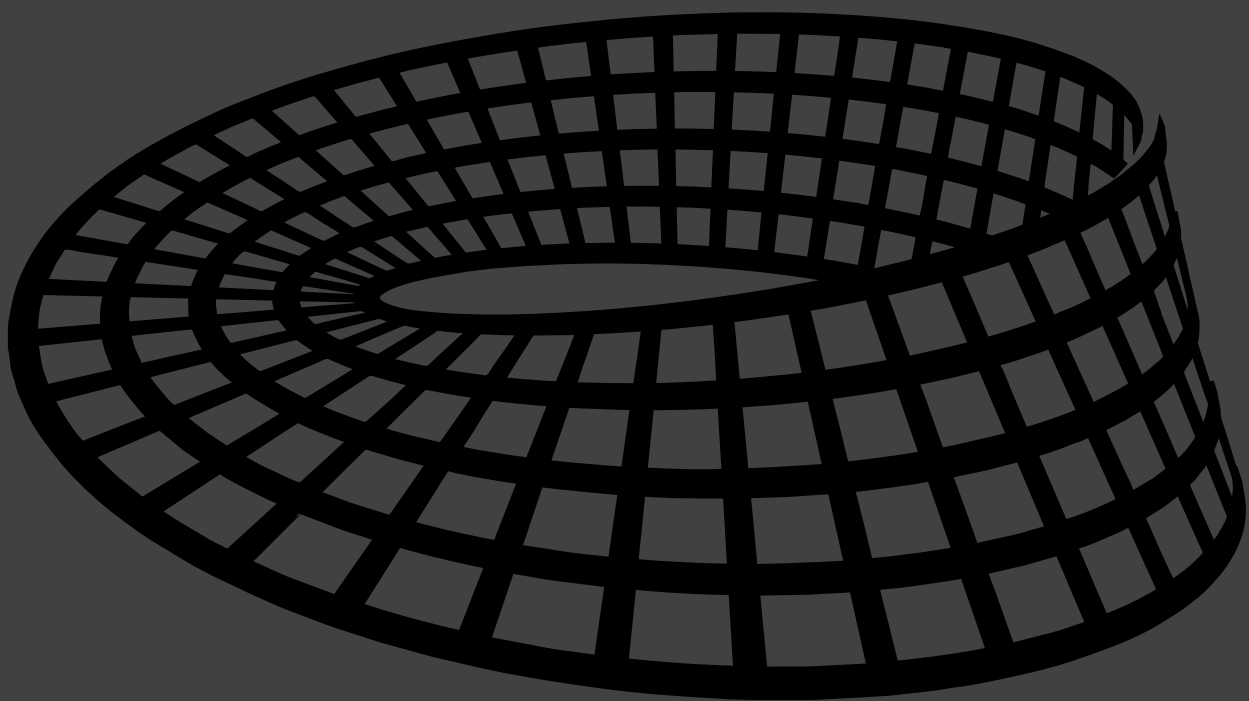
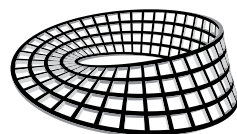




INNOVAR 2009



INNOVAR

Concurso Nacional de Innovaciones

QUINTA EDICIÓN

2009

INVESTIGACIÓN APLICADA
DISEÑO INDUSTRIAL
INNOVACIONES EN EL AGRO
PRODUCTO INNOVADOR
CONCEPTO INNOVADOR
DISEÑO GRÁFICO
TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO SOCIAL
INET - Escuelas Técnicas



Autoridades

Presidenta de la Nación Argentina
Dra. Cristina Fernández de Kirchner

**Ministro de Ciencia, Tecnología e
Innovación Productiva**
Dr. José Lino Salvador Barañao

**Secretaria de Planeamiento y Políticas
en Ciencia, Tecnología e Innovación
Productiva**
Dra. Ruth Ladenheim

**Subsecretaria de Políticas en Ciencia,
Tecnología e Innovación Productiva**
Lic. Gabriela Diana Trupia

Coordinador INNOVAR
Lic. Pablo H. Sierra

El Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva trabaja en el fortalecimiento de las actividades científicas y tecnológicas; su articulación con el sector productivo y el desarrollo de políticas focalizadas en sectores tecnológicos estratégicos para consolidar el desarrollo de un Sistema Nacional de Innovación que permita mejorar la calidad de vida y potenciar la competitividad de la economía de nuestro país.

El motor fundamental de la innovación es la creatividad, característica sobresaliente en los proyectos que presentamos hoy en esta nueva edición del catálogo de **INNOVAR**. El desarrollo de conceptos o productos innovadores; diseños industriales que mejoran la relación entre la técnica y el usuario; investigaciones aplicadas y diversas tecnologías para el desarrollo social, entre otros proyectos, nos muestran la enorme capacidad innovadora de nuestra sociedad y nos invitan a seguir trabajando de manera mancomunada en el fortalecimiento del triángulo virtuoso de la sociedad del conocimiento: educación, investigación e innovación, para así generar nuevos emprendimientos de base tecnológica.

Bienvenidos una vez más a este encuentro de talentos; a esta plataforma de difusión de las innovaciones argentinas.

Dr. José Lino Baraño
Ministro de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva

Dra. Ruth Ladenheim
Secretaria de Planeamiento y
Políticas en Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva

Reflexiones

por PABLO H. SIERRA

INNOVAR es una iniciativa del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva que replica en escala alguna de las instancias por las que debe pasar un emprendedor para desarrollar un producto innovador.

La innovación es un fenómeno que ocurre de forma significativa en estructuras o sistemas, cuya funcionalidad evoluciona permanentemente. Estos sistemas determinan la manera en que se difunden, transmiten o transfieren las novedades bajo distintas formas: productos, procesos o conceptos nuevos.

Los canales y redes a través de los cuales las ideas, invenciones e innovaciones se difunden, circulan y se potencian dependen, además, de las características del tejido social, político y cultural.

Diariamente tomamos contacto con la innovación a través de productos que la sociedad adoptó. Productos que lograron pasar con éxito las distintas etapas económicas de su difusión. Ellos son portadores de una historia de alteraciones y transformaciones que involucra éxitos y fracasos cuyas proporciones no conoceremos.

Al analizar la naturaleza del proceso innovador consideramos los distintos factores que intervinieron en el fenómeno. No se extrae de ese análisis una medida que nos permita estimar qué es lo más innovador, ya sea que estemos hablando de un producto o de una nación.

INNOVAR se propone ser uno de esos factores que contribuyen al fenómeno de la innovación en nuestro país, apoyando y difundiendo los proyectos realizados por investigadores, tecnólogos, diseñadores y pequeños empresarios argentinos.

En cinco años respondieron a la convocatoria más de 10.000 proyectos que han sido analizados y lanzados para su difusión y potencial desarrollo comercial.

Cada año se nota una evolución de las propuestas vinculada no solo al grado de novedad, sino a la calidad misma de la presentación.

El emprendedor -sea investigador, diseñador, estudiante o profesional- debe dar una gran batalla para convencer a los potenciales usuarios acerca de la utilidad y la conveniencia de su invento. En relación a nuestro concurso, la única manera de hacerlo es a través de la presentación de un proyecto. En esa presentación lo primero es definir de manera precisa lo que pretende mejorar con su propuesta, lo que requiere conocer en profundidad la oferta de las soluciones existentes para ese mismo problema, las características de quienes son los usuarios de esas soluciones, y un dominio téc-

nico suficiente como para producir la solución que aporte un nuevo valor respecto de lo conocido.

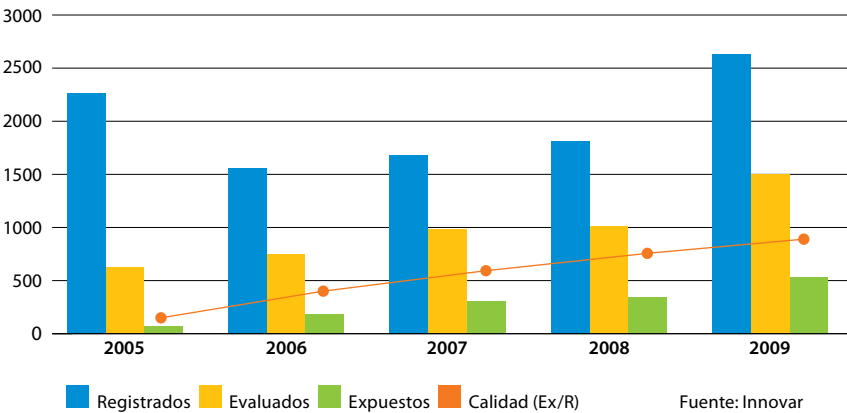
El programa INNOVAR recibe esos proyectos, los evalúa, los exhibe y los difunde, alimentando aquellas trayectorias de alteración de los productos. Qué forma adoptará esta incorporación, ¿la de un nuevo producto?, ¿la de una adaptación o mejora de un producto existente?, ¿será sólo un documento más en las bases de datos de patentes del mundo...? Es imposible saberlo de antemano. Lo importante es, independientemente de la instancia comercial que se logre, generar nuevos conocimientos que mejoren la calidad de vida de nuestra sociedad. De aquellos que proponen las nuevas soluciones y del conjunto de la sociedad que podría verse beneficiada con su implementación.

Los proyectos presentados en cinco años

Más de 10.000 propuestas y casi 1.500 proyectos expuestos en estos cinco años de INNOVAR, permiten caracterizar algunas tendencias y elementos que hacen al perfil de los proyectos.

Tabla 1: Proyectos inscriptos en 5 años

Proyectos	2005	2006	2007	2008	2009
Registrados	2268	1556	1680	1816	2630
Evalutados	630	750	980	1410	1500
Expuestos	70	180	310	340	530
Calidad (Ex/R)	3%	12%	18%	19%	20%



Distribución espacial

El sistema de inscripción y evaluación de proyectos a través de Internet, facilita el acceso de los proyectos en todo el territorio nacional. Hay una concentración natural de proyectos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA) y la provincia de Buenos Aires.

Sin embargo los proyectos provenientes del conjunto de provincias, excluidas Buenos Aires y Capital, están ganando participación.

Como podemos apreciar en el gráfico, la cantidad de proyectos de provincia y Ciudad de Buenos Aires se redujo en forma muy notoria. Así, mientras en 2008 el porcentaje respecto al total superaba el 65%, en 2009 esta cifra se redujo a menos del 55%, 10 puntos porcentuales menos.

A continuación presentamos la cantidad de casos inscriptos en ambas ediciones, por regiones del país:

Evolución Ediciones 2008-2009

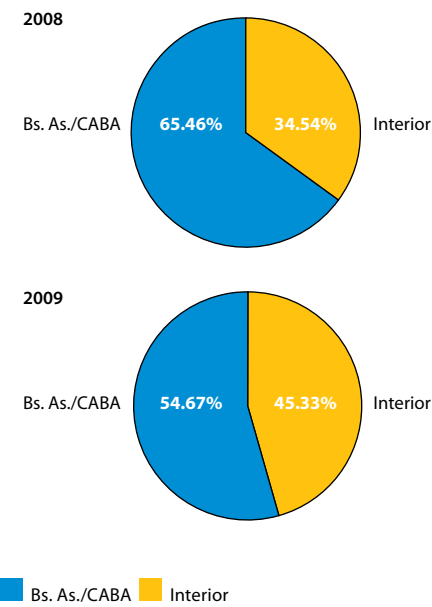


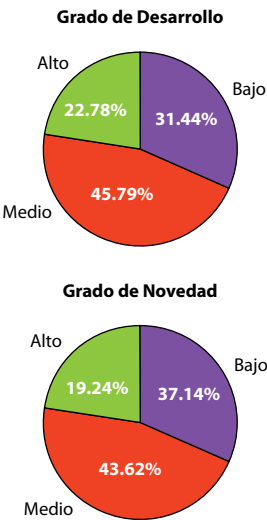
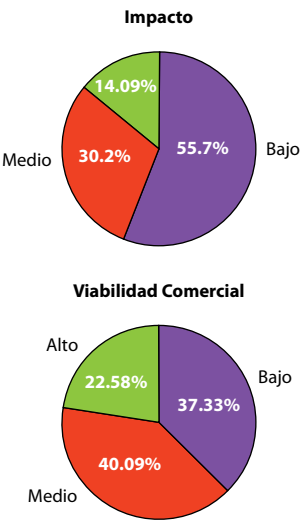
Tabla 2: Distribución de proyectos evaluados, por región del país.

Región	2008	2009
Buenos Aires	659	603
Capital Federal	264	217
Córdoba	118	155
Cuyo	85	182
NEA	68	84
NOA	67	66
Patagonia	46	67
Santa Fe	103	126
Total	1410	1500

Ciertamente si consideramos los distritos provinciales de mayor tamaño y desarrollo económico, CABA, Bs As, Santa Fé, Córdoba y Mendoza concentran el 83% del total. Mientras que el 17% restante se distribuye entre los otros 19 distritos.

Impacto, Desarrollo, Viabilidad Comercial y Novedad de los proyectos (Edición 2009)

Sobre un grupo de 500 proyectos seleccionados por su mayor grado de desarrollo, se le propuso a los evaluadores calificar de 1 a 3 (alto, medio y bajo) cuatro dimensiones de los proyectos: el impacto, en tanto capacidad de alterar la dinámica de otros sectores de la economía; el grado de desarrollo, es decir el grado de resolución técnica del invento, la viabilidad comercial y el grado de novedad.



Porcentajes en base a 500 proyectos seleccionados
Fuente: Innovar

Se estableció además, que los evaluadores utilizarían la calificación "2" (grado medio) en los casos en los que no tuvieran información suficiente para determinar nivel "1" muy bajo o "3" nivel alto. Las principales conclusiones son las siguientes:

- Un 25% de los proyectos que llegan a INNOVAR poseen un prototipo funcional de alto grado de resolución.
- Un 14% de los proyectos serían de alto impacto. Cabe destacar que la mayor participación en este

conjunto de proyectos la tienen los de la categoría Investigación aplicada, Agro y Tecnologías para el desarrollo social.

- Un 23% de los proyectos analizados están haciendo sus primeros pasos en el mercado, es decir muestran una alta viabilidad desde el punto de vista económico.
- Un 20% de los proyectos tendría un grado alto de novedad y un 40% no sería novedoso.
- Un 15,6% de los proyectos más avanzados en cuanto a su grado de desarrollo del prototipo cum-

plen a su vez con la condición de haber sido considerados como de alta viabilidad comercial ("3").

- Finalmente, si de este conjunto consideramos a su vez aquellos que presentan una calificación alta en cuanto a su grado de novedad, el conjunto se reduce a un 10%. En otras palabras, habría unos 50 proyectos que además de tener un buen grado de resolución tecnológica y ser viables económicamente, serían además novedosos.

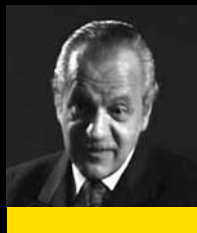
El Jurado



Raquel Ariza

Representante del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)

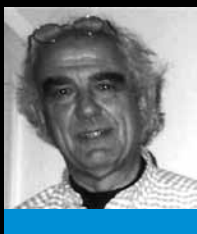
Diseñadora Industrial de la UBA. Actualmente se desempeña como Coordinadora del Programa de Diseño del INTI, que promueve la incorporación de la cultura del diseño en las empresas y brinda asesoramiento en gestión de diseño. Es Investigadora y docente de la UBA, ha obtenido una Beca de Maestría de dicha institución, bajo la tutoría de la DI Beatriz Galán. Fue miembro del comité organizador de las Jornadas Nacionales de Diseño -1ra 2da y 3ra- y del Concurso de Diseño para Todos 2003. Fue Co-Coordinadora del área Muebles en el Foro Nacional de Madera-Muebles. Fue asesora del Programa de la Tecnología al servicio de los mayores y discapacidades del INTI. Ha ganado múltiples premios a nivel nacional. Sus trabajos han sido expuestos en Argentina, Brasil, Italia, Reino Unido y Francia. Fue jurado de numerosos concursos a nivel nacional.



Juan Fonzi

Representante del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

Ingeniero Agrónomo, graduado en la UBA. Es integrante de la Comisión Directiva del Centro Argentino de Ingenieros Agrónomos y ha sido representante por Argentina ante la Asociación Latinoamericana de Mercadeo de Alimentos con sede en Colombia. Es miembro fundador de la Fundación para el Desarrollo del Pequeño y Mediano Productor Agropecuario, socio fundador de la Sociedad Frutícola Argentina e integrante de la Comisión de Concertación de Política Lechera. Coordinador del Complejo Agroindustrial Argentino e integrante de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Extensión Rural. Ha realizado numerosos trabajos, ensayos y estudios relacionados con el sector agropecuario y en la actualidad se desempeña en la Coordinación Nacional de Vinculación Tecnológica del INTA.



Carlos José Lerch

Coordinador General del Proceso Evaluador

Ingeniero por la Universidad del Litoral, con una especialización en metalurgia, en el Curso Panamericano de O.E.A. y la C.N.E.A. Fue Investigador del Departamento de Metalurgia de la Comisión Nacional de Energía Atómica. Fue director de empresas, dos pequeñas propias y dos estatales grandes —AFNE y ASTILLEROS DOMECH GARCIA— y de Tecnología (1999) de la Subsecretaría de Industria de la Ciudad de Buenos Aires. Desde 1991 es Profesor de Gestión Tecnológica en la Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y Tecnología de la UBA. Es consultor de organismos y empresas en la gestión de proyectos destacados por su contenido innovador.



Javier Gómez

Representante del CONICET

Abogado y Procurador. Actualmente es Director de Vinculación Científico Tecnológica del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Docente en la Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires en la materia Propiedad Industrial y Mercado. Tramitó y gestionó más de 50 patentes de invención para el CONICET. Tramitó y gestionó para la Universidad de Buenos Aires más de 25 patentes de invención. Fue consultor independiente en Propiedad Intelectual e Industrial y Contratos Tecnológicos.



Oscar H. Galante

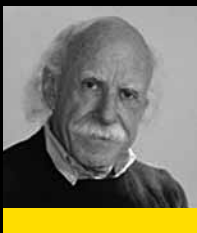
Secretario Ejecutivo de Programa Consejo de la Demanda de Actores Sociales

Ingeniero Electromecánico de la Universidad Nacional Autónoma de México, reva-
lidado en la U.B.A. en 1987. Actualmente es
Presidente de ALTEC (Asociación Latino-
Iberoamericana de Gestión Tecnológica),
miembro de REDES (Centro de Estudios
sobre Ciencia, Desarrollo y Educación Su-
perior), AIPyPT (Asociación de Incubadoras,

Parques y Polos Tecnológicos), INNRED (Red
Iberoamericana de Centros de Apoyo a la
Innovación) y coordinador de ELAPCyTED
(Estudio sobre la Escuela Latinoamerica-
na de Pensamiento Ciencia, Tecnología y
Desarrollo).

Ha participado como Presidente del Jurado
Calificador del Concurso Nacional de Pro-
totipo Innovadores e Innovaciones Tecno-
lógicas - INNOTEC 2009 en Lima Perú. Y en
la evaluación de proyectos de los semina-

rios ALTEC (en España, Costa Rica, México,
Brasil, Argentina y Colombia). Y como eva-
luador de proyectos ANPCyT / FONTAR. Su
labor docente se desarrolla en la Universi-
dad Nacional de Gral. Sarmiento, en REDES
y el IDES. Es docente del postgrado en la
Fundación Centro de Educación a Distancia
para el Desarrollo Económico y Tecnoló-
gico - CEDDET (España), en la Universidad
Virtual con la Universidad Politécnica de
Valencia y Universidad Nacional del Litoral
(Argentina), entre otras.



Hugo Kogan

Director FocusBrand

Su actividad profesional comienza en 1958
como Diseñador Júnior en Philips Argen-
tina. Es Socio y Director de FocusBrand:
www.focusbrand.com. Coordinador Aca-
démico de la Carrera de Diseño Industrial
FADU/UBA y Profesor Carrera de Posgrado
"Gestión Estratégica de Diseño". Fue pro-
fesor titular asociado de la Cátedra Diseño
Industrial Leiro. Integrante de la Comisión
Académica designada para la creación de
las Carreras de Diseño Industrial y Diseño
Gráfico, FADU/UBA. Miembro Honorario
de la Asociación de Diseño Industrial ADI
Buenos Aires, miembro fundador y Directi-
vo de la Asociación de Diseñadores Indus-
triales de Buenos Aires, ADIBA. Fue miem-
bro ejecutivo del Centro de Investigación
de Diseño Industrial y Gráfico, CIDI/INTI.

Sus trabajos han sido expuestos y forman
parte del patrimonio del Museo de Arte
Moderno, el Museo Nacional de Bellas
Artes y en el Centro Georges Pompidou
en el fichero permanente de Diseñadores
Industriales del CCI. En el Museo de Arte
Moderno de Río de Janeiro (Brasil), en la
Exposición "Made in Argentina" en Milano
(Italia) y en Helsinki (Finlandia).

Jurado de los concursos para cargos de
Profesores titulares y Adjuntos, Carrera de
Diseño Industrial, FADU/UBA y Carrera de
Ingeniería Industrial, Facultad de Ingeniería/
UBA. Jurado de diversos concursos de
diseño nacionales e internacionales.
Conferencista en congresos nacionales
e internacionales. Consultor y diseñador
Programa de Señalización y Equipamiento
de la Ciudad de Buenos Aires, J.C.Decaux,
France. Asesor del Programa "Argentina

Exporta Diseño" Secretaría de Industria
de la Nación. Consultor del Programa
"Museo de Ciencia y Técnica para niños y
jóvenes", Secretaría de Ciencia y Técnica
de la Nación.

Ha recibido distinciones, de la Fundación
Konex el Premio "Konex" / Diseño Indus-
trial 2002. Del Buenos Aires Design "Primer
Premio al Diseño Industrial". Del Banco
Francés "Primer Premio al Tecno Empren-
dador" Diseño Industrial. De la Fundación
Konex Premio "Konex" / Diseño Industrial.
1992. Del MNBA, Museo Nacional de Bellas
Artes "Premio Lápiz de Plata". Del Concurso
de la Bial de Diseño 87 el "Premio Lápiz
de Plata". Del Centro de Arte y Comunica-
ción CAYC "Lápiz de Plata '82", "Premio al
Diseñador Industrial del Año".



Ronald Shakespear

Director Diseño Shakespear

Funda su estudio hace 50 años. Hoy dirige
Diseño Shakespear, con sus hijos Lorenzo
y Juan. Fue Profesor Titular de la Cátedra
de Diseño en la FADU / UBA y Presidente
de ADG, Asociación de Diseño Gráfico de
Buenos Aires. Es miembro de Segd, Society
of Enviromental Graphic Design.

Su obra gráfica ha sido expuesta en el
Centro Georges Pompidou (París), en la
Triennale ICCID (Milán) y retrospectivas en
el Museo Nacional de Bellas Artes, el Centro
Cultural Recoleta, Centro Borges (Buenos
Aires). También en la AIA Branch House,
Virginia (USA), y en el Katzen Arts Center,
Washington DC (USA).

Diseño Shakespear ha diseñado 1.600
proyectos de Identidad Corporativa como
Banco Galicia, Link, Banelco, Luigi Bosca,
Banco Hipotecario, Oca, Boca Juniors, Duty
Free Shop, Alto Palermo y es autor de la
Identidad y Señalización de los Subterrá-
neos de Buenos Aires (Subte), los Hospita-
les Municipales, la Señalización Urbana de
Buenos Aires, el Zoo Temaiken, Autopistas
del Sol, el Tren de la Costa, etc. Su obra ha
sido publicada en las ediciones de diseño
más importantes de Italia, Estados Unidos,
Reino Unido, China, Japón, Francia, España,
Alemania, Brasil, Chile, Argentina, etc.

Ha brindado conferencias y workshops en
26 ciudades del mundo como Toronto, New
York, Vancouver, Rosario, Austin, Edmon-
ton, Richmond, Xalapa, Córdoba, Santiago,

Hollywood, Guadalajara y Buenos Aires.
Además, en los Congresos de Icograda en
Niza, Montreal y Sao Paulo.

Fue Jurado Internacional en el Art Directors
Club de New York, Jurado Internacional de
Wolda Awards en Milán y Jurado del Segd
Design Awards en Washington. Obtuvo el
Lápiz de Plata al Diseñador del año 1983, el
Premio a la Trayectoria y el Premio Golden
Brain 2006. También ha recibido el premio
Fellow Award 2008 otorgado por la Society
of Enviromental Graphic Design de Estados
Unidos. Su último libro, Señal de Diseño,
Memoria de la Práctica, se ha reeditado
en 2009.

Innovar 2008 Primeros Premios



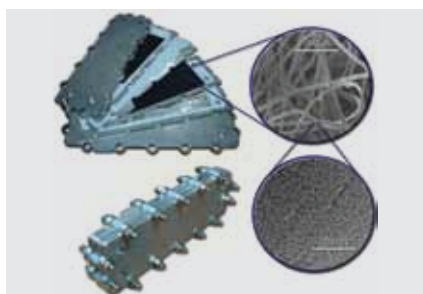
Categoría Producto Innovador

1612 - Alerta temprana de niebla



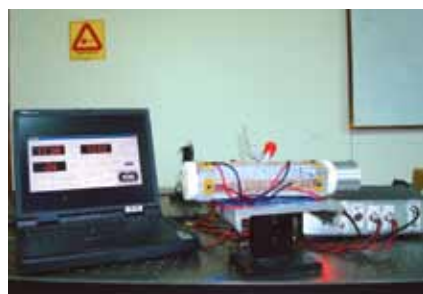
Categoría Investigación Aplicada

516 - Desarrollo de un fermento láctico para el biocontrol fúngico en panificados



Categoría Investigación Aplicada

900 - Nanocatalizadores.



Categoría Investigación Aplicada

776 - Sistema optoacústico portátil excitado por LEDs para medición de trazas NO₂.



Categoría Diseño Industrial

37 - Servocuna Medix SM-3000



Categoría Diseño Industrial

1690- SIMOA línea articulada de bajo impacto ambiental.



Categoría Diseño Industrial

1018 - Nueva técnica en la construcción de tablas de Kitesurf.



Categoría Diseño Industrial

390 - Productos de tecnología asistiva



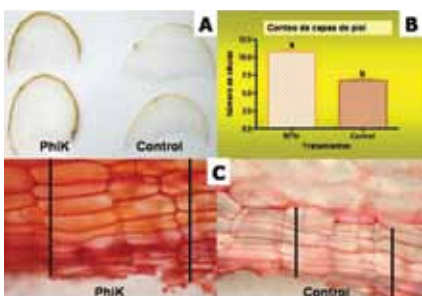
Categoría Producto Innovador
868 - Hamburguesas saludables magras enriquecidas con ácidos grasos insaturados y fitoesteroles



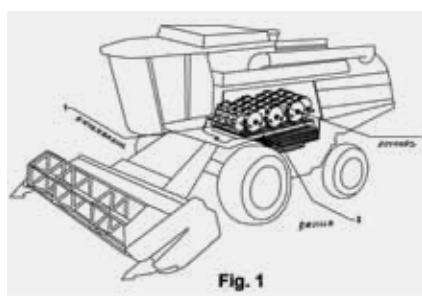
Categoría Producto Innovador
1425 - Campera solar interactiva



Categoría Producto Innovador
1682 - Bicipatagónica



Categoría Innovaciones en el Agro
969 - El rol de los fosfitos en el manejo de las enfermedades, el rendimiento y la calidad de la papa



Categoría Innovaciones en el Agro
467 - Dispositivo de trilla para máquinas cosechadoras



Categoría Innovaciones en el Agro
1733 - Colossus olivas



Categoría Diseño Gráfico
1065 - Conserpack



Categoría Videogames Argentinos
1745 - Regnum Online



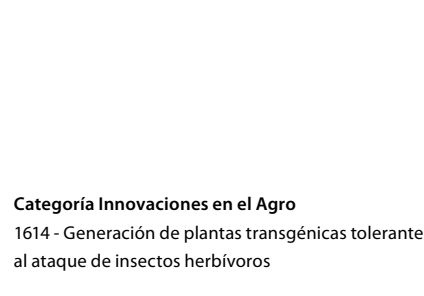
Categoría INET
1433 - Sembrando en la vida - III etapas malezas comestibles



Categoría INET
576 - Mitos y verdades de la tusca



Categoría INET
398 - SideCa (Sistema Integral de Control Automático)



Categoría Innovaciones en el Agro
1614 - Generación de plantas transgénicas tolerantes al ataque de insectos herbívoros

Categoría Investigación Aplicada
252 - Transgénesis mediada por espermatozoides

Organizan:

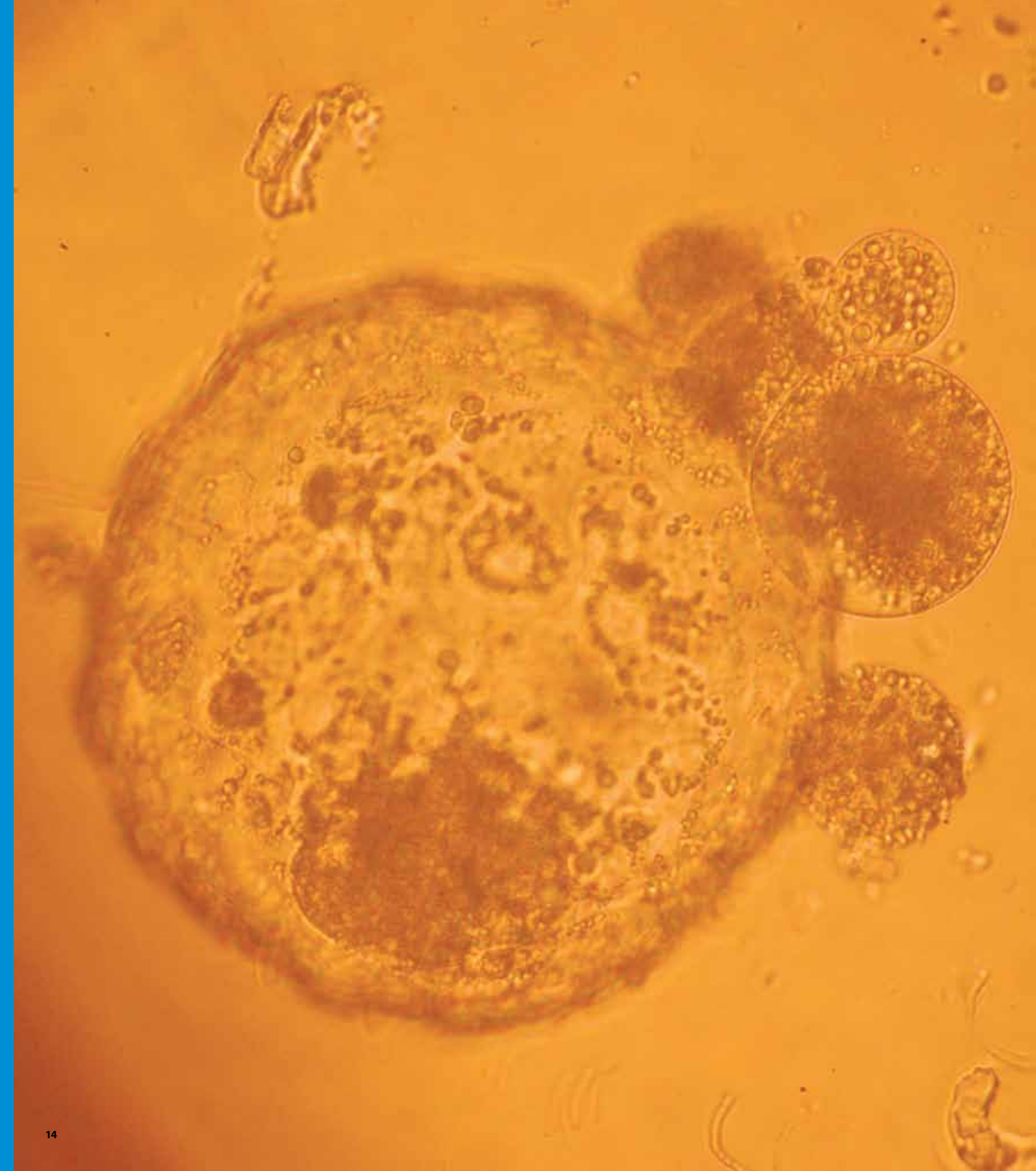


Auspician:



Apoyan:





Categoría

Investigación Aplicada

Productos o procesos patentados o patentables en Argentina y en el exterior, desarrollados por grupos de investigación locales. Buscamos un equilibrio entre el impacto del proyecto y la distancia que debe recorrer para su implementación. A través de la exposición de los productos, prototipos o proyectos en fase experimental, queda revelado el grado de dominio tecnológico del grupo, a potenciales demandantes.

Creación de espermatozoides artificiales

4848 - gvichera@hotmail.com

Capital Federal

Método para la generación y multiplicación de espermatozoides artificiales. Alternativa para obtener un consistente y alto número de gametas masculinas a partir de un único espermatozoide, la realización de diagnósticos genéticos previamente a la formación de un embrión y la selección de ciertos atributos favorables, como por ejemplo marcadores de terneza de la carne para producción pecuaria, como así

también la pre selección del sexo. Consiste en inyectar un único espermatozoide en un óvulo al cual se le retira su material genético mediante micro manipulación. Este método proporciona una originalidad destacable ya que no existen otras técnicas que permitan multiplicar espermatozoides, ni que permitan el diagnóstico de enfermedades genéticas previamente a formar un embrión. La tecnología está disponible para su aplicación inmediata.



Techo solar configurable económico

2362 - juanico@cab.cnea.gov.ar

Río Negro

Techo y colector solar integrado. Provee calefacción o refrigeración pasivas a la vivienda. Trabaja según configuraciones que lo adaptan al día, a la noche, al invierno o al verano. Integra el techo y el colector, lo que permite ampliar la superficie colectora a un costo razonable. Sistema muy configurable y adaptable al entorno.

Planta híbrida de generación de energía

2924 - msanchez@industrialbelgrano.com.ar

Capital Federal

Planta híbrida que combina dos tipos de tecnología de generación de la energía: la termosolar y la de celdas combustibles de base hidrógeno. No existen sistemas en la Argentina que, asegurando una provisión constante de energía, trabajen con combustibles limpios y renovables. Se estima que seis meses es el tiempo necesario para concretar el proyecto.



Software de neurodiagnóstico

2552 - molina@psychiatry-research.org

Mendoza

Dispositivo de apoyo para el diagnóstico de pacientes con enfermedades neuro psiquiátricas basado en la tecnología de Redes Neuronales. Favorece diagnósticos más precisos y un mejor seguimiento de la evolución de los pacientes. Es un nuevo concepto, ya que los estudios neuroimagenológicos no habían sido aplicados al diagnóstico clínico hasta el momento. El empleo de Redes Neuronales Artificiales reemplaza el procesamiento estadístico de datos. Se estima completar el desarrollo en un año.

Dispositivo: extracción de líquidos

2964 - ro.mr@msn.com

La Rioja

Es un dispositivo automatizado para la extracción de muestras de líquidos y lodos de reservorios contaminados necesarios para el análisis. El dispositivo puede ser comandado desde la costa del reservorio. La novedad está dada por la automatización, con lo cual el dispositivo realiza rutinas preestablecidas adecuadas a las necesidades específicas de cada muestreo. Tiene bajos costos de construcción, operación y mantenimiento.

Controller bus

4670 - sergiodanielconde@fibertel.com.ar

Buenos Aires

Sistema de monitoreo y control de tránsito destinado a evitar accidentes que utiliza los sistemas RFID (Radio Frequency Identification), GMS (Sistema Global para las Comunicaciones Móviles), GPS (Global Positioning System), GPRS (General Packet Radio Service). El sistema es una herramienta original, cuyo desarrollo permite su aplicación.

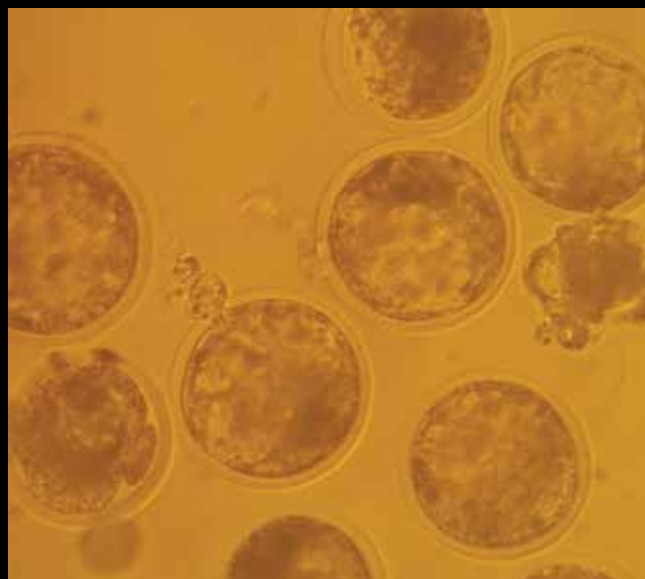
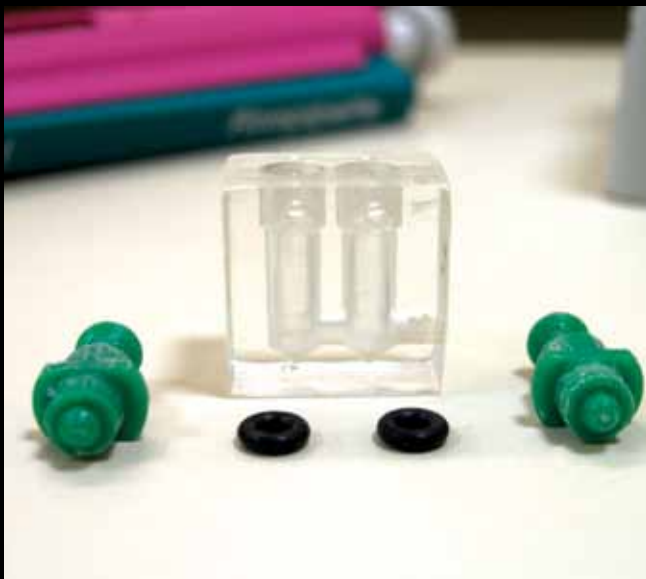
**Vehículo submarino
autónomo SARGO -15**

2907 - jorgemermoz@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Puede navegar esquivando obstáculos mientras sigue una derrota previamente establecida de recorrido programable. Permite obtener gran cantidad de datos mientras se desplaza y se puede utilizar para el monitoreo ambiental, aplicaciones con sonar de barrido lateral, obtención de fotografías y otros. La información es almacenada a bordo y bajada al recuperarse el robot al final de la misión. El desarrollo está en una etapa inicial y se estima en dos o tres años el tiempo que demandan los trabajos para completar el desarrollo.





Dehidroleucodina en clonación

4884 - salamone@agro.uba.ar

Capital Federal

Sustancia orientada a incrementar los resultados de las metodologías para la generación de animales clonados y transgénicos. Basado en una propiedad novedosa de la dehidroleucodina, que mimetiza la activación del ovocito y provoca clonados que nunca fueron fertilizados por espermatozoides. La tecnología propuesta está en condiciones de ser aplicada inmediatamente.

Selección de los mejores espermatozoides

2551 - guidobaldi_a@yahoo.com.ar

Córdoba

Método para la selección de los mejores espermatozoides que puede ser utilizado por cualquier persona con conocimientos mínimos de laboratorio. Permite aumentar de un 300% a un 700% la cantidad de los mejores espermatozoides para fertilizar al ovocito. Esto mejora la fertilidad de parejas infértiles humanas, pero puede utilizarse también en especies animales en extinción. El desarrollo está completo para implementar su comercialización.

Novedosa transgénesis por clonación

2689 - fpbonnet@agro.uba.ar

Capital Federal

Método para incubar en forma rápida (5 minutos) células donantes de núcleos para generar embriones transgénicos en mamíferos por clonación. Anteriormente era necesario un trabajo de semanas e inclusive meses para lograrlo. La diferencia con los métodos actuales es que no necesita realizar la transfección, el cultivo in vitro y la posterior selección de las células donantes de núcleos, para generar embriones clonados transgénicos. La tecnología puede aplicarse inmediatamente, se dispone del equipamiento y de los recursos humanos necesarios.

Textiles funcionales

3380 - mmiro@inti.gov.ar

Capital Federal

Productos textiles, tales como tejidos de algodón, que incorporan micro-cápsulas conteniendo aceites esenciales que actúan como repelentes de mosquitos, logrando una protección pasiva gracias a la liberación prolongada del principio activo repelente. Se obtuvieron micro cápsulas conteniendo aceite esencial de citronella. Hay prototipos funcionales y se estima que el desarrollo completo del producto puede insumir entre diez y seis meses de trabajo.

Detector de hipoacusia para neonatos

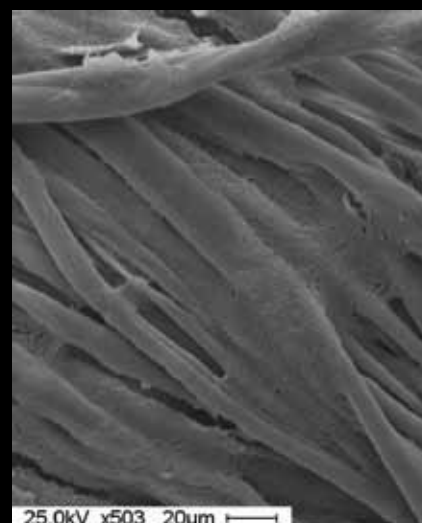
3811 - cmercuri@bioingenieria.edu.ar

Entre Ríos

Sistema automatizado basado en la técnica de Potenciales Evocados Auditivos, secuencia característica de ondas en el trazado electroencefalográfico (EEG), para la detección temprana de la pérdida de audición en recién nacidos. De esta forma, se evitan afecciones del sistema nervioso y problemas en el habla, lenguaje y desarrollo cognitivo. El prototipo desarrollado ha sido probado en el laboratorio y se estima que en un plazo de 12 meses se completarían el desarrollo hasta su fase comercial.



3380



Llave de corte por presencia de gas CO₂

3894 - mponce@fi.mdp.edu.ar

Buenos Aires

Dispositivo compuesto por un sistema electrónico detector de gas CO₂ y una llave de corte de la alimentación de gas de combustión, que actúa ante una señal de detección de CO₂ en niveles nocivos (50 ppm). Es original la propuesta de asociar el detector de CO₂ a una llave de corte por acción sobre el termopar por lograr una contribución novedosa a la seguridad. Se estima en un año el tiempo necesario para completar el desarrollo para llevar el diseño del producto a escala comercial.

Cultivo de microalgas para combustible

4776 - asaubidet@mdp.utn.edu.ar

Buenos Aires

Se trata de un proceso de producción masiva de microalgas con el fin último de obtención de bio diesel. El proceso apunta al aprovechamiento de pasivos ambientales como emisiones industriales y barros cloacales. El cultivo de microalgas marinas no compite por tierras fértiles ni por agua potable. El estado de la investigación requiere aproximadamente de tres años para alcanzar la etapa de aplicación industrial.

Generador portátil de energía 220V

4523 - vicogustavo@hotmail.com

Entre Ríos

Dispositivo para generar energía eléctrica que funciona con paneles solares. Regulador y conversor de 12Vcc a 220Vca. Posee una realimentación positiva que mantiene la batería cargada. Es una nueva alternativa de generación, con tecnología actualizada, batería de carga prolongada, uso sencillo y bajo mantenimiento. Posee prototipo.



Alimento funcional

3591 - patriciadellarocca@hotmail.com

Capital Federal

Aderezos que incorporan inulina, sustancia que le otorga un efecto prebiótico, y ácidos grasos omegas, con sus efectos favorables sobre la salud. Hasta ahora en la Argentina no se comercializan aderezos de ensaladas con el agregado de inulina y tan ricos en ácidos grasos omegas. El estado de la innovación es inicial, en una fase de proyecto a desarrollar.

Desplazador mandibular

3646 - walter_orencel@hotmail.com

Capital Federal

Dispositivo médico de uso externo que impide la obstrucción de la vía aérea superior en pacientes inconcientes o bajo anestesia. Evita el uso de procedimientos invasivos, como la intubación endotraqueal o la máscara laríngea. Posee prototipo funcional.

Simulador de cirugía ocular

4508 - fabio@e-cornea.com

Santa Fe

Modelo biomecánico informatizado que permite simular la cirugía ocular en computadora, integrando el comportamiento de la córnea y los implantes con datos obtenidos por bio instrumentación. Permite obtener nuevos parámetros, como la elasticidad corneal y los límites quirúrgicos, así como predecir los cambios en la topografía de la cornea y planificar la cirugía ocular, evitando ensayos en animales y humanos dado que la complejidad de la cirugía provoca la falta de predicción en muchos casos. La tecnología está disponible. Para mejorar su potencial requiere realizar más estudios clínicos que validen su performance con respecto a los métodos de diseño quirúrgico tradicionales.

Desarrollo de productos lácteos funcionales

3401 - srozycki@fiq.unl.edu.ar

Santa Fe

Productos lácteos de consumo masivo, sin colesterol pero con grasa láctea, que les otorga muy buenas características nutricionales y de aceptabilidad sensorial por su cremosidad y sabor. El colesterol se extrae mediante un compuesto químico inocuo. Con estas características se desarrollaron productos probióticos y no probióticos. La tecnología está desarrollada para su aplicación a escala comercial.



Ojos con anteojos



Ojos sin anteojos



Una gota



Dos gotas

Tratamiento tópico para la presbicia

3319 - jbenozzi@hotmail.com

Capital Federal

Colirio para el tratamiento de la presbicia, compuesto por drogas conocidas y de uso aprobado en oftalmología, con el objetivo de evitar (en lo posible) el uso de anteojos y el tratamiento quirúrgico de esta patología, habitual en personas después de los 40 años. El grupo que patrocina la patente considera que en unos tres años podría ser comercializado en Europa y EEUU.



Ojos libres

Proyecto Alarmario

2700 - sergiodanielconde@ciudad.com.ar
Buenos Aires

Sistema computarizado de control de apertura de los armarios telefónicos, que permite un monitoreo permanente de cortes del servicio, usurpación de líneas telefónicas y siniestros en distintos de armarios. Ante una apertura no autorizada, emitirá una alarma. Se puede estimar en un año los trabajos para completar el desarrollo.

Celulosa como fuente de innovación

4903 - spanevello@iquir-conicet.gov.ar
Santa Fe
Obtención de materiales de alto valor agregado a través del reciclado de residuos celulósicos (muy abundantes y de bajo costo). En este caso se trata de la levoglucosenona, sustancia utilizada como insumo en la industria. La innovación radica en el proceso de obtención de la sustancia, que consiste en una pirólisis asistida por microondas, que no utiliza solvente. Resulta más eficiente que la pirólisis convencional, realizada en hornos eléctricos.

Controles para detección de virus A Arn

4306 - giri@ibr.gov.ar
Santa Fe
Producto para el diagnóstico y seguimiento de enfermedades virales que aporta una solución local a la tecnología armored, de alto costo. La aplicación a otros virus puede ser desarrollada en un período de 18 meses.

Dosímetro para monitoreo en radioterapia

4779 - afaigon@gmail.com
Capital Federal
Dispositivo de aplicación médica, que permite obtener lecturas de dosis de radiación en tiempo real sin necesidad de procedimientos adicionales de lectura, como en otras dosimetrías en vivo. Permite extender la duración del sensor, mejorar la repetibilidad del ensayo y reducir la frecuencia de calibraciones. Posee prototipos.

Mitigación de arsénico en aguas potables

2491 - gerardo@santafe-conicet.gov.ar
Santa Fe
Es una tecnología que procura mitigar el problema de salud denominado Hidroarsenicismo Crónico Regional Endémico (HACRE). Consiste en un proceso de remediación de aguas subterráneas afectadas por la presencia de arsénico mediante el empleo de nanohierro cerovalente. El proceso presentado constituye una innovación radical ya que se basa en fundamentos de la nanotecnología. Posee prototipo funcionando y se busca inversor para completar el desarrollo a escala económica.

Uso de desmopresina en oncología

3219 - esteban.turic@biogenesisbago.com
Buenos Aires
Solución inyectable de desmopresina de utilidad oncológica, que aplicada por vía endovenosa, mejora sustancialmente el período libre de enfermedad y la supervivencia en caninos con carcinomas mamarios y otras variantes tumorales. Esta nueva aplicación es el fruto de las investigaciones realizadas por profesionales argentinos, y tiene un fuerte impacto a nivel mundial, en el ámbito académico y también en el campo clínico y comercial. El producto está próximo al lanzamiento comercial.





Trampa para el control de vinchucas

4503 - mjuarez@isis.unlp.edu.ar

Buenos Aires

Dispositivo que atrae y retiene al insecto vinchuca para ponerlo en contacto con un bio insecticida a base de un hongo entomopatógeno, que no genera resistencia a su efecto por su empleo continuado. El insecto es atraído por gas CO₂ y retenido por un feromona de contacto.

Biosimuladores médicos

4897 - eduardo.teragni@vaneduc.edu.ar

Capital Federal

Son modelos que representan fielmente una o más partes del cuerpo, para el entrenamiento en el ámbito de la educación médica. Las superficies son elaboradas a partir de moldes de seres vivos, con una mezcla de cauchos que brindan las características de dureza, resistencia y elasticidad normal. El proyecto se encuentra en la etapa final del desarrollo que contempla la robotización de los bio simuladores estimando un plazo de 18 meses para su terminación.



Polímero reforzado con fibras naturales

4053 - luiarz@fi.mdp.edu.ar

Tierra del Fuego

Material compuesto, formado por un polímero termoplástico, polietileno o polipropileno como base, reforzado con fibras naturales largas, de yute o sisal. Está destinado a materia prima de procesos de moldeo por inyección obteniendo productos con buenas propiedades mecánicas y costos menores debido a la utilización de cargas de origen vegetal en reemplazo de las fibras de vidrio o carbono. La innovación reside en la compatibilización, no lograda hasta ahora, de las interfaces de contacto para lograr una buena adhesión entre el polímero hidrofóbico y las fibras hidrofílicas. Posee prototipo.

Equipo para Iontoforesis con Pilocarpina

2955 - geminw@hotmail.com

Buenos Aires

Es un equipo para aplicar la técnica de iontoforesis con Pilocarpina en el diagnóstico de la patología de Fibrosis Quística. Su principal ventaja es que automatiza el proceso y reduce sustancialmente las tareas de quien esta haciendo la iontoforesis. Su manejo es sencillo e intuitivo. Para completar el desarrollo están pendientes los procesos de pruebas y homologación. Los costos de producción no son significativos.

Los bovinos en el cambio climático

4359 - adoxproduccion@adoxweb.com

Capital Federal

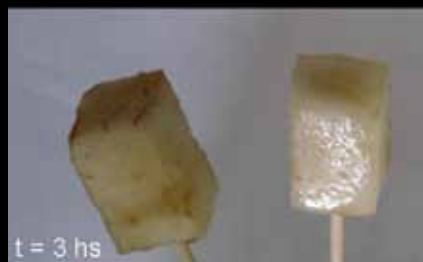
Es un sistema que permite medir con precisión los gases de efecto invernadero generados por los rumiantes. Provee un registro telemétrico que mide on line la generación de gas metano entérico de los procesos digestivos. Aborda la problemática del cambio climático desde una metodología novedosa de la que no hay antecedentes, y que permite el control identificando dietas o aditivos alimentarios que reduzcan las emisiones. Posee prototipos de prueba de funcionamiento.

Cable a paciente inmune a interferencias

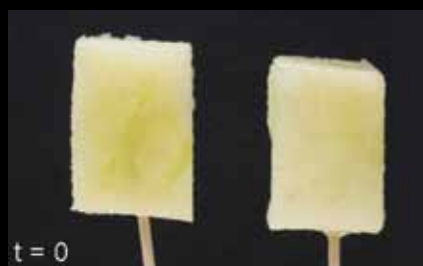
3073 - jcabrera@fra.utn.edu.ar

Buenos Aires

El control cardíológico se realiza a través conductores que vinculan los electrodos colocados al paciente con el equipo de monitoreo. La propuesta consiste en formar un manojo en una vaina conductora única, que contiene en toda su longitud a los conductores que conectan los electrodos. Este cableado se diferencia de los habituales por la disminución drástica de las espiras que se forman al no estar contenidos por la vaina, reduciendo así a un mínimo la captación de interferencias. El desarrollo de la tecnología de fabricación se estima en seis meses de trabajo.



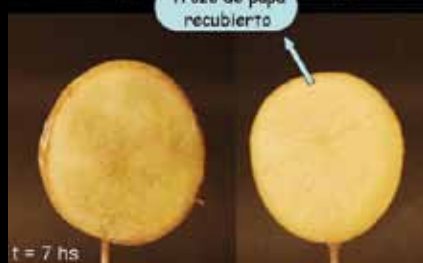
Trozo de pera recubierto (derecha)



Trozo de manzana recubierto (derecha)



frutilla recubierta (derecha)



Trozo de papa recubierto



Trozo de kiwi recubierto

Recubrimientos biodegradables renovables

4452 - nancyis@hotmail.com

Buenos Aires

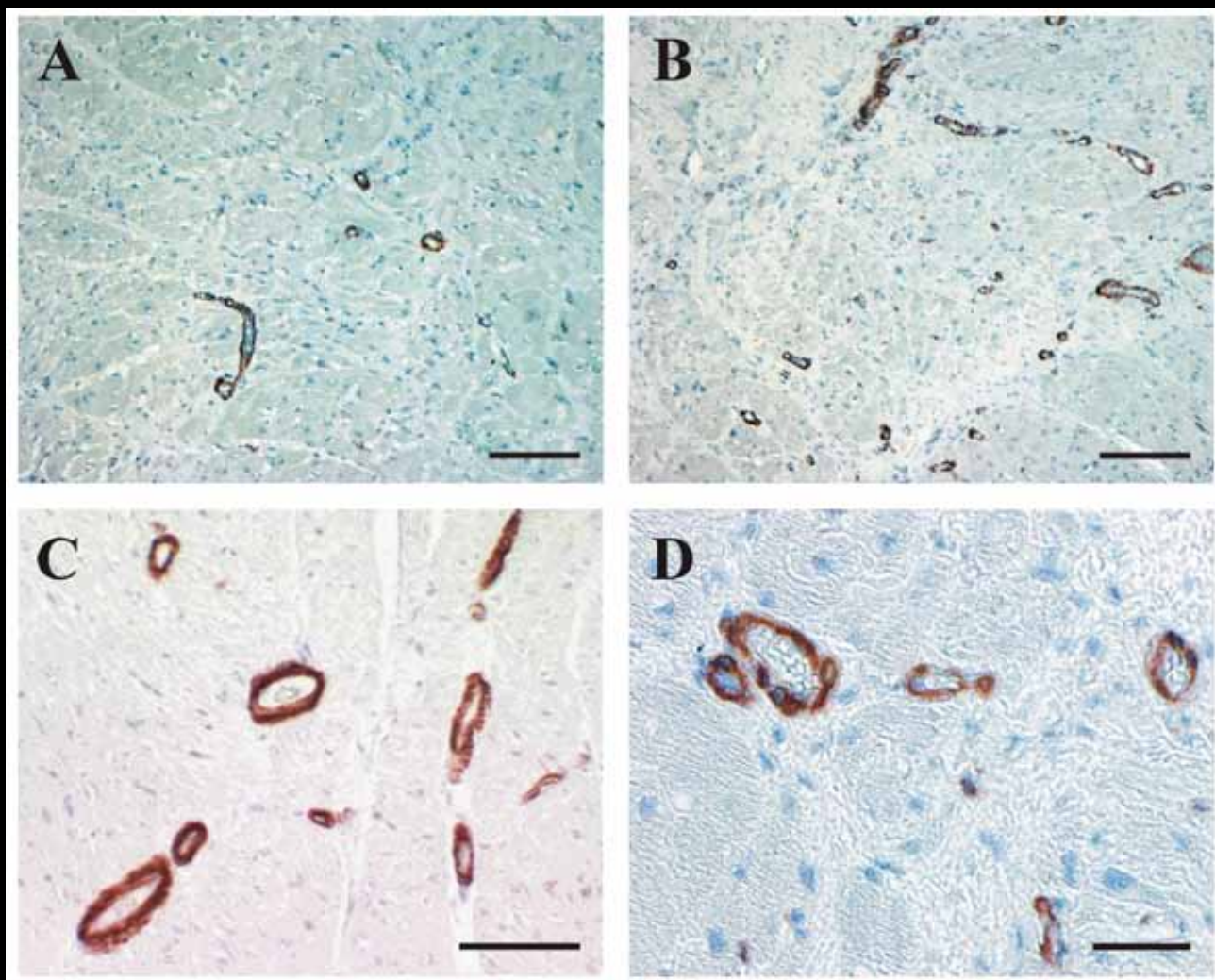
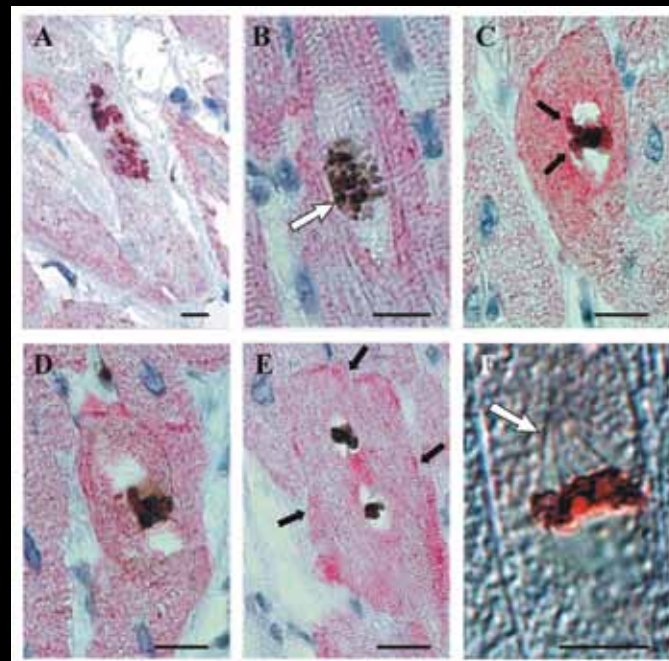
Gel para cubrir alimentos y protegerlos conservando su apariencia fresca y natural. Compuesto de almidón de mandioca, glicerol y nanocristales. Se aplica directamente por inmersión o mediante un aerosol, y actúa como una barrera para la oxidación, la migración de humedad y el ataque microbiano. A diferencia de los productos usuales, el producto presentado es obtenido de una fuente natural, biodegradable, de bajo costo que puede consumirse con el alimento. Se estima en un año el trabajo pendiente para poner a punto esta tecnología.

Plásmido VEGF para terapia génica

4517 - v.carbone@biosidus.com.ar

Capital Federal

Método de producción de un plásmido codificante para la proteína Factor de Crecimiento de Endotelio Vascular humana (VEGF). Dicha proteína es inductora de regeneración tisular, específicamente angi – arterio génesis y miocardio génesis. Se trata de un regenerador muscular que aplicado a enfermedades cardiovasculares mejora la calidad de vida de quienes han sufrido infartos y disminuye la mortalidad de aquellos que puedan sufrirlos. Amplía el campo terapéutico de la regeneración muscular de manera original. La característica innovadora del producto se relaciona con la alta calidad de producción, necesaria para administrar grandes cantidades de plásmido, permitiendo una eficaz posología con excelente seguridad. Tiene patente de invención.





4352 | 4539
4377



Pasteurización química de sustratos

4352 - starik_ca@yahoo.com.ar

Neuquén

Procedimiento de pasteurización química de sustratos para la producción de hongos comestibles, que no requiere la generación de vapor y el uso de energía asociado, como los métodos tradicionales. Resulta eficaz, de fácil implementación y permite trabajar con una baja inversión inicial. El procedimiento está probado y se completará el desarrollo para validarlo, patentarlo y posteriormente difundirlo.

Masa para empanadas aptas para celíacos

4377 - anc@quimica.unlp.edu.ar

Buenos Aires

A diferencia de las masas libres de gluten disponibles, los ensayos muestran que las características de la textura y del resultado sensorial son similares a las de masas elaboradas a base de harina de trigo. El proceso está en condiciones de ser aplicado a escala comercial.



Chaleco vibrador Dorothy

4539 - mmascheroni@frsfco.utn.edu.ar

Córdoba

Dispositivo de terapia médica en forma de chaleco que, controlado electrónicamente, es capaz de realizar el tratamiento adecuado a enfermos de fibrosis quística. El chaleco, colocado en la zona torácica, genera las vibraciones necesarias para despejar las vías pulmonares afectadas por enfermedades respiratorias de acuerdo con lo programado en la unidad de control del dispositivo. Se puede estimar en un año el trabajo pendiente para lograr un diseño optimizado en eficiencia y costo para su comercialización.

EAIS

4616 - alorin_19@hotmail.com

Capital Federal

La Escala Argentina de Inteligencia Sensorio Motriz, consiste en un test que permite hacer un diagnóstico precoz en el desarrollo cognoscitivo de los bebés. Consta de un conjunto de juguetes hechos con materiales ecológicos, que fueron diseñados para tomar en consideración cinco tipos de pruebas áreas: motora, social, de coordinación, lenguaje y cognoscitivo. Es una variante local novedosa en cuanto contempla adecuadamente el desarrollo cognoscitivo de niños muy pequeños, brindando a los padres herramientas preventivas de futuras dificultades. La EAIS cuenta con la aprobación de la Dirección de Vinculación Científico Tecnológica del CONICET para la transferencia de esta técnica.

Perfilador de pozos de extracción de H2O

4189 - mgomez@gemlar.com.ar

La Rioja

Dispositivo que permite establecer las principales características geológicas de la perforación a través de la obtención de datos fisicoquímicos. Se puede determinar el tipo de agua a obtener, salinidad, porosidad del suelo, profundidad de filtros entre otros. Permite también de forma sencilla, precisa y rápida, obtener el perfil eléctrico de un pozo de extracción de agua. El sistema ha sido probado satisfactoriamente en la perforación de pozos profundos.

Nuevos fotosensibilizadores

3731 - jawruch@ffyba.uba.ar

Capital Federal

Compuestos fotosensibilizadores, cuya eficiencia es ampliamente mayor en comparación con la de los actuales. Se destina a la terapia fotodinámica para el tratamiento de diversos tipos de cáncer. Resuelve los efectos adversos e ineficiencia de los agentes antitumorales fotodinámicos de uso oncológico conocidos y que obligan a mantener al paciente protegido de la luz durante un tiempo prolongado después del tratamiento. El proyecto requiere de dos años aproximadamente para completar su desarrollo.



Producción de kits de diagnóstico

4876 - awigdorovitz@cnia.inta.gov.ar

Buenos Aires

Kits de diagnóstico formado por tres componentes innovadores: a) Producción de nano-anticuerpos monoclonales recombinantes de llama (VHH), b) antígenos recombinantes en plantas y, c) larvas de insecto y anticuerpos de yema de huevo IgY. Estos kits pueden ser utilizados en pruebas de laboratorio de detección y diagnóstico de enfermedades veterinarias. A diferencia de los productos existentes, los kits de diagnóstico presentados implican la combinación de nuevas tecnologías que permiten el diseño de pruebas de mayor eficacia. Las tecnologías necesarias para la producción de nanoanticuerpos, antígenos recombinantes y anticuerpos policlonales IgY ya han sido incorporadas en los laboratorios de INCUINTA.







Categoría

Diseño Industrial

Productos en cuya concepción se proyectan atributos como la calidad formal, los valores culturales, la apropiada utilización de las tecnologías y los materiales, entre otros factores. La búsqueda se orienta a la innovación en cualquiera de estos aspectos.

Boogie: poltrona para exteriores.

3786 - diegoweisse@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Poltrona de respaldo envolvente y apoyabrazos elevados, diseñada para situaciones de relax. Moldeada en monopieza autoportante de PRFV, utiliza recursos productivos de baja inversión. En producción.



Mateo

2885 - estudio@chernydemarco.com.ar

Capital Federal

Mate de silicona. Su material insípido no altera los sabores. Se vacía presionando un botón con el símbolo eject que libera la yerba. Fabricado en siete colores. Se comercializa.

Terminal interactiva de aprendizaje

3086 - mzdiseño@gmail.com

Buenos Aires

Gabinete que integra PC y monitor touch-screen, para niños de diversas edades. Facilita el primer acercamiento del niño a la tecnología digital, pudiendo utilizarse para fines educativos, de ocio y para navegar por internet.





Chancho Alcantía

4291 - nicolasgrosny@gmail.com

Capital Federal

Alcantía de cerámica de tipo "chanchito", con líneas depuradas. A diferencia de los modelos actuales, ésta sólo permite retirar las monedas rompiendo la pieza, fomentando así el hábito de ahorro.





Pardo

4477 - dibrutar@gmail.com

Córdoba

Móvil con sistema de tracción que optimiza la fuerza de las piernas en su posición más favorable. Compuesto principalmente por un cuerpo de madera laminada y curvada. Pensado para uso deportivo y actividades al aire libre.



Tenzo

4445 - sinapsiscba@gmail.com

Banco desarmable. Sus piezas se unen mediante encastrés simples, cinchadas con un cable de tensión. Elimina el uso de clavos, tornillos o pegamento y por lo simple de su embalaje, suprime el armado en planta. Sus patas están diseñadas de modo que al invertir las se puede configurar otra opción de banco.

Chaleco de entrenamiento para natación

4420 - belen.devedia@hotmail.com

Capital Federal

Chaleco para entrenamiento de nadadores de alto rendimiento. Diseñado para poder modificar la fuerza requerida para el desplazamiento, ya que posee un compartimento en el pecho que embolsa el agua durante el nado. También incluye branquias en la espalda que aumentan la fuerza.

Hogar canino de interiores

4265 - ditardi@gmail.com

Capital Federal

Solución integral para mascotas que viven en interiores, acompaña al animal durante su crecimiento. Su ventana desmontable permite acondicionar el ambiente interior evitando temperaturas extremas y configurar la cucha como corralito cuando la mascota es cachorro. Posee almohadones en el techo y en el interior para que la mascota pueda disfrutar y descansar sin necesidad de estar dentro de la cucha o sobre una silla.

Model Track

3737 - jrodriguez@modeltracklab.com.ar

Buenos Aires

Sistema rápido de confección de prótesis dentales. Realiza moldes en media hora y no necesita de personal altamente capacitado para su uso. Utiliza material descartable y ahorra un 50 por ciento en yeso.

Estación de trabajo para carpintería

3443 - berbacchini@hotmail.com

Córdoba

Superficie de trabajo que permite realizar distintas operaciones con absoluta precisión. Posee riel de guía y tope angular. Su mordaza y topes de sujeción proporcionan una fijación segura a las piezas a trabajar.

Valet de pared

4383 - hbrito56@gmail.com

Córdoba

Accesorio multifunción acoplable a la pared. Es completamente plegable, maximizando el uso de espacios interiores cuando no está siendo utilizado. Puede funcionar como mesa de luz o perchero, según la necesidad. Pensado para ambientes domésticos, hoteles y espacios destinados a cambiadores en zonas comerciales.



Dispositivo mecánico para paraplégicos

2465 - tomimig@hotmail.com

Córdoba

Dispositivo móvil para personas con lesiones o parálisis en las extremidades inferiores que permite trasladar y verticalizar al usuario.

Silla de ruedas Todo Terreno

3253 - franciscolumpin@hotmail.com

Buenos Aires

Silla de ruedas rígida de tres ruedas para discapacitados motrices en miembros inferiores. Permite regular la comba de las ruedas delanteras y la suspensión trasera.



Accesorios en madera multilaminada

2975 - laurencena78@yahoo.com.ar

Capital Federal

Línea de accesorios para mesa y escritorio de concepción fundamentalmente lúdica. Siete modelos producidos en madera multilaminada ultradelgada, que se dividen entre objetos de mesa y organizadores de escritorio. En producción. Posee modelo industrial.



2468	3174
2857	
	2813



Maga: biblioteca flexible

2468 - loopaula@gmail.com

Buenos Aires

Biblioteca flexible obtenida a partir de laminado de cuero reconstituido y chapa de madera. Al desplegarse genera una retícula que, por la misma tensión de la lámina al curvarse, le da su forma particular.

Silla

2857 - federicomcosta@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Silla con inclinación variable de respaldo, de mecanismo más simple que otras sillas reclinables.

Limpiador de peine para liendres/piojos

3174 - sebastian.di@gmail.com

Buenos Aires

Peine limpiador mejorado. Un accesorio plástico limpia los dientes, impidiendo que queden rastros de liendres o piojos en el peine. En producción.



Cocina Sana

2813 - donosou@hotmail.com

Buenos Aires

Set de cocina de fundición. Sus cuatro piezas interactúan y optimizan espacio, tanto para el guardado, como para la preparación de diferentes platos. Su material es óptimo para preparaciones bajas en grasas y aceites.

2894	
2655	2692
2865	



Linterna de señalización ferroviaria

2894 - vladimir.ivanov@gmail.com

Buenos Aires

Linterna liviana de LEDs de bajo coste energético. Posee una señal visible a más de 600m de noche y de 300m de día.



Mobiliario de cemento micrograno

2655 - joseangel@tovbein.com.ar

Capital Federal

Mobiliario con terminación superficial de cemento micrograno. Su terminación artesanal permite crear piezas únicas. Puede utilizarse como mobiliario para el hogar o espacios comerciales. En producción.



Escaparate/T

2865 - jasaezmdp@gmail.com

Buenos Aires

Escaparate urbano de venta de diarios, revistas y publicidad que optimiza los servicios disminuyendo los problemas emergentes de su ubicación en la vía pública. Materializable en tres medidas (S, M, L).

Andador Paso a Paso

2692 - lucasviso@gmail.com

Capital Federal

Andador de altura regulable con zona de apoyo ampliable. Su diseño, en línea con las nuevas tendencias en diseño hospitalario, está orientado a hacer sentir más a gusto al paciente.



Bip! bipedestador pediátrico doméstico

3427 - luchiblanco@hotmail.com

Capital Federal

Dispositivo ortopédico para niños con parálisis cerebral con movilidad reducida en tronco y miembros inferiores. Posee tres ángulos de inclinación para iniciar al niño en la bipedestación en forma gradual, tonificando sus músculos y favoreciendo el correcto funcionamiento del organismo. Actúa como una herramienta de integración del niño con su entorno social, maximizando sus potencialidades y aumentando su calidad de vida.



Diestro

3641 - sobrado@dasbranding.com

Buenos Aires

Analizador automático de electrolitos. Mide la concentración de ciertos elementos en sangre, orina u otra sustancia biológica como sodio, potasio, cloruro, calcio y litio. A diferencia de otros equipos, Diestro mide hasta 5 electrolitos en simultáneo, con una misma muestra y en un mismo equipo. Tanto muestras como reactivos se almacenan en su interior, evitando el riesgo de cualquier intercambio patógeno. Todo su gabinete está resuelto en chapa plegada y su frente en una pieza de espuma de poliuretano flexible. En producción.





Aerogenerador de camping

2909 - arielwisner@hotmail.com

Buenos Aires

Aerogenerador portátil para carpas. Aprovecha la energía eólica para la carga de dispositivos móviles, alimentos e iluminación. Su conexión entre generador e interfase evita cables innecesarios en la carpa.

Plato de asado

3252 - jmjamsek@gmail.com

Capital Federal

Producido en madera del norte argentino y aluminio. Lo innovador reside en la inclusión de un agarre para transportar el plato y canaletas más amplias para contención de líquidos.

Caballito PAMPA

3736 - info@gustavolosicer.com

Capital Federal

Juego para niños de 2 a 5 años. Pensado para ser utilizado también como banco. A diferencia de productos similares, destaca su terminación en materiales naturales como la funda cuero falda de suela y las costuras a mano en tiento natural.

Equipamiento para intervención de neonatos

3265 - gabita_xxi@hotmail.com

Córdoba

Cuna que permite realizar intervenciones durante el embarazo o post parto. Posee tres modos de uso, según el diagnóstico de cada paciente.



Nius

2942 - lucas.salvia@yahoo.com.ar

Santa Fe

Manija plástica para sujetar bolsas de supermercado sin lastimar las manos.





Pimentero flexible

3063 - matias.pisoni@gmail.com

Buenos Aires

Triturador de pimienta de poliuretano flexible. Introduce un nuevo material en el ambiente culinario, abriendo la posibilidad de utilización del mismo a toda una variedad de productos de distintos ámbitos.

Gotta

3612 - tamera_iru@hotmail.com

Buenos Aires

Bañadera para bebés de silicona con estructura en aluminio. De tamaño reducido en el momento de guardado. Material más amigable con el usuario, no tóxico, fácil de limpiar y antideslizante.

Asiento Flexor

3608 - pedrofernandez@live.com.ar

Buenos Aires

Asiento de goma eva. Su morfología permite desarrollar distintos tipos de organización según la situación de uso: tándem, esquinero o central. Producto conformado por piezas, lo que determina una producción de bajo costo y complejidad.

Porta bolsas Garra

3352 - maximilianosalamon@hotmail.com

Córdoba

Manija plástica para sujetar bolsas de supermercado sin lastimar las manos.

Lámpara NAT

3388 - phl_2005@hotmail.com

Capital Federal

Lámpara vertical de pie, para iluminación general y puntual. Ilumina de dos maneras: por tubo fluorescente y por spot de leds.





Cocina de Mínima

4254 - lucasviso@gmail.com

Capital Federal

Cocina modular de configuración mínima, compuesta por módulos de bandejas que cumplen con distintas necesidades fundamentales: lavado, procesado, descarte y cocción. Sistema personalizable, ya que parte de una estructura portante fijada a la pared, donde se colocan las distintas bandejas.

Butacas EPS

4244 - andyjacobi@yahoo.com

Buenos Aires

Línea de mobiliario de uso interior y exterior producida en poliestireno expandido de alta densidad (telgopor) de 20 Kg/m³ de densidad, que combina resistencia y poco peso. Las distintas piezas pueden vincularse entre sí por medio de un módulo de unión o cierre, pudiendo crear más modelos de sillones curvos o rectos.





DermoTherap Gun: pistola para mesoterapia

3485 - mboschetti@didimo.com.ar

Buenos Aires

Pistola electrónica portátil para uso médico. Su desarrollo de diseño industrial se basó en tres aspectos: calidad formal, viabilidad tecnológica y optimización operativa. Mejora la efectividad de los distintos tratamientos a un valor competitivo para el mercado. En producción. Está patentado.

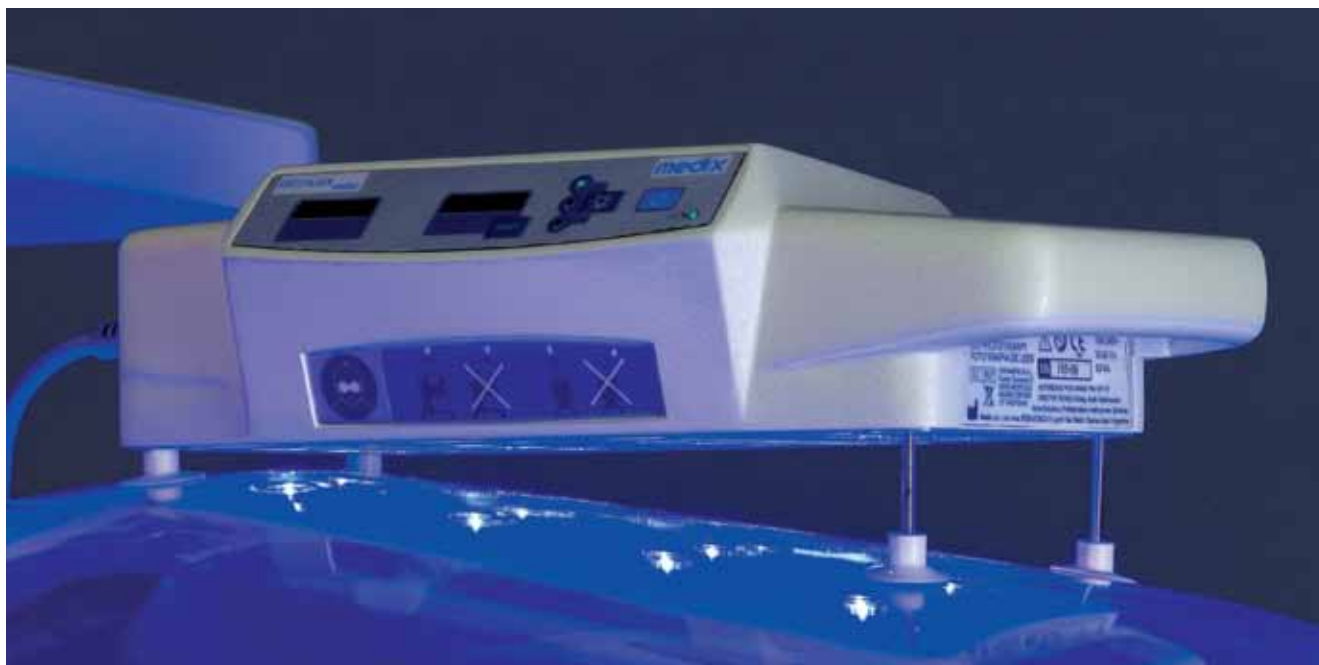
Batería psicométrica SR screening

4374 - hlegaria@ldye.com.ar

Capital Federal

Equipo auxiliar para evaluar aptitudes y actitudes de personas detectando problemas de percepción, de coordinación motriz y toma de decisiones, mediante pruebas desarrolladas en un entorno gráfico con registro de datos para su posterior análisis. Funciona como testeo para áreas de recursos humanos y medicina laboral.





MediLED mini: equipo de fototerapia neonatal

3488 - mboschetti@didimo.com.ar

Buenos Aires

Equipo portátil de tecnología LED para uso médico. Mejora la calidad del tratamiento de la hiperbilirubinemia (Ictericia neonatal) en neonatos normales y prematuros. Posee control microprocesado de intensidades, temperaturas y tiempo de tratamiento. Ofrece mayor intensidad, versatilidad y un tamaño más compacto que el resto de los modelos del mercado.



VapoB3: vaporizador de anestesia baguette

3491 - mboschetti@didimo.com.ar

Buenos Aires

Vaporizador apto para diversos anestésicos. Concebido para el mercado global. Diseño adaptado a diferentes mesas de anestesia, ya que es de dimensiones limitadas y utiliza conexiones normalizadas. Zona de carga y descarga dividida en dos accesos eliminando problemas de contaminación cruzada. En producción.

Braille portátil

3810 - di.ricardoromero@gmail.com

Equipo portátil que permite escribir en braille sobre papel a través de un teclado y un embozador que recorre el ancho de la página (similar al de una impresora a chorro de tinta). Más liviano y de menor volumen que otros equipos del mercado. Dispositivo completamente autónomo, no necesita conexiones ni gestión de carga de baterías. Cuenta con la participación el INTI y actualmente se está comenzando a trabajar con el Centro de Tecnologías para la Salud y discapacidad del Instituto con un convenio de cooperación.



Avipo (Agenda Visual Portátil)

4255 - maroskelner@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Sistema de comunicación y organización de tareas para niños autistas. Conformar un código gráfico único, generando un canal y un mensaje mucho más estables, factores fundamentales para la formación de las relaciones comunicacionales en niños con este tipo de déficit. El producto incluye: pizarras de ámbito y viñetas, elementos de dibujo y bolso de traslado.

Cyberbots

4555 - matiastrapani@gmail.com

Buenos Aires

Colección de juguetes robóticos para revista infantil de distribución semanal, que incluye un juguete gratis con cada número. La colección se compone de 23 juguetes transformables, que a través de una combinación específica (en grupos de 4 a 5 unidades), permite conseguir 5 robots mayores.





Eo: Generador eólico para acampar

3875 - marianonuca@hotmail.com

Buenos Aires

Generador eólico portable. Acumula energía mediante un sistema de almacenamiento interno y llega al usuario mediante un cable conector.

3875

4007 4193

4092 3484

Andador

3484 - tamera_iru@hotmail.com

Capital Federal

Andador de aluminio graduable en cuatro alturas desde un solo punto. De fácil fabricación. Mejora la relación con el usuario.





Camilla de atención en consultorio

4007 - djwmail@gmail.com

Capital Federal

Camilla con sistema que facilita el acceso a personas con movilidad reducida. Mayor área de apoyo para mejorar la contención de personas de mayor masa corporal. Requiere un menor esfuerzo del médico y/o asistente. Su superficie plana facilita su limpieza.

Cacto: Toallero / Radiador

4092 - vcristiani@gmail.com

Buenos Aires

Sistema de calefacción eléctrico de resistencias en forma de cable recubierto en silicona con una potencia de hasta 500 W. El producto plantea un cambio morfológico fuerte en relación a otros del mismo segmento. De uso hogareño, está diseñado para trabajar a bajo costo.

Pencil Dock

4014 - optimus@argentina.com

Capital Federal

Sistema que posibilita aprovechar al máximo el uso de lápices de madera. Su mecanismo permite utilizar diversos objetos de dibujo (crayones y gomas de borrar), ya que se estandarizó el soporte que los contiene. En producción.

Anestesiador eléctrico para ovinos y porcinos

4081 - ingkuzmicz@hotmail.com

Insensibilizador eléctrico para ovinos y porcinos, con microprocesador incorporado. Permite anestesiarse al animal con corriente constante. Totalmente programable. Mide el nivel de carga eléctrica en el que el animal es susceptible a ser anestesiado, previa aplicación del shock eléctrico. En producción.

Mochila para incendios forestales

4497 - gbodini@hotmail.com

Mochila plástica ergonómica desarrollada para uso prolongado en extinción de incendios forestales. Posee un arnés regulable totalmente acolchado en los apoyos pectorales, dorsales y lumbares. Su capacidad es de 18 litros e incluye un rompeolas interno con una boca de carga de 10 cm de ancho.

Soporte móvil para suero

4193 - dariomercuri@hotmail.com

Capital Federal

El soporte acompaña al paciente con el suero, a moverse dentro de la institución médica. Esta posibilidad es también favorable para su recuperación (tanto física como anímicamente). Se ubicaron ganchos en un sector interno evitando el contacto accidental con otros pacientes, médicos o familiares.

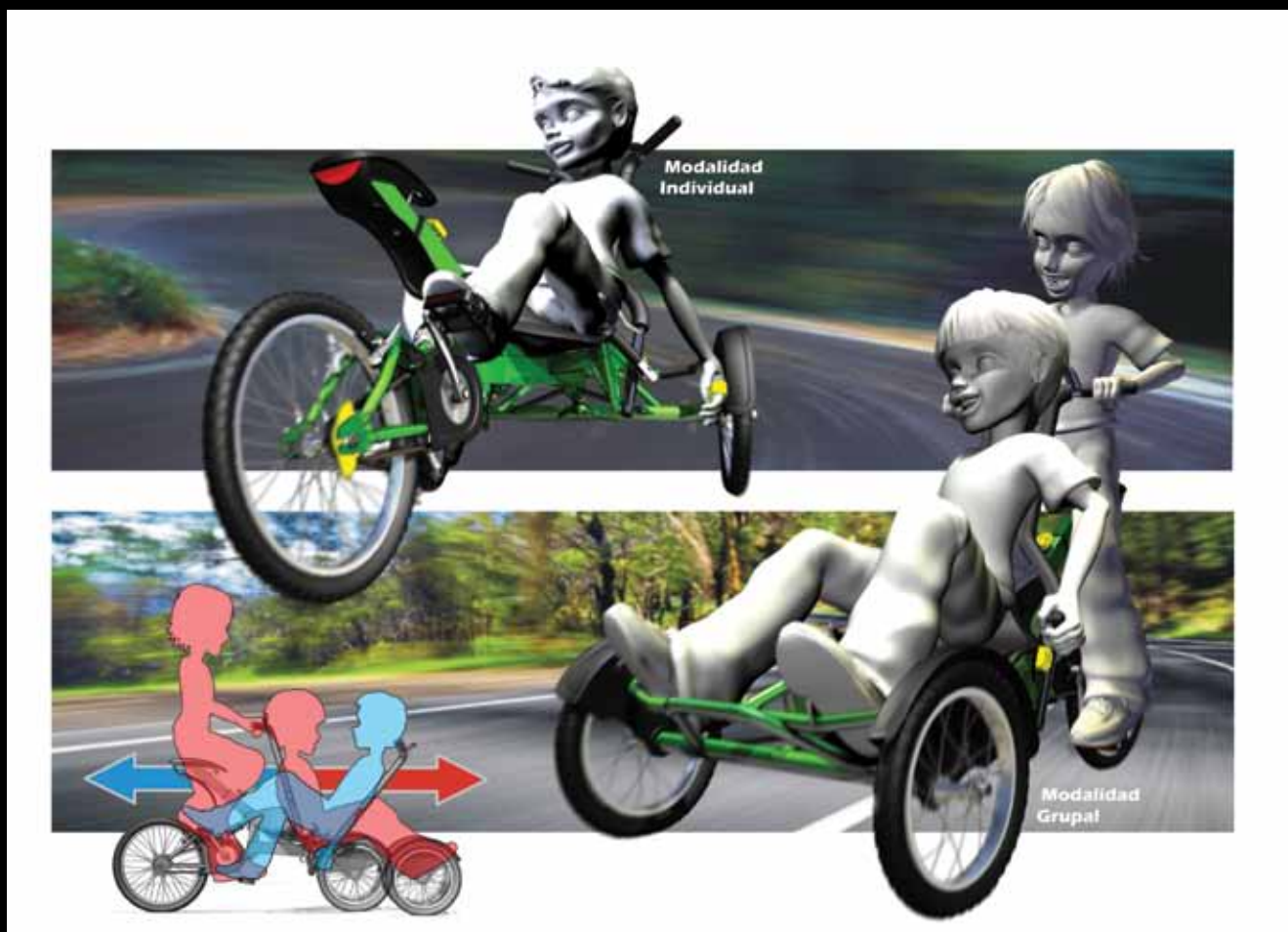


Máquina de anestesia MRI

4186 - fspataro@zumdisegno.com.ar

Capital Federal

Permite el control de todos los parámetros de la anestesia bajo diferentes criterios de manipulación y visualización, tanto analógica como digital. Modelo totalmente compatible para ambientes de Resonancia Magnética (MRI), permitiendo la incorporación del producto a nuevos espacios de tratamiento.



Rodado lúdico Zonda

4234 - DGB_83@hotmail.com

Córdoba

Rodado de recreación destinado a niños de 8 a 12 años. Presenta un sistema de transformación, el cual establece dos usos o modalidades acordes al juego grupal y al juego individual, presentando para cada una de estas fases un concepto diferente en el uso. Esto es posible por medio de un sistema de transformación y dos sentidos de avance contrarios.

Apilate

4444 - jose@desanmartin.com

Buenos Aires

Cama de ejercicios apilable de tipo Pilates. Compuesta por una estructura portante de aluminio y patas de acero, con carro de madera deslizante. De peso altamente menor que otras camas del mercado, sus materiales aumentan su resistencia y durabilidad. Puede embalsarse y transportarse en una caja de 10 cm de espesor.





Ciclo

4395 - hernangabrieltorres@gmail.com

Buenos Aires

Sistema de recolección de residuos para oficinas. Consta de contenedores de distintos tamaños y un carro de limpieza que facilitan la recolección diferenciada, tanto para usuarios como para el encargado de limpieza.

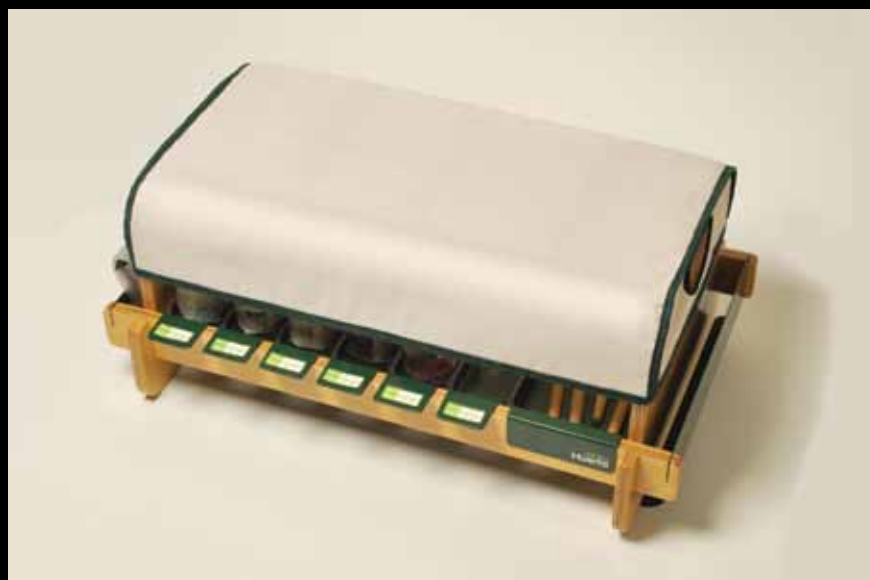


Sistema de cultivo de hortalizas

4415 - ross.df@gmail.com

Buenos Aires

Sistema de fabricación de recipientes para cultivo de hortalizas con papel de diario. Incluye un contenedor que permite resguardar a los plantines de los factores climáticos y contiene a las bandejas que soportan los macetines de papel.





Extensión de capacidad de carga de autos

4582 - nicolasgh@gmail.com

Buenos Aires

Accesorio que posibilita incrementar la capacidad de carga en automóviles pequeños con GNC. Económico, de muy fácil colocación, sin necesidad de intervención permanente sobre carrocería y adaptable a cualquier vehículo tipo hatchback (sin baúl). Permite acceder de forma sencilla y cómoda a la carga preservando la reducida longitud automóvil durante el tránsito urbano. A la vez mantiene su baja altura durante su circulación en ruta (principal virtud de éste tipo de automóviles).

4582	
4675	4739
4707	



Silla Bondi, una silla liviana y modular

4707 - sillabondi@gmail.com

Capital Federal

Silla de ruedas conformada por piezas plásticas de carrocería de colectivo, que cumplen con estrictos ensayos de rigidez y dureza. Su sistema de fabricación flexible permite adaptarse a las variaciones antropométricas de los usuarios, haciéndola apta tanto para niños como adultos.



4516	4737
4522	
4703	



Kami

4737 - jose@desanmartin.com

Buenos Aires

Set de equipamiento para edificios públicos de cemento, madera y acero.

Sebra - banco encastrable

4516 - info@arqom.com.ar

Chaco

Banco sin respaldo modular. Sistema de vinculación de elementos por encastre. Utiliza un mínimo de componentes, logrando una producción de bajo costo y fácil montaje. En producción.

Flexo: banco articulado

4522 - info@arqom.com.ar

Banco articulado sin respaldo de doble frente. Diseño modular con formas simples y líneas netas.

Banco Icono

4703 - varonefederico@gmail.com

Banco que sintetiza el significado del campo. Su asiento está forrado en cuero de vaca y sus patas remiten la ubre de vaca, pilar fundamental de la economía argentina.



URBANFLEX: mobiliario urbano articulado

4924 - info@arqom.com.ar

Chaco

Banco articulado flexible sin respaldo de doble frente para espacios exteriores. Producto versátil que aprovecha distintos materiales disponibles en el mercado, optimizando y reduciendo al máximo el tamaño y la cantidad de piezas del banco. En producción.

Silla Tria3

4675 - ale@palan.com.ar

Buenos Aires

Silla apilable, de líneas limpias y geométricas. Su base permite el apilamiento por el frente, reduciendo el espacio y facilitando el almacenamiento. En producción.

Flot: Adaptador para columpios

4739 - renzo_m_48@hotmail.com

Córdoba

Sistema de columpio de madera y cuero mejorado. Tecnología simple y de fácil construcción. Se adapta a columpios ya existentes, brindando mayor seguridad y posibilitando su uso a niños muy pequeños o con discapacidades motrices que no podrían acceder de otra forma al juego.



M. Banquito

4547 - holaoke@gmail.com

Capital Federal

Banco de cemento para exterior. Presenta mejoras en las posibilidades formales que se logran con un material como el cemento; ya que está colado en un molde flexible de PVC que permite lograr formas más fluidas. Por su materialidad, permanece casi inalterable ante las inclemencias de tiempo y uso.



Juguetes Grandelin

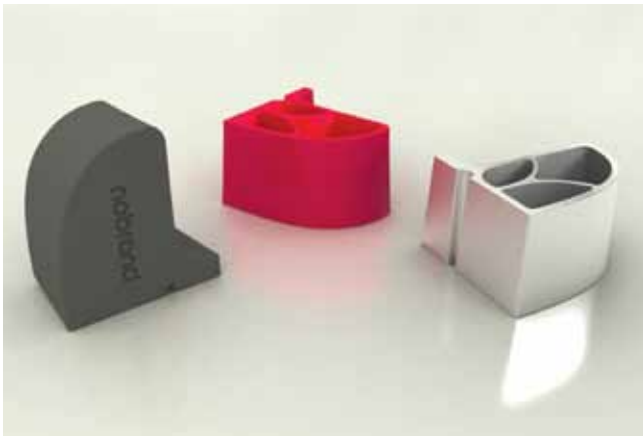
4549 - andrescarpinelli@hotmail.com

Buenos Aires

Línea de juguetes fabricados en madera, inspirada en la infancia de antaño. Se introdujeron mejoras en la ergonomía, la seguridad y la producción, sistematizando las partes y el uso de materiales ecológicos y reciclables. En producción.



4767	4828
4765	4745



Sirigotes

4767 - julilubar@hotmail.com

Córdoba

Banco para exterior que fomenta el rescate de maderas autóctonas del norte del país. El asiento está fabricado en madera de palmera yatay, por su abundancia y gran resistencia al agua. Las patas están realizadas en laurel, madera muy dura y resistente a la intemperie por su contenido en taninos.

Argentinismos

4765 - jose@desanmartin.com

Buenos Aires

Set de accesorios con identidad nacional. La serie incluye portalápices, bandejas para aperitivos, aros, gemelos y destapadores. En producción.

Dispenser para yerba mate

4745 - jordonez_di@hotmail.com

Capital Federal

Dosificador de alimentos en polvo. Posee una palanca dispensadora de cierre automático y regulable y filtro separador de polvillo.



Parada accesible

4828 - agustinbernaudo@gmail.com
Capital Federal

Parada de colectivos que incorpora las siguientes mejoras: espacio para silla de ruedas, información para no videntes, asientos para distintos tipos de usuario, área de acceso de colectivos y resguardo para viento y lluvia. Además, el diseño de ésta parada ofrece un margen adicional de seguridad, calidad estética y comunicacional, optimizando todos los aspectos relacionados con el usuario y el entorno.

Equipo de estética corporal y facial

3658 - uffizidesign@gmail.com
Córdoba

Equipo para realizar liftings sin cirugía. Técnica de aplicación mejorada, ya que utiliza frío y radiofrecuencia, aprovechando la máxima potencia del equipo al enfriar previamente los tejidos. Permite la configuración de diferentes tratamientos estéticos corporales y faciales como termoradiofrecuencia, luz pulsada y cavitación. Creado en distintas versiones: completo (para terapias más complejas), de pie y de mesa. En producción.



LimpiAR

4772 - miripetersen@hotmail.com
Buenos Aires

Sistema integral de tachos para división y recolección de residuos domésticos y urbanos. Plantea la eliminación de bolsas, contempla el traslado para su descarga y el trabajo que realiza el recolector. Utiliza tecnologías sencillas para su fabricación y de bajo costo en series altas de producción.

Horno de cerámica dental

4783 - info@dinvenio.com.ar
Córdoba

Permite realizar procesos de cocción de cerámicas sobre metal y también de cerámicas puras. Posee un panel de control externo dotado de pantalla color sensible al tacto (touch-screen) que facilita la programación y ejecución de todas sus funciones. Tiene capacidad para almacenar hasta 400 programas protegidos por clave de usuario. En producción.

Bidet ergonómico

3203 - javiergdl@hotmail.com

Buenos Aires

Diseño centrado en el usuario, de mayor funcionalidad y ergonomía. Evita las superficies sucias y la contaminación de la provisión de agua, que emerge a 60 grados.

Aplicación de OCR

4858 - igghersi@yahoo.com

Capital Federal

Aplicación de Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR) que incorpora valores culturales del alfabeto latino. Puede utilizarse como: lector para control de líneas de procesos industriales, digitalización de textos impresos y lector de tarjetas de ayuda para personas con dificultades visuales.

Tumbona surf

4928 - disegno3d@gmail.com

Cordoba

Tumbona de madera con superficie de apoyo en cuero de llama o alpaca. Permite al usuario adoptar una posición horizontal, para descansar o leer un libro.

Cama solar abierta de alta potencia

4768 - info@dinvenio.com.ar

Córdoba

Apta para personas con problemas de claustrofobia, ya que se puede ver hacia el exterior, evitando la sensación de encierro. En producción.



Rollcar: Carrito de rulemanes

4892 - info@dinvenio.com.ar

Córdoba

Carrito de rulemanes todo terreno. Es un juguete que estimula el sistema psicomotriz de niños ya que no utiliza tecnologías sofisticadas y automatizadas.





Sistema de parlantes Imyso

4810 - analiaespiga@interlink.com.ar

Buenos Aires

Sistema de parlantes estéreo con amplificador integrado. Diseñado para una fácil conexión y una amplia posibilidad de uso con dispositivos multimedia y de audio en general. Se destaca la novedosa disposición de los parlantes. En producción.



Alumnos:

Francisco Frangella
Floencia Mondschein
Diego Alberto Petruzzo
Gisela Rademakers
Felicitas Salgado
Juan Carlos Tessarolo



Categoría

Programa FADU-INNOVAR

**FADU Facultad de Arquitectura,
Diseño y Urbanismo-UBA**

Decano
Arquitecto Jaime Sorín

Coordinador Académico Carrera DI
Hugo Kogan

En esta quinta edición INNOVAR se encuentra nuevamente en nuestra Facultad participando con trabajos de alumnos de diseño. Este año, enfrentados a una realidad que afecta a todas las comunidades de la tierra, la contaminación y el permanente deterioro.

Una de las acciones posibles desde el ámbito académico es la de hacer público estos serios problemas, impulsando programas que desarrollados en esta oportunidad por las cátedras de diseño se enfoquen en la búsqueda de soluciones, con propuestas que viabilicen caminos de soluciones innovadoras y positivas que puedan derramar en la sociedad sus beneficios.

Es para la FADU un orgullo mostrar los resultados de un cuatrimestre de trabajo de alumnos, de excelente calidad y factura.

Arq. Jaime Sorín
Decano de la Facultad de Arquitectura,
Diseño y Urbanismo.
FADU / UBA

**Energías alternativas - Sustentabilidad -
Cuidado del medio ambiente**

Vivimos en un mundo cuyas defensas naturales están en peligro. Un mundo permanentemente agredido por la acción del hombre.

Recuperar lo perdido, de ser posible, será solo por acción del hombre. La toma de conciencia por parte de las comunidades, los países y los gobiernos es lenta y ambigua. Los intereses y los desintereses paralizan toda acción.

Es dentro de este contexto que en nuestra Facultad, y dentro de la carrera de Diseño Industrial, hemos incluido en los talleres esta inquietud, que ha tenido una profesional respuesta, con el diseño y desarrollo de productos de generación de energías alternativas, como los eólicos y la transmisión de luz natural por lamiductos. Productos que responden a estos urgentes requerimientos de la Tierra y de quienes la habitamos.

Hugo Kogan
Coordinador Académico
Carrera Diseño Industrial
FADU / UBA

Generador de energía eólica

Cátedra: **Anabella Rondina**

Diseño Industrial / FADU / UBA

Profesor titular
DI. Anabella Rondina

Docentes
Martín Boschetti
Martín Ries Centeno
Sebastián Goldberg
Hermo

Adjunto
Carlos Laumann

Alumnos:
Federico Iván Franzetti
Santiago Salmoiraghi
Juan Marcos Secchi
Paula Vanesa Torracó

Alumnos:
Fernando Oscar Denizio
Pablo Marcelo Di Muzio
Franco Forastiero
Adrián Gustavo Pereyra

Alumnos:
Agustín Esteban Bramanti
Gonzalo Daniel Furlani
Ariel Cristian Gatter
Javier Hernán Palamito



Transporte de luz natural. Lumiductos

Cátedra: **Beatríz Galán**

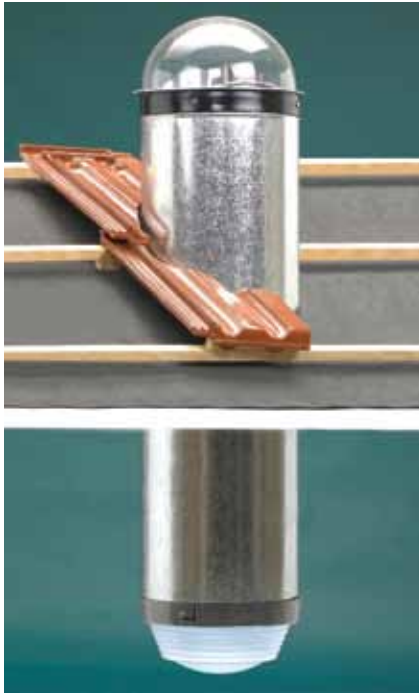
Taller de Diseño Industrial / FADU / UBA

Profesor titular
Dl. Beatríz Galán

Adjunto
Roxana Garbarini

Docentes
Antonio Vázquez
Dolores Delucchi
Pedro Conalbi
Agustín Bramanti

Asesores Científicos
Dres. Martín Evans
y Silvia de Schiller –
CIHE – FADU – UBA



Alumnos:

Juan Ignacio Carricaberry
Martín Erdei
Nicolás Kneler



Alumnos:

Josefina Arano
Nicolás Ragoni
Demián Villanueva



Alumnos:

Marisol Fuhr
Lorena Horowics
Tomás Seoane Torrealba



Alumnos:

Darío Egea
Ezequiel Fiorito
Hernán McCormack



Alumnos:

Gabriela Caviglia
Eliana Segurola
Jimena Seoane

Generador de energía eólica

Cátedra: Ricardo Blanco

Diseño Industrial / FADU / UBA

Profesor titular
Arq. Ricardo Blanco

Adjunto
Hernán Stehle

**Coordinador de
curso**
DI. Daniel Asato

Docentes
Martín Wolfson
Daniel Callegari



Alumnos:
Marcos Madia
Sergio Ohashi
Juan Pantano



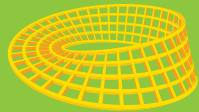
Alumnos:
Emanuel Abba
Pablo De Titta
Juan De Placito

Alumnos:
Federico Montes
Mariano Pitchon
Sebastián Salanova



Alumnos:
Juan Agüero
Carina Druker
Marco Lanari





INNOVAR

Categoría

Innovaciones en el Agro

Selección de productos o procesos destinados a la producción y servicios agropecuarios, que se destacan por su grado de novedad nacional o internacional y su potencial comercial. Las soluciones propuestas responden a las necesidades que plantea la producción agrícola y ganadera en sus diferentes fases.

Diagnóstico molecular de virus en papa

2339 - condemanuel@gmail.com

Buenos Aires

Es un método novedoso para el diagnóstico de enfermedades en cultivos que permite, a través de técnicas moleculares, agilizar la determinación de virosis con mayor sensibilidad y rapidez, a fin de poder tomar decisiones anticipadas y evitar pérdidas económicas. Se trata de la obtención rápida de resultados sobre presencia de virus en semilla de papas a través de la de la técnica de biología molecular denominada Retrotranscripción reversa - Reacción en Cadena de la Polimerasa (RT-PCR).



2411	2861
2591	2845
	3516



Monitoreo de explotaciones agropecuarias

2411 - deitres@deitres.com.ar

Buenos Aires

Es un sistema de monitoreo y control para establecimientos rurales. El sistema consiste en un conjunto de sensores que, a través de una Central Remota, transmiten su estado, de manera inalámbrica, a distancias del orden de los 60 km. De esta manera se detectan problemas inmediatamente, se ahorran traslados innecesarios y se administran mejor los recursos humanos disponibles. Desde la central, es posible accionar de forma remota dispositivos electromecánicos. El conjunto de sensores ubicados a una distancia máxima de 100 metros entre sí forman una célula, cada una de las cuales posee una central transmisora. Mediante un equipo de radio modem se comunica, inalámbricamente, con otra/s célula/s. La información viaja a través de esta estructura modular hasta una base Central distante donde se centraliza la información y se la muestra en un tablero de fácil interpretación. Desde este tablero se pueden controlar motores, reflectores, etc.





Etiqueta detectora de monta

2591- ezequielguastavino@hotmail.com

Buenos Aires

Etiqueta autoadhesiva plástica gris que detecta el celo en bovinos de leche y de carne. Se ubica en el anca del animal. En la medida que la vaca es montada por otras, va desapareciendo el color gris por raspado mostrando el color fluorescente que se encuentra debajo. Esto indica que el animal ha sido montado y es el momento de inseminarlo.

Bandeja cosechera para arándanos

2861 - arakelia@agro.uba.ar

Capital Federal

Es una bandeja cosechera desmontable para la producción de arándanos, que permite que el cosechero utilice las dos manos, aumentando así la eficiencia del trabajo. Consta de una bandeja flexible desmontable acoplada al cosechero por medio de un arnés. La cosecha de arándanos tiene como destino la exportación en contra-estación, ya que es un fruto perecedero. Por tanto, es necesaria la cosecha manual que permita una adecuada selección y no lastime a la fruta. Este dispositivo permite duplicar el volumen recogido ya que el cosechero selecciona y suelta la fruta de una forma mucho más efectiva que la utilizada hasta el momento.

Dispositivo Salvucci

2845 - dispositivosalvucci@hotmail.com

Santa Fe

Es una bajada porta - picos que, acoplada al barral horizontal de cualquier máquina pulverizadora, permite proyectar hasta el ras del suelo la salida de agroquímicos, llegando con mayor efectividad a la parte inferior de los cultivos. Con este sistema se logra la pulverización localizada, eliminando el "efecto paraguas", reduciendo la deriva y la evaporación del producto aplicado.

Comedero para terneros

3516 - consultas@masterneros.com

Santa Fe

Este nuevo comedero para terneros puede ser cargado con todo tipo de alimentos. Se caracteriza porque la tolva se llena de la comida a suministrar y ésta va cayendo por gravedad según cuándo se consuma.

Sistema para agricultura de precisión

3366 - jorge.conil@gentec.com.ar

Santa Fe

Es un equipo electrónico poli funcional adecuado para instalar en sembradoras, pulverizadoras y/o cosechadoras. Sirve para registrar y luego analizar la información relevante de acuerdo a la máquina en la que esté colocado. Alerta al operador de cualquier problema que pueda atentar con el trabajo que se está realizando. El aporte principal es un monitor con pantalla de 10,2 LCD, táctil, en el que se muestra la información más importante del trabajo a realizar. También incluye una antena GPS que envía información al monitor para poder registrar y mapear el trabajo.

Secadero ecológico asimétrico

2789 - aguardiente@arnet.com.ar

Catamarca

Es un secadero diseñado para aprovechar la energía solar en el secado de productos agrícolas alimentarios. Apto para secar nueces, pimientos, otras frutas y hortalizas cumpliendo con las condiciones de las buenas prácticas agrícolas y de manufactura. Gracias a su especial diseño, puede captar la energía solar y originar un flujo de aire caliente que se comporta como un lecho turbulento de aporte asimétrico sobre la totalidad de la superficie de secado.



Control de maiceros y algodnoneros

2594 - controlpres@hotmail.com

Santa Fe

Es un dispositivo que permite verificar la cantidad de grasa lubricante existente en cajas reductoras en equipos maiceros. En estos casos, y similares algodnoneros, el lubricante denso se adhiere a las paredes y no es posible guiarse por una medición de nivel. Mediante la inyección de una cantidad determinada de aire y la medición de la presión resultante, se establece el espacio vacío y, en forma indirecta, el espacio ocupado por la grasa. La utilidad de este proyecto se puede extender a otros casos en que sea necesario medir un nivel en un recipiente cerrado, y/o eventualmente su hermeticidad.

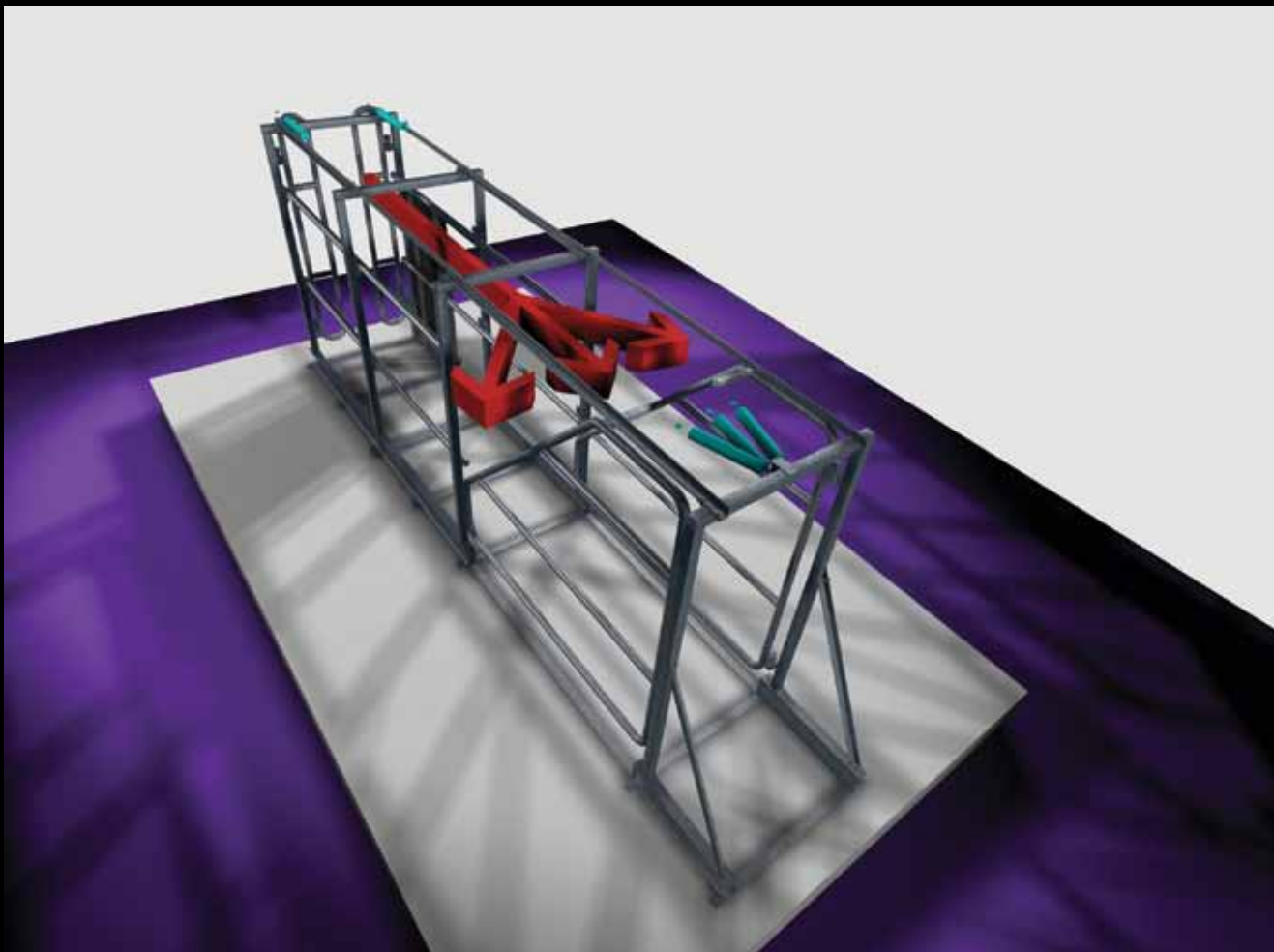
Máquina cosechadora de ciruelas

3093 - bsbingeneria@infovia.com.ar

Mendoza

Es una cosechadora adaptada a los cultivos existentes en la Argentina, que se acopla a tractores para su accionamiento. Está constituida por dos partes principales: a) la cosechadora propiamente dicha, que por medio de una pinza transmite la vibración al tronco de la planta para producir el derribo de los frutos y b) el sistema de recolección, que mediante deflectores y elevadores descargan la fruta en bins. Ambas partes se mueven en forma paralela por las hileras y se detienen frente a cada planta para realizar la cosecha.





Apartador automático de ganado

2777 - agustin@coesanet.com.ar

Buenos Aires

Manga de aparte automático para ganado bovino que separa los animales en base al uso combinado de dos informaciones: la identificación propia del animal por el chip del Bolo Ruminal RFID y a la información de una lista cargada previamente con la disposición establecida en función de tareas ganaderas como loteos, inseminación, tratamientos sanitarios y otros. La novedad del proyecto está dada en la combinación de estos dos elementos: el bolo ruminal con chip por un lado (que ya existe y es muy utilizado en Europa y cumple las normas de trazabilidad) y el pasillo de aparte programable que ya es conocido también.



Sistema de control de riegos por SMS

3595 - info@relevargis.com.ar

Buenos Aires

Se trata de un dispositivo interfaz con un módulo de comunicación celular, diseñado para ser colocado en el tablero de un equipo de riego agrícola. Sirve para monitorear y comandar equipos de riego mediante mensajes de texto o mediante GPRS desde una página Web. El equipo envía mensajes de texto ante la ocurrencia de alguna alarma de riesgo. También se pueden accionar comandos desde un celular por SMS para que el equipo realice determinadas actividades, por ejemplo, avance, retroceso, detención, etc.



3595	3866
3697	4331
4134	4059

Ahuyentador de moscas de ganado vacuno

3697 - adryprincipi@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Consiste en caravanas dotadas de un ahuyentador electrónico de moscas que emite una onda de presión sonora percibida únicamente por el parásito, impidiendo que se acerque el animal. Evita la pérdida de peso que ocasiona la succión de sangre por parte del mismo. Son caravanas con un circuito eléctrico alimentado mediante una batería o pila que trabaja sin recambio durante los meses en que las moscas se encuentran en mayor cantidad.

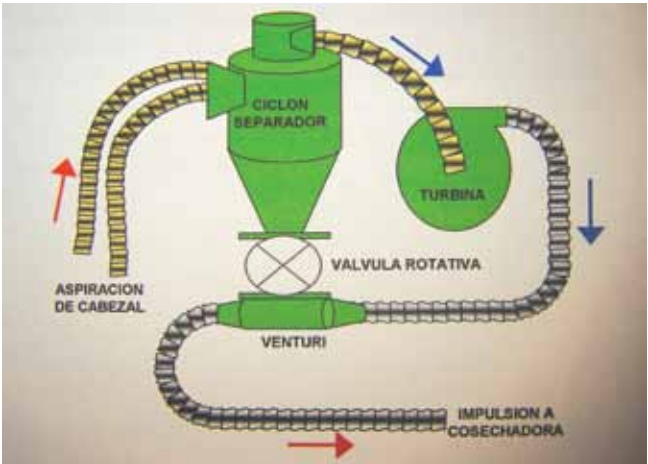


Recolector neumático para cosechadoras

4134 - fmellano@fibertel.com.ar

Santa Fe

Su función es recuperar los granos caídos en el mismo proceso de trilla de los cabezales de las cosechadoras. En la parte posterior del cabezal se colocan picos de aspiración en forma de campana por cada surco y, desde allí, se aspira el grano mediante el vacío generado por una turbina. El cereal aspirado pasa por un ciclón que lo separa de la corriente de aire y lo deposita en el embocador de la cosechadora para que recorra el circuito normal de separación y trilla.





Sistema de anclajes para ruedas duales

4331 - rirvine@enmax.com.ar

Santa Fe

Sistema para el montaje seguro de las ruedas en tractores y cosechadoras, que reemplaza bulones, tuercas y pernos tradicionales. Simplifica el trabajo del montaje y desmontaje.

Lorme A2000

3866 - dispositivosalvucci@hotmail.com

Santa Fe

Los sistemas convencionales tienen una baja efectividad en la aplicación del agroquímico, cayendo la mayor parte fuera de la hilera del cultivo o volatilizándose. Esto se traduce en mayores costos de producción e impacto contaminante significativo sobre el aire, el suelo y las personas. Lorme A2000 logra la concentración del agroquímico sobre la hilera del cultivo, dejando seco el entresurco, evitando desperdicios y contaminación.

Freatímetro microprocesado

4059 - ivanperino@hotmail.com

San Luis

Instrumento orientado al estudio de napas o flujos de agua basado en la medición de determinadas variables relacionadas con dicho flujo y el posterior procesamiento informático de las mismas, que permiten el monitoreo de perforaciones, pozos, perfiles de crecientes, estimación de caudales, entre otros. El equipo tiene un dispositivo electrónico programable sumergible que captura datos relacionados con características del agua para su posterior análisis mediante un software asociado. Este equipo se compone de una sola pieza y es de sencillo despliegue, fácil mantenimiento y alta durabilidad.

Piloto automático

3998 - sergiopizzi@deltecsrl.com.ar

Córdoba

Es una combinación de un sistema electrónico y mecánico que actúa sobre el sistema de dirección de la máquina agrícola. Está basado en la información proveniente de un GPS, procesada por sistema informático. Sirve para el guiado de la máquina en líneas rectas paralelas con una precisión de 2 cm. Esto es de gran utilidad en los trabajos de siembra, cosecha y pulverización. Este sería el primer sistema de fabricación nacional.

Mapeo altimétrico de terrenos

3699 - ivanperino@hotmail.com

San Luis

Es un sistema digital de alta resolución que emplea varios sensores para el procesamiento, renderización y presentación en archivo de un mapa de nivel de una superficie. El sistema se puede instalar en cualquier maquinaria agrícola que recorra el terreno. Tiene un hardware que comprende los sensores necesarios como GPS, giróscopos, inclinómetros, odómetros, etc. y un software que realiza posteriormente la renderización del terreno utilizando, como entrada, los datos obtenidos.



Computadora de abordo para el agro

3340 - sebastianverraastro@aliasing.com.ar

Capital Federal

Un sistema electrónico integrado de control, gestión y protección que optimiza la aplicación de productos para el agro y que permite comandar distintas funciones mediante una única pantalla. La computadora permite monitorear, entre otras cosas, el encendido de reflectores, baliza, bomba de pulverización, aire acondicionado, velocidad de desplazamiento, etc. También controla las revoluciones del motor, la presión de aceite, el nivel de combustible, la tensión de la batería y todos los parámetros de protección del motor.

Calefactor de salmuera

3345 - robertodalvit@yahoo.com.ar

Mendoza

Sistema electrónico, que calienta la salmuera a temperatura controlada en la que están sumergidas las aceitunas, realizándose la fermentación en sólo veinte días luego de los cuales ya están aptas para su comercialización inmediata. Es de funcionamiento programable, portátil, y sumergible.



Robot autónomo de riego en invernaderos

3700 - ldelavega@grupogaudium.com.ar
San Juan

Sistema automático de riego, compuesto por un panel de comando remoto. Es un robot autónomo de riego y un pequeño carro de ordenamiento de manguera y cable. El robot de riego cuenta internamente con el sistema de potencia, motorización y control como CPU, sensores y actuadores, lo que hace posible un sinnúmero de prestaciones. Ambos carros se desplazan sobre un riel que se encuentra fijado al pasillo central del invernadero. El robot mejora la eficiencia del trabajo, que generalmente se realiza en forma manual, y elimina gran parte de los riesgos a los que se exponen los trabajadores que realizan trabajos con altas temperaturas.





Máquina sembradora automática de ajo

4139 - fullanajaim@gmail.com

San Juan

Se basa en la mejora de un sistema mecánico ya existente. Tiene ventajas frente a las usadas en la actualidad por su mayor rendimiento por hectárea, por el bajo precio y mantenimiento.

Colmena Hexa

4514 - juan_arinio@hotmail.com

Buenos Aires

Su gran ventaja es que todos los elementos de la colmena son intercambiables. Además, permite una rápida limpieza de los fondos y una buena ventilación. La funcionalidad del producto se desarrolló para que compatibilice con los sistemas actuales de producción, ya sean centrifugadoras para marcos así como todo el herramental apícola. Esto significa que el sistema productivo se supeditó a las herramientas que generalmente se utilizan para las posteriores etapas de la miel. El producto se desarrolló pensando para que la producción sea a bajo costo, de manera industrial y de fácil armado para el productor.

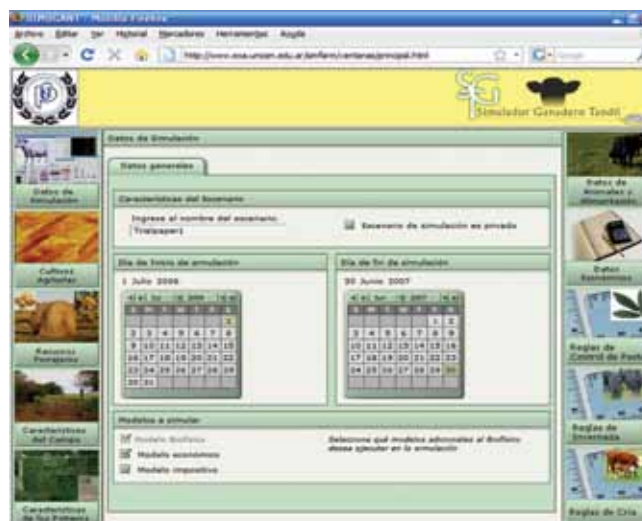


Simulador web de empresas agropecuarias

4485 - cmachado@vet.unicen.edu.ar

Buenos Aires

Modelos que representan de forma simplificada la biofísica del crecimiento y utilización forrajera, manejo de la alimentación, el crecimiento animal y las respuestas reproductivas. Permite simular "escenarios" definidos por el usuario, que representan una empresa y condición particular, en cuanto a potreros, recursos, animales, alimentación, labores, precios, manejo expresado en reglas condicionales, etc.



Mini sembradora autopropulsada

4421- mawenec@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Micro sembradora autopropulsada de precisión para trabajos intensivos. De utilidad para la siembra de ensayos, parcelas demostrativas, cultivos bajo cubierta o similares. Funciona con un motor a explosión dotado de cambios secuenciales semiautomáticos para siembra convencional. La apertura de surco y puesta en tierra se realiza mediante zapatas de acero inoxidable con control de profundidad y posterior tapado con resortes y ruedas compactadoras.

Secador de nueces modular

2932 - pizarro.sergio@gmail.com

Río Negro

Reduce la humedad de la nuez hasta un 8 %. Esto es requerido para una comercialización de calidad. El sistema consiste en dejar circular aire caliente en un volumen reducido. La novedad es que este equipo está pensado para una pequeña/ mediana producción, lo cual permite procesar pequeños volúmenes en relación a la capacidad de cosecha del productor. Es de fácil construcción (con elementos estándar) y equipos de calefacción que se obtienen en el mercado.



Predictor de pérdidas en una cosechadora

4491 - leo_slawinski@hotmail.com

San Juan

Dispositivo electrónico de bajo costo que predice la sobrecarga de una máquina cosechadora de semillas de alfalfa en forma sonora y visual, alertando al operador de la misma. Ayuda a pequeños y medianos productores de semillas de alfalfa a mejorar su producción para que tenga un costo mínimo. El dispositivo se basa en la detección de una fuente luminosa orientada en forma perpendicular al flujo de semillas y paja que genera dicha sobrecarga. A medida que el flujo es mayor, la cantidad de luz recibida por el sensor es menor y viceversa.



Lotus interespecífico forrajero

3773 - ruiz@intech.gov.ar

Buenos Aires

Forrajera producida por cruzamiento sexual (no transgénico). Además de evitar el timpanismo, brinda a los laboratorios de investigación en taninos, un material de estudio de sumo interés y de fácil multiplicación/clonado por medio de la propagación vegetativa.

Trilladora de colza de bajo costo

3949 - fernando_ceneri@yahoo.com.ar

Mendoza

Es una máquina trilladora de colza pensada para pequeños y medianos productores y adaptada al tamaño de grano local disminuyendo las pérdidas en la cosecha. Separa las semillas de colza de su vaina y tallos, almacenándola en un depósito inferior, lista para ser embolsada. Tiene una

tolva por donde se ingresa la planta, un rotor desarma las vainas, las cuales caen a un canal oscilante con tamiz. Esta disposición, combinada con una corriente de aire y una cadena transportadora, producen la separación. Podría ser de utilidad para el trabajo de semillería, de cebolla, zanahoria y forrajeras solamente cambiando la placa perforada de la zaranda.



Distribuidor personal de alambrado eléctrico

4176 - germanbalbarrey@gmail.com

Buenos Aires

Es un implemento que permite la distribución y recogimiento en forma unipersonal de los alambrados eléctricos que se utilizan en explotaciones ganaderas. Son tendidos con hilos electro-plásticos y sostenidos con varillas de hierro. El diseño contempla un mecanismo para controlar la tensión del hilo en las fases tanto de distribución, como de recogimiento. Permite mejorar la eficiencia de los sistemas ganaderos pequeños, dado que contribuye a facilitar las tareas vinculadas a los hilos de electrificación rural.

Detección temprana de Fusarium

3776 - mjuarez@isis.unlp.edu.ar

Buenos Aires

Es un método destinado a detectar la presencia de Fusarium en trigo, permitiendo con ello un mejor control del riesgo de fusariosis y la aparición de mico toxinas en granos. La detección se concreta por medio de la determinación de compuestos orgánicos volátiles (VOC) producidos por el hongo. Se emplea la técnica de micro extracción en fase sólida acoplada a cromatografía gaseosa capilar (SPME-CGC). Se consigue un resultado del análisis de las muestras en 48 hs. Este nuevo método predice el riesgo potencial de la enfermedad, basado en la detección de sus precursores volátiles.

Intergan

4531 - a.sclavi@verstand.com.ar

Buenos Aires

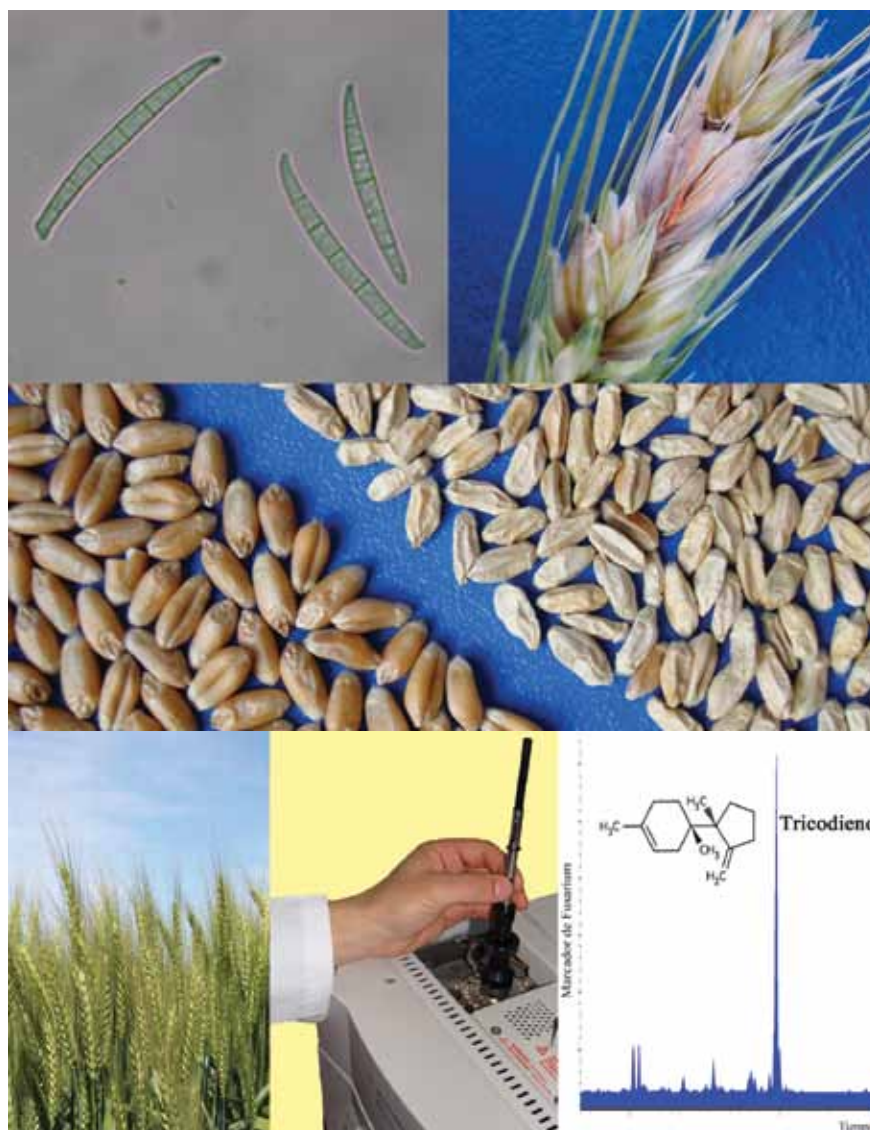
Sistema de control de gestión de establecimiento ganadero que cuenta con diferentes módulos que integran el registro de toda la información relacionada a la producción para luego ser procesada y expresada en un tablero de comando. En cada módulo se almacena la información correspondiente y los resultados se expresan en forma de informes.

Medidor de humedad de suelo en 3 niveles

4588 - measureinstruments@yahoo.com.ar

Capital Federal

Consta de una lanza y un tubo que se introducen en el suelo. Desde el lector se obtienen las tres lecturas en forma simultánea. No hay desgaste de los sensores, ya que no se entierran directamente sino que están dentro del tubo. El lector está calibrado con muestras patrones almacenadas en la memoria. Para cada medición se selecciona el tipo de suelo a medir antes de introducir la lanza, para que las lecturas de los sensores sean procesadas en función de las calibraciones para el suelo en particular.



Reconocedor de pastura ingerida

4551 - dmlone@ieee.org

Santa Fe

Sistema de registro de la señal acústica producida por animales rumiantes durante el pastoreo y su posterior procesamiento y análisis automático para el reconocimiento del tipo y cantidad de pasturas ingeridas. Permite medir con precisión la actividad masticatoria y otras variables relacionadas al comportamiento de ingestión que resultan claves para la toma de decisiones sobre nutrición, utilización de pasturas y salud animal.





Sembradora de caña de azúcar

4550 - sembradora@distritotecnologico.org.ar

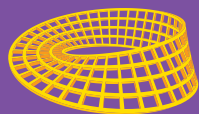
Santa Fe

Diseñada para las formas de siembra en Argentina. Realiza la plantación mecanizada de caña de azúcar utilizando trozos de caña. Cargados los trozos de caña en la tolva, se siembran por un sistema de acarreo formado por un par de cadenas paralelas unidas por canchales, que los dosifica sobre una bandeja que bifurca su caída al fondo de un par de surcos previamente formados por un sistema de doble discos cóncavos. La dosificación es regulada mediante una caja de transferencia variable, que permite arrojar la cantidad de yemas deseada.

TOU-CHI



Touch Sensor



INNOVAR

Categoría

Producto Innovador

Selección de productos o procesos destacados por su grado de novedad y su potencial comercial. En esta categoría consideramos especialmente la distancia que separa al prototipo de la fase comercial. La viabilidad comercial de la solución y el grado de novedad, son los aspectos clave de la ecuación en esta categoría.

**Tecnología multi-táctil con
patente propia. Especialmente
conveniente para pantallas de
celulares y computadoras**

3711 - suarezvictor@gmail.com

Buenos Aires

Pantalla multi-táctil que permite operar dispositivos en forma gestual con los elementos gráficos visualizados, utilizando varios dedos simultáneamente. Tiene la capacidad de discriminar distintos niveles de presión, lo que permite una mayor expresión de las intenciones del usuario.

Anclaje para red de protección

2324 - andrea.grun@gmail.com

Buenos Aires

Novedoso anclaje concebido para ser usado en conjunto con una red de nylon. Este sistema brindaría protección a niños, adultos y mascotas ante riesgos de caídas al vacío en ventanas, balcones y escaleras. Puede ser instalado por el propio usuario.

Cardio pocket

2300 - informes@logicmed.com.ar

Buenos Aires

Es un electrocardiógrafo digital e inalámbrico de dimensiones de una tarjeta de crédito. Se apoya sobre el pecho a la altura del esternón y mediante un botón se captura la señal cardíaca en un tiempo fijo y corto. Luego se exhibe on line esa señal en un teléfono celular.

Sales termales Lahuen: salud y placer

2286 - roberto@quimicapaipa.com.ar

Buenos Aires

Es una mezcla de diferentes sales formulada de tal forma que al disolverlas en una bañera o hidromasaje de tamaño normal, se obtiene agua con las mismas características que las aguas termales existentes en nuestro país.

Tour Televisión

2269 - maguayosalas@yahoo.com.ar

Capital Federal

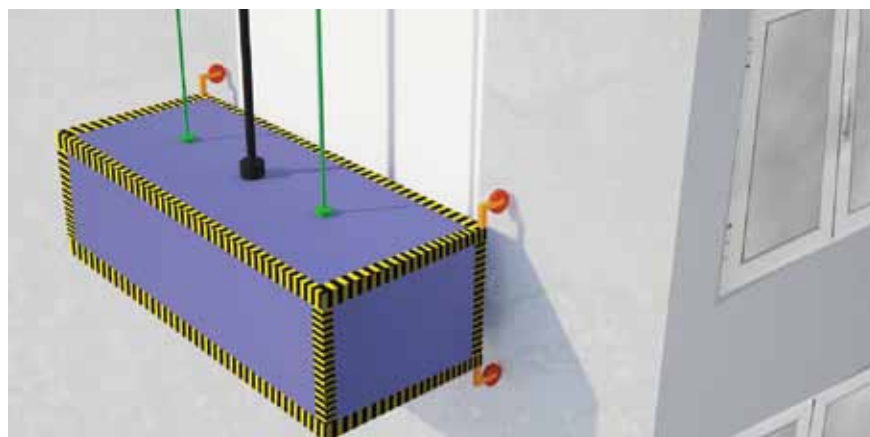
Señal de TV para la difusión de las distintas propuestas turísticas que la Ciudad de Buenos Aires le ofrece al visitante. Todos los paseos, lugares donde comer, donde comprar, horarios de salidas de tours, y mucho más, "Tour Televisión" ofrecerá durante las 24 hs. del día.

Robot para recubrimientos en altura

2429 - paulonobl@gmail.com

Santa Fe

Es una máquina automatizada diseñada para realizar hidrolavados, pintados y diversos recubrimientos a superficies verticales en altura. Su efectiva funcionalidad reduce hasta un 300% el tiempo de trabajo y posee casi un 100% de rendimiento en la aplicación sin desperdiciar el producto aplicado.





Display braille portátil

2512 - axelschicht@gmail.com

Capital Federal

Display portátil que permite cargar un texto desde una PC y luego, en forma autónoma, reproducirlo en braille para que pueda ser leído por personas con visión disminuida.





Biokitol

2864 - robert@meyermaderas.com.ar

Buenos Aires

Se ha logrado crear, tras un largo proceso de investigación, un solvente ecológico capaz de limpiar profundamente los pisos laminados sin generar contaminantes de ninguna especie.

Equipo para testeo de common rail

2991 - eduardoreimundo@gmail.com

Santa Fe

Sistema electrónico utilizado para comprobar en forma semiautomática el funcionamiento de los diferentes elementos que componen los sistemas de inyección diesel de riel común (Common Rail) actualmente utilizados en vehículos.

DIS dispositivo inalámbrico de seguridad

2270 - albertoparra20@gmail.com

Buenos Aires

Es un dispositivo electrónico inalámbrico que impide que la moto encienda a menos que el conductor tenga el casco correctamente colocado. Esto lo logra al no permitir el paso de la corriente eléctrica.

Termogenerador portátil para camping

2409 - juanico@cab.cnea.gov.ar

Río Negro

Está diseñado para proveer electricidad a pobladores rurales y/o acampantes. Cualquier fuente de calor (estufa a leña, cocina, fogón, o incluso solar) es propicia para cargar el generador.



Adaptador fotográfico para microscopía

2407 - hmanago@hotmail.com

Buenos Aires

Adaptador mecánico que permite, junto con una cámara fotográfica digital convencional, fotografiar y filmar muestras de microscopio, permitiendo documentar investigaciones a bajo costo.

Snappler

2215 - damian.grimberg@snappler.com

Buenos Aires

Esta plataforma fue desarrollada en base a una aplicación JAVA que extiende completamente las funcionalidades de la web a dispositivos móviles.

Papas noisettes

2256 - de_feudis@hotmail.com

Buenos Aires

Es una máquina que fabrica esferas de papa en grandes cantidades. Las papas son cortadas anteriormente en cubos y luego se las ingresa en el artefacto, logrando una producción rápida y eficiente.





**Handcycle o bicicletas
accionadas a mano**

3549 - info@rodamax.com

Capital Federal

Línea de bicicletas de accionamiento manual para personas con capacidades diferentes, que abarca varias medidas y que contempla las diferentes capacidades del usuario.



Hamaca Oruga

2548 - frandevedia@gmail.com
Capital Federal

Es una hamaca que además cumple otras funciones como ser techo o lona, y que puede guardarse en una pequeña bolsa. Es ideal para salidas de picnic.

Protector digital de motores

2493 - dic.electronics@gmail.com
Buenos Aires

Dispositivo que permite controlar todos los parámetros críticos de un motor convencional. Posee conexión a PC para descarga y análisis de datos. La novedad de este artefacto es su bajísimo precio en comparación con los que se encuentran en el mercado.

Señalizador de sobrepaso

3129 - ruben_aldo_bosch@hotmail.com
Córdoba

Es un dispositivo luminoso para vehículos que, siendo montado como una luz trasera adicional, brinda la posibilidad de dar indicación de sobrepaso precisa.

Vidriera interactiva

2736 - info@vidrierainteractiva.com
Buenos Aires

Es una interfase inteligente que se coloca sobre cualquier superficie no conductora y, mediante sensores, detecta cuando es tocada por un usuario, siendo capaz de realizar cualquier acción programa desde una PC.

Mano biónica argentina

2199 - sergioraulrichter@yahoo.com.ar
Río Negro

Mano protética electrónica multifuncional, con velocidad de respuesta y fuerza suficientemente cercanas a las fisiológicas. Éstas pueden controlarse sin pensar, mediante su conexión superficial con los músculos residuales en la amputación. Reemplaza la mano faltante en amputados transcutáneos, es decir aquellas personas que han perdido su mano en una lesión sufrida por debajo del codo. También sirve para casos de ausencia congénita de la mano. Posee un novedoso software con entorno 3D que le permite al usuario calibrar fácilmente su prótesis.



Prótesis mioeléctrica

2516 - protesismioelectrica@hotmail.com

Tucumán

Prótesis electrónica y mecánica que reproduce las principales funciones de la mano. Se acciona mediante señales mioeléctricas obtenidas a partir de contracciones musculares voluntarias del individuo.



Chaleco ergonómico plegable para viaje

2637 - pryncest@gmail.com

Capital Federal

Cómodo y original chaleco plegable que ayuda a soportar los viajes largos cuidando la zona cervical y lumbar. Se pliega tomando forma de bolso de mano.

Chaleco ergonómico para trabajar sentado

2639 - pryncest@gmail.com

Capital Federal

Chaleco plegable que permite a quienes trabajan regularmente sentados (choferes, empleados administrativos, etc) proteger su zona lumbar y cervical.



Motor a reacción de energía cinética

2194 - espinosajuanjose@yahoo.com.ar

Capital Federal

Es un motor a reacción impulsado por un novedoso mecanismo basado en la fuerza centrípeta. Ésta es generada por un movimiento circular. Puede ser usado en la tierra y en el espacio. En principio, sirve para impulsar cualquier tipo de vehículo aéreo espacial y/o terrestre.



Carpa solar

2383 - juanico@cab.cnea.gov.ar

Río Negro

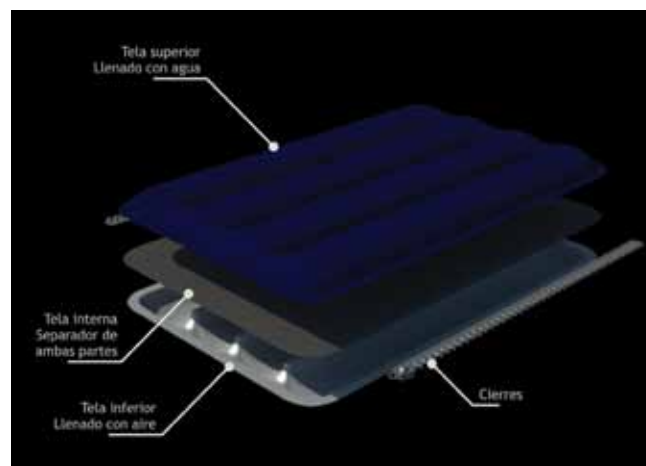
Es un sistema modular tipo colchón de agua y aire para coleccionar y acumular energía solar, brindando confort térmico en viviendas portátiles (carpas o casillas) sin agregar peso durante el traslado. Este sistema permite que los cambios de temperatura no sean tan bruscos ya que durante el día no permite el sobrecalentamiento de la carpa y durante la noche provee calefacción.

Asador portátil

2928 - asadorportatil@gmail.com

Neuquén

Este nuevo asador se diferencia de los demás por ser portátil, desarmable y funcional. Es de fácil traslado, armado, uso, higiene y guardado. El conjunto se desarma en 14 partes, permitiendo un ensamble en paralelo de todas sus piezas, reduciendo su embalaje al 3% de su tamaño.





Lámpara para semáforo

3034 - luis_lomb@hotmail.com

Buenos Aires

Lámpara desarrollada en base a la nueva tecnología de iluminación por leds, diseñada específicamente para ser colocada en los semáforos existentes, reemplazando a las lámparas incandescentes.



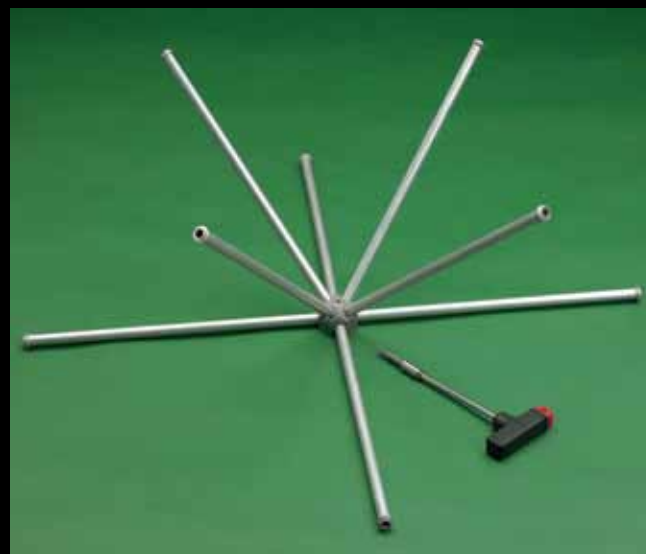
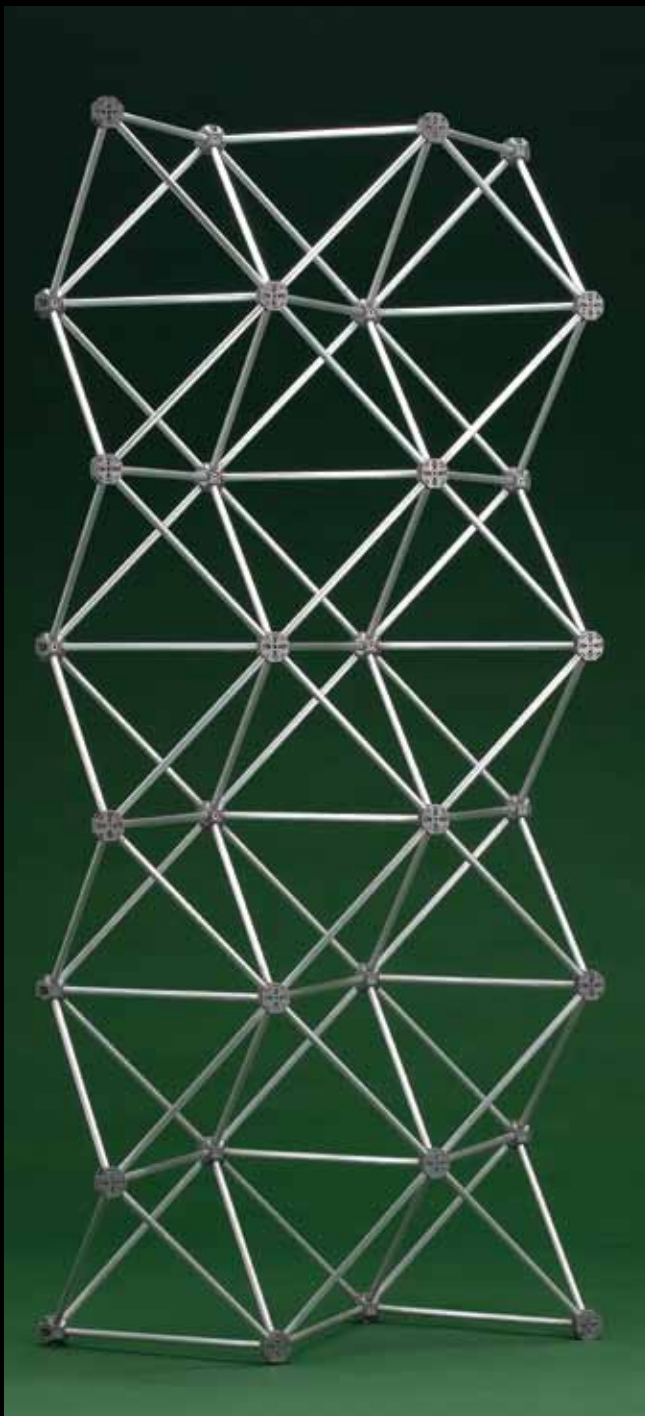
arQ

3110 - guidosirna@gmail.com

Buenos Aires

Sistema para diseño de interiores, desarrollado a partir de una aplicación de software de arquitectura y un dispositivo de simulación virtual. ARQ aprovecha el potencial de la realidad aumentada para superponer objetos virtuales sobre el entorno real.





La molécula

4641 - matias@molecule.com.ar

Buenos Aires

Es un sistema constructivo formado por tubos y nudos que al conectarse entre sí permiten la construcción de estructuras tridimensionales. Los elementos son livianos y pequeños y de rápido ensamble.

3085	
3160	3223
	3264
2968	2940

Mochila day pack

3085 - juan.franco@inforest.com.ar

Córdoba

Instrumento de carga y acarreo de equipamiento para el combate forestal. Compuesto por arnés inferior, arnés superior, mochila inferior, mochila superior, porta bengalas, porta liquido, porta herramientas, porta mangueras y mochila de agua.



Hidromasaje flotante para piletas

3223 - marianoandresgianelli@hotmail.com

Buenos Aires

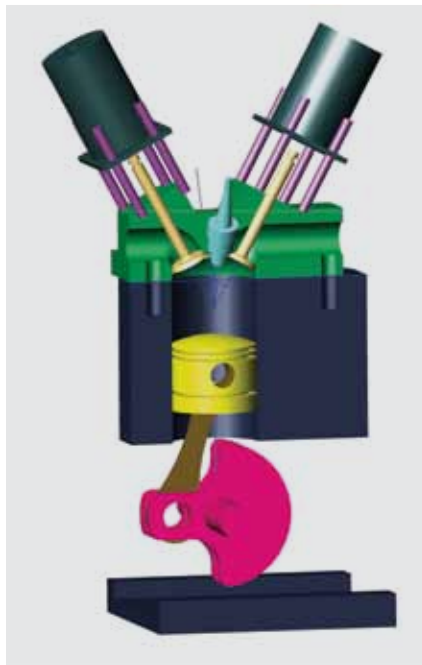
Este novedoso artefacto es un hidromasajeador flotante y portátil para piletas de natación. Realiza el hidromasaje al mismo tiempo que airea y filtra el agua.

Sermce

3160 - pablorubio.ing@gmail.com

Mendoza

Novedoso sistema electromagnético que modifica en forma dinámica los parámetros de un motor de combustión interno y mejora su rendimiento, con el consiguiente ahorro de combustible.



Supresor de chispa para balasto o transf

3264 - rdmunno@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Circuito electrónico que evita que salte una chispa en el interior de un interruptor cada vez que se enciende un aparato energizado a través de una fuente de alimentación.



Humidificador por micropartículas

2968 - graffignagabriel@yahoo.com.ar

Mendoza

Sistema para controlar en forma autónoma y automática la humedad en un recinto, aportando agua en estado de micro niebla cuando es necesario.



Sistema de turnos médicos online

2940 - federico@is-web.com.ar

Mendoza

Sistema web que vincula cualquier empresa u organización de salud que otorgue turnos con los usuarios que desean tomarlos, facilitando el pedido de turnos en cualquier día y horario.





Aspiradora Urbana

3056 - fsantos@centrodeenergias.org.ar

Chubut

Aspiradora transportable, de gran potencia y capacidad. Orientada para dar solución a los problemas de limpieza urbana de manera relativamente económica y simple. Limpia grandes volúmenes de residuos sólidos (de hasta 15 cm de diámetro).

Creador dinámico de formularios de datos

2709 - eliascaif@hotmail.com

Mendoza

Software que permite desarrollar dinámicamente formularios de entrada de datos para cualquier sistema.

Salvamanos

2915 - losmareaditos@hotmail.com

Buenos Aires

Dispositivo de uso industrial que protege de accidentes indeseados las manos de los operarios que trabajan con balancines y otras máquinas industriales.

DVD media center

3268 - mktgastonlorenzo@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Reproductor de DVD con memoria adicional incluida que permite tener en el mismo aparato una videoteca. El dispositivo puede reproducir películas en cualquiera de los formatos del mercado.

CondorCam

2985 - dcont@semapi.com.ar

Córdoba

El proyecto se basa en el traslado de una cámara por un cable instalado a grandes alturas con el fin de tomar intensas fotografías aéreas. El sistema es de gran movilidad. Se puede aplicar para la filmación en espectáculos públicos ya sea en partidos de fútbol o en festivales de rock.

Tensor y sostén para cables y alambres

2998 - caratociclos@gmail.com

Buenos Aires

Dispositivo para tensar y sostener todo tipo de cables de teléfono o luz, alambres, riendas, cuerdas de uso general, etc. Es más simple, rápido de colocar, económico y seguro que los que existen actualmente.

Control de luminarias a distancia

3022 - cecimarra@gmail.com

Capital Federal

Diseñado para controlar a distancia el encendido, apagado y selección de niveles intermedios de la iluminación de un ambiente. Se compone de un control remoto, de dimensiones pequeñas y un módulo receptor (conectado en el circuito, cercano a las luminarias) el cual contiene la lógica del equipo.

Nueva silla de rueda

2675 - caratociclos@gmail.com

Buenos Aires

Mecanismo que al ser incorporado a una silla de ruedas permite a las personas con capacidad reducida desplazarse a mayor velocidad. Esto le permite al usuario tener más independencia.

Mudip met. unific. de identif. personal

3076 - aquimartinez@gmail.com

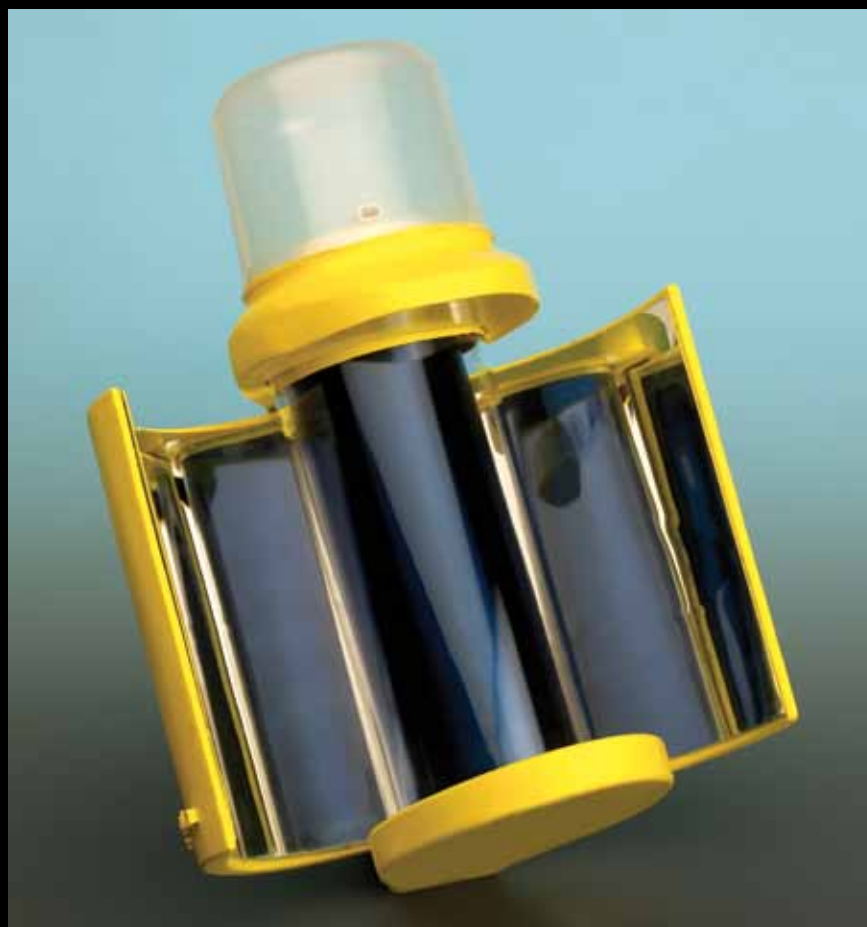
Mendoza

Dispositivo de identificación personal que permite unificar la firma, la huella dactilar y el ADN.

Dispositivo mecatrónico

3066 - scabx@hotmail.com

Es un modulo mecánico y neumático automatizado para disponer en camas de hospitales o domiciliarias. Su principal objetivo es evitar la formación de úlceras por decúbitos en pacientes con movilidad reducida. Otra finalidad del mismo es controlar los niveles de humedad y temperatura de la zona de contacto entre el paciente y la cama.



Potabilización de agua en el desierto

4076 - acqualive@yahoo.com.ar

Mendoza

Es un proceso para potabilizar agua de pozo en el desierto de Lavalle o en cualquier lugar en donde el agua tenga como contaminantes principales arsénico, flúor y boro. No utiliza energía eléctrica para su funcionamiento. No se ha encontrado otro antecedente en el mundo que aplique este proceso de eliminación conjunta de flúor, arsénico y boro a escala real y sólo utilizando energía potencial para su funcionamiento.

Thermosun-Evolution

4324 - navntoft@cnea.gov.ar

Buenos Aires

Thermosun es un termo mejorado. El agua en su interior puede ser calentada con energía solar sin necesidad de recurrir al calentamiento por gas o electricidad. Además funciona como termo convencional, es decir, almacenando el calor.



Sistema de verificación de credenciales

4156 - innventas@gmail.com

Capital Federal

Una nueva tecnología para colocar, de manera muy económica, datos invisibles en una tarjeta u hoja de papel común, y poder leerlos más tarde con lectores especialmente desarrollados. No existe en el mercado un sistema igual.



Carro seguidor de moto

3234 - baldomero1997@hotmail.com

Buenos Aires

Es un acoplado de una rueda con capacidad para llevar bultos atrás de una moto. Este artefacto posee amortiguación propia y sigue perfectamente la trayectoria de la moto.

OCTA10

3230 - fsaccone@gmail.com

Buenos Aires

Dispositivo de ahorro y optimización de combustible para todo tipo de motores a explosión que trabajen con nafta o GNC. El ahorro de combustible es de un 15 a un 30%.

Control inteligente de falta de fase UBW

3243 - gb1810@hotmail.com

Buenos Aires

Equipo electrónico para protección de motores trifásicos ante la falta de alguna de las fases. Es una solución ideal para motores sometidos a gran cantidad de maniobras. Una vez reestablecida la fuerza motriz, el equipo se conecta automáticamente.

Sistema de control de 2 ejes

3131 - ing_oefalcao@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Es un sistema semi-automatizado que utiliza una agujereadora para realizar trabajos en dos dimensiones. Esos trabajos debieron ser previamente almacenados en una memoria intercambiable.

Turbina hídrica eje vertical (Darrieus)

3188 - goroveran@hotmail.com

Capital Federal

Es un rotor o turbina del tipo Darrieus que a través de diversas variantes constructivas, permite transformar la energía hidráulica en energía mecánica pudiendo ser aplicada para mover diferentes dispositivos.

Rxart TV 3G

2760 - gabriel@pixartargentina.com.ar

Capital Federal

Sistema que se adosa a los televisores LCD y que permite interacción por banda ancha.

Reflector solar autónomo

3351 - cgiovannini@powervt.com.ar

Santa Fe

Reflector de LEDs alimentado por una batería de electrolito absorbido, que es recargada por un panel solar y cuyo funcionamiento es gobernado por un fotocontrol. Posee una autonomía de hasta 25 horas, iluminando un área de aprox. 250 m2 con una luminosidad comparable a una lámpara de 100w incandescente.

Fotografía aérea con aeromodelismo

3254 - info@sky-land.com.ar

Buenos Aires

Equipo de aeromodelismo adaptado para las tomas fotográficas y la filiación aérea. Funciona con un piloto que controla el helicóptero y un fotógrafo que maneja la plataforma radiocontrolada para afinar los enfoques vertical y horizontal, y el gatillo de la cámara de foto/filmación.



Pisotapitas

3228 - franciscoribero@yahoo.com

Capital Federal

Es un original revestimiento a base de tapetas plásticas adheridas a una malla de fibra vidrio. Posee un modo de producción muy sencillo y económico.



Pizarra digital interactiva casera

3523 - sbcaza@gmail.com

Santa Fe

Pizarra digital interactiva que permite escribir directamente sobre ella y controlar los programas informáticos con un puntero óptico.

Tracción en rueda delantera

2599 - sasalieduardo@hotmail.com

Buenos Aires

Permite pedalear con las manos, además de los pies.

Concepto Drum o C-drum

3312 - barbarazarate@hotmail.com

Buenos Aires

Un instrumento musical de percusión. Puede ser tocado con las manos, con mazo y escobillas.

Visualizar vehículos en niebla

3365 - info@mehrfilms.com.ar

Buenos Aires

Dispositivos láser que dispuestos en la parte trasera de un vehículo en forma de V, permite evitar accidentes en caso de niebla o humo.



Sistema de reconocimiento facial

2574 - sistemas_h@yahoo.es

Buenos Aires

Permite identificar a personas mediante una técnica biométrica no invasiva, es configurable al cliente, totalmente realizado en Argentina.

Envasadora automática

3459 - cmeregalli@arlinkbbt.com.ar

Mendoza

Máquina dosificadora y envasadora en sobres de material termoplástico. Verifica en línea el peso, cuenta y separa totales, depositándolos en cajas o estuches en forma automática. El costo es reducido. Se fabrica con baja tecnología.



Nach one - auto deportivo recreativo

4443 - arquibravo@yahoo.com.ar

Capital Federal

Es el primer modelo de auto de la primera empresa automotriz argentina que parte de la creación de un vehículo recreativo innovador y que responde a una serie de demandas del mercado. Es deportivo pero al mismo tiempo es ágil en la ciudad. El precio es el de un auto común. Es también un vehículo flexible, 100% personalizable por los clientes y económico en su mantenimiento, de bajo consumo y amigable con el ambiente en todas sus fases.

GPS de competición

2376 - gustavos108@gmail.com

Capital Federal

Dispositivo electrónico GPS orientado a pilotos de competición. Permite medir los parámetros esenciales de un circuito e informar al piloto en forma automática.

Cama ortopédica de hiper-extensión

2605 - tecnologiyarte@gmail.com

Buenos Aires

Cama ortopédica de diseño innovador que permite reducir los tiempos de recuperación de fracturas torácicas y lumbares mediante hiperextensión.



INCLÓDE

3974 - lucpoggi@gmail.com

Capital Federal

Es un dispositivo quirúrgico para incisión y cierre de la piel destinado a la realización y reparación de un acceso operatorio cutáneo.

Unidad rápida de ataque al fuego

4396 - uraf09@gmail.com

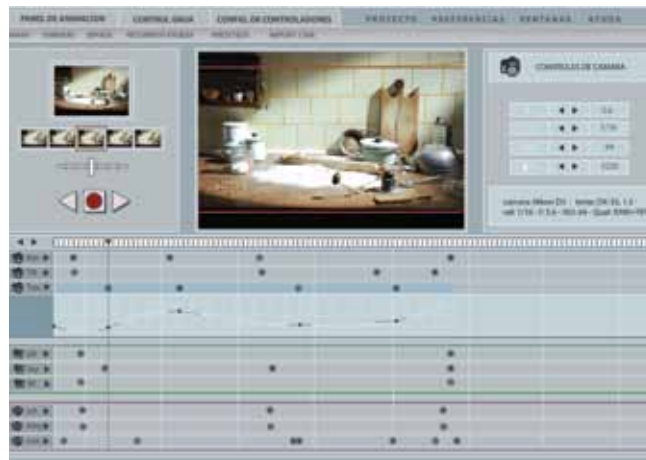
Buenos Aires

Equipo con una motobomba que se alimenta de espejos de agua para combatir incendios en forma primaria y rápida. Está pensado para dar asistencia primaria en caso de incendios, actuando rápidamente y evitando una mayor propagación hasta que llegue el cuerpo de bomberos. Puede ser utilizado en plantas industriales, predios feriales, campings o barrios privados. Es necesario que los establecimientos cuenten con un espejo de agua: piscinas, tanque australiano, tanque subterráneo, lagunas, etc.



Referencias

- 1- balizas con luces led
- 2- secuenciador de luces
- 3- linterna de mano, sujeta por soporte
- 4- apoyo de poliuretano
- 5- manguera flexible (expulsión)
- 6- encendido bomba de agua
- 7- manguera rígida (absorción)



Sistema de automatización de Stop Motion

4160 - lab@gazz.com.ar

Capital Federal

Conjunto de dispositivos electromecánicos y software de control de los mismos. Sirve para automatizar la producción de animaciones cuadro a cuadro.

Máquina multifunción

3688 - marcelo_vazquez@hotmail.com

Mendoza

Es una máquina cortadora de césped modificada ya que puede realizar múltiples tareas hogareñas, desde cortar troncos o ramas de árboles de tamaño chico o lijar y afilar mechas, cuchillos o cualquier pieza que queramos modelar dentro del hogar.

La creppería

3533 - marce_rojo2000@hotmail.com

Buenos Aires

Carro portátil de acero inoxidable con planchas de 40 cm de hierro con teflón, ideal para catering en eventos.

Cinturón lumínico de seguridad y trabajo

3684 - yanina.chodos@speedy.com.ar

Buenos Aires

Es un cinturón con iluminación propia, basado en tecnología de leds. Estos se alimentan de una batería propia (renovable). Puede ser utilizado para diversos usos en seguridad industrial, señalización, pistas de aeropuertos, etc.

Desarrollo de premezcla para panqueques

4052 - jesicaostaPChuk@hotmail.com

Capital Federal

El proyecto consiste en el desarrollo de un producto inexistente en el mercado, rico, saludable y cuya preparación requiere muy poco tiempo y nada de ingredientes extras. El proyecto considera, además del desarrollo, los aspectos del mercado, el proceso de elaboración, los controles a realizar durante el proceso, la implementación de Normas de Calidad, entre otros.

Sensor óptico para elemento de seguridad

3670 - gabylan@live.com.ar

Buenos Aires

Es un sistema que ayuda a prevenir accidentes laborales muy frecuentes. La idea es que sólo colocándose el sistema con el que se trabaja comienza a funcionar. Si no se lo tiene puesto no se puede empezar y esta es una buena forma de prevenir.

Equipo neumático lava piezas

3659 - marcelo_vazquez@hotmail.com

Mendoza

Herramienta neumática para la limpieza automática de objetos en talleres, empresas, industrias, etc. Permite limpiar en forma rápida y fácil piezas que contengan grasas o aceites, mediante el uso de dos agentes limpiadores a elección que se pueden usar simultáneamente y también reciclarse para su uso futuro.



Remolque monoretráctil

3687 - fsantos@centrodeenergias.org.ar

Chubut

Remolque para embarcaciones. Se caracteriza porque es capaz de trasladarse sin la necesidad de un vehículo, y sin perder la funcionalidad original.

Medievalis

3947 - mentesdelsur@hotmail.com

Chubut

Un juego de ciencia basado en el ajedrez que ha evolucionado para sumar elementos modernos al origen tradicional del mismo.

Servidor de aplicaciones estado sólido

3723 - hectorhuergo@gmail.com

Tucumán

Dispositivo que integra todas las funciones de un computador, pudiendo funcionar como servidor de aplicaciones para redes corporativas. Mejora la disponibilidad de servicios críticos para la empresa.

Detector colorimétrico de radiación

3707 - jpgaravaglia@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Es un detector colorimétrico de radiación solar. Se utiliza para advertir de manera simple el tiempo máximo de exposición a radiaciones solares, más particularmente al rango que comprende las radiaciones de tipo ultravioleta antes de producir eritema en una piel estándar.

Rampa para minusválidos

3764 - matrimer_1@hotmail.com

Capital Federal

Rampa electromecánica para ser instalada en autobuses de piso súper bajo. Éste se despliega en forma automática, permitiendo el acceso de personas con movilidad reducida.

Batería electrónica midi

4119 - bateeva@hotmail.com

Buenos Aires

Es un dispositivo electrónico-mecánico que sirve para reemplazar a una batería acústica musical. Su precio es muy accesible porque está fabricada con materiales y componentes que se encuentran fácilmente en el mercado nacional.

Espejos previsores

4088 - cerroleon@speedy.com.ar

Chubut

Es un sistema de dos espejos planos comunes (como de automóvil), que sirve para evitar accidentes en las rutas. Cuando se conduce detrás de un móvil de gran porte, utilizando este sistema de espejos, el conductor no necesita mover su auto hacia el carril opuesto para ver si viene alguien de frente. Además, si están bien calibrados, se puede ver también si por delante del propio vehículo hay otro más, de modo de saber de antemano que debemos sobrepasar a más de un móvil en la misma maniobra.

Jeringa autodescartable

3449 - soy.lluviadefruttas@hotmail.com

Buenos Aires

Es una jeringa auto descartable ya que sólo puede ser utilizado una vez. Posee un diseño sencillo que no incide de manera significativa en el precio de fabricación.

Proyecto Packking

3788 - ternapremioexporta@yahoo.com.ar

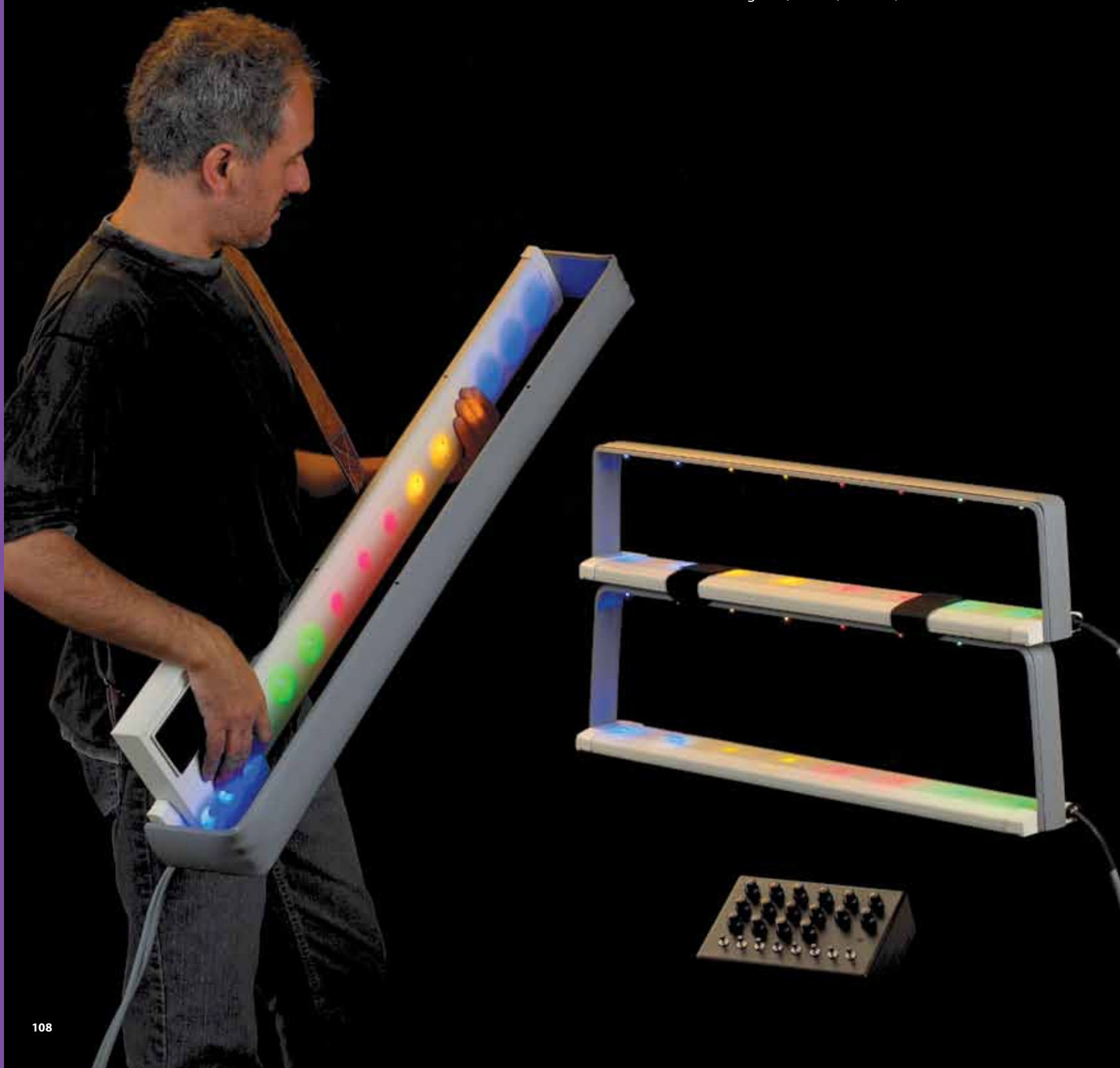
Buenos Aires

Nuevo formato de embalaje confeccionado con materiales termoplásticos reciclados. Es muy resistente y práctico teniendo en cuenta que el plástico se fabrica con petróleo, hidrocarburo no renovable.

**Controlador MIDI con
entradas analógicas**4589 - measureinstruments@yahoo.com.ar

Capital Federal

Módulo controlador MIDI con 64 entradas analógicas configurables que permite administrar variadas aplicaciones tales como instrumentos de música no convencionales, control de imágenes, videos, sonidos, etc.



**Practisit**

3825 - rvonwuthenau@practisit.com

Buenos Aires

Dispositivo que, colocado sobre una silla convencional, permite elevar y asegurar a un niño pequeño, de forma tal que pueda compartir la mesa con los adultos. Su diseño lo destaca de los demás productos similares del mercado y puede ser utilizado por niños de 1 a 4 años.



Vehículo a vela todo terreno para todos

3877 - domingoottaviano@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Vehículo todo terreno de cuatro ruedas que funciona por acción de la energía eólica. Se vale, además, de neumáticos especiales diseñados en forma de bola para obtener una máxima flotación y una menor compactación del suelo.

Adaptador para comunicación digital

3975 - mrevuelta@fi.mdp.edu.ar

Buenos Aires

Dispositivo que agrega conectividad a un canal de comunicación de radio vocal. El canal puede ser de radio UHF/VHF con modulación de FM de banda ancha, utilizado comúnmente en redes privadas de comunicación tales como flotas de automóviles y zonas rurales sin cobertura de servicios públicos. Permite incorporar comunicación digital con velocidades hasta 4800 bps, sobre un canal de comunicación analógico ya existente. El circuito propuesto ofrece una solución ideal de bajo costo para el envío de datos sobre radios de grado analógico, línea telefónica y otros medios ya existentes, resultando una aplicación confiable y espectralmente eficiente.



Vehículo r/c para elevar alas delta

4509 - guidopicca@hotmail.com

Buenos Aires

Es un avión radiocontrolado motorizado diseñado para despegar junto con un ala delta no motorizada, ascender en conjunto y luego separarse ambas aeronaves mediante un sistema de suelte especialmente diseñado. Sirve como un método para elevar alas delta, especialmente en zonas de llanura. Tiene menor costo de fabricación y menor costo operativo que los sistemas de remolque aire-aire existentes.

SEHMMO

4095 - diegohbarrera@hotmail.com

Córdoba

Es un sistema de escritura y habla por medio de movimiento ocular que sirve para utilizar las funciones de una computadora a través del movimiento ocular. De esta forma se les permite a personas con problemas de motricidad severa poder utilizarlo.



Aparato para el aparcamiento de motos

3884 - jporlanda@gmail.com
Córdoba

Dispositivo que, fijado al piso, permite inmovilizar una motocicleta en el estacionamiento. El sistema aporta una solución a un problema concreto que observamos todos los días en diferentes lugares. Se propone una solución simple y posible puede servir también para la recaudación de fondos para muchas actividades.

Naturalmente Arándanos

3979 - la_arbolada@hotmail.com
Buenos Aires

Es una bebida antioxidante obtenida a partir de la fermentación controlada de arándanos. Su función es neutralizar los radicales libres, evita infecciones urinarias, problemas de próstata, mejora la visión, fortalece el sistema inmune, etc.

Rehabilitador de marcha

3901 - cardilejorge@hotmail.com
Buenos Aires

Aparato electromecánico adecuado para la rehabilitación de los miembros inferiores y reeducación de los mismos en personas con lesiones cerebrales o físicas.

elMejorTrato.com

3840 - cristian.rennella@elmejortrato.com
Córdoba

Motor de búsqueda especializado en la comparación de servicios financieros (créditos personales, hipotecarios y prenda-rios más depósitos a plazo fijo y tarjetas de crédito). El objetivo es cumplir con la necesidad de los clientes en tener una comparación rápida y clara, ahorrándoles a los mismos tiempo, esfuerzo y dinero.



Anillo y plato refractarios

4100 - hlamberti@ciudad.com.ar
Buenos Aires

Es un sistema que consta de dos piezas: un anillo y un plato cerámico. Sirve para aprovechar el calor suministrado por el gas natural en las hornallas de cocinas domiciliarias, reduciendo el tiempo y el consumo, lo que sirve para prolongar la disponibilidad de este recurso. Se coloca el conjunto en una hornalla, el plato en la base y el anillo alrededor del quemador. El flujo de calor hacia los costados se redirecciona en la superficie refractaria hacia el fondo del recipiente utilizado para cocinar o calentar.



Freelight

3977 - free-light@free-light.com.ar
Santa Fe

Lámpara focal y angular con brazos articulados. Sirve para trabajos de precisión, profesión y cualquier otra utilidad que requiera alta luminosidad en puntos específicos. No existe diseño similar en el mercado y, por otro lado, presenta refinadas terminaciones.

Recuperador de calor para calefactores

3992 - pablokofman@hotmail.com

Entre Ríos

Un artefacto que permite recuperar el calor que pierden los calefactores por la salida de gases. Funciona a través de un intercambiador de calor de forma circular de cobre o aluminio con líquido en su interior que se ubica en el tubo de salida de gases. Este líquido es calentado por el calor que pierde el calefactor y fluye hacia un radiador que recupera el calor desperdiciado.

Perchero Ivo

3993 - percheroivo@hotmail.com

Córdoba

Perchero organizador se destaca por su diseño.

Gabinete de PC con filtro electrostático

3996 - fsantos@centrodeenergias.org.ar

Chubut

Es un gabinete de acrílico que cuenta un filtro electrostático del mismo material. Además tiene una única salida, lo que asegura que todo el flujo de aire sea filtrado. Evita el ingreso de partículas al interior del gabinete. El aire limpio no genera ensuciamiento en disipadores y partes móviles como ventiladores. Esto garantiza una buena disipación de calor de los componentes internos de la computadora. Evita el sobrecalentamiento del hardware.



Juegos de mesa con DVD

4006 - pablopapente@gmail.com

Capital Federal

Son juegos de mesa que contienen un DVD. Tiene fines recreativos y educativos. Las preguntas son presentadas en forma interactiva y multimedial. Los dvds contienen la programación necesaria para que las preguntas sean presentadas en forma aleatoria y sin repeticiones.

Vagón ferroviario con bandeja giratoria

4025 - severinopaizal@hotmail.com

Santa Fe

Vagón plataforma ferroviario con bandeja giratoria que sirve para transportar semirremolques automotores.

Tomacorrientes USB

3999 - elseba@hotmail.com

Capital Federal

Es un módulo que tiene la particularidad de poder ser incorporado a las cajas de instalaciones eléctricas existentes y sumarlo así a la variedad de interruptores, llaves, tomacorrientes, tanto en los hogares como en oficinas e industrias. Su característica es que posee la capacidad de transformar la corriente de entrada de 110v-220V a 5 V (único voltaje aceptado por la norma USB). Además permite realizar la función de carga de dispositivos electrónicos que requieren este tipo de interfase.



4403

4439

4394



Farol híbrido para iluminación externa

4403 - c.veltri@yahoo.com.ar

Capital Federal

Farol para iluminación externa que alterna para su funcionamiento la energía producida de un panel fotovoltaico (de dimensiones reducidas) y la red eléctrica, según sean las condiciones de irradiación solar.



Bicicleta inteligente

4439 - fabiangarcia59@yahoo.com.ar

San Luis

Bicicleta modelo estándar a la que se le han adaptado cuatro mecanismos sin modificar el cuadro. El primero es una doble suspensión sin calibración adicional ante diferentes pesos y que genera energía eléctrica para su consumo. El segundo, un sistema que logra que con un sólo comando se autorregulen ambos frenos. El tercero es un vástago de seguridad para horquillas. El cuarto es un canasto oscilante especial para carga.

Midi pad controller

4394 - appelsebastian@yahoo.com

Capital Federal

Controlador MIDI cuya interfaz de operación es una superficie táctil (Touchpad) que permite, deslizando el dedo sobre una superficie táctil, modificar efectos de sonido de un instrumento MIDI o una PC o MAC. Tiene un diseño encantador y un precio muy accesible.



Fish night

3291 - roqueomar.10@hotmail.com

Corrientes

Señalizador electrónico o alarma luminosa aplicable a carretes de hilo de caña de pescar como detector de pique.

Maquinizado vertical c/ sujeción x vacío

4538

Buenos Aires

Aparato electromecánico que automatiza la tarea de corte y biselado de elementos pequeños de madera. Posee sistema de aspirado de aserrín, para un trabajo más limpio.



Cortina Magnética

4270 - arginvento@gmail.com

Buenos Aires

Cortina que no requiere instalación y se coloca en 30 segundos, por medio de imanes. Dichos imanes sirven para plegar la tela (por medio de unas varillas de hierro cosidas horizontalmente), permitiendo regular la entrada de luz.

Mosquitero magnético

4271 - arginvento@gmail.com

Buenos Aires

Consiste en una malla que es colocada por medio de chapas contra la parte interior del marco de la ventana y se sujeta por medio de imanes. Sirve para evitar la entrada de insectos a través de las ventanas. Su originalidad se basa en la forma de colocación, la facilidad de guardado, el bajo costo y que se puede retirar y guardar en el invierno.

Banco de energía solar móvil

4205 - martinfebre@yahoo.com

Buenos Aires

Este banco de energía solar se destaca por ser portátil, por la potencia que posee y por su diseño innovador.

Generador eléctrico termo-solar

3948 - diegosebastianlucero@hotmail.com

San Luis

Concentra la energía térmica del sol a temperatura elevada y constante. Ésta evapora agua, generando una presión capaz de mover la turbina desde donde se genera la carga eléctrica.



Tenedor para spaghetti

4266 - lumarch3@hotmail.com

Córdoba

Este tenedor ha sido creado en dos versiones: uno descartable y otro de uso cotidiano. Su diseño lo hace único.

Turbina/rotor eólico (tipo Savonius)

3583 - goroveran@hotmail.com

Capital Federal

Rotor eólico constituido por un eje vertical y dos palas desfasadas 90° una de la otra. Permite transformar la energía eólica en energía mecánica, la cual es luego utilizada para movilizar bombas de agua, compresores de aire o generadores eléctricos.

G.E.S (Generador Eólico Split)

4258 - acpacini@yahoo.com.ar

Santa Fe

El G.E.S. es un generador eólico que está separado por módulos, rotor - generador - batería. Sirve para generar energía y abastecer de electricidad a sistemas de iluminación y artefactos de bajo consumo. La novedad es que los costos de fabricación y mantenimiento son muy bajos. En el caso de tormentas, sólo se daña el rotor externo. Como el dispositivo está resguardado en el interior, no se deterioran por el sol, las lluvias y las elevadas temperaturas.



Nómade

4736 - jose@desanmartin.com

Buenos Aires

Este vehículo está diseñado para ser usado en todo terreno. Es una gran asistencia agrícola y forestal en zonas de difícil acceso. Puede ser un pasatiempo o un medio de transporte alternativo en caminos tortuosos. Posee también las luces reglamentarias para su eventual uso en la vía pública. Vehículo de bajas emisiones y manejo simple.





4335	4310	4882
	4340	

NF línea

4335 - correo@nicolasfossatti.com.ar

Buenos Aires

Es una línea de mobiliario para el hogar. Una placa de madera es troquelada con la forma del mobiliario diseñado mediante corte CNC y es vendida en cadenas de supermercado. El usuario compra esta placa a un precio accesible, la lleva a su hogar (sin necesidad de flete) y la arma con sus manos, teniendo la posibilidad, si lo desea, de pintarla o decorarla a gusto propio.

SIVOL

4310 - aldo@sivol.com.ar

Buenos Aires

SIVOL, significa Seguridad Inteligente Visual On Line. Es un software de vigilancia remota por medio de un computador, una cámara Web, Internet o un simple teléfono celular. Al ejecutar SIVOL se presenta la visualización de la cámara Web conectada en el computador y automáticamente envía imágenes a su celular.

Palos plásticos

4323 - hectorfaldetta@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Este proyecto presenta la posibilidad de reemplazar los postes y empalizadas de madera por postes y palos fabricados con plásticos reciclados de los residuos sólidos urbanos. Estos se caracterizan por su durabilidad, resisten el agua y las inclemencias del tiempo.

Masa polimérica horneable

4327 - esiog@hotmail.com

Buenos Aires

Es una masa de modelar de consistencia parecida a la plastilina con una gran ventaja: si se aplica calor endurece. No ensucia, no huele, no encoje. Una vez enfriada se puede esculpir, lijar, pintar. Es biodegradable y no es tóxica. Es un producto que puede ser explotado por artistas o niños como actividad recreativa.

Vigas laminadas de bambú-guadua

4336 - mecaro@eldoradobambu.com.ar

Buenos Aires

Las vigas multilaminadas de Bambú están compuestas de láminas (listones de bambú) encoladas tanto por las caras como por los cantos. Se utilizan en la construcción de viviendas, ya que son productos completamente estructurales. Pisos y techos son fabricados mediante el uso de vigas laminadas. La característica llamativa de este producto es que las cañas de Bambú no son utilizadas a gran escala en el país y con este proyecto se les daría un uso importante.

Alcoholímetro personal descartable

4340 - alemontaner@hotmail.com

Capital Federal

Es un detector personal de alcohol en aire exhalado que está diseñado para ser utilizado una sola vez y luego ser descartado. Es un dispositivo económico, simple de utilizar y los resultados que brinda son de fácil lectura e interpretación. Consiste en un tubo plástico que contiene en su interior un indicador químico sensible al alcohol. Este indicador cambia de color en presencia de las moléculas de alcohol exhalado por el individuo que sopla a través de una boquilla ubicada en uno de los extremos del dispositivo.

Corteza plástica imitación madera

4315 - hectorfaldetta@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Esta corteza plástica es una tabla imitación de una corteza rústica de árbol natural. Está fabricado con material plástico reciclado, lo que lo hace más resistente al fuego comparado con la madera. No se degrada, no se raja, no alberga insectos ni termitas.



Video lupa portátil

4882 - info@videolupas.com

Capital Federal

Magnificador electrónico portátil apto para ampliar textos e imágenes para personas con baja visión. Permite visualizar lo que se desee en un tamaño que va de 8x a 30x de aumento.



Acuavoz 1

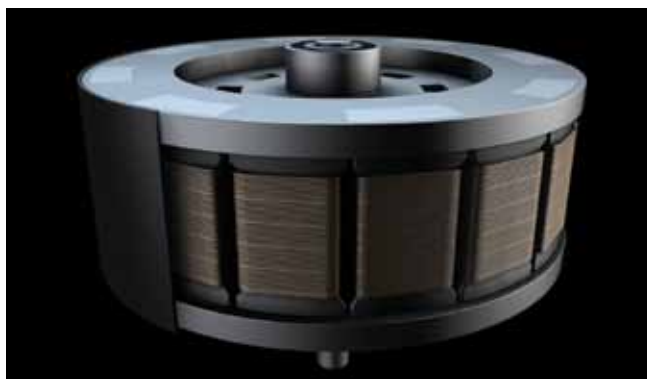
4386 - cinallijj@yahoo.com

Chubut

Se trata de un novedoso intercomunicador de buceo profesional para comunicarse de forma dual entre el buzo y la superficie o viceversa. Posee dos líneas de comunicación.

4386

4596 | 4414



Generador de flujo axial constante (PMG)

4596 - danielcastez@gmail.com

Buenos Aires

Generador eléctrico especialmente diseñado para ser utilizado en aerogeneradores. Su particular diseño de bobinas lo hace más liviano y su producción resulta más económica.

Sistema de detección de vehículos SEDV

4390 - slawinski@inaut.unsj.edu.ar

San Juan

Sistema electrónico para detectar la velocidad, hora, sentido y longitud de vehículos simultáneamente en distintos puntos de un camino. Un software de PC recibe la información en forma inalámbrica, monitoreando y almacenando el estado del sistema. El precio es mucho más bajo que el de los demás productos similares que se comercializan en el mercado.

Comprobador universal de disyuntores

4413 - fliaboutet@sunchanet.com.ar

Santa Fe

Dispositivo que verifica el correcto funcionamiento de los distintos Interruptores por Corriente Diferencial de Fuga (ID), tanto en tiempo de actuación como su valor de corriente de fuga a tierra. Complementa el típico botón de test de los disyuntores comerciales protegiendo al máximo la vida de las personas.

Neptuno 3

4385 - cinallijj@yahoo.com

Chubut

Se trata de una baliza de auto encendido para salvamento náutico. Dicho dispositivo sirve para alertar a la distancia si alguien se encuentra extraviado en el mar, ya sea tras el hundimiento de la embarcación o por alguna otra razón que le obligara a abandonar la nave.



Microsina hidroeléctrica para uso rural

4414 - ingogar@yahoo.com.ar

Mendoza

Microturbina portátil ideal para zonas alejadas de consumo no excesivo. Aprovecha un caudal local de agua para generar energía eléctrica a 12 Volts o, mediante convertidor, 229 Volts de corriente alterna.

Sistema de control para banco de ensayos

4422 - juancalsiano@gmail.com

Buenos Aires

Sistema de control de dinamómetros de corrientes parásitas para bancos de ensayos de motores de combustión interna. Permite testear motores a explosión, modificando sus variables dinámicas fundamentales.



Prelubricación para motores a explosión

4624 - abc_si_abc_no@yahoo.com

Córdoba

Sistema electromecánico que permite la pre lubricación de un motor a explosión antes de ser encendido, evitando de esa forma el gran desgaste y consumo eléctrico que se produce al rozar metal con metal durante el arranque.

Probador de cables

4448 - mavicente@infovia.com.ar

Buenos Aires

Probador de cables de todo tipo de secciones. Mide continuidad eléctrica, conductores abiertos y cortocircuitos. Excelente solución para la industria eléctrica y electrónica, resolviendo el problema de testado de cables.

Reflex sist. modelado anatómico dental

4471 - greartes@hotmail.com

Córdoba

Novedosa herramienta para mecánica dental que permite lograr una corona de porcelana exacta al diente homólogo del cual se toma la impresión de una manera sencilla y económica.

Arqbcell dispositivo celular all in one

4453 - arquibravo@yahoo.com.ar

Capital Federal

Es un dispositivo celular que reúne las características más utilizadas de varios equipos de alta gama aprovechando el soft Android de Google (open source).

Demetrius

4534 - cu.caceres@gmail.com

Jujuy

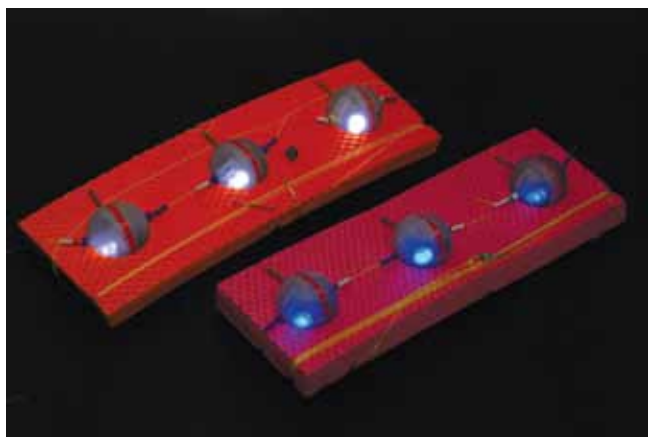
Aplicación Web para el mercado turístico que permite la compra-venta de la oferta del sector.

Motor rotativo de combustión a vol. const.

4498 - ezequiel.jose.lopez@gmail.com

Neuquén

Nuevo motor rotativo de diseño llamativo que mejora la relación peso/performance y reduce el uso de combustible, generando un funcionamiento estable y de muy poca vibración.



Centella

4653 - carlosparacampo@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Esta boya lumínica sirve para pescar en la noche. Funciona con pilas ag13 y se enciende por interruptor para su encendido/apagado.

Nimbus Internet TV IP

4678 - gabriel@pixartargentina.com.ar

Capital Federal

Sistema de bajo consumo que posibilita una conexión de alta definición HDMI a un TV, permitiendo, además, acceso a Internet, video conferencia y telefonía IP.

Simulación y control de epidemias

4599 - macri@mdp.edu.ar

Buenos Aires

Software que permite simular la infraestructura y población de una ciudad real sobre la cual se propagan enfermedades virales. No sólo permite estimar la evolución de la epidemia, sino que permite ensayar distintas estrategias para su control.

Kayak desarmable y transformable en mochila

4816 - carloscohen14@gmail.com

Capital Federal

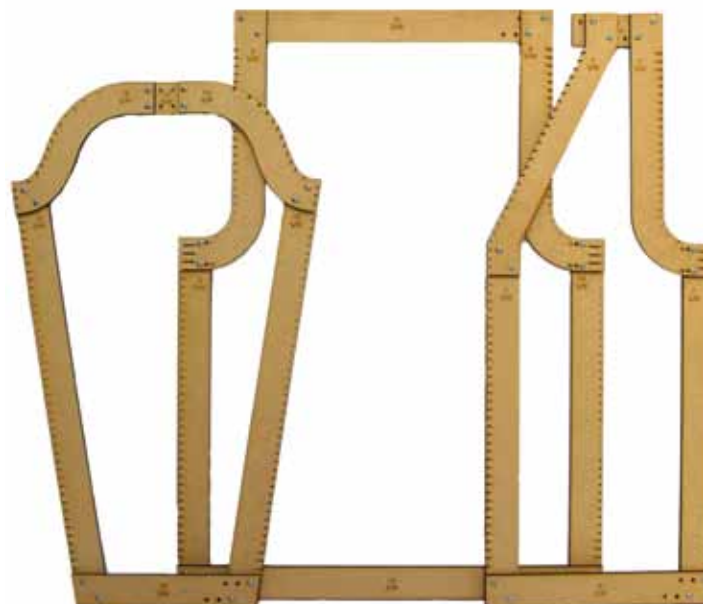
Es un kayak plegable que permite ser transportado por una persona como una mochila. Además, le permite llevar cosas adentro de la misma.

Lottus Drip

4580 - javier_fornes@hotmail.com

Mendoza

Recubrimiento (pintura) con base nanotecnológica que, aplicado en la parte externa de la boca de una botella, evita el deslizamiento de la gota a lo largo del cuello de la misma al servir líquidos.



Sistema automatizado para microbiología

4579 - abrevaya@iafe.uba.ar

Capital Federal

Permite, por un lado, cultivar microorganismos y por otro medir in situ la dinámica de crecimiento de los mismos. Actualmente no existe en el mercado un aparato que permita medir y cultivar en forma simultánea 16 muestras microbianas.

Moldetelar

4441 - info@moldetelar.com.ar

Capital Federal

Un telar con formas predeterminadas con el que se pueden tejer delanteras, mangas y espaldas para la elaboración de prendas tejidas con tela y textura de telar. No requiere cortes de telas ni conocimientos de moldería, ya que la propia forma del telar guía para el tejido de las piezas.



VANAC

4681 - cdear.911@gmail.com

Buenos Aires

Son válvulas neumáticas didácticas. Sirven para laboratorios de neumática de instituciones educativas y uso didáctico. Es un producto sumamente económico en comparación con otros de marcas internacionales.

Módulo potabilizador de agua

4613 - wgomez@unitek.com.ar

Buenos Aires

Esta es una máquina de tratamiento de agua que posee tres procesos en uno: a) Ultrafiltración b) Ósmosis inversa c) Equipo de UV. Sirve en caso de emergencias sanitarias, de catástrofes naturales donde la provisión de agua se ve interrumpida y sólo se encuentra agua contaminada.

Bartender automático

4719 - desavia@hotmail.com

Buenos Aires

Es un dispositivo para la preparación automática de cocktails y suministro de bebidas controlado por computadora. Prepara los tragos según fórmulas predefinidas contenidas en su base de datos y administradas por un software especialmente desarrollado. Este software además, le brinda al usuario las instrucciones previas y posteriores al suministro de las bebidas. El tiempo promedio de preparación de un cocktail es de 15 segundos.

Molino birrotor modelo costa mar

4253 - canal8_telechu@hotmail.com

Entre Ríos

Es un molino productor de energía basado en dos rotores con aletas que giran en sentido contrario, con vientos de frente o de atrás con ambas fuerzas sumadas en una sola rotación. La energía es trasladada mecánicamente a nivel del suelo donde se instala el generador en su caseta. Fue diseñado para competir con los similares importados que además de caros, de estar fabricados con materiales críticos, de poseer un manejo computarizado y de tener el generador en altura, necesitan service y mantenimiento muy comprometido.

Plataforma RASSalud

3335 - sanchezdaniel@rentasoft.com.ar

Mendoza

Plataforma tecnológica basada en un software orientado a la Web que tiene como fin satisfacer la totalidad de las necesidades de las empresas del sector salud.

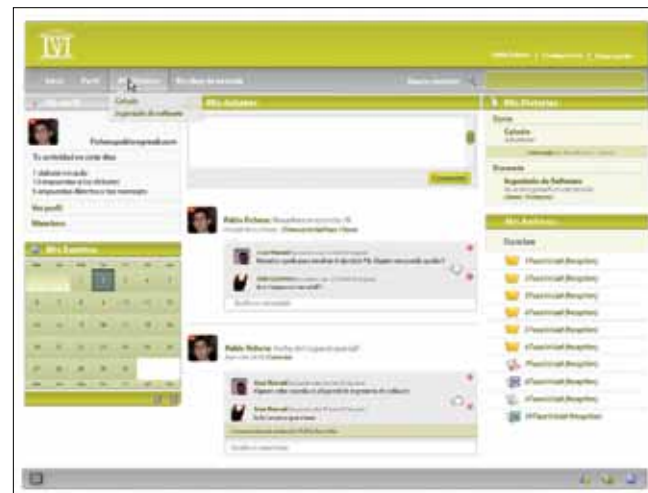


UVI - Universidad Virtual Interactiva

4706 - cecilia@gmail.com

Buenos Aires

Es una aplicación Web de tipo red social que ofrece servicios de comunicación entre alumnos y docentes relacionados por la cursada de alguna materia universitaria. Se aplica a toda la universidad, de manera que toda materia tiene su espacio donde publicar su contenido, y brindar un espacio de intercambio de mensajes entre alumnos, y entre alumnos y profesores.



4752 4706

4598 4888



Aspiradora de hojas

4752 - aspiradora@distritotecnologico.org.ar

Santa Fe

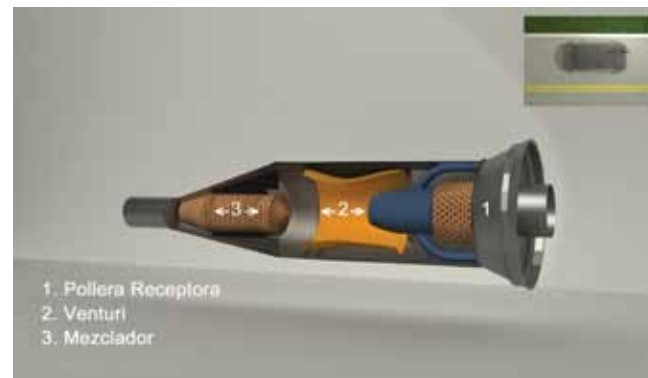
Esta original aspiradora de hojas es movilizada por un tractor sencillo, de baja potencia, habitual en Municipios y Comunas. Artefacto que toma la fuerza del tractor.

Eco-doméstico

4598 - pellettierengineering@gmail.com

Buenos Aires

Eco-doméstico es un producto compuesto por elementos que dan un tratamiento diferenciado a cada tipo de desecho. Fue proyectado con una división de residuos que se adapta a la actual Ley de Basura 0 que rige en la Ciudad de Buenos Aires, pero dicha clasificación puede adaptarse a las que realice cada municipio, región o país.



Silenciador-purificador de gases

4888 - jorgekechichian@gmail.com

Innovador canalizador de gases que mediante un sistema interno de piezas móviles logra una mayor acción de evacuación de gases, bajando la presión residual y liberando el motor, obteniendo un menor consumo de combustible gracias a la mayor potencia en el motor, y una menor contaminación al medio ambiente debido a la mejor combustión.



Word Race (juego de mesa con dvd)

4630 - pablopaparente@gmail.com

Capital Federal

Es un juego de mesa en formato DVD con tablero. Resulta muy útil y entretenido de aprender ortografía, gramática e incrementar el vocabulario.

Miel en terrones

4785 - jpaz888@hotmail.com

Buenos Aires

Es un llamativo endulzante natural muy soluble en infusiones y preparados. También puede ser untado en panes.

Controlador MIDI con entradas analógicas

4589 - measureinstruments@yahoo.com.ar

Capital Federal

Módulo controlador MIDI con 64 entradas analógicas configurables que permite administrar variadas aplicaciones tales como instrumentos de música no convencionales, control de imágenes, videos, sonidos, etc.

Cocina solar eficiente y práctica

4762 - roulet@cab.cnea.gov.ar

Río Negro

Esta cocina funciona con cualquier elevación del sol. Permite hervir un litro de agua en unos 40 minutos. Alcanza normalmente los 160 grados (sin nubes). El diseño se basa en un semi-cilindro parabólico.

Depósito sanitario ecológico

4699 - lilianasalama@yahoo.com.ar

Buenos Aires

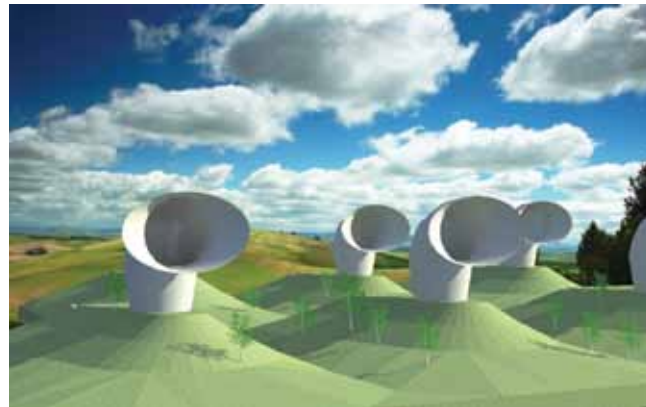
Consiste en un depósito sanitario con un sistema opcional de descarga mediante un doble compartimiento de agua. Uno de ellos mantiene la misma capacidad existente en los depósitos normales, y el otro, de menor capacidad. La idea es poder optar entre desechar mucha o poco agua, dependiendo de la necesidad de ese momento. La novedad se basa en la originalidad, ya que todavía no tenemos depósitos con doble compartimiento en el país.

Eco-termo-convector

4715 - charly.veltri@yahoo.com.ar

Capital Federal

Este es un producto que, como su nombre lo dice, es un termo-convector a bajo consumo energético. Sirve como calefacción en el hogar u oficinas.



4861	4833
4834	4934



Cámara de visión total

4861 - desavia@hotmail.com

Buenos Aires

Es una cámara Web equipada con un dispositivo motorizado que permite realizar paneos automáticos y continuos de 360 grados. La imagen es continua, sin sectores ciegos y con la posibilidad de repetir el ciclo sin necesidad de volver a una posición particular.

Crash box hidráulico (SAPECI)

4834 - cesarccv@salsipuedes.com.ar

Córdoba

Amortiguador hidráulico que se coloca en la zona de deformación del vehículo inmediatamente atrás de los paragolpes. Tiene el potencial de ser adaptado a automóviles, camiones, ómnibus, trenes, etc. Su función es la de disminuir los efectos producidos en un vehículo al momento de una colisión o choque.

Testigo de corte de cadena de frío

4787 - wsidlik@industriastraval.com.ar

Buenos Aires

Su funcionamiento está basado en la condición de temperatura de fusión de determinados líquidos y la facultad de colorearse cuando su estado es líquido. La novedad consiste en el bajo costo de producción.

Energía eólica

4833 - mohe@mail.com

Tucumán

Máquina que transforma la energía del viento en energía cinética. La novedad es que permite un rango de aplicación muy amplio tanto en potencia como en posibilidad donde los vientos no son tan fuertes. Por otro lado, su construcción puede ser mucho más amigable con el paisaje que la generación eólica actual.

Primario

4934 - nestor@8bytes.com.ar

Buenos Aires

Es una plataforma desarrollada principalmente como herramienta de transferencia e introducción a la tecnología. Posee un controlador robótico programable con capacidad de conexión a PC, detección de obstáculos, conexión de sensores, expansión y transformable de acuerdo a las necesidades del usuario o de la materia que se desee dictar. Sirve para aprender, enseñar, jugar y experimentar. Es gratis para fines no comerciales, ya que cualquiera puede acceder a la página Web, bajar manuales o documentación y participar en una comunidad sin fines de lucro.

AES

4051 - martronlab@gmail.com

Santa Fe

Vehículo eléctrico de tres ruedas de muy fácil manejo y bajo mantenimiento. Se ofrece a un costo mucho menor que los vehículos eléctricos importados ya que tanto motor como parte electrónica son de fabricación propia.

Iluminación fría de embriones

4786 - juan.atea@gmail.com

Córdoba

Sirve para iluminar embriones de aves desde el interior del huevo que los aloja, como desde su exterior. También permite operar el embrión sin destruir el huevo, teniendo en cuenta que la iluminación que proporciona un microscopio convencional dificulta estas tareas. Es un producto muy necesitado para las investigaciones genéticas. No se conocen sistemas similares.



Cámara nebulizador

3570 - enf.ricci_pablo@hotmail.com

Santa Fe

Es un dispositivo portador de una cámara nebulizadora especial, diseñada para realizar una nebulización o suministrar O2 bajo condiciones de temperatura y humedad óptimas, sin la necesidad de utilizar calentador. Posee ciertas ventajas como ser muy liviano, fácil de limpiar, simple de operar, etc.

Sistema anti-pérdida de celulares

4808 - fran.leiman@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Es un detector de distancias por bluetooth incluido en el estuche o fundas del dispositivo celular que, al alejarse del teléfono móvil, emite una alarma de manera tal que se evitarían pérdidas por olvidos o caídas. La originalidad de este producto consiste en adaptar el ya existente dispositivo (que se utilizaba en forma de pulsera) al soporte del celular para la mayor comodidad del usuario.

Luneta térmica inalámbrica vehicular

4910 - juanmanuel@beltran.com

Capital Federal

Es un sistema desempañador de lunetas traseras de automóviles, que se logra mediante el uso de radiación infrarroja.



Estructura sustentable de reciclado PET

4844 - frkmercado@gmail.com

Buenos Aires

Sistema constructivo sustentable cuya materia prima es el plástico de botellas PET (material de desecho común), con el cual podemos construir estructuras de uso cotidiano como, por ejemplo, piezas de mobiliario de diseño contemporáneo. La resistencia de estos objetos fabricados con los plásticos desechados es asombrosa.

Semáforo inteligente

3414 - juancasuizer@yahoo.com.ar

San Juan

Controladora semafórica que determina el tiempo de duración de la luz verde en función del flujo vehicular.

Aula365

4899 - sdelledone@competir.com

Capital Federal

Novedosa herramienta de educación, que participa del proceso de construcción del conocimiento, difundiendo contenidos educativos e integrando las entidades, personas e instituciones que se interesan en el proceso de formación de los individuos. Está dirigido a estudiantes, docentes y padres.

Control remoto encriptado

3406 - jcorino@gmail.com

Buenos Aires

Sistema de mando a distancia tipo llavero, con elevados niveles de seguridad, para aplicaciones domiciliarias y comerciales.

Accesorios para cámaras sépticas

4814 - originalgelp@hotmail.com

Entre Ríos

Son accesorios para la instalación de la cámara séptica en la red cloacal. Se trata de curvas, ramales "Y", codos y cuplas abiertas o con tapas en la parte superior. Son fabricadas en PVC, en todas las medidas existentes en el mercado. La originalidad de este artefacto es la practicidad ya que perfecciona, facilita y abrevia el tiempo de instalación de las cámaras sépticas y se evitan taponamientos en las mismas.

Dispositivo de muestreo-biopsia

4811 - jpb191275@hotmail.com

Córdoba

Se trata de un nuevo dispositivo para obtener muestras de estenosis para el análisis citopatológico. Sirve para obtener muestras pre, intro y post estenosis. Es un producto que aún no se encuentra en el mercado.





Categoría

Concepto Innovador

Diseño conceptual de productos o procesos originales, ya sea en su tipología, uso, estética, técnica o algún otro aspecto, no limitado a las posibilidades que brinda actualmente la tecnología para su concreción, sino también a aquellas que podrían desarrollarse en el futuro.

TS Tricycle

4068 - matias.conti@hotmail.com

Buenos Aires

Vehículo lúdico transformable capaz de adoptar hasta cuatro posturas distintas con un simple movimiento. Permite tener diferentes opciones de vehículos con nuevas sensaciones y desafíos al conducirlo. Posee maqueta.



Cuatriciclo 4x4

4369 - a_szpiezak@hotmail.com

Capital Federal

Cuatriciclo todo terreno, preparado para situaciones inesperadas. Sus guardabarros y paragolpes envuelven el producto haciéndolo más resistente a impactos. Posee maqueta.



Luminaria Solar

2948 - j01terreni@hotmail.com

Buenos Aires

Luminaria de bajo consumo energético. Su concepto innovador reside en usar dos circuitos de iluminación: uno de bajo consumo permanentemente encendido cuando se detecta falta de radiación y otro comandado por el detector de movimiento que solamente enciende por completo la luminaria cuando se detecta movimiento de gente en la zona. Posee prototipo.

Sistema estabilizador de imagen de video

3137 - mariano.fuentes@yahoo.com.ar

Capital Federal

Multipleyes es un sistema de captura, procesamiento, estabilización y suavización de imagen para cámaras filmadoras de video.

Dispositivo de traslado de personas

3127 - ceciliabastida@gmail.com

Buenos Aires

Sistema de levantamiento y traspaso de baja complejidad. Pensado para el mercado nacional. De fabricación accesible, con piezas de fácil reposición y arreglo. Contempla tanto el aspecto funcional, como el económico. Posee prototipo.





XIO: música en tu cuerpo

3299 - lucpoggi@gmail.com

Capital Federal

Juego de consola en el cual la actividad física toma lugar. Posee una serie de sensores que responden al movimiento que se ubican en manos y pies generando así distintas instancias de música. Posee maqueta.

Sillón aliviador de cefaleas vasculares

2986 - mdi2004@hotmail.com

Córdoba

Asiento que brinda confort y la posibilidad de adoptar una posición ergonómicamente adecuada. Además, utiliza agua caliente para aliviar cefaleas vasculares producidas por estrés. Posee maqueta.

Seguridad Stop

2866 - newbocdesign@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Dispositivo que mejora la visibilidad del vehículo detenido. La luz de stop de los vehículos se mantiene encendida en todo momento de detención del mismo y sin la necesidad de apretar el pedal de freno. Posee prototipo.

Originariadigital.tv

2963 - soldigonnet@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Portal de cine que reúne films documentales y de animación que escapan a los formatos tradicionales de televisión. Posee prototipo.

Motogenerador modular para usos remotos

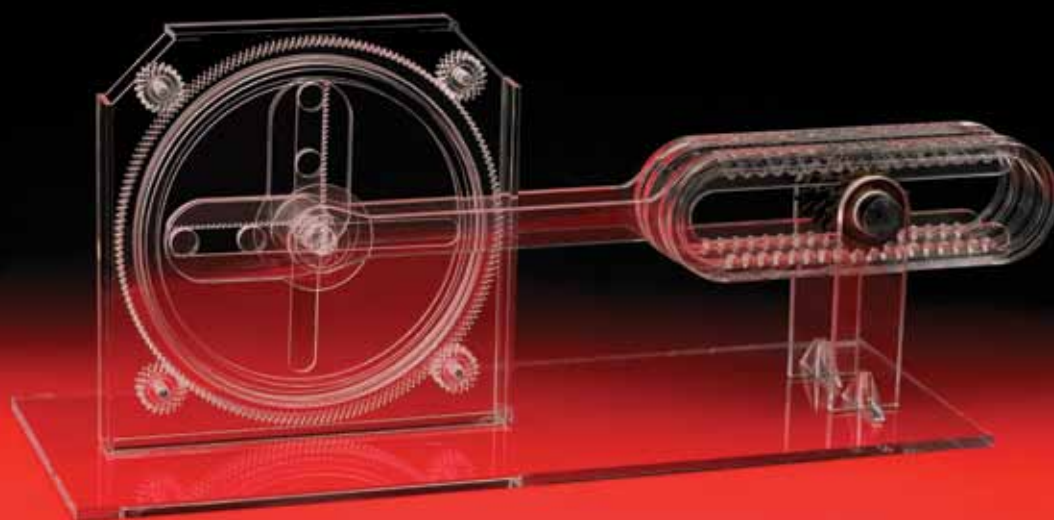
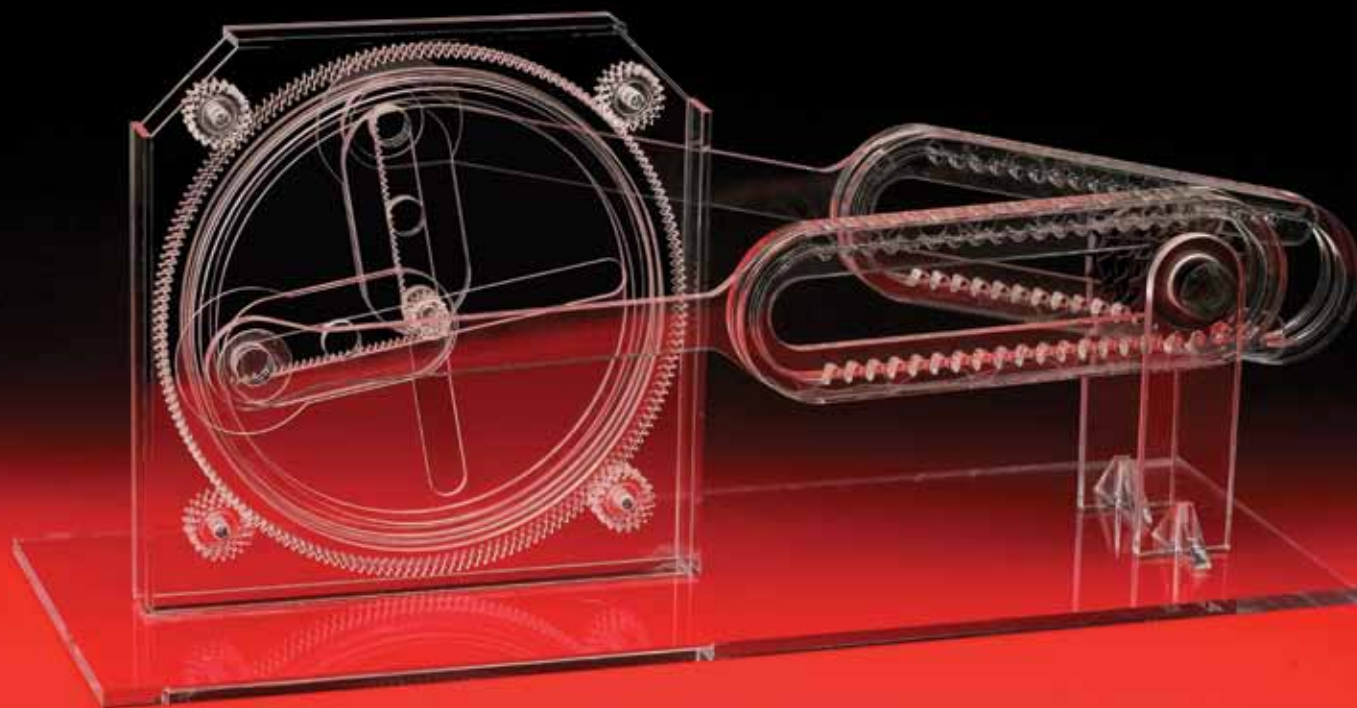
2521 - juanico@cab.cnea.gov.ar

Río Negro

Está basado en el uso de múltiples motogeneradores conectados en paralelo y gestionados en forma autónoma. Soluciona la necesidad de mantenimiento y supervisión constante, características de todos los motogeneradores, y que vuelven prohibitivo su uso en aplicaciones remotas aisladas.

2986
2963





Hedetronik

4104 - hedemann@mkt.net.ar

Buenos Aires

Dispositivo para variar la velocidad de un vehículo sin cambios ni embrague. Reduce los costos de fabricación y de mantenimiento. Simplifica el manejo mejorando la calidad de conducción, permite que sea más seguro y atento, reduciendo potenciales accidentes por conductores principiantes o de poca experiencia. Posee maqueta.



2357	2212
2619	2549
2568	





Máscara térmica para zonas frías

2357 - juanico@cab.cnea.gov.ar

Río Negro

Máscara de respiración que recicla el calor disipado por el cuerpo en el proceso de exhalación, para así precalentar el aire de la inhalación.

Transporte inteligente

2619 - ana_lourdes_m@hotmail.com

Córdoba

Vehículo autónomo inteligente para transporte de cargas contenidas o a granel. Su fabricación contempla el concepto de eco-design en cuanto al uso y reciclado de sus materiales.

Móvil para cosecha manual de aceitunas

2568 - diegodutto10@hotmail.com

Córdoba

Este móvil para cosecha de aceitunas está diseñado con el objetivo de optimizar el proceso de cosecha actual. Favorece a los productores de olivos ya que logra reducir los tiempos muertos brindando seguridad al operario y cuidando la integridad del fruto cosechado como del árbol que lo contiene. Posee maqueta.

Observatorio móvil

2352 - martindaniell16@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Su estructura funcional permite llevar la observación de los astros de forma didáctica a todos los rincones del país. Posee prototipo.

Jeringa prellenada con múltiples dosis

2212 - fedei@coopenetlujan.com.ar

Buenos Aires

Novedoso y seguro sistema de envasado de medicamentos inyectables en jeringas de vidrio prellenadas tipo Carpule, que contienen múltiples dosis de medicamentos. El sistema garantiza su inyección libre de contaminaciones, impide errores en su aplicación y posibilita su estricto control antes, durante y después de la inyección, por medio de sistemas de lectura electrónica como códigos de barras o sistemas similares. Posee patente.

Arneses correctivos para chicos con PC

2549 - yanidemente6@hotmail.com

San Juan

Es un sistema de rieles y arneses correctivos que permiten sostener a chicos con parálisis cerebral en posición bípeda para así poder realizar distintas actividades. Posee prototipo.

Pedal multifuncional de percusión

2369 - jorgemorinigo_musica@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Pedal que, mediante el uso de movimientos secundarios del pie, genera nuevos sonidos con los instrumentos ya existentes. Posee prototipo. Está patentado.

Transmisión mecánica automotor

2317 - mardones_nestor@hotmail.com

Buenos Aires

Transmisión especialmente concebida para colectivos urbanos. Se trata de una caja de velocidad continua con torque variable, sin engranajes ni elementos de fricción. Produce un consumo sensiblemente menor en el uso urbano, preservando el medio ambiente.

Sistema inteligente de monitoreo

2847 - zumoffen@cifasis-conicet.gov.ar

Santa Fe

Sistema inteligente de procesamiento de información en plantas industriales. Se utiliza para el correcto manejo de situaciones anormales y diseño de controladores en distintos procesos industriales. Posee prototipo.

Transporte alternativo eficiente

2860 - infoarquitectura@argentina.com

Santa Fe

Es un sistema de transporte personal que se integra a colectivos. Combina la infraestructura vial existente con recursos de telemática e ingeniería automotriz ya desarrollados o en desarrollo.

Bodega bioclimática

2511 - info@artegnasa.com.ar

Mendoza

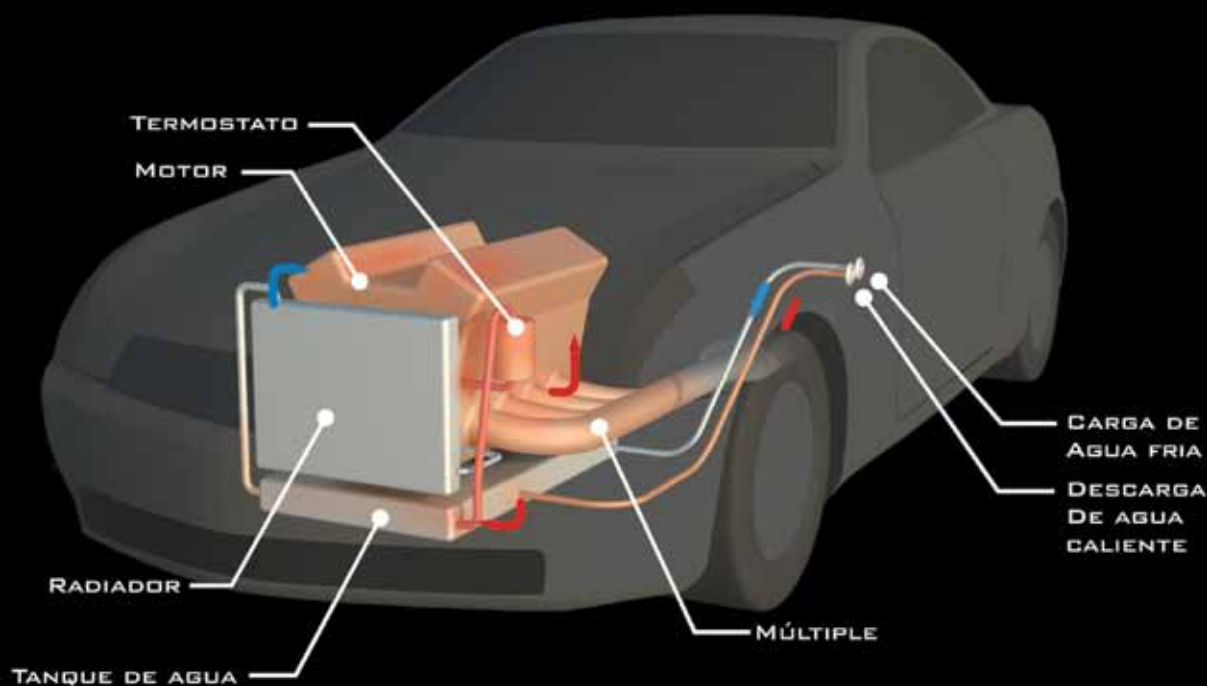
Bodega de vinos que optimiza los procesos químicos del desarrollo produciendo vino de una manera más sustentable.

Transmisor fotográfico

2606 - sebaguberman@hotmail.com

Santa Fe

Es un dispositivo que de manera inalámbrica transmite y recibe imágenes digitales desde y/o hacia otra cámara que posea un sistema similar.



Recuperador de energía de autos

2372 - juanico@cab.cnea.gov.ar

Río Negro

Sistema que reutiliza el calor perdido en motores de automóviles para calentar agua en hogares. Se instala un tanque de agua (90 litros) en cada auto, con un intercambiador de calor dentro, para calentar el agua con los motores (caño escape y circuito radiador). Al llegar a un edificio y mientras el auto está estacionado, se conecta al sistema de gestión y transferencia que tras-pasa el agua caliente al edificio y recarga el tanque con agua fría.

Apolyon: cuatriciclo de descenso extremo

3307 - agusbonet@hotmail.com

Mendoza

Vehículo de cuatro ruedas que puede ser propulsado como silla de ruedas. El usuario se sienta arrodillado y con el torso erguido, logra una posición más cómoda y obtiene un mayor dominio del cuatriciclo.

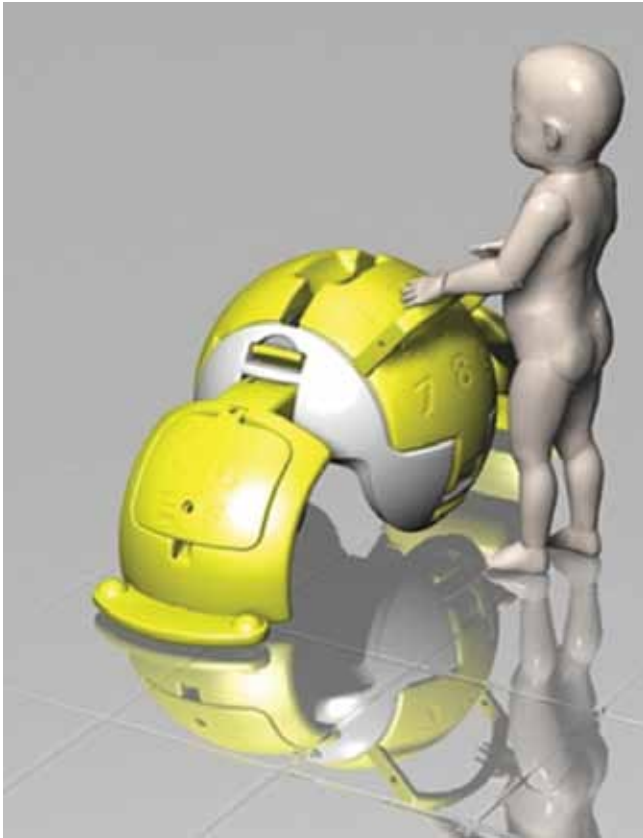
Silla Urbana

3393 - secap84@gmail.com

Buenos Aires

Silla de ruedas diseñada para uso autónomo con sistema desmontable para transporte. Pensada para entorno urbano, rural u hogareño. Posee prototipo. Está patentada.





Juego que crece con el niño

3212 - archivosdpx@yahoo.com.ar

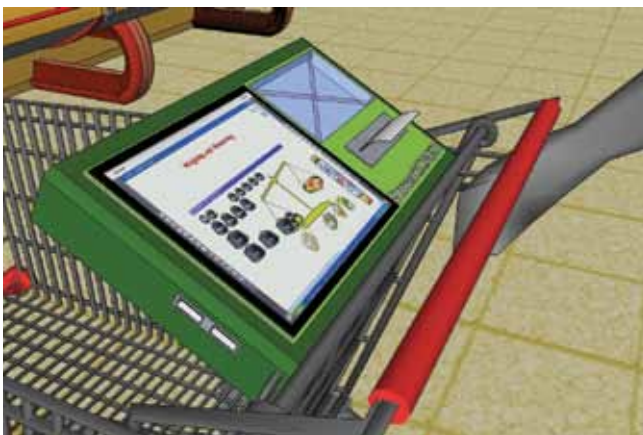
Entre Ríos

Sistema que evoluciona con el niño a medida que crece. Su diseño permite que las mismas piezas puedan conjugarse de diversas maneras para las necesidades de niños de 0 a 3 años.

3212

4389 3279

3296

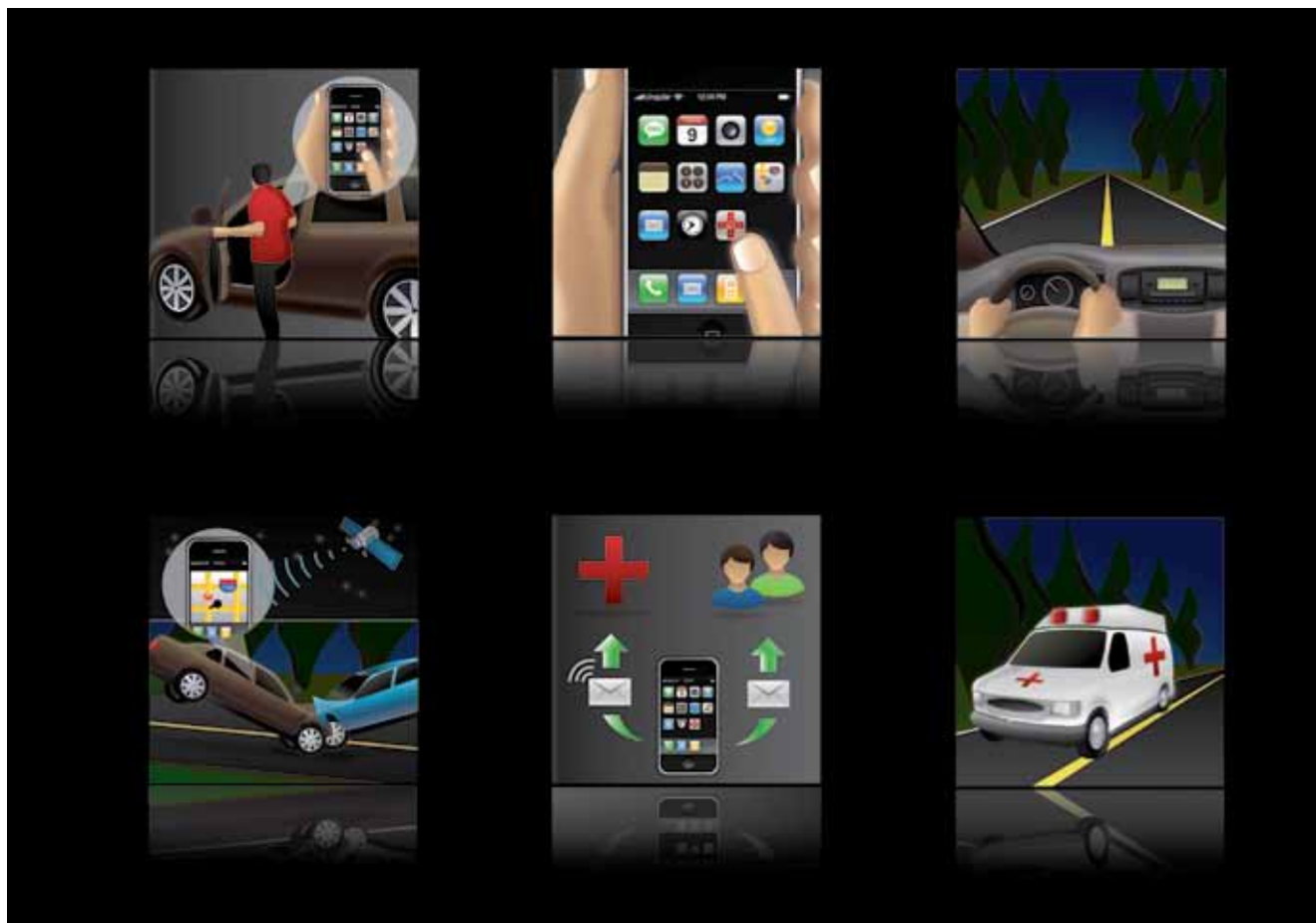


Carrito de supermercado inteligente

3296 - enlace_com@hotmail.com

Corrientes

Carrito que integra caja de pago para evitar colas. Puede debitar el dinero automáticamente de una cuenta bancaria.



Detección de colisiones con celulares

3284 - fran.leiman@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Aplicación que detecta impactos y determina su gravedad. Puede comunicarse automáticamente con servicios de emergencia y dar información de la ubicación del hecho y la cantidad de ocupantes e historia clínica de los mismos.

DEXTRA

3279 - gerbiangela@gmail.com

Buenos Aires

Conjunto de secadora y cubeteadora de alfalfa de mediano porte. Procesa hasta 4,5 toneladas por día. Posee maqueta.

Tapate

4389 - hbrito56@gmail.com

Córdoba

Pequeño dispositivo que permite absorber y eliminar los sacos sobrantes de té en la preparación de una infusión de manera más simple. Posee maqueta.

Árbol social interactivo

4728 - fernando.ojeda@gmail.com

Buenos Aires

Nuevo elemento urbano que genera un punto de encuentro entre usuarios, la naturaleza y el espacio virtual. Este espacio social interactivo sirve como difusor propagandístico de los conceptos de sostenibilidad y diseño ecológico.



Purificador de aire para niños

3274 - horacioperotti@hotmail.com

Córdoba

Mom se presenta como una innovación en el diseño de purificadores de uso doméstico. Su sistema está orientado a satisfacer la creciente necesidad de purificar el aire en ambientes reducidos. Orientado a niños de 0 a 3 años. Posee maqueta.





Autoelevador de contrapeso adaptable

3600 - and0679@hotmail.com

Buenos Aires

Es sorprendentemente funcional, de fácil producción, y diseño atractivo. Posee maqueta.

Motovehículo Biodegradable

3662 - nicoalem@hotmail.com

Buenos Aires

Moto híbrida fabricada en madera. Estas características y su fabricación con tecnologías casi inocuas concluyen en un producto más sustentable que las actuales motocicletas.

Embarcación destinada a fines recreativos

3693 - rodrigo.cuneo@mpsa.com

Buenos Aires

Embarcación para recreación, aventura y actividad física. Además, es un producto modulable y versátil. No posee motor por lo que es libre de emisiones de CO2 y de ruido.



Asistente para servicios gastronómicos

3354 - sebualt@hotmail.com

Buenos Aires

Carro diseñado para simplificar la labor de empleados gastronómicos. Contempla instancias de recolección, traslado y guardado de vajilla, mantelería y alimentos, así como de recolección y eliminación de residuos orgánicos.

3354	
3559	3450
3606	3712





Sistema de hemodiálisis móvil

3423 - mdi2004@hotmail.com

Córdoba

Centro de hemodiálisis móvil para tratamiento de pacientes que padecen patologías renales crónicas y radican en sectores del país donde no se tiene acceso inmediato a centros de hemodiálisis fijos.

Sistema de productos para hidroterapia

3450 - maurivermetal@yahoo.com.ar

Mendoza

Sistema para la realización de actividades físicas con fines terapéuticos o de rehabilitación dentro de piscinas. Incluye bicicleta fija, cinta, ejercitador de abdominales, escalador y elevador de ingreso/egreso. Posee maqueta.

Espectrómetro RMN on-line e in-situ

3712 - di.mbianchi@gmail.com

Córdoba

Sistema articulado de medición que se adapta a los distintos layout productivos de la industria láctea. Se compone de una unidad sensora (US), dos unidades de comando y los dispositivos de adaptación.

Sistema de alambrado eléctrico

3559 - trixjok@hotmail.com

Buenos Aires

Alambrado eléctrico temporal, móvil y solar. Permite el pastoreo temporal y rotativo de varias especies gracias a sus diversas configuraciones.

Equipo para rehabilitación por hidroterapia

3606 - belenalberione@hotmail.com

Córdoba

Equipo para rehabilitación de miembros inferiores, de uso individual y disposición a nivel del piso.

Sendool!: recibes por recibir

3632 - alencina@gmail.com

Buenos Aires

Es una comunidad virtual de usuarios registrados, que dan su expresa conformidad para recibir anuncios vía SMS o vía E-mail; a cambio, reciben ofertas, descuentos, promociones o información previamente por ellos solicitada.

FenixArg

4662 - jorgeluisenrique@yahoo.com.ar

Mendoza

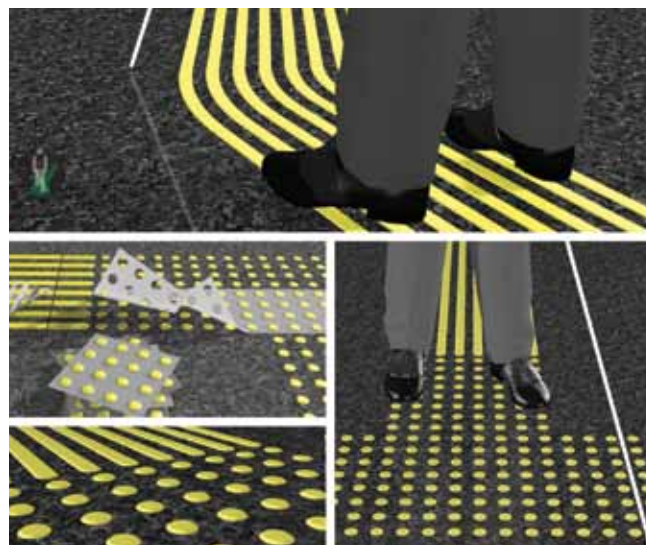
Consiste en la instalación de satélites geoestacionarios (sobre el plano ecuatorial terrestre) desde los cuales descendería un tensor de nanotubos de carbono a la Tierra para el soporte de una manga hiperliviana de aerogel que serviría para absorber el CO2 contaminante. Esto se lograría por diferencia de potencial atmosférico.

Aerogenerador por convección

3560 - fnf@live.com.ar

La Rioja

Genera energía eléctrica por medio de un mecanismo que puede captar la energía tanto del viento, como de la temperatura del aire. Sus hélices cambian de posición de acuerdo al tipo de uso.



Sistema de orientación y movilidad para no videntes

3953 - fabian_colina@hotmail.com

Córdoba

Sistema de referencias y claves informativas para proveer de autonomía, orientación y movilidad en entornos complejos a discapacitados visuales. Las referencias son proporcionadas por guías podotáctiles, que orientan el recorrido a seguir en el piso. Las claves ofrecen información visual, táctil y auditiva con el fin de crear un mapa del entorno por medio de un centro de información. Posee maqueta.

Contenedor de residuos patogénicos

3813 - clariust@hotmail.com

Buenos Aires

Sistema de protección de usuarios del contacto con desechos patogénicos sólidos. El mecanismo de apertura en dos tiempos protege ojos y cuerpo de la posible evaporación de gases. Posee maqueta.

SPP: Sillones de permanencia prolongada

3910 - fayopablo@hotmail.com

Buenos Aires

Sillones para personas con capacidades diferentes, edad avanzada o convalecientes, que requieren dispositivos donde puedan permanecer largos periodos de tiempo.

Sobrepaso en ruta asistido

4064 - franciscolagrecas@yahoo.com

Neuquén

Es un dispositivo capaz de medir la velocidad, distancia y aceleración de los vehículos involucrados en un sobrepaso, dando un resultado claro y preciso al conductor.



Sharky infusor de té

3960 - pablomatteoda@hotmail.com

Córdoba

Infusor de hebras de té que revaloriza el acto de la preparación de un modo lúdico, donde se asocia el coloramiento rojizo desprendido de la infusión con un escenario imaginativo de la alimentación de un tiburoncito (sharky en inglés).

Señalización vial luminosa inteligente

4936 - lacuentamia@gmail.com

Neuquén

El concepto radica en crear una extensión virtual del vehículo, ya sea en movimiento o detenido, hacia atrás y hacia adelante. Esta extensión es roja y de hasta unos 100 metros. Esto sirve para tener margen de error en caso de visibilidad escasa. Además, posee un sensor de proximidad a otro vehículo.

Triciclo urbano para correspondencia

3916 - guadacio@yahoo.com

Córdoba

Triciclo urbano para reparto de correspondencia y carga pequeña. Diseñado para un uso funcional de carteros.



Seguridad Vehicular

4066 - dfuentes@fibertel.com.ar

Capital Federal

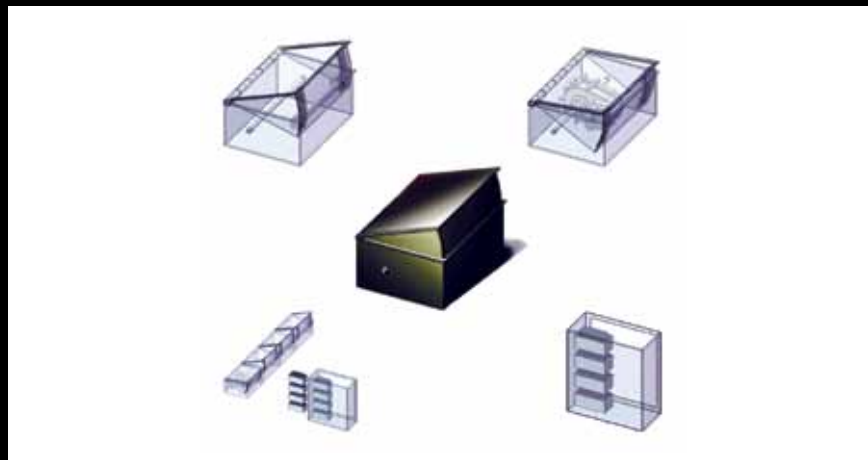
Dispositivo de asistencia al conductor. Consta de un componente electrónico que envía un haz de electrones a una distancia de hasta 1150 metros. Posee un display que indica el tiempo antes de una posible colisión con un vehículo de frente.

Monitor ambulatorio de apnea en neonatos

4054 - mvnafa@hotmail.com

San Juan

Módulo inalámbrico ambulatorio que monitorea continuamente al bebé apneico. En caso de un episodio es reanimado (estímulo vibratorio) por el dispositivo, que también emite una señal de alarma es recibida por el módulo inalámbrico que tienen los padres. Posee maqueta.



Decodificador (Parlante/Vibro)

4871 - trixjok@hotmail.com

Buenos Aires

Dispositivo que transforma los gestos realizados por las personas que se comunican por medio del lenguaje dactilológico, en lenguaje sonoro. De esta forma permite que las personas con capacidades vocales disminuidas puedan comunicarse directamente con personas que no conocen el lenguaje por señas. El producto cuenta con acelerómetros, procesadores y parlantes internos.



Generador Eléctrico Urbano

3926 - lferron@lab.cricyt.edu.ar

Mendoza

El sistema de generación de energía eléctrica funciona gracias al flujo del tránsito vehicular. Éste pone en movimiento un sistema de alternadores que producen electricidad, la cual luego es almacenada en baterías para su posterior utilización.

**Móvil urbano-recreativo**

4249 - hernangandini@hotmail.com

Córdoba

Vehículo biplaza diseñado para interactuar en dos entornos bien diferentes: el entorno urbano y los ambientes recreativos.



Parrilla portátil colapsable

4145 - fernando@sorianello.com

Capital Federal

Parrilla portátil para cocinar al aire libre para cuatro personas. Transporta utensilios e ingredientes necesarios para la preparación de las comidas. Posee prototipo.

CRÑ

4106 - ar_dipierro@yahoo.com.ar

Capital Federal

Gabinete acrílico que soluciona el problema de espacio y cableado entre dispositivos de una computadora de escritorio. Contiene un panel LCD y componentes estándar de una PC (fuente, unidad óptica, disco rígido, motherboard, etc). Posee prototipo.



4128

4075

4351



V-language

4128 - rodolfo.giro@inamika.com

Mendoza

Plataforma de aprendizaje a distancia para idiomas. Permite la participación e interacción de docente y alumno en tiempo real, utilizando un simulador de realidad virtual. Posee maqueta.

Generación eléctrica mareomotriz

4168 - juancarlosgallero@yahoo.com.ar

Misiones

Sistema de dos diques que mantienen una diferencia de nivel entre de 5 o más metros. Uno se llena en pleamar y el agua se turbin a un segundo dique que se vacía y se mantiene con un nivel mínimo de agua, generando energía eléctrica.

Simétrico

4221 - claudio_suarezinfinito@yahoo.com.ar

Córdoba

Ómnibus urbano de motor delantero mejorado para recorridos centrales en donde se privilegia la accesibilidad de pasajeros discapacitados. Posee maqueta.

3 skate

4351 - lealcomunicaciones@hotmail.com

Buenos Aires

Monopatín de tres ruedas. Funciona por medio de un sistema mecánico de piñón y cadena, vinculado a una vuela que está fija a la tabla que el usuario pivotea para avanzar.



Cubitos mágicos

4075 - claudio_suarezinfinito@yahoo.com.ar

Córdoba

Sistema de juguetes para niños no videntes que permite ejercitar la memoria, estimular y sensibilizar tacto y oído.

Mousephone

4090 - kechuberte@gmail.com

Córdoba

Celular y mouse óptico en un mismo objeto. Se conecta a PCs y notebooks mediante cable USB, donde también carga sus baterías.

Enciclopedia en tiempo real

4112 - kechuberte@gmail.com

Córdoba

Sistema para obtener información a cualquier hora y en cualquier lugar, con sólo tomar una foto con el celular al objeto de consulta.



4347	4222
	4224
	4467

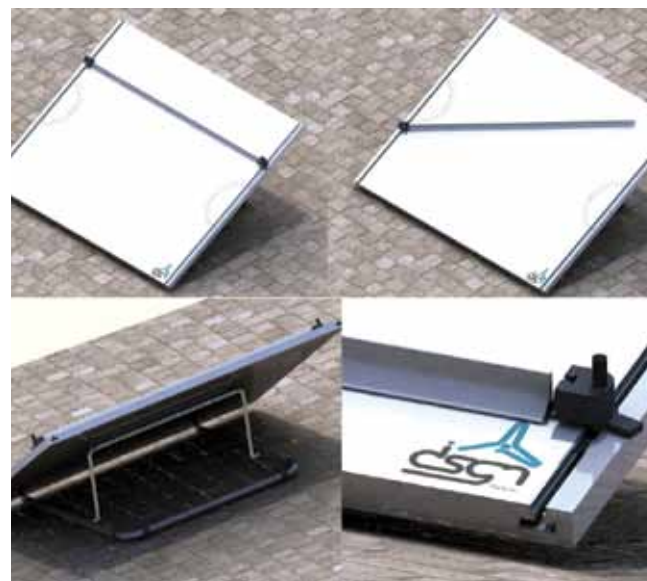


Nuevo concepto para tableros de dibujo

4222 - imbertmariano@yahoo.com.ar

Santa Fe

Sistema que modifica el modo de desplazamiento y medición convencional. Optimiza tiempos de trabajo y precisión, centrando los esfuerzos del usuario en el desarrollo del dibujo.



Trolebús adaptado a los usuarios

4224 - di_mb_82@tutopia.com

Mendoza

Orientado a cubrir la necesidad de transporte de pasajeros en el centro urbano de Mendoza, o ciudades con características similares. Su maniobrabilidad se ve favorecida por la reducción de su longitud. Funciona mediante una red eléctrica aérea. Posee maqueta.



Transporte colectivo modular

4347 - dardo.dagfal@hotmail.com

Capital Federal

Sistema con módulos autoportantes, de construcción independiente que permite montar modelos de transporte de diferente capacidad y tipo (vial, ferroviario, subterráneo o fluvial).

Embarcación de rescate

4461 - trixjok@hotmail.com

Buenos Aires

Embarcación pensada para acciones de patrullaje, rescate, cuidados intensivos (enfermería) y acciones contra incendios, tanto en tiempos diurnos como nocturnos. Posee maqueta.

Lomo de burro inteligente

4319 - elboxeadordelarte@hotmail.com

Buenos Aires

Dispositivo tipo lomo de burro que censa la velocidad del vehículo, modificando su dureza y altura en forma proporcional a la velocidad del móvil.

Reductor de pilas alcalinas

4467 - nachovictorel@hotmail.com

Buenos Aires

Este reductor de pilas contribuye con el medio ambiente y, por medio de una doble barrera, garantiza el aislamiento total de la pila una vez utilizada.

Desarrollo de fibra de soja como textil

4798 - silviaharitchabalet@gmail.com

Capital Federal

Fibra textil de soja destinada a la producción de seda de soja o cachemira vegetal. La propuesta es el aprovechamiento y la utilización del residual del cultivo de soja, como materia prima altamente calificada para la elaboración de fibras, hilados y textiles como materia prima.





Cepillo de dientes pendulante

4294 - nicolasgrosny@gmail.com

Capital Federal

Cepillo de dientes que se sostiene solo, por medio de contrapeso se mantiene vertical. Posee prototipo.

Molino de viento con bebedero

4348 - pablokofman@hotmail.com

Entre Ríos

Molino de viento con bebedero para animales, pensado para la zona de precordillera donde hay grandes vientos. Posee una hélice de tres aletas para un mayor aprovechamiento de la entrada de aire.

Dúo

4474 - dromons2004@yahoo.com.ar

Córdoba

Dúo es un aparato de transporte impulsado eléctricamente que mantiene su propio equilibrio. Está desarrollado sobre la base de un invento tecnológico creado por la empresa Segway denominado estabilización dinámica, que permite que el vehículo funcione suavemente con los movimientos del cuerpo.

Inodoro ecológico

4914 - arquibravo@yahoo.com.ar

Capital Federal

No desperdicia agua y recicla los desechos transformándolos en energía, en abono, compostaje y urea.



Vehículo eléctrico urbano

4346 - juanpabl083@hotmail.com

Chubut

Transporte público de personas que ayuda a descomprimir el tránsito en grandes ciudades.

Horma

4334 - sinapsiscba@gmail.com

Córdoba

Consiste en un calzado fabricado en elastómero fluido, que se solidifica luego de unos minutos, amoldándose al tallo y forma de pie del usuario.

Neutralizador sonoro interactivo

4273 - guillermo_napolitano@hotmail.com

Buenos Aires

Neutraliza sonidos en forma parcial o total, captándolos en una pantalla táctil desde la cual se puede regular o bloquear ciertas longitudes de onda. Posibilitando de esta forma, eliminar un sonido molesto, como por ejemplo alguna máquina, el sonido de una mascota, música, dentro del mismo ambiente.





Silla de ruedas para aviones

4908 - pagagobe@hotmail.com

Capital Federal

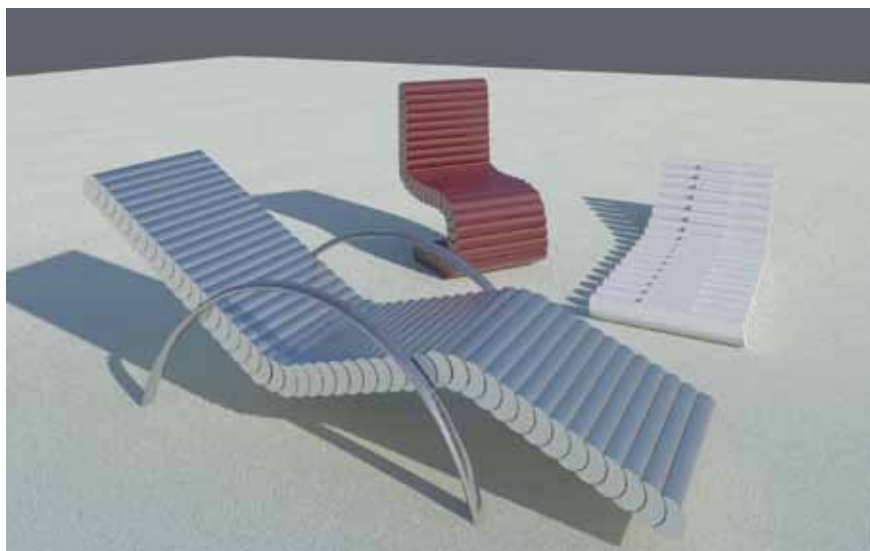
Esta silla de ruedas es ideal para medios de transporte, ya sea aviones o trenes de larga distancia, en tanto es completamente plegable y de tamaño chico. Se compacta y puede ser colgada y/o guardada en la maleta.

Simulador de talles

4628 - hbrito56@gmail.com

Córdoba

Se trata de un traje o equipo de neoprene o similar de doble capa, que se adhiere al maniquí. El fin de este proyecto es crear maniqués que se asemejen a todos los tipos de cuerpos y no sólo a los cuerpos juveniles y delgados.





Sembradora autopropulsada

4683 - villar_german@hotmail.com

Buenos Aires

Esta sembradora permite el sembrío de cualquier tipo de semilla y/o fertilizante mediante el sistema de conducción por aire conocido como air drill, que consta de una tolva principal de 8000 litros de capacidad particionada en un porcentaje de 60 % para fertilizante y un 40 % para semilla. Posee maquina.

Sistema articulado de múltiple tangencia

4673 - leandro@parquearte.com.ar

Buenos Aires

Un conjunto de módulos de rodillos dentados y enhebrados por un tensor de acero, que permite la construcción de superficies de apoyo de formatos ergonómicos variables.

Nato

4860 - kintycereda@hotmail.com

Santa Fe

Nato es un scooter unipersonal eléctrico y plegable. Una vez llegado a destino el cuadro del scooter se parte al medio y la mochila se cuelga en un perchero que funciona como cargador. Éste está conectado a un panel solar o a la red eléctrica.

Galpón desarmable

4502 - rubenht2000@hotmail.com

Buenos Aires

Galpón modular desarmable con instalaciones.

Sonidos e imágenes desde el cerebro

4590 - measureinstruments@yahoo.com.ar

Capital Federal

Es un dispositivo que permite generar sonidos por medio de la lectura de las ondas cerebrales. De esta forma la carga eléctrica del cerebro sirve para generar música e imágenes de vídeo.

Transmisión hidráulica para bicicletas

4845 - esisti@gmail.com

Córdoba

Otorga mayor seguridad y mejora prestaciones de la bicicleta en caminos blandos con la doble tracción.

Biobolsa

4680 - info@impregnadosandinos.com

San Juan

Bolsas de papel parafinado. La innovación radica en la biodegradabilidad del envase y el uso del papel como contenedor de alimentos húmedos y aceitosos sin que manche, ya que este material tiene barrera contra aceites, humedad, vapores, olores y microorganismos.

Q-ring Project

4778 - dimarianof@gmail.com

Mendoza

Dispositivo contenedor de información que sirve tanto para registrar instancias de interacción en la web, como textos, imágenes descargadas y contenidos deseados. Funciona como portador de claves y links por lo que el usuario economiza tiempo de navegación y puede portar sus contenidos en él.

Diseño de productos industriales

4496 - bellotti@arnet.com.ar

Santa Fe

Utilización de TICs para la asistencia y la capacitación de los técnicos de empresas Pymes del interior del país en el uso de software específico de diseño y simulación de productos.

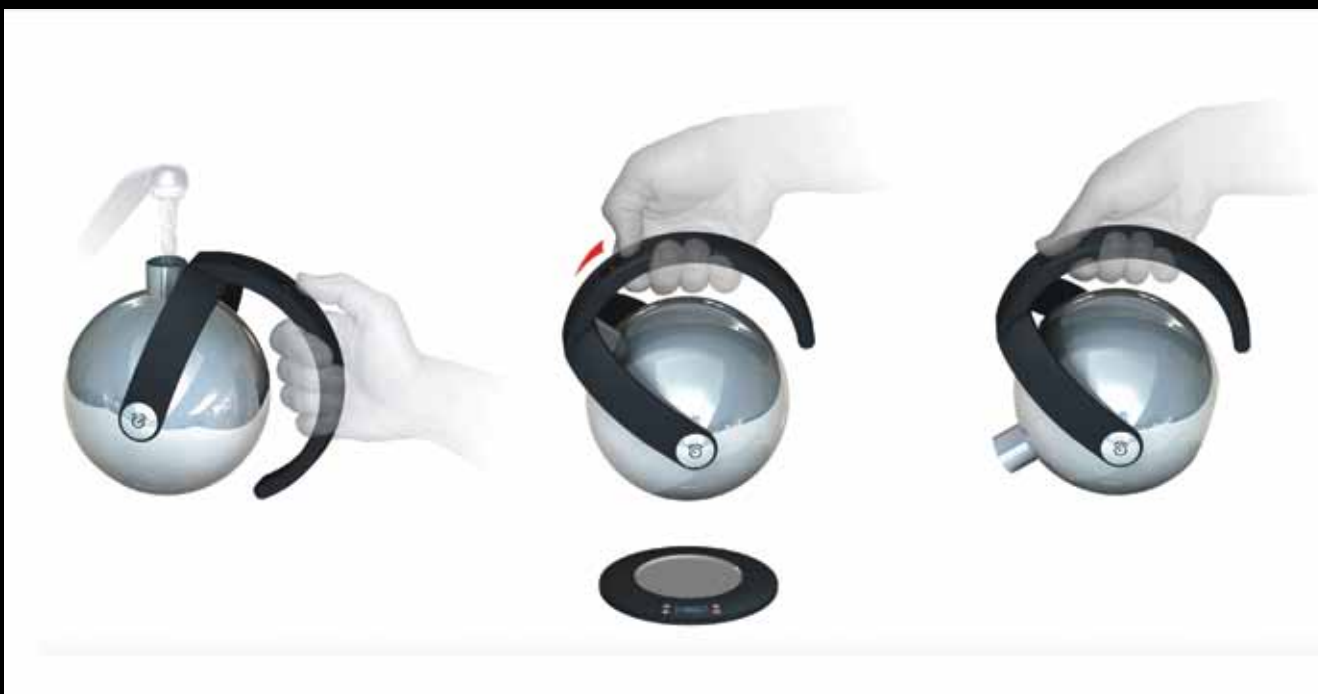


Spin tea kettle

4705 - giroudmartin@gmail.com

Buenos Aires

Esta pava propone otra forma de verter líquido, mejorando los conceptos ergonómicos, operativos y funcionales. La idea llamativa es la rotación del contenedor sin la necesidad de mover la muñeca o levantar el codo, simplemente deslizando un interruptor, haciendo el manejo de la pava más confortable y fácil de controlar.



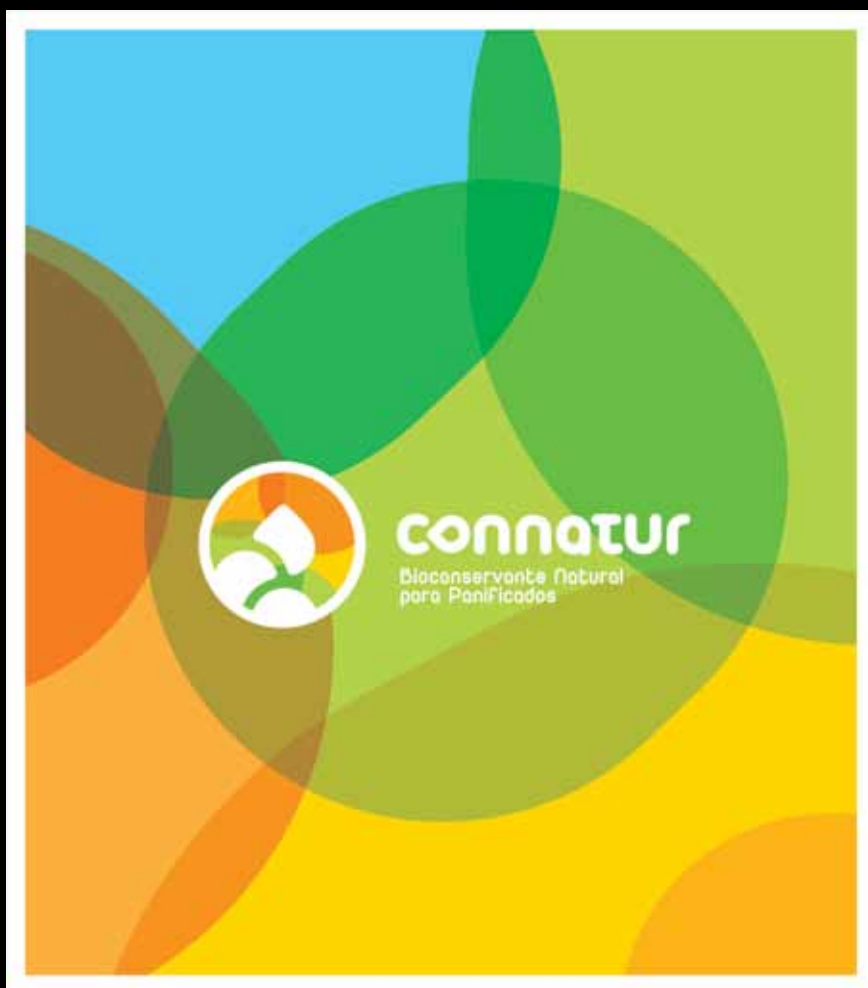


Maceta biodegradable con fertilizante

4818 - walterreiner@yahoo.com.ar

Capital Federal

Contenedor biodegradable de plantas de pulpa moldeada que contiene fertilizante, el cual se va liberando progresivamente.



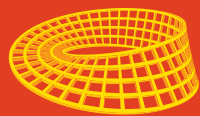
CONNATUR

4832 - dietrich@sion.com

Buenos Aires

Diseño de identificación para el producto "Bio conservante de origen láctico para panificados."

El isotipo presentado, junto con el resto de aplicaciones, muestran un enfoque original y poco común. La fortaleza de este proyecto radica es su gran atracción visual. La paleta de colores utilizada, junto con sus aplicaciones, enfatizan la búsqueda de una impronta natural y llamativa. La elaboración de la submarca "bio" es altamente positiva y refuerza en gran medida el programa de identificación. Se advierte un gran compromiso por la creación de un programa global. El resultado final es llamativo y de gran potencia visual.



INNOVAR

Categoría

Diseño Gráfico

Desarrollo de una identidad visual *-branding-* de uno de los proyectos ganadores INNOVAR 2008 en la categoría Investigación Aplicada. Se valoró la excelencia de diseño incluyendo el uso de imágenes, fuentes tipográficas, colores, logos, packaging, etc., originalidad y calidad semántica, pertinencia del diseño en términos de los objetivos específicos para los cuales fue diseñada y necesidades del proyecto seleccionado a desarrollar, en función de su carácter de bien de uso y necesidades de comunicación.

Comunicando la innovación.

Max Bruisma, ex director de la revista *Eye* de Londres, definió al diseño como un agente catalizador, tal como sucede en la química. Es interesante la definición “catalizador” que hace el diccionario de *Webster*:

“Una substancia o enzima que provoca una reacción química usualmente más veloz bajo diferentes condiciones que otras conocidas” y, “Un agente que provoca o acelera cambios significativos de acción”.

Por primera vez, a nivel de un concurso nacional, **Innovar** produce una simbiosis de todos los diseños y suma la categoría Diseño Gráfico. Esto podría entenderse como una simple incorporación más a las áreas ya existentes. Sin embargo la lectura es otra.

La sinergia que produce la suma de los productos innovadores con su respectiva comunicación e identidad, cierra el círculo aureo del acto productivo en procura de un mayor y más eficiente acercamiento empático con la audiencia, con el público.

Se han elegido como objetos a comunicar, desarrollos tecnológicos, prototipos, cuyo uso promete una gran contribución a la sociedad, siempre y cuando ésta, pueda decodificarlos bien.

Es importante entender ante todo, el significado de la innovación. Innovar no significa —necesariamente— inventar, diseñar, crear. Innovar es **resignificar situaciones existentes por situaciones preferibles** y

promover su uso entendiendo que aporta una mejor calidad de vida.

Si la innovación está sustentada comercial y tecnológicamente, seguramente la gente lo hará suyo.

Producto, comunicación, identidad.

El producto innovador es la madre. La comunicación lo hace visible, lo instala en la memoria colectiva, lo hace apetecible y lo transforma en suceso. Y —ciertamente— algunas marcas se van al cielo.

Ronald Shakespear
www.shakespearweb.com



CONNATUR

4061 - contacto@sergiospinelli.com.ar

Buenos Aires

Diseño de identificación para el producto
"Bio conservante de origen láctico para
panificados."

El emblema presentado posee elementos positivos: reminiscencia con la naturaleza junto con un vínculo gráfico con las espigas de pan -aunque distinto al "estereotipo" tan trillado de espiga común-. Se advierte sutilmente la presencia del bio conservante en contraste cromático, junto con una llamativa conjugación de los colores. Las aplicaciones son también atractivas con una evidente impronta de sofisticación, tecnología y actualidad.



P.A.N

4701 - luisestebangonzalez@yahoo.com.ar

Buenos Aires

Diseño de identificación para el producto "Bio conservante de origen láctico para panificados."

El proyecto parte por encontrar un nombre simple y claro. El diseño de la identificación busca mediante forma y contraste, el rescate semántico del "felipe" como el tipo de pan casero por naturaleza. El predominio de las formas curvas y una paleta cromática cálida reflejan los conceptos de naturalidad y fresca. Ello se demuestra en un llamativo programa de aplicaciones. El resultado es una identificación simple y precisa.





GENERADOR DE NUMEROS ALEATORIOS CUANTICOS



BINOMIAL

3657 - dbanico@ciudad.com.ar

Buenos Aires

Diseño de identificación para el producto
"Generador de números aleatorios cuánticos".

Hablar de números cuánticos resulta un tema poco común para la gente común. El proyecto ha sido bautizado con el término "binomial", un nombre que suena matemático y logra una síntesis claramente mayor que su nombre original. La utilización de rasgos y caracteres matemáticos le otorga gran dinamismo al emblema final, proporcionando una innegable pertenencia al medio y un mayor reconocimiento. Las aplicaciones presentadas refuerzan este concepto.





ADIT-ION

3983 - contacto@andresbustamante.com.ar

Buenos Aires

Diseño de identificación para el producto
"Sub-micro partículas inteligentes para la
protección anti-corrosiva del acero".

Este aditivo actúa de manera inteligente liberando (sumando) iones pasivantes. Lo positivo de este proyecto radica en su nombre. Con un único término, se ha logrado describir la mayor virtud del producto que es adicionar iones. La utilización del signo "más", refuerza esa idea. El iso-logotipo es potente y sofisticado, de la misma manera que también lo son las aplicaciones, donde se percibe un aire tecnológico, propio del tema en cuestión. El programa visual posee un buen uso de colores secundarios, sumando gran actualidad al conjunto.





PANAC

4532 - cmartinez@estudiovule.com.ar

Buenos Aires

Diseño de identificación para el producto "Sub-micro partículas inteligentes para la protección anti-corrosiva del acero".

Se ha buscado un nombre distinto al heredado, con mayor síntesis y facilidad de lectura. El partido gráfico está bien resuelto. La elección de la letra y el desarrollo del isotipo es actual y llamativo. Se advierte una evidente impronta tecnológica en la resolución de las aplicaciones. El uso del color es coherente en su conjunto, conformando un programa simple y de buen impacto visual. El resultado general es sofisticado y elegante.





Identidad Visual (Branding)

2812 - rojaspm@gmail.com
Mendoza



Identidad Visual

4614 - simple.mente.dg@gmail.com
Santa Fe



Febor, transgénesis embrionaria

4573
Santa Fe



conNatur (identidad corporativa)

2542 - risortigrafica@yahoo.com.ar
Buenos Aires



Canito

4038 - dbanico@ciudad.com.ar
Buenos Aires



Identidad visual de conNatur

3435 - agustin_kuran@yahoo.com.ar
Santiago del Estero



Diseño de Identidad corporativa

3463 - mgarbarini@ciudad.com.ar
Santa Fe



Pinturox

4147 - fabianker7_2003@hotmail.com
Mendoza



Diseño de marca

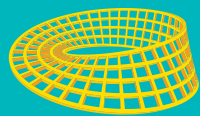
4162 - perezdorna@speedy.com.ar
Buenos Aires



ConNatur

4245 - oladigital@yahoo.com.ar
Buenos Aires





INNOVAR

Categoría

Tecnologías para el desarrollo social

Proyectos no comerciales, concebidos con el fin principal de mejorar la calidad de vida de la población. Se consideran tres instancias: mejor proyecto en estado de formulación, mejor proyecto en proceso de implementación y mejor proyecto terminado. Debe tener preferentemente rasgos de novedad, ya sea por la tecnología que emplea para resolver el problema o por la temática que trata.

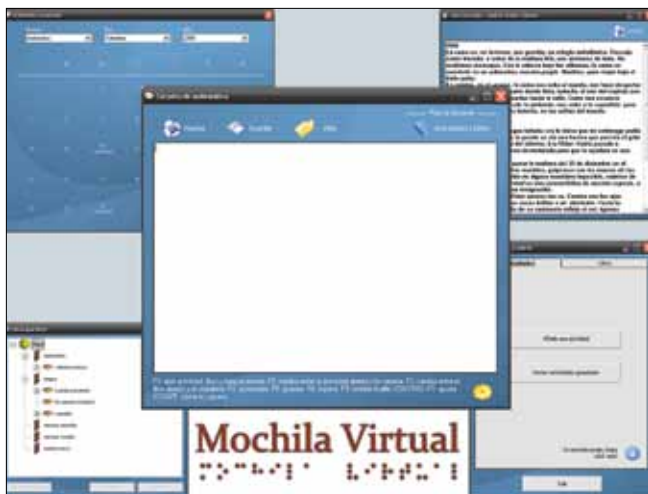
Casa-huerta productiva

3710 - arqsmiguel@fibertel.com.ar

FADU-UBA

Capital Federal

El proyecto consiste en que la población se organice y que, dirigida en grupos, construya sus módulos productivos de vivienda y talleres que reemplacen parte de las viviendas precarias existentes. Se incorporarían sistemas de paneles de cultivos en paredes y techos para el sustento alimenticio por parte de la comunidad. Transformaría el paisaje y la imagen negativa de las villas miseria.



Notebook en educación de alumnos ciegos

2422 - guillermo_toscani@yahoo.com.ar

Tiflonexos

Mendoza

PC portátil con sistema operativo Linux y software adaptado para niños ciegos, que permite su uso eficiente en un ámbito educativo. Soluciona los inconvenientes que se presentan con la máquina Perkins, utilizada actualmente para la educación de chicos con estas dificultades (son muy grandes, muy pesadas y caras). Se plantea también, utilizar software libre para así fomentar la adaptación y mejoramiento del programa por la comunidad.

Proyecto Contener

3043 - martinreibel@hotmail.com

Ministerio de Planificación Federal, Inversión

Pública y Servicios

Capital Federal

La idea es promover la construcción de módulos habitacionales de emergencia, transportables y de rápido montaje. La misión es facilitar el acceso a la vivienda a grupos de pobladores con alto grado de vulnerabilidad al momento de ocurrida una catástrofe y durante el período de reconstrucción de las ciudades. Cada una de las unidades consiste en un núcleo formado por dos módulos habitacionales. Las unidades están vinculadas por una torre que contiene las áreas de servicio. Se optó por dotar a dichos módulos con el máximo confort ambiental posible, despegándolos del contacto directo con el suelo y generando así, corrientes de aire entre el espacio delimitado por la cubierta y el envoltorio superior.

Bambú y desarrollo sustentable

2903 - retamar@irice-conicet.gov.ar

IRICE - CONICET

Santa Fe

Es un proyecto que apunta al establecimiento de una comunidad de aprendizaje grupal. A través de un trabajo participativo e integrador se podrán aportar datos para determinar cómo aprovechar el bambú en proyectos comunitarios y en qué medida esta madera sirve como recurso natural.

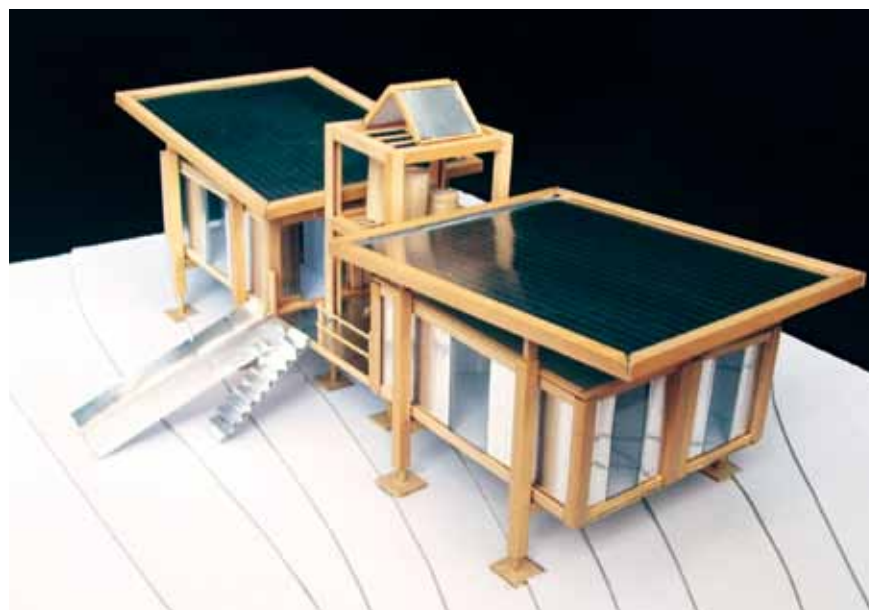
Legibilidad cromática para daltónicos

3851 - raquelbarnabo@hotmail.com

Universidad Nacional de Cuyo

Mendoza

La idea es establecer pautas cromáticas de legibilidad para observadores con discromatopsia congénita severa (DCs) de distinto tipo, con acromatopsias o con visión normal del color, aplicables al diseño de impresos gráficos (offset, flexografía) y a objetos.





2679
3824

La Balsa

2679 - joaquinl@hotmail.com
Universidad de Buenos Aires
Buenos Aires

Es un sistema constructivo no tradicional flotante diseñado para poder construir en zonas inundables. Plantea renovar la relación ciudad-río permitiendo urbanizar en zonas hasta el momento deshabitadas. El sistema cuenta de un piso flotante que se eleva con la inundación, sobre el cual se construye tradicionalmente. El empuje necesario para que la estructura del piso flote se consigue mediante el aire contenido en tubos de PVC tapados y sellados, que permiten al piso elevarse sobre el nivel del agua. Las columnas de hormigón se usan como guías por donde se desliza el sistema al subir y bajar el nivel de agua.



Instalación de energías renovables-biogás

3587 - mdiaz@uocra.org
Fundación UOCRA
Buenos Aires

El proyecto consiste en la instalación de energías renovables, en especial, biogás y energía solar térmica en Valle Grande Jujuy. Soluciona el problema de la depredación de especies nativas al disminuir el uso de leña, reduce el uso de combustibles fósiles y la contaminación asociada a éstos. Utiliza los residuos orgánicos para la producción de biogás. Propone hacer transferibles los conocimientos sobre tecnologías limpias y sustentables por medio de la capacitación.

Generación de electricidad con la basura

3824 - febhogar@infovia.com.ar
E.G.B 3 - Febhogar - Municipalidad de Miguel Cané (La Pampa)

La Pampa

El proyecto consiste en la clasificación total de la basura y en utilizar la biomasa tanto húmeda como seca para la obtención de electricidad y, además, solucionar el problema de los pañales descartables que representan un 6% de la basura y son altamente contaminantes. Se solucionaría el problema de la acumulación de la basura no degradable y, por otro lado, se generaría electricidad, recurso altamente necesario.

Cocina económica y ecológica

2381 - villegasr@live.com.ar
Colegio Provincia Antártida Argentina
Tierra del Fuego

Esta cocina genera calor y energía eléctrica. Funciona con pelet de aserrín comprimido y su precio ronda los 800 pesos, mientras que una cocina de fundición cuesta actualmente 6000 pesos (valor local). Está diseñada para calefaccionar, cocinar los alimentos y generar la electricidad suficiente para una iluminación con LEDs.

Actitud fresca

2427 - mwinograd@fibertel.com.ar
5 al día - Tecnohuertas - Asociación de Productores de Frutas & Hortalizas - FQ Code
Capital Federal

Es un modelo de negocio que establece nuevos modos de consumir frutas y hortalizas, jerarquizándolos en la escala de valor de los alimentos deseables. Se plantea la existencia de un kiosco ambulante con identidad propia, reforzado en el diseño, uso de colores, símbolos y campañas de comunicación.



Deshidratador solar de hortalizas

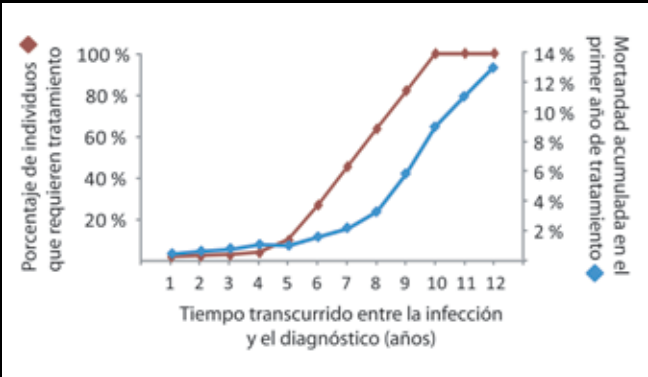
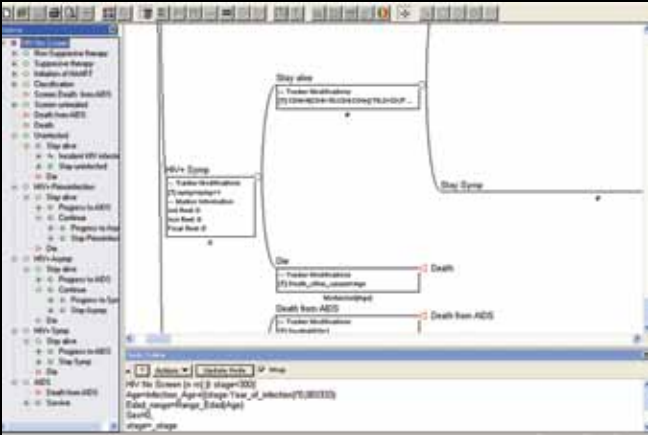
2874 - jotaika2@hotmail.com

Universidad Nacional de La Plata

Buenos Aires

Permite dar valor agregado a las producciones de bajo costo y conservar por meses los productos. El proceso de deshidratación se efectúa a través de la colección de rayos solares, se calienta el aire ambiente y por convección natural barre la humedad de los frutos de manera constante a la temperatura adecuada gracias a los sistemas de ajuste de entrada y salida de aire en el sistema.





Modelo predictivo de la epidemia del VIH

3142 - ddilernia@fmed.uba.ar

Centro Nacional de Referencia para el Sida
Buenos Aires

Consiste en un modelo de simulaciones que permite realizar estimaciones actuales y predicciones a futuro tanto epidemiológicas como económicas de la epidemia de VIH en Argentina. Apunta a estimar datos desconocidos de la epidemia y a constituirse como una herramienta para optimizar políticas de salud pública, de diagnóstico y tratamiento, que logren mejorar la calidad de vida de los individuos infectados e incrementar su expectativa de vida.



Yogur probiótico: un proyecto solidario

3208 - ptaranto@cerela.org.ar

CERELA-CONICET - Sistema Provincial de Salud -
Cerro Tucumán - Minist. Desarrollo Social (Gob.
de Tucumán)

Tucumán

El proyecto es el desarrollo de un yogur probiótico para el mejoramiento del estado nutricional de niños con necesidades básicas insatisfechas. La implementación sería a través de programas sociales. Su consumo produce aumento de las defensas, disminución (en número y gravedad) de infecciones respiratorias e intestinales y reducción de parasitosis. Es un proyecto multidisciplinario con fuerte impacto en el sector productivo, científico, educativo y comunitario, único en su tipo.

**Tecnologías de la
información para todos**

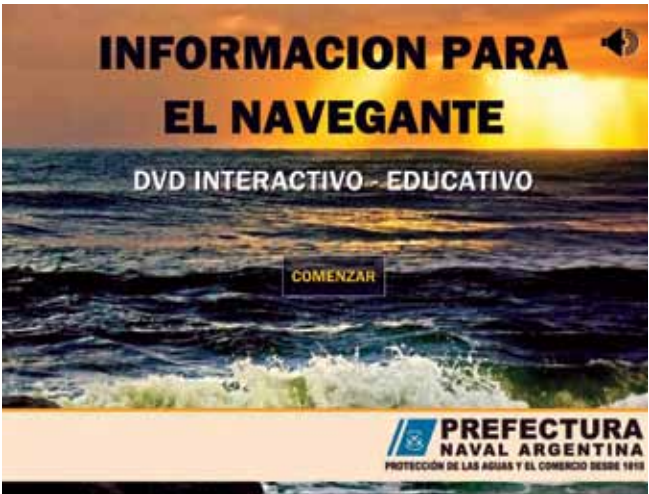
3893 -marcelocaceres@gmail.com
UTN MDP - EPB 12
Buenos Aires

Se establece la posibilidad de reutilizar los recursos informáticos de descarte para brindar acceso a las Tecnologías de la Información a sectores sociales que actualmente no pueden hacerlo. A muy bajo costo es posible equipar una escuela con un gabinete de 10 a 15 computadoras por el 30% del valor de un gabinete regular. Las ventajas de los costos no son sólo en el equipamiento, sino también en las licencias, que son 100% gratuitas.

Casa 0

3940 - emagar_17@hotmail.com
Universidad Católica de Santa Fe - Sede Posadas
Misiones

El proyecto trata de resolver el problema de la vivienda social rural teniendo en cuenta el tipo de familia, costumbre y hábitat. El plan sería la construcción en seco de la vivienda con madera de re-forestación, de bajo impacto ambiental.





Interfase educativa interactiva

4077 - vicosap@fibertel.com.ar

FADU - UBA / Prefectura Naval Argentina

Capital Federal

Se busca optimizar el sistema de enseñanza e información sobre navegación marítima y fluvial en nuestro país. La solución propuesta se basa en un disco DVD replicable con información sobre navegación adaptada a una experiencia interactiva audiovisual con el control remoto del DVD como instrumento de selección. El usuario deja de ser pasivo para transformarse en protagonista: toma decisiones basadas en la información que recibe, acierta, se equivoca, conoce las consecuencias de su error.

Estructura viva

3944 - sergioevega@yahoo.com

Universidad Católica de Santa Fe - Sede Posadas

Misiones

Este proyecto fue concebido para mejorar la calidad de vida de la familia rural. Se promueve una re-interpretación del uso tradicional de la madera: utilizar la materia viva (árbol) y no el material (tabla de pino 4x8 por ej.).

Vivienda social en torre

3997 - eberhardtpablo@hotmail.com

FADU-Universidad Nacional del Litoral

Santa Fe

El proyecto consiste en una torre de viviendas con una tipología de aspas de molino que generan salientes y voladizo utilizados por la planta superior como expansiones verdes. Con este proyecto se busca mejorar la calidad de vida de los ocupantes de un edificio, apuntando a la idea de vivienda unifamiliar en lugar de un departamento cerrado.

Mejorar doblado hierros en zona sísmica

4251 - aalvarezarq@yahoo.com.ar

Colegio de Arquitectos de San Juan

San Juan

Se ha registrado un alto riesgo en tareas de doblado de hierros de grandes secciones, debido a que se manipulan grandes pesos tanto en barras de 6 o 12 mts. de longitud, como en parrillas, columnas y vigas estribadas y armadas. Se requiere una solución ergonómica que contemple propuestas para lograr una optimización de tareas, que deberá reflejarse en una disminución de los costos de la empresa y en la disminución de los riesgos laborales.

Producción de biogás a partir de biomasa

4142 - etamayo@mendoza.gov.ar

Dirección de Energía

Santa Fe

La bioenergía moderna permite ofrecer mayores servicios energéticos y más baratos en áreas rurales remotas, y apoyar el crecimiento de la productividad agrícola y de otros sectores, lo que podría tener implicaciones positivas en el acceso a los alimentos. La intención es aprovechar la biomasa proveniente de la acumulación de energía en los frutos y semillas de plantas autóctonas o exóticas.

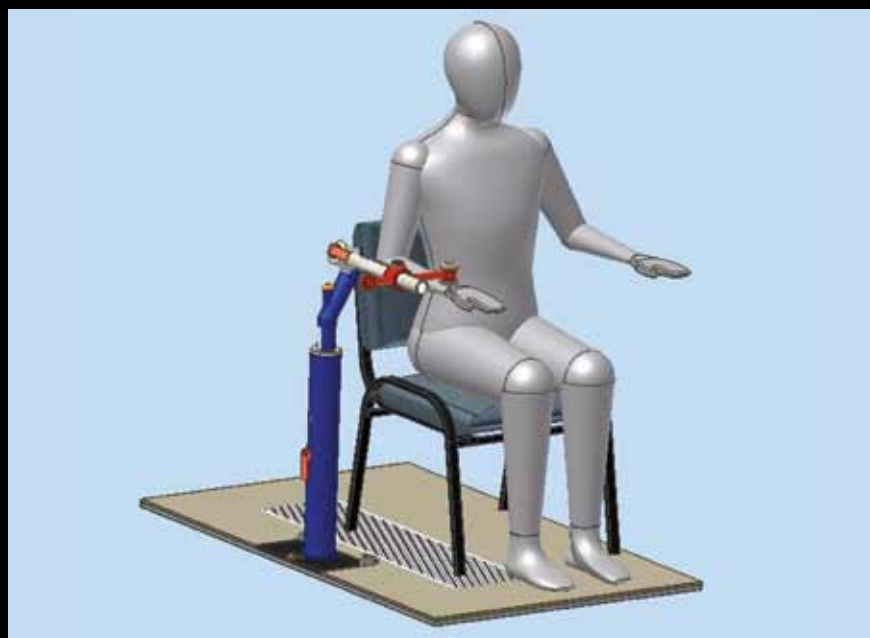
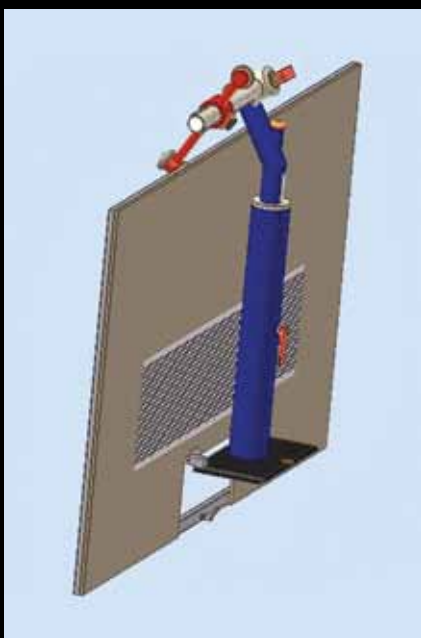
Determinación de metales en aguas superficiales

4103 - nindart@hotmail.com

Municipalidad de Gualaguaychú

Entre Ríos

Consiste en la aplicación de moderna tecnología de cuantificación de elementos para investigar la existencia de metales en aguas superficiales. Pretende solucionar una brecha de ausencia de información sobre los contenidos de estas aguas y los elementos que afectan su naturaleza debido a las descargas industriales, sobre cursos superficiales cuyo destino posterior es la potabilización para consumo humano.

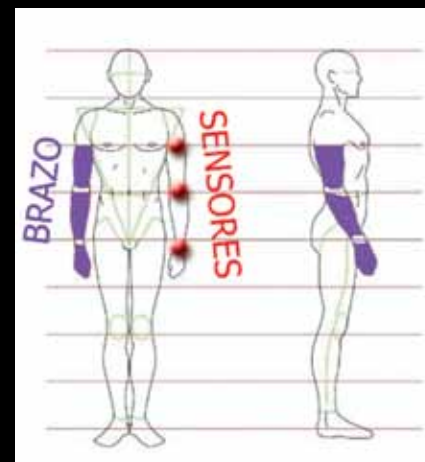
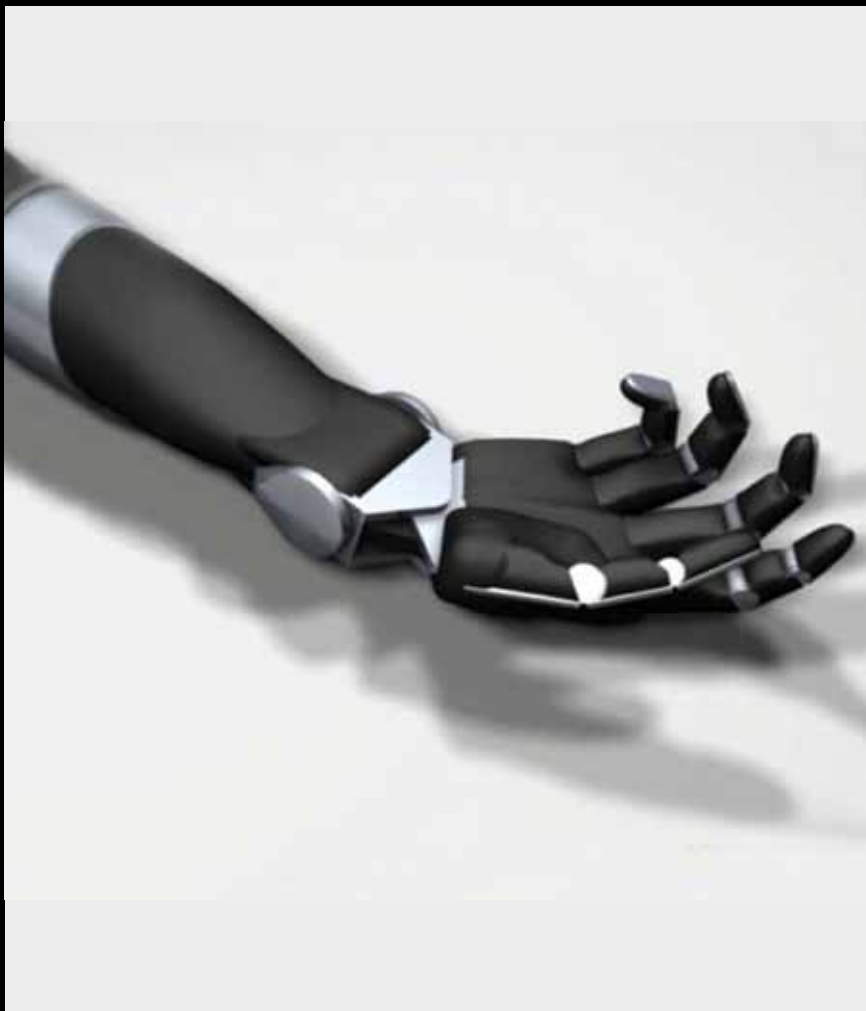


Dinamómetro de miembro superior

3741 - lucas_bisio@hotmail.com

UNMDP - Facultad de Ingeniería / UNMDP - Facultad de Ciencias de la Salud y Servicio Social
Buenos Aires

Se trata de un equipo capaz de evaluar el estado de cinco grupos musculares motores primarios del miembro superior. Está enfocado a aportar una herramienta más que ayude a mejorar el diagnóstico y rehabilitación de pacientes que han sufrido alguna lesión en sus miembros superiores.



Prótesis dinámica por sensores IR

4751 - atermicman@hotmail.com

UTN - Facultad Regional Haedo / UBA - Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
Buenos Aires

Permite suplir el brazo completamente ausente del usuario con una prótesis dinámica, comunicada con la extremidad existente a través de sensores que pueden moverse con libertad y totalmente a voluntad.



Producto natural B.A.P

4849 - liliromero24@hotmail.es

Escuela N° 5128

Salta

El proyecto consiste en la elaboración de un producto que se basa en la utilización de recursos que en la zona son considerados desechos como el aserrín de palo santo o de algarrobo. Como elemento aglutinante se utiliza la resina de brea diluida. Con ello se prepara una pasta que luego del secado se enciende y se puede utilizar para ahuyentar o eliminar los mosquitos.

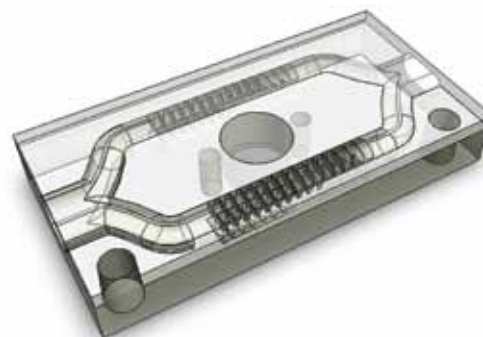
Lecho flotante

4398 - hbritto56@gmail.com

Universidad Nacional de Córdoba

Córdoba

El proyecto se plantea como una necesidad emergente en situaciones de catástrofe (lluvias, crecidas y/o inundaciones) apuntando principalmente a la posibilidad de salvar vidas, convirtiendo a un lecho en un elemento de flotación. El producto consta de dos partes: una se puede hacer de forma domiciliaria y la otra en espacios industriales, que son los puntos de llegada de los contenedores de autopartes y repuestos. Ambas tecnologías están disponibles en medidas estandarizadas y el armado de un elástico se puede hacer con herramientas básicas.



Extracción sedimentos ríos contaminados

4608 - gauna@cae.cnea.gov.ar

UTN de Avellaneda

Buenos Aires

Los ríos y arroyos de la Argentina ubicados en zonas urbanas se encuentran seriamente contaminados con distintas sustancias acumuladas durante décadas, en particular con metales pesados, contaminantes de muy alta persistencia. Para una remediación definitiva se requiere aplicar procedimientos de extracción de sedimentos que eviten la dispersión de la contaminación. Se propone un procedimiento y el aparato para su implementación, aplicable a la extracción de sedimentos en medios acuáticos o marinos de poca profundidad. Por sus características, minimiza la dispersión de sedimentos y por lo tanto la propagación de la contaminación. Sería aplicable por ejemplo, a la Cuenca Matanza-Riachuelo.

Biogás para comunidades aisladas

4241 - etamayo@mendoza.gov.ar

Dirección de Energía Mendoza

Mendoza

El presente proyecto intenta desarrollar el estudio e implementación de una experiencia piloto en una comunidad del Desierto, de la provincia de Mendoza, basada en la utilización de energía limpia y apropiada para su ámbito geográfico, y que también mejore su fuente de ingresos. Se utilizarían como biomasa especies cultivables en el zonas semi desérticas y autóctonas, además del guano de cabra abundante en los puestos.





Compostaje de fracción orgánica de RSU

4643 - lperalta@mdp.utn.edu.ar

Universidad Tecnológica Nacional-Centro de Estudios Mar del Plata-Universidad Nacional de Mar del Plata

Buenos Aires

El proyecto analiza la viabilidad técnico-económico-ambiental de la aplicación del tratamiento biológico aeróbico, de los residuos orgánicos de la ciudad, constituidos por la fracción orgánica de los RSU (FO-RSU) y los restos de poda (RP), capitalizando los antecedentes locales en esta temática. El tratamiento biológico que se propone emplear propone la minimización de la materia orgánica residual y la selección de los métodos, procesos, tecnologías y mezclas, que resulten más apropiadas para nuestras condiciones locales.

Dispositivo bipolar

4930 - hbrito56@gmail.com

Universidad Nacional de Córdoba
Córdoba

Este dispositivo nos da la posibilidad de que, una vez unidos los conductores eléctricos correspondientes, queden sellados de manera segura y sin pérdida de calidad y de deterioro progresivo a la intemperie.

Vivienda rural ambientalmente consciente

4652 - ipades@cpenet.com.ar

INTA Victorica/ INTA Santa Rosa-Investigadora de CONICET/ Coordinación técnica Mesa Provincial de Gestión Social del Ministerio de Bienestar Social de La Pampa

La Pampa

Buena parte de los pobladores rurales pobres desarrollan actividades de subsistencia (crianza de caprinos, artesanías), careciendo de viviendas y servicios adecuados. Sus casas son precarias, de adobe, con letrinas, sin energía eléctrica ni sistemas de calefacción. Conocer y aplicar alternativas constructivas eficientes de bajo costo les permitirá construir o ampliar sus propias viviendas. Se propone innovar en las técnicas de construcción de viviendas de bajo costo y en el aprovechamiento integral de los recursos energéticos y de bajo impacto ambiental con intervención de la población beneficiaria, mediante proyectos de transferencia bioclimática para viviendas sociales y el desarrollo de tecnologías para la conservación de energía.



Órganos fosforados por GC-MS

4733 - gpancrazio@yahoo.com.ar

Municipalidad de Galeguaychú

Entre Ríos

El proyecto consiste en un servicio adecuado para garantizar la calidad de los cursos de agua que son afectados por la contaminación ambiental, un recurso natural no renovable utilizado tanto para la alimentación de la planta potabilizadora de Obras Sanitarias de la Municipalidad de Galeguaychú, como así también para otras actividades agrícolas, ganaderas y turísticas.

Innovación educativa en robótica

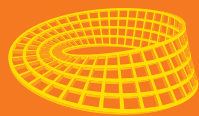
4487 - ray_vazquez_2005@hotmail.com

UTN

Corrientes

Se desarrolló un diseño de hardware y software para un sistema de automatización útil en la implementación de labores de enseñanza e investigación en algoritmo de control en las ramas de ingeniería. El sistema es flexible y adaptable.





INNOVAR

Categoría

Escuelas Técnicas INET

Proyectos generados por Escuelas Técnicas Industriales y Agropecuarias ubicadas en todo el país. Se valora en estos proyectos, el aspecto técnico y su potencial introducción al sistema productivo.

Proyecto Marquette

4229 - tano@cablenet.com.ar

EEt N° 6 - San Nicolás

Buenos Aires

Es un sistema integral conformado por un mini teclado diseñado y desarrollado con funciones especiales similares a las de un teclado de celular, un joystick de palanca usado como mouse y un software desarrollado específicamente para este diseño. Sirve para el correcto desempeño en el aula de un niño con PCI (enfermedad que dificulta mucho el normal desempeño en clase).

4196	
2565	
2276	3766
	2630



Protección eléctrica portátil

4196 - panchobartolome@yahoo.com.ar
Escuela Técnica N°454 Dr. Manuel Araujo
Santa Fe

Es un dispositivo electrónico portátil que previene las descargas eléctricas entre artefactos y personas. Al enchufar un artefacto eléctrico al dispositivo, éste detectará si tiene pérdidas y lo desconectará automáticamente evitando su funcionamiento. En el caso de no existir pérdidas, lo dejará funcionar normalmente.



Proyecto IRIS

2565 - elpolacoguille@hotmail.com
EET N° 1 Raúl Scalabrini Ortiz
Buenos Aires

Es una herramienta accesible a través de internet, que permite la creación de fondos de pantalla para celulares con datos médicos relevantes. De esta manera, en caso de sufrir un accidente, el equipo de emergencia sabrá, no sólo a quien contactar, sino qué medidas especiales tomar en caso de ser necesario.

Turbomotor

2276 - mongiello77@gmail.com
Instituto Nuestra Señora de los Remedios
Capital Federal

Es un motor desarrollado a partir de un turbo de camión al cual se le acopló una pequeña cámara de combustión para trabajar con gas. Éste no posee válvulas, es de bajo mantenimiento y no genera contaminación.



Dispositivo de acceso automotriz

3766 - oscarlamian@educ.ar
EET N°2 Pbro. José María Colombo
Entre Ríos

El proyecto está orientado a personas con discapacidades motrices, ancianas, con movilidad reducida o con exceso de peso. La idea es adaptar una butaca original de un automóvil para que pueda girar hacia el lado de la puerta, con el fin de que la persona pueda salir más fácilmente.

Todos nos hamacamos

4055 - rscorza@huergo.edu.ar
Instituto Industrial Luis A. Huergo
Buenos Aires

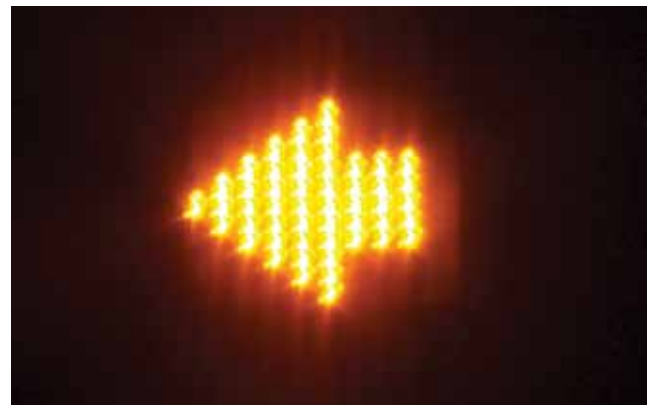
El proyecto consiste en desarrollar un dispositivo para que una persona con dificultad motriz pueda hamacarse y divertirse en cualquiera plaza de la ciudad.



Sistema de señalización vial preventiva

2630 - alangiacci@gmail.com
Escuela Técnica N°9 Ing. Luis Augusto Huergo
Buenos Aires

Ayuda a prevenir los accidentes ocasionados por la mala señalización de vehículos detenidos. Es un sistema dinámico, autónomo (por poseer una batería interna), económico, de alta eficiencia y de probada eficacia en condiciones de escasa visibilidad.





Plantadora de frutillas

4540 - plantadora@distritotecnologico.org.ar
Santa Fe

Es el prototipo de una máquina que no existe comercialmente con el que se intenta demostrar que, mediante un sistema mecánico, se podría realizar la inserción de los plantines de frutilla directamente sobre el mulching de manera semi automática. La máquina replica las técnicas manuales.

PowerHot, Treps

2467 - lucho_flancia@hotmail.com
Instituto San Luis Gonzaga
Buenos Aires

Es un secarropa de interior pensado para las personas que viven en departamentos y no tienen la posibilidad de secarlas en forma natural. Consta de tres resistencias y seis cullers que secan la ropa en forma pareja y sencilla en muy poco tiempo.



Guía informática para plan de emergencia

4846 - fliaboutet@sunchanet.com.ar
EET 279 Tte. Benjamín Matienzo
Santa Fe

El proyecto consiste en crear una plataforma virtual en la que las distintas Escuelas de Educación Técnica (EET) puedan acceder a una Guía Práctica para elaborar su propio Plan de Emergencia y Evacuación, incorporando además las particularidades de sus instalaciones y equipamiento.

Pisando fuerte

3315 - grupodeciencia@hotmail.com
Escuela de Educación Técnica N° 1 - Gral. Savio
Buenos Aires

Es un dispositivo para generar energía eléctrica de una manera económica y renovable. Se utiliza un plástico llamado polifloruro de vinilideno y cuarzo, los cuales transportan la presión que ejerce un cuerpo transformándola en energía eléctrica. Es una plantilla con el plástico, que se anexa a una zapatilla de verdad.

Cartel indicador de paso vehicular

4099 - estela@huergo.edu.ar
Inst. Ind. Luis A. Huergo
Capital Federal

Se genera un dispositivo capaz de resolver las diferentes interpretaciones en la señalización cuando hay que sobrepasar un vehículos de gran porte y de esta forma se evitan graves accidentes. Este artefacto le comunica al conductor si puede o no ejercer la maniobra a través de señales lumínicas.

Cosechando electricidad de las bacterias

3293 - cyber_99x@hotmail.com
EET N° 3
Buenos Aires

Se utilizaron celdas de combustible microbianas, que son dispositivos capaces de obtener electricidad por medio de un proceso biológico y, además, de eliminar la materia orgánica contenida en el sedimento o en el agua. La energía acumulada en la materia orgánica es recuperada en forma de electricidad.

4846	4099
3315	3293

Créditos

Programa INNOVAR

Paula Mingrone
Ana Libonatti
Roxana Iturrieta
Marcelo Campoamor
Carlos Fuentes
Gastón Iragui
Javier Van Dam

Exposición

Producción

Paula Mingrone
Ruperto Eloy Resquin
Javier Van Dam

Curaduría

Pablo Bianchi

Puesta

Raquel Ariza
Rodrigo Ramírez
Federico Paterson
Helena Marchini
Cecilia Dorado
Mariana Hasapov

Diseño Gráfico

Estefanía Giandinoto
Guillermo Henchoz

Programación

Nicolás Cerrini

Video Digital

César Trazar
Santiago Van Dam

Logística

Ignacio Tato

Catálogo

Diseño de la diagramación

Hernan Salas, Talleres Trama

Arte de Tapa

Tenkate-Pope

Fotografía

Hernán y Jorge Verdecchia S.H

Impresión

Talleres Trama S. A.

Grupo Evaluador

Pablo Bianchi
Sebastián Brie
José Mendioroz
Luis Nogués
Washington Pérez
Miriam Silvestri
Diana Wassner
Guillermo Winnicki

Informe Patentes

Pablo Paz

Asesoramiento en el Diseño del Proyecto INNOVAR

Hugo Kogan

Comunicación

Cecilia Salas

Coordinación General

Pablo H. Sierra

Más información

www.innovar.gov.ar



Ministerio de
Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva
Presidencia de la Nación



Secretaría de
Planeamiento y Políticas
Ministerio de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva