

Curriculum vitae

Apellido: URIZ

Nombre: ALEJANDRO JOSÉ

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **URIZ**
Nombre: **ALEJANDRO JOSÉ**
Cantidad hijos:
Sexo: **MASCULINO**
Nacionalidad: **argentina**
Documento tipo: **DNI**
Número de documento : **31018442**
País: **Argentina**
Partido: **General Pueyrredón**
Información adicional:

Estado civil: **Soltero/a**
Condición de nacionalidad: **Nativo**
País emisor pasaporte:
C.U.I.T. /C.U.I.L. : **20310184420**
Provincia: **Buenos Aires**
Fecha de nacimiento: **26/07/1984**

DATOS PERSONALES - DIRECCION RESIDENCIAL

Calle: **GOÑI**
País: **Argentina**
Partido/Departamento: **General Pueyrredón**
Código postal: **7600**
Teléfono particular: **0054-0223-481-6600-251**
Fax:
Web: **http://**
Información adicional:

Nº: **722** Piso: Ofi./Depto:
Provincia: **Buenos Aires**
Localidad: **Mar del Plata**
Casilla postal: **7600**
Teléfono celular: **00540223155260125**
E-mail: **ajuriz@fi.mdp.edu.ar**

DATOS PERSONALES - LUGAR DE TRABAJO

Institución:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA (ICYTE) ; (CONICET - UNMDP)
Calle: **Juan B. Justo**
País: **Argentina**
Partido: **General Pueyrredón**
Código postal: **7600**
Teléfono particular: **0054-0223-481-6600-251**
Fax:
Web: **http://**

Nº: **4302** Piso: **2** Depto./Ofi.
Provincia: **Buenos Aires**
Localidad: **Mar del Plata**
Casilla postal: **7600**
Teléfono celular:
E-mail: **ajuriz@fi.mdp.edu.ar**

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Poco después de recibido, obtuve el puesto de Jefe Científico en la Base Antártica San Martín. En donde realicé mantenimiento y reparación de equipos de medición. Registro de señales. Construcción de equipos. Montaje de una antena doble delta para sondeos ionosféricos y trabajos de campo. A mi regreso en 1992 me integré al Laboratorio de Comunicaciones. Aquí comencé desarrollando software en lenguaje de máquina para los microcontroladores usados en sistemas de comunicaciones. En 1997 realicé una Maestría en procesamiento de señales orientado a las comunicaciones, en la Universidad de Lancaster (UK). En los años 2004 y 2005 viajé a España para perfeccionarme en el desarrollo de amplificadores biomédicos y registro de biopotenciales. Actualmente, dirijo uno de los grupos de investigación del Laboratorio de Comunicaciones aplicando técnicas de Procesamiento Digital de la Información a señales relacionadas con discapacidad. Además hemos desarrollando equipos para diferentes instituciones (CEFA, INAREPS, Hospital Privado de Comunidad) y aplicaciones específicas para diferentes discapacidades.

Áreas de Actuación y Líneas de Investigación:

2.2 - Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información

2.2.1 - Ingeniería Eléctrica y Electrónica

Ingeniería Electrónica

Palabras clave español: **DISCAPACIDAD, SEÑALES, PROCESAMIENTO**

Palabras clave inglés: **DISABILITY, SIGNALS, PROCESSING**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
001002004	Juegos de ordenador	Computer Games
001002017	Tecnología / reconocimiento de voz	Speech Processing/Technology
001002023	Internet de las cosas	Internet of Things
001003001	Aplicaciones para la salud	Applications for Health
001005006	Radar	Radar
001005009	Procesado de señales	Signal Processing
001005013	Protocolos de comunicaciones, interoperabilidad	Communications Protocols, Interoperability
001006002	Ingeniería electrónica	Electronic engineering
001006003	Sistemas embebidos y sistemas en tiempo real	Embedded Systems and Real Time Systems
001006004	Tecnología de alta frecuencia, microondas	High Frequency Technology, Microwaves
001006010	Circuitos impresos y circuitos integrados	Printed circuits and integrated circuits

FORMACION

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **04-2010**

Fecha egreso: **12-2014**

Denominación de la carrera: **Doctorado en Ingeniería. Orientación Electrónica**

Título: **Doctor en Ingeniería. Orientación Electrónica**

Número de resolución: **609/04**

Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Título de la tesis : **Estudio y Desarrollo de Sistemas de Conversión y Compresión de Voz orientados a personas con deficiencias auditivas**

Porcentaje de avance de la tesis:

Apellido del director/tutor: **Castiñeira Moreira**

Nombre del director/tutor: **Jorge**

Institución del director/tutor:

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Apellido del codirector/cotutor: **Agüero**
Nombre del codirector/cotutor: **Pablo Daniel**
Institución del codirector/cotutor:

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

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

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

Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
Especialidad: **Conversión y Compresión de Voz. Tratamiento digital de señales. Sistemas embebidos**
Información adicional: **Calificación obtenida en la defensa de la Tesis doctoral: 10 (diez puntos).**

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

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03-2003** Fecha egreso: **03-2010**
Denominación de la carrera: **Ingeniería Electrónica**
Obtención de título intermedio: **Si**
Denominación del título intermedio: **Diplomado en Tecnología Electrónica**
Título: **Ingeniero Electrónico**
Instituciones otorgantes del título:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Título de la tesina: **Sistemas de Conversión de Voz con** % de avance de la tesina:
Apellido del director/tutor: **Tulli**
Nombre del director/tutor: **Juan Carlos**
Área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
Especialidad: **Procesamiento Digital de Señales**
Información

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:**

Situación del nivel: **Completo** Formación técnica: **Si**
Fecha inicio: **03-2000** Fecha egreso: **12-2002**
Título: **Técnico en Electrónica**
Institución:
ESCUELA DE EDUCACIÓN TÉCNICA N°5
Información adicional:

■ **FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:**

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03-1991** Fecha egreso: **12-1999**
Institución:
EGB N°26
Información adicional: **EGB realizado en la Escuela N°26, ya que la misma tenía articulación con la EET N°5.**

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:**

Fecha inicio: **01/04/2015** Fecha finalización: **31/03/2017**

Título del trabajo o proyecto de investigación: **Potenciales evocados**

Apellido del investigador anfitrión: **Castiñeira Moreira**

Nombre del investigador anfitrión: **Jorge**

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

Nombre del investigador co-anfitrión: **Esteban Lucio**

Institución en que realiza o realizó el curso:

LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ;

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

Institucion:

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

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

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Procesamiento de señales - Ingeniería en Rehabilitación**

Información adicional:

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

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **18/10/2017**

Fecha finalización: **18/12/2017**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Capacitación para vinculadores y tecnólogos en TRL**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Organización Industrial**

Especialidad: **Análisis de madurez de tecnologías**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/07/2016**

Fecha finalización: **01/07/2016**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **BREVE RESEÑA DEL ESTADO DEL ARTE DE LOS REACTIVOS DE DIAGNÓSTICO "USO**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Área de conocimiento: **Biotecnología de la Salud**

Sub-área de conocimiento: **Biotecnología relacionada con la Salud**

Especialidad: **DIAGNÓSTICO IN VITRO**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **13/05/2015**

Fecha finalización: **15/05/2015**

Tipo de curso: **Curso**

Denominación del curso: **Evaluación técnico-económica de proyectos productivos**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Organización Industrial**

Especialidad: **Evaluación técnico-económica de proyectos**

Información adicional:

OBJETIVOS

-Brindar formación en los temas básicos de la economía de la empresa para la realización de la evaluación técnico-económica de una planta en operación o de un proyecto de inversión.

-Desarrollar habilidades para estimar los requerimientos de capital de nuevas alternativas de inversión.

-Desarrollar las capacidades necesarias para determinar los costos de producción, evaluar la rentabilidad e interpretar los resultados.

MODALIDAD

Teórico-práctica

DOCENTES

Ing. Liliana Gadaleta, Ing. María Eugenia Luxardo

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **09/05/2014**

Fecha finalización: **09/05/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller "Desarrollar aplicaciones para celulares y tablets sin saber programar con**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL URUGUAY

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

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

Especialidad: **Lenguajes de programación para dispositivos móviles**

Información adicional:

Este Taller resulta de utilidad para familiarizarme con el uso del App Inventor. Un programa mediante el cual personas que no tienen conocimientos de programación tradicional puedan programar dispositivos móviles. Esta formación me resulta de utilidad para el programa de articulación con escuelas secundarias enmarcado en la plataforma "Pais Ciencia". Esto se debe a que se utilizará esta herramienta para que niños de escuelas medias puedan programar dispositivos móviles y módulos Arduino.

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **28/03/2014**

Fecha finalización: **29/03/2014**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Consideraciones para el diseño de sistemas robustos**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

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

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Diseño de sistemas electrónicos robustos**

Información adicional:

Curso dictado por el Ing. Daniel Di Lella. Se desarrollaron conceptos para el diseño de sistemas electrónicos robustos. Se hizo incapié en las consideraciones para evitar problemas debidos a interferencia electromagnética y la susceptibilidad electromagnética. Se hizo incapié en las normativas vigentes, mediciones experimentales y diseño de circuitos electrónicos.

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/11/2013**

Fecha finalización: **09/11/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller de Formación de Formadores en Desarrollo Emprendedor**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.ECONOMICAS Y SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**

Especialidad: **Formación de emprendedores**

Información adicional:

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **16/09/2013**

Fecha finalización: **17/09/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción a los sistemas de Radar**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

SEDE ANDINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

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

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

Especialidad: **Comunicaciones - Procesamiento de señales**

Información adicional:

Curso de Radar dictado por personal de INVAP en el marco de las XV RPIC.

El curso tuvo una duración de dos jornadas de 8 horas.

Temario del curso:

- **Introducción a sistemas de radar.**
- **Requerimientos de ingeniería en el diseño de radar.**
- **Radares meteorológicos,**
- **Consideraciones para el diseño de un radar primario de vigilancia.**
- **Radares secundarios.**
- **Visita de prototipos de radares.**
- **Cognitive radar systems.**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/08/2013**

Fecha finalización: **14/08/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Ruidos - EMI - Inmunidad Electromagnética - ESD y otras características a tener**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

ASOCIACIÓN CIVIL SISTEMAS EMBEBIDOS

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

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Compatibilidad Electromagnética (EMC)**

Información adicional:

Taller intensivo tomado en el marco del Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2013. Los conocimientos adquiridos en este taller resultarán de utilidad para el proceso de diseño, fabricación y homologación de futuros equipos.

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **30/06/2013**

Fecha finalización: **04/07/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller comercialización y ventas para emprendedores**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

FACULTAD DE CS.ECONOMICAS Y SOCIALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**

Especialidad: **Comercialización de productos**

Información adicional:

He tomado este taller con el fin de adquirir conocimientos para transferir el desarrollo de mi tesis doctoral al medio.

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **08/06/2012**

Fecha finalización: **09/06/2012**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **PRODUCT SAFETY WORKSHOP**

Carga horaria: **Hasta 24 horas**

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

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

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

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Diseño de equipos seguros electricamente**

Información adicional:

Certificación de productos en Argentina.

Diseño de equipamiento según requisitos de Seguridad

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **15/08/2001**

Fecha finalización: **15/12/2001**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Introducción a la Robótica Industrial**

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

Tipo de certificación final: **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

CENTRO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Nº401

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

Sub-área de conocimiento: **Control Automático y Robótica**

Especialidad: **Programación de Microcontroladores Parallax en lenguaje Basic Stamp**

Información adicional:

Curso dictado por el Ing. Arístides Álvarez, representante para Latinoamérica de la firma Parallax. Nota obtenida: 10 (diez)

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:**

Idioma: **Inglés**

Nivel de dominio del idioma: **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s: **Idioma Inglés - Nivel Cinco**

Institución emisora del certificado: **Laboratorio de idiomas -**

Año de obtención del certificado: **2009**

Información adicional:

Idioma: **Italiano**

Nivel de dominio del idioma: **Básico**

Certificado/s obtenido/s: **Curso de idioma italiano para viajeros**

Institución emisora del certificado: **Universidad Nacional de Mar**

Año de obtención del certificado: **2006**

Información adicional:

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

Fecha inicio: **09-2017**

Fecha fin: **10-2017**

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

Tema del plan de **Desarrollo de instrumentos electrónicos para caracterización de sensores de**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Desarrollo de capacidades y/o destrezas para realizar proyectos de investigación, Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación, Otra

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	50
UNIVERSIDADE DO SAO PAULO (USP)	Si	50

Nombre del **Celso**

Apellido: **Aldao**

Institución:

Institución
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Areas de conocimiento:

Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información - Ingeniería Eléctrica y Electrónica

CARGOS

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

Fecha inicio: **11-2018**

Hasta:

Institución:

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

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Comunicaciones Analógicas	Alejandro José Uriz
Medios de Transmisión	Jorge Castiñeira Moreira

Fecha inicio: **03-2016**

Hasta: **11-2018**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA / LABORATORIO DE COMUNICACIONES

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

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

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Comunicaciones Analógicas	Ing. Juan Carlos Bonadero
Medios de Transmisión	Dr. Ing. Jorge Castiñeira Moreira

Fecha inicio: **07-2014**

Hasta: **03-2016**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Comunicaciones Analógicas	Ing. Juan Carlos Bonadero
Redes de Datos	Msc. Ing. Mónica Liberatori
Medios de Transmisión	Dr. Ing. Jorge Castiñeira Moreira

Fecha inicio: **05-2013**

Hasta: **06-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

Cargo: **Ayudante de primera**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

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

Condición: **Interino**

Nivel educativo:

Universitario de grado

Actividades curriculares:

Actividad	Profesor responsable
Instrumentación Virtual	Dr. Ing. Raul Rivera
Instrumentación Electrónica	Dr. Ing. Raul Rivera
Teoría de Redes I	Ing. Juan Carlos Tulli

Fecha inicio: **09-2010**

Hasta: **04-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

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
Técnicas y Dispositivos Digitales I	Ing. Jorge Petrillo
Técnicas y Dispositivos Digitales II	Ing. Julio Doumecq
Instrumentación Electrónica	Dr. Ing. Raul Rivera

Fecha inicio: **04-2009**

Hasta: **03-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

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
Comunicaciones Analógicas	Ing. Juan Carlos Bonadero
Comunicaciones Digitales	Dr. Ing. Jorge Castiñeira Moreira

Fecha inicio: **04-2009**

Hasta: **09-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

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
Técnicas y Dispositivos Digitales I	Ing. Jorge Petrillo
Técnicas y Dispositivos Digitales II	Ing. Julio Doumecq
Instrumentación Electrónica	Dr. Ing. Raul Rivera

Fecha inicio: **09-2007**

Hasta: **03-2010**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

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
Técnicas y Dispositivos Digitales I	Ing. Jorge Petrillo
Técnicas y Dispositivos Digitales II	Ing. Julio Doumecq
Instrumentación Electrónica	Dr. Ing. Raul Rivera
Tratamiento Digital de Señales	Dr. Ing. Roberto Hidalgo

Fecha inicio: **09-2006**

Hasta: **09-2007**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

Cargo: **Ayudante de segunda**

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
Técnicas y Dispositivos Digitales I	Ing. Jorge Petrillo
Técnicas y Dispositivos Digitales II	Ing. Julio Doumecq

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

Fecha inicio: **04-2018**

Hasta: **04-2018**

Institución:

UNIVERSIDAD ESTADUAL PAULISTA (UNESP)

Cargo: **Auxiliar**

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

Nombre o temática del curso: **Caracterización de**

Tipo de curso: **Seminario**

Carga horaria total del curso: **35**

■ **CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:**

Fecha inicio: **05/11/2018** Fin:
Cargo: **Director de la Unidad Ejecutora Laboratorio de** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO
CONICET - MAR DEL PLATA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA ||
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA**

Fecha inicio: **19/04/2018** Fin: **15/11/2018**
Cargo: **Integrante Comisión Plan de Transferencia** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De asesoramiento especializado**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Fecha inicio: **01/04/2010** Fin: **01/10/2010**
Cargo: **Consejero** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA

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

Fecha inicio: **04-2017** Fin:
Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**
Categoría: **Investigador asistente**
Otro cargo:
Institución:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA (ICYTE) ; (CONICET - UNMDP)

■ **CATEGORIZACION DEL PROGRAMA DE INCENTIVOS:**

Fecha inicio: **08-2013** Hasta:
Año de categorización: **2011**
Categoría en el Programa de Incentivos: **Categoría V**
Institución:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

■ **OTROS CARGOS:**

Fecha inicio: **26/11/2018** Fin:
Cargo: **Director de la Unidad Ejecutora Laboratorio de Comunicaciones**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
**CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO
CONICET - MAR DEL PLATA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA ||
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA**

Fecha inicio: **06/09/2013** Fin: **26/10/2017**
Cargo: **Presidente del Capítulo de Ingeniería en Rehabilitación**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:

SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA

Fecha inicio: **25/06/2012** Fin: **29/06/2012**
Cargo: **Miembro Junta Electoral**
Categoría: **Ad-honorem** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA

Fecha inicio: **01/11/2011** Fin: **17/05/2017**
Cargo: **Responsable del Sitio de Internet de la Sociedad Argentina de Bioingeniería**
Categoría: **Ad-honorem** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:

SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA

Fecha inicio: **01/11/2011** Fin: **01/08/2014**
Cargo: **Co-Responsable Local de Becas TICs**
Categoría: **Ad-honorem** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

Fecha inicio: **29/09/2011** Fin:
Cargo: **Responsable del Capítulo de Ingeniería en Rehabilitación, Regional Mar del Plata**
Categoría: **Ad-honorem** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:

SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA

Fecha inicio: **01/09/2010** Fin:
Cargo: **Tutor Académico**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA / LABORATORIO DE COMUNICACIONES

Fecha inicio: **11/08/2010** Fin: **21/10/2010**
Cargo: **Tutor**
Categoría: Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA / LABORATORIO DE COMUNICACIONES

Fecha inicio: **01/05/2010** Fin: **01/10/2010**
Cargo: **Consejero Académico**
Categoría: **Consejero Académico por el claustro** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA

Fecha inicio: **01/09/2009** Fin: **30/08/2010**
Cargo: **Consejero Departamental**
Categoría: **Alumno Titular** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

Fecha inicio: **01/09/2008** Fin: **30/08/2009**
Cargo: **Consejero Departamental**
Categoría: **Alumno Titular** Dedicación horaria semanal: **De 0 hasta 19 horas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

ANTECEDENTES

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:

Año desde: **2017** Año hasta: **2018**
Nombre/s: **Ramiro** Apellido/s: **Ávalos Ribas**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2017** Año hasta: **2017**
Nombre/s: **Manuel** Apellido/s: **Casadei**
Institución de trabajo del becario:
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA (ICYTE) ; (CONICET - UNMDP)
Institución financiadora de la beca:
COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2017**
Nombre/s: **Manuel** Apellido/s: **Casadei**
Institución de trabajo del becario:
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Elber Emanuel** Apellido/s: **Sajama**
Institución de trabajo del becario:
**LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ;
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA**
Institución financiadora de la beca:
CONSEJO INTERUNIVERSITARIO NACIONAL
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Maximiliano** Apellido/s: **Lizondo**
Institución de trabajo del becario:
**DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
MAR DEL PLATA**
Institución financiadora de la beca:
**FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION
CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Melisa Gisele** Apellido/s: **Kuzman**
Institución de trabajo del becario:
**DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
MAR DEL PLATA**
Institución financiadora de la beca:
**FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION
CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA**
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Tipo de beca: **Iniciación a la Investigación**
Función desempeñada: **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:**

Año desde: **2018** Año hasta: **2023**
Nombre/s: **Ramiro** Apellido/s: **Ávalos Ribas**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2018** Año hasta: **2019**
Nombre/s: **Lucio** Apellido/s: **Tappi**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año hasta: **2019**
Nombre/s: **Diego** Apellido/s: **Cejas**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año hasta: **2019**
Nombre/s: **Iñaki** Apellido/s: **Perea**
Institución otorgante del título:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año hasta: **2019**
Nombre/s: **Nahuel** Apellido/s: **Duré Yassin**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2018** Año hasta: **2019**
Nombre/s: **Jorge** Apellido/s: **Di Iorio**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2017** Año hasta: **2018**
Nombre/s: **Lautaro** Apellido/s: **González Luján**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2017** Año hasta: **2022**
Nombre/s: **Iván Exequiel** Apellido/s: **Gelosi**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesis de Doctorado** Calificación obtenida:
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2016** Año hasta: **2017**
Nombre/s: **Sofía** Apellido/s: **Scalella**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: 2016	Año hasta: 2019
Nombre/s: Nahuel	Apellido/s: Distéfano
Institución otorgante del título: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida:
Función desempeñada: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2016	Año hasta: 2017
Nombre/s: Eugenia	Apellido/s: Cautere
Institución otorgante del título: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 10 (diez)
Función desempeñada: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2016	Año hasta: 2018
Nombre/s: Andres	Apellido/s: Álvarez
Institución otorgante del título: FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 10 (diez)
Función desempeñada: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2016	Año hasta: 2018
Nombre/s: Ramiro	Apellido/s: Avalos Rivas
Institución otorgante del título: DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 10 (diez)
Función desempeñada: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2016	Año hasta: 2019
Nombre/s: Facundo	Apellido/s: Fernandez Minich
Institución otorgante del título: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida:
Función desempeñada: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2016	Año hasta: 2017
Nombre/s: Manuela	Apellido/s: Barreca
Institución otorgante del título: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 10 (diez)
Función desempeñada: Co-director o co-tutor	

Año desde: 2015	Año hasta: 2016
Nombre/s: Javier	Apellido/s: Errobidart
Institución otorgante del título: UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	
Tipo de trabajo: Tesina o trabajo final de Grado	Calificación obtenida: 10 (diez)
Función desempeñada: Director o tutor	

Año desde: **2015** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Nicolás** Apellido/s: **Peiro**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Manuel** Apellido/s: **Casadei**
Institución otorgante del título:
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Juan Alberto** Apellido/s: **Etcheverry**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (DIEZ)**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Juan Manuel** Apellido/s: **López**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Manuel** Apellido/s: **Stillitano**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2014** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Ramiro** Apellido/s: **Marín**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Elber Emanuel** Apellido/s: **Sajama**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Guillermo** Apellido/s: **Amícolo Alvarez**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2013**
Nombre/s: **Federico** Apellido/s: **Jimenez**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Maximiliano** Apellido/s: **Lizondo**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10 (diez)**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Martín** Apellido/s: **Perez**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Pablo** Apellido/s: **Rabinovich**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2010** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Juan Martín** Apellido/s: **Patronelli**
Institución otorgante del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de trabajo **Tesina o trabajo final de Grado** Calificación obtenida: **10**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

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

Año desde: **2016** Año hasta: **2018**
Nombre/s: **Lucía** Apellido/s: **Rojas**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Iniciación a la investigación - Uso de instrumental de laboratorio**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2016** Año hasta: **2018**
Nombre/s: **Magdalena** Apellido/s: **Grau**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Iniciación a la investigación - Uso de instrumental de laboratorio**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2016** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Mauro** Apellido/s: **Morales**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Iniciación a la investigación - Uso de instrumental de laboratorio**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2016** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Nicolás** Apellido/s: **Milani**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Iniciación a la investigación - Uso de instrumental de laboratorio**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2016** Año hasta: **2016**
Nombre/s: **Federico** Apellido/s: **Carnevale**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Montaje y calibración de sensores de monóxido de carbono**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2015** Año hasta: **2017**
Nombre/s: **Ramiro** Apellido/s: **Ávalos Ribas**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Aplicaciones del dispositivo Wii Balance Board en Rehabilitación**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Manuel** Apellido/s: **Casadei**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Introducción a las prácticas de laboratorio**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Emanuel** Apellido/s: **Calcagno**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Introducción a las prácticas de laboratorio**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2013** Año hasta: **2015**
Nombre/s: **Ivan Exequiel** Apellido/s: **Gelosi**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Introducción a las prácticas de laboratorio**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2012** Año hasta: **2014**
Nombre/s: **Elber Emanuel** Apellido/s: **Sajama**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Desarrollo de un alimentador mecánico para personas con discapacidades de**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Director o tutor**

Año desde: **2011** Año hasta: **2012**
Nombre/s: **Melisa Gisele** Apellido/s: **Kuzman**
Institución de trabajo:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Estudio de condiciones para la grabación de bases de datos de voz**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

Año desde: **2009** Año hasta: **2011**
Nombre/s: **Francisco** Apellido/s: **Denk**
Institución de trabajo:
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA
Tipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Iniciación a la investigación**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función desempeñada: **Co-director o co-tutor**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**
Denominación del proyecto:
Diseño y desarrollo de sistemas de comunicaciones basados en Software Defined Radio (SDR)
Tipo de
Código de **11220170100553CO**
Fecha desde: **04-2018** Fecha hasta: **04-2020**

Descripción del proyecto:

Desarrollo e implementación de sistemas de comunicaciones basados en SDR.

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **SISTEMAS DE COMUNICACIONES**

Palabra clave: **SDR, COMUNICACIONES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **300000.00**

Institución:

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

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
CASTIÑEIRA MOREIRA	JORGE	20149298720	Director
DE MICCO	LUCIANA	27268007224	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **04-2018**

Fecha fin: **04-2020**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Denominación del proyecto:

Evaluación de la precisión y exactitud de un medidor de glucosa no invasivo mediante microondas de radiofrecuencia en adultos sanos

Tipo de

Código de

Fecha desde: **08-2017**

Fecha hasta: **07-2018**

Descripción del proyecto:

Proyecto para evaluar de la precisión y exactitud de un medidor de glucosa no invasivo mediante microondas de radiofrecuencia en adultos sanos.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Epidemiología**

Especialidad: **MEDICIÓN NO INVASIVA DE GLUCEMIA**

Palabra clave: **MEDIDOR NO INVASIVO DE GLUCEMIA, PRUEBAS CLÍNICAS, EXACTITUD, PRECISIÓN**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **300000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA (ICYTE) ; (CONICET - UNMDP)	Si	No	No	No	No	30
MINISTERIO DE SALUD	Si	Si	No	No	No	70

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Nora Fuentes			Director
Jorge Castiñeira Moreira			Co-director

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

Fecha fin: **07-2018**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Conduction mechanisms in gas detectors based on nanostructured metallic oxide semiconductors

Tipo de

Código de

Fecha desde: **07-2017** Fecha hasta: **06-2019**

Descripción del proyecto:

Proyecto binacional Argentina-Brasil en el marco del cual se realizarán actividades de desarrollo científico tecnológico. Asimismo, se realizarán estadias de investigadores

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Sub-área del conocimiento: **Recubrimientos y Películas**

Especialidad: **Desarrollo de sensores de gas**

Palabra clave: **Sensores de gases, Oxidos metálicos, Caracterización eléctrica de materiales**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **160000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	50
UNIVERSIDAD DE SAN PABLO	Si	Si	No	No	No	50

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Celso Aldao			Director
Edson Longo			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **07-2017** Fecha fin: **06-2019**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Denominación del proyecto:

Medidor no invasivo de glucosa en sangre

Tipo de

Código de

Fecha desde: **04-2017**

Fecha hasta: **05-2019**

Descripción del proyecto:

El objetivo de este proyecto es construir el prototipo industrial de un medidor no invasivo y portátil de niveles de glucosa en sangre. El sistema ha sido diseñado basado en la hipótesis que la permitividad eléctrica de la sangre varía de acuerdo a la cantidad de glucosa en sangre. En ese marco se ha desarrollado utilizando herramientas de simulación un sensor basado en un resonador coplanar, el cual al apoyar un dedo sobre el mismo resuena a una determinada frecuencia. Esta frecuencia de resonancia varía con las variaciones de permitividad eléctrica de la sangre y por ende, es posible medir los cambios de los niveles de glucosa en la misma. A partir de ello, se construyó el prototipo de laboratorio del equipo necesario para medir los niveles de glucosa en sangre. En el marco de esta línea de financiamiento se desea construir el prototipo industrial del producto, el cual deberá cumplir las especificaciones para su homologación ante la FDA. Para ello, se propone realizar pruebas al sensor con el fin de validar el diseño para concentraciones extremas de glucemia y en caso de ser necesario rediseñarlo. Asimismo, se optimizarán las componentes electrónicas del sistema con el fin de reducir dimensiones del equipo y reducir costos de producción. En tercer lugar, se realizarán pruebas preclínicas con el fin de validar el diseño previo a las pruebas clínicas más exhaustivas. Por último, se encuestarán a usuarios y especialistas acerca del prototipo industrial construido (acerca de aspectos ergonómicos, usabilidad, etc). Esta información será de suma utilidad para futuros modelos del sistema.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Palabra clave: **MEDIDOR NO INVASIVO DE GLUCEMIA, DIABETES, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **480000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	Si	Si	No	No	No	80
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	15

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	No	No	No	No	5

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
CASTIÑEIRA MOREIRA	JORGE	20149298720	Director
URIZ	ALEJANDRO JOSÉ	20310184420	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **04-2017** Fecha fin: **05-2019**

Función desempeñada: **Co-director**

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

Denominación del proyecto:

Fuerza masticatoria en niños

Tipo de

Código de **D22-UMDP4405**

Fecha desde: **02-2017**

Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

El objetivo de este proyecto es crear un dispositivo accesible y reutilizable destinado a medir cómo y con qué fuerza los niños realizan la mordida, a fin de poder detectar y corregir patologías asociadas a la mala oclusión dentaria.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **FUERZA MASTICATORIA, OCLUSION, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **34620.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	No	No	No	No	10
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	20
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	70

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
LUVONI	SERGIO GABRIEL	23204635919	Director

Fecha de inicio de participación en el **02-2017** Fecha fin: **12-2017**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Denominación del proyecto:

Adaptador de sillas de ruedas

Tipo de

Código de **D22-UMDP3702**

Fecha desde: **02-2017**

Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

Se construirá un adaptador capaz de dotar de las funcionalidades de una silla de ruedas propulsada eléctricamente a una silla estándar. Esta adaptación, además, deberá ser capaz de transitar en entornos urbanos con calles que no estén en óptimas condiciones, será abatible y de bajo peso. La adaptación diseñada se coloca debajo de la silla y eso hace que no aumente el tamaño de la misma, permitiéndole desplazarse de mejor forma en ambientes cerrados, y realizar los llamados "giros cortos" (sobre su propio eje). El equipo será controlado mediante un joystick o una aplicación de teléfono móvil. El proyecto surgió como una demanda de un Instituto adoptante en el marco del programa "Voluntariado Universitario 2015". El grupo está integrado por ingenieros electrónicos, mecánicos, especialistas en robótica, terapeutas ocupacionales (alumnos y profesionales) y una alumna avanzada de Cs Económicas que redactará los documentos técnico-económicos para transferir este producto a la Sociedad.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Control Automático y Robótica**

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS, SILLA DE RUEDAS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **34100.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	80
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	No	No	No	No	10
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	10

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
URIZ	ALEJANDRO JOSÉ	20310184420	Director

Fecha de inicio de participación en el

02-2017

Fecha fin: **12-2017**

Función desempeñada: **Director**

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

Denominación del proyecto:

Alimentador Automático

Tipo de

Código de **D22-UMDP3674**

Fecha desde: **02-2017**

Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

Este proyecto consiste en un alimentador automático para personas con problemas motores o neuromotores, lo cual afecta sus miembros superiores. Asimismo, el equipo diseñado podrá también ser usado para asistir a personas que por ejemplo, por tener disminución de fuerza en bíceps y/o tríceps, requieran de asistencia para guiar la comida hacia su boca. Se dispone de la electrónica del sistema desarrollada y ensamblada y los fondos solicitados serán utilizados para construir el prototipo industrial del sistema, el cual será utilizado por profesionales del INAREPS (los cuales evaluarán previamente el desarrollo con un comité de bioética). Asimismo, se desea replicar el prototipo obtenido con el fin de poder transferirlo a otras personas que deseen utilizarlo. Con este fin, y teniendo como base la experiencia de otros proyectos de este programa, se ha incluido en el equipo una estudiante avanzada de Cs. Económicas, la cual redactará los documentos técnico-económicos del desarrollo.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **ALIMENTADOR AUTOMÁTICO, FEEDER, DISCAPACIDAD MIEMBRO SUPERIOR, ADAPTACIONES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **34800.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	No	No	No	No	10
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	80
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	10

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GONZÁLEZ	ESTEBAN LUCIO	20133263390	Director

Fecha de inicio de participación en el

02-2017

Fecha fin: **12-2017**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Denominación del proyecto:

Prótesis avanzadas accesibles

Tipo de

Código de **D22-UMDP7381**

Fecha desde: **02-2017**

Fecha hasta: **02-2017**

Descripción del proyecto:

Este proyecto está enmarcado en el escenario de la inclusión social, y se encuentra dentro de las líneas prioritarias de salud e impresión 3D. La relación con la Facultad de Ingeniería y Ciencias de la Salud nos permitió incorporar tecnologías de digitalización morfológica y de señales del cuerpo humano con las cuales logramos avanzar en una prótesis de miembro superior con alto valor agregado que incorpora mejoras tanto terapéuticas como técnicas, con bajo costo de fabricación y alto grado de personalización. Este proyecto tiene como objetivo lograr un salto cualitativo en calidad y prestaciones de las prótesis impresas en 3D que ya venimos desarrollando.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **PROTESIS MIEMBRO SUPERIOR, INTERFAZ BCI, IMPRESIÓN 3D**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **35000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	No	No	No	No	10
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	10
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	80

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
STRANO	LEANDRO	20225227137	Director

Fecha de inicio de participación en el **02-2017**

Fecha fin: **02-2017**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Diseño, desarrollo y transferencia de equipos electrónicos y tecnologías de asistencia para mejorar la calidad de vida de las personas.

Tipo de

Código de **15/G484**

Fecha desde: **01-2017**

Fecha hasta: **12-2018**

Descripción del proyecto:

Proyecto acreditado por la UNMDP en el cual se investigan y desarrollan soluciones destinadas a mejorar la calidad de vida de las personas.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **REHABILITACIÓN, SOLUCIONES TECNOLÓGICAS ELECTRÓNICA, DISCAPACIDAD**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Esteban Lucio González			Director
Juan Carlos Tulli			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2017**

Fecha fin: **12-2018**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Desarrollo de tecnología de sistemas de recepción y transmisión SDR (Software Designed Radio) para su aplicación a sistemas de telemetría, control y datos.

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2017**

Fecha hasta: **12-2019**

Descripción del proyecto:

Desarrollo de tecnología de sistemas de recepción y transmisión SDR (Software Designed Radio) para su aplicación a sistemas de telemetría, control y datos.

Campo aplicación: **Defensa y seguridad-Defensa**

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Palabra clave: **SOFTWARE DEFINED RADIO, TELEMETRÍA, VEHÍCULOS NO TRIPULADOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1100000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE DEFENSA (MINDEF)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MARQUEZ	JORGE LUIS	23113505699	Director
CASTIÑEIRA MOREIRA	JORGE	20149298720	Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2017**

Fecha fin: **12-2019**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Denominación del proyecto:

Sistema de Monitoreo Ambiental

Tipo de

Código de **UNMdP1133**

Fecha desde: **10-2015**

Fecha hasta: **09-2016**

Descripción del proyecto:

Financiamiento obtenido en el marco del programa "Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo" 2015. Los fondos se utilizarán para la construcción el prototipo industrial de la estación de monitoreo patentada por el Grupo (Código INPI20150102787).

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **SISTEMAS EMBEBIDOS**

Palabra clave: **MONITOREO AMBIENTAL, CONTAMINACIÓN, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **27000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
URIZ	ALEJANDRO JOSÉ	20310184420	Director

Fecha de inicio de participación en el **10-2015**

Fecha fin: **09-2016**

Función desempeñada: **Director**

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

Denominación del proyecto:

Estroboscopio Automático

Tipo de

Código de **UNMDP1366**

Fecha desde: **10-2015**

Fecha hasta: **09-2016**

Descripción del proyecto:

Financiamiento obtenido en el marco del programa "Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo" 2015. Los fondos se utilizarán para la construcción el prototipo industrial del estroboscopio automático para cuerdas vocales patentado por el Grupo (Código INPI20150102479).

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **SISTEMAS EMBEBIDOS**

Palabra clave: **ESTROBOSCOPIO AUTOMÁTICO, FONOAUDIOLÓGÍA, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **27000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GONZÁLEZ	ESTEBAN LUCIO	20133263390	Director

Fecha de inicio de participación en el

10-2015

Fecha fin: **09-2016**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Sistemas para adquisición y procesamiento de señales orientados a mejorar la calidad de vida

Tipo de **PDS**

Código de **15G/437**

Fecha desde: **01-2015**

Fecha hasta: **12-2016**

Descripción del proyecto:

Desarrollos tecnológicos orientados a personas con discapacidad

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, CAPACIDADES ESPECIALES, ADAPTACIONES, INGENIERÍA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
JUAN CARLOS TULLI			Director
ESTEBAN LUCIO GONZÁLEZ			Co-director

Fecha de inicio de participación en el

01-2015

Fecha fin: **12-2016**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Denominación del proyecto:

Control electrooculográfico

Tipo de

Código de **UNMDP284**

Fecha desde: **09-2014**

Fecha hasta: **10-2015**

Descripción del proyecto:

Financiamiento de 24880 pesos para la construcción del prototipo funcional de un equipo para control electrooculográfico

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Ingeniería en Rehabilitación**

Palabra clave: **electrooculografía, discapacidades motoras, comunicadores, doméstica**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **24880.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GONZÁLEZ	ESTEBAN LUCIO	20133263390	Director

Fecha de inicio de participación en el **09-2014**

Fecha fin: **10-2015**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Denominación del proyecto:

Estrategia nacional de articulación entre la universidad y la escuela secundaria para la generación de vocaciones y el fortalecimiento de la formación media en ingeniería y ciencias exactas y naturales

Tipo de

Código de **PCTI-121**

Fecha desde: **03-2014**

Fecha hasta: **03-2017**

Descripción del proyecto:

Proyecto mediante el cual asistiremos a escuelas secundarias a incentivar a alumnos para que estudien carreras relacionadas con la ingeniería. En particular soy integrante de los subproyectos "Jugando con robots" y "Comunicándonos". Este proyecto se encuadra en Plataforma País Ciencia, un proyecto en el Plan estratégico de sociabilización del saber y quehacer científico y tecnológico.

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Varios**

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **ELECTRONICA**

Palabra clave: **EDUCACIÓN**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **120000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
LAURA ALONSO			Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2014**

Fecha fin: **03-2017**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Instrumentación Virtual: Estudio y desarrollo de interfases avanzadas orientadas a Sistemas de Robótica

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2014**

Fecha hasta: **08-2014**

Descripción del proyecto:

Este Proyecto posee diversas líneas de investigación, dentro de las cuales se encuentran Sensores, Adquisición, Procesamiento de Señales e Interconexión de Redes y Diseño e Implementación de Sistemas Embebidos. La experiencia lograda por los integrantes del Grupo en estas áreas durante los últimos 19 años ha permitido proponer un Proyecto de Investigación, en el ámbito de la UNMdP, para el bienio 2014-2015 en el cual confluyen todas estas disciplinas: 'Instrumentación Virtual: Estudio y desarrollo de interfases avanzadas orientadas a Sistemas de Robótica'. La Robótica es una de las áreas con mayor crecimiento en la ingeniería. Existen todo tipo de robots que operan en distintos ambientes con diferentes comportamientos y objetivos. Los desarrolladores son, entre otros, Ingenieros Electrónicos y en Computación, cuya actividad es el diseño de prototipos de robots, integrando tecnologías de sensores y actuadores, algoritmos de cálculo y comunicación, sistemas autónomos inteligentes y el hardware integrado. Es una tecnología multidisciplinaria que hace uso de recursos de otras ciencias afines, permitiendo obtener sistemas de fabricación flexibles que se adaptan a las diferentes tareas de producción. De esta forma cada robot se transforma en una célula flexible que disminuye el ciclo de trabajo de un producto, puede operar en forma autónoma o interconectarse con otros, a través de computadoras, para automatizar procesos complejos.

Campo aplicación: **Comunicaciones**

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Ingeniería Electrónica**

Palabra clave: **Instrumentación Virtual, Procesamiento de señales, Microcontroladores, Robótica**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Roberto Hidalgo			Director
Graciela Fernandez			Co-director

Fecha de inicio de participación en el

01-2014

Fecha fin: **08-2014**

Función desempeñada: **Investigador**

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

Denominación del proyecto:

Audifono Programable

Tipo de

Código de

Fecha desde: **10-2013**

Fecha hasta: **07-2014**

Descripción del proyecto:

Subsidio obtenido en el marco del Programa "Universidad, Diseño y Desarrollo" de la SPU para la construcción de un prototipo industrial del dispositivo de asistencia auditiva fruto de mi tesis. Además, se prevee adquirir equipos para montar una línea de producción dentro de la universidad.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Ingeniería Electrónica - Producción de equipos**

Palabra clave: **Audifono programable, deficiencias auditivas, Prototipo**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **23180.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
TULLI	JUAN CARLOS	20087062482	Director

Fecha de inicio de participación en el **10-2013** Fecha fin: **07-2014**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Desarrollo de equipos y procesamiento de señales para mejorar la calidad de vida

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2013**

Fecha hasta: **12-2014**

Descripción del proyecto:

Desarrollo de sistemas destinados a mejorar la calidad de vida tanto de seres humanos como de animales. Se desarrollan equipos y aplicaciones de PC de asistencia, domótica, comunicaciones y control.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Ingeniería Electrónica**

Palabra clave: **Procesamiento de señales, Electrónica, Sistemas embebidos, dsPIC**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Juan Carlos Tulli			Director
Esteban Lucio González			Co-director

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

Fecha fin: **12-2014**

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Estudio de la relación entre un Sistema informático de Análisis acústico de la voz y la Escala de evaluación cualitativa RASATI

Tipo de

Código de

Fecha desde: **02-2012**

Fecha hasta: **02-2014**

Descripción del proyecto:

Trabajo interdisciplinario que tiene como objetivo intercambiar conocimientos con especialistas de la Licenciatura en Fonoaudiología de la Universidad FASTA.

Se establece una colaboración entre profesionales de ambas Instituciones con el fin de obtener resultados de investigación aplicada. En particular, este Proyecto me permite realizar pruebas de campo de los desarrollos llevados a cabo en mi Plan de Trabajo.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad:

Palabra clave: **Fonoaudiología, Analisis de la Voz, Asistencia Auditiva, Ingeniería en Rehabilitación**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **500.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD DE LA FRATERNIDAD DE AGRUPACIONES "SANTO TOMAS DE AQUINO" (UFASTA)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Graciela Moscardi			Director
Pablo Daniel Agüero			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **02-2012** Fecha fin: **02-2014**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Secuencias caóticas digitales en procesamiento y encriptado de señales

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **01-2014**

Descripción del proyecto:

En el marco de este proyecto se estudian y desarrollan sistemas caóticos con el fin de aplicar los resultados obtenidos en sistemas de comunicaciones.

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad:

Palabra clave: **Sistemas complejos, Sistemas caóticos, Procesamiento digital de señales, Sistemas de**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **160000.00**

Institución:

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

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Hilda Ángela Larrondo			Director
Jorge Castiñeira Moreira			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2012** Fecha fin: **01-2014**

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Tecnologías de conectividad inalámbrica aplicadas a sistemas de medición y control

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2013**

Descripción del proyecto:

Estudio y desarrollo de sistemas orientados a la instrumentación virtual y desarrollo de sistemas para procesamiento de señales en tiempo real.

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Procesamiento de señales en tiempo real / Instrumentación virtual**

Palabra clave: **Procesamiento digital de señales, Instrumentación virtual, Comunicaciones , Control**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **7000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
----------	--------	------	-----

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Roberto Marcelo Hidalgo			Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2012** Fecha fin: **12-2013**

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Instrumentación Virtual: Tecnologías de Conectividad inalámbrica aplicada a Sistemas de Medición y Control

Tipo de

Código de

Fecha desde: **01-2012**

Fecha hasta: **12-2013**

Descripción del proyecto:

Integrante del proyecto en el marco del cargo de ayudante de primera con dedicación exclusiva

Campo aplicación: **Otros campos**

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad:

Palabra clave: **Instrumentación Virtual, Procesamiento de señales**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Roberto Marcelo Hidalgo			Director
Raul Rubén Rivera			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2012** Fecha fin: **12-2013**

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Análisis de sonidos y señales biológicas para mejorar la calidad de vida

Tipo de **Investigación, desarrollo de dispositivos de asistencia**

Código de **15/G322**

Fecha desde: **01-2011**

Fecha hasta: **12-2012**

Descripción del proyecto:

Proyecto de Investigación.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Tecnologías para rehabilitación**

Palabra clave: **Deficiencias del habla - Oralización, Deficiencias auditivas - Dispositivos de asistencia,**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Juan Carlos Tulli			Director
Esteban Lucio González			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2011** Fecha fin: **12-2012**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Desarrollos Tecnológicos Destinados a Mejorar la Calidad de Vida de Personas con Capacidades Diferentes

Tipo de

Código de **ING268/09**

Fecha desde: **01-2009**

Fecha hasta: **12-2010**

Descripción del proyecto:

El subsidio tiene como objetivo financiar las actividades desarrolladas por los miembros del Grupo de Investigación, así como también el equipamiento requerido para las tareas realizadas.

Campo aplicación: **Ciencia y cultura-Ciencia y tecnología**

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Procesamiento digital de señales de voz**

Palabra clave: **Asistencia Tecnológica**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1155.51**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Juan Carlos Tulli			Director
Esteban Lucio González			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2009**

Fecha fin: **12-2010**

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

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Aplicaciones Tecnológicas de Rehabilitación Y Tratamiento de pacientes minusválidos

Tipo de

Código de **15/G204 – ING 210/07**

Fecha desde: **01-2007**

Fecha hasta: **12-2008**

Descripción del proyecto:

En el marco de este proyecto se desarrollaron herramientas con el fin de detectar discapacidades de habla. Además se desarrollaron dispositivos para aumentar las capacidades de comunicación de personas con deficiencias de habla.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **Procesamiento digital de señales de voz**

Palabra clave: **Procesamiento digital de señales, Ingeniería en rehabilitación, procesamiento de voz**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1157.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Juan Carlos Tulli			Director
Esteban Lucio González			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2007** Fecha fin: **12-2008**
 Función desempeñada: **Estudiante**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos de extensión, vinculación y transferencia:**

Tipo de **Desarrollo de tecnología**

Denominación del proyecto:

Rehabilitación usando TICs

Tipo de

Código de **VT38-UMDP8913**

Fecha desde: **12-2017** Fecha hasta: **12-2018**

Descripción del proyecto:

Proyecto para desarrollar tecnologías de rehabilitación para centros adoptantes de Mar del Plata.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **Rehabilitación, Tecnologías de la Información**

Moneda: **Pesos** Monto total: **149000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	100
ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL Nº513	No	No	Si	Si	No	
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN PSICOFISICA DEL SUR "DR JUAN OTIMIO TESONE" (INAREPS)	No	No	Si	Si	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
GONZÁLEZ	ESTEBAN LUCIO	20133263390	Director

Fecha de inicio de participación en el **12-2017** Fecha fin: **12-2018**
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de **Desarrollo de tecnología**

Denominación del proyecto:

Adaptando Tecnologías

Tipo de

Código de **7600**

Fecha desde: **06-2017** Fecha hasta: **05-2018**

Descripción del proyecto:

Mediante este proyecto se busca mejorar el proceso de aprendizaje de los alumnos que asisten a Escuelas Especiales y centros de rehabilitación. Se propone desarrollar equipos para asistencia tecnológica de personas con discapacidad. En este marco, equipos interdisciplinarios de alumnos y profesionales, diseñarán y construirán adaptaciones tecnológicas para pacientes de las instituciones adoptantes. Asimismo, se prevé desarrollar equipamiento tecnológico para estimular la rehabilitación de personas utilizando videojuegos. En este último ítem, los alumnos construirán los equipos (seadaptaran sensores Kinect y Wii Balance Board para su uso en una computadora), y capacitarán al personal de las instituciones en el uso de los mismos. Incluso, se asesora a los adoptantes acerca de líneas de financiamiento existentes (por ejemplo: la Ley de Cheques).

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS, REHABILITACIÓN MEDIANTE VIDEOJUEGOS**

Moneda: **Pesos** Monto total: **39800.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	70
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	15
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	15
ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL Nº513	No	No	Si	Si	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
URIZ	ALEJANDRO JOSÉ	20310184420	Director

Fecha de inicio de participación en el **06-2017** Fecha fin: **05-2018**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de **Desarrollo de tecnología**

Denominación del proyecto:

Rehabilitación usando TICs

Tipo de

Código de **7600**

Fecha desde: **01-2017**

Fecha hasta: **12-2017**

Descripción del proyecto:

El objetivo de este proyecto es transferir soluciones tecnológicas orientadas a mejorar terapias de rehabilitación en instituciones de la Ciudad de Mar del Plata y Necochea. Los desarrollos consisten, por un lado, en equipos basados en videojuegos (adaptados por el grupo para su uso en una computadora, en lugar de una consola muy costosa) los cuales impactan muy positivamente en su tratamiento. Esto se debe, a que el estímulo de estos juegos es muy notorio en los resultados de la terapia. Por otro lado, se desarrollarán adaptaciones para equipos de uso cotidiano (como controles remotos de TV, controles de luces, teléfonos) que les permiten a los individuos mejorar notablemente su independencia. Un integrante del Grupo técnico actualmente preside el Capítulo de Ingeniería en Rehabilitación de la Sociedad Argentina de Bioingeniería (www.sabi.org.ar) y posee vínculos con otros grupos similares de distintas partes del País, lo que mejorará la ejecución del Proyecto. Este proyecto se deriva del Amilcar Herrera (Convocatoria VT 2014) por ende se adjunta el informe técnico y la rendición tal como especifican las bases y condiciones. Asimismo, si bien también deriva de un proyecto de la Convocatoria VT 2015, este se encuentra en ejecución (tal como especifican las bases y condiciones, se adjunta el plan de trabajo para verificar que no hay superposiciones de ítems).

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , VIDEOJUEGOS, KINECT, WII BALANCE BOARD**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **89200.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	100
ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL Nº513	No	No	Si	Si	No	
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION PSICOFISICA DEL SUR "DR JUAN OTIMIO TESONE" (INAREPS)	No	No	Si	Si	No	
CÍRCULO DEPORTIVO DE LISIADOS (CIDELI)	No	No	Si	Si	No	
ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL Nº501	No	No	Si	Si	No	
ONG JUAN AGRADECIDO	No	No	Si	Si	Si	
ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL Nº503 - NECOCHEA	No	No	Si	Si	No	
ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL Nº513 - NECOCHEA	No	No	Si	Si	No	
CEAT Nº1 - NECOCHEA	No	No	Si	Si	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
TULLI	JUAN CARLOS	20087062482	Director

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

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de **Desarrollo de tecnología**

Denominación del proyecto:

Desarrollo de soluciones tecnológicas para mejorar la calidad de vida de las personas con capacidades diferentes

Tipo de

Código de **7600**

Fecha desde: **02-2016**

Fecha hasta: **02-2017**

Descripción del proyecto:

En el marco del Programa "Vinculación Tecnológica 2015 - Convocatoria Jorge A. Sabato" de la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) obtuvimos 50.000 pesos para realizar adaptaciones tecnológicas y transferir desarrollos al Círculo Deportivo de Lisiados (CIDELI) de la ciudad de Mar del Plata.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS, INGENIERÍA EN**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	100
ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL Nº513	No	No	Si	Si	No	
CÍRCULO DEPORTIVO DE LISIADOS (CIDELI)	No	No	Si	Si	No	
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION PSICOFISICA DEL SUR "DR JUAN OTIMIO TESONE" (INAREPS)	No	No	Si	Si	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
TULLI	JUAN CARLOS	20087062482	Director

Fecha de inicio de participación en el **02-2016** Fecha fin: **02-2017**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de **Desarrollo de tecnología**

Denominación del proyecto:

Adaptando Tecnologías

Tipo de

Código de **V8-UMDP701**

Fecha desde: **10-2015**

Fecha hasta: **10-2016**

Descripción del proyecto:

La necesidad de ampliar el uso de tecnologías a la totalidad las personas, sin importar las condiciones y capacidades de las mismas, genera la exigencia de desarrollar soluciones empleando tecnologías de apoyo. Para lograrlo los alumnos relevaran dos instituciones de atención especial y concretaran adaptaciones tecnológicas necesarias para mejorar su calidad de vida.

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS, DISCAPACIDAD, ELECTRÓNICA, DOMÓTICA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **31600.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	100

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION PSICOFISICA DEL SUR "DR JUAN OTIMIO TESONE" (INAREPS)	No	No	Si	Si	No	
ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL Nº513	No	No	Si	Si	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
TULLI	JUAN CARLOS	20087062482	Director

Fecha de inicio de participación en el **10-2015** Fecha fin: **10-2016**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de **Desarrollo de tecnología**

Denominación del proyecto:

Desarrollo de soluciones tecnológicas para mejorar la calidad de vida de personas con capacidades diferentes

Tipo de

Código de **7600**

Fecha desde: **03-2015**

Fecha hasta: **04-2016**

Descripción del proyecto:

Proyecto de vinculación tecnológica con centros educativos y de rehabilitación de Mar del Plata

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

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **SOLUCIONES TECNOLÓGICAS, DISCAPACIDAD, DOMÓTICA**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	100
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION PSICOFISICA DEL SUR "DR JUAN OTIMIO TESONE" (INAREPS)	No	No	Si	Si	No	
ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL Nº513	No	No	Si	Si	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
TULLI	JUAN CARLOS	20087062482	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2015** Fecha fin: **04-2016**

Función desempeñada: **Investigador**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos de comunicación pública de CYT:**

Denominación del proyecto:

Prevención de Intoxicaciones

Tipo de

Código de

Fecha desde: **06-2017**

Fecha hasta: **05-2018**

Descripción del proyecto:

Proyecto que busca concientizar acerca de los peligros de intoxicaciones con monóxido de carbono y otros gases.

Campo aplicación: **Salud humana**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **INTOXICACIONES**

Palabra clave: **MONOXIDO DE CARBONO, PREVENCION DE INTOXICACIONES**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **40000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
PONCE	MIGUEL ADOLFO	20233069672	Director

Fecha de inicio de participación en el **06-2017** Fecha fin: **05-2018**

Función desempeñada: **Investigador**

Denominación del proyecto:

Prevención de muertes por CO

Tipo de

Código de **V8-UMDP1337**

Fecha desde: **04-2016**

Fecha hasta: **05-2017**

Descripción del proyecto:

El trabajo de prevención de muertes por intoxicación con monóxido de carbono (CO) es, hoy en día, una de las herramientas más efectivas para disminuir la numerosa cantidad de intoxicados y muertos por este gas que afecta a la salud de nuestra población. Este proyecto apunta a la difusión del conocimiento y desarrollo científico-tecnológico alrededor de la bioquímica de la intoxicación por CO en humanos y los sistemas de prevención basados en el uso de materiales nanoestructurados como sensores del gas tóxico. Un grupo de estudiantes de grado de diversas carreras de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP) será el motor de la divulgación científica a la población en general y escolar en particular, a través de demostraciones experimentales con sensores de gases y charlas informativas sobre los mecanismos de intoxicación y medidas de prevención. Los estudiantes contarán con la coordinación y supervisión de investigadores especialistas en la temática y docentes de sus carreras.

Campo aplicación: **Salud humana**

Área del conocimiento: **Ciencias Biológicas**

Sub-área del conocimiento: **Bioquímica y Biología Molecular (ídem 3.1.10)**

Especialidad: **PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES**

Palabra clave: **PREVENCIÓN INTOXICACIONES POR CO, MEDICIÓN DE CO, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **32000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
PONCE	MIGUEL ADOLFO	20233069672	Director

Fecha de inicio de participación en el **04-2016** Fecha fin: **05-2017**

Función desempeñada: **Investigador**

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

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

Actividad objeto del financiamiento:

Beca de asistencia y alojamiento al CASE 2013

Fecha desde: **08-2013**

Fecha hasta: **08-2013**

Descripción del proyecto:

Beca de asistencia y alojamiento al Congreso Argentino y alojamiento al Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2013.

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Si	Si	100

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

Actividad objeto del financiamiento:

Beca de asistencia a la Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2012

Fecha desde: **08-2012**

Fecha hasta: **08-2012**

Descripción del proyecto:

Beca de viaje y alojamiento para participar en el Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2012, desarrollado en Buenos Aires-Argentina.

Moneda: **Pesos**

Monto total: **850.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Si	Si	100

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

Actividad objeto del financiamiento:

Beca de asistencia a las 41º Jornadas Argentinas de Informática

Fecha desde: **08-2012**

Fecha hasta: **08-2012**

Descripción del proyecto:

Beca de Viáticos para la asistencia a las 41º Jornadas Argentinas de Informática (41º JAIIO). Jornadas realizadas en La Plata, Argentina.

Moneda: **Pesos**

Monto total: **600.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMÁTICA	Si	Si	100

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

Actividad objeto del financiamiento:

Beca de viáticos al Congreso Argentino de Microelectrónica Aplicada 2012

Fecha desde: **08-2012**

Fecha hasta: **08-2012**

Descripción del proyecto:

Beca de viáticos de alojamiento en el Congreso Argentino de Microelectrónica Aplicada 2012. Realizado en la ciudad de Córdoba, Argentina.

Moneda: **Pesos**

Monto total: **400.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)	Si	Si	100

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

Actividad objeto del financiamiento:

Beca de asistencia a la XIV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control

Fecha desde: **11-2011**

Fecha hasta: **11-2011**

Descripción del proyecto:

Beca de asistencia a la XIV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control (RPIC 2011), realizada en Paraná- Argentina.

Moneda: **Pesos**

Monto total: **900.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)	Si	Si	100

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Subsidios para infraestructura y equipamiento:**

Tipo de **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

Premio de equipamiento Firma Quotec

Fecha desde: **08-2013**

Fecha hasta: **08-2013**

Descripción del proyecto:

Subsidio de equipamiento entregado por la Asociación Civil Sistemas Embebidos en el marco del Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2013. (Universidad de Buenos Aires)

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2500.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Si	Si	100

Tipo de **Subsidios para infraestructura y equipamiento CyT**

Actividad objeto del financiamiento:

Subsidio de equipamiento para construcción de circuitos impresos

Fecha desde: **08-2012**

Fecha hasta: **08-2013**

Descripción del proyecto:

Subsidio obtenido a través del programa de equipamiento para Universidades del Congreso Argentino de Sistemas Embebidos.

Moneda: **Pesos**

Monto total: **2000.00**

Institución:

Institución	Ejecuta	Evalua	% Financia
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	Si	Si	100

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **04-2015**

Fin: **03-2017**

Tipo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Beca Interna Posdoctoral CONICET

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

Institución de trabajo del becario:

LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Institución financiadora de la Beca:

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

Nombre del Director: **Jorge**

Apellido del Director: **Castiñeira Moreira**

Nombre del CoDirector: **Esteban Lucio**

Apellido del CoDirector: **González**

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si**

Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

Procesamiento de señales

Fecha inicio: **04-2013**

Fin: **03-2015**

Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca doctoral Tipo II

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

Institución de trabajo del becario:

LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Institución financiadora de la Beca:

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

Nombre del Director: **Jorge**

Apellido del Director: **Castiñeira Moreira**

Nombre del CoDirector: **Juan Carlos**
Apellido del CoDirector: **Tulli**
¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **Si** Porcentaje de financ.: **100%**

Descripción:

Estudio y desarrollo de técnicas de procesamiento de señales de voz con el fin de implementar un dispositivo de asistencia auditiva reprogramable y de bajo costo.

Fecha inicio: **04-2010** Fin: **03-2013**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Beca Postgrado Interna Tipo I

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

Institución de trabajo del becario:

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Institución financiadora de la Beca:

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

Nombre del Director: **Jorge**

Apellido del Director: **Castiñeira Moreira**

Nombre del CoDirector: **Juan Carlos**

Apellido del CoDirector: **Tulli**

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

Descripción:

Esta beca tiene como objetivo financiar mi formación doctoral. Mi plan de trabajo incluye áreas de procesamiento de señales de voz orientadas al desarrollo de un sistema de asistencia auditiva de bajo costo. Además, esta temática me permite incursionar en otro tipo de desarrollos tecnológicos destinados a usuarios con capacidades especiales.

Fecha inicio: **04-2009** Fin: **03-2010**

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

Denominación de la beca:

Tipo de tareas:

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Nombre del Director:

Apellido del Director:

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta Beca?: **No**

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

Título: **Mapa de ruido: contaminación sonora en Mar del Plata**

Fecha inicio: **12-2017** Hasta: **12-2017**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Notas periódicas relacionadas con el estudio "Mapa de ruido: contaminación sonora en Mar del Plata". Este fue realizado en conjunto con el Observatorio de la Ciudad (FASTA). Enlaces:<http://www.ufasta.edu.ar/noticias/2016/12/14/mapa-de-ruido-contaminacion-sonora-en-mar-del-plata>/<http://elmarplatense.com/2016/12/18/contaminacion-sonora-un-mal-que-crece-y-no-se-atiende/>/<http://www.0223.com.ar/nota/2016-12-14--cuales-son-las-zonas-con-mas-contaminacion-sonora-de-mar-del-plata><https://10ahora.com.ar/cuales-son-las-zonas-con-mas-contaminacion-sonora-en-la-ciudad-152935/><http://www.treslineas.com.ar/mapa-ruido-contaminacion-sonora-plata-n-1451758.html>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	http://www.ufasta.edu.ar/noticias/2016/12/14/mapa-de-ruido-contaminacion-sonora-en-mar-del-plata/	MAR DEL PLATA	No
Internet	http://elmarplatense.com/2016/12/18/contaminacion-sonora-un-mal-que-crece-y-no-se-atiende/	Mar del Plata	No
Internet	http://www.0223.com.ar/nota/2016-12-14--cuales-son-las-zonas-con-mas-contaminacion-sonora-de-mar-del-plata	Mar del Plata	No
Internet	https://10ahora.com.ar/cuales-son-las-zonas-con-mas-contaminacion-sonora-en-la-ciudad	Mar del Plata	No
Internet	http://www.treslineas.com.ar/mapa-ruido-contaminacion-sonora	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Monitoreo de la glucosa no invasivo: un invento argentino de táctica innovadora**

Fecha inicio: **12-2017**

Hasta: **12-2017**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Entrevista en la Revista del SAFYBI. El proyecto fue seleccionado por la GVT del CONICET para la entrevista. Publicada en el Volumen 57. Nº156. Diciembre de 2017. ISSN 0558-1265

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Revista SAFYBI	Buenos Aires	No
Internet	http://www.safybi.org/wp-content/uploads/2018/01/Safybi-156-web.pdf	Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

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

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Taller de comunicación aumentativa**

Fecha inicio: **11-2017**

Hasta: **11-2017**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

Taller de comunicación aumentativa dirigido a residentes de los servicios de Fonoaudiología y Terapia Ocupacional del INAREPS.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	INAREPS	INAREPS	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **CDMF e Universidade Nacional de Mar del Plata fazem pedido de patente**

Fecha inicio: **09-2017**

Hasta: **10-2017**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Entrevista ante los medios de Brasil. El tema de discusión fue el proyecto binacional por el cual hice mi estadía en dicho país y la patente de invención presentada con el mismo centro. Link: <http://cdmf.org.br/2017/10/10/cdmf-e-universidade-nacional-de-mar-del-plata-fazem-pedido-de-patente/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	C e n t r o d e Desenvolvimento de Materiales Funcionales	Sao Carlos, Brasil	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Jornada de trabajo entre el CONICET y el INTI sobre Desarrollos Tecnológicos para la Discapacidad**

Fecha inicio: **11-2016**

Hasta: **11-2016**

Función desempeñada: **Otra (especificar)**

Otra función desempeñada: **Entrevistado**

Descripción:

Nota acerca de la reunión de trabajo realizada en CONICET el día 07/11/16. Enlace a la nota: <http://www.conicet.gov.ar/jornada-de-trabajo-entre-el-conicet-y-el-inti-sobre-desarrollos-tecnologicos-para-la-discapacidad/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Sitio de Internet del CONICET	Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Video - Sin barreras de idioma: el desarrollo tecnológico que revolucionará el mundo**

Fecha inicio: **05-2016**

Hasta: **05-2016**

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

Descripción:

Entrevista brindada al Diario Veloz: <http://www.diarioveloz.com/notas/160957-video-barreras-idioma-el-desarrollo-tecnologico-que-revolucionara-el-mundo->

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Diario Veloz	Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Voluntariado y campaña de prevención de muertes por monóxido de carbono**

Fecha inicio: **04-2016**

Hasta: **04-2016**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Nota en el sitio de internet: <http://www.lacapitalmdp.com/voluntariado-y-campana-de-prevencion-de-muertes-por-monoxido-de-carbono/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	http://www.lacapitalmdp.com/voluntariado-y-campana-de-prevencion-de-muertes-por-monoxido-de-carbono/	Mar del Plata	No
Prensa escrita	Diario La Capital	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Lanzamiento Programa "Prevención de muertes por CO (Monóxido de Carbono)"**

Fecha inicio: **04-2016**

Hasta: **04-2016**

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

Descripción:

Evento para el lanzamiento del Programa "Prevención de muertes por CO (Monóxido de Carbono)". Participé como panelista.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Conferencia /debate público	Teatro Payro	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Presentan proyecto para prevenir muertes por monóxido de carbono**

Fecha inicio: **04-2016**

Hasta: **04-2016**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Notas en portales de internet para divulgar uno de los proyectos de voluntariado de la convocatoria

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	http://puntonoticias.com/151802_presentan_proyecto_prevenir_muertes_monoxido	Mar del Plata	No
Internet	http://www.codigomardelplata.com/ver_noticia_mar_del_plata.asp?codigo=22121	Mar del Plata	No
Internet	http://regionmardelplata.com/wordpress/index.php/lanzamiento-proyecto-prevencion-muertes-monoxido-carbono/	Mar del Plata	No
Internet	http://www.municipalidadhoy.com.ar/2016/04/10/lanzamiento-proyecto-sobre-prevencion-de-muertes-por-monoxido-de-carbono/	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Charla para la prevención de accidentes por monóxido de carbono**

Fecha inicio: **04-2016**

Hasta: **04-2016**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Nota en el sitio de internet de la CCT CONICET Mar del Plata. <http://mardelplata-conicet.gob.ar/noticias.php>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	CCT CONICET MAR DEL PLATA	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Se realizó encuentro para la prevención de accidentes por monóxido de carbono**

Fecha inicio: **04-2016**

Hasta: **04-2016**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Nota de la CCT CONICET Mar del Plata donde se relata la actividad realizada el día 07/04/2016 en el Teatro Payró.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	CCT CONICET MAR DEL PLATA	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Entrevista Radio ELECO Tandil**

Fecha inicio: **02-2016**

Hasta: **02-2016**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Entrevista en Radio ELECO de la Ciudad de Tandil. La misma giró alrededor de los proyectos de voluntariado en ejecución.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Radio	Radio ELECO	Tandil	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Desde la UNMdP celebran la presentación de ocho patentes y apuestan a seguir sumando**

Fecha inicio: **12-2015**

Hasta: **12-2015**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Nota del diario la Capital. Desde la UNMdP celebran la presentación de ocho patentes y apuestan a seguir sumando Las actividades de patentamiento desarrolladas durante el año 2015 permitieron alcanzar el récord histórico de 8 solicitudes, lo que llevó a duplicar el número en relación a los 8 años anteriores. Enlace: <http://www.lacapitalmdp.com/noticias/La-Ciudad/2015/12/17/292514.htm>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Diario La Capital	Mar del Plata	No
Prensa escrita	Diario La Capital	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **La UNMDP entre las universidades con más patentes presentadas**

Fecha inicio: **12-2015**

Hasta: **12-2015**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Nota de la UNMdP por el evento de entrega de menciones de honor a los inventores de las patentes presentadas en 2015. Enlace: <http://www.mdp.edu.ar/index.php/noticias-generales/211-la-unmdp-entre-las-universidades-con-mas-patentes-presentadas> Video: <https://www.youtube.com/watch?v=54T1SVwggO0> http://puntoticias.com/145854_la-unmdp-entre-las-universidades-con-mas-patentes-presentadas/http://www.treslineas.com.ar/unmdp-entre-universidades-patentes-presentadas-n-1350939.html

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Portal UNMdP	Mar del Plata	No
Internet	puntonoticias.com	Mar del Plata	No
Internet	treslineas.com.ar	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Exactas encabeza un proyecto para prevenir muertes por monóxido de carbono**

Fecha inicio: **12-2015**

Hasta: **12-2015**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Nota publicada en el diario La Capital (Mar del Plata) donde se describe el proyecto de voluntariado acerca de prevención de intoxicaciones por monóxido de carbono.<http://www.lacapitalmdp.com/noticias/La-Ciudad/2015/12/23/292770.htm>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Diario La Capital	Mar del Plata	No
Prensa escrita	Diario La Capital	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **TECNOLOGÍA DESARROLLADA EN MAR DEL PLATA**

Fecha inicio: **11-2015**

Hasta: **11-2015**

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

Descripción:

Nota brindada al medio MARPLA NOTICIAS: <http://marpla.com.ar/tecnologia-desarrollada-mar-del-plata/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	MARPLA NOTICIAS	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Desarrollan el primer audifono digital programable de la Argentina**

Fecha inicio: **10-2015**

Hasta: **10-2015**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Entrevista brindada al sitio de internet del CONICET:<http://www.conicet.gov.ar/2015/10/19/cientificos-del-conicet-desarrollan-el-primer-audifono-digital-programable-de-la-argentina/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	CONICET Comunicación	Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Desarrollan en nuestra ciudad el primer audífono digital programable de la Argentina**

Fecha inicio: **08-2015**

Hasta: **08-2015**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Entrevista que brindamos junto a mi director a la CCT Mar del Plata, la cual luego fue replicada por varios medios de la ciudad. En el archivo adjunto se describen los enlaces a las notas.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Divulgación CCT CONICET Mar del Plata	Mar del Plata	No
Prensa escrita	Diario La Capital	Mar del Plata	No
Internet	Diario La Capital	Mar del Plata	No
Internet	10 Ahora	Mar del Plata	No
Internet	Punto Noticias	Mar del Plata	No
Internet	Mirador Virtual	Mar del Plata	No
Internet	MDP Hoy	Mar del Plata	No
Internet	Lo que pasa.net	Mar del Plata	No
Internet	Quedigital	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Entrevista para el programa ADN discapacidad**

Fecha inicio: **08-2015**

Hasta: **08-2015**

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

Descripción:

Entrevista brindada al programa de televisión ADN discapacidad de la Ciudad de Mar del Plata. Enlace al video: <http://www.adndiscapacidad.com/programa.asp?idprograma=89>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	ADN Discapacidad	Mar del Plata	No
Internet	ADN Discapacidad	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Titulo: **Entrevista para el Programa Mardel Directo (Canal 8 Mar del Plata)**

Fecha inicio: **08-2015**

Hasta: **08-2015**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Entrevista realizada junto con mi director para el programa de televisión Mardel Directo. Se describe el desarrollo y el estado actual del mismo. <https://www.youtube.com/watch?v=2eGTNI89AmY>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	Mardel Directo	Mar del Plata	No
Internet	Mardel Directo	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Entrevistas radiales acerca del proyecto "Audífono digital"**

Fecha inicio: **08-2015**

Hasta: **08-2015**

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

Descripción:

Debido a la divulgación de la CCT Mar del Plata, fui solicitado de varias radios de la Ciudad y el País para entrevistas. A continuación se detallan las mismas.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Radio	Radio Universidad	Mar del Plata	No
Radio	LU9	Mar del Plata	No
Radio	Radio Brisas	Mar del Plata	No
Radio	Radio Mitre	Mar del Plata	No
Radio	FM 104.3	Mar del Plata	No
Radio	FM 102.3	Mar del Plata	No
Radio	Radio 10	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Entrevista Canal 2 de Mar del Plata**

Fecha inicio: **08-2015**

Hasta: **08-2015**

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

Descripción:

Entrevista también derivada de la nota realizada por la CCT Mar del Plata. No dispongo de registro de la misma.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	Canal 2	Mar del Plata	No
Internet	Canal 2	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Las radiaciones no ionizantes, el problema de los celulares en los jóvenes**

Fecha inicio: **06-2015**

Hasta:

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

Descripción:

Disertante invitado en I Encuentro de Capacitación de Guardianes Ambientales. Elección del ?Consejo Promotor de Guardianes Ambientales?Región N° 19 ? 12 de Junio de 2015 - Polideportivo de la ciudad de Mar del PlataNo Recibo remuneración por esta actividad

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Oral	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Entrevista en el programa Presencia y Opinión**

Fecha inicio: **06-2015**

Hasta: **06-2015**

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

Descripción:

Entrevista de una hora de duración en el marco del programa presencia y opinión. La misma giró alrededor del desarrollo del audífono programable fruto de mi tesis doctoral, radiaciones no ionizantes y de la patente INPI20150102787 y los servicios que el grupo puede ofrecer a partir de la misma.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Radio	FM102.3	Mar del Plata	No
Internet	FM102.3	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **El desafío tecnologico para superar las discapacidades**

Fecha inicio: **01-2015**

Hasta: **01-2015**

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

Descripción:

<http://www.diariobae.com/notas/50648-el-desafio-tecnologico-para-superar-las-discapacidades.html>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Diario BAE	Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Entrevista en la Expoindustria 2015**

Fecha inicio: **01-2015**

Hasta: **01-2015**

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

Descripción:

Entrevista realizada en el marco de la Expoindustria 2015, llevada a cabo en el stand de CONICET.

<https://www.youtube.com/watch?v=urV8hhWq7SU>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	youtube	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Entrevista Radial a Radio Universidad UNMdP**

Fecha inicio: **10-2014**

Hasta: **10-2014**

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

Descripción:

<http://www.goeat.com/listen/c49c9bd/alejandro-uriz-radio-universidad>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Radio	Radio Universidad	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Presentación de TICs Orientadas a discapacidad (en INAREPS)**

Fecha inicio: **10-2014**

Hasta: **10-2014**

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

Descripción:

Actividad de divulgación realizada en el Instituto Nacional de Rehabilitación Psicosfísica del Sur (INAREPS) donde se presentaron los desarrollos del Grupo. Se buscó actualizar a los alumnos acerca de las herramientas existentes en la temática y generar lazos de colaboración interdisciplinaria. No recibo remuneración por esta actividad.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Presencial	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

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

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Entrevista en el Canal de la Subsecretaría de Políticas Universitarias**

Fecha inicio: **09-2014**

Hasta: **09-2014**

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

Descripción:

Entrevista a Alejandro Uriz por "Audífono programable". En el marco de la presentación de las nuevas "Políticas de Discapacidad para Estudiantes Universitarios" (PODES) y de la exhibición de prototipos participantes de la primera edición del Programa "Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo".

Link: https://www.youtube.com/watch?v=oVpcKoDKkkg&list=UUq34YvaaN4s1VDIsn_AUOGw

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Subsecretaría de Políticas Universitarias	Tecnópolis	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Presentación de TICs Orientadas a discapacidad**

Fecha inicio: **09-2014**

Hasta: **09-2014**

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

Descripción:

Actividad de divulgación realizada en la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNMDP donde se presentaron los desarrollos del Grupo. Se buscó actualizar a los alumnos acerca de las herramientas existentes en la temática y generar lazos de colaboración interdisciplinaria. No recibo remuneración por esta actividad.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Presencial	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Entrevista en el diario Página 12**

Fecha inicio: **09-2014**

Hasta: **11-2014**

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

Descripción:

Entrevista brindada al medio Página 12.

La solicitud del medio surgió a raíz de la presentación del audífono fruto de mi tesis doctoral en la exposición del Programa "Universidad, Diseño y Desarrollo Productivo 2014". Enlace:

<http://www.pagina12.com.ar/diario/universidad/10-260571-2014-11-25.html>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Diario Página 12	Buenos Aires	No
Prensa escrita	Diario Página 12	Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Entrevista brindada a la agencia de noticias TSS**

Fecha inicio: **12-2013**

Hasta: **12-2013**

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

Descripción:

Entrevista brindada a la agencia de noticias TSS (Universidad de San Martín).

Enlace: <http://www.unsam.edu.ar/tss/electronica-para-oir-mejor/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Agencia TSS	Buenos Aires	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Nota brindada a Telenoche (Canal 10 Mar del Plata)**

Fecha inicio: **08-2013**

Hasta: **08-2013**

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

Descripción:

Entrevista realizada por el programa de televisión Telenoche (Canal 10 de Mar del Plata) en la que describo algunas de las características relevantes del desarrollo fruto de mi Tesis doctoral

Enlace: <https://www.youtube.com/watch?v=TKdEIGLAjEE>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	Telenoche (Canal 10 de Mar del Plata)	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Participación en Mardel Directo (Mar del Plata)**

Fecha inicio: **06-2013**

Hasta: **06-2013**

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

Descripción:

Entrevista brindada al programa de televisión Mardel Directo de canal 8 de Mar del Plata en el que se describen las tareas desarrolladas por el Grupo. Se hace especial incapié en el dispositivo de asistencia auditiva y en adaptaciones que el grupo realiza para mejorar la calidad de vida de personas con capacidades diferentes.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	Mardel Directo - Canal 8 Mar del Plata	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Seminario de TICs en Fonoaudiología**

Fecha inicio: **05-2013**

Hasta: **05-2013**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Jornada de difusión de las aplicaciones desarrolladas por el Grupo de Investigación del cual formo parte. Además, las asistentes eran especialistas del área de la fonoaudiología, motivo por el cual se generaron interacciones que resultaron de utilidad para el desarrollo de mi plan de trabajo. No recibo remuneración por esta actividad.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Semana de la Voz 2013	Universidad FASTA - Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

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

Título: **Desarrollan en Mar del Plata un dispositivo para problemas de audición**

Fecha inicio: **04-2013**

Hasta: **07-2013**

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

Descripción:

Entrevista brindada a Bruno Geller de la Agencia de divulgación Ciencia y Técnica (CyTA) del Instituto Leloir. En ella se describen los aspectos mas relevantes del desarrollo asociado a mi trabajo de tesis doctoral. Esta nota se realizó mediante un flujo de correos electrónicos en el transcurso de los meses de abril de 2013 y julio del mismo año, cuando fue publicada. Además, la nota fue publicada por diversos portales de internet y diarios de tirada local. A continuación transcribo algunos de dichos medios de comunicación. Enlace a la nota original: Agencia CyTA-Instituto Leloir

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Agencia de divulgación Científica y Técnica del Instituto Leloir	http://www.agenciacyta.org.ar/2013/07/desarrollan-en-mar-del-plata-un-dispositivo-para-problemas-de-audicion/	No
Prensa escrita	Diario La Capital - Mar del Plata	Mar del Plata	No
Internet	ARGENPRESS.info	http://www.argenpress.info/2013/07/desarrollan-en-mar-del-plata-un.html	No

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Red de vinculación tecnológica de las universidades nacionales argentinas	http://www.redvitec.edu.ar/novedades/index/developan-en-mar-del-plata-un-dispositivo-para-problemas-de-audicion	No
Internet	Tomá mate y avivate!	http://www.tomamateyavivate.com.ar/tecnologia-argentina/developan-en-mar-del-plata-un-dispositivo-para-problemas-de-audicion/	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **El ingenio, al servicio de la calidad de vida**

Fecha inicio: **11-2012**

Hasta: **11-2012**

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

Descripción:

Nota brindada al Diario el Atlántico de Mar del Plata, con el fin de difundir los desarrollos realizados por el Grupo. En esta nota se hizo especial incapié en las adaptaciones de equipos que realizan los integrantes del equipo con el fin de mejorar la calidad de vida de las personas.

La nota fue publicada tanto en la versión electrónica como en la impresa del diario.

Enlace a la versión electrónica: <http://www.diarioelatlantico.com/diario/2012/11/20/47893-el-ingenio-al-servicio-de-la-calidad-de-vida.html>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Diario El Atlántico - Mar del Plata	Mar del Plata	No
Internet	Diario El Atlántico - Mar del Plata	http://www.diarioelatlantico.com/diario/2012/11/20/47893-el-ingenio-al-servicio-de-la-calidad-de-vida.html	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Nuevo audífono totalmente programable**

Fecha inicio: **10-2012**

Hasta: **10-2012**

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

Descripción:

Entrevista realizada por el portal de internet "El otro Mate" en el mes de octubre de 2012.

En ella se describen algunos aspectos del desarrollo asociado a mi tesis doctoral.

El contacto inicial con el medio fue realizado durante el concurso INNOVAR 2012.

La nota además, fue publicada por otros medios.

Enlace a la nota original:

www.elotromate.com/calidad-de-vida/nuevo-audifono-totalmente-programable/

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	El otro Mate	nuevo-audifono-totamente-programable	No
Prensa escrita	Diario La Capital - Mar del Plata	Mar del Plata	No
Internet	Profesionales y empresarios	http://www.profesionalesyempresarios.com/noticias/2600/nuevo-audifono-totamente-programable.html	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Participación en Telenoche (Mar del Plata)**

Fecha inicio: **08-2012**

Hasta: **08-2012**

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

Descripción:

En el marco de la versión local del ciclo TN Tecno para el noticiero Telenoche Mar del Plata. Mi grupo y yo difundimos los desarrollos realizados por el Grupo, incluido el dispositivo de asistencia auditiva fruto de mi tesis doctoral.

Enlace al video: <http://youtu.be/d26NyalZr11>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	Telenoche - Canal 10 Mar del Plata	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Seminario Avanzado de actualización en TIC's aplicadas a personas con discapacidad**

Fecha inicio: **01-2012**

Hasta: **01-2012**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Seminario en el cual se pretende actualizar en nuevas tecnologías a especialistas en el campo de trabajo. El seminario va dirigido a Terapistas Ocupacionales, Fonoaudiólogas y demás interesados. Participo difundiendo los resultados de mi trabajo de investigación. Además, las asistentes al seminario me brindan una realimentación vital para mi trabajo de investigación. No recibo remuneración adicional por esta actividad, ya que la realizo como parte de mi cargo de ayudante de primera ded. simple.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	Seminario	UNMdP, Mar del Plata	Si

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Otros, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Destinatarios

Título: **Seminario de actualización en TIC's aplicadas a personas con discapacidad**

Fecha inicio: **01-2011**

Hasta: **01-2011**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

Seminario en el cual se pretende actualizar en nuevas tecnologías a especialistas en el campo de trabajo. El seminario va dirigido a Terapistas Ocupacionales, Fonoaudiólogas y demás interesados. Participo difundiendo los resultados de mi trabajo de investigación. Además, las asistentes al seminario me brindan una realimentación vital para mi trabajo de investigación. No recibo remuneración adicional por esta actividad, ya que la realizo como parte de mi cargo de ayudante de primera ded. simple.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Encuentros	Seminario	UNMDP, Mar del Plata	Si

Tipos de destinatario:

Otros, Público en general, Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Destinatarios

Título: **Seminario de Latex**

Fecha inicio: **01-2010**

Hasta: **01-2010**

Función desempeñada: **Organizador o coordinador**

Descripción:

Seminario mediante el cual se pretende introducir al entorno de generación de artículos académicos LaTeX. La actividad es organizada por una agrupación estudiantil. Se desarrollan los conceptos básicos del lenguaje. No recibo remuneración por mi actividad.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Seminario de LaTeX	Universidad Nacional de Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa, Público en general

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Actividad ad-honorem**

■ **EXTENSION - Extensión rural o industrial:**

Denominación del proyecto o actividad: **Convenio de Extensión con el Círculo Deportivo de Lisiados (CiDeLi)**

Fecha inicio: **03-2017**

Hasta:

Tipo de extensión:

Industrial

Ambito extensión:

Rural, Periurbano, Urbano

Función desempeñada: **Integrante de equipo extensionista**

Descripción del proyecto o actividad:

Convenio de Trabajo con el Círculo Deportivo de Lisiados (CiDeLi). Se desarrollaron e instalaron equipos y se capacitó el personal de la Institución.

Institución del trabajo:

CÍRCULO DEPORTIVO DE LISIADOS (CIDELI)

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Transferencia de tecnología para incrementar la productividad	MAR DEL PLATA	No
Asistencia técnica o tecnológica	Mar del Plata	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables, Funcionarios públicos, Agentes de salud

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **Convenio de Extensión con el Instituto Nacional de Rehabilitación**

Fecha inicio: **03-2016**

Hasta:

Tipo de extensión:

Industrial

Ambito extensión:

Rural, Periurbano, Urbano

Función desempeñada: **Director o coordinador**

Descripción del proyecto o actividad:

Convenio de Trabajo con el Instituto Nacional de Rehabilitación Psicofísica del Sur (INAREPS). Se desarrollaron e instalaron equipos y se capacitó el personal de la Institución. Se planea continuar esta línea de trabajo.

Institución del trabajo:

INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION PSICOFISICA DEL SUR "DR JUAN OTIMIO TESONE" (INAREPS)

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Asistencia técnica o tecnológica	MAR DEL PLATA	No
Transferencia de tecnología para incrementar la productividad	MAR DEL PLATA	No
Investigación o sistematización en metodologías de transferencia y extensión	MAR DEL PLATA	No
Promoción y apoyo a procesos de innovación	MAR DEL PLATA	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa, Grupos sociales vulnerables, Funcionarios públicos, Agentes de salud

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **Convenio de Trabajo con el Observatorio de la Ciudad (FASTA)**

Fecha inicio: **03-2015**

Hasta:

Tipo de extensión:

Industrial

Ambito extensión:

Periurbano, Urbano

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

Descripción del proyecto o actividad:

Convenio con el Observatorio de la Ciudad en el marco del cual se realizaron mediciones de contaminación sonora en la Ciudad de Mar del Plata. Se utilizó una tecnología desarrollada por el Grupo y patentada. El proyecto sirvió como vidriera de la tecnología. Se realizaron disertaciones y el proyecto tuvo impacto en los medios. Algunas de las notas son: <http://www.ufasta.edu.ar/noticias/2016/12/14/mapa-de-ruido-contaminacion-sonora-en-mar-del-plata/> <http://elmarplatense.com/2016/12/18/contaminacion-sonora-un-mal-que-crece-y-no-se-atiende/> <http://www.0223.com.ar/nota/2016-12-14--cuales-son-las-zonas-con-mas-contaminacion-sonora-de-mar-del-plata/> <https://10ahora.com.ar/cuales-son-las-zonas-con-mas-contaminacion-sonora-en-la-ciudad-152935/> <http://www.treslineas.com.ar/mapa-ruido->

contaminacion-sonora-plata-n-1451758.html

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD DE LA FRATERNIDAD DE AGRUPACIONES "SANTO TOMAS DE AQUINO" (UFASTA)

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Asesoramiento para la gestión y/u organización	MAR DEL PLATA	No
Asistencia técnica o tecnológica	MAR DEL PLATA	No
Investigación o sistematización en metodologías de transferencia y extensión	MAR DEL PLATA	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa, Agentes de salud

Fuentes de financiamiento:

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

Denominación del proyecto o actividad: **Convenio de Extensión con la Escuela de Educación Especial N513**

Fecha inicio: **01-2015**

Hasta:

Tipo de extensión:

Industrial

Ambito extensión:

Urbano

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

Descripción del proyecto o actividad:

Desarrollo e instalación de equipos para mejorar la actividades del establecimiento. Se desarrollaron soluciones tecnológicas para mejorar el aprendizaje de los niños. Asimismo, se capacitó al personal en el uso de los mismos. Se entregaron:- 2 Kits basados en Nintendo Wii Balance Board (adapatados para uso en PC).- 3 kits Makey-Makey- 1 sensor Kinect adaptado para su uso en PC- 1 Mouse Track ball para personas con problemas motrices severos

Institución del trabajo:

ESCUELA DE EDUCACIÓN ESPECIAL N°513 "SUYAI"

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Asistencia técnica o tecnológica	MAR DEL PLATA	No
Transferencia de tecnología para incrementar la productividad	MAR DEL PLATA	No
Promoción y apoyo a procesos de innovación	MAR DEL PLATA	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa, Funcionarios públicos

Fuentes de financiamiento:

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

Otra fuente de financiamiento: **Ministerio de Educación**

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

Denominación: **Convenio para la ejecución de las pruebas clínicas del medidor no invasivo de glucemia**

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

Descripción:

En el marco de este convenio, los investigadores del ICyTE ejecutaremos en conjunto con los profesionales del Instituto de Investigaciones Clínicas las pruebas clínicas del medidor de glucemia.

Institución del trabajo:

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA (ICYTE) ; (CONICET - UNMDP)

Fecha inicio: **10-2017**

Hasta:

Denominación: **Compromiso de confidencialidad firmado entre CONICET y MILNES S.A.**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

En el marco de las gestiones para la transferencia de la tecnología, se firmó el día 2/12/2016 un compromiso de confidencialidad entre las partes. Este documento ofreció el marco legal para las interacciones que desembocaron en la presentación de una solicitud en la línea EMPRETECNO 2017. La EBT objeto del EMPRETECNO está constituida por elementos de MILNES y dos Investigadores del CONICET (Uriz y Castiñeira).

Fecha inicio: **12-2016**

Hasta:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Denominación: **Compromiso de confidencialidad firmado entre CONICET y el Instituto de Investigaciones**

Función desempeñada: **Integrante de equipo**

Descripción:

En el marco de las gestiones para las pruebas clínicas del medidor no invasivo de glucemia, se firmó en octubre de 2015 un compromiso de confidencialidad entre las partes. Este documento ofreció el marco legal para las interacciones que desembocaron en la obtención de un subsidio PICT START-UP 2016.

Fecha inicio: **10-2015**

Hasta:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

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

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

Año inicio: **2016**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Observaciones:

Jurado de tesis de la Especialización en Gestión de la Tecnología y la Innovación.

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

Año inicio: **2012**

Año fin: **2012**

Institución convocante:

ESCUELA DE EDUCACIÓN TÉCNICA Nº5 - MAR DEL PLATA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Observaciones:

Jurado de la evaluación de capacidades profesionales. Trabajos estudiantiles de la especialidad "Técnico en Electrónica"- instancia regional 2012. Especialidad Electrónica.

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

Año inicio: **2012**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Observaciones:

Jurado de tesis de grado de la carrera Ing. Electrónica de la UNMdP desde el año 2012. Cantidad de tesis evaluadas por año:

2012: 2

2013: 2
2014: 1
2015: 2
2016: 4

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

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**

Observaciones:

Jurado Alumno. Concurso por un Cargo de Jefe de Trabajos Prácticos, ded. Exclusiva. Area Control

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

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**

Observaciones:

Jurado Alumno. Concurso por un cargo de Profesor Adjunto, ded Exclusiva. Area Mediciones

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

Año inicio: **2010**

Año fin: **2010**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**

Observaciones:

Jurado Titular de concurso para cubrir 1 cargo para Ayudante de Primera Regular en las asignaturas Técnicas y Dispositivos Digitales I y Técnicas y Dispositivos Digitales II. Departamento de Electrónica. (Marzo de 2010)

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

Año inicio: **2009**

Año fin: **2009**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**

Observaciones:

Jurado Titular de concurso para cubrir 2 cargos para Auxiliar Alumno en las Asignaturas Teoría de Redes I y Teoría de Redes II. Departamento de Electrónica. (Noviembre de 2009)

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

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**

Observaciones:

Jurado Titular de concurso para cubrir 1 cargo de Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva.

Departamento de Electrónica. (Octubre de 2008)

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

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**

Observaciones:

Jurado Alumno Titular de concurso para cubrir 1 cargo de Profesor Adjunto con dedicación exclusiva en el Area de Procesamiento y Medición de Señales

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

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**

Observaciones:

Jurado Alumno Titular para cubrir 1 cargo de Profesor Asociado. Departamento de Electrónica. (Octubre de 2008)

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

Año inicio: **2008**

Año fin: **2008**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA

Rol evaluador:

Pais:

Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**

Observaciones:

Jurado Alumno Titular para cubrir 1 cargo de para Jefe de Trabajos Prácticos con Dedicación Exclusiva. Departamento de Electrónica. (Octubre de 2008)

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

Año inicio: **2015**

Año fin:

Tipos de programas/proyecto evaluados:

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

Institución convocante:

SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA || MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA / SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluador de PICT2015.

Transcribo invitación:

"El área de Tecnología Informática de las Comunicaciones y Electrónica del FONCYT se encuentra actualmente evaluando los proyectos de investigación PICT 2015, para lo cual le estamos solicitando la colaboración como evaluador experto.

Las bases se encuentran en: <http://www.agencia.mincyt.gob.ar/upload/Bases%20PICT%202015.pdf> "

Año inicio: **2011**

Año fin: **2014**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica, Programas de Ciencia, tecnología e innovación, Proyectos de investigación básica, Programas de Ciencia, tecnología e innovación

Institución convocante:

SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA || MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA / SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Observaciones:

Miembro de comité consultor para determinar la nómina y el orden de mérito de los alumnos a presentar como postulantes a las Becas TIC. Otorgadas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva.

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

Típo de evaluación: **Evaluador de Trabajos científicos**

Año inicio: **2016**

Año fin: **2016**

Institución convocante:

ASOC. COLOMBIANA DE BIOINGENIERÍA Y ELECTRÓNICA - CORAL

Pais: **Colombia**

Ciudad: **Bucaramanga**

Observaciones:

Integrante del Comité Científico del "VII Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica"- "CLAIB 2016". Organizado por la Asociación Colombiana de Bioingeniería y Electrónica Médica y CORAL. 26, 27 y 28 de octubre de 2016. Ciudad de Bucaramanga, Departamento de Santander, Colombia.

Típo de evaluación: **Evaluador de Trabajos Científicos**

Año inicio: **2016**

Año fin:

Institución convocante:

ASOCIACIÓN CIVIL SISTEMAS EMBEBIDOS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Evaluador de Trabajos Científicos en el Congreso Argentino de Sistemas Embebidos

Típo de evaluación: **Evaluador de trabajos científicos en el WC2015**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

INTL U FOR PHYSICAL & ENGINEERING SCIENCES IN MEDICINE

Pais:

Ciudad:

Observaciones:

World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering (WC2015), 7 al 12 de Junio de 2015, Toronto, Canada.

Típo de evaluación: **Evaluador de Trabajos Científicos**

Año inicio: **2015**

Año fin: **2015**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL / FACULTAD REG.SAN NICOLAS

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Nicolás**

Observaciones:

Evaluador de Trabajos Científicos para el XX Congreso Argentino de Bioingeniería

Típo de evaluación: **Evaluador de Trabajos científicos**

Año inicio: **2014**

Año fin: **2014**

Institución convocante:

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE CONTROL AUTOMÁTICO

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Co-revisor de trabajos científicos para el "24º Congreso Argentino de Control Automático"

Típo de evaluación: **Evaluación de trabajos científicos**

Año inicio: **2014** Año fin: **2014**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS
Pais: **Argentina** Ciudad: **Paraná**
Observaciones:
Evaluador de trabajos del Congreso Internacional CLAIB 2014

Típo de evaluación: **Evaluación de Trabajos Científicos**
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Institución convocante:
RED IBEROAMERICANA SOBRE TECNOLOGÍAS DE APOYO A LA DISC
Pais: **República Dominicana** Ciudad: **Santo Domingo**
Observaciones:
Evaluador de un Trabajo científico para el VII Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad en Santo Domingo, República Dominicana. Organizado por la Red RIBERDISCAP -Red Iberoamericana sobre Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad- y actualmente por la AITADIS -Asociación Iberoamericana de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad- (Santo Domingo, República Dominicana - 29 y 30 de noviembre de 2013)

Típo de evaluación:
Año inicio: **2013** Año fin: **2013**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO
Pais: **Argentina** Ciudad: **Bariloche**
Observaciones:
Evaluador de Trabajos científicos para la XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control (San Carlos de Bariloche, 16 al 20 de Septiembre de 2013).

Típo de evaluación: **Evaluación de trabajos científicos**
Año inicio: **2010** Año fin: **2010**
Institución convocante:
SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMÁTICA
Pais: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires**
Observaciones:
Evaluador de trabajos científicos en el Simposio Argentino de Tecnología de las 40º Jornadas Argentinas de Informática (JAIIO)

Típo de evaluación: **Confección de la Grilla de Evaluación para Promoción Docente**
Año inicio: **2009** Año fin: **2010**
Institución convocante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA / FACULTAD DE INGENIERIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA
Pais: Ciudad: **Mar del Plata, Argentina**
Observaciones:
Consejero Departamental alumno, Dpto de Ingeniería en Electrónica. Miembro alumno de la Comisión que confeccionó la grilla para evaluación de antecedentes para las futuras promociones docentes Departamento de Electrónica. (Marzo de 2009 a Mayo de 2010)

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Operación y mant. de sistemas de alta complejidad:**

Fecha inicio: **04-2018**

Fecha fin: **04-2018**

Tipo de tareas: **Responsable del equipo y/o área**

Tipo de sistema operado y/o mantenido:

Sistemas integrados fundamentalmente por máquinas y equipos productivos de distinta naturaleza

Denominación de la actividad: **Raparación autoclave**

Descripción de las principales tareas:

Se reparó un autoclave. El equipo tenía un desperfecto eléctrico que impedía su funcionamiento. El equipo pertenecía al Instituto del CONICET INBIOTEC. Referencia: Laura Giarroco - email: lgiarrocco@gmail.com

Institución:

Institución
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

¿Realiza actividades de investigación y desarrollo con este cargo docente?: **NO**

Fecha inicio: **04-2018**

Fecha fin: **04-2018**

Tipo de tareas:

Tipo de sistema operado y/o mantenido:

Sistemas integrados fundamentalmente por máquinas y equipos productivos de distinta naturaleza

Denominación de la actividad: **Reparación centrífuga**

Descripción de las principales tareas:

Se reparó una centrífuga de 20.000 rpm correspondiente al Instituto del CONICET INBIOTEC. El equipo tenía un desperfecto mecánico en su sistema de encendido. Referencia: Laura Giarroco - lgiarrocco@gmail.com

Institución:

Institución
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

¿Realiza actividades de investigación y desarrollo con este cargo docente?: **NO**

Fecha inicio: **11-2013**

Fecha fin: **11-2013**

Tipo de tareas: **Técnico integrante del equipo y/o área**

Tipo de sistema operado y/o mantenido:

Sistemas integrados por equipos e instalaciones receptores, registradores y/o procesadores de información

Denominación de la actividad: **Calibración de un generador de señales Wavetek 172B**

Descripción de las principales tareas:

Calibración de un generador de formas de onda del Grupo de Mantenimiento de Sistemas Antiaéreos 601 (EX-GADA 601). Utilizado en sus sistemas de radar actualmente abocados al operativo "Escudo Norte". Esta actividad se incluye en mis tareas como ayudante de primera exclusiva. NO recibo remuneración adicional por esta tarea.

Institución:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

¿Realiza actividades de investigación y desarrollo con este cargo docente?: **NO**

Fecha inicio: **05-2013**

Fecha fin: **11-2013**

Tipo de tareas:

Tipo de sistema operado y/o mantenido:

Sistemas integrados por equipos e instalaciones receptores, registradores y/o procesadores de información

Denominación de la actividad: **Mantenimiento de sistemas de radar del GADA 601**

Descripción de las principales tareas:

Dentro de las funciones relacionadas con mi cargo docente, he colaborado en la reparación de un generador pulsos programable modelo HP8160A. Este equipo es utilizado por el Grupo de Mantenimiento de Sistemas Antiaéreos 601 (Ex-GADA 601) para sus sistemas de radar actualmente utilizados en el operativo "Escudo Norte". NO RECIBO REMUNERACIÓN ADICIONAL POR ESTA ACTIVIDAD.

Institución:

Institución
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

¿Realiza actividades de investigación y desarrollo con este cargo docente?: **NO**

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

Fecha inicio: **07-2009**

Fecha fin: **04-2010**

Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**

Función/cargo: **Otro (especificar)**

Otra: **Integrante de área de Creación de**

Descripción de las principales actividades:

Ingeniero de desarrollo y ventas en sede central de GIE S.A. (Consultora internacional del área de gas y petróleo). Fué contratado para realizar funciones de vendedor técnico y servicio postventa en el área Electrónica. Asimismo, integré el área de Creación de Proyectos de la Empresa. El esta se establecían políticas con el fin de generar sinergia entre áreas de la empresa. Concluí mis funciones al iniciar mi beca doctoral CONICET.
 Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**

Referencias: **Pablo Morgerstern**

País: **Argentina**

Provincia: **Buenos Aires**

PRODUCCION

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

JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; ALEJANDRO J. URIZ; IVAN EXEQUIEL GELOSI. Monitoreo de la glucosa no invasivo: un invento argentino de táctica innovadora. Revista de la ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL ? SAFYBI. Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA INDUSTRIAL ? SAFYBI. 2018 vol.57 n°156. p30 - 34. issn 0558-1265.

ALEJANDRO J. URIZ; CAMILA BUONO; CELSO ALDAO. Effects of intergranular barrier fluctuations on the electrical conductivity of polycrystalline semiconductors. SOLID STATE IONICS. Amsterdam: ELSEVIER SCIENCE BV. 2018 vol. n°326. p200 - 204. issn 0167-2738.

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ROBERTO M. HIDALGO. Flexible Pseudorandom Number Generator for Tinnitus Treatment Implemented on a DSPic. IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS. New York: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC. 2016 vol.14 n°1. p72 - 77. issn 1548-0992.

ALEJANDRO J. URIZ; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ROBERTO M. HIDALGO; MANUEL CASADEI; PABLO D. AGÜERO. Noise generator for tinnitus treatment based on look-up tables. Journal of Physics: Conference Series (JPCS). Londres: IOP SCIENCE. 2016 vol.705 n°1. p1 - 10. issn 1742-6596.

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ROBERTO M. HIDALGO. Comparación de algoritmos para compresión de voz aplicados a dispositivos de asistencia auditiva. *Revista Argentina de Bioingeniería*. Córdoba: Jorge Sarmiento Editor - Universitas Libros. 2014 vol. XX n°1. p3 - 9. issn 0329-5257.

FEDERICO JIMENEZ; GUILLERMO AMÍCOLO ALVAREZ; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Aplicación sobre dispositivos móviles para el control de un sistema domótico. *Revista Argentina de Bioingeniería*. Córdoba: Jorge Sarmiento Editor - Universitas Libros. 2014 vol. 20 n°1. p14 - 18. issn 0329-5257. eissn 0329-5257

SANTIAGO PIMENTEL; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS BONADERO; MONICA C. LIBERATORI; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA. Simulation of a non-invasive glucometer based on a microwave resonator sensor. *Journal of Physics: Conference Series (JPCS)*. Londres: IOP SCIENCE. 2013 vol. 477 n°. p1 - 11. issn 1742-6596.

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ANTONIO BONAFONTE I CÁVEZ. Voice Conversion Using K-Histograms and Residual Averaging. *LATIN AMERICAN APPLIED RESEARCH*. Bahía Blanca: PLAPIQUI(UNS-CONICET). 2013 vol. 43 n°1. p231 - 236. issn 0327-0793. eissn 1851-8796

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; GRACIELA MOSCARDI. Desarrollo de un sistema para adquisición y procesamiento de señales de voz para fonoaudiología. *Revista Argentina de Bioingeniería*. Córdoba: Jorge Sarmiento Editor - Universitas Libros. 2013 vol. 18 n°2. p13 - 17. issn 0329-5257.

PABLO D. AGÜERO; GRACIELA MOSCARDI; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ; MELISA G. KUZMAN. Sistema de análisis de la voz aplicado a fonoaudiología. *Revista Argentina de Bioingeniería*. Córdoba: Jorge Sarmiento Editor - Universitas Libros. 2013 vol. 18 n°2. p29 - 35. issn 0329-5257.

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Implementation of a noise reduction algorithm in a hearing aid device based on a dsPIC. *IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS*. New York: IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC. 2013 vol. 11 n°1. p230 - 235. issn 1548-0992.

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; GRACIELA MOSCARDI; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; ELBER EMANUEL SAJAMA. A development and implementation of a tinnitus treatment method. *Journal of Physics: Conference Series (JPCS)*. Londres: IOP SCIENCE. 2013 vol. 477 n°. p1 - 11. issn 1742-6596.

PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; GRACIELA MOSCARDI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ. Estimating RASATI scores using acoustical parameters. *Journal of Physics: Conference Series (JPCS)*. Londres: IOP SCIENCE. 2011 vol. 332 n°1. p1 - 8. issn 1742-6596.

MELISA G. KUZMAN; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ; MARÍA PAULA CERVellini. Development of a voice database to aid children with hearing impairments. *Journal of Physics: Conference Series (JPCS)*. Londres: IOP SCIENCE. 2011 vol. 332 n°1. p1 - 8. issn 1742-6596.

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; FRANCISCO DENK; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA. Simulador de Deficiencias Auditivas. *Revista Iberoamericana de Automática Informática y Industrial*. Barcelona, España: Comité Español de Automática (CEA) - IFAC. 2011 vol. 8 n°2. p52 - 62. issn 1697-7920.

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ANTONIO BONAFONTE I CÁVEZ. Voice Conversion using K-Histograms and Frame Selection. *Proceedings of Interspeech*. Brighton, United Kingdom: International Speech Communication Association. 2009 vol. 10 n°. p1639 - 1642. issn 1990-9772.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

JAVIER ERROBIDART; ALEJANDRO J. URIZ; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; IVAN EXEQUIEL GELOSI; JUAN ALBERTO ETCHEVERRY; ARIEL LUTEMBERG. *Offline Domotic System using voice comands*. Proceedings of the Eighth Argentine Symposium and Conference on Embedded Systems (SASE/CASE). Buenos Aires: ACSE. 2017. p1 - 6. isbn 978-987-9374-88-7

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ROBERTO M. HIDALGO; ARIEL LUTEMBERG. *Low complexity noise power estimator for speech enhancement implemented on a dsPIC*. Proceedings of the Fifth Argentine Symposium and Conference on Embedded Systems (SASE/CASE). Buenos Aires: IEEE . 2014. p28 - 33. isbn 978-987-9374-88-7

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; ROBERTO M. HIDALGO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; CAROLINA TABERNING. *Denosing algorithms comparison and implementation in a hearing aid*. VI Latin American Congress on Biomedical Engineering CLAIB 2014. :

Springer. 2014. p808 - 811. isbn 978-950-698-343-7

ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; PABLO D. AGÜERO; ANA INES MALIZIA; JUAN CARLOS BELMONTE. *Sistemas de Conversión de Voz con aplicación en Texto a Voz*. Vinculación Tecnológica de la Universidad Nacional de Mar del Plata al medio socio-productivo. Mar del Plata: El Faro. 2013. p159 - 166. isbn 978-987-544-494-2

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; ROBERTO M. HIDALGO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; JULIO CESAR VIOLA. *An Implementation in dsPIC of a Denoising Algorithm Based on the Discrete Wavelet Transform*. IEEE ANDESCON '12 Proceedings of the 2012 Andean Region International Conference. Washington, DC, : IEEE Computer Society. 2012. p199 - 202. isbn 978-1-4673-4427-2

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; JULIO CESAR VIOLA. *An improvement of the output SNR of an assistive listening device using crosscorrelation*. IEEE ANDESCON '12 Proceedings of the 2012 Andean Region International Conference. Washington, DC: IEEE Computer Society. 2012. p147 - 150. isbn 978-0-7695-4882-1

JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN M. GARÍN; SERGIO LUVONI. *Dispositivos de evaluación y tecnologías aumentativas para discapacidades del habla*. Avances en Tecnología de Rehabilitación. San Juan: Sociedad Argentina de Bioingeniería. 2011. p - .

ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; RUBÉN ACEVEDO; PABLO D. AGÜERO; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; FRANCISCO DENK. *Dispositivos y tecnologías aumentativas para discapacidades auditivas*. Avances en Tecnología de Rehabilitación. San Juan: Sociedad Argentina de Bioingeniería. 2011. p - .

■ **PUBLICACIONES - Libros:**

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI. *Estudio y Desarrollo de Técnicas de Conversión de Voz*. Saarbrücken: Editorial Académica Española. 2012. pag.149. isbn 978-3-8473-6303-3

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

JAVIER ERROBIDART; ALEJANDRO J. URIZ; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. CONVOZ: Domótica controlada por voz sin internet. Argentina. Buenos Aires. 2017. Libro. Otro. Otro. 12º Concurso Nacional de Innovaciones (INNOVAR 2017). Ministerio de Ciencia y Técnica

IVAN EXEQUIEL GELOSI; MANUEL CASADEI; EMANUEL CALCAGNO; NICOLÁS MARTÍN; ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO. Equipo de bajo costo para la construcción de circuitos impresos mediante el uso de luz ultravioleta. Argentina. Buenos Aires. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Argentino de Sistemas Embebidos. Asociación Civil de Sistemas Embebidos - UBA

ALVES, EUGENIA LUJÁN; LIS, DELIA; SALAZAR, MARCELA ; BERGEL, OMAIRA; DI TULIO, MARIANA; ALEJANDRO J. URIZ. Caso clínico y de aplicación del software Plaphoons. España. Madrid. 2015. Libro. Artículo Completo. Congreso. VIII Congreso Iberdiscap. AITADIS

ALEJANDRO J. URIZ; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; RAMIRO MARÍN; JUAN CARLOS TULLI. Estroboscopia Automática par Cuerdas vocales. Argentina. San Nicolás. 2015. Libro. Otro. Otro. Concurso INNOVASABI 2015. Sociedad Argentina de Bioingeniería

ALEJANDRO J. URIZ; JUAN ALBERTO ETCHEVERRY; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; JUAN CARLOS TULLI; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; MIGUEL PONCE; FERNANDO TRABADELO; AMELIA RAMIREZ; MARIANA GONZÁLEZ. Sistema de Monitoreo ambiental. Argentina. Buenos Aires. 2015. Libro. Otro. Otro. Concurso INNOVAR 2015. Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación

GUILLERMO MANDAGARÁN; LUCIANO VERGAGNI; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS BONADERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Soluciones de domótica orientadas a personas con discapacidades. Uruguay. Montevideo. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. IV Congreso Iberoamericano FIDA 2014 (SICA). Creatica

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ROBERTO M. HIDALGO; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Low complexity noise power estimator for speech enhancement implemented on a dsPIC. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Artículo Completo. Conferencia. Simposio Argentino de Sistemas Embebidos. ACSE

GUILLERMO MANDAGARÁN; LUCIANO VERGAGNI; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS BONADERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Entornos accesibles para personas con capacidades diferentes. España. Madrid. 2014. Libro. Artículo Completo. Jornada. Jornadas AITADIS 2014. AITADIS

GUILLERMO MANDAGARÁN; LUCIANO VERGAGNI; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS BONADERO;

ALEJANDRO J. URIZ. Sistema de domótica con interfaces Manual y Web. Argentina. Buenos Aires. 2014. Libro. Artículo Completo. Congreso. Tercer Congreso Virtual, Microcontroladores y sus Aplicaciones. UTN

SANTIAGO PIMENTEL; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS BONADERO; MONICA C. LIBERATORI; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA. Simulation of a non-invasive glucometer based on a microwave resonator sensor. Argentina. Tucumán. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. XIX Congreso Argentino de Bioingeniería. Sociedad Argentina de Bioingeniería

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; GRACIELA MOSCARDI; ELBER EMANUEL SAJAMA. A development and implementation of a tinnitus treatment method. Argentina. Tucumán. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. XIX Congreso Argentino de Bioingeniería. Sociedad Argentina de Bioingeniería

PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Análisis de la Voz Usando una Interfaz Web. España. Madrid. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. VII Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad 2013. AITADIS

ALEJANDRO J. URIZ; ROBERTO M. HIDALGO; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA. Implementations of algorithms to minimize the border effect in discrete wavelet transform. Argentina. Bariloche. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control. Universidad de Río Negro - Sede Andina

PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Improved algorithms for speaker verification embedded in a low cost dsPIC. Argentina. Bariloche. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control. Universidad de Río Negro - Sede Andina

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ROBERTO M. HIDALGO. A comparison between frequency transposition algorithms implemented in a hearing aid. Argentina. Bariloche. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control. Universidad de Río Negro

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ROBERTO M. HIDALGO. Dispositivo de bajo costo para el tratamiento de acúfenos. España. Madrid. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. VII Congreso Iberoamericano de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - Iberdiscap 2013. AITADIS -Asociación Iberoamericana de Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad-

GERMÁN DE DIOS; PABLO D. AGÜERO; MONICA C. LIBERATORI; ALEJANDRO J. URIZ. E-voting: Technology Solutions for Better Democracy. Argentina. Bariloche. 2013. Libro. Artículo Completo. Congreso. XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control. Universidad de Río Negro - Sede Andina

GUILLERMO MANDAGARÁN; LUCIANO VERGAGNI; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS BONADERO; ALEJANDRO J. URIZ. Control de una red domótica ZigBee a través de un servidor web embebido en un microcontrolador. Argentina. Buenos Aires. 2013. Libro. Artículo Breve. Congreso. Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2013. Asociación Civil Sistemas Embebidos - Universidad de Buenos Aires

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; FRANCISCO DENK. Consideraciones para una correcta implementación de un enlace SPI entre dos dispositivos dsPIC. Argentina. Rosario. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. Tercer Congreso de Microelectrónica Aplicada. Universidad Nacional de Rosario

MAXIMILIANO LIZONDO; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Verificador de locutores implementado en un dsPIC. Argentina. Rosario. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. Tercer Congreso de Microelectrónica Aplicada. Universidad Nacional de Rosario

MELISA G. KUZMAN; ADRIANA P. ANTONELLI; MARÍA PAULA CERVellini; ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Control remoto multipropósito utilizando radiofrecuencia. España. Madrid. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. Symposium International SICA 2012. AITADIS

MELISA G. KUZMAN; ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; GRACIELA MOSCARDI. Desarrollo de un sistema para adquisición y procesamiento de señales de voz para fonoaudiología. Argentina. Paraná. 2012. Libro. Artículo Completo. Jornada. 14º Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Técnicas Médicas. Universidad Nacional de Entre Ríos

PABLO D. AGÜERO; GRACIELA MOSCARDI; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ; MELISA G. KUZMAN. Sistema de análisis de la voz aplicado a fonoaudiología. Argentina. Paraná. 2012. Libro. Artículo Completo. Jornada. 14º Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Técnicas Médicas. Universidad Nacional de Entre Ríos

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Implementation of a noise reduction algorithm in a hearing aid device based on a dsPIC.

Argentina. Córdoba. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. IEEE ARGENCON 2012. IEEE Argentina

MAXIMILIANO LIZONDO; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Embedded speaker verification system. Argentina. Córdoba. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. IEEE ARGENCON 2012. IEEE Argentina

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ROBERTO M. HIDALGO. Implementación en dsPIC de un algoritmo reductor de ruido basado en la transformada wavelet discreta. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Artículo Completo. Jornada. 41º Jornadas Argentinas de Informática. Sociedad Argentina de Informática

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; FRANCISCO DENK. Sistema para experimentación con señales de audio. Argentina. Mar del Plata. 2012. Libro. Artículo Completo. Congreso. Primer Congreso Argentino de Ingeniería. Universidad Nacional de Mar del Plata

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; FRANCISCO DENK. Analysis and implementation of a noise reduction algorithm for a low-cost hearing aid device. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE) 2012. Facultad de Ingeniería - Universidad de Buenos Aires

MAXIMILIANO LIZONDO; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Embedded speaker verification in low cost microcontroller. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE) 2012. Facultad de Ingeniería - Universidad de Buenos Aires

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; ROBERTO M. HIDALGO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. An implementation in dsPIC of a denoising algorithm based on the discrete wavelet transform. Estados Unidos de América. Los Alamitos, California. 2012. Libro. Artículo Completo. Conferencia. IEEE VI Andean Region International Conference - Andescon 2012. IEEE

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. An improvement of the output SNR of an assistive listening device using crosscorrelation. Estados Unidos de América. Los Alamitos, California. 2012. Libro. Artículo Completo. Conferencia. IEEE VI Andean Region International Conference - Andescon 2012. IEEE

GONZALO ARANDA; FEDERICO DE LA CRUZ ARBIZU; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; JUAN CARLOS TULLI; ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO. Sistema georeferenciador con parcelamiento virtual y adquisidor de sonidos masticatorios en rumiantes en pastoreo extensivo. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Artículo Completo. Congreso. Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE) 2012. Facultad de Ingeniería - Universidad de Buenos Aires

MARTÍN PEREZ; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; JUAN CARLOS BONADERO. Embedding a bridge Internet to X-10 and a web server in microcontrollers. Argentina. Buenos Aires. 2012. Revista. Artículo Breve. Congreso. Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE) 2012. Facultad de Ingeniería - Universidad de Buenos Aires

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; FRANCISCO DENK. Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable. Argentina. Buenos Aires. 2012. Libro. Otro. Otro. Concurso INNOVAR 2012. Presidencia de la Nación Argentina

FRANCISCO DENK; ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; JUAN M. GARÍN; SIMON BOURGUIGNE. Desarrollo de un dispositivo de asistencia auditiva portátil basado en un dsPIC. España. Madrid. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - IBERDISCAP 2011. AITADIS

JUAN M. GARÍN; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ. SPO: un software de ayuda en la oralización de hipoacúsicos. España. Madrid. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - IBERDISCAP 2011. AITADIS

PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN M. GARÍN. SAV: un sistema de análisis acústico para la evaluación de la voz. España. Madrid. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. VI Congreso Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad - IBERDISCAP 2011. AITADIS

FEDERICO DE LA CRUZ ARBIZU; GONZALO ARANDA; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI. Desarrollos con microprocesadores para el control del ganado. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. 40º Jornadas Argentinas de Informática (Congreso de AgroInformática 2011). SADIO

MELISA GISELE KUZMAN; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ; MARÍA PAULA CERVellini. Desarrollo de una base de datos para asistencia a la oralización de niños. Argentina. Mar del Plata. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso de la Sociedad Argentina de Bioingeniería. Sociedad Argentina de Bioingeniería

PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; GRACIELA MOSCARDI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ. Estimation of RASATI scores using objective acoustical parameters. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Artículo Completo. Simposio. 40º Jornadas Argentinas de Informática (Simposio Argentino de Tecnología 2011). Sociedad Argentina De Informática

PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; GRACIELA MOSCARDI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ. Estimating RASATI scores using acoustical parameters. Argentina. Mar del Plata. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso de la Sociedad Argentina de Bioingeniería. Sociedad Argentina de Bioingeniería

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ANTONIO BONAFONTE I CÁVEZ. Voice Conversion Using K-Histograms and Residual Averaging. Argentina. Paraná. 2011. Libro. Artículo Completo. Conferencia. XIV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control.

PABLO D. AGÜERO; GRACIELA MOSCARDI; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ. Estimation of RASATI scores using objective acoustical parameters and CART. Argentina. Paraná. 2011. Libro. Artículo Completo. Conferencia. XIV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control.

SIMON BOURGUIGNE; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ. Assessment on Automatic Acoustic Features Selection for Automatic Tag Classification. Argentina. Paraná. 2011. Libro. Artículo Completo. Conferencia. XIV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control.

MARÍA PAULA CERVellini; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; PABLO D. AGÜERO; MELISA G. KUZMAN. Visual-tactile sensory substitution for blind with array of infrared sensors. Argentina. Paraná. 2011. Libro. Artículo Completo. Conferencia. XIV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control.

MARÍA PAULA CERVellini; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; JUAN CARLOS TULLI; ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; MELISA GISELE KUZMAN. Sistema de sustitución sensorial visual-táctil para no videntes empleando sensores infrarrojos. Argentina. Mar del Plata. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. XVIII Congreso de la Sociedad Argentina de Bioingeniería. Sociedad Argentina de Bioingeniería

SIMON BOURGUIGNE; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ. Automatic Selection of Acoustic Features using a Lazy Spitting Method. Argentina. Buenos Aires. 2011. Revista. Artículo Completo. Simposio. 40 Jornadas Argentinas de Informática (Simposio Argentino de Tecnología). Sociedad Argentina De Informática

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; FRANCISCO DENK; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI. Hearing Impairment Simulation Model using the standard MPEG-1 Audio Layer III. Argentina. Buenos Aires, Argentina. 2010. Revista. Artículo Completo. Simposio. 39º Jornadas Argentinas de Informática - Simposio Argentino de Tecnología (AST 2010). Sociedad Argentina De Informática

FRANCISCO DENK; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Sistema de compresión de voz portátil basado en un dsPIC. Argentina. Buenos Aires, Argentina. 2010. Revista. Artículo Completo. Simposio. 39º Jornadas Argentinas de Informática - Simposio Argentino de Tecnología (AST 2010). Sociedad Argentina De Informática

SERGIO LUVONI; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ; FEDERICO DE LA CRUZ ARBIZU. An Study of the Heuristics Applied to Casandra Virtual Keyboard. Argentina. Buenos Aires, Argentina. 2010. Revista. Artículo Completo. Simposio. 39º Jornadas Argentinas de Informática - Simposio Argentino de Tecnología (AST 2010). Sociedad Argentina De Informática

PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN M. GARÍN; GONZALO ARANDA. Robust Estimation of Jitter in Pathological Voices. Argentina. Buenos Aires, Argentina. 2010. Revista. Artículo Completo. Simposio. 39º Jornadas Argentinas de Informática - Simposio Argentino de Tecnología (AST 2010). Sociedad Argentina De Informática

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; JUAN M. GARÍN. Conversión de Voz aplicada a personas con vocalización disminuida. Argentina. Paraná, Argentina. 2010. Revista. Artículo Completo. Jornada. 13º Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Técnicas Médicas. Sociedad Argentina de Bioingeniería

FRANCISCO DENK; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; JUAN M. GARÍN; SIMON BOURGUIGNE. Assistive Listening Device based on a dsPIC. Argentina. Buenos Aires, Argentina. 2010. Revista. Artículo Completo. Jornada. 6º Jornadas Argentinas de Robótica. ITBA - IEEE

FRANCISCO DENK; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Dispositivo de asistencia auditiva portátil basado en un dsPIC. Argentina. Paraná, Entre Rios. 2010. Libro. Artículo Completo. Congreso. Segundo Congreso Virtual de Microcontroladores y sus Aplicaciones. UTN

JUAN M. GARÍN; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ. SPO: una ayuda en JAVA para la oralización de hipoacúsicos. Argentina. Paraná, Entre Ríos. 2010. Revista. Artículo Completo. Jornada. 13º Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Técnicas Médicas. Sociedad Argentina de Bioingeniería

SERGIO LUVONI; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN M. GARÍN. Casandra: apoyos para la escritura de discapacitados motrices. Uruguay. Montevideo. 2010. Revista. Artículo Completo. Simposio. Symposium International SICA 2010. Fundación FREE Iberoamericana para la Cooperación en Educación Especial y Tecnología Adaptativa

NAHUEL M. DALGAARD; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; FEDERICO DE LA CRUZ ARBIZU; JUAN M. GARÍN; GONZALO ARANDA; SIMON BOURGUIGNE; SERGIO LUVONI; PABLO D. AGÜERO; JUAN M. GARÍN. Control mediante señales electro-oculográficas. Argentina. Buenos Aires, Argentina. 2010. Revista. Artículo Completo. Jornada. 6º Jornadas Argentinas de Robótica. ITBA - IEEE

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; FRANCISCO DENK. Desarrollo de un Sistema de Compresión de Voz portátil para Pacientes Discapacitados. Argentina. Rosario, Argentina. 2009. Libro. Artículo Completo. Congreso. XVII Congreso Argentino de la Sociedad Argentina de Bioingeniería. Sociedad Argentina de Bioingeniería

NAHUEL M. DALGAARD; SERGIO LUVONI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; JUAN CARLOS TULLI; PABLO D. AGÜERO; JUAN M. GARÍN; ALEJANDRO J. URIZ. Comunicador controlado por señales Electrooculográficas. Argentina. Paraná, Argentina. 2009. Revista. Artículo Completo. Jornada. II Jornadas Argentinas sobre Interfaces Cerebro Computadora (JAICC 2009). Sociedad Argentina de Bioingeniería

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ANTONIO BONAFONTE I CÁVEZ. A Comparison Between GMM and non-GMM models applied in Voice Conversion. Argentina. Mar del Plata, Argentina. 2009. Revista. Artículo Completo. Simposio. 38º Jornadas Argentinas de Informática - Simposio Argentino de Tecnología (AST 2009). Sociedad Argentina de Informática (SADIO)

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; ANTONIO BONAFONTE I CÁVEZ; JUAN CARLOS TULLI. Voice Conversion using K-Histograms and Frame Selection. Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. Brighton, United Kingdom. 2009. Revista. Artículo Completo. Conferencia. 10th Annual Conference of the International Speech Communication Association (Interspeech 2009). International Speech Communication Association (ISCA).

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ANTONIO BONAFONTE I CÁVEZ. Voice Conversion using Frame Selection and Warping Functions. Argentina. Rosario, Argentina. 2009. Libro. Artículo Completo. Workshop. XIII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control. FCEIA, Universidad Nacional de Rosario

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de grado. *Estudio y desarrollo de técnicas de conversión de voz con aplicación en sistemas texto a voz.* Ingeniero Electrónico. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP). 2010. Español

Universitario de posgrado/doctorado. *Diseño de un sistema de asistencia auditiva reprogramable.* Doctor en Ingeniería. Orientación Electrónica. UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP). 2014. Español

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

NOEMÍ COLACILLI; ALEJANDRO J. URIZ; MANUEL CONDE; MIGUEL PONCE. *Premio Adriana Schiffrin, 13ª Convocatoria "Innovación por el ambiente".* Premio. Español. Argentina. Buenos Aires. 2015

JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS TULLI; JUAN CARLOS BONADERO; RAMIRO MARÍN; LUCAS RABIOGLIO; ALEJANDRO J. URIZ; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN ALBERTO ETCHEVERRY; CELESTE CEVEDIO; JAVIER ROMANI. *Mención de la UNMDP por la producción de patentes durante 2015.* Mención. Español. Argentina. Mar del Plata. 2015

NAHUEL M. DALGAARD; JUAN CARLOS TULLI; RAMIRO MARÍN; SERGIO LUVONI; ALEJANDRO J. URIZ; ELBER EMANUEL SAJAMA; ADRIANA MARTINEZ; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. *Premio Concurso INNOVAR 2014. Proyecto: "OJOSCOM": Control de la computadora mediante el movimiento de los ojos.* Premio. Español. Argentina. Buenos Aires. 2014

PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; WALTER GEMÍN; ALEJANDRO J. URIZ; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. *Premio Concurso INNOVAR 2013. Proyecto: TINITOFF "Técnica y Dos dispositivo para el tratamiento de acúfenos" (Premio Concurso INNOVAR 2013 Categoría "Investigación Aplicada").* Premio Concurso . Español. Argentina. Villa Martelli. 2013

■ **PUBLICACIONES - Informes técnicos:**

JUAN CARLOS BONADERO; ALEJANDRO J. URIZ; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA. Asesoramiento y disertación en Audiencia Pública sobre instalación de torres de telefonía celular. Población del municipio de Villa la Angostura. 2017-03-01. p.-. Informe de factibilidad. Electrónica. Comunicaciones-Telecomunicaciones. 13000.00 Pesos

JUAN ALBERTO ETCHEVERRY; LUCRECIA ALLEGA; ALEJANDRO J. URIZ. Mapa de Ruido de la Ciudad de Mar del Plata (Etapa 2). . 2017-01-02. p.-. Informe técnico. Organizacional. Atmosfera-Contaminacion y saneamiento. 0.00 Pesos

■ **DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO-COMUNITARIOS - Desarrollo de productos, procesos productivos y sistemas tecnológicos**

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable

Descripción del proyecto:

Es un objetivo de la presente invención proveer un método para asistencia auditiva que comprende una primer parte en la cual se introduce un modelo que implementa herramientas capaces de simular las deficiencias auditivas, una segunda parte la cual se enfoca en la presentación de un primer algoritmo y una tercera parte en donde se implemente un segundo algoritmo en un dispositivo de asistencia auditiva. Es también un objeto de la presente invención proveer un dispositivo para asistencia auditiva que pueda ser programado de acuerdo a las necesidades de cada usuario, disponiendo de funciones tales como: extensor de audibilidad, localizador de locutor, reducción de ruido, amplificador de sonidos débiles y amplificador variable de salida. Se están realizando los trámites para realizar la proclamación de la patente a nivel internacional. (Código INPI 20130103576) Código: AR092883 A1 - P130103576. Publicado el 06/05/15.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **SISTEMAS DE COMUNICACIONES**

Palabra clave: **DISPOSITIVO DE ASISTENCIA AUDITIVA, SISTEMA EMBEBIDO, TRATAMIENTO DE ACUFENOS**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **70**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **30000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	50
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	No	No	No	25
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2013-10-02	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable

Descripción del proyecto:

Es un objetivo de la presente invención proveer un método para asistencia auditiva que comprende una primer parte en la cual se introduce un modelo que implementa herramientas capaces de simular las deficiencias auditivas, una segunda parte la cual se enfoca en la presentación de un primer algoritmo y una tercera parte en donde se implemente un segundo algoritmo en un dispositivo de asistencia

auditiva Es también un objeto de la presente invención proveer un dispositivo para asistencia auditiva que pueda ser programado de acuerdo a las necesidades de cada usuario, disponiendo de funciones tales como: extensor de audibilidad, localizador de locutor, reducción de ruido, amplificador de sonidos débiles y amplificador variable de salida Se están realizando los trámites para realizar la proclamación de la patente a nivel internacional. (Código INPI 20130103576) Código: AR092883 A1 - P130103576. Publicado el 06/05/15.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **SISTEMAS DE COMUNICACIONES**

Palabra clave: **DISPOSITIVO DE ASISTENCIA AUDITIVA, SISTEMA EMBEBIDO, TRATAMIENTO DE ACUFENOS**

Autor **Pablo D. Agüero**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **70**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **30000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	50
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	No	No	No	25
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2013-10-02	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable

Descripción del proyecto:

Es un objetivo de la presente invención proveer un método para asistencia auditiva que comprende una primer parte en la cual se introduce un modelo que implementa herramientas capaces de simular las deficiencias auditivas, una segunda parte la cual se enfoca en la presentación de un primer algoritmo y una tercera parte en donde se implemente un segundo algoritmo en un dispositivo de asistencia auditiva Es también un objeto de la presente invención proveer un dispositivo para asistencia auditiva que pueda ser programado de acuerdo a las necesidades de cada usuario, disponiendo de funciones tales como: extensor de audibilidad, localizador de locutor, reducción de ruido, amplificador de sonidos débiles y amplificador variable de salida Se están realizando los trámites para realizar la proclamación de la patente a nivel internacional. (Código INPI 20130103576) Código: AR092883 A1 - P130103576. Publicado el 06/05/15.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **SISTEMAS DE COMUNICACIONES**

Palabra clave: **DISPOSITIVO DE ASISTENCIA AUDITIVA, SISTEMA EMBEBIDO, TRATAMIENTO DE ACUFENOS**

Autor **Jorge Castiñeira Moreira**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **70**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **30000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
-------------	---------	--------	--------	---------	---------	-----------

Moneda: **Pesos**

Monto total: **30000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	50
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	No	No	No	25
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2013-10-02	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable

Descripción del proyecto:

Es un objetivo de la presente invención proveer un método para asistencia auditiva que comprende una primer parte en la cual se introduce un modelo que implementa herramientas capaces de simular las deficiencias auditivas, una segunda parte la cual se enfoca en la presentación de un primer algoritmo y una tercera parte en donde se implemente un segundo algoritmo en un dispositivo de asistencia auditiva. Es también un objeto de la presente invención proveer un dispositivo para asistencia auditiva que pueda ser programado de acuerdo a las necesidades de cada usuario, disponiendo de funciones tales como: extensor de audibilidad, localizador de locutor, reducción de ruido, amplificador de sonidos débiles y amplificador variable de salida. Se están realizando los trámites para realizar la proclamación de la patente a nivel internacional. (Código INPI 20130103576) Código: AR092883 A1 - P130103576. Publicado el 06/05/15.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **SISTEMAS DE COMUNICACIONES**

Palabra clave: **DISPOSITIVO DE ASISTENCIA AUDITIVA, SISTEMA EMBEBIDO, TRATAMIENTO DE ACUFENOS**

Autor **Juan Carlos Tulli**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **70**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **30000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	50
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	No	No	No	25
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2013-10-02	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable

Descripción del proyecto:

Es un objetivo de la presente invención proveer un método para asistencia auditiva que comprende una primer parte en la cual se introduce un modelo que implementa herramientas capaces de simular las deficiencias auditivas, una segunda parte la cual se enfoca en la presentación de un primer algoritmo y una tercera parte en donde se implemente un segundo algoritmo en un dispositivo de asistencia

auditiva Es también un objeto de la presente invención proveer un dispositivo para asistencia auditiva que pueda ser programado de acuerdo a las necesidades de cada usuario, disponiendo de funciones tales como: extensor de audibilidad, localizador de locutor, reducción de ruido, amplificador de sonidos débiles y amplificador variable de salida Se están realizando los trámites para realizar la proclamación de la patente a nivel internacional. (Código INPI 20130103576) Código: AR092883 A1 - P130103576. Publicado el 06/05/15.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **SISTEMAS DE COMUNICACIONES**

Palabra clave: **DISPOSITIVO DE ASISTENCIA AUDITIVA, SISTEMA EMBEBIDO, TRATAMIENTO DE ACUFENOS**

Autor **Francisco Denk**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **70**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **30000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	50
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	No	No	No	25
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2013-10-02	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable

Descripción del proyecto:

Es un objetivo de la presente invención proveer un método para asistencia auditiva que comprende una primer parte en la cual se introduce un modelo que implementa herramientas capaces de simular las deficiencias auditivas, una segunda parte la cual se enfoca en la presentación de un primer algoritmo y una tercera parte en donde se implemente un segundo algoritmo en un dispositivo de asistencia auditiva Es también un objeto de la presente invención proveer un dispositivo para asistencia auditiva que pueda ser programado de acuerdo a las necesidades de cada usuario, disponiendo de funciones tales como: extensor de audibilidad, localizador de locutor, reducción de ruido, amplificador de sonidos débiles y amplificador variable de salida Se están realizando los trámites para realizar la proclamación de la patente a nivel internacional. (Código INPI 20130103576) Código: AR092883 A1 - P130103576. Publicado el 06/05/15.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **SISTEMAS DE COMUNICACIONES**

Palabra clave: **DISPOSITIVO DE ASISTENCIA AUDITIVA, SISTEMA EMBEBIDO, TRATAMIENTO DE ACUFENOS**

Autor **Esteban L. González**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **70**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **30000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
-------------	---------	--------	--------	---------	---------	-----------

Moneda: **Pesos**

Monto total: **30000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	50
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	No	No	No	25
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2013-10-02	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

COMPUESTO DE CERIO DOPADO CON LANTANO (Ce1-(3/4)XLAXO2-#916;) Y LA CONFORMACIÓN DE SENSORES EMPLEANDO DICHO COMPUESTO

Descripción del proyecto:

Es entonces un objeto de la presente invención proveer un material nanoparticulado a ser empleado para la detección de monóxido de carbono (CO) por cambio de color en un rango de temperatura determinado, en donde dicho material es un compuesto de cerio dopado con lantano (Ce1-(3/4)xLaxO2-#948;). Es también un objeto de la presente invención proveer un método para la obtención de un material nanoparticulado, que comprende los pasos de: a) Sintetizar polvo de cerio empleando un método hidrotermal asistido por microondas, partiendo de una solución acuosa de nitrato de cerio y amonio.; b) Calentar a 50 °C bajo agitación constante. c) Alternativamente, diluir óxido de lantano (La2O3) en un medio de ácido nítrico d) Añadir la solución de óxido de lantano a la solución de cerio. e) Calentar la mezcla resultante a 70°C bajo agitación constante f) Ajustar el pH agregando 2 mol/l de una solución acuosa básica de KOH (Synth, pureza 99.5%) hasta lograr un pH de 10 aprox. g) Transferir la solución resultante a un autoclave de teflón sellado y dentro de un microondas hidrotermal (2.45 GHz, potencia de 200 w). h) Calentar sistema a 100°C por 8 minutos y una rampa de temperatura fija a 10°C/min. i) Estabilizar la presión dentro del autoclave en 1.2 atmosferas y luego enfriar libremente. Es por lo tanto un objeto de la presente invención proveer un sensor para ser empleado con un material nanoparticulado, en donde comprende una película y un sustrato, en donde dicha película está compuesta por una mezcla de material de cerio dopado y un agente ligante orgánico, en donde dicha mezcla se deposita en dicho sustrato.

Año de **2017** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Sub-área del conocimiento: **Cerámicos**

Campo aplicación: **Energía-Otros**

Especialidad: **SENSADO DE ATMÓSFERA**

Palabra clave: **SENSOR DE GASES, CAMBIOS ELÉCTRICOS**

Autor **Miguel Ponce**

Función desempeñada en el equipo de **Investigador integrante del** Porcentaje **10**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	20
UNIVERSIDAD ESTADUAL PAULISTA (UNESP)	Si	Si	No	No	No	40

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2017-01-24	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

COMPUESTO DE CERIO DOPADO CON LANTANO (Ce1-(3/4)XLAXO2-#916;) Y LA CONFORMACIÓN DE SENSORES EMPLEANDO DICHO COMPUESTO

Descripción del proyecto:

Es entonces un objeto de la presente invención proveer un material nanoparticulado a ser empleado para la detección de monóxido de carbono (CO) por cambio de color en un rango de temperatura determinado, en donde dicho material es un compuesto de cerio dopado con lantano (Ce1-(3/4)xLaxO2-#948;). Es también un objeto de la presente invención proveer un método para la obtención de un material nanoparticulado, que comprende los pasos de: a) Sintetizar polvo de cerio empleando un método hidrotermal asistido por microondas, partiendo de una solución acuosa de nitrato de cerio y amonio.; b) Calentar a 50 °C bajo agitación constante. c) Alternativamente, diluir óxido de lantano (La2O3) en un medio de ácido nítrico d) Añadir la solución de óxido de lantano a la solución de cerio. e) Calentar la mezcla resultante a 70°C bajo agitación constante f) Ajustar el pH agregando 2 mol/l de una solución acuosa básica de KOH (Synth, pureza 99.5%) hasta lograr un pH de 10 aprox. g) Transferir la solución resultante a un autoclave de teflón sellado y dentro de un microondas hidrotermal (2.45 GHz, potencia de 200 w). h) Calentar sistema a 100°C por 8 minutos y una rampa de temperatura fija a 10°C/min. i) Estabilizar la presión dentro del autoclave en 1.2 atmosferas y luego enfriar libremente. Es por lo tanto un objeto de la presente invención proveer un sensor para ser empleado con un material nanoparticulado, en donde comprende una película y un sustrato, en donde dicha película está compuesta por una mezcla de material de cerio dopado y un agente ligante orgánico, en donde dicha mezcla se deposita en dicho sustrato.

Año de **2017** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Sub-área del conocimiento: **Cerámicos**

Campo aplicación: **Energía-Otros**

Especialidad: **SENSADO DE ATMÓSFERA**

Palabra clave: **SENSOR DE GASES, CAMBIOS ELÉCTRICOS**

Autor **Mariela Desimone**

Función desempeñada en el equipo de **Investigador integrante del** Porcentaje **10**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **10000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	20
UNIVERSIDAD ESTADUAL PAULISTA (UNESP)	Si	Si	No	No	No	40

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2017-01-24	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

COMPUESTO DE CERIO DOPADO CON LANTANO (Ce1-(3/4)XLAXO2-#916;) Y LA CONFORMACIÓN DE SENSORES EMPLEANDO DICHO COMPUESTO

Descripción del proyecto:

Es entonces un objeto de la presente invención proveer un material nanoparticulado a ser empleado para la detección de monóxido de carbono (CO) por cambio de color en un rango de temperatura determinado, en donde dicho material es un compuesto de cerio dopado con lantano (Ce1-(3/4)xLaxO2-#948;). Es también un objeto de la presente invención proveer un método para la obtención de un material nanoparticulado, que comprende los pasos de: a) Sintetizar polvo de cerio empleando un método hidrotermal asistido por microondas, partiendo de una solución acuosa de nitrato de cerio y amonio.; b) Calentar a 50 °C bajo agitación constante. c) Alternativamente, diluir óxido de lantano (La2O3) en un medio de ácido nítrico d) Añadir la solución de óxido de lantano a la solución de cerio. e) Calentar la mezcla resultante a 70°C bajo agitación constante f) Ajustar el pH agregando 2 mol/l de una solución acuosa básica de KOH (Synth, pureza 99.5%) hasta lograr un pH de 10 aprox. g) Transferir la solución resultante a un autoclave de teflón sellado y dentro de un microondas hidrotermal (2.45 GHz, potencia de 200 w). h) Calentar sistema a 100°C por 8 minutos y una rampa de temperatura fija a 10°C/min. i) Estabilizar la presión dentro del autoclave en 1.2 atmosferas y luego enfriar libremente. Es por lo tanto un objeto de la presente invención proveer un sensor para ser empleado con un material nanoparticulado, en

donde comprende una película y un sustrato, en donde dicha película está compuesta por una mezcla de material de cerio dopado y un agente ligante orgánico, en donde dicha mezcla se deposita en dicho sustrato.

Año de **2017** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
 Sub-área del conocimiento: **Cerámicos**
 Campo aplicación: **Energía-Otros**
 Especialidad: **SENSADO DE ATMÓSFERA**
 Palabra clave: **SENSOR DE GASES, CAMBIOS ELÉCTRICOS**
 Autor **Federico Schipani**

Función desempeñada en el equipo de **Investigador integrante del** Porcentaje **10**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **Si**
 Transferencia de la **No**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **100000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	20
UNIVERSIDAD ESTADUAL PAULISTA (UNESP)	Si	Si	No	No	No	40

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2017-01-24	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:
COMPUESTO DE CERIO DOPADO CON LANTANO (Ce1-(3/4)XLAXO2-Δ) Y LA CONFORMACIÓN DE SENSORES EMPLEANDO DICHO COMPUESTO

Descripción del proyecto:

Es entonces un objeto de la presente invención proveer un material nanoparticulado a ser empleado para la detección de monóxido de carbono (CO) por cambio de color en un rango de temperatura determinado, en donde dicho material es un compuesto de cerio dopado con lantano (Ce1-(3/4)xLaxO2-δ). Es también un objeto de la presente invención proveer un método para la obtención de un material nanoparticulado, que comprende los pasos de: a) Sintetizar polvo de cerio empleando un método hidrotermal asistido por microondas, partiendo de una solución acuosa de nitrato de cerio y amonio; b) Calentar a 50 °C bajo agitación constante; c) Alternativamente, diluir óxido de lantano (La2O3) en un medio de ácido nítrico; d) Añadir la solución de óxido de lantano a la solución de cerio; e) Calentar la mezcla resultante a 70°C bajo agitación constante; f) Ajustar el pH agregando 2 mol/l de una solución acuosa básica de KOH (Synth, pureza 99.5%) hasta lograr un pH de 10 aprox. g) Transferir la solución resultante a un autoclave de teflón sellado y dentro de un microondas hidrotermal (2.45 GHz, potencia de 200 w). h) Calentar sistema a 100°C por 8 minutos y una rampa de temperatura fija a 10°C/min. i) Estabilizar la presión dentro del autoclave en 1.2 atmosferas y luego enfriar libremente. Es por lo tanto un objeto de la presente invención proveer un sensor para ser empleado con un material nanoparticulado, en donde comprende una película y un sustrato, en donde dicha película está compuesta por una mezcla de material de cerio dopado y un agente ligante orgánico, en donde dicha mezcla se deposita en dicho sustrato.

Año de **2017** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
 Sub-área del conocimiento: **Cerámicos**
 Campo aplicación: **Energía-Otros**
 Especialidad: **SENSADO DE ATMÓSFERA**
 Palabra clave: **SENSOR DE GASES, CAMBIOS ELÉCTRICOS**
 Autor **Edson Longo**

Función desempeñada en el equipo de **Investigador integrante del** Porcentaje **10**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **Si**
 Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	20
UNIVERSIDAD ESTADUAL PAULISTA (UNESP)	Si	Si	No	No	No	40

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2017-01-24	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

COMPUESTO DE CERIO DOPADO CON LANTANO (CE1-(3/4)XLAXO2-#916;) Y LA CONFORMACIÓN DE SENSORES EMPLEANDO DICHO COMPUESTO

Descripción del proyecto:

Es entonces un objeto de la presente invención proveer un material nanoparticulado a ser empleado para la detección de monóxido de carbono (CO) por cambio de color en un rango de temperatura determinado, en donde dicho material es un compuesto de cerio dopado con lantano (Ce1-(3/4)xLaxO2-#948;). Es también un objeto de la presente invención proveer un método para la obtención de un material nanoparticulado, que comprende los pasos de: a) Sintetizar polvo de cerio empleando un método hidrotermal asistido por microondas, partiendo de una solución acuosa de nitrato de cerio y amonio.; b) Calentar a 50 °C bajo agitación constante. c) Alternativamente, diluir óxido de lantano (La2O3) en un medio de ácido nítrico d) Añadir la solución de óxido de lantano a la solución de cerio. e) Calentar la mezcla resultante a 70°C bajo agitación constante f) Ajustar el pH agregando 2 mol/l de una solución acuosa básica de KOH (Synth, pureza 99.5%) hasta lograr un pH de 10 aprox. g) Transferir la solución resultante a un autoclave de teflón sellado y dentro de un microondas hidrotermal (2.45 GHz, potencia de 200 w). h) Calentar sistema a 100°C por 8 minutos y una rampa de temperatura fija a 10°C/min. i) Estabilizar la presión dentro del autoclave en 1.2 atmósferas y luego enfriar libremente. Es por lo tanto un objeto de la presente invención proveer un sensor para ser empleado con un material nanoparticulado, en donde comprende una película y un sustrato, en donde dicha película está compuesta por una mezcla de material de cerio dopado y un agente ligante orgánico, en donde dicha mezcla se deposita en dicho sustrato.

Año de **2017** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Sub-área del conocimiento: **Cerámicos**

Campo aplicación: **Energía-Otros**

Especialidad: **SENSADO DE ATMÓSFERA**

Palabra clave: **SENSOR DE GASES, CAMBIOS ELÉCTRICOS**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Investigador integrante del** Porcentaje **10**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **100000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	20
UNIVERSIDAD ESTADUAL PAULISTA (UNESP)	Si	Si	No	No	No	40

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2017-01-24	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

COMPUESTO DE CERIO DOPADO CON LANTANO (CE1-(3/4)XLAXO2-#916;) Y LA CONFORMACIÓN DE SENSORES EMPLEANDO DICHO COMPUESTO

Descripción del proyecto:

Es entonces un objeto de la presente invención proveer un material nanoparticulado a ser empleado para la detección de monóxido de carbono (CO) por cambio de color en un rango de temperatura determinado, en donde dicho material es un compuesto de cerio dopado con lantano (Ce_{1-(3/4)}xLa_xO_{2-#948}). Es también un objeto de la presente invención proveer un método para la obtención de un material nanoparticulado, que comprende los pasos de: a) Sintetizar polvo de cerio empleando un método hidrotermal asistido por microondas, partiendo de una solución acuosa de nitrato de cerio y amonio.; b) Calentar a 50 °C bajo agitación constante. c) Alternativamente, diluir óxido de lantano (La₂O₃) en un medio de ácido nítrico d) Añadir la solución de óxido de lantano a la solución de cerio. e) Calentar la mezcla resultante a 70°C bajo agitación constante f) Ajustar el pH agregando 2 mol/l de una solución acuosa básica de KOH (Synth, pureza 99.5%) hasta lograr un pH de 10 aprox. g) Transferir la solución resultante a un autoclave de teflón sellado y dentro de un microondas hidrotermal (2.45 GHz, potencia de 200 w). h) Calentar sistema a 100°C por 8 minutos y una rampa de temperatura fija a 10°C/min. i) Estabilizar la presión dentro del autoclave en 1.2 atmósferas y luego enfriar libremente. Es por lo tanto un objeto de la presente invención proveer un sensor para ser empleado con un material nanoparticulado, en donde comprende una película y un sustrato, en donde dicha película está compuesta por una mezcla de material de cerio dopado y un agente ligante orgánico, en donde dicha mezcla se deposita en dicho sustrato.

Año de **2017** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**

Sub-área del conocimiento: **Cerámicos**

Campo aplicación: **Energía-Otros**

Especialidad: **SENSADO DE ATMÓSFERA**

Palabra clave: **SENSOR DE GASES, CAMBIOS ELÉCTRICOS**

Autor **Alexandre Zirpoli Simoes**

Función desempeñada en el equipo de **Investigador integrante del** Porcentaje **10**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **100000.00**

Institución	Ejecuta	Evalúa	Adopta	Demanda	Promueve	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	20
UNIVERSIDAD ESTADUAL PAULISTA (UNESP)	Si	Si	No	No	No	40

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2017-01-24	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

COMPUESTO DE CERIO DOPADO CON LANTANO (Ce_{1-(3/4)}xLa_xO_{2-#916};) Y LA CONFORMACIÓN DE SENSORES EMPLEANDO DICHO COMPUESTO

Descripción del proyecto:

Es entonces un objeto de la presente invención proveer un material nanoparticulado a ser empleado para la detección de monóxido de carbono (CO) por cambio de color en un rango de temperatura determinado, en donde dicho material es un compuesto de cerio dopado con lantano (Ce_{1-(3/4)}xLa_xO_{2-#948}). Es también un objeto de la presente invención proveer un método para la obtención de un material nanoparticulado, que comprende los pasos de: a) Sintetizar polvo de cerio empleando un método hidrotermal asistido por microondas, partiendo de una solución acuosa de nitrato de cerio y amonio.; b) Calentar a 50 °C bajo agitación constante. c) Alternativamente, diluir óxido de lantano (La₂O₃) en un medio de ácido nítrico d) Añadir la solución de óxido de lantano a la solución de cerio. e) Calentar la mezcla resultante a 70°C bajo agitación constante f) Ajustar el pH agregando 2 mol/l de una solución acuosa básica de KOH (Synth, pureza 99.5%) hasta lograr un pH de 10 aprox. g) Transferir la solución resultante a un autoclave de teflón sellado y dentro de un microondas hidrotermal (2.45 GHz, potencia de 200 w). h) Calentar sistema a 100°C por 8 minutos y una rampa de temperatura fija a 10°C/min. i) Estabilizar la presión dentro del autoclave en 1.2 atmósferas y luego enfriar libremente. Es por lo tanto un objeto de la presente invención proveer un sensor para ser empleado con un material nanoparticulado, en donde comprende una película y un sustrato, en donde dicha película está compuesta por una mezcla de material de cerio dopado y un agente ligante orgánico, en donde dicha mezcla se deposita en dicho sustrato.

sustrato.

Año de **2017** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería de los Materiales**
 Sub-área del conocimiento: **Cerámicos**
 Campo aplicación: **Energía-Otros**
 Especialidad: **SENSADO DE ATMÓSFERA**
 Palabra clave: **SENSOR DE GASES, CAMBIOS ELÉCTRICOS**

Autor **Leandro Silva Rosa Rocha**

Función desempeñada en el equipo de **Investigador integrante del** Porcentaje **10**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **100000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	20
UNIVERSIDAD ESTADUAL PAULISTA (UNESP)	Si	Si	No	No	No	40

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2017-01-24	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISPOSITIVO ESTROBOSCÓPICO Y MÉTODO PARA EL CÁLCULO AUTOMÁTICO DE LA FRECUENCIA FUNDAMENTAL DE UNA SEÑAL DE

Descripción del proyecto:

Estroboscopio que permite iluminar de forma sincrónica y automática la apertura y cierre de las cuerdas vocales.
 FDI aceptado por la oficina de patentes de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) el 05/01/2015. Actualmente el documento de patente se encuentra en proceso de redacción en UNMDP. Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. Ingreso al INPI: Agosto de 2015. (Código INPI20150102479). Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102326 A1 - P150102479

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Prestaciones sanitarias-Medicina preventiva**

Especialidad: **OTORRINARINGOLOGÍA**

Palabra clave: **ESTROBOSCOPIO AUTOMÁTICO, OTORRINARINGOLOGÍA**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **50**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **40000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-03	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISPOSITIVO ESTROBOSCÓPICO Y MÉTODO PARA EL CÁLCULO AUTOMÁTICO DE LA FRECUENCIA FUNDAMENTAL DE UNA SEÑAL DE

Descripción del proyecto:

Estroboscopio que permite iluminar de forma sincrónica y automática la apertura y cierre de las cuerdas vocales.
 FDI aceptado por la oficina de patentes de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP) el 05/01/2015. Actualmente el documento de patente se encuentra en proceso de redacción en UNMdP. Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. Ingreso al INPI: Agosto de 2015. (Código INPI20150102479). Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102326 A1 - P150102479

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Prestaciones sanitarias-Medicina preventiva**

Especialidad: **OTORRINARINGOLOGÍA**

Palabra clave: **ESTROBOSCOPIO AUTOMÁTICO, OTORRINARINGOLOGÍA**

Autor **Ramiro Marín**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **50**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **40000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-03	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISPOSITIVO ESTROBOSCÓPICO Y MÉTODO PARA EL CÁLCULO AUTOMÁTICO DE LA FRECUENCIA FUNDAMENTAL DE UNA SEÑAL DE

Descripción del proyecto:

Estroboscopio que permite iluminar de forma sincrónica y automática la apertura y cierre de las cuerdas vocales.
 FDI aceptado por la oficina de patentes de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP) el 05/01/2015. Actualmente el documento de patente se encuentra en proceso de redacción en UNMdP. Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. Ingreso al INPI: Agosto de 2015. (Código INPI20150102479). Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102326 A1 - P150102479

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Prestaciones sanitarias-Medicina preventiva**

Especialidad: **OTORRINARINGOLOGÍA**

Palabra clave: **ESTROBOSCOPIO AUTOMÁTICO, OTORRINARINGOLOGÍA**

Autor **Esteban L. González**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **50**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **40000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
-------------	---------	--------	--------	---------	---------	-----------

Moneda: **Pesos**

Monto total: **40000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-03	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISPOSITIVO ESTROBOSCÓPICO Y MÉTODO PARA EL CÁLCULO AUTOMÁTICO DE LA FRECUENCIA FUNDAMENTAL DE UNA SEÑAL DE

Descripción del proyecto:

Estroboscopio que permite iluminar de forma sincrónica y automática la apertura y cierre de las cuerdas vocales.
 FDI aceptado por la oficina de patentes de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP) el 05/01/2015. Actualmente el documento de patente se encuentra en proceso de redacción en UNMdP.
 Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. . Ingreso al INPI: Agosto de 2015. (Código INPI20150102479).
 Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102326 A1 - P150102479

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Prestaciones sanitarias-Medicina preventiva**

Especialidad: **OTORRINARINGOLOGÍA**

Palabra clave: **ESTROBOSCOPIO AUTOMÁTICO, OTORRINARINGOLOGÍA**

Autor **Pablo D. Agüero**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **50**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **40000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-03	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISPOSITIVO ESTROBOSCÓPICO Y MÉTODO PARA EL CÁLCULO AUTOMÁTICO DE LA FRECUENCIA FUNDAMENTAL DE UNA SEÑAL DE

Descripción del proyecto:

Estroboscopio que permite iluminar de forma sincrónica y automática la apertura y cierre de las cuerdas vocales.
 FDI aceptado por la oficina de patentes de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMdP) el 05/01/2015. Actualmente el documento de patente se encuentra en proceso de redacción en UNMdP.
 Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. . Ingreso al INPI: Agosto de 2015. (Código INPI20150102479).
 Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102326 A1 - P150102479

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Prestaciones sanitarias-Medicina preventiva**

Especialidad: **OTORRINARINGOLOGÍA**

Palabra clave: **ESTROBOSCOPIO AUTOMÁTICO, OTORRINARINGOLOGÍA**

Autor **Juan Carlos Tulli**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **50**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **40000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-03	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISPOSITIVO ESTROBOSCÓPICO Y MÉTODO PARA EL CÁLCULO AUTOMÁTICO DE LA FRECUENCIA FUNDAMENTAL DE UNA SEÑAL DE

Descripción del proyecto:

Estroboscopio que permite iluminar de forma sincrónica y automática la apertura y cierre de las cuerdas vocales.
FDI aceptado por la oficina de patentes de la Universidad Nacional de Mar del Plata (UNMDP) el 05/01/2015. Actualmente el documento de patente se encuentra en proceso de redacción en UNMDP. Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. Ingreso al INPI: Agosto de 2015. (Código INPI20150102479). Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102326 A1 - P150102479

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Prestaciones sanitarias-Medicina preventiva**

Especialidad: **OTORRINARINGOLOGÍA**

Palabra clave: **ESTROBOSCOPIO AUTOMÁTICO, OTORRINARINGOLOGÍA**

Autor **Jorge Castiñeira Moreira**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **50**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **40000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-03	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE

Descripción del proyecto:

DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL

AMBIENTE. Equipo que permite registrar de forma automática diversas variables del entorno y que puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades del usuario. Código INPI 20150102787. Ingresado el 31/08/2015. Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102339 A1 - P150102787

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **ANÁLISIS DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**

Palabra clave: **MEDICIÓN DE CONTAMINANTES, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **35**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-31	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE

Descripción del proyecto:

DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE. Equipo que permite registrar de forma automática diversas variables del entorno y que puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades del usuario. Código INPI 20150102787. Ingresado el 31/08/2015. Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102339 A1 - P150102787

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **ANÁLISIS DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**

Palabra clave: **MEDICIÓN DE CONTAMINANTES, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Juan Alberto Etcheverry**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **35**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-31	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE

Descripción del proyecto:

DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE. Equipo que permite registrar de forma automática diversas variables del entorno y que puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades del usuario. Código INPI 20150102787. Ingresado el 31/08/2015. Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102339 A1 - P150102787

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **ANÁLISIS DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**

Palabra clave: **MEDICIÓN DE CONTAMINANTES, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Esteban L. González**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **35**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-31	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE

Descripción del proyecto:

DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE. Equipo que permite registrar de forma automática diversas variables del entorno y que puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades del usuario. Código INPI 20150102787. Ingresado el 31/08/2015. Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102339 A1 - P150102787

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **ANÁLISIS DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**

Palabra clave: **MEDICIÓN DE CONTAMINANTES, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Miguel Ponce**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **35**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-31	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE

Descripción del proyecto:

DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE. Equipo que permite registrar de forma automática diversas variables del entorno y que puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades del usuario. Código INPI 20150102787. Ingresado el 31/08/2015. Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102339 A1 - P150102787

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **ANÁLISIS DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**

Palabra clave: **MEDICIÓN DE CONTAMINANTES, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Juan Carlos Tulli**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **35**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-31	En trámite

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE

Descripción del proyecto:

DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE. Equipo que permite registrar de forma automática diversas variables del entorno y que puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades del usuario. Código INPI 20150102787. Ingresado el 31/08/2015. Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102339 A1 - P150102787

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **ANÁLISIS DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**

Palabra clave: **MEDICIÓN DE CONTAMINANTES, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Jorge Castiñeira Moreira**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **35**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **Si**
 Transferencia de la **No**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-31	En trámite

Tipo de **Producto**
 Denominación del desarrollo:
DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE
 Descripción del proyecto:
DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA EL MONITOREO DE NIVELES DE GASES Y CONTAMINACIÓN SONORA EN EL AMBIENTE. Equipo que permite registrar de forma automática diversas variables del entorno y que puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades del usuario. Código INPI 20150102787. Ingresado el 31/08/2015. Publicado el: 22 de febrero del 2017. AR102339 A1 - P150102787
 Año de **2015** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**
 Especialidad: **ANÁLISIS DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**
 Palabra clave: **MEDICIÓN DE CONTAMINANTES, SISTEMAS EMBEBIDOS**
 Autor **Pablo D. Agüero**
 Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **35**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **Si**
 Transferencia de la **No**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	No	25
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	50
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	Si	25

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-08-31	En trámite

Tipo de **Producto**
 Denominación del desarrollo:
Desarrollo de un impedancímetro para caracterización eléctrica de materiales
 Descripción del proyecto:
**En base al circuito integrado AD5933 se desarrolló un impedancímetro capaz de medir impedancias complejas en el rango de 2kOhms hasta 6MOhms. El rango de frecuencias de operación es de 5kHz hasta 100kHz.
Se agregó al equipo un sistema de calibración automática.
Se desarrolló una aplicación de computadora multiplataforma que permite al sistema funcionar de forma muy intuitiva. Esto fue desarrollado debido a que los usuarios finales eran desarrolladores de sensores de gases, los cuales no tienen conocimientos acerca de programación de circuitos integrados.

**

Año de **2017** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **SENSORES DE GASES**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, SENSOR DE GASES**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **60**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **15000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	30
UNIVERSIDADE DO SAO PAULO (USP)	Si	Si	Si	Si	No	70

Destinatario	Año inicio	Año fin
FAPESP	2017-01-01	2019-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:
Desarrollo de un impedancímetro para caracterización eléctrica de materiales

Descripción del proyecto:
**En base al circuito integrado AD5933 se desarrolló un impedancímetro capaz de medir impedancias complejas en el rango de 2kOhms hasta 6MOhms. El rango de frecuencias de operación es de 5kHz hasta 100kHz.
Se agregó al equipo un sistema de calibración automática.
Se desarrolló una aplicación de computadora multiplataforma que permite al sistema funcionar de forma muy intuitiva. Esto fue desarrollado debido a que los usuarios finales eran desarrolladores de sensores de gases, los cuales no tienen conocimientos acerca de programación de circuitos integrados.

**

Año de **2017** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **SENSORES DE GASES**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, SENSOR DE GASES**

Autor **Ivan Exequiel Gelsoni**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **60**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **15000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	30
UNIVERSIDADE DO SAO PAULO (USP)	Si	Si	Si	Si	No	70

Destinatario	Año inicio	Año fin
FAPESP	2017-01-01	2019-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:
Desarrollo de un impedancímetro para caracterización eléctrica de materiales

Descripción del proyecto:

**En base al circuito integrado AD5933 se desarrolló un impedancímetro capaz de medir impedancias complejas en el rango de 2kOhms hasta 6MOhms. El rango de frecuencias de operación es de 5kHz hasta 100kHz.
Se agregó al equipo un sistema de calibración automática.
Se desarrolló una aplicación de computadora multiplataforma que permite al sistema funcionar de forma muy intuitiva. Esto fue desarrollado debido a que los usuarios finales eran desarrolladores de sensores de gases, los cuales no tienen conocimientos acerca de programación de circuitos integrados.

**

Año de **2017** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **SENSORES DE GASES**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, SENSOR DE GASES**

Autor **Miguel Ponce**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **60**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **15000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	30
UNIVERSIDADE DO SAO PAULO (USP)	Si	Si	Si	Si	No	70

Destinatario	Año inicio	Año fin
FAPESP	2017-01-01	2019-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Desarrollo de un impedancímetro para caracterización eléctrica de materiales

Descripción del proyecto:

**En base al circuito integrado AD5933 se desarrolló un impedancímetro capaz de medir impedancias complejas en el rango de 2kOhms hasta 6MOhms. El rango de frecuencias de operación es de 5kHz hasta 100kHz.
Se agregó al equipo un sistema de calibración automática.
Se desarrolló una aplicación de computadora multiplataforma que permite al sistema funcionar de forma muy intuitiva. Esto fue desarrollado debido a que los usuarios finales eran desarrolladores de sensores de gases, los cuales no tienen conocimientos acerca de programación de circuitos integrados.

**

Año de **2017** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **SENSORES DE GASES**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, SENSOR DE GASES**

Autor **Celso Aldao**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **60**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **15000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	30
UNIVERSIDADE DO SAO PAULO (USP)	Si	Si	Si	Si	No	70

Destinatario	Año inicio	Año fin
FAPESP	2017-01-01	2019-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Medidor de concentración de monóxido de carbono para Laboratorio

Descripción del proyecto:

Desarrollo de un medidor de monóxido de carbono portátil para su uso laboratorio. Se realizó a pedido de un Laboratorio de UBA. Se realizó entrega contra una acta de entrega de material.

Año de **2018** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, SENSOR DE GASES**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **5000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA (ICYTE) ; (CONICET - UNMDP)	Si	No	No	No	No	20
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	20
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	No	Si	Si	Si	No	60

Destinatario	Año inicio	Año fin
UBA	2018-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Medidor de concentración de monóxido de carbono para Laboratorio

Descripción del proyecto:

Desarrollo de un medidor de monóxido de carbono portátil para su uso laboratorio. Se realizó a pedido de un Laboratorio de UBA. Se realizó entrega contra una acta de entrega de material.

Año de **2018** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, SENSOR DE GASES**

Autor **Miguel Ponce**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **5000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
-------------	---------	--------	--------	---------	---------	-----------

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA (ICYTE) ; (CONICET - UNMDP)	Si	No	No	No	No	20
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	20
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	No	Si	Si	Si	No	60

Destinatario	Año inicio	Año fin
UBA	2018-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Medidor de concentración de monóxido de carbono para Laboratorio

Descripción del proyecto:

Desarrollo de un medidor de monóxido de carbono portátil para su uso laboratorio. Se realizó a pedido de un Laboratorio de UBA. Se realizó entrega contra una acta de entrega de material.

Año de **2018** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, SENSOR DE GASES**

Autor **Juan Alberto Etcheverry**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **5000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA (ICYTE) ; (CONICET - UNMDP)	Si	No	No	No	No	20
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	20
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	No	Si	Si	Si	No	60

Destinatario	Año inicio	Año fin
UBA	2018-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Medidor de concentración de monóxido de carbono para Laboratorio

Descripción del proyecto:

Desarrollo de un medidor de monóxido de carbono portátil para su uso laboratorio. Se realizó a pedido de un Laboratorio de UBA. Se realizó entrega contra una acta de entrega de material.

Año de **2018** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, SENSOR DE GASES**

Autor **Nicolás Tibaldi**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **5000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS EN ELECTRONICA (ICYTE) ; (CONICET - UNMDP)	Si	No	No	No	No	20
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	20
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)	No	Si	Si	Si	No	60

Destinatario	Año inicio	Año fin
UBA	2018-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Medidor de concentración dióxido de carbono para laboratorio

Descripción del proyecto:

Se desarrolló un medidor de CO2 para uso en un laboratorio del Instituto INBIOTEC del CONICET. El equipo mide concentraciones entre 400ppm y 100.000 ppm. Opcionalmente, se puede ampliar para disponer de conectividad a una computadora. Sea adjunta el mail del pedido, el presupuesto del contrato de corta duración, la hoja de datos del sensor utilizado y la factura de compra del mismo. Al momento de que el centro asociado realice el pago, se adjuntará la factura de pago.

Año de **2018** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Especialidad: **GENERACIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE ALGAS**

Palabra clave: **MEDICIÓN DE CO2, ENERGIAS RENOVABLES**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **80**

Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **8880.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	Si	Si	Si	No	100

Destinatario	Año inicio	Año fin
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	2017-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Medidor de concentración dióxido de carbono para laboratorio

Descripción del proyecto:

Se desarrolló un medidor de CO2 para uso en un laboratorio del Instituto INBIOTEC del CONICET. El equipo mide concentraciones entre 400ppm y 100.000 ppm. Opcionalmente, se puede ampliar para disponer de conectividad a una computadora. Sea adjunta el mail del pedido, el presupuesto del contrato de corta duración, la hoja de datos del sensor utilizado y la factura de compra del mismo. Al momento de que el centro asociado realice el pago, se adjuntará la factura de pago.

Año de **2018** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Energía-Bioenergía**

Especialidad: **GENERACIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE ALGAS**

Palabra clave: **MEDICIÓN DE CO2, ENERGIAS RENOVABLES**

Autor **Juan Alberto Etcheverry**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **80**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **8880.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	Si	Si	Si	No	100

Destinatario	Año inicio	Año fin
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	2017-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:
Sistema de rehabilitación utilizando el Sensor Microsoft Kinect

Descripción del proyecto:
En el marco del Proyecto PDS se montaron equipos para rehabilitación de personas utilizando videojuegos. Junto con los adoptantes se seleccionaron juegos para rehabilitación y se instalaron los sensores en computadoras existentes en las institucioens adoptantes (disminuyendo los costos del equipo). Se montaron 3 unidades de este sistema: dos en el Instituto Nacional de Rehabilitación Psicofísica del Sur (INAREPS) y otro en la Escuela Especial N°513.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **25**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **30000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	Si	No	No	25
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	25

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:
Sistema de rehabilitación utilizando el Sensor Microsoft Kinect

Descripción del proyecto:

En el marco del Proyecto PDTS se montaron equipos para rehabilitación de personas utilizando videojuegos. Junto con los adoptantes se seleccionaron juegos para rehabilitación y se instalaron los sensores en computadoras existentes en las instituciones adoptantes (disminuyendo los costos del equipo). Se montaron 3 unidades de este sistema: dos en el Instituto Nacional de Rehabilitación Psicofísica del Sur (INAREPS) y otro en la Escuela Especial N°513.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS**

Autor **Juan Carlos Tulli**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **25**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **30000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	Si	No	No	25
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	25

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Sistema de rehabilitación utilizando el Sensor Microsoft Kinect

Descripción del proyecto:

En el marco del Proyecto PDTS se montaron equipos para rehabilitación de personas utilizando videojuegos. Junto con los adoptantes se seleccionaron juegos para rehabilitación y se instalaron los sensores en computadoras existentes en las instituciones adoptantes (disminuyendo los costos del equipo). Se montaron 3 unidades de este sistema: dos en el Instituto Nacional de Rehabilitación Psicofísica del Sur (INAREPS) y otro en la Escuela Especial N°513.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS**

Autor **Ramiro Ávalos Ribas**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **25**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **30000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	Si	No	No	25
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	25

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Sistema de rehabilitación utilizando el Sensor Microsoft Kinect

Descripción del proyecto:

En el marco del Proyecto PDTS se montaron equipos para rehabilitación de personas utilizando videojuegos. Junto con los adoptantes se seleccionaron juegos para rehabilitación y se instalaron los sensores en computadoras existentes en las instituciones adoptantes (disminuyendo los costos del equipo). Se montaron 3 unidades de este sistema: dos en el Instituto Nacional de Rehabilitación Psicofísica del Sur (INAREPS) y otro en la Escuela Especial N°513.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS**

Autor **Sergio Luvoni**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **25**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: **Pesos** Monto total: **30000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	Si	Si	Si	No	No	25
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	No	No	No	No	25

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Tableros Pictográficos Programables

Descripción del proyecto:

En el marco del proyecto de Vinculación Tecnológica de la SPU " Amilcar Herrera", se diseñaron y construyeron seis tableros pictográficos para escuelas especiales de la ciudad de Mar del Plata.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **25**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **20000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Escuela de Educación Especial Nº513	2016-01-01	2019-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Tableros Pictográficos Programables

Descripción del proyecto:

En el marco del proyecto de Vinculación Tecnológica de la SPU " Amilcar Herrera", se diseñaron y construyeron seis tableros pictográficos para escuelas especiales de la ciudad de Mar del Plata.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS**

Autor **Ivan Exequiel Gelsoni**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **25**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **20000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Escuela de Educación Especial Nº513	2016-01-01	2019-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Tableros Pictográficos Programables

Descripción del proyecto:

En el marco del proyecto de Vinculación Tecnológica de la SPU " Amilcar Herrera", se diseñaron y construyeron seis tableros pictográficos para escuelas especiales de la ciudad de Mar del Plata.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS**

Autor **Guillermo Mandagarán**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **25**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **20000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Escuela de Educación Especial Nº513	2016-01-01	2019-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Tableros Pictográficos Programables

Descripción del proyecto:

En el marco del proyecto de Vinculación Tecnológica de la SPU " Amilcar Herrera", se diseñaron y construyeron seis tableros pictográficos para escuelas especiales de la ciudad de Mar del Plata.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS**

Autor **Luciano Vergagni**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **25**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **20000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Escuela de Educación Especial Nº513	2016-01-01	2019-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Sistema de Rehabilitación basado en el equipo Wii Balance Board

Descripción del proyecto:

En el marco del Programa de Vinculación Tecnológica "Amilcar Herrera" se desarrollaron equipos para rehabilitación de personas basados en la interfaz "Wii Balance Board" de Nintendo. El objetivo del proyecto fue reemplazar la costosa consola original por una computadora de uso hogareño (ya disponibles en las instituciones adoptantes). De esta forma, el costo del equipo de rehabilitación se redujo aproximadamente 10 veces.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS, INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , WII BALANCE BOARD**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **30**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
-------------	---------	--------	--------	---------	---------	-----------

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	Si	No	No	50
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Escuela de Educación Especial Nº513 - Mar del Plata	2016-01-01	2019-01-01
Instituto Nacional de Rehabilitación Psicofísica del Sur (INAREPS) - Mar del Plata	2016-01-01	2019-01-01
Círculo Deportivo de lisiados (CIDELI) -Mar del Plata	2016-01-01	2019-01-01
Escuela de Educación Especial nº 501 - Mar del Plata	2017-01-01	2019-01-01
Escuela de Educación Especial nº 503 - Necochea	2017-01-01	2019-01-01
Escuela de Educación Especial nº 510 - Necochea	2017-01-01	2019-01-01
CEAT Nº1 - Necochea	2017-01-01	2019-01-01
ONG OJA - Mar del Plata	2018-01-01	2019-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Sistema de Rehabilitación basado en el equipo Wii Balance Board

Descripción del proyecto:

En el marco del Programa de Vinculación Tecnológica "Amilcar Herrera" se desarrollaron equipos para rehabilitación de personas basados en la interfaz "Wii Balance Board" de Nintendo. El objetivo del proyecto fue reemplazar la costosa consola original por una computadora de uso hogareño (ya disponibles en las instituciones adoptantes). De esta forma, el costo del equipo de rehabilitación se redujo aproximadamente 10 veces.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS, INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , WII BALANCE BOARD**

Autor **Sergio Luvoni**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **30**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	Si	No	No	50
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Escuela de Educación Especial Nº513 - Mar del Plata	2016-01-01	2019-01-01
Instituto Nacional de Rehabilitación Psicofísica del Sur (INAREPS) - Mar del Plata	2016-01-01	2019-01-01
Círculo Deportivo de lisiados (CIDELI) -Mar del Plata	2016-01-01	2019-01-01
Escuela de Educación Especial nº 501 - Mar del Plata	2017-01-01	2019-01-01
Escuela de Educación Especial nº 503 - Necochea	2017-01-01	2019-01-01

Destinatario	Año inicio	Año fin
Escuela de Educación Especial nº 510 - Necochea	2017-01-01	2019-01-01
CEAT Nº1 - Necochea	2017-01-01	2019-01-01
ONG OJA - Mar del Plata	2018-01-01	2019-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Sistema de Rehabilitación basado en el equipo Wii Balance Board

Descripción del proyecto:

En el marco del Programa de Vinculación Tecnológica "Amilcar Herrera" se desarrollaron equipos para rehabilitación de personas basados en la interfaz "Wii Balance Board" de Nintendo. El objetivo del proyecto fue reemplazar la costosa consola original por una computadora de uso hogareño (ya disponibles en las instituciones adoptantes). De esta forma, el costo del equipo de rehabilitación se redujo aproximadamente 10 veces.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS, INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , WII BALANCE BOARD**

Autor **Ramiro Ávalos Ribas**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **30**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	Si	No	No	50
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Escuela de Educación Especial Nº513 - Mar del Plata	2016-01-01	2019-01-01
Instituto Nacional de Rehabilitación Psicofísica del Sur (INAREPS) - Mar del Plata	2016-01-01	2019-01-01
Círculo Deportivo de lisiados (CIDELI) -Mar del Plata	2016-01-01	2019-01-01
Escuela de Educación Especial nº 501 - Mar del Plata	2017-01-01	2019-01-01
Escuela de Educación Especial nº 503 - Necochea	2017-01-01	2019-01-01
Escuela de Educación Especial nº 510 - Necochea	2017-01-01	2019-01-01
CEAT Nº1 - Necochea	2017-01-01	2019-01-01
ONG OJA - Mar del Plata	2018-01-01	2019-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Sistema de Rehabilitación basado en el equipo Wii Balance Board

Descripción del proyecto:

En el marco del Programa de Vinculación Tecnológica "Amilcar Herrera" se desarrollaron equipos para rehabilitación de personas basados en la interfaz "Wii Balance Board" de Nintendo. El objetivo del proyecto fue reemplazar la costosa consola original por una computadora de uso hogareño (ya disponibles en las instituciones adoptantes). De esta forma, el costo del equipo de rehabilitación se redujo aproximadamente 10 veces.

Año de **2016** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**
 Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**
 Palabra clave: **ADAPTACIONES TECNOLÓGICAS, INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN , WII BALANCE BOARD**
 Autor **Juan Carlos Tulli**
 Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **30**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	Si	No	No	50
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Escuela de Educación Especial Nº513 - Mar del Plata	2016-01-01	2019-01-01
Instituto Nacional de Rehabilitación Psicofísica del Sur (INAREPS) - Mar del Plata	2016-01-01	2019-01-01
Círculo Deportivo de lisiados (CIDELI) -Mar del Plata	2016-01-01	2019-01-01
Escuela de Educación Especial nº 501 - Mar del Plata	2017-01-01	2019-01-01
Escuela de Educación Especial nº 503 - Necochea	2017-01-01	2019-01-01
Escuela de Educación Especial nº 510 - Necochea	2017-01-01	2019-01-01
CEAT Nº1 - Necochea	2017-01-01	2019-01-01
ONG OJA - Mar del Plata	2018-01-01	2019-01-01

Tipo de **Producto**
 Denominación del desarrollo:
COMUNICADOR MEDIANTE PARPADEO
 Descripción del proyecto:
A solicitud del servicio de Mínima Conciencia del Instituto Nacional de Rehabilitación psicofísica del Sur (INAREPS) se realizó ingeniería inversa de un costoso comunicador controlado mediante parpadeos fabricado en el exterior. Se fabricaron dos unidades del producto, se capacitó al personal y se lo entrego uno a dicho servicio y otro al área de Fonoaudiología.
 Año de **2017** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Campo aplicación: **Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit**
 Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**
 Palabra clave: **COMUNICACIÓN AUMENTATIVA, INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**
 Autor **Alejandro J. Uriz**
 Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **10000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION PSICOFISICA DEL SUR "DR JUAN OTIMIO TESONE" (INAREPS)	No	Si	Si	Si	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
INAREPS	2017-01-01	2017-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

COMUNICADOR MEDIANTE PARPADEO

Descripción del proyecto:

A solicitud del servicio de Mínima Conciencia del Instituto Nacional de Rehabilitación psicofísica del Sur (INAREPS) se realizó ingeniería inversa de un costoso comunicador controlado mediante parpadeos fabricado en el exterior. Se fabricaron dos unidades del producto, se capacitó al personal y se lo entregó uno a dicho servicio y otro al área de Fonoaudiología.

Año de **2017** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **COMUNICACIÓN AUMENTATIVA, INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Autor **Juan Alberto Etcheverry**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **10000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION PSICOFISICA DEL SUR "DR JUAN OTIMIO TESONE" (INAREPS)	No	Si	Si	Si	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
INAREPS	2017-01-01	2017-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

COMUNICADOR MEDIANTE PARPADEO

Descripción del proyecto:

A solicitud del servicio de Mínima Conciencia del Instituto Nacional de Rehabilitación psicofísica del Sur (INAREPS) se realizó ingeniería inversa de un costoso comunicador controlado mediante parpadeos fabricado en el exterior. Se fabricaron dos unidades del producto, se capacitó al personal y se lo entregó uno a dicho servicio y otro al área de Fonoaudiología.

Año de **2017** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **COMUNICACIÓN AUMENTATIVA, INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Autor **Eugenia Luján Alves**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **10000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
-------------	---------	--------	--------	---------	---------	-----------

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION PSICOFISICA DEL SUR "DR JUAN OTIMIO TESONE" (INAREPS)	No	Si	Si	Si	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
INAREPS	2017-01-01	2017-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

COMUNICADOR MEDIANTE PARPADEO

Descripción del proyecto:

A solicitud del servicio de Mínima Conciencia del Instituto Nacional de Rehabilitación psicofísica del Sur (INAREPS) se realizó ingeniería inversa de un costoso comunicador controlado mediante parpadeos fabricado en el exterior. Se fabricaron dos unidades del producto, se capacitó al personal y se lo entrego uno a dicho servicio y otro al área de Fonoaudiología.

Año de **2017** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **COMUNICACIÓN AUMENTATIVA, INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Autor **Vanina Duhalde**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION PSICOFISICA DEL SUR "DR JUAN OTIMIO TESONE" (INAREPS)	No	Si	Si	Si	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
INAREPS	2017-01-01	2017-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

COMUNICADOR MEDIANTE PARPADEO

Descripción del proyecto:

A solicitud del servicio de Mínima Conciencia del Instituto Nacional de Rehabilitación psicofísica del Sur (INAREPS) se realizó ingeniería inversa de un costoso comunicador controlado mediante parpadeos fabricado en el exterior. Se fabricaron dos unidades del producto, se capacitó al personal y se lo entrego uno a dicho servicio y otro al área de Fonoaudiología.

Año de **2017** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Palabra clave: **COMUNICACIÓN AUMENTATIVA, INGENIERÍA EN REHABILITACIÓN**

Autor **Juana Souza**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**

Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACION PSICOFISICA DEL SUR "DR JUAN OTIMIO TESONE" (INAREPS)	No	Si	Si	Si	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
INAREPS	2017-01-01	2017-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Medidor portátil de monóxido de carbono

Descripción del proyecto:

Medidor desarrollado con financiamiento del programa "Voluntariado Universitario 2015" para ser entregado a instituciones son fines de lucro de la ciudad de Mar del Plata y la zona.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Sanidad ambiental-Preservacion de la atmosf**

Especialidad: **SENSADO DE ATMÓSFERA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, SENSOR DE GASES**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Sociedad de Fomento Barrio Las Dalias (Mar del Plata)	2016-01-01	2016-01-01
Policía Científica Provincia de Buenos Aires	2016-01-01	2016-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Medidor portátil de monóxido de carbono

Descripción del proyecto:

Medidor desarrollado con financiamiento del programa "Voluntariado Universitario 2015" para ser entregado a instituciones son fines de lucro de la ciudad de Mar del Plata y la zona.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Sanidad ambiental-Preservacion de la atmosf**

Especialidad: **SENSADO DE ATMÓSFERA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, SENSOR DE GASES**

Autor **Manuel Casadei**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **10000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Sociedad de Fomento Barrio Las Dalias (Mar del Plata)	2016-01-01	2016-01-01
Policía Científica Provincia de Buenos Aires	2016-01-01	2016-01-01

Tipo de **Producto**
 Denominación del desarrollo:
Medidor portátil de monóxido de carbono
 Descripción del proyecto:
Medidor desarrollado con financiamiento del programa "Voluntariado Universitario 2015" para ser entregado a instituciones son fines de lucro de la ciudad de Mar del Plata y la zona.
 Año de **2016** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Campo aplicación: **Sanidad ambiental-Preservacion de la atmosf**
 Especialidad: **SENSADO DE ATMÓSFERA**
 Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, SENSOR DE GASES**

Autor **Fernando Trabadelo**
 Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **10000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Sociedad de Fomento Barrio Las Dalias (Mar del Plata)	2016-01-01	2016-01-01
Policía Científica Provincia de Buenos Aires	2016-01-01	2016-01-01

Tipo de **Producto**
 Denominación del desarrollo:
Medidor portátil de monóxido de carbono
 Descripción del proyecto:
Medidor desarrollado con financiamiento del programa "Voluntariado Universitario 2015" para ser entregado a instituciones son fines de lucro de la ciudad de Mar del Plata y la zona.
 Año de **2016** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Campo aplicación: **Sanidad ambiental-Preservacion de la atmosf**

Especialidad: **SENSADO DE ATMÓSFERA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, SENSOR DE GASES**

Autor **Miguel Ponce**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **40**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **10000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA (MECCYT)	Si	Si	No	No	No	50
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	Si	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Sociedad de Fomento Barrio Las Dalías (Mar del Plata)	2016-01-01	2016-01-01
Policía Científica Provincia de Buenos Aires	2016-01-01	2016-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre

Descripción del proyecto:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre. Sistema no invasivo para medir niveles de glucosa en sangre. El sistema se basa en un sensor basado en un resonador coplanar. Se describe un ejemplo de implementación. Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. Código INPI20150102315.P4066US00PCT/IB2016/054351WO2017013616A1

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Salud humana**

Especialidad: **MEDICIÓN NO INVASIVA DE GLUCEMIA**

Palabra clave: **MEDIDOR NO INVASIVO DE GLUCEMIA, ELECTROMAGNETISMO**

Autor **Jorge Castiñeira Moreira**

Función desempeñada en el equipo de **Profesional integrante del** Porcentaje **30**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **150000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	Si	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	10
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	Si	Si	No	No	Si	30
MINISTERIO DE SALUD ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	Si	Si	No	Si	20

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-07-21	En trámite
Patente de invención	Unión Europea	2018-02-21	En trámite
Patente de invención	Estados Unidos	2017-01-26	En trámite

Destinatario	Año inicio	Año fin
MILNES S.A.	2017-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre

Descripción del proyecto:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre. Sistema no invasivo para medir niveles de glucosa en sangre. El sistema se basa en un sensor basado en un resonador coplanar. Se describe un ejemplo de implementación. Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. Código INPI20150102315.P4066US00PCT/IB2016/054351WO2017013616A1

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Salud humana**

Especialidad: **MEDICIÓN NO INVASIVA DE GLUCEMIA**

Palabra clave: **MEDIDOR NO INVASIVO DE GLUCEMIA, ELECTROMAGNETISMO**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Profesional integrante del** Porcentaje **30**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **150000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	Si	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	10
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	Si	Si	No	No	Si	30
MINISTERIO DE SALUD ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	Si	Si	No	Si	20

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-07-21	En trámite
Patente de invención	Unión Europea	2018-02-21	En trámite
Patente de invención	Estados Unidos	2017-01-26	En trámite

Destinatario	Año inicio	Año fin
MILNES S.A.	2017-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre

Descripción del proyecto:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre. Sistema no invasivo para medir niveles de glucosa en sangre. El sistema se basa en un sensor basado en un resonador coplanar. Se describe un ejemplo de implementación. Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. Código INPI20150102315.P4066US00PCT/IB2016/054351WO2017013616A1

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Salud humana**

Especialidad: **MEDICIÓN NO INVASIVA DE GLUCEMIA**

Palabra clave: **MEDIDOR NO INVASIVO DE GLUCEMIA, ELECTROMAGNETISMO**

Autor **Pablo D. Agüero**

Función desempeñada en el equipo de **Profesional integrante del** Porcentaje **30**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1500000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	Si	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	10
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	Si	Si	No	No	Si	30
MINISTERIO DE SALUD ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	Si	Si	No	Si	20

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-07-21	En trámite
Patente de invención	Unión Europea	2018-02-21	En trámite
Patente de invención	Estados Unidos	2017-01-26	En trámite

Destinatario	Año inicio	Año fin
MILNES S.A.	2017-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre

Descripción del proyecto:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre. Sistema no invasivo para medir niveles de glucosa en sangre. El sistema se basa en un sensor basado en un resonador coplanar. Se describe un ejemplo de implementación. Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. Código INPI20150102315.P4066US00PCT/IB2016/054351WO2017013616A1

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Salud humana**

Especialidad: **MEDICIÓN NO INVASIVA DE GLUCEMIA**

Palabra clave: **MEDIDOR NO INVASIVO DE GLUCEMIA, ELECTROMAGNETISMO**

Autor **Juan Carlos Bonadero**

Función desempeñada en el equipo de **Profesional integrante del** Porcentaje **30**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1500000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	Si	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	10
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	Si	Si	No	No	Si	30
MINISTERIO DE SALUD ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	Si	Si	No	Si	20

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-07-21	En trámite
Patente de invención	Unión Europea	2018-02-21	En trámite
Patente de invención	Estados Unidos	2017-01-26	En trámite

Destinatario	Año inicio	Año fin

Destinatario	Año inicio	Año fin
MILNES S.A.	2017-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre

Descripción del proyecto:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre. Sistema no invasivo para medir niveles de glucosa en sangre. El sistema se basa en un sensor basado en un resonador coplanar. Se describe un ejemplo de implementación. Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. Código INPI20150102315.P4066US00PCT/IB2016/054351WO2017013616A1

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Salud humana**

Especialidad: **MEDICIÓN NO INVASIVA DE GLUCEMIA**

Palabra clave: **MEDIDOR NO INVASIVO DE GLUCEMIA, ELECTROMAGNETISMO**

Autor **Santiago Pimentel**

Función desempeñada en el equipo de **Profesional integrante del** Porcentaje **30**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1500000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	Si	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	10
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	Si	Si	No	No	Si	30
MINISTERIO DE SALUD ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	Si	Si	No	Si	20

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-07-21	En trámite
Patente de invención	Unión Europea	2018-02-21	En trámite
Patente de invención	Estados Unidos	2017-01-26	En trámite

Destinatario	Año inicio	Año fin
MILNES S.A.	2017-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre

Descripción del proyecto:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre. Sistema no invasivo para medir niveles de glucosa en sangre. El sistema se basa en un sensor basado en un resonador coplanar. Se describe un ejemplo de implementación. Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. Código INPI20150102315.P4066US00PCT/IB2016/054351WO2017013616A1

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Salud humana**

Especialidad: **MEDICIÓN NO INVASIVA DE GLUCEMIA**

Palabra clave: **MEDIDOR NO INVASIVO DE GLUCEMIA, ELECTROMAGNETISMO**

Autor **Celeste Cevedio**

Función desempeñada en el equipo de **Profesional integrante del** Porcentaje **30**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **Si**
 Transferencia de la **Si**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **1500000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	Si	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	10
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	Si	Si	No	No	Si	30
MINISTERIO DE SALUD ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	Si	Si	No	Si	20

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-07-21	En trámite
Patente de invención	Unión Europea	2018-02-21	En trámite
Patente de invención	Estados Unidos	2017-01-26	En trámite

Destinatario	Año inicio	Año fin
MILNES S.A.	2017-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre

Descripción del proyecto:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre. Sistema no invasivo para medir niveles de glucosa en sangre. El sistema se basa en un sensor basado en un resonador coplanar. Se describe un ejemplo de implementación. Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. Código INPI20150102315.P4066US00PCT/IB2016/054351WO2017013616A1

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Salud humana**

Especialidad: **MEDICIÓN NO INVASIVA DE GLUCEMIA**

Palabra clave: **MEDIDOR NO INVASIVO DE GLUCEMIA, ELECTROMAGNETISMO**

Autor **Lucas Rabioglio**

Función desempeñada en el equipo de **Profesional integrante del** Porcentaje **30**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **Si**
 Transferencia de la **Si**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **1500000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	Si	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	10
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	Si	Si	No	No	Si	30
MINISTERIO DE SALUD ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	Si	Si	No	Si	20

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-07-21	En trámite
Patente de invención	Unión Europea	2018-02-21	En trámite
Patente de invención	Estados Unidos	2017-01-26	En trámite

Destinatario	Año inicio	Año fin
MILNES S.A.	2017-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre

Descripción del proyecto:

Transductor y sistema de medición no invasiva de glucosa en sangre. Sistema no invasivo para medir niveles de glucosa en sangre. El sistema se basa en un sensor basado en un resonador coplanar. Se describe un ejemplo de implementación. Se adjunta el informe de factibilidad de patentamiento. Código INPI20150102315.P4066US00PCT/IB2016/054351WO2017013616A1

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Salud humana**

Especialidad: **MEDICIÓN NO INVASIVA DE GLUCEMIA**

Palabra clave: **MEDIDOR NO INVASIVO DE GLUCEMIA, ELECTROMAGNETISMO**

Autor **Javier Romani**

Función desempeñada en el equipo de **Profesional integrante del** Porcentaje **30**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **1500000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	No	No	Si	40
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	Si	Si	No	No	No	10
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA	Si	Si	No	No	Si	30
MINISTERIO DE SALUD ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	Si	Si	Si	No	Si	20

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Patente de invención	Argentina	2015-07-21	En trámite
Patente de invención	Unión Europea	2018-02-21	En trámite
Patente de invención	Estados Unidos	2017-01-26	En trámite

Destinatario	Año inicio	Año fin
MILNES S.A.	2017-01-01	2018-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Teléfono adaptado

Descripción del proyecto:

Se adaptó un teléfono a las necesidades de una persona que tiene una parálisis debida a un accidente de tránsito. Esta persona sólo controla los movimientos de su cabeza, motivo por el cual se adaptó el teléfono para que pueda responder llamadas utilizando la cabeza. Se utilizaron componentes estándar (parlantes de computadora, micrófonos). El equipo mejoró la independencia del usuario. Debido a que el terapeuta y la familia del interesado financiaron los componentes del equipo, realicé este trabajo ad-honorem.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Enf.No Endemicas-Heridas y traumatismos acc.**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **100**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)	No	No	No	No	No	50
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	No	No	No	No	No	50

Destinatario	Año inicio	Año fin
Particular, ()	2013-01-01	2013-01-01

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Aplicación sobre dispositivos móviles para el control de un sistema doméstico

Descripción del proyecto:

En este producto se desarrolló una aplicación en Android para el control doméstico de una casa. Además se construyó el la terminal para conectar los distintos aparatos a controlar. El producto es simple y económico. El sistema desarrollado se compone de una unidad central, encargada de accionar sobre los diferentes artefactos del hogar. El mismo se puede comandar de forma inalámbrica, mediante el protocolo Bluetooth, a través de una aplicación que se ejecuta desde un dispositivo móvil (celular, tableta, etc.). En principio, el proyecto se encuentra enmarcado en una línea de investigación orientada a personas con algún tipo de discapacidad motriz. De esta forma se puede automatizar la vivienda, permitiendo al usuario realizar una gran cantidad de tareas domésticas sin la ayuda de terceros, obteniendo así mayor independencia y comodidad. Este desarrollo surgió como una inquietud de los estudiantes quienes deseaban formar un emprendimiento en base a su tesis de grado. Por ello, junto con el director del trabajo los asesoramos para que el desarrollo no solo fuera innovador desde el punto de vista técnico, sino que también se tuviese características para ser comercializable. El equipo obtuvo una Beca Jóvenes Profesionales del FONSOFT con el objetivo de que los alumnos que desarrollaron el producto lo lancen al mercado.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Federico Jimenez**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **15**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	70
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	30

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Aplicación sobre dispositivos móviles para el control de un sistema doméstico

Descripción del proyecto:

En este producto se desarrolló una aplicación en Android para el control doméstico de una casa. Además se construyó el la terminal para conectar los distintos aparatos a controlar. El producto es simple y económico. El sistema desarrollado se compone de una unidad central, encargada de accionar sobre los diferentes artefactos del hogar. El mismo se puede comandar de forma inalámbrica, mediante el protocolo Bluetooth, a través de una aplicación que se ejecuta desde un dispositivo móvil (celular, tableta, etc.). En principio, el proyecto se encuentra enmarcado en una línea de investigación orientada a personas con algún tipo de discapacidad motriz. De esta forma se puede automatizar la vivienda, permitiendo al usuario realizar una gran cantidad de tareas domésticas sin la ayuda de terceros, obteniendo así mayor independencia y comodidad. Este desarrollo surgió como una inquietud de los estudiantes quienes deseaban formar un emprendimiento en base a su tesis de grado. Por ello, junto con el director del trabajo los asesoramos para que el desarrollo no solo fuera innovador desde el punto de vista técnico, sino que también se tuviese características para ser comercializable. El equipo obtuvo una Beca Jóvenes Profesionales del FONSOFT con el objetivo de que los alumnos que desarrollaron el producto lo lancen al mercado.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Guillermo Amícolo Alvarez**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **15**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	70
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	30

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Aplicación sobre dispositivos móviles para el control de un sistema doméstico

Descripción del proyecto:

En este producto se desarrolló una aplicación en Android para el control doméstico de una casa. Además se construyó el la terminal para conectar los distintos aparatos a controlar. El producto es simple y económico. El sistema desarrollado se compone de una unidad central, encargada de accionar sobre los diferentes artefactos del hogar. El mismo se puede comandar de forma inalámbrica, mediante el protocolo Bluetooth, a través de una aplicación que se ejecuta desde un dispositivo móvil (celular, tableta, etc.). En principio, el proyecto se encuentra enmarcado en una línea de investigación orientada a personas con algún tipo de discapacidad motriz. De esta forma se puede automatizar la vivienda, permitiendo al usuario realizar una gran cantidad de tareas domésticas sin la ayuda de terceros, obteniendo así mayor independencia y comodidad. Este desarrollo surgió como una inquietud de los estudiantes quienes deseaban formar un emprendimiento en base a su tesis de grado. Por ello, junto con el director del trabajo los asesoramos para que el desarrollo no solo fuera innovador desde el punto de vista técnico, sino que también se tuviese características para ser comercializable. El equipo obtuvo una Beca Jóvenes Profesionales del FONSOFT con el objetivo de que los alumnos que desarrollaron el producto lo lancen al mercado.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Pablo D. Agüero**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **15**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	70
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	30

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Aplicación sobre dispositivos móviles para el control de un sistema doméstico

Descripción del proyecto:

En este producto se desarrolló una aplicación en Android para el control doméstico de una casa. Además se construyó el la terminal para conectar los distintos aparatos a controlar. El producto es simple y económico. El sistema desarrollado se compone de una unidad central, encargada de accionar sobre los diferentes artefactos del hogar. El mismo se puede comandar de forma inalámbrica, mediante el protocolo Bluetooth, a través de una aplicación que se ejecuta desde un dispositivo móvil (celular, tableta, etc.). En principio, el proyecto se encuentra enmarcado en una línea de investigación orientada a personas con algún tipo de discapacidad motriz. De esta forma se puede automatizar la vivienda, permitiendo al usuario realizar una gran cantidad de tareas domésticas sin la ayuda de terceros, obteniendo así mayor independencia y comodidad. Este desarrollo surgió como una inquietud de los estudiantes quienes deseaban formar un emprendimiento en base a su tesis de grado. Por ello, junto con el director del trabajo los asesoramos para que el desarrollo no solo fuera innovador desde el punto de vista técnico, sino que también se tuviese características para ser comercializable. El equipo obtuvo una Beca Jóvenes Profesionales del FONSOFT con el objetivo de que los alumnos que desarrollaron el producto lo lancen al mercado.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Sistemas de Automatización y Control**

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **15**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	70
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	30

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MEDIDOR DE POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS DE ESTADO ESTABLE (PEAee) PARA SER USADO EN UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE UMBRALES AUDITIVOS

Descripción del proyecto:

Desarrollo de un sistema para registro y análisis automático de potenciales evocados auditivos de estado estable y otras señales biológicas.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Elber Emanuel Sajama**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **20**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	No	No	No	No	No	20
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	80

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MEDIDOR DE POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS DE ESTADO ESTABLE (PEAee) PARA SER USADO EN UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE UMBRALES AUDITIVOS

Descripción del proyecto:

Desarrollo de un sistema para registro y análisis automático de potenciales evocados auditivos de estado estable y otras señales biológicas.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **20**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	No	No	No	No	No	20
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	80

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN MEDIDOR DE POTENCIALES EVOCADOS AUDITIVOS DE ESTADO ESTABLE (PEAee) PARA SER USADO EN UN SISTEMA DE DETECCIÓN DE UMBRALES AUDITIVOS

Descripción del proyecto:

Desarrollo de un sistema para registro y análisis automático de potenciales evocados auditivos de estado estable y otras señales biológicas.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Esteban L. González**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **20**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	No	No	No	No	No	20
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	80

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Cerradura electrónica controlada mediante la voz

Descripción del proyecto:

Proyecto Final de grado dirigido junto al Dr. Pablo Agüero. En el marco de este proyecto se construyó una cerradura controlada por señales de voz. Esta fue diseñada de modo tal de reconocer al locutor dentro de un conjunto de locutores autorizados, y en el caso de que estuviese dentro de este grupo, permitirle el acceso. El desarrollo de este proyecto estuvo relacionado con mi plan de trabajo de mi tesis doctoral, debido a que fue necesario determinar los parámetros de la voz mas apropiados para esta tarea y además su implementación en un DSP de bajo costo. En particular, se utilizó como base para la cerradura uno de los prototipos del audifono, pero en lugar de utilizar las salidas analógicas se utilizaron salidas digitales que controlaban el cerrojo y los leds indicadores.

Año de **2012** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Especialidad: **VERIFICACIÓN DE LOCUTORES**

Palabra clave: **VERIFICACIÓN DE LOCUTORES, CONTROL DE ACCESO, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Maximiliano Lizondo**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **15**

Desarrollo con **No**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Cerradura electrónica controlada mediante la voz

Descripción del proyecto:

Proyecto Final de grado dirigido junto al Dr. Pablo Agüero. En el marco de este proyecto se construyó una cerradura controlada por señales de voz. Esta fue diseñada de modo tal de reconocer al locutor dentro de un conjunto de locutores autorizados, y en el caso de que estuviese dentro de este grupo, permitirle el

acceso. El desarrollo de este proyecto estuvo relacionado con mi plan de trabajo de mi tesis doctoral, debido a que fue necesario determinar los parámetros de la voz mas apropiados para esta tarea y además su implementación en un DSP de bajo costo. En particular, se utilizó como base para la cerradura uno de los prototipos del audífono, pero en lugar de utilizar las salidas analógicas se utilizaron salidas digitales que controlaban el cerrojo y los leds indicadores.

Año de **2012** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Especialidad: **VERIFICACIÓN DE LOCUTORES**

Palabra clave: **VERIFICACIÓN DE LOCUTORES, CONTROL DE ACCESO, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Pablo D. Agüero**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **15**

Desarrollo con **No**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Cerradura electrónica controlada mediante la voz

Descripción del proyecto:

Proyecto Final de grado dirigido junto al Dr. Pablo Agüero. En el marco de este proyecto se construyó una cerradura controlada por señales de voz. Esta fue diseñada de modo tal de reconocer al locutor dentro de un conjunto de locutores autorizados, y en el caso de que estuviese dentro de este grupo, permitirle el acceso. El desarrollo de este proyecto estuvo relacionado con mi plan de trabajo de mi tesis doctoral, debido a que fue necesario determinar los parámetros de la voz mas apropiados para esta tarea y además su implementación en un DSP de bajo costo. En particular, se utilizó como base para la cerradura uno de los prototipos del audífono, pero en lugar de utilizar las salidas analógicas se utilizaron salidas digitales que controlaban el cerrojo y los leds indicadores.

Año de **2012** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Especialidad: **VERIFICACIÓN DE LOCUTORES**

Palabra clave: **VERIFICACIÓN DE LOCUTORES, CONTROL DE ACCESO, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **15**

Desarrollo con **No**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

GENERADOR DE BARRIDO PARA PRUEBAS DE SISTEMAS HASTA 100MHZ

Descripción del proyecto:

Desarrollo de un analizador de redes con una frecuencia de operación de 0 a 100MHz.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Especialidad: **SISTEMAS DE COMUNICACIONES**

Palabra clave: **SINTETIZADOR DE SEÑALES, ANALIZADOR DE REDES, COMUNICACIONES**

Autor **Nicolás Peiró**

Función desempeñada en el equipo de	Co-director ó co-coordinador	Porcentaje	20
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Producto**
 Denominación del desarrollo:
GENERADOR DE BARRIDO PARA PRUEBAS DE SISTEMAS HASTA 100MHZ
 Descripción del proyecto:
Desarrollo de un analizador de redes con una frecuencia de operación de 0 a 100MHz.
 Año de **2016** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**
 Especialidad: **SISTEMAS DE COMUNICACIONES**
 Palabra clave: **SINTETIZADOR DE SEÑALES, ANALIZADOR DE REDES, COMUNICACIONES**
 Autor **Juan Carlos Bonadero**

Función desempeñada en el equipo de	Co-director ó co-coordinador	Porcentaje	20
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Producto**
 Denominación del desarrollo:
GENERADOR DE BARRIDO PARA PRUEBAS DE SISTEMAS HASTA 100MHZ
 Descripción del proyecto:
Desarrollo de un analizador de redes con una frecuencia de operación de 0 a 100MHz.
 Año de **2016** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**
 Especialidad: **SISTEMAS DE COMUNICACIONES**
 Palabra clave: **SINTETIZADOR DE SEÑALES, ANALIZADOR DE REDES, COMUNICACIONES**
 Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de	Co-director ó co-coordinador	Porcentaje	20
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Producto**
 Denominación del desarrollo:
Domótica mediante reconocimiento de voz
 Descripción del proyecto:
Entorno domótico para una persona con una discapacidad motriz severa. La interfaz es controlada mediante comandos de voz. No necesita internet para funcionar. La interconexión entre los nosos se realiza mediante alguna red wifi local existente o ad-hoc. Se están realizando gestiones para instalarlo en INAREPS (como multiplicador de la tecnología).
 Año de **2016** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **DOMÓTICA**

Palabra clave: **DOMÓTICA, CONTROL POR VOZ**

Autor **Javier Errobidart**

Función desempeñada en el equipo de	Co-director ó co-coordinador	Porcentaje	25
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Domótica mediante reconocimiento de voz

Descripción del proyecto:

Entorno domótico para una persona con una discapacidad motriz severa. La interfaz es controlada mediante comandos de voz. No necesita internet para funcionar. La interconexión entre los nosos se realiza mediante alguna red wifi local existente o ad-hoc. Se están realizando gestiones para instalarlo en INAREPS (como multiplicador de la tecnología).

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **DOMÓTICA**

Palabra clave: **DOMÓTICA, CONTROL POR VOZ**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de	Co-director ó co-coordinador	Porcentaje	25
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Domótica mediante reconocimiento de voz

Descripción del proyecto:

Entorno domótico para una persona con una discapacidad motriz severa. La interfaz es controlada mediante comandos de voz. No necesita internet para funcionar. La interconexión entre los nosos se realiza mediante alguna red wifi local existente o ad-hoc. Se están realizando gestiones para instalarlo en INAREPS (como multiplicador de la tecnología).

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **DOMÓTICA**

Palabra clave: **DOMÓTICA, CONTROL POR VOZ**

Autor **Esteban L. González**

Función desempeñada en el equipo de	Co-director ó co-coordinador	Porcentaje	25
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Domótica utilizando interfaz IEEE 802.3 a X-10

Descripción del proyecto:

**Interfaz que permite controlar distintos tipos de artefactos a través del protocolo X-10 (red eléctrica). Además, se diseñó una página web que permite controlar dichos artefactos de forma remota. De esta forma, una persona desde cualquier lugar del mundo puede acceder a un sitio de internet y controlar el estado de los diversos artefactos de su hogar.

En este caso, el alumno se acercó al grupo deseando generar un emprendimiento en base a su tesis de grado. Por ello, se realizó un estudio de las soluciones existentes en el mercado. Se desarrolló la tecnología y se construyó un producto apto para ser comercializado.

**

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Control Automático y Robótica**

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Especialidad: **DOMÓTICA**

Palabra clave: **DOMÓTICA, RED ELÉCTRICA**

Autor **Martín Pérez**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **20**

Desarrollo con **No**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Domótica utilizando interfaz IEEE 802.3 a X-10

Descripción del proyecto:

**Interfaz que permite controlar distintos tipos de artefactos a través del protocolo X-10 (red eléctrica). Además, se diseñó una página web que permite controlar dichos artefactos de forma remota. De esta forma, una persona desde cualquier lugar del mundo puede acceder a un sitio de internet y controlar el estado de los diversos artefactos de su hogar.

En este caso, el alumno se acercó al grupo deseando generar un emprendimiento en base a su tesis de grado. Por ello, se realizó un estudio de las soluciones existentes en el mercado. Se desarrolló la tecnología y se construyó un producto apto para ser comercializado.

**

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Control Automático y Robótica**

Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**

Especialidad: **DOMÓTICA**

Palabra clave: **DOMÓTICA, RED ELÉCTRICA**

Autor **Pablo D. Agüero**

Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **20**

Desarrollo con **No**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

Domótica utilizando interfaz IEEE 802.3 a X-10

Descripción del proyecto:

**Interfaz que permite controlar distintos tipos de artefactos a través del protocolo X-10 (red eléctrica). Además, se diseñó una página web que permite controlar dichos artefactos de forma remota. De esta forma, una persona desde cualquier lugar del mundo puede acceder a un sitio de internet y controlar el estado de los diversos artefactos de su hogar.

En este caso, el alumno se acercó al grupo**

deseando generar un emprendimiento en base a su tesis de grado. Por ello, se realizó un estudio de las soluciones existentes en el mercado. Se desarrolló la tecnología y se construyó un producto apto para ser comercializado.

Año de **2013** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Control Automático y Robótica**
 Campo aplicación: **Comunicaciones-Telecomunicaciones**
 Especialidad: **DOMÓTICA**
 Palabra clave: **DOMÓTICA, RED ELÉCTRICA**
 Autor **Alejandro J. Uriz**
 Función desempeñada en el equipo de **Co-director ó co-coordinador** Porcentaje **20**
 Desarrollo con **No**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **No**

▪ **DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO-COMUNITARIOS - Desarrollo de procesos socio-comunitarios**

Tipo de **Modelo de organización**
 Denominación del desarrollo:
Adquisidor de datos de conducción de vehículos para sistema de Eco-driving

Descripción del proyecto:
Desarrollo de un sistema de Eco-driving para su utilización en distintos tipos de vehículos. El equipo se diseño y construyó en el marco del trabajo final de la carrera de Ingeniería en Electrónica del Ing. Juan manuel López. Se implementó un sistema formado por un microcontrolador, un módulo Bluetooth, GPS, acelerómetro y una interfaz OBD-2-Bluetooth. Éste le provee al conductor del vehículo una serie de indicaciones tanto en tiempo real, como para su posterior análisis, de manera que le permita modificar su manera de conducir y reducir el consumo de combustible. De esta manera, el conductor tendrá disponible la información necesaria para poner en práctica los conocimientos adquiridos en un curso de Eco-driving.

Año de **2015** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Campo aplicación: **Sistemas de transporte**
 Especialidad:
 Palabra clave:
 Autor **Juan Manuel López**
 Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **20**
 Desarrollo con **Si**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **No**
 Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	80
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	No	No	No	No	No	20

Tipo de **Modelo de organización**
 Denominación del desarrollo:
Adquisidor de datos de conducción de vehículos para sistema de Eco-driving
 Descripción del proyecto:
Desarrollo de un sistema de Eco-driving para su utilización en distintos tipos de vehículos. El equipo se diseño y construyó en el marco del trabajo final de la carrera de Ingeniería en Electrónica del Ing. Juan

manuel López. Se implementó un sistema formado por un microcontrolador, un módulo Bluetooth, GPS, acelerómetro y una interfaz OBD-2-Bluetooth. Éste le provee al conductor del vehículo una serie de indicaciones tanto en tiempo real, como para su posterior análisis, de manera que le permita modificar su manera de conducir y reducir el consumo de combustible. De esta manera, el conductor tendrá disponible la información necesaria para poner en práctica los conocimientos adquiridos en un curso de Eco-driving.

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Sistemas de transporte**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Juan Carlos Bonadero**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **20**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	80
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	No	No	No	No	No	20

Tipo de **Modelo de organización**

Denominación del desarrollo:

Adquisidor de datos de conducción de vehículos para sistema de Eco-driving

Descripción del proyecto:

Desarrollo de un sistema de Eco-driving para su utilización en distintos tipos de vehículos. El equipo se diseño y construyó en el marco del trabajo final de la carrera de Ingeniería en Electrónica del Ing. Juan manuel López. Se implementó un sistema formado por un microcontrolador, un módulo Bluetooth, GPS, acelerómetro y una interfaz OBD-2-Bluetooth. Éste le provee al conductor del vehículo una serie de indicaciones tanto en tiempo real, como para su posterior análisis, de manera que le permita modificar su manera de conducir y reducir el consumo de combustible. De esta manera, el conductor tendrá disponible la información necesaria para poner en práctica los conocimientos adquiridos en un curso de Eco-driving.

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Sistemas de transporte**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **20**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	80
CENTRO CIENTIFICO TECNOLOGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	No	No	No	No	No	20

Tipo de **Modelo de organización**

Denominación del desarrollo:

Adquisidor de datos de conducción de vehículos para sistema de Eco-driving

Descripción del proyecto:

Desarrollo de un sistema de Eco-driving para su utilización en distintos tipos de vehículos. El equipo se diseñó y construyó en el marco del trabajo final de la carrera de Ingeniería en Electrónica del Ing. Juan Manuel López. Se implementó un sistema formado por un microcontrolador, un módulo Bluetooth, GPS, acelerómetro y una interfaz OBD-2-Bluetooth. Éste le provee al conductor del vehículo una serie de indicaciones tanto en tiempo real, como para su posterior análisis, de manera que le permita modificar su manera de conducir y reducir el consumo de combustible. De esta manera, el conductor tendrá disponible la información necesaria para poner en práctica los conocimientos adquiridos en un curso de Eco-driving.

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Sistemas de transporte**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Pablo D. Agüero**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **20**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	80
CENTRO CIENTIFICO TECNOLÓGICO CONICET - MAR DEL PLATA (CCT - CONICET - MAR DEL PLATA) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS	No	No	No	No	No	20

Tipo de **Modelo de organización**

Denominación del desarrollo:

Sistema De Registro Automático De Información Para El Análisis Y Gestión Del Tránsito Vial

Descripción del proyecto:

En este proyecto se desarrolló un sistema automático de registro y transmisión de información para el análisis y planificación del tráfico urbano y mantenimiento de los caminos. Este sistema permitirá planificar de mejor manera el tránsito, realizar más eficientemente el mantenimiento de los canales por los cuales este circula y hacer estudios tanto sobre la ubicación geográfica de los problemas como su distribución temporal. El sistema se compone de dos tipos de dispositivos (M1 y M2) los cuales podrán vincularse de forma inalámbrica: unos con autonomía y movilidad, que se instalarán en vehículos; y otros con ubicación fija. El primer conjunto (los dispositivos M1) se encargará de sensor diversos parámetros del automóvil e identificar la presencia de una o varias situaciones predefinidas para luego registrar una serie de datos relevantes a la misma. El segundo conjunto (los dispositivos M2) se encargará de reconocer a cualquiera de los dispositivos M1 cuando se encuentren en su área de alcance y recolectará todos los datos almacenados en este. Luego los datos recolectados serán subidos a una base de datos on-line mediante conexión Ethernet para su almacenamiento y posterior análisis.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Sistemas de transporte**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Manuel Stillitano**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **15**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**
 Moneda:

Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	50
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	50

Tipo de **Modelo de organización**

Denominación del desarrollo:

Sistema De Registro Automático De Información Para El Análisis Y Gestión Del Tránsito Vial

Descripción del proyecto:

En este proyecto se desarrolló un sistema automático de registro y transmisión de información para el análisis y planificación del tráfico urbano y mantenimiento de los caminos. Este sistema permitirá planificar de mejor manera el tránsito, realizar más eficientemente el mantenimiento de los canales por los cuales este circula y hacer estudios tanto sobre la ubicación geográfica de los problemas como su distribución temporal. El sistema se compone de dos tipos de dispositivos (M1 y M2) los cuales podrán vincularse de forma inalámbrica: unos con autonomía y movilidad, que se instalarán en vehículos; y otros con ubicación fija. El primer conjunto (los dispositivos M1) se encargará de sensar diversos parámetros del automóvil e identificar la presencia de una o varias situaciones predefinidas para luego registrar una serie de datos relevantes a la misma. El segundo conjunto (los dispositivos M2) se encargará de reconocer a cualquiera de los dispositivos M1 cuando se encuentren en su área de alcance y recolectará todos los datos almacenados en este. Luego los datos recolectados serán subidos a una base de datos on-line mediante conexión Ethernet para su almacenamiento y posterior análisis.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Sistemas de transporte**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Juan Carlos Bonadero**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **15**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	50
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	50

Tipo de **Modelo de organización**

Denominación del desarrollo:

Sistema De Registro Automático De Información Para El Análisis Y Gestión Del Tránsito Vial

Descripción del proyecto:

En este proyecto se desarrolló un sistema automático de registro y transmisión de información para el análisis y planificación del tráfico urbano y mantenimiento de los caminos. Este sistema permitirá planificar de mejor manera el tránsito, realizar más eficientemente el mantenimiento de los canales por los cuales este circula y hacer estudios tanto sobre la ubicación geográfica de los problemas como su distribución temporal. El sistema se compone de dos tipos de dispositivos (M1 y M2) los cuales podrán vincularse de forma inalámbrica: unos con autonomía y movilidad, que se instalarán en vehículos; y otros con ubicación fija. El primer conjunto (los dispositivos M1) se encargará de sensar diversos parámetros del automóvil e identificar la presencia de una o varias situaciones predefinidas para luego registrar una

serie de datos relevantes a la misma. El segundo conjunto (los dispositivos M2) se encargará de reconocer a cualquiera de los dispositivos M1 cuando se encuentren en su área de alcance y recolectará todos los datos almacenados en este. Luego los datos recolectados serán subidos a una base de datos on-line mediante conexión Ethernet para su almacenamiento y posterior análisis.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Sistemas de transporte**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Pablo D. Agüero**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **15**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	50
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	50

Tipo de **Modelo de organización**

Denominación del desarrollo:

Sistema De Registro Automático De Información Para El Análisis Y Gestión Del Tránsito Vial

Descripción del proyecto:

En este proyecto se desarrolló un sistema automático de registro y transmisión de información para el análisis y planificación del tráfico urbano y mantenimiento de los caminos. Este sistema permitirá planificar de mejor manera el tránsito, realizar más eficientemente el mantenimiento de los canales por los cuales este circula y hacer estudios tanto sobre la ubicación geográfica de los problemas como su distribución temporal. El sistema se compone de dos tipos de dispositivos (M1 y M2) los cuales podrán vincularse de forma inalámbrica: unos con autonomía y movilidad, que se instalarán en vehículos; y otros con ubicación fija. El primer conjunto (los dispositivos M1) se encargará de sensar diversos parámetros del automóvil e identificar la presencia de una o varias situaciones predefinidas para luego registrar una serie de datos relevantes a la misma. El segundo conjunto (los dispositivos M2) se encargará de reconocer a cualquiera de los dispositivos M1 cuando se encuentren en su área de alcance y recolectará todos los datos almacenados en este. Luego los datos recolectados serán subidos a una base de datos on-line mediante conexión Ethernet para su almacenamiento y posterior análisis.

Año de **2016** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Sistemas de transporte**

Especialidad:

Palabra clave:

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **15**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	No	No	No	No	No	50

Moneda:

Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demanda	Promuev	% Financ.
FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA	No	No	No	No	No	50

▪ **DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO-COMUNITARIOS - Desarrollo de procesos de gestión empresarial**

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Sistemas de alerta ante contaminantes

Descripción del proyecto:

Plan de negocios formulado la postulación al Concurso IB50K. Este documento describe un modelo posible para llevar a cabo la comercialización de los productos desarrollador por el Grupo.El Proyecto fue seleccionado finalista del Concurso. La etapa final del mismo se llevó a cabo en el Instituto Balseiro, San Carlos de Bariloche, Argentina, el 04/12/2015.En el archivo adjunto se presenta: - Plan de Negocios- Devolución del Jurado- Notificación de avance a la última etapa.- Certificado de finalistas.

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, MONITOREO, SISTEMAS DE ALERTA, PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **80**

Desarrollo con **No**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Sistemas de alerta ante contaminantes

Descripción del proyecto:

Plan de negocios formulado la postulación al Concurso IB50K. Este documento describe un modelo posible para llevar a cabo la comercialización de los productos desarrollador por el Grupo.El Proyecto fue seleccionado finalista del Concurso. La etapa final del mismo se llevó a cabo en el Instituto Balseiro, San Carlos de Bariloche, Argentina, el 04/12/2015.En el archivo adjunto se presenta: - Plan de Negocios- Devolución del Jurado- Notificación de avance a la última etapa.- Certificado de finalistas.

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, MONITOREO, SISTEMAS DE ALERTA, PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES**

Autor **Miguel Ponce**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **80**

Desarrollo con **No**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Sistemas de alerta ante contaminantes

Descripción del proyecto:

Plan de negocios formulado la postulación al Concurso IB50K. Este documento describe un modelo posible para llevar a cabo la comercialización de los productos desarrollador por el Grupo.El Proyecto fue seleccionado finalista del Concurso. La etapa final del mismo se llevó a cabo en el Instituto Balseiro, San Carlos de Bariloche, Argentina, el 04/12/2015.En el archivo adjunto se presenta: - Plan de Negocios- Devolución del Jurado- Notificación de avance a la última etapa.- Certificado de finalistas.

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, MONITOREO, SISTEMAS DE ALERTA, PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES**

Autor **Fernando Trabadelo**

Función desempeñada en el equipo de	Director o responsable	Porcentaje	80
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Sistemas de alerta ante contaminantes

Descripción del proyecto:

Plan de negocios formulado la postulación al Concurso IB50K. Este documento describe un modelo posible para llevar a cabo la comercialización de los productos desarrollador por el Grupo.El Proyecto fue seleccionado finalista del Concurso. La etapa final del mismo se llevó a cabo en el Instituto Balseiro, San Carlos de Bariloche, Argentina, el 04/12/2015.En el archivo adjunto se presenta: - Plan de Negocios- Devolución del Jurado- Notificación de avance a la última etapa.- Certificado de finalistas.

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, MONITOREO, SISTEMAS DE ALERTA, PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES**

Autor **NICOLAS TIBALDI**

Función desempeñada en el equipo de	Director o responsable	Porcentaje	80
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Sistemas de alerta ante contaminantes

Descripción del proyecto:

Plan de negocios formulado la postulación al Concurso IB50K. Este documento describe un modelo posible para llevar a cabo la comercialización de los productos desarrollador por el Grupo.El Proyecto fue seleccionado finalista del Concurso. La etapa final del mismo se llevó a cabo en el Instituto Balseiro, San Carlos de Bariloche, Argentina, el 04/12/2015.En el archivo adjunto se presenta: - Plan de Negocios- Devolución del Jurado- Notificación de avance a la última etapa.- Certificado de finalistas.

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
 Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**
 Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**
 Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, MONITOREO, SISTEMAS DE ALERTA, PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES**

Autor **Juan Alberto Etcheverry**

Función desempeñada en el equipo de	Director o responsable	Porcentaje	80
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Sistemas de alerta ante contaminantes

Descripción del proyecto:

Plan de negocios formulado la postulación al Concurso IB50K. Este documento describe un modelo posible para llevar a cabo la comercialización de los productos desarrollador por el Grupo.El Proyecto fue seleccionado finalista del Concurso. La etapa final del mismo se llevó a cabo en el Instituto Balseiro, San Carlos de Bariloche, Argentina, el 04/12/2015.En el archivo adjunto se presenta: - Plan de Negocios- Devolución del Jurado- Notificación de avance a la última etapa.- Certificado de finalistas.

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, MONITOREO, SISTEMAS DE ALERTA, PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES**

Autor **Carlos Diaz**

Función desempeñada en el equipo de	Director o responsable	Porcentaje	80
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Sistemas de alerta ante contaminantes

Descripción del proyecto:

Plan de negocios formulado la postulación al Concurso IB50K. Este documento describe un modelo posible para llevar a cabo la comercialización de los productos desarrollador por el Grupo.El Proyecto fue seleccionado finalista del Concurso. La etapa final del mismo se llevó a cabo en el Instituto Balseiro, San Carlos de Bariloche, Argentina, el 04/12/2015.En el archivo adjunto se presenta: - Plan de Negocios- Devolución del Jurado- Notificación de avance a la última etapa.- Certificado de finalistas.

Año de **2015** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Campo aplicación: **Atmosfera-Contaminacion y saneamiento**

Especialidad: **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

Palabra clave: **CONTAMINACIÓN, MONITOREO, SISTEMAS DE ALERTA, PREVENCIÓN DE INTOXICACIONES**

Autor **Federico Schipani**

Función desempeñada en el equipo de	Director o responsable	Porcentaje	80
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable

Descripción del proyecto:

PLAN DE NEGOCIOS desarrollado para participar en el concurso "Premios Iberoamericanos a la Innovación y el Emprendimiento 2013". El Proyecto fue seleccionado por el MINCyT junto a otros siete proyectos también finalistas de INNOVAR 2012 para participar en esta competencia internacional. Los miembros del equipo recibieron formación de dicho organismo para la confección de planes de negocios. Los planes de negocios fueron evaluados y el propuesto por nuestro equipo quedó en tercer lugar, cuando solo había dos cupos para participar en el concurso. Se adjuntan:- Plan de negocios. - Resumen ejecutivo - Correos electrónicos que contienen la invitación a participar al concurso, invitación al taller de plan de negocios, devolución de la organización al plan desarrollado y resultado de la selección.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **ASISTENCIA AUDITIVA**

Palabra clave: **DISPOSITIVO DE ASISTENCIA AUDITIVA, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Alejandro J. Uriz**

Función desempeñada en el equipo de	Director o responsable	Porcentaje	80
-------------------------------------	-------------------------------	------------	-----------

Desarrollo con	No
----------------	-----------

Posee título con propiedad	No
----------------------------	-----------

Transferencia de la	No
---------------------	-----------

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable

Descripción del proyecto:

PLAN DE NEGOCIOS desarrollado para participar en el concurso "Premios Iberoamericanos a la Innovación y el Emprendimiento 2013". El Proyecto fue seleccionado por el MINCyT junto a otros siete proyectos también finalistas de INNOVAR 2012 para participar en esta competencia internacional. Los miembros del equipo recibieron formación de dicho organismo para la confección de planes de negocios. Los planes de negocios fueron evaluados y el propuesto por nuestro equipo quedó en tercer lugar, cuando solo había dos cupos para participar en el concurso. Se adjuntan:- Plan de negocios. - Resumen ejecutivo - Correos electrónicos que contienen la invitación a participar al concurso, invitación al taller de plan de negocios, devolución de la organización al plan desarrollado y resultado de la selección.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **ASISTENCIA AUDITIVA**

Palabra clave: **DISPOSITIVO DE ASISTENCIA AUDITIVA, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Jorge Castiñeira Moreira**

Función desempeñada en el equipo de	Director o responsable	Porcentaje	80
-------------------------------------	-------------------------------	------------	-----------

Desarrollo con	No
----------------	-----------

Posee título con propiedad	No
----------------------------	-----------

Transferencia de la	No
---------------------	-----------

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable

Descripción del proyecto:

PLAN DE NEGOCIOS desarrollado para participar en el concurso "Premios Iberoamericanos a la Innovación y el Emprendimiento 2013". El Proyecto fue seleccionado por el MINCyT junto a otros siete proyectos

también finalistas de INNOVAR 2012 para participar en esta competencia intenacional. Los miembros del equipo recibieron formación de dicho organismo para la confección de planes de negocios. Los planes de negocios fueron evaluados y el propuesto por nuestro equipo quedo en tercer lugar, cuando solo había dos cupos para participar en el concurso. Se adjuntan:- Plan de negocios. - Resumen ejecutivo - Correos electrónicos que contienen la invitación a participar al concurso, invitación al taller de plan de negocios, devolución de la organización al plan desarrollado y resultado de la selección.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **ASISTENCIA AUDITIVA**

Palabra clave: **DISPOSITIVO DE ASISTENCIA AUDITIVA, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Pablo D. Agüero**

Función desempeñada en el equipo de	Director o responsable	Porcentaje	80
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable

Descripción del proyecto:

PLAN DE NEGOCIOS desarrollado para participar en el concurso "Premios Iberoamericanos a la Innovación y el Emprendimiento 2013". El Proyecto fue seleccionado por el MINCyT junto a otros siete proyectos también finalistas de INNOVAR 2012 para participar en esta competencia intenacional. Los miembros del equipo recibieron formación de dicho organismo para la confección de planes de negocios. Los planes de negocios fueron evaluados y el propuesto por nuestro equipo quedo en tercer lugar, cuando solo había dos cupos para participar en el concurso. Se adjuntan:- Plan de negocios. - Resumen ejecutivo - Correos electrónicos que contienen la invitación a participar al concurso, invitación al taller de plan de negocios, devolución de la organización al plan desarrollado y resultado de la selección.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **ASISTENCIA AUDITIVA**

Palabra clave: **DISPOSITIVO DE ASISTENCIA AUDITIVA, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Juan Carlos Tulli**

Función desempeñada en el equipo de	Director o responsable	Porcentaje	80
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable

Descripción del proyecto:

PLAN DE NEGOCIOS desarrollado para participar en el concurso "Premios Iberoamericanos a la Innovación y el Emprendimiento 2013". El Proyecto fue seleccionado por el MINCyT junto a otros siete proyectos también finalistas de INNOVAR 2012 para participar en esta competencia intenacional. Los miembros del equipo recibieron formación de dicho organismo para la confección de planes de negocios. Los planes de negocios fueron evaluados y el propuesto por nuestro equipo quedo en tercer lugar, cuando solo había dos cupos para participar en el concurso. Se adjuntan:- Plan de negocios. - Resumen ejecutivo - Correos electrónicos que contienen la invitación a participar al concurso, invitación al taller de plan de negocios, devolución de la organización al plan desarrollado y resultado de la selección.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **ASISTENCIA AUDITIVA**

Palabra clave: **DISPOSITIVO DE ASISTENCIA AUDITIVA, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Esteban L. González**

Función desempeñada en el equipo de	Director o responsable	Porcentaje	80
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Dispositivo de asistencia auditiva reprogramable

Descripción del proyecto:

PLAN DE NEGOCIOS desarrollado para participar en el concurso "Premios Iberoamericanos a la Innovación y el Emprendimiento 2013". El Proyecto fue seleccionado por el MINCYT junto a otros siete proyectos también finalistas de INNOVAR 2012 para participar en esta competencia internacional. Los miembros del equipo recibieron formación de dicho organismo para la confección de planes de negocios. Los planes de negocios fueron evaluados y el propuesto por nuestro equipo quedo en tercer lugar, cuando solo había dos cupos para participar en el concurso. Se adjuntan:- Plan de negocios. - Resumen ejecutivo - Correos electrónicos que contienen la invitación a participar al concurso, invitación al taller de plan de negocios, devolución de la organización al plan desarrollado y resultado de la selección.

Año de **2013** URL:

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

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

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

Especialidad: **ASISTENCIA AUDITIVA**

Palabra clave: **DISPOSITIVO DE ASISTENCIA AUDITIVA, SISTEMAS EMBEBIDOS**

Autor **Francisco Denk**

Función desempeñada en el equipo de	Director o responsable	Porcentaje	80
Desarrollo con	No		
Posee título con propiedad	No		
Transferencia de la	No		

■ **SERVICIOS:**

JUAN ALBERTO ETCHEVERRY; ALEJANDRO J. URIZ; IVAN EXEQUIEL GELOSI. Servicio eventual. Capacitación " TICs en Discapacidad y Comunicación aumentativa". 2018-05-01 - 2018-05-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. Pesos 13000.00. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit.

ALEJANDRO J. URIZ; IVAN EXEQUIEL GELOSI; JUAN CARLOS TULLI; JUAN ALBERTO ETCHEVERRY. Servicio eventual. Instalación de sistemas y capacitación acerca de rehabilitación utilizando TICs. 2017-11-01 - 2018-11-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Responsable del equipo y/o área. Pesos 10000.00. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit.

JUAN ALBERTO ETCHEVERRY; ALEJANDRO J. URIZ; IVAN EXEQUIEL GELOSI; JUAN CARLOS TULLI. Servicio eventual. Instalación de sistemas y capacitación acerca de rehabilitación utilizando TICs. 2017-11-01 - 2018-11-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. Pesos 10000.00. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit.

ESTEBAN L. GONZÁLEZ; IVAN EXEQUIEL GELOSI; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN ALBERTO ETCHEVERRY. Servicio eventual. Capacitación en TICs Orientadas a Fonoaudiología. 2017-06-01 - 2017-06-01. Capacitación de Personal. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Responsable del equipo y/o área. Pesos

2400.00. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit.

SERGIO LUVONI; JUAN CARLOS TULLI; IVAN EXEQUIEL GELOSI; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN ALBERTO ETCHEVERRY. Servicio eventual. *Instalación de sistemas y capacitación acerca de rehabilitación utilizando TICs.* 2016-06-01 - 2017-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 90000.00. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit.

JUAN CARLOS TULLI; SERGIO LUVONI; ALEJANDRO J. URIZ; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; IVAN EXEQUIEL GELOSI. Servicio eventual. *Instalación de sistemas y capacitación acerca de rehabilitación utilizando TICs.* 2016-01-01 - 2017-06-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. Pesos 100000.00. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit.

ALEJANDRO J. URIZ; FERNANDO TRABADELO. Servicio eventual. *Implementación de contador de operaciones para máquina industrial.* 2015-10-01 - 2015-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Efectuar el mantenimiento de sistemas, procesos y/o productos. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 11000.00. Prod.Metal.,Maq.y Equ.-Prod.y Maq.Electrica.

ALEJANDRO J. URIZ; MONICA C. LIBERATORI; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; JUAN CARLOS BONADERO. Servicio eventual. *Medición de emisiones electromagnéticas.* 2015-04-01 - 2016-05-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 2793.72. Sanidad ambiental-Proteccion contra radiaci.

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO. Servicio eventual. *Capacitación en TICs Orientadas a Fonoaudiología.* 2014-06-01 - 2014-06-01. Capacitación de Personal. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 1500.00. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit.

ALEJANDRO J. URIZ; JUAN ALBERTO ETCHEVERRY; JUAN CARLOS TULLI; SERGIO LUVONI. Servicio eventual. *Instalación de sistemas y capacitación acerca de rehabilitación utilizando TICs.* 2014-06-01 - 2017-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Producir bienes y/o servicios. Responsable del equipo y/o área. Pesos 100000.00. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit.

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO. Servicio eventual. *Capacitación en TICs Orientadas a Fonoaudiología.* 2013-05-01 - 2013-05-01. Capacitación de Personal. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 1300.00. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit.

PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Servicio eventual. *Capacitación en TICs Orientadas a Fonoaudiología.* 2012-04-01 - 2012-04-01. Capacitación de Personal. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 1100.00. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit.

ESTEBAN L. GONZÁLEZ; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ. Servicio eventual. *Capacitación en TICs Orientadas a Fonoaudiología.* 2011-05-01 - 2011-06-01. Capacitación de Personal. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Profesional integrante del equipo y/o área. Pesos 1000.00. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.de rehabilit.

ALEJANDRO J. URIZ; JULIO C. DOUMECQ; JUAN M. GARÍN. Servicio permanente. *Implementación de un dispositivo de visualización en el recinto del resonador magnético funcional.* 2009-05-01 - 2010-03-01. Estudios de pre-factibilidad y/o factibilidad. Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 10000.00. Tecnol.sanit.y curativa-Instrum.medico y od.

OTROS ANTECEDENTES

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

Nombre del evento: **SEGUNDO ENCUENTRO ANUAL DE CENTROS CIC**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Bahia Blanca**

Año: **2018**

Modo de participación:

Asistente, Panelista

Institución organizadora:

Institución
COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

Nombre del evento: **Fase final del Concurso Israel Innovation Awards (Fase Argentina)**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2018**

Modo de participación:

Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Finalista**

Institución organizadora:

Institución
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA
EMBAJADA DE ISRAEL
CÁMARA DE COMERCIO ARGENTINO-ISRAELÍ

Nombre del evento: **RPIC 2017 - XVII Reunión de trabajo en Procesamiento de la Información y Control**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2017**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA

Nombre del evento: **XXI Congreso Argentino de Bioingeniería**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Año: **2017**

Modo de participación:

Conferencista, Asistente, Panelista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Información adicional:

En dicho congreso participaré en carácter de Presidente del Capítulo de Ingeniería en Rehabilitación de la Sociedad Argentina de Bioingeniería. Asimismo, dictaré un taller titulado "Buenas prácticas para el diseño de un mouse controlado mediante parpadeo".

Nombre del evento: **XII Biólogos en Red**

Tipo de evento: **Workshop**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2017**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Nombre del evento: **Start Me Up E-Health**

Tipo de evento: **Ronda de negocios**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Año: **2017**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FUNDACIÓN UVITEC CÓRDOBA

Nombre del evento: **ExpoIndustria 2015**

Tipo de evento: **Exposición**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2015**

Modo de participación:

Panelista

Institución organizadora:

Institución
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (GBA)

Información adicional:

Expositor en los stands de CONICET y del Observatorio de la Ciudad (presentando proyectos desarrollados por CONICET). Además, diserté en dos conferencias para el público en general.

Nombre del evento: **Cumbre Latinoamericana de Ciudades y Gobiernos Locales**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **MAR DEL PLATA**

Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
FEDERACIÓN ARGENTINA DE MUNICIPIOS

Información adicional:

ASISTENTE A LA "Cumbre Latinoamericana de Ciudades y Gobiernos Locales". INTEGRANTE DE UNO DE LOS EQUIPOS QUE DISERTARÁN EN EL "Panel del CONICET: Aportes de la ciencia para el desarrollo local. Gestión del agua, gestión de los residuos sólidos y gestión de la seguridad humana"

Nombre del evento: **XX Congreso Argentino de Bioingeniería**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Nicolás**

Año: **2015**

Modo de participación:

Conferencista, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico, Panelista

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REG.SAN NICOLAS ; UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL

Información adicional:

Asistente al INNOVASABI 2015. Presentador de un Artículo científico. Panelista en carácter de Presidente del Capítulo de Ingeniería en Rehabilitación de SABI. Integrante del comité evaluador de trabajos científicos.

Nombre del evento: **Concurso INNOVAR 2015 (Tecnópolis)**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Villa Marteli** Año: **2015**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP); MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Información adicional:

Finalista del Concurso INNOVAR 2015

Nombre del evento: **Concurso IB50K**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **San Carlos de Bariloche** Año: **2015**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO BALSEIRO ; (CNEA - UNCU)

Información adicional:

El proyecto "Sistema de alerta ante contaminantes" fue seleccionado finalista del concurso IB50K. Fecha de defensa oral del proyecto: 04/12/15

Nombre del evento: **Symposium Internacional SICA "Computadora e Inclusión"**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Uruguay** Ciudad: **Montevideo** Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD CATÓLICA DE URUGUAY

Nombre del evento: **Lanzamiento de la segunda edición del programa "Universidad Diseño y Desarrollo**

Tipo de evento: **Exposición**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2014**

Modo de participación:

Panelista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Información adicional:

Se realizó una jornada de difusión de los programas de financiamiento ANR FONTAR, Becas FONSOFT, Créditos Capital Semilla del Ministerio de Industria y del programa "Universidad Diseño y Desarrollo Productivo" de la SPU. Fui invitado a exponer como panelista para difundir mi experiencia como codirector de un proyecto en la primer convocatoria del mismo. Se transmitieron los aspectos que deben tener en cuenta interesados en dicha convocatoria.

Nombre del evento: **Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2014**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

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

Modo de participación:

Panelista, Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
ASOCIACIÓN CIVIL DE SISTEMAS EMBEBIDOS (ACSE)

Nombre del evento: **Presentación del proyecto "Audífono Programable" en Tecnópolis**

Tipo de evento: **Feria**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Villa Martelli**

Año: **2014**

Modo de participación:

Panelista

Institución organizadora:

Institución
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Nombre del evento: **VI Congreso Latinoamericano de Ingeniería Biomédica - CLAIB 2014**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2014**

Modo de participación:

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

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS (UNER)

Nombre del evento: **Concurso INNOVAR 2014 (Tecnópolis)**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Villa Martelli**

Año: **2014**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Participante**

Institución organizadora:

Institución
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Información adicional:

Integrante del equipo del proyecto "OJOSCOM: Control de la computadora mediante el movimiento de los ojos" ID: 15880. Este fue seleccionado como uno de los finalistas del Concurso INNOVAR 2014.

Nombre del evento: **Simposio Argentino de Sistemas Embebidos 2013**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2013**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Presentador de póster

Otro modo Participación: **Asistente a Cursos**

Institución organizadora:

Institución
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **XIX Congreso Argentino de Bioingeniería**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Tucumán**

Año: **2013**

Modo de participación:

Conferencista, Asistente, Relator (comisión/mesa/panel), Panelista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN (UNT)

Nombre del evento: **XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Bariloche**

Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente, Panelista

Institución organizadora:

Institución
SEDE ANDINA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE RIO NEGRO

Nombre del evento: **Concurso INNOVAR 2013**

Tipo de evento: **Otro**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2013**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Finalista del concurso**

Institución organizadora:

Institución
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Información adicional:

Finalista del concurso INNOVAR. El equipo presentado ha sido desarrollado en base a mi tesis doctoral. Se obtuvo un premio de 10.000 pesos en la categoría "INVESTIGACIÓN APLICADA".

Nombre del evento: **IEEE ARGENCON 2012**

Tipo de evento: **Encuentro**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Año: **2012**

Modo de participación:

Asistente, Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Expositor de trabajos**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA (UNC)

Nombre del evento: **Congreso Argentino de Sistemas Embebidos (CASE) 2012**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2012**

Modo de participación:

Conferencista, Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

Nombre del evento: **14º Jornadas Internacionales de Ingeniería Clínica y Tecnología Médica**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Paraná** Año: **2012**
Modo de participación:
Relator (comisión/mesa/panel), Asistente, Conferencista
Institución organizadora:

Institución
DEPARTAMENTO DE BIOINGENIERIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Nombre del evento: **41º Jornadas Argentinas de Informática**
Tipo de evento: **Jornada**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **La Plata** Año: **2012**
Modo de participación:
Asistente, Conferencista
Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE INFORMÁTICA

Nombre del evento: **1º Congreso Argentino de Ingeniería**
Tipo de evento: **Congreso**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Mar del Plata** Año: **2012**
Modo de participación:
Asistente, Conferencista
Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Nombre del evento: **Concurso Nacional de Innovaciones INNOVAR 2012 (Tecnópolis)**
Tipo de evento: **Otro**
Alcance geográfico: **Nacional**
País: **Argentina** Ciudad: **Buenos Aires** Año: **2012**
Modo de participación:
Asistente, Otro (especificar)
Otro modo Participación: **Competidor - Finalista**
Institución organizadora:

Institución
SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

Información adicional:

El objetivo de participar en el concurso INNOVAR 2012 fue presentar el desarrollo llevado a cabo en el transcurso de mi tesis doctoral. El cual fue seleccionado FINALISTA del concurso. Por otro lado, el hecho de realizar el concurso en la feria Tecnópolis fue interesante ya que me permitió difundir mi trabajo entre los desarrollos actuales mas novedosos del Pais.

Nombre del evento: **IEEE VI Andean Region International Conference Andescon 2012**
Tipo de evento: **Conferencia**
Alcance geográfico: **Internacional**
País: **Ecuador** Ciudad: **Cuenca** Año: **2012**
Modo de participación:
Otro (especificar)

Otro modo Participación: **Expositor mediante videoconferencia**

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

Nombre del evento: **40º Jornadas Argentinas de Informática**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Córdoba**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
FACULTAD REGIONAL CORDOBA ; UNIVERSIDAD TECNOLOGICA NACIONAL

Nombre del evento: **II Jornadas de Bibliotecología**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
CENTRO MÉDICO MAR DEL PLATA

Nombre del evento: **XIV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control - RPIC 2011**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2011**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
DEPARTAMENTO DE BIOINGENIERIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Nombre del evento: **XVIII Congreso de la Sociedad Argentina de Bioingeniería**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2011**

Modo de participación:

Relator (comisión/mesa/panel), Asistente, Otro (especificar), Conferencista

Otro modo Participación: **Integrante de la Mesa Redonda de Ingeniería en Rehabilitación**

Institución organizadora:

Institución
SOCIEDAD ARGENTINA DE BIOINGENIERÍA

Nombre del evento: **39º Jornadas Argentinas de Informática**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2010**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD ARGENTINA DE LA EMPRESA (UADE)

Nombre del evento: **13º Jornadas Argentinas de Ingeniería Clínica y Técnicas Médicas**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Paraná**

Año: **2010**

Modo de participación:

Otro (especificar), Asistente, Conferencista

Otro modo Participación: **Participante de una mesa redonda sobre ing. en rehabilitación**

Institución organizadora:

Institución
DEPARTAMENTO DE BIOINGENIERIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS

Nombre del evento: **6º Jornadas Argentinas de Robótica**

Tipo de evento: **Jornada**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Buenos Aires**

Año: **2010**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO TECNOLOGICO DE BUENOS AIRES (ITBA)

Nombre del evento: **38º Jornadas Argentinas de Informática**

Tipo de evento: **Simposio**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Mar del Plata**

Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)

Nombre del evento: **XIII Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control (RPIC2009)**

Tipo de evento: **Conferencia**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Nombre del evento: **XVII Congreso de la Sociedad Argentina de Bioingeniería**

Tipo de evento: **Congreso**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Año: **2009**

Modo de participación:

Asistente, Presentador de póster

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

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

PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ. Lossless audio compression of disordered speech recordings. Ecuador. Cuenca. 2012. Conferencia. IEEE Andescon 2012. IEEE - Universidad Politécnica Salesiana

MAXIMILIANO LIZONDO; PABLO D. AGÜERO; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ. Speaker verification embedded in a low cost dsPIC. Argentina. Córdoba. 2012. Workshop. 7th IEEE Argentine School of Micro-Nanoelectronics, Technology and Applications (EAMTA 2012). Universidad Nacional de Córdoba

SERGIO LUVONI; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ; JUAN M. GARÍN. Casandra: Original sistema de apoyo a la escritura. España. Palma de Mallorca. 2011. Congreso. VI Congreso Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad. AITADIS

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; JORGE CASTIÑEIRA MOREIRA; FRANCISCO DENK; GONZALO ARANDA; JUAN M. GARÍN. Simulador de Deficiencias Auditivas implementado en MATLAB. España. Palma de Mallorca. 2011. Congreso. VI Congreso Tecnologías de Apoyo a la Discapacidad. AITADIS

JUAN M. GARÍN; PABLO D. AGÜERO; JUAN CARLOS TULLI; ESTEBAN L. GONZÁLEZ; ALEJANDRO J. URIZ. SPO: una ayuda en JAVA para la oralización de hipoacúsicos. Argentina. Buenos Aires. 2010. Jornada. Jornadas de Software Libre 2010 (39 JAIIO). Sociedad Argentina de Informática

ALEJANDRO J. URIZ; PABLO D. AGÜERO; DANIEL ERRO ESLAVA; ANTONIO BONAFONTE I CÁVEZ. Voice Conversion using Frame Selection. China. Taipei, Taiwan. 2009. Conferencia. 34th IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing: ICASSP. IEEE Signal Processing Society

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación en redes temáticas o instit.:**

Denominación de la asociación: **Red de Estudios Ambientales Bonaerenses (REAB)**

Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Desarrollo de sistemas de información científica y/o tecnológica, Elaboración y transferencia de tecnología

Año inicio: **2018** Año finalización:

Descripción de la actividad:

Red conformada por investigadores CONICET del CCT Mar del Plata. Coordinador de la red: Dr. Leonardo Curatti

Denominación de la asociación: **Capítulo de Ingeniería en Rehabilitación - Sociedad Argentina de Bioingeniería**

Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica)

Año inicio: **2009** Año finalización:

Descripción de la actividad:

Miembro del Capítulo de Ingeniería en Rehabilitación de la Sociedad Argentina de Bioingeniería.

Este Capítulo reúne especialistas de todo el país.

Se generan discusiones sobre proyectos de sus integrantes y se intercambia información de interés,

El Capítulo realiza reuniones presenciales anuales con el fin de gestionar acciones puntuales. A través del mismo se ha escrito un libro, artículos en revistas, presentaciones audiovisuales. Además, se prevee dictar

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica)

cursos a distancia en los que especialistas de cada regional presenten sus conocimientos a otros miembros del capítulo y al público en general.

Información adicional:

Sitio en internet del Capítulo:

<http://www.sabi.org.ar/index.php?page=Rehabilitacion>

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

Denominación de la asociación: **Institute of Electrical and Electronics Engineers**

Alcance geográfico: **Internacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2012**

Año finalizacion: **2016**

Denominación de la asociación: **Sociedad Argentina de Bioingeniería**

Alcance geográfico: **Nacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2009**

Año finalizacion:

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Coord. de proyectos coop. académica o c-t:**

Denominación del proyecto y/o programa: **Capítulo Ingeniería en Rehabilitación de la Sociedad Argentina de**

Alcance geográfico: **Nacional**

Tipo de actividades:

Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros

Año inicio: **2010**

Año finalizacion:

Institución:

Institución	% Financia
LABORATORIO DE COMUNICACIONES ; DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA	15
DEPARTAMENTO DE BIOINGENIERIA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS	15
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA	15
FACULTAD DE INGENIERIA Y CS.EXACTAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD FAVALORO	10
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS FISICAS Y NATURALES ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA	15
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	15
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE	15

Áreas de conocimiento:

**Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información
 Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Elaboración y transferencia de tecnología, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros

Información adicional:

Responsable de la Regional Mar del Plata del Capítulo de Ingeniería en Rehabilitación de la Sociedad Argentina de Bioingeniería.

■ **PREMIOS Y/O DISTINCIONES:**

Denominación del premio o distinción **Premio de equipamiento CASE 2012**

Categoría: **Premio de equipamiento**

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2012**

Institución otorgante:

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES (UBA)

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

Area del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Informaciones adicionales:

Premio de equipamiento. En el marco del Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2012 se realizó un concurso de equipamiento para Universidades. Para aplicar al mismo, los postulantes debíamos presentar un CV y un plan de trabajo que justificara el recurso solicitado. Yo presenté un proyecto que está incluido en mis trabajos conducentes al Título de Doctor. Recibí un premio en equipamiento de la firma Microchip Inc. con un valor equivalente en mercado de \$10.000 (diez mil pesos).

Denominación del premio o distinción **Premio Concurso INNOVAR 2013**

Categoría: **Investigación Aplicada**

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2013**

Institución otorgante:

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

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

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

Informaciones adicionales:

Premio obtenido en la categoría "Investigación Aplicada". Distinción obtenida por el proyecto "Tinitoff: Técnica y dispositivo para el tratamiento de acúfenos", del cual fui PRIMER AUTOR. El trabajo se desprende de los estudios conducentes al título de doctor. El premio obtenido fue de 10.000 pesos y se utilizó para equipamiento del laboratorio. Enlace al sitio de MINCYT: <http://www.mincyt.gov.ar/noticias/se-entregaron-los-premios-innovar-2013-9394>

Denominación del premio o distinción **Trabajo Distinguido en la Categoría "Bioingeniería" del Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2014**

Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2014**

Institución otorgante:

ASOCIACIÓN CIVIL DE SISTEMAS EMBEBIDOS (ACSE)

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

Area del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Informaciones adicionales:

El trabajo "Low complexity noise power estimator for speech enhancement implemented on a dsPIC" del cual

soy primer autor, fue distinguido por el comité evaluador del CASE 2014.

Denominación del premio o distinción **Preselección de INNOVAR 2012 para Premios Iberoamericanos 2013**
Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Nacional**

Año: **2013**

Institución otorgante:

SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

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

Area del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Informaciones adicionales:

El Proyecto basado en mi tesis doctoral que resultó finalista del Concurso INNOVAR 2012 fue seleccionado junto a otros 7 proyectos para participar en una etapa iberoamericana del concurso. Durante el proceso siguiente los integrantes del proyecto recibimos capacitación del MINCyT para la confección de un plan de negocios. Nuestro equipo redactó un plan de negocios para la producción y comercialización del producto.

El plan de negocios desarrollado quedó en tercer puesto del proceso de selección final, del cual se seleccionaban solo 2 finalistas.

Referencia:

Sergio Drucaroff. email: sdruca@ciudad.com.ar

Denominación del premio o distinción **Mención de Honor en el Concurso Israel Innovation Awards 2018**
Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**

Alcance geográfico: **Nacional**

Año: **2018**

Institución otorgante:

SECRETARIA DE GOBIERNO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION PRODUCTIVA (SGCTIP) ; MINISTERIO DE EDUCACION, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA

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

Area del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Informaciones adicionales:

Los Israel Innovation Awards son organizados por la Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, la Embajada de Israel en Argentina y la Cámara de Comercio Argentino Israelí. Su objetivo es promover la cooperación tecnológica entre empresas y emprendedores de ambos países, por medio de iniciativas innovadoras orientadas al mercado internacional. <https://www.argentina.gob.ar/noticias/dispositivo-que-facilita-la-cicatrizacion-de-heridas-gano-los-israel-innovation-awards-2018>

Denominación del premio o distinción **Premio Concurso INNOVAR 2014**

Categoría: **Tecnología para la discapacidad**

Tipo premio o **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**

Alcance geográfico: **Nacional**

Año: **2014**

Institución otorgante:

FONDO PARA LA INVESTIGACION CIENT Y TECNOLOGICA (FONCYT) ; AGENCIA NACIONAL DE PROMOCION CIENT Y TECNOLOGICA ; MINISTERIO DE CIENCIA, TEC. E INNOVACION PRODUCTIVA

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

Area del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**

Informaciones adicionales:

Premio en la categoría "Tecnología para la Discapacidad". Proyecto: "OJOSCOM": Control de la computadora mediante el movimiento de los ojos. Mi participación en el equipo consistió en el diseño del nuevo prototipo (basado en el circuito integrado AD1299) y en la generación del plan de negocios y el material necesario para la participación en el concurso. Enlace a la noticia: <http://www.mincyt.gob.ar/noticias/se-conocieron-los-ganadores-del-concurso-innovar-2014-10675>

Denominación del premio o distinción **Premio Adriana Schiffrin, 13ª Convocatoria "Innovación por el ambiente"**

Categoría:
Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2015**
Institución otorgante:
FUNDACIÓN AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES
Gran área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
Area del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
Informaciones adicionales:
Segunda Mención (3º Premio): "Mapa georreferenciado sobre ruidos y gases contaminantes en la ciudad de Mar del Plata". Escrito por Noemi Colacilli, Manuel Conde, Miguel Ponce y Alejandro Uriz.

Se trata de un proyecto de investigación que apunta a desarrollar herramientas para la comunidad en el contexto de un concepto de ciudad sustentable. Atiende dos factores claves en la calidad de vida de la población: nivel de ruido y concentración de gases, cuya distribución dará lugar a la construcción de un mapa georreferenciado. Propone establecer los tipos de ruido presentes en la ciudad, cuáles son los sectores con mayor concentración de gases contaminantes y su previsión futura, estimar la exposición a ruidos y gases, comparar los niveles medidos con los especificados en normativa vigente y determinar la necesidad de aplicar o extender medidas de control. Los mapas de contaminación constituyen una herramienta de gestión, planificación y control ambiental, dirigido a facilitar una anticipada toma de decisiones y brindar un servicio a la comunidad.

Denominación del premio o distinción **Mención de la UNMDP por las patentes presentadas durante 2015**

Categoría:
Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2015**

Institución otorgante:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE MAR DEL PLATA (UNMDP)
Gran área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
Area del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica y Electrónica**
Informaciones adicionales:
Distinción por la producción de patentes durante 2015. El Grupo presentó 3 de las 7 patentes de la UNMDP. Transcribo la invitación: "Las actividades de patentamiento llevadas adelante por la UNMDP durante el año 2015 han permitido alcanzar el récord histórico de 7 solicitudes de patente, permitiendo duplicar el número en relación a los 8 años anteriores, logrando que la UNMDP se encuentre entre las universidades nacionales con mayor actividad de patentamiento durante 2015. En este contexto el Sr. Rector de la UNMDP invita a ustedes a participar del acto que se realizará el Miércoles 16 a las 9hs en el aula Silvia Filler de rectorado para participar de la entrega de menciones que se efectuará a los inventores de las solicitudes de patentes presentadas, a efecto de reconocer el esfuerzo realizado en el ámbito de la investigación y la innovación, varios de sus integrantes a la vez miembros de la carrera de investigador de CONICET."

Denominación del premio o distinción **Trabajo Distinguido en la Categoría "Bioingeniería" del Congreso Argentino de Sistemas Embebidos 2017**

Categoría:
Tipo premio o Alcance geográfico: **Colectivo (grupo de I+D, empresa innovadora, Grupo de productores/emprendedores, etcétera)**
Alcance geográfico: **Nacional** Año: **2017**

Institución otorgante:
DEPARTAMENTO DE ELECTRONICA ; FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
Gran área del conocimiento: **Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información**
Area del conocimiento: **Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones**
Informaciones adicionales:
Distinción obtenida por el trabajo "Offline Domotic System using voice comands".
