITIVA DE UN SALTO VERTICAL CON CONTRAMOVIMIENTO y BALANCEO DE BRAZOS. Argentina. Buenos Aires. 2011. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso Argentino de Bioingenieríay de la VII Jornada de Ingeniería Clinica, Sabi 2011. Sociedad Argenitna de Bioingeniería (SABI)

GHERSI I; RICARDO VECCHIO; CRISTIAN G. VAL; C. CATRO ARENAS; N. DOUBLIER; D. GARZON; HEYACA NORBERTO; MIRALLES M. Aplicacion de OCR. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Otro. Otro. Concurso Innovar 2011. MINCyT

GHERSI I; RICARDO VECCHIO; CRISTIAN G. VAL; C. CATRO ARENAS; N. DOUBLIER; D. GARZON; HEYACA NORBERTO; MIRALLES M. Aplicacion de OCR. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Otro. Otro. Concurso Innovar 2011. MINCyT

GHERSI I; RICARDO VECCHIO; CRISTIAN G. VAL; C. CATRO ARENAS; N. DOUBLIER; D. GARZON; HEYACA NORBERTO; MIRALLES M. Aplicacion de OCR. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Otro. Otro. Concurso Innovar 2011. MINCyT

GHERSI I; RICARDO VECCHIO; CRISTIAN G. VAL; C. CATRO ARENAS; N. DOUBLIER; D. GARZON; HEYACA NORBERTO; MIRALLES M. Aplicacion de OCR. Argentina. Buenos Aires. 2010. Libro. Otro. Otro. Concurso Innovar 2011. MINCyT

GUSTAVO GIULIANO; MONICA MIRALLES. LA IMPORTANCIA DE LA CUESTIÓN ONTOLÓGICA EN LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA: ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA?. Argentina. VI International Conference on Engineering and Computer Education. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. ICECE09. ICECE09

GUSTAVO GIULIANO; MÓNICA MIRALLES. La propuesta de municipalización del servicio de alumbrado público de la ciudad de Buenos Aires de 1904.. Argentina. Facultad de Ciencias Económicas ? UBA. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. Segundas Jornadas de Historia de la Industria y los Servicios. Facultad de Ciencias Económicas ? UBA

M. MIRALLES; GUSTAVO GIULIANO. El Ingeniero J. A. Nwebery y el alumbrado de la ciudad de Buenos Aires (1900-1914).. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso ?Hacia el Bicentenario (2010-2016), Memoria, identidad, reconciliación.. Universidad Católica de Argentina

GUSTAVO GIULIANO; MONICA MIRALLES. LA IMPORTANCIA DE LA CUESTIÓN ONTOLÓGICA EN LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA: ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA?. Argentina. VI International Conference on Engineering and Computer Education. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. ICECE09. ICECE09

GUSTAVO GIULIANO; MÓNICA MIRALLES. La propuesta de municipalización del servicio de alumbrado público de la ciudad de Buenos Aires de 1904.. Argentina. Facultad de Ciencias Económicas ? UBA. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. Segundas Jornadas de Historia de la Industria y los Servicios. Facultad de Ciencias Económicas ? UBA

M. MIRALLES; GUSTAVO GIULIANO. El Ingeniero J. A. Nwebery y el alumbrado de la ciudad de Buenos Aires (1900-1914).. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso ?Hacia el Bicentenario (2010-2016), Memoria, identidad, reconciliación.. Universidad Católica de Argentina

GUSTAVO GIULIANO; MONICA MIRALLES. LA IMPORTANCIA DE LA CUESTIÓN ONTOLÓGICA EN LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA: ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA?. Argentina. VI International Conference on Engineering and Computer Education. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. ICECE09. ICECE09

GUSTAVO GIULIANO; MÓNICA MIRALLES. La propuesta de municipalización del servicio de alumbrado público de la ciudad de Buenos Aires de 1904.. Argentina. Facultad de Ciencias Económicas ? UBA. 2009.

Libro. Artículo Completo. Congreso. Segundas Jornadas de Historia de la Industria y los Servicios. Facultad de Ciencias Económicas ? UBA

M. MIRALLES; GUSTAVO GIULIANO. El Ingeniero J. A. Nwebery y el alumbrado de la ciudad de Buenos Aires (1900-1914).. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso ?Hacia el Bicentenario (2010-2016), Memoria, identidad, reconciliación.. Universidad Católica de Argentina

GUSTAVO GIULIANO; MONICA MIRALLES. LA IMPORTANCIA DE LA CUESTIÓN ONTOLÓGICA EN LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA: ¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA?. Argentina. VI International Conference on Engineering and Computer Education. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. ICECE09. ICECE09

GUSTAVO GIULIANO; MÓNICA MIRALLES. La propuesta de municipalización del servicio de alumbrado público de la ciudad de Buenos Aires de 1904.. Argentina. Facultad de Ciencias Económicas ? UBA. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. Segundas Jornadas de Historia de la Industria y los Servicios. Facultad de Ciencias Económicas ? UBA

M. MIRALLES; GUSTAVO GIULIANO. El Ingeniero J. A. Nwebery y el alumbrado de la ciudad de Buenos Aires (1900-1914).. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso ?Hacia el Bicentenario (2010-2016), Memoria, identidad, reconciliación.. Universidad Católica de Argentina

I. GHERSI; C. CATRO ARENAS; N. DOUBLIER; D. GARZON; N. HEYACA; R. VECCHIO; M. MIRALLES. Aplicacion de OCR. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Otro. Otro. Concurso Innovar 2009. MINCyT

I. GHERSI; C. CATRO ARENAS; N. DOUBLIER; D. GARZON; N. HEYACA; R. VECCHIO; M. MIRALLES. Aplicacion de OCR. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Otro. Otro. Concurso Innovar 2009. MINCyT

I. GHERSI; C. CATRO ARENAS; N. DOUBLIER; D. GARZON; N. HEYACA; R. VECCHIO; M. MIRALLES. Aplicacion de OCR. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Otro. Otro. Concurso Innovar 2009. MINCyT

I. GHERSI; C. CATRO ARENAS; N. DOUBLIER; D. GARZON; N. HEYACA; R. VECCHIO; M. MIRALLES. Aplicacion de OCR. Argentina. Buenos Aires. 2009. Libro. Otro. Otro. Concurso Innovar 2009. MINCyT

CRISTIAN G. VAL; R. VECCHIO; MONICA T. MIRALLES. Proyecto Máquina de Fresado XYZ por Control Numérico Computarizado. Argentina. Salta. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI) ?Formando al Ingeniero del siglo XXI. VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI) ?Formando al Ingeniero del siglo XXI?

JORGE A. ROSASCO; MÓNICA T. MIRALLES. Mecánica del vuelo, mecánica de fluidos y biónica. Argentina. Salta. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino Enseñanza de la Ingeniería. Universidad Católica de Salta

CRISTIAN G. VAL; R. VECCHIO; MONICA T. MIRALLES. Proyecto Máquina de Fresado XYZ por Control Numérico Computarizado. Argentina. Salta. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI) ?Formando al Ingeniero del siglo XXI. VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI) ?Formando al Ingeniero del siglo XXI?

JORGE A. ROSASCO; MÓNICA T. MIRALLES. Mecánica del vuelo, mecánica de fluidos y biónica. Argentina. Salta. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino Enseñanza de la Ingeniería. Universidad Católica de Salta

CRISTIAN G. VAL; R. VECCHIO; MONICA T. MIRALLES. Proyecto Máquina de Fresado XYZ por Control Numérico Computarizado. Argentina. Salta. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI) ?Formando al Ingeniero del siglo XXI. VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI) ?Formando al Ingeniero del siglo XXI?

JORGE A. ROSASCO; MÓNICA T. MIRALLES. Mecánica del vuelo, mecánica de fluidos y biónica. Argentina. Salta. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino Enseñanza de la Ingeniería. Universidad Católica de Salta

CRISTIAN G. VAL; R. VECCHIO; MONICA T. MIRALLES. Proyecto Máquina de Fresado XYZ por Control Numérico Computarizado. Argentina. Salta. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI) ?Formando al Ingeniero del siglo XXI. VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería (CAEDI) ?Formando al Ingeniero del siglo XXI?

JORGE A. ROSASCO; MÓNICA T. MIRALLES. Mecánica del vuelo, mecánica de fluidos y biónica. Argentina. Salta. 2008. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino Enseñanza de la Ingeniería. Universidad Católica de Salta

M. MIRALLES; S. MUSCOLO. Discurso y responsabilidad social de la práctica docente en el nivel superior. . I Congreso de Evangelización de la Cultura. 2006. . Artículo Completo. Conferencia. RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL DOCENTE UNIVERSITARIO: DESAFÍOS ACTUALES DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.. Universidad Católica Argentina

M. MIRALLES; S. MUSCOLO. Discurso y responsabilidad social de la práctica docente en el nivel superior. . I Congreso de Evangelización de la Cultura. 2006. . Artículo Completo. Conferencia. RESPONSABILIDAD

SOCIAL DEL DOCENTE UNIVERSITARIO: DESAFÍOS ACTUALES DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.. Universidad Católica Argentina

M. MIRALLES; S. MUSCOLO. Discurso y responsabilidad social de la práctica docente en el nivel superior. . I Congreso de Evangelización de la Cultura. 2006. . Artículo Completo. Conferencia. RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL DOCENTE UNIVERSITARIO: DESAFÍOS ACTUALES DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.. Universidad Católica Argentina

M. MIRALLES; S. MUSCOLO. Discurso y responsabilidad social de la práctica docente en el nivel superior. . I Congreso de Evangelización de la Cultura. 2006. . Artículo Completo. Conferencia. RESPONSABILIDAD SOCIAL DEL DOCENTE UNIVERSITARIO: DESAFÍOS ACTUALES DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR.. Universidad Católica Argentina

M T MIRALLES; PANIZZA M.. Aspectos Heurísticos en la Resolución de Problemas Algebraica en Física: Conducta Abductiva. Argentina. Buenos Aires. 2004. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Jornadas nacionales de investigación educativa y III Simposio internacional sobre relaciones entre la teoria y la metodologia en investigación educativa. Universidad Nac. de Lujan/ Ins. Joaquin V. Gonzalez

M T MIRALLES; A. PATERSON; P. ALONSO; E. NATALE; R. PATERSON; G. DEL SEL; R. DENEGRI; M. MARIÑO. CARACERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE CLAVOS ELASTOPLASTICOS INTRAMEDULARES UTILIZADOS EN LA OSTEOSINTESIS DE FRACTURAS EN HUESOS LARGOS. Chile. La Serena. 2004. Libro. Artículo Completo. Congreso. CONAMET-SAM.

M T MIRALLES; PANIZZA M.. Aspectos Heurísticos en la Resolución de Problemas Algebraica en Física: Conducta Abductiva. Argentina. Buenos Aires. 2004. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Jornadas nacionales de investigación educativa y III Simposio internacional sobre relaciones entre la teoria y la metodologia en investigación educativa. Universidad Nac. de Lujan/ Ins. Joaquin V. Gonzalez

M T MIRALLES; A. PATERSON; P. ALONSO; E. NATALE; R. PATERSON; G. DEL SEL; R. DENEGRI; M. MARIÑO. CARACERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE CLAVOS ELASTOPLASTICOS INTRAMEDULARES UTILIZADOS EN LA OSTEOSINTESIS DE FRACTURAS EN HUESOS LARGOS. Chile. La Serena. 2004. Libro. Artículo Completo. Congreso. CONAMET-SAM.

M T MIRALLES; PANIZZA M.. Aspectos Heurísticos en la Resolución de Problemas Algebraica en Física: Conducta Abductiva. Argentina. Buenos Aires. 2004. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Jornadas nacionales de investigación educativa y III Simposio internacional sobre relaciones entre la teoria y la metodologia en investigación educativa. Universidad Nac. de Lujan/ Ins. Joaquin V. Gonzalez

M T MIRALLES; A. PATERSON; P. ALONSO; E. NATALE; R. PATERSON; G. DEL SEL; R. DENEGRI; M. MARIÑO. CARACERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE CLAVOS ELASTOPLASTICOS INTRAMEDULARES UTILIZADOS EN LA OSTEOSINTESIS DE FRACTURAS EN HUESOS LARGOS. Chile. La Serena. 2004. Libro. Artículo Completo. Congreso. CONAMET-SAM.

M T MIRALLES; PANIZZA M.. Aspectos Heurísticos en la Resolución de Problemas Algebraica en Física: Conducta Abductiva. Argentina. Buenos Aires. 2004. Libro. Artículo Completo. Congreso. IX Jornadas nacionales de investigación educativa y III Simposio internacional sobre relaciones entre la teoria y la metodologia en investigación educativa. Universidad Nac. de Lujan/ Ins. Joaquin V. Gonzalez

M T MIRALLES; A. PATERSON; P. ALONSO; E. NATALE; R. PATERSON; G. DEL SEL; R. DENEGRI; M. MARIÑO. CARACERIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE CLAVOS ELASTOPLASTICOS INTRAMEDULARES UTILIZADOS EN LA OSTEOSINTESIS DE FRACTURAS EN HUESOS LARGOS. Chile. La Serena. 2004. Libro. Artículo Completo. Congreso. CONAMET-SAM.

M T MIRALLES; F. SAPORITI; E. GOLDMAN; R. VIOLA; J. M. PUY. Modelo Dinámico de Interacción Inter Ventricular: Efecto de la Presión Intratoráxica Negativa. Argentina. Buenos Aires. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería y Enseñanza de la Matemática.

M T MIRALLES; F. SAPORITI; E. GOLDMAN; R. VIOLA; J. M. PUY. Modelo Dinámico de Interacción Inter Ventricular: Efecto de la Presión Intratoráxica Negativa. Argentina. Buenos Aires. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería y Enseñanza de la Matemática.

M. T. MIRALLES; F. SAPORITI; E. GOLDMAN; R. VIOLA; J. M. PUY. Modelo Dinámico de Interacción Inter Ventricular: Efecto de la Presión Intratoráxica Negativa. Argentina. Buenos Aires. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. INMAT II. Facultad de Ingeniería (UBA)

M. T. MIRALLES; F. SAPORITI; E. GOLDMAN; R. VIOLA; J. M. PUY. Modelo Dinámico de Interacción Inter Ventricular: Efecto de la Presión Intratoráxica Negativa. Argentina. Buenos Aires. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. INMAT II. Facultad de Ingeniería (UBA)

M T MIRALLES; F. SAPORITI; E. GOLDMAN; R. VIOLA; J. M. PUY. Modelo Dinámico de Interacción Inter Ventricular: Efecto de la Presión Intratoráxica Negativa. Argentina. Buenos Aires. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería y Enseñanza de la

Matemática.

M T MIRALLES; F. SAPORITI; E. GOLDMAN; R. VIOLA; J. M. PUY. Modelo Dinámico de Interacción Inter Ventricular: Efecto de la Presión Intratoráxica Negativa. Argentina. Buenos Aires. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. Congreso Internacional de Matemática Aplicada a la Ingeniería y Enseñanza de la Matemática.

M. T. MIRALLES; F. SAPORITI; E. GOLDMAN; R. VIOLA; J. M. PUY. Modelo Dinámico de Interacción Inter Ventricular: Efecto de la Presión Intratoráxica Negativa. Argentina. Buenos Aires. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. INMAT II. Facultad de Ingeniería (UBA)

M. T. MIRALLES; F. SAPORITI; E. GOLDMAN; R. VIOLA; J. M. PUY. Modelo Dinámico de Interacción Inter Ventricular: Efecto de la Presión Intratoráxica Negativa. Argentina. Buenos Aires. 2003. Libro. Artículo Completo. Congreso. INMAT II. Facultad de Ingeniería (UBA)

H. C. GONZALEZ; M T MIRALLES. Endurecimiento por irradiación. Estudio de la velocidad de produccion y de la recuperación postirradiación de los aglomerados de defectos porducidos por irradiación neutrónica a 77K. Argentina. San Carlos de Bariloche. 1999. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear (AATN). Asociación Argentina de Tecnología Nuclear

H. C. GONZALEZ; M T MIRALLES. Endurecimiento por irradiación. Estudio de la velocidad de produccion y de la recuperación postirradiación de los aglomerados de defectos porducidos por irradiación neutrónica a 77K. Argentina. San Carlos de Bariloche. 1999. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear (AATN). Asociación Argentina de Tecnología Nuclear

H. C. GONZALEZ; M T MIRALLES. Endurecimiento por irradiación. Estudio de la velocidad de produccion y de la recuperación postirradiación de los aglomerados de defectos porducidos por irradiación neutrónica a 77K. Argentina. San Carlos de Bariloche. 1999. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear (AATN). Asociación Argentina de Tecnología Nuclear

H. C. GONZALEZ; M T MIRALLES. Endurecimiento por irradiación. Estudio de la velocidad de produccion y de la recuperación postirradiación de los aglomerados de defectos porducidos por irradiación neutrónica a 77K. Argentina. San Carlos de Bariloche. 1999. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear (AATN). Asociación Argentina de Tecnología Nuclear

M. MIRALLES; H. C. GONZALEZ. Existencia de subetapas en la etapa V del endurecimiento por irradiación. Argentina. Rosario. 1998. Libro. Artículo Completo. Congreso. Jornadas SAM- 98 y Congreso IBEROMET- V. Sociedad Argentina de Metalurgia fisica

M. MIRALLES; H. C. GONZALEZ. Existencia de subetapas en la etapa V del endurecimiento por irradiación. Argentina. Rosario. 1998. Libro. Artículo Completo. Congreso. Jornadas SAM- 98 y Congreso IBEROMET- V. Sociedad Argentina de Metalurgia fisica

M. MIRALLES; H. C. GONZALEZ. Existencia de subetapas en la etapa V del endurecimiento por irradiación. Argentina. Rosario. 1998. Libro. Artículo Completo. Congreso. Jornadas SAM- 98 y Congreso IBEROMET- V. Sociedad Argentina de Metalurgia fisica

M. MIRALLES; H. C. GONZALEZ. Existencia de subetapas en la etapa V del endurecimiento por irradiación. Argentina. Rosario. 1998. Libro. Artículo Completo. Congreso. Jornadas SAM- 98 y Congreso IBEROMET- V. Sociedad Argentina de Metalurgia fisica

PUBLICACIONES - Tesis:

Universitario de posgrado/maestría. *El recuperado térmico de aglomerados de defectos producidos por irradiación neutronica en monocristales de cobre.*. Doctor en Ciencias Físicas. FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 1998. Español

Universitario de grado. *El compuesto semiconductor Te Cd(1-x)Mnx*. Licenciada en Ciencias Físicas. FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES. 1990. Español

PUBLICACIONES - Demás producciones c-t publicados:

MIRALLES M.. *El LaBIS y la integración de saberes en bioingenieria. Hacia una contextualización de la ingeniería*. articulo en revista institucional. Español. Argentina. Capital Federal. 2011

M. MIRALLES; FERNANDEZ, J.; R. DENEGRI; P. ALONSO; KESSLER, A. *Simulación de estados de tensión en el femur humano tendiente al desarrollo, innovación y evaluación preclinica de implanates óseos*. Producción en ANUARIO 2013 FADU-UBA. Español. Argentina. Capital Federal. 2004

OTROS ANTECEDENTES

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

Nombre del evento: **103ava Reunión Anual de la Asociación Física Argentina (AFA)**
Tipo de evento: **Otro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **CABA** Año: **2018**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Exposicion oral del trabajo enviado al libro de resúmenes en la División de Física Mèdica**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:
http://rafa.fisica.org.ar/wp-content/uploads/2018/09/TitulosPostersRAFA2018.pdf

---

Nombre del evento: **XXXII Jornadas de Investigación y XIV Encuentro Regional Si + Campos**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **CABA** Año: **2018**
Modo de participación:
Asistente, Conferencista
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:
xposición oral de los 2 trabajos presentados aceptados para su publicación.http://www.fadu.uba.ar/post/1119-42-ao-2018-xxxii-jornadas-de-investigacin-y-xiv-encuentro-regional-si-campos-convocatoria-abierta

---

Nombre del evento: **5° Congreso DiSUR; La enseñanza del diseño en debate; la mirada latinoamericana en el**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Cordoba** Año: **2018**
Modo de participación:
Otro (especificar)
Otro modo Participación: **co-autora de trabajo expuesto**
Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Información adicional:
http://faud.unc.edu.ar/2018/09/18/programa-completo-del-5o-congreso-disur-2018/

Nombre del evento: **XXI Congreso Argentino de Bioingeniería y X Jornada de Ingeniría Clinica_ SABI-2017,**
Tipo de evento: **Simposio**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Cordoba** Año: **2017**
Modo de participación:
Miembro del comité cientifico-tecnológico
Institución organizadora:

Institución
SABI

Información adicional:
Miembro del Comitè Cientifico XXI Congreso Argentino de Bioingeniería y X Jornada de Ingeniría Clinica_ SABI-2017, Córdoba, 25-27 de octubre de 2017. http://sabi2017.cim.unc.edu.ar/es/comite-cientifico

Nombre del evento: **TED xUCA 2017**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **CABA** Año: **2017**
Modo de participación:
Asistente, Conferencista
Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Nombre del evento: **VII Jornadas Interdisciplinarias del Sistema Por Mas Salud**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2016**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Expositor en Mesa de Debate V: Inestabilidad y Caídas**
Institución organizadora:

Institución
UNIDAD ASISTENCIAL DR. CÉSAR MILSTEIN

Información adicional:
Presentacion: Evaluaciones de equilibrio en adultos mayores mediante acelerometría 3D

Nombre del evento: **101era Reunión de la Asociación Física Argentina**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **San Miguel de Tucumán** Año: **2016**
Modo de participación:
Otro (especificar), Asistente, Presentador de póster
Otro modo Participación: **Presentación: Oral en División Física Médica (5-10-16)**
Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:
Charla de División en Física Médica: Caracterización del equilibrio ortostático de posiciones básicas de la danza clásica, 101era Reunión de la Asociación Física Argentina, 4-7 de octubre de 2016; San Miguel de Tucumán, Argentina. Presentación: Oral en División Física Médica (5-10-16) a cargo de la Dra. M. Miralles y presentación Mural (días 6-7/09). http://rnf.fisica.org.ar/images/0/02/AFA_2016_Libro_final_resumenes.pdf

Nombre del evento: **Jornada de Investigación UCA**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2016**
Modo de participación:
Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Exposición Oral**
Institución organizadora:

Institución

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:

Título: Cuantificación del Equilibrio humano Normal o Disfuncional: resultados alcanzados. Pontificia Universidad Católica Argentina, 14 de julio de 2016. Presentación oral.

Nombre del evento: **Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Colombia** Ciudad: **Bucaramangai** Año: **2016**

Modo de participación:

Miembro del comité cientifico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
ABIOIN

Información adicional:

Miembro del comité Científico: CLAIB 2016; área Biomecánica http://www.abioin.com/pdf/biomecanica.pdf

Nombre del evento: **VII Jornadas Interdisciplinarias del Sistema Por Mas Salud**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2016**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Expositor en Mesa de Debate V: Inestabilidad y Caídas**

Institución organizadora:

Institución
UNIDAD ASISTENCIAL DR. CÉSAR MILSTEIN

Información adicional:

Presentacion: Evaluaciones de equilibrio en adultos mayores mediante acelerometría 3D

Nombre del evento: **101era Reunión de la Asociación Física Argentina**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **San Miguel de Tucumán** Año: **2016**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Presentador de póster

Otro modo Participación: **Presentación: Oral en División Física Médica (5-10-16)**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Charla de División en Física Médica: Caracterización del equilibrio ortostático de posiciones básicas de la danza clásica, 101era Reunión de la Asociación Física Argentina, 4-7 de octubre de 2016; San Miguel de Tucumán, Argentina. Presentación: Oral en División Física Médica (5-10-16) a cargo de la Dra. M. Miralles y presentación Mural (días 6-7/09). http://rnf.fisica.org.ar/images/0/02/AFA_2016_Libro_final_resumenes.pdf

Nombre del evento: **Jornada de Investigación UCA**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2016**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Exposición Oral**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:

Título: Cuantificación del Equilibrio humano Normal o Disfuncional: resultados alcanzados. Pontificia Universidad Católica Argentina, 14 de julio de 2016. Presentación oral.

Nombre del evento: **Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Colombia** Ciudad: **Bucaramangai** Año: **2016**

Modo de participación:

Miembro del comité cientifico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
ABIOIN

Información adicional:

Miembro del comité Científico: CLAIB 2016; área Biomecánica http://www.abioin.com/pdf/biomecanica.pdf

---

Nombre del evento: **International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine (IUPESM) and the**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Canadá** Ciudad: **Toronto** Año: **2015**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Scientific review of the abstracts and papers**

Institución organizadora:

Institución
IUPESM

Información adicional:

Evalué once trabajos para el congreso mundial de la IUPESM (International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine)

Nombre del evento: **Concurso UCAFI-2015**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2015**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:

Concurso anual de la Universidad.

Nombre del evento: **Joranda de sedes y programas de investigación FADU-UBA**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Autónoma de Buenos Aires** Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentación de proyectos de investigación**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

La Dra. M. Miralles expone el 16 de abril de 2015 las lineas de investigación, bajo su dirección, radicadas en el CIDI-FADU-UBA.

Nombre del evento: **XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica_ SABI-2015**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **San Nicolàs de los Arroyos** Año: **2015**

Modo de participación:

Miembro del comité cientifico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÌA

Información adicional:

Evaluar trabajos cientificos presentados al congreso.

Nombre del evento: **1er Simposio Interdisciplinario de Ciencias Apliacadas a la Danza, Puentes de Encuentro**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **expositor**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Equipo EIDAN (Equipo de Investigación en Danzas)., 4 de septiembre de 2015, Aula Magna, Fac. de Medicina, UBA. http://www.elsigma.com/noticias/1-simposio-interdisciplinario-de-ciencias-aplicadas-a-la-danza/713 (última consulta, 6/9/15).

Nombre del evento: **2da. Bienal Nacional de Diseño**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Exposiciones Orales**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

titulo de la conferencia: Biomimesis; en el marco del Workshop Diseño Bio-Inspirado e Impresión 3D, a cargo de E. Frayssinet; A. Arango; J. Pico y L. Beducci; 2da. Bienal Nacional de Diseño; viernes 14 de agosto de 2015; 9-18hs, FADU-UBA; Buenos Aires, Argentina. http://www.bienal.fadu.uba.ar/ (última consulta, 6/9/15).

Nombre del evento: **Workshops de Diseño Industrial**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2015**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Directora del Taller:Introducción al Pensamiento Biomimético: Tamaño y Forma**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Información adicional:

La duración del taller fue de 12 hsFecha; 1 y 2 de octubre de 2015.

Nombre del evento: **International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine (IUPESM) and the**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Canadá** Ciudad: **Toronto** Año: **2015**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Scientific review of the abstracts and papers**

Institución organizadora:

Institución
IUPESM

Información adicional:

Evalué once trabajos para el congreso mundial de la IUPESM (International Union for Physical and Engineering Sciences in Medicine)

Nombre del evento: **Concurso UCAFI-2015**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2015**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:

Concurso anual de la Universidad.

Nombre del evento: **Joranda de sedes y programas de investigación FADU-UBA**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Autónoma de Buenos Aires** Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentación de proyectos de investigación**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

La Dra. M. Miralles expone el 16 de abril de 2015 las lineas de investigación, bajo su dirección, radicadas en el CIDI-FADU-UBA.

Nombre del evento: **XX Congreso Argentino de Bioingeniería y IX Jornada de Ingeniría Clinica_ SABI-2015**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **San Nicolàs de los Arroyos** Año: **2015**

Modo de participación:

Miembro del comité cientifico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÌA

Información adicional:

Evaluar trabajos cientificos presentados al congreso.

Nombre del evento: **1er Simposio Interdisciplinario de Ciencias Apliacadas a la Danza, Puentes de Encuentro**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **expositor**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE MEDICINA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Equipo EIDAN (Equipo de Investigación en Danzas)., 4 de septiembre de 2015, Aula Magna, Fac. de Medicina, UBA. http://www.elsigma.com/noticias/1-simposio-interdisciplinario-de-ciencias-aplicadas-a-la-danza/713 (última consulta, 6/9/15).

Nombre del evento: **2da. Bienal Nacional de Diseño**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Exposiciones Orales**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

titulo de la conferencia: Biomimesis; en el marco del Workshop Diseño Bio-Inspirado e Impresión 3D, a cargo de E. Frayssinet; A. Arango; J. Pico y L. Beducci; 2da. Bienal Nacional de Diseño; viernes 14 de agosto de 2015; 9-18hs, FADU-UBA; Buenos Aires, Argentina. http://www.bienal.fadu.uba.ar/ (última consulta, 6/9/15).

Nombre del evento: **Workshops de Diseño Industrial**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2015**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Directora del Taller:Introducción al Pensamiento Biomimético: Tamaño y Forma**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Información adicional:

La duración del taller fue de 12 hsFecha; 1 y 2 de octubre de 2015.

Nombre del evento: **El desarrollo del pensamiento creativo en estudiantes de ingenierìa, ¿formados para**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Exposición Oral del Trabajo Públicado en el Congreso. Ver publicaciones en Congresos.**

Institución organizadora:

Institución
ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI)

Información adicional:

Con referato.

Nombre del evento: **99 ava Reunión Anual de la Asociación Física Argentina (AFA-99).**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Tandil** Año: **2014**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Presentador de póster

Otro modo Participación: **Exposiciones Orales**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Trabajos presentados en forma oral en Charlas de Física Médica:
1) alumno S. Klausner: Bioingeniría y artroscopia: Anclajes de sutura sin nudos.
2) M. Miralles: Diseño y Desarrollo de un prototipo innovador de balanza estabilométrica.
Ver producción/ trabajos en congresos no publicados.
Se presentaron los poster correspondientes a cada trabajo y el poster del trabajo: Algoritmo de Medicion angular 3D basado en el análisis de videos.

Nombre del evento: **Jornadas Académicas FADU-UBA 2014**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentación de las Actividades de la Catédra de Física de la Carrera de Diseño Industrial**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Información adicional:

No se entregó ningún certificado. Fue una convocatoria de la facultad a las catedras de las diferentes carreras para la mejora y articulación de contenidos.

Nombre del evento: **1era Joranda de Impresión Digital (IMDIUCA-2014)**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2014**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Nombre del evento: **II Jornadas Naciionales de Discapacidad y Derechos**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajos en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Información adicional:

Presenación oral de los trabajos:
1) Disacpacidad y riesgo de caidas: Proyecto de evaluación de equilibrio normal y/o disfuncional.
2) Camas mecatrónicas alternativas de accesibilidad: Atención y prevención personalizada de complicaciones de pacientes con severas limitaciones motrices.

Nombre del evento: **Ciclo de Conferencias 2014 de la Facultad de Ingeniería de la UCA**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2014**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Información adicional:

Conferencia: Mecatrónica y Dispositivos Médicos Avanzados, junto al tesista Ing. I. Ghersi.

Nombre del evento: **Concurso UCAFI-2014**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2014**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:

Concurso de proyectos para alumnos de grado de diferentes carreras de ingeniería de la UCA.
Tema convocante para 2014: Reciclado de plásticos.
Se redactó el reglamento y se sparticipó en cada una de las etapas indicadas en el mismo.

Nombre del evento: **Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Entre Ríos** Año: **2014**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Miembro del comité cientifico-tecnológico

Otro modo Participación: **moderadora de la sección Ingeniería clinica**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Información adicional:

Evaluadora de papers.

Nombre del evento: **VI Latino American Congress of Engineering CLAIB 2014**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Paraná** Año: **2014**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Asistente, Otro (especificar), Miembro del comité cientifico-tecnológico

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Información adicional:

1-Miembro del comité Científico.
2-Moderador de la sección de ingeniería clínica.
3-Se presentaron en forma oral los tres trabajos que luego fueron publicados en las memorias del evento y aceptados por el IFMBE Proceedings. Ver publicaciones en revistas y congresos.

Nombre del evento: **El desarrollo del pensamiento creativo en estudiantes de ingenierìa, ¿formados para**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Exposición Oral del Trabajo Públicado en el Congreso. Ver publicaciones en Congresos.**

Institución organizadora:

Institución
ORGANIZACIÓN DE LOS ESTADOS IBEROAMERICANOS (OEI)

Información adicional:

Con referato.

Nombre del evento: **99 ava Reunión Anual de la Asociación Física Argentina (AFA-99).**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Tandil** Año: **2014**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Presentador de póster

Otro modo Participación: **Exposiciones Orales**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Trabajos presentados en forma oral en Charlas de Física Médica:
1) alumno S. Klausner: Bioingeniría y artroscopia: Anclajes de sutura sin nudos.
2) M. Miralles: Diseño y Desarrollo de un prototipo innovador de balanza estabilométrica.
Ver producción/ trabajos en congresos no publicados.
Se presentaron los poster correspondientes a cada trabajo y el poster del trabajo: Algoritmo de Medicion angular 3D basado en el análisis de videos.

Nombre del evento: **Jornadas Académicas FADU-UBA 2014**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentación de las Actividades de la Catédra de Física de la Carrera de Diseño Industrial**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Información adicional:

No se entregó ningún certificado. Fue una convocatoria de la facultad a las catedras de las diferentes carreras para la mejora y articulación de contenidos.

Nombre del evento: **1era Joranda de Impresión Digital (IMDIUCA-2014)**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2014**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Nombre del evento: **II Jornadas Naciionales de Discapacidad y Derechos**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajos en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Información adicional:

Presenación oral de los trabajos:
1) Disacpacidad y riesgo de caidas: Proyecto de evaluación de equilibrio normal y/o disfuncional.
2) Camas mecatrónicas alternativas de accesibilidad: Atención y prevención personalizada de complicaciones de pacientes con severas limitaciones motrices.

Nombre del evento: **Ciclo de Conferencias 2014 de la Facultad de Ingeniería de la UCA**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2014**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Información adicional:

Conferencia: Mecatrónica y Dispositivos Médicos Avanzados, junto al tesista Ing. I. Ghersi.

Nombre del evento: **Concurso UCAFI-2014**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2014**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:

Concurso de proyectos para alumnos de grado de diferentes carreras de ingeniería de la UCA.
Tema convocante para 2014: Reciclado de plásticos.
Se redactó el reglamento y se sparticipó en cada una de las etapas indicadas en el mismo.

Nombre del evento: **Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Entre Ríos** Año: **2014**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Miembro del comité cientifico-tecnológico

Otro modo Participación: **moderadora de la sección Ingeniería clinica**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Información adicional:

Evaluadora de papers.

Nombre del evento: **VI Latino American Congress of Engineering CLAIB 2014**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Paraná** Año: **2014**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel), Asistente, Otro (especificar), Miembro del comité cientifico-tecnológico

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Información adicional:

1-Miembro del comité Científico.
2-Moderador de la sección de ingeniería clínica.
3-Se presentaron en forma oral los tres trabajos que luego fueron publicados en las memorias del evento y aceptados por el IFMBE Proceedings. Ver publicaciones en revistas y congresos.

Nombre del evento: **5 ta. Jornada de Intercambio: Escenario Energético Argentino**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2013**

Modo de participación:

Presentador de póster, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentación de desarrollo.**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:

Se mostró el funcionarmiento del dispositivo de acelerometría desarrollado y, además la presentación mural.

Nombre del evento: **Jornada de los Programas Interdisciplinarios de la Universidad de Buenos Aires**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Información adicional:

Presentación del Proyecto "Evaluaciòn del Riesgo de caida en adultos mayores y en pacientes geriatricos (PIUBAMAS)".

Nombre del evento: **98 ava Reunión de la Asociación Física Argentina**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Rio Negro** Año: **2013**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Presentador de póster

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Se prentaron tres poster correspondientes a los trabajos citados en el congreso homónino en Producciones.
Se presentó la Charla de División correspondiente al trabajo Algoritmo de análisis bidimensional automático de videos para mediciones angulares entre segmentos corporales.

Nombre del evento: **XIX Congreso Argentino de Bioingeniería y VIII Jornadas de Ingenieria Clinica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **San Miguel de Tucumán** Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA (SABI)

Información adicional:

Presentación oral del trabajo: Alvarez Comprehensive feature extraction for objective Dynamic Gait Index assessment of risk of falls in the elderly; a cargo del Ing. I. Ghersi (Tesista).

Nombre del evento: **Jornadas Nacionales " Discapacidad y Derechos"**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Información adicional:

Presentación el trabajo: Relación del Diseño urbano y del Producto con la optimización de la calidad de vida de usuarios de sillas de ruedas.

Expositor: Aqto. Castro Arenas

Nombre del evento: **coloquios de la Unviersidad Católica Boliviana "San Pablo"**
Tipo de evento: **Conferencia**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Bolivia** Ciudad: **La Paz** Año: **2013**
Modo de participación:
Conferencista
Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA " SAN PABLO"

Información adicional:
Se Dictó la conferencia Investigaciones en Bioingeniería a cargo de M. Miralles.

Nombre del evento: **XXVI Jornadas de Investigación y VIII Encuentro Regional SI + PI**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2013**
Modo de participación:
Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:
Trabajo aceptado para presentación oral.

Nombre del evento: **5 ta. Jornada de Intercambio: Escenario Energético Argentino**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2013**
Modo de participación:
Presentador de póster, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Presentación de desarrollo.**
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:
Se mostró el funcionarmiento del dispositivo de acelerometría desarrollado y, además la presentación mural.

Nombre del evento: **Jornada de los Programas Interdisciplinarios de la Universidad de Buenos Aires**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2013**
Modo de participación:
Asistente, Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Información adicional:
Presentación del Proyecto "Evaluaciòn del Riesgo de caida en adultos mayores y en pacientes geriatricos

(PIUBAMAS)".

Nombre del evento: **98 ava Reunión de la Asociación Física Argentina**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Rio Negro** Año: **2013**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Presentador de póster

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Se prentaron tres poster correspondientes a los trabajos citados en el congreso homónino en Producciones.
Se presentó la Charla de División correspondiente al trabajo Algoritmo de análisis bidimensional automático de videos para mediciones angulares entre segmentos corporales.

Nombre del evento: **XIX Congreso Argentino de Bioingeniería y VIII Jornadas de Ingenieria Clinica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **San Miguel de Tucumán** Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA (SABI)

Información adicional:

Presentación oral del trabajo: Alvarez Comprehensive feature extraction for objective Dynamic Gait Index assessment of risk of falls in the elderly; a cargo del Ing. I. Ghersi (Tesista).

Nombre del evento: **Jornadas Nacionales " Discapacidad y Derechos"**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Información adicional:

Presentación el trabajo: Relación del Diseño urbano y del Producto con la optimización de la calidad de vida de usuarios de sillas de ruedas.
Expositor: Aqto. Castro Arenas

Nombre del evento: **coloquios de la Unviersidad Católica Boliviana "San Pablo"**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Bolivia** Ciudad: **La Paz** Año: **2013**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD CATOLICA BOLIVIANA " SAN PABLO"

Información adicional:

Se Dictó la conferencia Investigaciones en Bioingeniería a cargo de M. Miralles.

Nombre del evento: **XXVI Jornadas de Investigación y VIII Encuentro Regional SI + PI**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2013**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Trabajo aceptado para presentación oral.

Nombre del evento: **XIV Jornadas Intenacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Paraná** Año: **2012**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Panelista

Otro modo Participación: **Presentaciòn oral del trabajo: Estudios de equilibrio en pacientes con riesgo de caída a partir de datos de acelerometría en tres ejes**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Información adicional:

Presentación oral del trabajo: Estudios de equilibrio en pacientes con riesgo de caída a partir de datos de acelerometría en tres ejes a cargo de la Dra. M. Miralles y el Ing. Vecchio.

Nombre del evento: **49 congreso argentino de ortopedia y traumatologia**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentación de los resultados de la investigación**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE ORTOPEDIA

Información adicional:

Presentación de los resultados sobre clavos elastoplasticos llevada por el grupo de investigación realizada por el Dr. R. Paterson y el Dr. Del Sel. Ver publicaciones

---

Nombre del evento: **97 ava Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina (AFA-97)**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Carlos Paz** Año: **2012**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Presentador de póster

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Charla de División en Física Médica sobre el trabajo de equilibrio humano a cargo de M. Miralles.Se presentaron tres trabajos en forma mural.

Nombre del evento: **XXVI Jornadas de Investigación y VIII Encuentro Regional (SI+PI)**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **trabajo aceptado para exposición oral.**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **ARGENCON 2012 (IEEE)**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **San Carlos de Bariloche** Año: **2012**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
IEEE ARGENTINA

Información adicional:

Exposición oral a cargo del Ing. I. Ghersi (Tesista).

Nombre del evento: **XIX Congreso Argentino de Bioingeniería y VIII Jornadas de Ingeniería Clínica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA (SABI)

Información adicional:

La Dra. M. Miralles realizó la exposición oral del trabajo: Comprehensive feature extraction for objective Dynamic Gait Index assessment of risk of falls in the elderly (ver publicaciones). Congreso con referato.

Nombre del evento: **XIV Jornadas Intenacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Paraná** Año: **2012**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Panelista

Otro modo Participación: **Presentaciòn oral del trabajo: Estudios de equilibrio en pacientes con riesgo de caída a partir de datos de acelerometría en tres ejes**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Información adicional:
Presentación oral del trabajo: Estudios de equilibrio en pacientes con riesgo de caída a partir de datos de acelerometría en tres ejes a cargo de la Dra. M. Miralles y el Ing. Vecchio.

Nombre del evento: **49 congreso argentino de ortopedia y traumatologia**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2012**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Presentación de los resultados de la investigación**
Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE ORTOPEDIA

Información adicional:
Presentación de los resultados sobre clavos elastoplasticos llevada por el grupo de investigación realizada por el Dr. R. Paterson y el Dr. Del Sel. Ver publicaciones

Nombre del evento: **97 ava Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina (AFA-97)**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Carlos Paz** Año: **2012**
Modo de participación:
Otro (especificar), Asistente, Presentador de póster
Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**
Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:
Charla de División en Física Médica sobre el trabajo de equilibrio humano a cargo de M. Miralles.Se presentaron tres trabajos en forma mural.

Nombre del evento: **XXVI Jornadas de Investigación y VIII Encuentro Regional (SI+PI)**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2012**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **trabajo aceptado para exposición oral.**
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **ARGENCON 2012 (IEEE)**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **San Carlos de Bariloche** Año: **2012**
Modo de participación:
Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**
Institución organizadora:

Institución

Institución
IEEE ARGENTINA

Información adicional:

Exposición oral a cargo del Ing. I. Ghersi (Tesista).

Nombre del evento: **XIX Congreso Argentino de Bioingeniería y VIII Jornadas de Ingeniería Clínica**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA (SABI)

Información adicional:

La Dra. M. Miralles realizó la exposición oral del trabajo: Comprehensive feature extraction for objective Dynamic Gait Index assessment of risk of falls in the elderly (ver publicaciones). Congreso con referato.

Nombre del evento: **XVIII Congreso Argentino de Bioingeniería; VII Jornada de Ingeniería Clinica, Sabi 2011**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presntación oral de trabajos**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Información adicional:

Exposición oral de los trabajos 3 trabajos aceptados. Los oradores fueron Dr. Paterson; Dra. M. Miralles e Ing. Ghersi. Ver publicaciones en congresos.

Nombre del evento: **Segundas Jornadas Interdisciplinarias de la Unidad Asistencial Dr. César Milstein**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2011**

Modo de participación:

Presentador de póster, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Exposición Oral**

Institución organizadora:

Institución
UNIDAD ASISTENCIAL DR. CÉSAR MILSTEIN

Información adicional:

La exposición oral estuvo a cargo del Dr. Perez Akly sobre el trabajo conjunto publicado.

Nombre del evento: **XII Reunión de la SUF y 96 ava Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Uruguay** Ciudad: **Montevideo** Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Se realizaron tres presentaciones murales.

Nombre del evento: **XVIII Congreso Argentino de Bioingeniería; VII Jornada de Ingeniería Clinica, Sabi 2011**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presntación oral de trabajos**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Información adicional:

Exposición oral de los trabajos 3 trabajos aceptados. Los oradores fueron Dr. Paterson; Dra. M. Miralles e Ing. Ghersi. Ver publicaciones en congresos.

Nombre del evento: **Segundas Jornadas Interdisciplinarias de la Unidad Asistencial Dr. César Milstein**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2011**

Modo de participación:

Presentador de póster, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Exposición Oral**

Institución organizadora:

Institución
UNIDAD ASISTENCIAL DR. CÉSAR MILSTEIN

Información adicional:

La exposición oral estuvo a cargo del Dr. Perez Akly sobre el trabajo conjunto publicado.

Nombre del evento: **XII Reunión de la SUF y 96 ava Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Uruguay** Ciudad: **Montevideo** Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Se realizaron tres presentaciones murales.

Nombre del evento: **Segunda Jornada de Biomecánica e Ingeneiría para la Salud**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2010**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Nombre del evento: **Premio Preingenieria**
Tipo de evento:
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2010**
Modo de participación:
Miembro del comité cientifico-tecnológico
Institución organizadora:

Institución
CENTRO ARGENITNO DE INGENIEROS

Nombre del evento: **95 ava Reunión de la Asociación Física Argentina**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Malargue** Año: **2010**
Modo de participación:
Asistente, Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:
Se presentaron cuatro posters de los trabajos.

Nombre del evento: **Segunda Jornada de Biomecánica e Ingeneiría para la Salud**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2010**
Modo de participación:
Organizador general
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Nombre del evento: **Premio Preingenieria**
Tipo de evento:
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2010**
Modo de participación:
Miembro del comité cientifico-tecnológico
Institución organizadora:

Institución
CENTRO ARGENITNO DE INGENIEROS

Nombre del evento: **95 ava Reunión de la Asociación Física Argentina**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Malargue** Año: **2010**
Modo de participación:
Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Se presentaron cuatro posters de los trabajos.

Nombre del evento: **Segunda Jornada Escenario Energético Argentino**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Nombre del evento: **Primera Jornada de Biomecánica e Ingeniería para la Salud**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2009**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Nombre del evento: **Premio Pre ingenieria**

Tipo de evento:

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2009**

Modo de participación:

Miembro del comité cientifico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
CENTRO ARGENTINO DE INGENIEROS (CAI)

Nombre del evento: **94 ava Reunión de la Asociación Física Argentina**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Rosario** Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Se presentaron 3 posters.

Nombre del evento: **Segundas Jornadas de Historia de Industria y los Servicios**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2009**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Información adicional:

La presentacion del trabajo estuvo a cargo del co-autor; Ing. G. Giuliano.Mesa Temática: Tecnología e Innovación en la Empresa

---

Nombre del evento: **Hacia el Bicentenario (2010-2016) Memoria, Identidad, Reconciliacion.**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo**

Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Información adicional:

El trabajo fue publicado en el congreso (ver publicaciornes) y presentado oralmente por los autores. Congreso con referato.

Nombre del evento: **VI International Conference on Engineering and Computer Education**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2009**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

Nombre del evento: **Segunda Jornada Escenario Energético Argentino**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Nombre del evento: **Primera Jornada de Biomecánica e Ingeniería para la Salud**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2009**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Nombre del evento: **Premio Pre ingenieria**

Tipo de evento:

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2009**

Modo de participación:

Miembro del comité cientifico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
CENTRO ARGENTINO DE INGENIEROS (CAI)

Nombre del evento: **94 ava Reunión de la Asociación Física Argentina**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Rosario** Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Se presentaron 3 posters.

Nombre del evento: **Segundas Jornadas de Historia de Industria y los Servicios**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2009**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

Información adicional:

La presentacion del trabajo estuvo a cargo del co-autor; Ing. G. Giuliano.Mesa Temática: Tecnología e Innovación en la Empresa

Nombre del evento: **Hacia el Bicentenario (2010-2016) Memoria, Identidad, Reconciliacion.**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo**

Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Información adicional:

El trabajo fue publicado en el congreso (ver publicaciornes) y presentado oralmente por los autores. Congreso con referato.

Nombre del evento: **VI International Conference on Engineering and Computer Education**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2009**
Modo de participación:
Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**
Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

Nombre del evento: **Primera Jornada Escenario Energético Argentino**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2008**
Modo de participación:
Asistente, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)
Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Información adicional:
Jornada de la Fac. de Ciencias Físicomatemáticas e Ingeniería, 29-10-2008.

Nombre del evento: **Curso Mecánica de los Fluidos: FluidosViscosos**
Tipo de evento: **Otro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2008**
Modo de participación:
Asistente, Organizador general
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:
Curso a cargo del Dr. Jorge Colman Lerner (UNLP).

Nombre del evento: **Curso Mecnaica de los Fluidos: Fluidos Compresibles**
Tipo de evento: **Otro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2008**
Modo de participación:
Asistente, Organizador general
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:
Curso dictado por el Dr Jorge Colman Lerner.

Nombre del evento: **93 ava Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina y XI Reunión de la Asociación**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2008**
Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Se presentaron los dos trabajos en forma mural.

Nombre del evento: **VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Salta** Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **trabajo aceptado para exposición oral.**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA)

Información adicional:

Se aceptó un trabajos para ser expuestos en forma oral y se presentó el póster del segundo trabajo.

Nombre del evento: **Jorinadas de Investigación Si+MORF**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentaciion oral del trabajo aceptado al congreso.**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Congreso con referato.

Nombre del evento: **Jornadas de Investigación SI+MORF**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Se presentó en forma oral el trabajo aceptado. La exposición estuvo a cargo de la Dra. M. Miralles.

Nombre del evento: **Primera Jornada Escenario Energético Argentino**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Coordinador/moderador (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Información adicional:

Jornada de la Fac. de Ciencias Físicomatemáticas e Ingeniería, 29-10-2008.

Nombre del evento: **Curso Mecánica de los Fluidos: FluidosViscosos**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:

Curso a cargo del Dr. Jorge Colman Lerner (UNLP).

Nombre del evento: **Curso Mecnaica de los Fluidos: Fluidos Compresibles**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Información adicional:

Curso dictado por el Dr Jorge Colman Lerner.

Nombre del evento: **93 ava Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina y XI Reunión de la Asociación**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Se presentaron los dos trabajos en forma mural.

Nombre del evento: **VI Congreso Argentino de Enseñanza de la Ingeniería**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Salta** Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **trabajo aceptado para exposición oral.**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA (UNSA)

Información adicional:

Se aceptó un trabajos para ser expuestos en forma oral y se presentó el póster del segundo trabajo.

Nombre del evento: **Jorinadas de Investigación Si+MORF**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentaciion oral del trabajo aceptado al congreso.**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Congreso con referato.

Nombre del evento: **Jornadas de Investigación SI+MORF**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2008**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Se presentó en forma oral el trabajo aceptado. La exposición estuvo a cargo de la Dra. M. Miralles.

Nombre del evento: **3er. Encuentro Académico de Docencia e Investigación**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2007**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM)

Información adicional:

Se dictó la conferencia Investigación en Biomecánica: Modelos Teóricos y Validación.
Expositores : M. Miralles. R. Paterson
Universidad Nacional de La Matanza, 26 de Octubre de 2007

Nombre del evento: **Primera Jornada de Investigación de la Fac. de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2007**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Nombre del evento: **Tercer Simposio: Prácticas de Enseñanza en UADE**
Tipo de evento: **Otro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2007**
Modo de participación:
Otro (especificar)
Otro modo Participación: **jurado**
Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD ARG.DE LA EMPRESA

Nombre del evento: **92 ava Reunión de la Asociación Física Argentina**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Salta** Año: **2007**
Modo de participación:
Asistente, Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:
Se presentaron tres trabajos murales.

Nombre del evento: **Primer Congreso Argentino de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnologia**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2007**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**
Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Información adicional:
Presnetación oral del trabajo a cargo de M. Miralles

Nombre del evento: **3er. Encuentro Académico de Docencia e Investigación**
Tipo de evento: **Encuentro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2007**
Modo de participación:
Asistente, Conferencista
Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM)

Información adicional:
Titulo de la conferención: Investigación en Biomecánica: Modelos teóricos y validación

Nombre del evento: **3er. Encuentro Académico de Docencia e Investigación**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2007**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM)

Información adicional:

Se dictó la conferencia Investigación en Biomecánica: Modelos Teóricos y Validación.
Expositores : M. Miralles. R. Paterson
Universidad Nacional de La Matanza, 26 de Octubre de 2007

Nombre del evento: **Primera Jornada de Investigación de la Fac. de Ciencias Fisicomatemáticas e Ingeniería**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2007**

Modo de participación:

Organizador general

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.FISICOMATEMATICAS E INGENIERIA ; PONT. UNIVERSIDAD CATOLICA ARG."STA.MARIA DE LOS BS.AS."

Nombre del evento: **Tercer Simposio: Prácticas de Enseñanza en UADE**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2007**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **jurado**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA Y CIENCIAS EXACTAS ; UNIVERSIDAD ARG.DE LA EMPRESA

Nombre del evento: **92 ava Reunión de la Asociación Física Argentina**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Salta** Año: **2007**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Información adicional:

Se presentaron tres trabajos murales.

Nombre del evento: **Primer Congreso Argentino de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnologia**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2007**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)

Información adicional:

Presnetación oral del trabajo a cargo de M. Miralles

Nombre del evento: **3er. Encuentro Académico de Docencia e Investigación**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2007**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA MATANZA (UNLAM)

Información adicional:

Titulo de la conferención: Investigación en Biomecánica: Modelos teóricos y validación

---

Nombre del evento: **Tercer Encuentro Regional de Investigación SI+HCT: historia critica y teoria del clip al**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2006**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Exposición oral de trabajo de investigación**

Institución organizadora:

Institución
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN DISE?O INDUSTRIAL (CIDI) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **91 ava Reunión de la Asociación Física Argentina**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Villa de Merlo** Año: **2006**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Nombre del evento: **I Congreso de Evangelización de la Cultura**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2006**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Conferencista

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Información adicional:

titulo de la ponencia:Discurso y responsabilidad social de la práctica docente en el nivel superior. Congreso con referato.

Nombre del evento: **Tercer Encuentro Regional de Investigación SI+HCT: historia critica y teoria del clip al**
Tipo de evento: **Encuentro**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2006**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Exposición oral de trabajo de investigación**
Institución organizadora:

Institución
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN DISE?O INDUSTRIAL (CIDI) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **91 ava Reunión de la Asociación Física Argentina**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Villa de Merlo** Año: **2006**
Modo de participación:
Asistente, Presentador de póster
Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Nombre del evento: **I Congreso de Evangelización de la Cultura**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2006**
Modo de participación:
Otro (especificar), Asistente, Conferencista
Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**
Institución organizadora:

Institución
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)

Información adicional:
titulo de la ponencia:Discurso y responsabilidad social de la práctica docente en el nivel superior. Congreso con referato.

Nombre del evento: **2do Encuentro Regional de Investigación Proyectual. XX Jornada de Investigación**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2005**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Exposición Oral**
Institución organizadora:

Institución
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN DISE?O INDUSTRIAL (CIDI) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:
Presentación oral de los tres trabajos aceptados a cargo de los autores.

Nombre del evento: **IV Jornadas de actualización docente en ciencia y tecnología ?Acercar la Ciencia al**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2005**

Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **talleres**
Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

Información adicional:
Talleres de formación docente para profesores a partir de la biomecanica humana

---

Nombre del evento: **IV Jornadas de actualización docente en ciencia y tecnología ?Acercar la Ciencia al**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **San Nicolas** Año: **2005**
Modo de participación:
Otro (especificar)
Otro modo Participación: **talleres**
Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

Información adicional:
formacion docente secundaria o universitaria

Nombre del evento: **2do Encuentro Regional de Investigación Proyectual. XX Jornada de Investigación**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: Año: **2005**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Exposición Oral**
Institución organizadora:

Institución
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN DISE?O INDUSTRIAL (CIDI) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:
Presentación oral de los tres trabajos aceptados a cargo de los autores.

Nombre del evento: **IV Jornadas de actualización docente en ciencia y tecnología ?Acercar la Ciencia al**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2005**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **talleres**
Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

Información adicional:
Talleres de formación docente para profesores a partir de la biomecanica humana

---

Nombre del evento: **IV Jornadas de actualización docente en ciencia y tecnología ?Acercar la Ciencia al**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **San Nicolas** Año: **2005**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **talleres**

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

Información adicional:

formacion docente secundaria o universitaria

Nombre del evento: **89ava Reunión Anual de Asosiación Física AFA89**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: Año: **2004**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Nombre del evento: **Pirmer Encuentro Regional de Investigación Proyectual (SI+PRO-FADU-UBA)**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2004**

Modo de participación:

Asistente, Relator (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Se expuso sobre el tema "Hacia el desarrollo, innovación y evaluación prequirurjica de implantes óseos" junto a los investigadores R. Paterson, A. Paters

---

Nombre del evento: **IX Joranadas nacionales de investigación educativa y III Simposio internacional sobre**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2004**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)

Información adicional:

Se presentó junto a la LIc. Mabel Panizza el trabajo Aspectos heuristicos en la resolución de problemas de modelación algebraica en fisica. Ver publicaciones

---

Nombre del evento: **III Jornadas Docentes Acercar la Ciencia al Docente**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2004**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **desarrollo de talleres**

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

Información adicional:

Taller: La Biomecánica en la Enseñanza de la Física, Coordinadores Dr. R. Paterson, Dra. A. Paterson y Dra. M. Miralles, en el marco de las III Jornadas Docentes ?Acercar la Ciencia al Docente? (destinadas a la formación docente de los niveles terciario, polimodal y superior). Presentado en: Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Buenos Aires, 17 de junio de 2004.

Nombre del evento: **III Jornadas Docentes Acercar la Ciencia al Docente**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2004**

Modo de participación:

Conferencista, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **desarrollo de talleres**

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

Información adicional:

Taller sobre biomecanica y su aporte en la enseñanza de la ciencias fisicas.SIDERAR, San Nicolás, Prov. de Buenos Aires, Argentina, 21 de agosto de 2004.

Nombre del evento: **Ciclo de conferencias FADU-UBA**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2004**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Ponencia: Osteosintesis en huesos largos: Simulación del campo de tensiones-deformación generado por clavos elstoplásticos. Contó con la participación de los médicos-investigadores: Dr. Paterson y Del Sel y la Dra. A. Paterson.

Nombre del evento: **CONAMET - SAM**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Chile** Ciudad: **La Serena** Año: **2004**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE METALURGIA FISICA

Información adicional:

Se expuso en forma oral el trabajo aceptado al congreso para su publicacion.

Nombre del evento: **89ava Reunión Anual de Asosiación Física AFA89**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: Año: **2004**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN FÍSICA ARGENTINA (AFA)

Nombre del evento: **Pirmer Encuentro Regional de Investigación Proyectual (SI+PRO-FADU-UBA)**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2004**

Modo de participación:

Asistente, Relator (comisión/mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Se expuso sobre el tema "Hacia el desarrollo, innovación y evaluación prequirurjica de implantes óseos" junto a los investigadores R. Paterson, A. Paters

Nombre del evento: **IX Joranadas nacionales de investigación educativa y III Simposio internacional sobre**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2004**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJAN (UNLU)

Información adicional:

Se presentó junto a la LIc. Mabel Panizza el trabajo Aspectos heuristicos en la resolución de problemas de modelación algebraica en fisica. Ver publicaciones

Nombre del evento: **III Jornadas Docentes Acercar la Ciencia al Docente**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2004**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **desarrollo de talleres**

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

Información adicional:

Taller: La Biomecánica en la Enseñanza de la Física, Coordinadores Dr. R. Paterson, Dra. A. Paterson y Dra. M. Miralles, en el marco de las III Jornadas Docentes ?Acercar la Ciencia al Docente? (destinadas a la formación docente de los niveles terciario, polimodal y superior). Presentado en: Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), Buenos Aires, 17 de junio de 2004.

Nombre del evento: **III Jornadas Docentes Acercar la Ciencia al Docente**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Capital Federal** Año: **2004**

Modo de participación:

Conferencista, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **desarrollo de talleres**

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

Información adicional:

Taller sobre biomecanica y su aporte en la enseñanza de la ciencias fisicas.SIDERAR, San Nicolás, Prov. de Buenos Aires, Argentina, 21 de agosto de 2004.

Nombre del evento: **Ciclo de conferencias FADU-UBA**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2004**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Ponencia: Osteosintesis en huesos largos: Simulación del campo de tensiones-deformación generado por clavos elstoplásticos. Contó con la participación de los médicos-investigadores: Dr. Paterson y Del Sel y la Dra. A. Paterson.

Nombre del evento: **CONAMET - SAM**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Chile** Ciudad: **La Serena** Año: **2004**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE METALURGIA FISICA

Información adicional:

Se expuso en forma oral el trabajo aceptado al congreso para su publicacion.

Nombre del evento: **INMAT II**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2003**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Se presentó en forma oral el trabajo aceptado para la publicación en las memorias del congreso. La misma estuvo a cargo de ambas autoras.

Nombre del evento: **INMAT II**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2003**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Información adicional:

Se presentó en forma oral el trabajo aceptado para la publicación en las memorias del congreso. La misma estuvo a cargo de ambas autoras.

Nombre del evento: **Ciclo de converencias del CEQUINOR**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2002**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Información adicional:

Se dictó la conferencia: El papel de la modelización en la reparación de fracturas de huesos largos utilizando clavos elastoplaticos. Fue dada junto con el Dr. R. Paterson, G. Del Sel y la Dra. A Paterson.

Nombre del evento: **Ciclo de converencias del CEQUINOR**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2002**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA (UNLP)

Información adicional:

Se dictó la conferencia: El papel de la modelización en la reparación de fracturas de huesos largos utilizando clavos elastoplaticos. Fue dada junto con el Dr. R. Paterson, G. Del Sel y la Dra. A Paterson.

Nombre del evento: **XXVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear.**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **San Carlos de Bariloche** Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TECNOLOGÍA NUCLEAR

Información adicional:

Presentación oral del trabajo aceptado para su publicación a cargo de M. Miralles.
Congreso con referato.

Nombre del evento: **XXVI Reunión Anual de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear.**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **San Carlos de Bariloche** Año: **1999**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN ARGENTINA DE TECNOLOGÍA NUCLEAR

Información adicional:

Presentación oral del trabajo aceptado para su publicación a cargo de M. Miralles.
Congreso con referato.

Nombre del evento: **Ciclo de seminarios de la Unidad de Actividad Materiales (CAC-CNEA)**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **1998**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)

Información adicional:

Dictado de la conferencia: La recuperación Térmica de los aglomerados de defectos producidos por irradiación neutrónica en monocristales de Cu. Conferencia basada en el contenido de la tesis doctoral.

Nombre del evento: **SAM_98 y Consgreso IBEROMET -V**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Rosario** Año: **1998**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE METALURGIA FISICA

Información adicional:

Presentación oral a cargo de M. Miralles del trabajo aceptado para la publicacion del congreso. Congreso con referato.

Nombre del evento: **Ciclo de seminarios de la Unidad de Actividad Materiales (CAC-CNEA)**

Tipo de evento: **Seminario**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **1998**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)

Información adicional:

Dictado de la conferencia: La recuperación Térmica de los aglomerados de defectos producidos por irradiación neutrónica en monocristales de Cu. Conferencia basada en el contenido de la tesis doctoral.

Nombre del evento: **SAM_98 y Consgreso IBEROMET -V**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Rosario** Año: **1998**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Presentador de trabajo en forma oral**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE METALURGIA FISICA

Información adicional:

Presentación oral a cargo de M. Miralles del trabajo aceptado para la publicacion del congreso. Congreso con referato.

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

M T MIRALLES; GHERSI I; FERRANDO M; CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; BORSOI P; FLIGER C. RIESGO DE CAÍDA EN ADULTOS MAYORES: UN NUEVO CAMPO PARA LA CONCEPCIÓN DE PRODUCTOS. Argentina. CABA. 2018. Jornada. XXXII Jornadas de Investigación y XIV Encuentro Regional Si+ Campos. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires

FERNANDEZ LAFFONT L; M T MIRALLES; MARIÑO M.. Biomimética proyectual; ¿Cómo transferir funciones biológicas a productos industriales?. Argentina. CABA. 2018. Congreso. XXXII Jornadas de Investigación y XIV Encuentro Regional Si + Campos. Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires

GHERSI I; FLIGER C; CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; BORSOI P; MIRALLES M. Evaluaciones de Equilibrio Postural en Bipedestacion: Indicadores lineales y no lineales de rendimiento. Argentina. La Plata . 2017. Congreso. 102a Reunion de la Asociacion Fisica Argentina. Asociación Física Argentina

M T MIRALLES; GHERSI I; BORSOI P. Caracterización del equilibrio ortostático de posiciones básicas de la danza clásica. Argentina. Capital Federal. 2016. Congreso. 101a Reunion de la Asociacion Fisica Argentina. Asociación Física Argentina

CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; I GHERSI; M T MIRALLES. Diseño y análisis 2D del comportamiento dinámico de biotensegridades. Argentina. Merlo, San Luis. 2015. Congreso. 100ava Reunión Anual de la Asociación Física Argentina (AFA-100). Asociación Física Argentina

M T MIRALLES; A PATERSON; GHERSI I. Enseñanza de la física a diseñadores industriales;. Argentina. Villa de Merlo. 2015. Congreso. 100ª Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

MONDANI M; GHERSI I; MONICA T. MIRALLES. Algoritmo de Medición Angular 3D basado en el Analísis automático de videos. Argentina. Tandil. 2014. Congreso. 99va Reunión de la Asociación Física Argentina (AFA 99). AFA

KLAUSNER S.; M. SZRIBER; MONICA T. MIRALLES. Anclaje de suturas sin nudos. Argentina. . 2014. Congreso. 99va Reunión de la Asociación Física Argentina (AFA 99).

MONDANI M; R VECCHIO; M. MIRALLES. Diseño y Desarrollo de un Prototipo Innovador de Balanza Estabilométrica. Argentina. . 2014. Conferencia. 99va Reunión de la Asociación Física Argentina (AFA 99).

I GHERSI; M. T. MIRALLES; M. MARIÑO. Camas mecatrónicas alternativas de accesibilidad. Atención y prevención personalizada de complicaciones de pacientes con severas limitaciones motrices. Argentina. Buenos Aires. 2014. Jornada. II Jornadas Nacionales Discapacidad y Derechos. Facultad de Derecho (UBA)

I GHERSI; F, ALVAREZ; M. T. MIRALLES. Discapacidad y riesgo de caídas: Proyecto de evaluación del equilibrio humano normal y /o disfuncional. Argentina. Buenos Aires. 2014. Jornada. II Jornadas Nacionales Discapacidad y Derechos. Facultad de Derecho (UBA)

I. GHERSI; CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; MONDANI M; RODRIGUEZ H; R VECCHIO; M T MIRALLES. Procesamiento de imágenes y detección de patrones en sistemas dinámicos estructurales: aplicaciones en biomecánica y biotensegridad. Argentina. San Carlos de Bariloche. 2013. Congreso. 98 Reunión Nacional

de la Asociación Física Argentina (AFA 2013). Asociación Física Argentina

MONDANI M; M T MIRALLES; GHERSI I. Algoritmo de análisis bidimensional automático de videos para mediciones angulares entre segmentos corporales. Argentina. San Carlos de Bariloche. 2013. Congreso. 98ava Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina (AFA 2013). Asociación Física Argentina

BULA. E; M T MIRALLES. Biomecánica y diseño: Inmovilizador para la sujeción homogénea de fracturas diafisiarias de clavícula. Argentina. San Carlos de Bariloche. 2013. Congreso. 98ava Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina (AFA 2013). Asociación Física Argentina

GHERSI I; R VECCHIO; R. PATERSON; AKLY PEREZ; FERRANDO M; A. PATERSON; M T MIRALLES; CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; F, ALVAREZ. Evaluaciòn del Riesgo de caida en adultos mayores y en pacientes geriatricos (PIUBAMAS. Argentina. Buenos Aires. 2013. Jornada. Jornada de los Programas Interdisciplinarios de la Universidad de Buenos Aires. Facultad de Derecho (UBA)

M T MIRALLES; GHERSI I; MONDANI M; R VECCHIO. Estudio integrado de gestos de equilibrio humano con sensores MEMS: Fases de marcha normal y salto vertical. Argentina. San Carlos de Bariloche. 2013. Congreso. 98ava Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina (AFA 2013. Asociación Física Argentina

CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; N. DOUBLIER; MANTILLA O.; A. PATERSON; R.PATERSON; MIRALLES M.. Relación del diseño urbano y del producto con la optimización de la calidad de vida de vida de usuarios de sillas de ruedas;. Argentina. Buenos Aires. 2013. Jornada. Jornadas Nacionales Discapacidad y Derechos. Facultad de Derecho (UBA)

M. MIRALLES; R. VECCHIO; GHERSI I; PATERSON R.; FERRANDO M; A. PATERSON; AKLY PEREZ, M; F, ALVAREZ. Trastornos de equilibrio humano y riesgo de caídas. Argentina. Cordoba. 2012. Congreso. 97 Reunión Anual de la Asociación Física Argentina (AFA 97). Asociación Física Argentina

GHERSI I; CRISTIAN G. VAL; RICARDO VECCHIO; M. MIRALLES. Aplicacion de OCR. Argentina. Buenos Aires. 2011. Otro. Concurso Innovar 2011. MINCyT

A. PATERSONEREZ AKLY; FERRANDO M.; TORNARI J; ESNAOLA M; R. VECCHIO; GHERSI I; M. MIRALLES; A. PATERSON; PATERSON R.. Evaluación del riesgo de caídas en adultos mayores: transtornos de marcha y postura. Argentina. Buenos Aires. 2011. Jornada. Jornadas Interdisciplinarias de la Unidad Asistencial Dr.César Milstein ? 2011. Ex.Htal Francés

MAIER MIJAIL; VECCHIO RICARDO; MIRALLES, M TERESITA. PROYECTO LEVMAG: EXPERIMENTO DE LEVITACIÓN MAGN´ETICA y LA ENSE?NAZA DEL ELECTROMAGNETISMO EN LAS CARRERAS DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA. Uruguay. Montevideo . 2011. Congreso. XII Reunion de la SUF y 96 Reunion Nacional de la Asociación de Física Argentina. Asociación de Física Argentina

MIRALLES, M TERESITA; VECCHIO R.; GHERSI I. Los elevadores: laboratorios móviles para el estudio del peso aparente en los cursos introductorios de física básica.. Argentina. Montevideo, Uruguay. 2011. Congreso. XII Reunión de la SUF y 96 Reunión Nacional de la AFA. Asociación de Física Argentina

CRISTHIAN F. CASTRO ARENAS; MIRALLES, M TERESITA; RODRIGUEZ H; MONDANI M; VECCHIO R.; GHERSI I. Biotensegrity y Biomecánica: Estudio de modos de vibración en una estructura 3-bar SVD Tensegrity. Uruguay. Montevideo. 2011. Congreso. XII Reunión de la SUF y 96 Reunión Nacional de la AFA. Asociación de Física Argentina

R. VECCHIO; GHERSI I; M. MIRALLES; F. ALVAREZ; A. PATERSON; PATERSON R.. Adquisición y procesamiento de señales de equilibrio humano normal o disfuncional. Argentina. Rosario, Santa Fe. 2010. Congreso. 95 Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

FAVARO, S.; VECCHIO R.; HEYACA NORBERTO; MIRALLES, M TERESITA. A 3 channels digital Holter prototype with SD card and PC visualization. Argentina. Malargue. 2010. Congreso. 95ava Reunion Anual de la Asociacion Fisica Argentina (AFA -95). Asociacion Argentina de Física

LUENGO, E; OUVIÑA, J; VECCHIO R.; HEYACA,N; MIRALLES M. Silla de ruedas para cuadriplejicos comandada por movimiento ocular. Argentina. Malargue, Mendoza. 2010. Congreso. 95 Reunion anual de la Asociacion

de Fisica Argentina. Asociacion de Fisica Argentina

CAPALBO IGNACIO; VECCHIO RICARDO; HEYACA NORBERTO; MIRALLES M.. Monitoreo Multivariable de la calidad de transporte de Objetos y/o Sustancias Sensibles. Argentina. Malargue. 2010. Congreso. 95 ava Reunión anual de la asociacion Fisica argentina (AFA-95). Asociación de Física Argentina

ACUÑA MEHDI; VILLAR, S.1; VECCHIO, R.1; MIRALLES, M.1-2. Experimento de balancín y pelota implementado mediante microcontrolador y sensor ultrasónico. Argentina. Rosario, Santa Fe.. 2009. Congreso. 94 Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina (AFA-2009). Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina

PATERSON R.; DEL SEL G; A. PATERSON; MIRALLES M. Estudio de la distribución de tensiones en tibias humana integras y fracturadas utilizando películas fotoelásticas. Argentina. Rosario, Santa Fe. 2009. Congreso. 94 Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

PÉCORA, F.; M. MIRALLES; A. PATERSON; PATERSON R.. Rediseño de pañales a partir de estudios biomecánicos y consideraciones alométricas. Argentina. Rosario, Santa Fe. 2009. Congreso. 94 Reunión Nacional de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

J. P. ARANGO RESTREPO; M. MIRALLES; M. MARIÑO. LA OPTIMIZACIÓN DE FORMAS: UNA ESTRATEGIA BIÓNICA. null. FADU. 2008. Congreso. Jornadas de Investigación Si+MORF, Forma y Mensaje y Quinto Encuentro Regional de Investigación. FADU-UBA

M. MIRALLES; VECCHIO R.; A. PATERSON; PATERSON R.; F, ALVAREZ. BIOMECÁNICA DEL EQUILIBRIO HUMANO: ESTUDIO DE LA RESPUESTA DE ALGORITMOS DE CONTROL DE ESTABILIDAD. Argentina. Buenos Aires. 2008. Congreso. 93 Reunión Anual de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

M. MIRALLES; R. VECCHIO; A. PATERSON; R. PATERSON; F, ALVAREZ. Biomecánica del equilibrio humano: estudio de la respuesta de algoritmos de control de estabilidad. Argentina. Fac. de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA. 2008. Congreso. 93 ava Reunión Nacional de Física Argentina y XI Reunión de la Sociedad Uruguaya. Reunión Nacional de Física Argentina y XI Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física

M. MIRALLES; R. VECCHIO. Graficador de curvas de dispositivos electrónicos. Argentina. Buenos Aires, Argentina. 2008. Congreso. 93ava Reunión Nacional de Física Argentina y XI Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física (AFA-SUF 2008). Reunión Nacional de Física Argentina y XI Reunión de la Sociedad Uruguaya de Física

J. P. ARANGO RESTREPO; M. T. MIRALLES; M. MARIÑO. La optimización de formas; Una estrategia bionica. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2008. Jornada. Jornadas de Investigación SI+MORF. Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo (UBA)

MIRALLES M.; R. PATERSON; A. PATERSON. Modelos técnicos y validación. null. Universidad Nacional de la Matanza. 2007. Conferencia. 3er. Encuentro Académico de Docencia e Investigación, Congreso de Educación Física, Universidad Nacional de la Matanza. Universidad Nacional de la Matanza

PATERSON R.; A. PATERSON; C. BARROS; E. FARIAS; M. MIRALLES; M. MARIÑO. Estudios biomecánicos de salto en alto con y sin contra movimiento. Argentina. Salta. 2007. Congreso. 92 Reunión Anual de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

A. PATERSON; PATERSON R.; M. MIRALLES; SARNAGO E.; MARIÑO M.. Método de modelado 3D de la geometría de una tibia humana utilizando reconstrucciones paramétricas e ingeniería reversa. Argentina. Salta. 2007. Congreso. 92 Reunión Anual de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

MIRALLES M; MARIÑO M.. BIÓNICA: LA NATURALEZA COMO REFERENTE PROYECTUAL. Argentina. Buenos Aires. 2007. Congreso. Primer Congreso Argentino de Estudios Sociales de la Ciencias y la Tecnología. Universidad Nacional de Quilmes

VECCHIO R.; PANZA, E.; ROSASCO J.; MIRALLES M. FÍSICA DE LA LEVITACIÓN MAGNÉTICA. Argentina. Salta. 2007. Congreso. 92 ava Reunión Anual de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

MIRALLES M.; M. MARIÑO; G. TOMÉ. L a Naturaleza como Referente¨Poryectual. Argentina. Buenos Aires. 2006. Congreso. Tercer Encuentro Regional de Investigación SI+HCT, Historia Critica y Teoria: Del clip al territorio. UBA Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

MIRALLES M.; ROSASCO J.; CONTENTO, E.. El Sólido de Poinsot. Argentina. Villa de Merlo. 2006. Congreso. 91 ava Reunión Anual de la Asociación Física Argentina. Reunión Anual de la Asociación Física Argentina

R.PATERSON; SARNAGO E.; M T MIRALLES; A. PATERSON; M. MARIÑO. Modelización de huesos largos y determinación del campo de tensiones. Argentina. La Plata. 2005. Congreso. 90 ava reunión de la Asociación Física Argentina. Asocaición Física Argentina

M T MIRALLES; R. PATERSON; A. PATERSON; R. DENEGRI. Trabajos de laboratorio en temas de mecánica clásica utilizando distintos sensores de movimiento. Argentina. La Plata. 2005. Congreso. 90 ava reunión de la Asociación Física Argentina. Asociación Física Argentina

M T MIRALLES; KESSLER, A; R. DENEGRI. La enseñanza de las ciencias físicas en la carrera de diseño industrial. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2005. Encuentro. II Encuentro Regional de Investigación Proyectual y XX Jornadas de Investigación SI+TEC. Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo (UBA)

PATERSON R.; SARNAGO E.; A PATERSON; M T MIRALLES; MARIÑO M.. Modelado de la geometria de huesos largos para el estudio analítico de tensiones. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2005. Encuentro. II Encuentro Regional de Investigación Proyectual y XX Jornadas de Investigación SI+TEC. Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo (UBA)

MIRALLES, M. T.; PATERSON R.; A. PATERSON; C. BARROS; E. FARIAS; M. MARIÑO. La Biomecanica del Salto en Alto. Argentina. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. 2005. Encuentro. II Encuentro Regional de Investigación Proyectual y XX Jornadas de Investigación SI+TEC. Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo (UBA)

MIRALLES, M. T.; F. SAPORITI. Modelo Dinámico de Interacción Inter Ventricular: Efecto de la Presión Intratoráxica Negativa. Argentina. Bahia Blanca. 2004. Congreso. 89 ava Reunión de la Asociación Física Nacional. Asociación Física Argentina

MIRALLES, M. T.; PATERSON R.; PATERSON A.. La Biomecanica en la Enseñanza de la Mecánica Clásica. Argentina. Bahia Blanca. 2004. Congreso. 89 ava Reunión de la Asociación Física Nacional. Asociación Física Argentina

REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación en redes temáticas o instit.:

Denominación de la asociación: **BTS Motion Society**

Alcance geográfico: **Internacional**

Objetivo de la red:

Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas

Año inicio: **2018** Año finalizacion:

Descripción de la actividad:

PORTAL INDEPENDIENTE ON LINE PARA DIVULTACION DE TAREAS POR PARTE DE PROFESIONALES RELACIONADOS CON EL ANALISIS DEL MOVIMIENTO.

Información adicional:

http://btsmotionsociety.org/properties/labis/

Denominación de la asociación: **Proyecto EIDAN**

Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Generación de proyectos conjuntos de investigación

Año inicio: **2014** Año finalizacion:

Generación de proyectos conjuntos de investigación

Descripción de la actividad:

Definición y puesta del proyecto:Evaluación de equilibrio en bailarines. En curso.

Información adicional:

Proyecto EIDAN (Equipo de Investigación en Danza) DI 2014-15-ISA Teatro Colón, del 10/10/2014, Cuidad Autónoma de Buenos Aires. Lapso desde abril de 2014 en adelante. Se trata de un proyecto inderdisciplinar.Organizador: Médico Marcelo Ghioldi, abordando la población de bailarines de todo el país en sus diferentes dimensiones.

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

Denominación de la asociación: **Sociedad Argentina de Bioingeniería**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2011** Año finalizacion:

Denominación de la asociación: **Asociación Física Argentina**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **1995** Año finalizacion:

Información adicional:

Socia de la Filial Buenos Aires.

REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Coord. de proyectos coop. académica o c-t:

Denominación del proyecto y/o programa: **Area investigacion**

Alcance geográfico: **Nacional**

Tipo de actividades:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación

Año inicio: **2007** Año finalizacion: **2012**

Institución:

Institución	% Financia
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA ARGENTINA "SANTA MARIA DE LOS BS. AS." (UCA)	

Áreas de conocimiento:

Otras Ingenierías y Tecnologías
Otras Ingenierías y Tecnologías

Información adicional:

Fui co-responsable de la organización del área Investigación en la Facultad de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica Argentina en el periodo citado. Las lineas fueron aprobadas por la CONEAU y se acreditaron durante ese periodo todas las carreras de ingeniería.

PREMIOS Y/O DISTINCIONES:

Denominación del premio o distinción **Primer Premio**

Categoría:

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2011**

Institución otorgante:

SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA

Gran área del conocimiento: **Ciencias de la Salud**

Area del conocimiento: **Ciencias y Servicios de Cuidado de la Salud (incluye administración de hospitales y financiamiento del cuidado de la salud)**

Informaciones adicionales:

El premio fue otorgado por el trabajo:Elastoplasticity analysis of the nails used in long bone fracture (ver publicaciones)

Denominación del premio o distinción **Finalista**

Categoría: **Diseño Industrial**

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance geográfico: **Internacional** Año: **2009**

Institución otorgante:

FACULTAD DE ARQUITECTURA DISEÑO Y URBANISMO (FADU) ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Gran área del conocimiento: **INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS**

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

Informaciones adicionales:

? Finalista en el Concurso Innovar 2009. Aplicación de OCR. Categoría Diseño Industrial.Grupo: I. Guersi, R. Vecchio, N. Doublier, Cristhian Arenas, Diego Pinzon, M. Miralles. Seleccionado para exposición entre 400 trabajos sobre un total de 2630. Ver catálogo del Concurso (quinta edición), pág. 62, 2009. Disponible; http://www.innovar.gob.ar/catalogos.