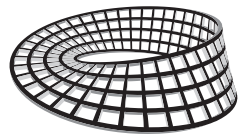


INNOVAR

Concurso Nacional de Innovaciones

CUARTA EDICION

2008

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

Autoridades

Presidenta de la Nación Argentina
Dra. Cristina Fernandez de Kirchner

Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

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

Coordinador de Innovar
Lic. Pablo H. Sierra

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

Presidencia de la Nación

La ciencia, la tecnología y la innovación son claves para el desarrollo económico y social sustentable de nuestro país. Es fundamental construir un modelo que conjugue, a un mismo tiempo, inclusión y conocimiento.

Nuestro objetivo es mejorar, a partir de la ciencia y la tecnología, la calidad de vida de nuestra población, en particular, de aquellos que más lo requieren. Y el desafío que asumimos es crear e implementar las herramientas adecuadas para lograrlo: la formación de recursos humanos; la innovación de base tecnológica; la planificación estratégica en sectores sociales y productivos prioritarios; y la articulación y coordinación de los recursos y capacidades del sistema.

Una sociedad más informada es una sociedad más justa y con capacidad de tomar mejores decisiones y asumir con mayor responsabilidad sus actividades. Asumiendo entre todos el paradigma del conocimiento como eje del desarrollo, lograremos un país federal más competitivo a nivel mundial.

INNOVAR es una puerta de entrada para todos aquellos emprendimientos que se diferencian por el uso intensivo de nuevos conocimientos.

Les presentamos los 330 proyectos que forman parte de este Catálogo 2008.

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

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

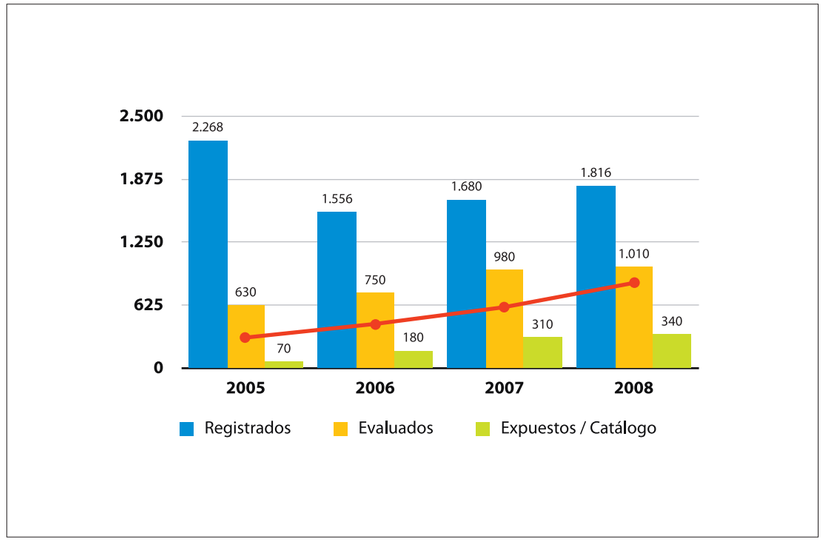
Reflexiones

por **PABLO H. SIERRA**

El proceso de difusión de las innovaciones, es un fenómeno rico en diversidad y multiplicidad de actores y relaciones, cuyo resultado es la permanente incorporación de nuevos productos a nuestras costumbres y cultura.

A lo largo de estos cuatro años el objetivo de INNOVAR ha sido provocar, estimular y potenciar esas interacciones, principalmente a través del encuentro y comunicación de proyectos desarrollados en nuestro país. Con algo más de 7.000 propuestas de diverso grado de novedad y nivel de realización acumuladas en estos cuatro años, el Programa se consolidó como una alternativa reconocible y válida para iniciar el tránsito hacia la realización de un producto. Lo que denominamos desde el prototipo hasta el producto comercial.

Cantidad de proyectos presentados 2005-2008



El auge de los proyectos de INNOVAR coincide con la revalorización de la producción local que se aprecia en nuestro país en los últimos años. Esta nueva fase de sustitución de importaciones, es diferente a la conocida en el siglo pasado, por las exigencias que plantea una economía globalizada. El buen dominio de la tecnología y la capacidad de innovar en las soluciones resultan clave. Estos valores están en el núcleo de nuestra convocatoria cada año.

Cantidad de proyectos presentados Distribución

	2005	2006	2007	2008
Registrados	**2268**	**1556**	**1680**	**1816**
Evaluados	**630**	**750**	**980**	**1010**
Expuestos / Catálogo	**70**	**180**	**310**	**340**
Exp/R	**0,03**	**0,12**	**0,18**	**0,19**

El crecimiento y la mejora de los ingresos complementan un cuadro que se presenta con buenas perspectivas para los emprendimientos innovadores.

Videogames Argentinos
Este año hemos incorporado dos nuevas categorías. La primera se vincula centralmente al diseño y desarrollo de software, pero es mucho más. Para desarrollar un videogame, se requiere la concurrencia de diferentes artes y disciplinas: diseñadores, artistas plásticos, músicos, etc. Los videogames son desarrollos de software de alto nivel de exigencia e interdisciplinariedad. La convocatoria fue un éxito, y los proyectos confirman las hipótesis previas sobre la calidad de los desarrollos en nuestro país.

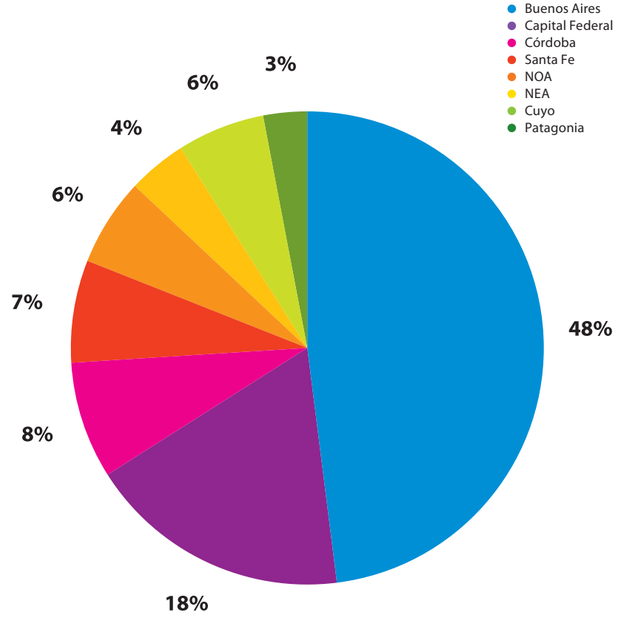
Diseño Gráfico ¿Cómo se comunica la innovación?
La inclusión del diseño gráfico como categoría específica, busca alertar a todos los emprendedores investigadores, diseñadores y profesionales en general, acerca del rol central de la comunicación y la identidad, en el desarrollo de un producto.

Los productos para difundirse —condición central de la innovación— además de funcionar deben poder comunicar la utilidad que tienen y establecer una buena empatía con los usuarios. De otra forma, no hay productos. Por eso, les propusimos a los diseñadores gráficos trabajar la comunicación y la identidad de los proyectos tecnológicamente más complejos, es decir, los de investigación aplicada. La propuesta la caracterizamos con la consigna "¿Cómo se comunica la innovación?".

Distribución geográfica
Este año se han recibido por primera vez, proyectos provenientes de todas las provincias del país. Si bien la mayor cantidad de propuestas, proviene de la provincia de Buenos Aires, Capital Federal, Córdoba y Santa Fe respectivamente, este año se destaca el aumento en la participación relativa del resto de los distritos provinciales.

Uno de los temas que nos proponemos llevar a cabo en el futuro, es ampliar la participación de los proyectos de provincias periféricas.

Finalmente, queremos dar un gran reconocimiento a quienes trabajan con nosotros y hacen que el proyecto crezca.



El Jurado

Raquel Ariza
Representante del INTI.

Diseñadora Industrial, graduada en la UBA. Actualmente se desempeña como Coordinadora del Programa de Diseño del Instituto Nacional de Tecnología Industrial, 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 D.I. Beatriz Galán. Fue Miembro del comité organizador de la Jornadas Nacional 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, El Reino Unido y Francia. Fue jurado de numerosos concursos a nivel nacional.

Juan Fonzi
Representante del INTA.

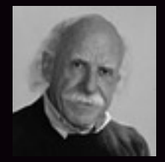
Ingeniero Agrónomo, graduado en la Facultad de Agronomía de la UBA. Es integrante de la Comisión Directiva del Centro Argentino de Ingenieros Agrónomos, y ha sido representante por Argentina ante la Asociación Latinoamericana de Mercadeo de Alimentos con sede en Colombia, miembro fundador de la Fundación para el Desarrollo del Pequeño y Mediano Productor Agropecuario, socio fundador de la Sociedad Frutícola Argentina, integrante de la Comisión de Concertación de Política Lechera, coordinador del Complejo Agroindustrial Argentino, 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 Gral. del Proceso Evaluador.

Ingeniero por la Universidad del LITORAL, con una Especialización en Metalurgia —1968—, 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 DOMECQ GARCIA—; y de Tecnología (1999) de la Subsecretaría de Industria de la Ciudad de Buenos Aires. Desde 1991 en la UBA es Profesor de Gestión Tecnológica en la Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y Tecnología. Es Consultor de organismos y empresas, en la gestión de proyectos, destacados por su contenido innovador.

Javier Gomez
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.



Hugo Kogan
FocusBrand. Director de Diseño.

Comienza su actividad profesional en 1958 como Diseñador Júnior en Philips Argentina. Es Socio y Director de Diseño de FocusBrand. www.focusbrand.com

Coordinador Académico Carrera de Diseño Industrial. Profesor Carrera de Postgrado "Gestión Estratégica de Diseño" FADU/UBA. Fue Profesor Titular Asociado de la Cátedra de 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 Asociación de Diseño Industrial ADI Buenos Aires, Miembro Fundador y Directivo de la Asociación de Diseñadores Industriales de Buenos Aires, ADIBA. Fue Miembro ejecutivo del Centro de Investigación de Diseño Industrial y Gráfico, CIDI/INTI.

Sus trabajos han sido expuestos y forman parte del patrimonio del MAMBA, Museo de Arte Moderno, en el MNBA, Museo Nacional de Bellas Artes, Centro Georges Pompidou donde integra el fichero permanente de Diseñadores Industriales del CCI. Museo de Arte Moderno de Rio de Janeiro, Brasil; en Exposición "Made in Argentina" en Milano, Italia y Helsinki, Finlandia.

Jurado de los concursos para cargos de Profesores Titulares y Adjuntos Carrera de Diseño Industrial FADU/UBA. Jurado de concursos para cargos de Profesores Titular y Adjunto de Diseño, Carrera de Ingeniería Industrial. Facultad de Ingeniería-UBA. Jurado de diversos Concursos de Diseño nacionales e internacionales. Jurado de Innovar. Conferencista en Congresos nacionales e internacionales. Consultor y diseñador del 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. Es conferencista sobre temas vinculados a la profesión.

Su Consultora ha colaborado con Berkley International, IBM, Praxair, Telecom Argentina, Rudnick Brasil, JC Decaux Francia, ALICO, Banco Bansud, Banco Itaú, Providian Bank, YPF Argentina, UOL Sinectis, Laboratorios Roche, Banco BAC Costa Rica, DHL, Eveready, Metrogas, MEDIX, Carrefour, Kodak entre otras.

Ha recibido distinciones, del Centro de Arte y Comunicación "Lápiz de Plata 82 Premio al Diseñador Industrial del Año". Concurso Bienal de Diseño 87 el "Premio Lápiz de Plata". Del MNBA, Museo Nacional de Bellas Artes "Premio Lápiz de Plata". De la Fundación Konex Premio "Konex"/ Diseño Industrial. 1992. Del Banco Francés "Primer Premio al Tecno Emprendedor" Diseño Industrial. Del Buenos Aires Design "Primer Premio al Diseño Industrial", de la Fundación Konex el Premio "Konex" / Diseño Industrial 2002.

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).

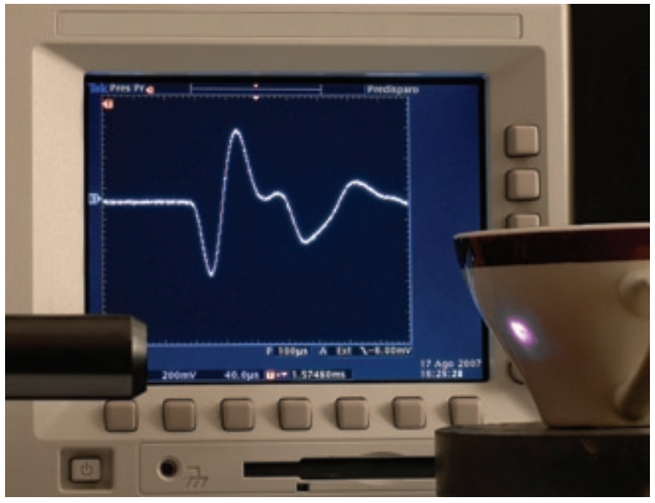
Diseño Shakespear ha diseñado 1.600 proyectos de Identidad Corporativa como Banco Galicia, Link, Banelco, Luigi Bosca, Banco Hipotecario, Oca, Boca Juniors, Duty Free Shop, Alto Palermo y es autor de la Identidad y Señalización de los Subterráneos de Buenos Aires (Subte), los Hospitales Municipales, 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, Edmonton, 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.Es Jurado de Innovar.

Obtuvo el Lápiz de Plata al Diseñador del año 1983. El Premio a la Trayectoria y el Premio Golden Brain 2006. 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 edita en 2003.



Equipo láser medición suciedad. *(Investigación Aplicada)*

Reel innovador par pesca con mosca. *(Diseño Industrial)*

Konabot – Robot de inspección y manipulación de elementos peligrosos. *(Investigación Aplicada)*

Diseño de un producto prebiótico para prevención de infecciones urogenitales. *(Investigación Aplicada)*

Micro válvula inteligente para glaucoma. *(Investigación Aplicada)*

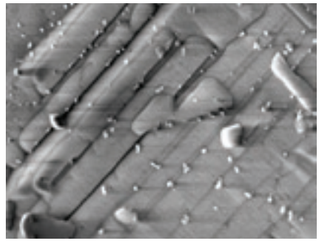
Silla de ruedas para traslado interno, de sistema apilable. *(Diseño Industrial)*

Placentero – Sillón mecedor de múltiples movimientos. *(Diseño Industrial)*

Herramientas para el cultivo de echalotte. *(Diseño Industrial)*

Primeros Premios
INNOVAR 2007

Materiales plásticos con alta capacidad de barrera para el envasado de bebidas sensibles al contacto con el oxígeno. *(Producto Innovador)*



Nueva pintura bactericida. *(Producto Innovador)*

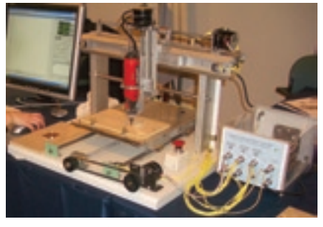
Telémetro cardíaco WiFi ECG – WF 400. *(Producto Innovador)*

Salicornia: agricultura con agua de mar. *(Innovaciones en el Agro)*

Sembradora electroneumática. *Innovaciones en el Agro)*

Microplanta productora de biodiesel. *(Innovaciones en el Agro)*

Fertilizadora dosis variable. *(Innovaciones en el Agro)*



Router 3D. *(Escuelas Técnicas)*

Ex.Su.Ac – Prototipo de robot submarino. *(Escuelas Técnicas)*

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

AGENCIA
NACIONAL DE PROMOCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

MINISTERIO de ECONOMÍA y PRODUCCIÓN
PRESIDENCIA de la NACIÓN

Instituto Nacional de Tecnología Industrial
INTI

Plan Nacional de Diseño

SECRETARÍA de INDUSTRIA
COMERCIO y de la PEQUEÑA y MEDIANA EMPRESA
PRESIDENCIA de la NACIÓN

INPI

INTA

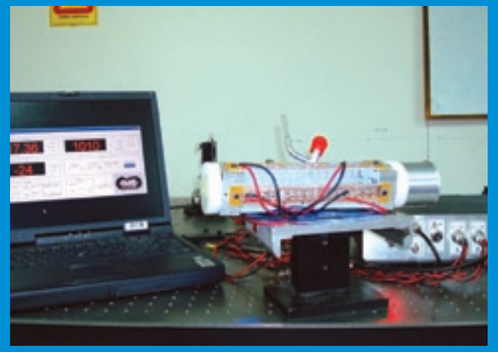
CNEA

UTN Universidad Tecnológica Nacional

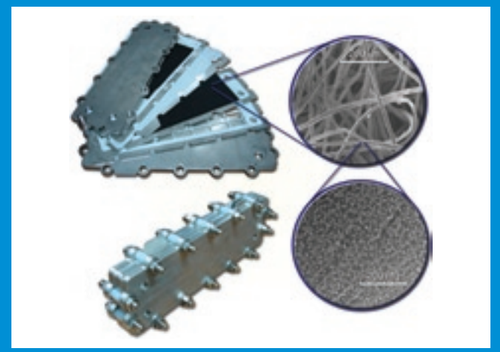
BANCO DE LA NACION ARGENTINA

Presidencia de la Nación

Desarrollo de un fermento láctico para el biocontrol fúngico en panificados
516—gfont@cerela.org.ar
Tucumán
Fermento Bioconservante semilíquido (ConNatur) que contiene ingredientes naturales de bajo costo y las cepas lácticas antifúngicas. ConNatur es una alternativa biotecnológica innovadora. Permite reducir los aditivos conservantes y mejorar la calidad integral del pan (aumento de aminoácidos esenciales, mayor digestibilidad y biodisponibilidad de minerales, mayor leudado).



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



Nanocatalizadores.

INNOVAR

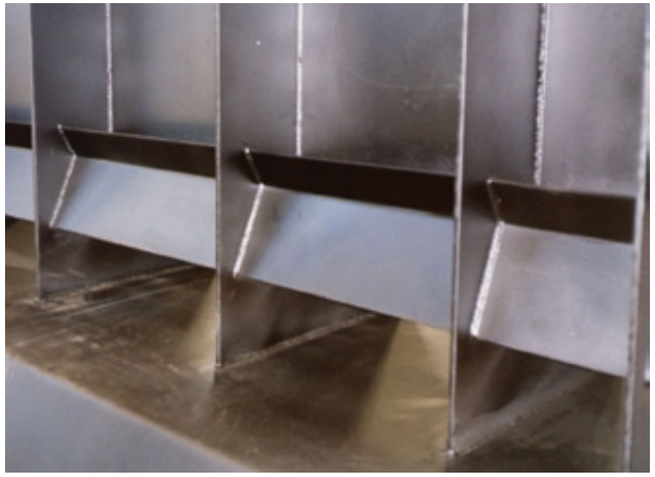
Investigación Aplicada

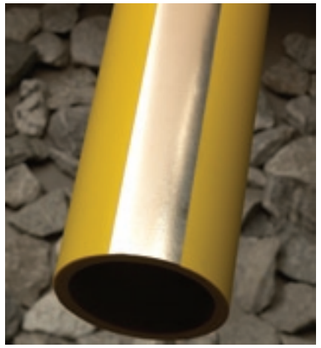
Productos o procesos patentados o patentables en Argentina y/o en el exterior, desarrollados por grupos de investigación locales. Buscamos un equilibrio entre el impacto del proyecto y la distancia que debe recorrer para su implementación. A través de la exposición de los productos, prototipos o proyectos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

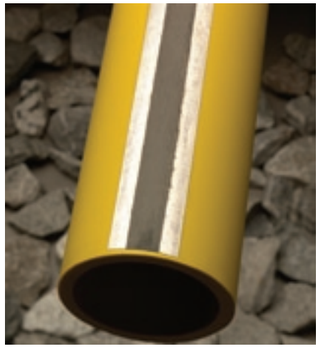
Sistema optoacústico portátil excitado por LEDs para medición de trazas de NO2
776—mggonza@fi.uba.ar
Capital Federal
Dispositivo medidor de la cantidad de contaminante emanado por motores que emplean distintos combustibles. Posee un esquema experimental muy simple y de bajo costo; permite medir concentraciones de NO2 exclusivamente, a diferencia de los equipos habitualmente usados que miden NO/NO2 por quimioluminiscencia; posee un tamaño reducido, lo que permite transportar el equipo para realizar mediciones in-situ y en tiempo real y tiene una gran sensibilidad, ya que transforma la energía lumínica en señal acústica, evitando los problemas usuales en espectroscopia.

Nanocatalizadores
900—calvo@qi.fcen.uba.ar
Capital Federal
Las nanopartículas de paladio de este catalizador actúan en la síntesis de moléculas de interés farmacéutico. También se puede aplicar a la liberación del hidrógeno del metanol para alimentar celdas de combustible. La catálisis es un fenómeno superficial, por ello, las nanopartículas de paladio son más eficientes por su tamaño reducido ya que brindan la mayor relación área/volumen posible.

Transgénesis Mediada por Espermatozoides
252—fpbonnet@agro.uba.ar
Buenos Aires
Producción de embriones transgénicos en las cuatro principales especies de interés pecuario de la Argentina (Ovinos, Bovinos, Porcinos, Equinos y en felinos). Primera vez, a nivel mundial, que una sola técnica resulta efectiva en cinco especies de mamíferos diferentes. La técnica utiliza al espermatozoide (transportador natural de la información genética paterna) para que además de su propio ADN entregue al óvulo información extra (el transgén).





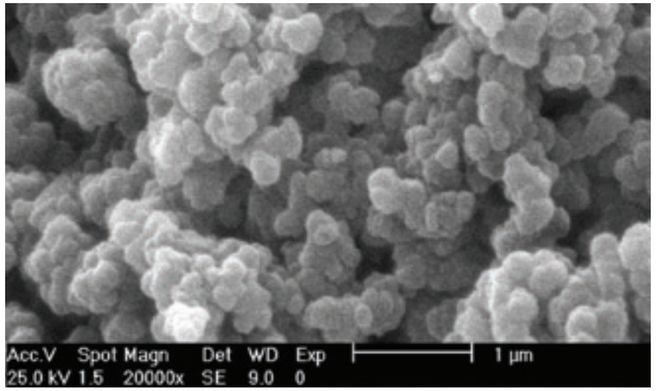


1303. Compuertas de caudal cuasi-constante para riego.

703. Nuevo biofarmaco específicamente dirigido al blanco terapéutico.

120. Localización de Tuberías Plásticas Subterráneas.

482. Polímeros aplicables en purificación de proteínas de sangre de interés farmacéutico.



Techo Solar de Bajo Costo para Calefacción y Refrigeración de Viviendas
82—juanico@cab.cnea.gov.ar
Río Negro

Sistema solar configurable de bajo costo, que provee una solución ecológica para refrigeración, calefacción y agua caliente hogareña. Es más económico que otros techos con las mismas virtudes. Lo novedoso es el concepto: cada teja posee estas propiedades. Está patentado. Posee prototipo.

Localización de Tuberías Plásticas Subterráneas
120—lramajo@fi.mdp.edu.ar
Buenos Aires

Sistema para evitar los accidentes durante los trabajos de mantenimiento y/o en la excavación en las inmediaciones de redes de distribución de gas. Una cinta metálica autoadhesiva de aluminio junto con una fina tira de material ferromagnético y una capa de resina epoxi, se combinan para incrementar la sensibilidad de localización de los indicadores y soportar bien la corrosión. Se está desarrollando la solución para Metrogas.

Antioxidantes naturales
292—patriciadellarocca@hotmail.com
Capital Federal

Extracción de antioxidantes potenciales de residuos agroindustriales como cáscaras de maníes, orujo de porotos de soja (provenientes de la industria aceitera), orujo de uvas, de aceitunas, etc. con el objetivo de utilizarlos luego en alimentos y protegerlos de la oxidación.

Cuna reflectiva
333—jcabrera@fra.utn.edu.ar
Buenos Aires

Cuna para incubadora neonatal. Posee un fondo reflectivo seudoparabólico que ilumina desde todos los ángulos al bebé sometido a luminoterapia El bebé es colocado sobre un lecho transparente.

Nuevo biofarmaco específicamente dirigido al blanco terapéutico
703—pmaffia@unq.edu.ar
Capital Federal

Proteína obtenida por la fusión entre un antiinflamatorio y una proteína que permite la concentración del biofármaco en los focos inflamatorios. Ejercer una potente acción antiinflamatoria. Está patentado.

Polímeros aplicables en purificación de proteínas de sangre de interés farmacéutico
482—cia@mail.fcq.unc.edu.ar
Córdoba

Nuevo material útil para la purificación de Antitrombina. Está producido por el Laboratorio de Hemoderivado de la UNC, para reemplazar un material importado con un elevado costo. Permitirá elaborar AT-III a menor costo. La Antitrombina III sirve para el tratamiento de las trombosis y embolismo y para pacientes que presentan una deficiencia de la misma.

Arrecifes artificiales sumergidos
1291—fisla@mdp.edu.ar
Buenos Aires

Los arrecifes multipropósito (AMP) son estructuras sumergidas que sirven para atenuar las olas, proteger la costa, modificar la rompiente para facilitar la práctica del surf y aumentar la diversidad marina. Favorece a la acumulación de arena en las playas de Mar del Plata, por ejemplo, que han ido desapareciendo paulatinamente desde la construcción del puerto. .

Biosensor para modelos de enfermedades neurodegenerativas, tóxicos y screening de fármacos
878—shsimonetta@gmail.com
Buenos Aires

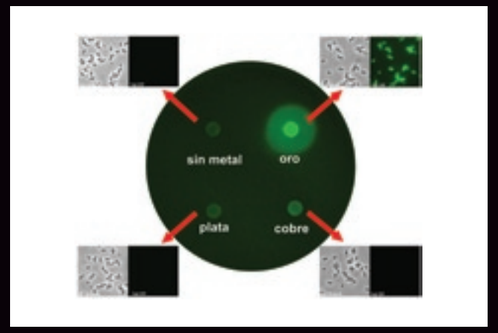
Sistema de laboratorio para el evaluar la eficacia de nuevas drogas. Funciona mediante el monitoreo de la actividad de organismos diminutos como el pez cebra, C. elegans u otros invertebrados, en estudios sobre el Alzehimer, enfermedad de Huntington, Sindrome miasténico congénito, envejecimiento, etc. Se aplica también para la caracterización de compuestos tóxicos. Está patentado.

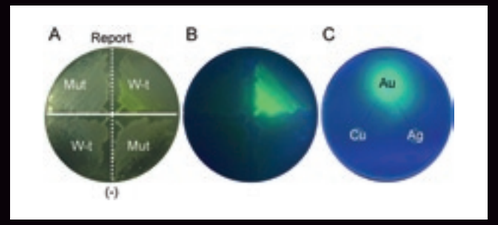
Desarrollo de una nueva plataforma de producción de antígenos en plantas transplastómicas.
1086—ezequiel_lentz@yahoo.de
Buenos Aires

Vector diseñado en el país para la transformación de cloroplastos en tabaco con la finalidad de producir de antigenos. Los antigenos producidos por las plantas transgénicas presentarían ventajas sobre otras formas de producción: el uso de la infraestructura agrícola preexistente, menores costos de producción y la posibilidad de aumentar la escala de la producción de manera sencilla. Las proteínas así producidas no están contaminadas con patógenos animales o humanos, y los costos de purificación y distribución pueden ser menores. Además, la transformación de cloroplastos permite obtener altos niveles de expresión de la proteína de interés. Está patentado.

Compuertas de caudal cuasi-constante para riego
1303—pinfante@uncu.edu.ar
Mendoza

Compuertas que regulan el caudal en los canales Nuevo Retamo y Marienhoff del río Mendoza. Consiste en compuertas ubicadas en las derivaciones de riego que mantienen el caudal controlado. La regulación del caudal de salida se obtiene mediante geometría estudiada particularmente por el equipo de investigación.



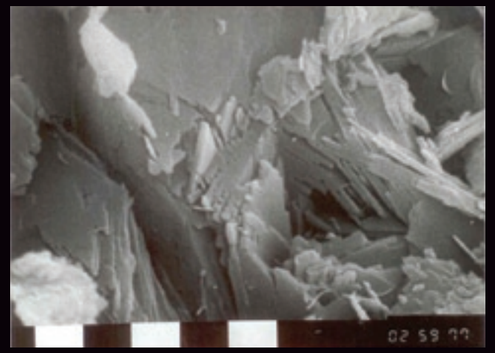


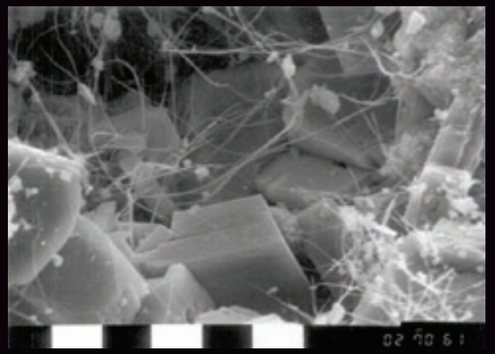
Biosensor de oro
174—checa@ibr.gov.ar
Santa Fe

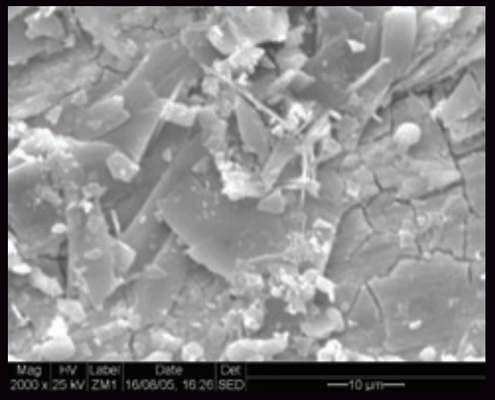
Dispositivo que detecta la presencia de oro en el ambiente. Es capaz de discriminar oro de metales muy similares como cobre y plata. En condiciones de laboratorio, es 52 veces más sensible al oro que al cobre. Se requiere un equipamiento mínimo. Indicado para la evaluación in situ de yacimientos auríferos. Es posible acoplar el biosensor a microchips o fibras ópticas.

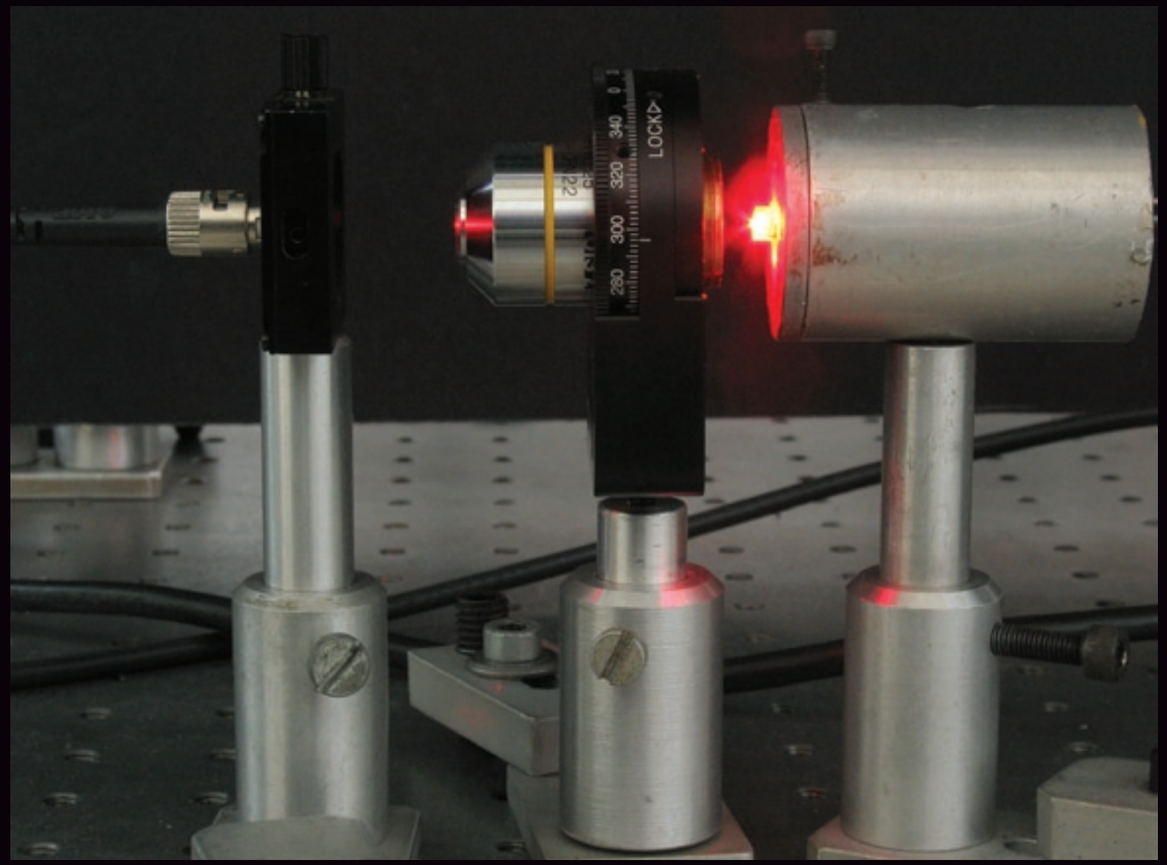
Sub-micropartículas inteligentes para la protección anticorrosiva del acero
1285—estelectro@cidepint.gov.ar
Buenos Aires

Aditivo para pinturas anticorrosivas que actúa en forma inteligente: entra en acción sólo cuando ingresan los agentes agresivos a la película, liberando iones pasivantes. Así evita el consumo innecesario de materiales y prolonga la vida útil del recubrimiento. Esta pintura inteligente adapta sus propiedades en respuesta a un estímulo externo. Las pinturas convencionales liberan continuamente iones pasivantes aunque no haya riesgo de corrosión.



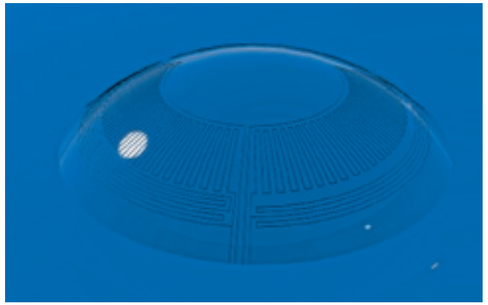


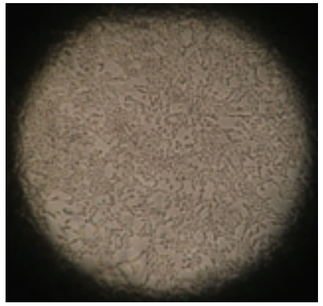


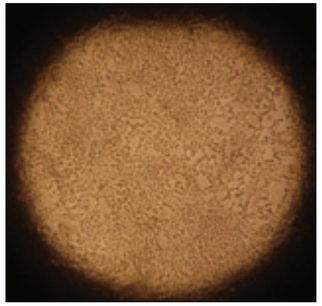


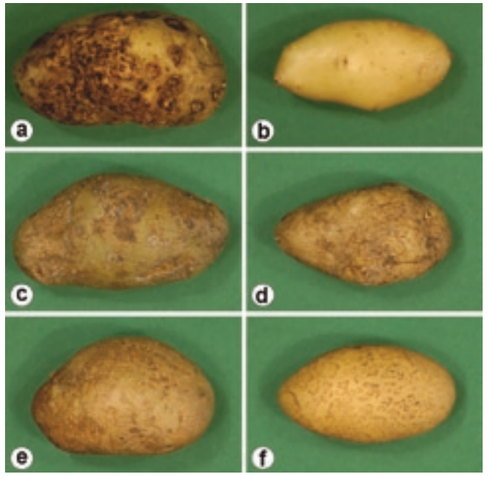
Generador de números aleatorios cuánticos
1328—mlaroton@gmail.com
Buenos Aires

Sistema generador de números aleatorios. Basado en el principio de superposición cuántico, se hace pasar un fotón por dos fibras ópticas de distinta longitud, generando el camino corto un 0 y el largo un 1 con idéntica probabilidad. Las leyes de la mecánica cuántica aseguran la absoluta aleatoriedad de este dispositivo. Una batería de tests confirma el funcionamiento aleatorio.









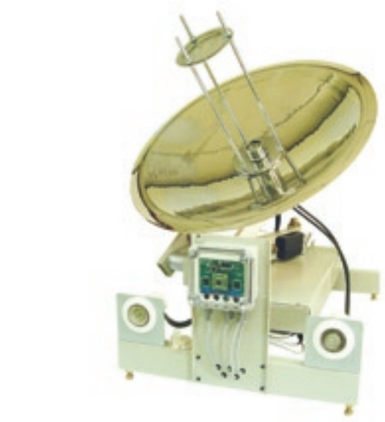
1331. Sensor de presión intraocular para monitoreo ambulatorio de pacientes con glaucoma.

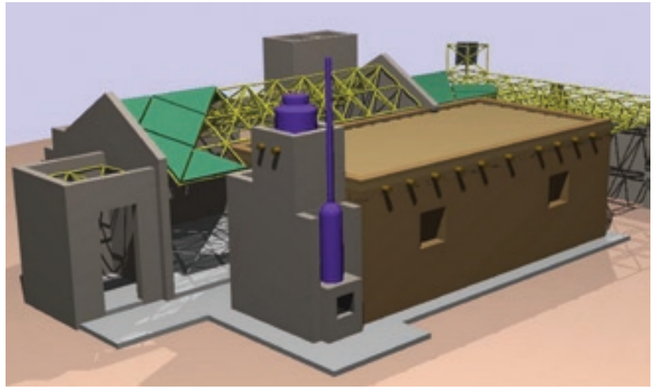
1430. Agentes sintéticos activos frente al virus de diarrea viral bovina.

1683. Plantas transgénicas de papa resistentes a bacterias y hongos fitopatógenos.

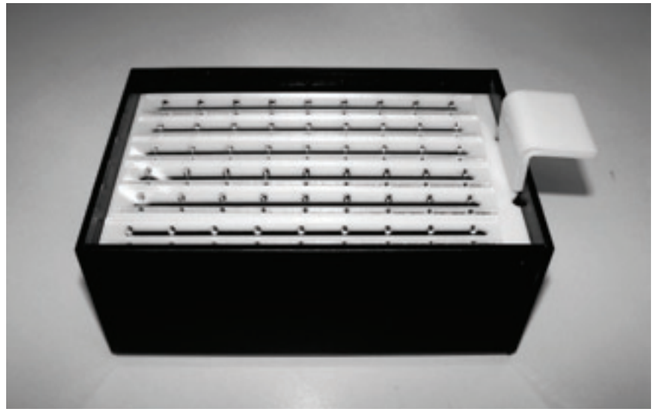
1540. Seguidor Solar.

1369. Vivienda rural sustentable.





1361. Cámara de crecimiento en Hidroponia.



Sensor de presión intraocular para monitoreo ambulatorio de pacientes con glaucoma

1331—gpicasso@yahoo.com
Entre Ríos

Proyecto de desarrollo de un dispositivo que permitirá medir la presión intraocular por un periodo prolongado y elaborar un perfil. Se basará en un sensor de presión de oro, incorporado a un lente de contacto y un transmisor.

Sistema Inteligente para control óptimo del tráfico urbano

1355—juan.damato@gmail.com
Buenos Aires

Optimización de redes de tránsito urbano mediante un sistema de control cuidadoso, basado en la utilización de observadores que determinan el estado actual de las calles, un simulador que estima los estados futuros y una técnica de optimización que permite minimizar la congestión del tránsito.

Cámara de crecimiento en Hidroponia

1361—gastonquero@gmail.com
Córdoba

Sistema en donde se pueden evaluar diferentes cultivares bajo las mismas condiciones experimentales. Esto permite obtener resultados estadísticamente consistentes. Por otro lado, la hidroponia es el mejor sistema para evaluar el efecto de ciertos estreses en plantas. Es más eficiente que otros sistemas alternativos: permite la toma digital de datos logrando minimizar los errores de la medición manual, y reduciendo considerablemente el tiempo empleado. .

Vivienda rural sustentable

1369—nmerinotaillant@yahoo.com.ar
San Juan

Sistema de autoconstrucción de viviendas rurales de bajo costo económico y alto valor agregado en confort, resistencia antisísmica. Le da respuesta a la necesidad de vivienda desde el estudio de la factibilidad y modo de vida del usuario, para poder adaptarse al entorno y los recursos disponibles en zonas de difícil acceso de infraestructura. . Posee prototipo.

Equipo portátil y software para el diagnóstico de motores industriales

1486—danielkolodka@speedy.com.ar
Chubut

Equipo y software para el mantenimiento predictivo-preventivo de motores y turbinas por diagnóstico de sus vibraciones. Permite diagnosticar muchas fallas con este método no intrusivo por vibraciones y también anticipar su ocurrencia. Está patentado.

Seguidor Solar

1540—djdshg@argentina.com
Córdoba

Sistema automático de seguimiento para paneles fotovoltaicos que permite aumentar un 25 % la generación de energía.

Catodoluminiscencia en sistemas porales

1401—smatheos@cig.museo.unlp.edu.ar
Buenos Aires

Técnica de microscopía en petrografía para el estudio del desarrollo de modelos de procesos relacionados con la generación y migración de hidrocarburos, problemas de compactación y fracturas y determinación de vestigios de hidrocarburos no observables mediante la petrografía estándar.

Agentes sintéticos activos frente al virus de diarrea viral bovina

1430—bmoglio2002@yahoo.com.ar
Capital Federal

Actividad hallada para compuestos derivados de la 1-indanona para curar el virus de la diarrea viral bovina. Es innovadora, dado que hasta el presente no hay una terapia efectiva para el tratamiento de la Diarrea Viral Bovina. Está patentado.

Productos panificados fortificados con hemoglobina

1522—aqudaiana@yahoo.com.ar
Capital Federal

Se da utilidad a un subproducto de la industria cárnica, como es la hemoglobina de la sangre, que hasta la actualidad era prácticamente desechado o poseía bajo valor económico. Está patentado.

Plantas transgénicas de papa resistentes a bacterias y hongos fitopatógenos

1683 - mrivero@fbmc.fcen.uba.ar
Buenos Aires

El control de enfermedades bacterianas y fúngicas en papa se basa en el uso de semilla certificada, tolerancias específicas, prácticas ad hoc y agroquímicos. Las variedades obtenidas presentan un elevado nivel de resistencia frente a dos tipos distintos de patógenos (resistencia de amplio espectro). Por ser multigénica, la resistencia sería difícil de superar por los mismos. La estrategia puede adaptarse para que sea específica de tejido o inducible por los propios patógenos.

Fotosensibilizadores de segunda generación para terapia fotodinámica

1677—jawruch@ffyb.uba.ar
Buenos Aires

Tratamiento de tumores y lesiones mediante la sensibilización de la lesión con moléculas fotosensibles y su eliminación por irradiación con luz. Los ftalocianatos propuestos son menos tóxicos que las moléculas actualmente empleadas. Es aplicable a enfermedades oncológicas, dermatológicas, cardiovasculares y oftalmológicas. Está patentado.

Panel de control Servocuna SM-3000.

INNOVAR

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.

Servocuna Medix SM-3000

37— hlegaria@ldye.com.ar
Buenos Aires

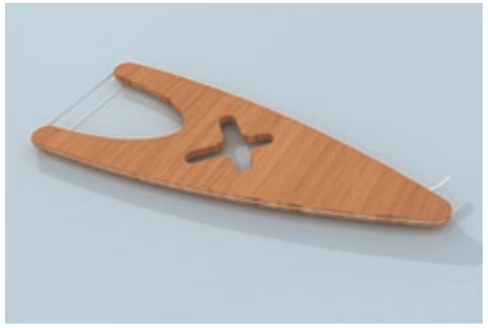
Equipo de alta complejidad para cuidados intensivos en el campo de la neonatología. Posee control microprocesado de temperatura y alarmas, calefactor con sistema de giro lateral que permite el libre acceso de equipos de rayos X sin interrumpir la continuidad de la calefacción, y movimiento continuo de Trendelemburg en +/– 20°, entre otras prestaciones. El concepto rector del proyecto de diseño industrial fue el planteo de un conjunto que lograra articular los requerimientos de orden funcional con una imagen amigable, de gran contenido simbólico, tal como lo expresa la cuna —elemento central del equipo— que remite a la clásica cuna mecedora. Se trata de un producto concebido para el mercado global, que muestra cabalmente el potencial de las tecnologías utilizadas —propias de la producción de baja serie— para la obtención de óptimos resultados en términos de calidad real y percibida.

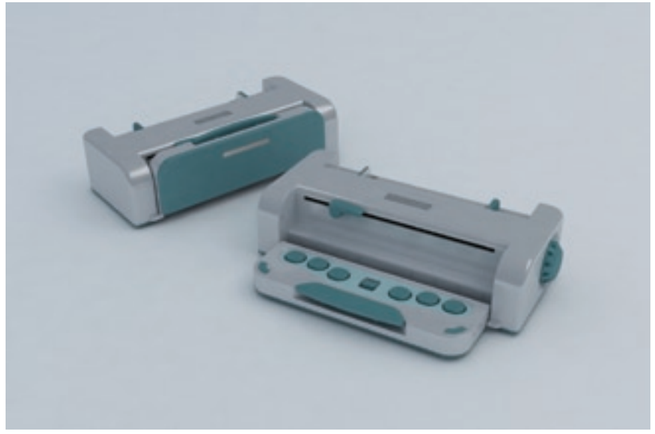
247. Mini ómnibus híbrido.

327. Aplicador de lentes de contacto.

177/178. Innovador soporte para hilo dental.

696. Máquina portátil de escritura Braille.





130. Baby Car

Baby Car
130—minutano@gmail.com
Buenos Aires
Vehículo urbano compacto para dos pasajeros con sistema de plegado para ocupar menos lugar en su posición de guardado o estacionado. Posee maqueta.

Innovador soporte para hilo dental
177/178 —jordonez_di@hotmail.com
Capital Federal
Soporte para uso de hilo dental en dos versiones: plástico o madera. Su agarre es un más cómodo y posee mayor precisión en la limpieza bucal. El hilo se enrolla alrededor del soporte y permite tensarlo en su posición de uso. Posee maqueta.

Mini ómnibus hibrido
247—claudio_suarezinfinito@yahoo.com.ar
Córdoba
Es un mini ómnibus híbrido urbano para recorridos centrales de ciudades modernas. Se caracteriza por su accesibilidad, por la tecnología híbrida que posee, la gran visibilidad y por la protección del medio ambiente. Posee maqueta.

Alertfog - Sistema de seguridad por humo
196—franmagyar@hotmail.com
Buenos Aires
Alertfog es un sistema que inyecta en un ambiente cerrado una espesa nube de humo para prevenir robos. Este equipo se conecta a una central de alarma. Cuando la alarma se dispara, Alertfog comienza la inyección de humo blanco, reduciendo la visibilidad del recinto a unos 30cm aprox. Posee prototipo.

Aplicador de lentes de contacto
327—afpando@hotmail.com
Buenos Aires
Dispositivo aplicador de lentes de contacto que evita el contacto del dedo con la lente, adhiriéndola por medio de succión. Otorga más precisión en la colocación y reduce el riesgo de infecciones al reducir el contacto. Está patentado. Posee prototipo.

Máquina portátil de escritura Braille
696—di.ricardoromero@gmail.com
Buenos Aires
Se trata de una máquina de escribir que imprime caracteres en Braille. Este equipo sirve para que personas ciegas o con poca visibilidad puedan acceder a la escritura. La mecánica del artefacto es muy sencilla y se transporta con facilidad. Posee prototipo.

Freno para puertas neumático
253—fybmaterialesconstruccion@hotmail.com
Córdoba
Sistema de caja freno neumático para puertas pibotantes. Utiliza tecnologías alternativas y de mayores performance para una función que se utiliza desde hace años con sistemas de resortes lubricados. La simpleza del mecanismo, como así también el bajo índice de mantenimiento, le dan al producto una alta calidad. Posee prototipo.

Productos de tecnología asistiva

390—mceciaga@zumdisegno.com.ar
Capital Federal

Interfase de accesibilidad a comandos de computadora. Se maneja con botones de gran tamaño, posee una configuración simple y un lenguaje claro. Las tecnologías que utiliza son de bajo costo de producción. Posee prototipo.

Nueva tecnología en construcción de Tablas de Kitesurf: Industrial Seriada - Económica - Versatil - Resistente

1018—javierfrejenal@hotmail.com
Buenos Aires

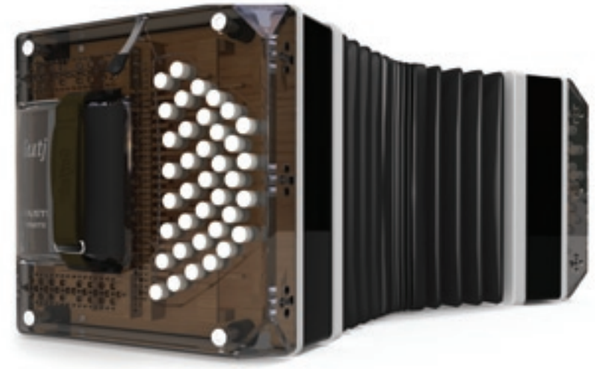
Tablas de kite surf con nuevos materiales y tecnologías de fabricación. Posee muchas mejoras como por ejemplo que la cubierta posee deformaciones para controlar la relación rigidez / flexibilidad o que no posee espuma rígida como relleno estructural y que está desarrollada para ser fabricada con un costo muy bajo de matricería. Está patentado. Ya se fabrica.

837. Bloques de contención para inundaciones

825. Envase de Fideos

512. ICO el Caballito

761. Bandoneón desarrollado con carcazas plásticas del polímero celulósico TENITE.



Superficies interactivas multi usuario
560 - ltiworld@hotmail.com
Buenos Aires

Es un periférico integrado de acceso hombre-computador, de control y respuesta intuitiva. El acceso multiusuario permite la interactividad e interrelación entre los usuarios y la eliminación de accesos tradicionales como el mouse y el teclado. Está incorporado a mesas, paredes, ventanas y otras superficies en contacto con múltiples usuarios de información digital, domotica, juegos, etc. Se comercializa.

ICO el caballito
512—ivan_084@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Juguete conformado por el plegado de una lámina de goma eva con tipología de caballito. Posee prototipo.

Banquete, Sistema para comer en Hospitales
454—berlor@gmail.com
Buenos Aires

Sistema de vajilla plástica para hospitales. Está diseñado para optimizar y organizar espacios y facilitar el traslado del alimento en forma masiva. Posee prototipo.

Envase de fideos
825—vera.kade@bck-id.com
Capital Federal

Envase de cartón con calculador de porciones, especialmente desarrollado para fideos secos de formato largo (spaghetti, tallarines, fetuchini, etc). No está patentado. Posee prototipo.

Sirocco
786—industrial@peterle.com.ar
Buenos Aires

El producto es un ventilador de techo cuyo desarrollo se basa en la sistematización, la practicidad, la facilidad de montaje para el usuario, la minimización de espacio para embalaje y transporte y la materialización a partir de procesos productivos de baja complejidad. El producto se basa en un sistema de replegado de aspas, lo cual permite que el usuario sólo fije el ventilador al techo y luego despliegue las aspas para su utilización. Terminada la temporada de uso, el usuario puede replegar las aspas, logrando así una modificación en la percepción del producto. Posee maqueta.

B-FRI
789—federicobarbosa@arnet.com.ar
Buenos Aires

El producto es un enfriador de bebidas. Está compuesto de cuatro piezas plásticas iguales que funcionan en conjunto. Dichas piezas se llenan con agua y se colocan en el freezer hasta que quedan congeladas. Luego se posicionan alrededor de una botella de cualquier índole (cerveza, gaseosa, champagne) para mantener el contenido frío mientras se lo consume. Posee maqueta.

Bloques de contención para inundaciones
837—nestormu2@hotmail.com
Buenos Aires

Es un sistema modular de bloques premoldeados de hormigón destinados a la rápida construcción de muros de contención de aguas. Puede cubrir en forma lineal o circundante la periferia de un pueblo, ciudad, ruta o cualquier lugar que se encuentre en riesgo inminente por el avance de inundaciones. Está patentado. Posee maqueta.

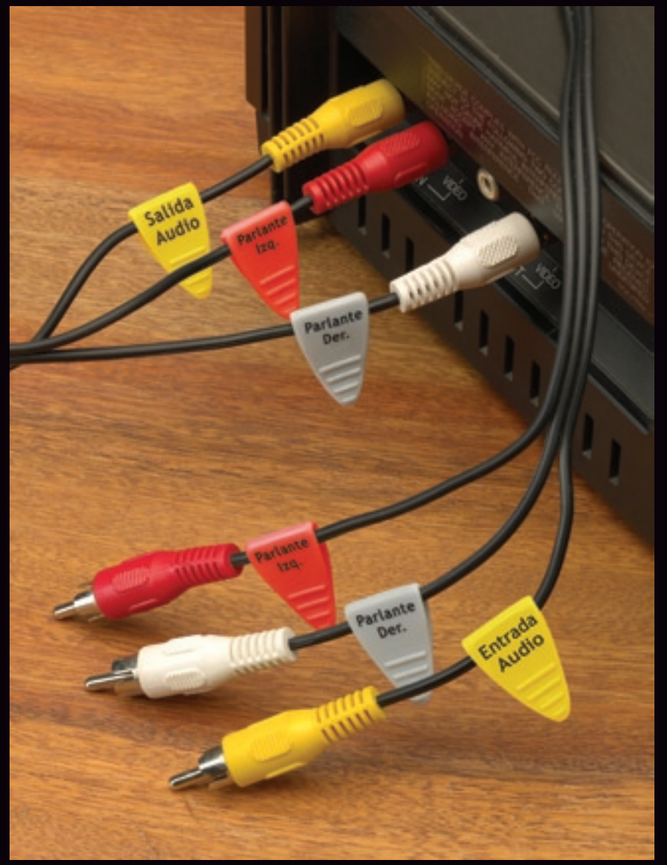
Bandoneón desarrollado con carcazas plásticas del polímero celulósico TENITE
761—santitesto@gmail.com
Buenos Aires

La propuesta es la de un bandoneón útil para el primer acercamiento al instrumento. La principal innovación radica en que está hecho de plástico (Polímero celulósico TENITE de la variedad Acetato de celulosa), con las propiedades físicas y sensoriales de la madera, y con destacadas cualidades sonoras. No posee prototipo.

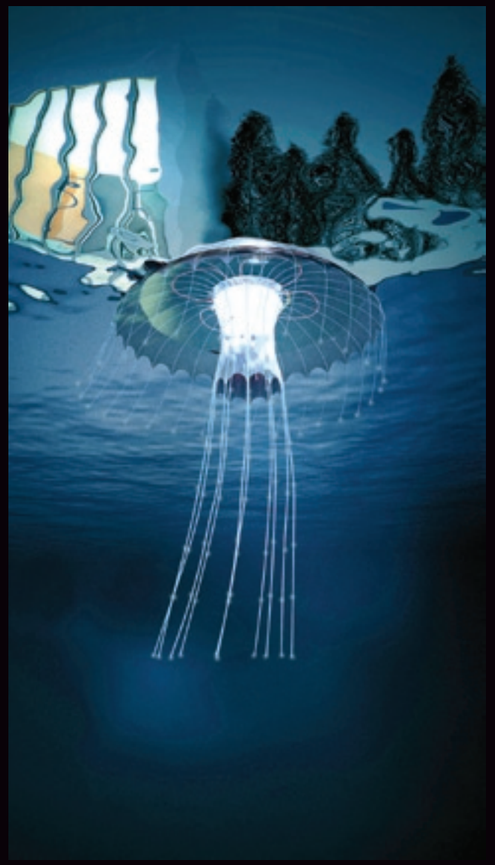
Distribución de Leche Esterilizada Intrahospitalaria
760—pablomesia@hotmail.com
Capital Federal

Sistema de transporte que satisface las actuales demandas del actual sistema de producción y distribución de leche para lactantes en los hospitales. Se vinculan estas dos etapas por medio de contenedores modulares para mamaderas.

SIMOA línea articulada de bajo impacto ambiental
1690—info@arqom.com.ar
Chaco
Sistema de mobiliario urbano y de exteriores. Posee piezas acotadas para generar diferentes configuraciones de uso. Su tecnología está pensada desde la optimización de espacios y la facilidad de construcción. Está patentado. Posee prototipo.



IDentifacil
105—pcicuta@hotmail.com
Buenos Aires
Precinto identificador de cables, su uso está previsto para poder reconocer grandes cantidades de cables juntos en instalaciones complejas. Posee prototipo.



Medusa
1268—enrigol@gmail.com
Córdoba
Luminaria autosuficiente de carga solar para piscinas. De carácter decorativo, ornamental, imita los colores y sentidos oceánicos. Utiliza energía solar para cargar sus baterías, y encender las lámparas de LEDs transmitiendo la luz mediante fibras ópticas. Está patentado. Posee maqueta.

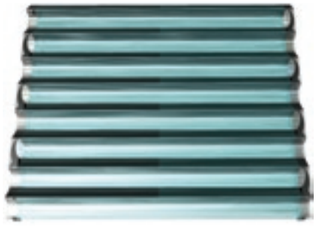
896. Sistemas de seguridad para la evacuación de ómnibus de larga distancia.

911. Parrilla portátil.

963. Derribador de aceitunas para aceite de oliva.

1033. Calefactor Solar.

864. Juego sistémico para niños.



Tractor Agrícola REG TR160
851—reg-otamendi@hotmail.com
Buenos Aires

Tractor para uso agrícola de diseño moderno tanto en lo formal como en lo funcional. Sirve para una amplia gama de labores agropecuarias. Posee una cabina de gran visibilidad y tiene una ubicación estratégica de los elementos para evitar que interrumpan la visión. Además la butaca es giratoria para mejor control de herramientas en determinadas operaciones. Posee prototipo.

Silla de Ruedas EVO
871—federicobegueri@yahoo.com.ar
San Juan

El producto es una silla de ruedas, cuya rueda es un aro sin rayos ni masa. Se hizo mucho hincapié en el material de la misma, para quitar peso, hacerla mas liviana visualmente y ganar en impulso. La silla posee un cuadro de aluminio y asientos de espuma de poliuretano con tapizado lavable. Posee maqueta.

Sistemas de seguridad para la evacuación de ómnibus de larga distancia
896—maximilianosalamon@hotmail.com
Córdoba

Permite mejorar la seguridad para los pasajeros al momento de un potencial impacto. Logra una rápida evacuación. Para ello, se desarrollan una serie de soluciones, como alejar a los pasajeros de los puntos más afectados durante un accidente, se amplían las salidas de emergencia y se incorpora un sistema nuevo y eficaz de apertura de compuertas de escape. No posee prototipo.

Parrypack (Parrilla portátil)
911—parrypack@hotmail.com
Buenos Aires

El producto es una parrilla portátil. Se transporta de manera práctica (para poder hacer asados en campamentos, lugares de esparcimiento etc.). Para esto, se busca una drástica reducción del tamaño de la parrilla. Se logra al desarmar el conjunto sin la utilización de herramientas. El total de las piezas intermedias se depositan en uno de los largueros y éste dentro del larguero principal de la estructura de la parrilla para su resguardo final. Posee prototipo.

Derribador de aceitunas para aceite de oliva
963—pellarin10@hotmail.com
Córdoba

Es una máquina semiautomática que derriba las aceitunas del olivo para la producción de aceite de oliva. El operario sólo debe colocar el artefacto en el árbol y, terminado el derribo, lo retira. Posee maqueta.

Rebotito. Juego sistémico para niños a utilizar en ambientes semipúblicos y privados
864—ferdenizio@yahoo.com.ar
Buenos Aires

La idea del juego es inducir a sus potenciales usuarios a la práctica de actividades grupales. El jugador debe rebotar en una pieza de base inestable. Se puede maniobrar y desplazarse libremente. Es posible vincular su pieza con la de otros compañeros. Posee prototipo.

125
996—yayus@hotmail.com
Buenos Aires

Liviano sistema modular de mesas de trabajo que remite a una pieza de rompecabezas porque sugiere múltiples combinaciones. Los posibles usos de la mesa de trabajo es amplio puesto que con sólo dos mesas se pueden hacer 125 combinaciones. Posee maqueta.

Calefactor solar
1033—chanquiaer@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Es un calefactor que toma energía solar y la guarda en un tanque de almacenamiento. Se coloca por sobre el techo, pared o ventana. Posee maqueta.

1052. Vehículo liviano monoposto de propulsión híbrida.

1356. Tetrix.

1013. Material didáctico para atención temprana de niños con Síndrome de Down y juegos de recreación.

1108. Brasero Criollo.

1111. Perchero de pie.

1036. Silla Tenre.

Perchero de pie: Tifón
1111—optimus@argentina.com
Capital Federal

El perchero Tifón tiene una propuesta de forma y simbología excepcional, cuya presencia hace evidente su carácter no sólo funcional sino también estético: El perchero se visualiza como la proa de una embarcación de madera. En tanto, en las distintas situaciones de uso, con sus brazos desplegados, el movimiento remite al velamen hinchado por el viento que infla las velas y pone en movimiento la embarcación. Posee prototipo.

Silla Tenre
1036—conceptomartin@hotmail.com
Buenos Aires

Esta silla tiene la opción de poder programarse cada determinado tiempo (según el usuario), para que emita un aviso en forma de sonido o una leve vibración en el asiento. Esta función puede ser útil para gente que desarrolle largas jornadas de una actividad en posición de sentado porque en estas ocasiones es aconsejable pararse transcurrido cierto tiempo y caminar o hacer algún tipo de ejercicio, por lo menos durante algunos minutos. Posee maqueta.

Material didáctico para atención temprana de niños con Síndrome de Down y juegos de recreación
1013—bemabe79@hotmail.com
Mendoza

Los productos tienen como finalidad el desarrollo de capacidades y habilidades de niños con síndrome de Down de 0-3 años, en las áreas de motricidad gruesa, fina y cognitiva, optimizando el desarrollo evolutivo del niño. Posee prototipo.

Vehículo liviano monoposto de propulsión híbrida
1052—gustavodperez@speedy.com.ar
Capital Federal

La idea central del proyecto es el desarrollo de un vehículo de alta eficiencia y bajo costo. Por ello se buscó desarrollar un dispositivo motor acoplable a una bicicleta standard y que entregue la propulsión adicional necesaria para sortear inconvenientes (pedalear largas distancias, en pendiente ascendente, con viento en contra, o si no se dispone de mucho tiempo para llegar a destino, etc.) sin sobre exigir las posibilidades de la bicicleta ni modificar su estructura, y que se puede instalar de forma sencilla y rápida en los modelos existentes en el mercado. Posee maqueta

Brasero Criollo (Título de Modelo industrial Brasero Gastronómico INPI - NÍ M-71.466)
1108—info@herenciagrill.com
Buenos Aires

Este modelo es un objeto que permite servir en la mesa distintos tipo de comidas a la temperatura ideal y de la manera más cómoda, en especial aquellas que se elaboran con la tradicional costumbre culinaria de cocina a las brasas. Posee prototipo.

Contenedor modular aplicable a maquinaria agrícola del tipo: Fertilizadora y Tolva
650—shjustianovich@hotmail.com
Buenos Aires

El producto es un sistema de componentes, que, al ser combinados, permite generar contenedores de distintos volúmenes y por ende, ofrecer al mercado máquinas con varias autonomías de trabajo. El sistema contenedor está constituido por cuatro elementos: una puntera plástica rotomoldeada, un panel medio plástico rotomoldeado, una costilla metálica plegada y un anillo soporte metálico. Posee prototipo.

Aparato para determinar el nivel horizontal
1211—isidoroj.bonora@hotmail.com
Buenos Aires

Herramienta de mano conformada por un sistema de simple manufactura que proporciona un mayor grado de exactitud en la indicación de las superficies a nivelar. Posee prototipo.

Aparato Ortopédico Polifuncional
1012—grageraJl@hotmail.com
Córdoba

Este producto unifica tres productos existentes en el mercado: Camilla de bipedestación, elevador de pacientes y verticalizador con tablero de apoyo. Estos productos se utilizan en el campo de la rehabilitación, en personas cuadripléjicas, hemipléjicas y parapléjicas. Está patentado. Posee maqueta.

Tetrix
1356—info@lowemuebles.com.ar
Buenos Aires

Home office en cuatro módulos independientes donde cada uno tiene una función específica para poder armar un puesto de trabajo hogareño con versatilidad y valores formales. Posee prototipo.

Magnetic
379—ignaciopilotto@argentina.com
Córdoba

Es un novedoso diseño que se basa en la personalización de los tiradores (para cajones y puertas) mediante colecciones de imanes intercambiables. Las colecciones de imanes atienden estratégicamente los requerimientos del mercado y además brindan al producto una herramienta de renovación constante, pudiendo presentar, a futuro, colecciones diversas. Posee prototipo.

Cama de Transferencia
685—mushroom.id@gmail.com
Santa Fe

Es una cama de transferencia destinada a la movilización interhospitalaria e intrahospitalaria de pacientes. Mejora el traslado de los individuos hospitalizados puesto que resuelve la difícil tarea del paso de la persona de la cama del hospital a la camilla evitando traumatismos, dolor o molestias. Para el personal que realiza el traslado también existen mejoras, ya que permite el pasaje del paciente sin recurrir al excesivo esfuerzo físico. Está patentado.

Vaso mareado
838—info@40m2.com.ar
Buenos Aires

El producto propone una tipología innovadora en los vasos de whisky. Realizado en cristal soplado. Presenta una base convexa que permite un gentil balanceo. Se comercializa.

1391. Embarcación para el turismo de observación en esteros.

1415. Señalética para la parada de colectivos del transporte urbano.

1457. Clasificador de residuos.

1395. Glow in the Dark.

Ecógrafo
1568—martin@dospuntosd.com.ar
Buenos Aires

Este Ecógrafo 4D busca optimizar espacio y dinamizar el uso ya que ofrece tres posiciones para el profesional (parado, banqueta, sentado) entre otras cosas. Posee maqueta.

Glow in the dark
1395—ignaciopilotto@argentina.com
Córdoba

Este producto le da un nuevo uso a la reposera tradicional a la cual se le incorporan motivos estampados fosforescentes. Durante el día la reposera se alimenta de energía solar y durante la noche nos ilumina. Posee maqueta.

Señalética para la parada de colectivos del transporte urbano
1415—nicozar_di@hotmail.com
Córdoba

Es un sistema modular de comunicación e información destinada a los usuarios del transporte urbano. Permite la previsualización de la unidad que se aproxima gracias a señales luminosas y auditivas que organizan a las personas en torno a la parada. Posee maqueta.

Monitor de Siembra MS3000
1397—uffizidesign@gmail.com
Córdoba

Los monitores de Siembra permiten la explotación intensiva agrícola. Está compuesto por sensores instalados en el exterior de la maquinaria y la consola se encuentra en el interior junto al conductor. Permite mostrar de manera gráfica y sonora las distintas variables que hacen a una labor agrícola optimizada. Posee prototipo.

Clasificador de Residuos
1457—pellettieriengineering@gmail.com
Buenos Aires

Clasificador de residuos con dispositivos de compactación de envases PET y aluminio, triturador de papeles y sellador de bolsas. Posee cabezales con dispositivos eléctricos para el tratamiento de los residuos. Está patentado. Posee maqueta.

Tanque para agua
1475—fbesora@gmail.com
Córdoba

Contenedor con capacidad de 28 litros. Se coloca en el exterior de vehículos como camiones de transporte, máquinas agrícolas, equipamiento industrial, etc. Tiene un sistema de fijación que le permite una rápida y fácil extracción. Este sistema hace que el tanque funcione también como un bidón. Posee prototipo.

Núcleo cocina
1388—chanquiaer@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Núcleo cocina es un electrodoméstico que resuelve muchas de las tareas rutinarias del ámbito de la cocina. Posee maqueta.

Puesto de Guardavida
954—leticia@argentina.com
Capital Federal

Este puesto para guardavidas mejora la ubicación del mismo en la playa. Está fabricado con hierro, fibra de vidrio reforzada y tejido red sintético. Mejora la identificación del puesto por parte de los socorridos, su armado es muy sencillo (en solo dos pasos), su almacenamiento requiere de un espacio mínimo sin desvincular ninguna pieza del producto, provee al guardavida de un lugar de guardado para sus pertenencias personales y su traslado puede realizarse fácilmente por una sola persona. Está patentado. Posee maqueta.

Turbina eólica
1495—pablocarlodalatri@yahoo.com
Buenos Aires

Es una turbo máquina que, también a bordo de embarcaciones, puede transformar energía eólica en energía eléctrica. Está formada por un eje giratorio y por dos aspas rígidas auto portantes en fibra de carbono. En caso de reposo, las aspas se guardan en el interior de la torre. El sistema se puede desarmar manualmente. Está patentado. Posee maqueta.

Embarcación para el turismo de observación en esteros
1391—daos.desarrollocreativo@gmail.com
Córdoba

Embarcación utilizada para la práctica del turismo de observación en esteros o sitios con características geográficas similares, pudiendo ser utilizada por diferente tipo de turistas, en excursiones diurnas o nocturnas. Está concebida para ser utilizada en reservas naturales. Su versatilidad, su propulsión de bajo impacto, su maniobrabilidad y la relación hombre – medio, la convierte en un producto singular. Posee maqueta.

1577. Remo.

1529. Birome Digital Plpi (letras griegas).

1008. Estelar.

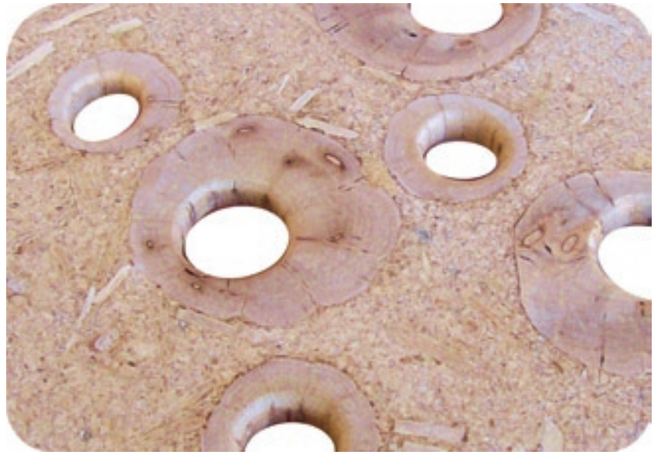
1541. Cocina conmutativa.

1597. Cuchillería para chef.

1588. Esperá sentado.

1545. Silla Lola.

1438. Paneles aglomerados de Cardón.



Innovación en cardón: paneles aglomerados
1438—proyectocardon@yahoo.com.ar
Córdoba
La idea es utilizar este material poco usado, el cardón, para objetos de diseño. Se puede realizar con el cardón paneles con diferentes conformaciones, texturas y colores. Los paneles tienen como base un aglomerado de desperdicios de cardón con inserciones de aros y fibras de leños del mismo, que le confieren resistencia estructural y ligereza. Permite la integración y vinculación con otras piezas y refuerzan la identidad de la misma. Los aros de cardón presentes en los paneles actúan como elementos de vinculación al poder ser atravesados por otros elementos, ya sea de cardón o de cualquier otro material. Posee prototipo.

Cocina Conmutativa
1541—luciotraficante@hotmail.com
Santa Fe
Conmutativa es un sistema de mobiliarios de cocina basado en la combinación de tres módulos primarios. Cada uno de estos módulos está destinado a cumplir con cada una de las funciones elementales de una cocina, como cocinar, lavar y preparar alimentos antes de su cocción. Posee maqueta.

Clasificación de Frutas Finas Orgánicas
1561—celeste.enrique@hotmail.com
Córdoba
El presente sistema de procesamiento de frutas finas satisface las necesidades de clasificación (por calibre de los pequeños - medianos productores frutícolas) de una manera simple, eficiente y económica que permite exportar y participar del mercado internacional. Es la única máquina industrial que permite seleccionar seis tipos de frutas finas: grosellas, arándanos, cassis, corinto, cerezas y guindas. Posee maqueta.

Silla Lola
1545—luciotraficante@hotmail.com
Santa Fe
Lola es una silla individual, con una morfología orgánica y fluida, cuyas patas delanteras no se encuentran vinculadas en forma directa con las traseras como normalmente se acostumbra. Las patas delanteras, en forma de "L", se apoyan en el piso y luego se extienden en el asiento. Las traseras comienzan en el piso y luego se proyectan en toda la extensión del respaldo. Posee prototipo.

Birome Digital Plpi (letras griegas)
1529—luciotraficante@hotmail.com
Santa Fe
Se trata de una birome en forma de dedal que se coloca en el dedo índice del usuario y que presenta en su extremo distal una punta esferográfica que permite dibujar o escribir con comodidad, soltura y precisión. Posee prototipo.

Cuchillería para chef
1597—paguti61@hotmail.com
Buenos Aires
Sistema de cuchillería para chef. Se basa en tres tipos de cocina: Cocina Asiática; Cocina criolla; Cocina General. Se busca aislar las particularidades de cada cocina encontrando la mejor propuesta ergonómica para cada una de ellas en función de las diferencias halladas en el uso. Posee maqueta.

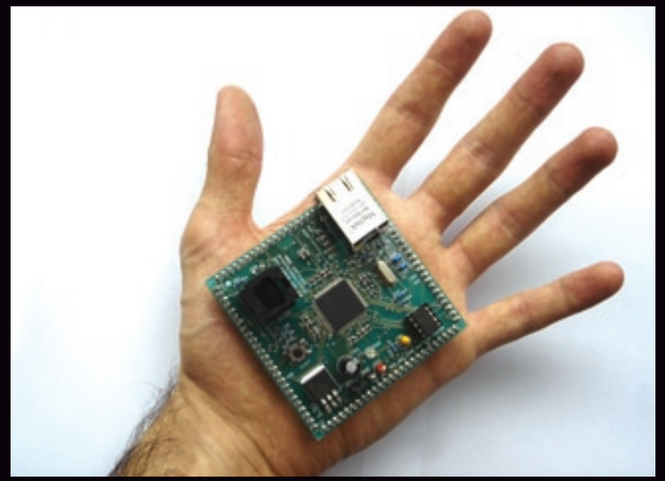
Esperá sentado
1588—andre_cherni2@hotmail.com
Buenos Aires
Se trata de una serie de bancos individuales, vinculables por magnetismo, que generan filas de espera, como las de los aeropuertos, y ofrecen una superficie para sentarse o de apoyo. Posee maqueta.

Sistema de iluminación modular lum osferea
1591—waltersrp@hotmail.com
Córdoba
Este producto tiene como objetivo la iluminación de espacios interiores. A diferencia de otros sistemas de iluminación, éste consta de módulos que se pueden acoplar y de esta forma se incrementa la iluminación según las necesidades del usuario. Posee maqueta.

Estelar
1008—analiaespiga@interlink.com.ar
Buenos Aires
Lámpara que permite generar distintos efectos de climas y atmósferas. Estelar es un artefacto diseñado con la incorporación de LEDS que genera un efecto de tela iluminada y ofrece una gran versatilidad de usos. Posee prototipo.

Remo
1577—martin@dospuntosd.com.ar
Buenos Aires
Objeto para el ejercicio físico del cuerpo mediante la replica del movimiento de la remada en un bote. Es un producto pensado bajo los conceptos del diseño universal, accesible a un rango de usuarios amplio. Posee maqueta.

Pupitre
736—di_pamela@yahoo.com.ar
Capital Federal
Este proyecto se propone buscar mejoras para la dinámica de la clase, para grupos pequeños y grandes. Con este sistema innovador, compuesto por una silla y una mesa para escuelas secundarias (incluso técnicas), los alumnos se pondrán ver las caras entre todos y habrá una mayor comodidad. Posee prototipo.



SEAAR (Silla de Esquí Adaptado Argentina)
1629—info@webmw.com.ar
Capital Federal
Silla de esquí para personas cuadripléjicas, con problemas motrices en sus miembros inferiores, poca fuerza o desarrollo abdominal. Este proyecto tiene como objetivo lograr una mayor independencia de los usuarios en la práctica del deporte mencionado e incentivar a las personas con capacidades disminuidas. Posee prototipo.

WebServer CORE
1078—alejandroairoldi@hotmail.com
Capital Federal
Dispositivo electrónico que permite monitorear y controlar diferentes parámetros en forma remota, sin necesidad de una PC, ya que genera las páginas web y tiene dirección IP configurable. Posee prototipo.

Posta de vacunación itinerante
1732—mardelfran@gmail.com
Capital Federal
Carro de traslado que se puede transformar en una mesa de vacunación itinerante. Producto desarrollado con tecnologías de alta factibilidad y una interfase simple para la demanda de traslado y ubicación de postas de vacunación móviles. Posee prototipo.

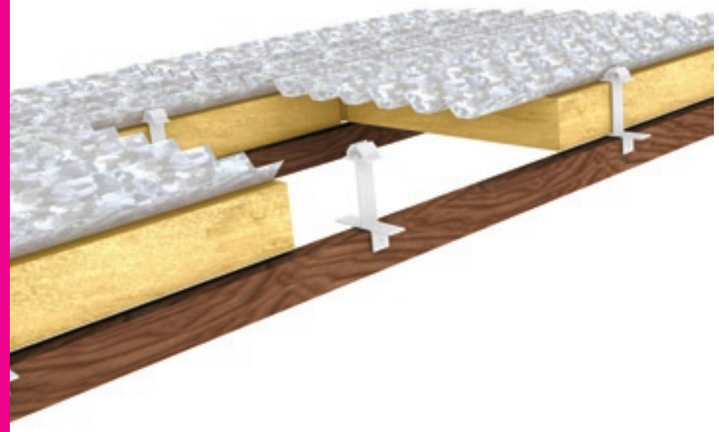
832. Eva: Lámpara de diseño y bajo consumo.

1747. Shakti.

1656. D'Nativo.

1717. Cajones para equipos de sonido, proyección y multimedia.

1636. Sistema de cubierta + aislante.



1626. Baño público integral, transportable para situaciones de emergencia.

1607. Nautilus.

Baño Público Modular
1601—fabian_otero@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Es un modelo de baño premoldeado que por sus soluciones técnicas se adapta con facilidad a los distintos emplazamientos y permite un rápido montaje. Satisface las necesidades de discapacitados motrices, ciegos, ancianos, embarazadas, niños y padres con bebés. Garantiza un correcto mantenimiento de los sanitarios. Posee maqueta.

Baño público integral, transportable para situaciones de emergencia
1626—daniela.libster@gmail.com
Capital Federal

Baño público transportable para situaciones de emergencia. Sistema integral compuesto por dos baños y una ducha y tres lavatorios. Posee maqueta.

Sistema de cubierta + aislante
1636—clara_salthu@hotmail.com
Buenos Aires

Sistema de cubierta más aislante térmico e hidrófugo. El sistema conforma una Cubierta económica para construcciones ya que acorta los tiempos y las horas de trabajo de empleados y de la totalidad de la obra. Posee maqueta.

D'NATIVO
1656—info@arqom.com.ar
Chaco

Banco sin respaldo de doble frente o mesa baja. Es una única pieza de madera de descarte. Posee una amplia gama de diseños, colores y texturas, lo que le confiere un carácter ornamental único, distinto y novedoso, apelando al uso racional de materiales como la madera. Posee prototipo.

Eyetrack
1700—vasito40@hotmail.com
Buenos Aires

Sistema de interfase para computadora que utiliza un lector de movimiento de la retina para poder controlar el cursor. Por medio de tecnologías asequibles da respuesta a un sector de la población con problemas motrices y necesidad de utilizar una computadora. Posee prototipo.

Cajones para equipos de sonido, proyección y multimedia
1717—ruizagus@hotmail.com
Buenos Aires

Sistema de equipaje para guardado y traslado de equipos de sonido. Está diseñado para obtener altos niveles de seguridad. Posee prototipo.

Nautilus
1607—caruly007@hotmail.com
Buenos Aires

Es un Vehiculo para turismo anfibio, es decir, el transporte ofrece la posibilidad de trasladarse tanto por tierra como por agua. Posee maqueta.

Inyección Electrónica de GNC
1657—mstobar@frm.utn.edu.ar
Mendoza

Sistema de inyección electrónica. Funciona en motores alimentados con GNC. Posee maqueta.

Fémina
1724—genogonard@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Fémina es una maquinita de afeitar apuntada al uso femenino. Su función es la de afeitar extensas zonas cubiertas de pelo como las piernas de la mujer, además de axilas y entrepiena. Posee maqueta.

Shakti
1747—funesdesign@hotmail.com
Córdoba

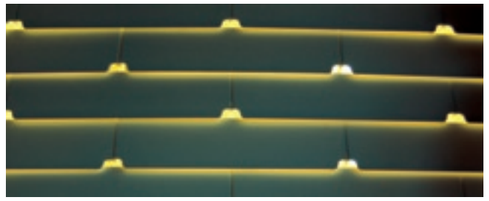
Sistema de luminarias con cabezal móvil. Logra insertarse en el mundo de la iluminación hogareña. Presenta diferentes adaptaciones según el uso y la ubicación a instalarse. Posee prototipo.

Bipedestador 360 para niños
1769—nachosaeed@gmail.com
Capital Federal

Soporte ortopédico para mantener erguidos a niños con dificultades motrices. Tiene tecnologías asequibles y está diseñado para facilitar la comunicación con el usuario. Posee maqueta.

Eva: Lámpara de diseño y bajo consumo
832—shookdesign@hotmail.com
Capital Federal

Eva es una lámpara de techo diseñada para producir un ambiente tenue, cálido y placentero. La ventaja de este producto es que se puede cambiar el color de la iluminación con sólo intercambiar el tubo plástico en el interior de la misma. Posee prototipo.



Elástica -cama mecedora-
1673—anabellagatto@gmail.com
Buenos Aires

Elástica es una investigación sobre la libertad del cuerpo, en base al estudio de soportes blandos como la hamaca paraguaya y la cama elástica. Se trata de tejidos de hilos elásticos de colores que van formando tramas, tensados en una estructura principal de borde rígido y una estructura secundaria flexible. La estructura secundaria está formada por un tejido de sogas y dos tensores, los que logran la distancia de separación del cuerpo respecto del suelo. Posee prototipo.

Turbo Chango
307—frankopcke@hotmail.com
Capital Federal

Carro para transporte de una persona. Es llevado por otra. Su fin es el entretenimiento, la recreación y el esparcimiento. Posee prototipo.

Sistema Escamas
1466—rb@barquitectura.com.ar
Buenos Aires

Escamas es un sistema de revestimiento para halles de edificios, paliers, espacios comunes, salones de fiesta, etc. resuelto en Corian®. Este material, compuesto en un 70% mineral y 30% acrílico, de alta calidad estética, tiene la particularidad de transiluminarse con distintas formas, permitiendo al cliente diseñar el espacio con una gran variedad de formas, colores y luces. Tiene prototipo.

Porciones educativas
1777—ignaciopilotto@argentina.com
Córdoba

Juego educativo infantil que utiliza como contenido la enseñanza de porciones necesarias de alimentos que el organismo necesita. Aporta conocimiento a temprana edad de las cantidades saludables de comida para una correcta nutrición. Posee maqueta.

Banco BANDO
1399—marco@estudiosanguinetti.com.ar
Capital Federal

Banco mecedor de baja altura. Se utiliza en espacios informales (living, jardín, patio, etc). El banco se comercializa desarmado, posibilitando la optimización del espacio en el punto de venta y traslado. El usuario puede elegir los colores de las partes que lo conforman, apropiándose así del producto. Posee maqueta.

Alumnos:
Abramzon, Natalia
Ayerza, Gloria María
Fiorini, Marcos
Siro, Ana Inés
Torres, Hernán Gabriel

INNOVAR

Programa **FADU-INTI**

INTI Instituto Nacional de Tecnología Industrial

Director
Ing. Rafael Kohanoff

DI. Leonardo Kruger
DI. Juan Fisch
DI. Emilio Bargo

Asesores Técnicos
Téc. Daniel Suarez
Sr. Alfredo Fernandez

FADU Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo-UBA

Decano
Arquitecto Jaime Sorín

Coordinador Académico Carrera DI
Hugo Kogan

Coordinador del Programa FADU/INTI
DI Gabriel Minnicelli

Es de conocimiento público que alrededor del 9% de las personas que viven en el Gran Buenos Aires sufren diversos grados de minusvalidez.

Este es un grave problema que no sólo afecta a la persona con discapacidad sino a su entorno familiar y social; persistente problema que no ha recibido respuesta de nuestra sociedad.

El **INTI** —Instituto Nacional de Tecnología Industrial— con el fin de encontrar soluciones, ha implementado un programa de desarrollo de elementos de ayuda para personas con discapacidad. Un programa que vincula al **INTI** con Escuelas Técnicas del conurbano con el fin de que los alumnos participen en la producción de los elementos que el **INTI** desarrolla. Y de esta manera poder llegar a satisfacer estas necesidades a muy bajo costo.

Dentro de este contexto la **FADU** —Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo— se ha asociado a este programa con el fin de aportar soluciones de valor agregado a la calidad de vida de los usuarios.

Estos desarrollos, donde se han involucrado profundamente las dos Cátedras de Diseño Industrial que se dictan en la Facultad, tienen como fin aportar mejoras en el mejor uso de los materiales y tecnologías existentes. Y profundizar en aspectos que hacen al bienestar del usuario, no solo desde lo ergonómico, sino y particularmente en su percepción del elemento que lo acompañará, como un objeto amable y confortable.

El resultado de este importante trabajo llevado adelante en equipo entre la **FADU** y el **INTI** ha permitido arribar a soluciones que aportan innovaciones y nuevas visiones, que resultaron en muy serias propuestas que se pueden visualizar y verificar en **INNOVAR 2008**, a la que hemos sido invitados.

Hugo Kogan
Coordinador Académico
Carrera de Diseño Industrial
FADU/UBA

Alumnos:
Bach, Cintia
Blanco, Lucía
Davola, Ignacio
Martinez, Lucía

Alumnos:
Dittmar, Lara Silvina
Libster, Daniela
Martinez Baroni, Enrique
Ohashi, Hernan Gabriel
Vijoditz, Ariel Pablo

Cátedra: **DI. Anabella Rondina**

Responsable del curso
Diseñador Carlos Laumann

Ayudantes
DI. Martín Boschetti
DI. Martín Ries Centeno
DI. Sebastian Goldberg

Alumnos:
Denizio, Fernando Oscar
Di Muzio, Pablo Marcelo
Forastiero, Franco
Tardini, Matias Eduardo

Alumnos:
Beccari, Federico
Bramanti, Agustín
Furlani, Gonzalo
Palamito, Javier

Alumnos:
Jaski, Jesica Romina
Levinton, Carolina
Primavera, Gustavo
Sakin, Yamila Laila
Fuertes, Manuela

Cátedra: **Ricardo Blanco**

Adjunto
Andrés Ferrero

JTP
Marco Sanguinetti

Docentes
Daniel Callegari
Martin Krymer
Wainstein, Mariano
Pallas, Matías
Martín, Diego
Girardi, Analía

Alumnos:
Meglio, Soledad
Nicora, Marcelo
Paolasso, Agustin

Alumnos:
Fernandez, Nicolás
Hokama, Maria Cecilia
Iovine, María

Alumnos:
Garrigou, Agustina
Hoss, Cecilia
Drukier, Carina

Alumnos:
Madia Marcos,
Montes Federico,
Oviedo Gonzalo

Alumnos:
Marzoratti, Alejandro
Pantano, Juan Manuel
Piñero, Juan Pablo

Alumnos:
Capello, Sebastián
Bohiler Crespi, Sebastián
Bisio, Carolina

INNOVAR

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.

Colossus Olivas
1733—jose@maqtec.com
Santa Fe
Es un producto destinado a la recolección, limpieza y entrega en continuo de olivas. Colossus Olivas permite la cosecha, limpieza y entrega de la fruta en condiciones óptimas y mediante tiempos operativos record (10 has por día). Es una máquina cabalgante que pasa sobre el olivar y derriba la fruta mediante el uso de cabezales de cosecha específicamente diseñados que combinan la rotación y la oscilación situados en forma perpendicular al avance de la máquina. La movilidad de esta máquina de más de 20 tn. está garantizada mediante el novedoso sistema de rotación circular. En 2006, la empresa desarrolló un equipo con este mismo principio para recolectar naranjas, cuya primera unidad se exportó a Florida EEUU, principal productor mundial.

Medidor portátil de humedad de granos, fardos, andana y suelos
821—measureinstruments@yahoo.com.ar
Capital Federal
Es un lector desarrollado para determinar el contenido de agua en granos, harinas, fardos de pasto, andana o hilera de heno, suelos, etc. También goza de la posibilidad de enchufar diversos tipos de sensores desarrollados para varios productos y con diversos fines. Posee prototipo.

Avisador luminoso de riesgo de heladas
797—measureinstruments@yahoo.com.ar
Capital Federal
Es un aparato diseñado para anticipar el riesgo de heladas en las cosechas. Es similar a una baliza. Tiene diez leds de colores de alta intensidad y un cable de 2 mts de largo con un sensor de temperatura. Dichos leds varían de color en función de la temperatura ambiente, indicando si la misma descendió hasta un valor cercano a 0 ºC, advirtiendo el riesgo de una helada. Es posible verlo a 2 kilómetros. Posee prototipo.

Monitor y Controlador de Humedad para Secadoras de Granos
795—measureinstruments@yahoo.com.ar
Capital Federal
Es un sistema capaz de monitorear la humedad y temperatura de los granos en flujo continuo, en una secadora y con la posibilidad de controlar el proceso de secado asegurando que el grado de humedad final sea el adecuado para su conservación, evitando el exceso de humedad o el sobresecado. A diferencia de otros equipos que trabajan por temperatura, haciendo estimaciones, este lo hace directamente por humedad de grano. Posee prototipo.

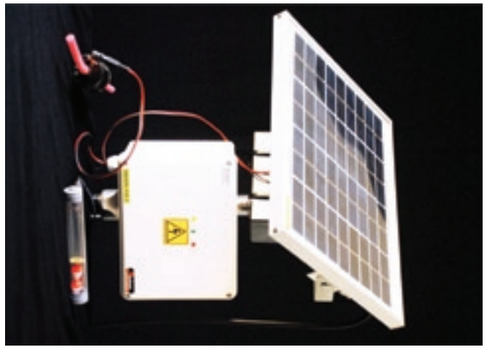
443. Proyectohumus.

140. Cosechadora de fruto por pulsos de aire.

446. Vigía de Siembra.

431. Bbdero PXE 8.

318. Cultivo de hongos comestibles a mediana escala.



666. Sembradora auto-propulsada multi-grano.

Sembradora autopropulsada multi-grano

666—villar_german@hotmail.com
Buenos Aires

Esta sembradora deposita los granos por sistema air-drill. Consta de un sistema de fácil transporte. Los trenes de siembra están conectados mediante mangueras a una tolva principal de 7000 litros. La tracción de la máquina es generada por cuatro motores hidrostáticos ubicados en sus extremos permitiendo la dirección en las cuatro ruedas. Esta sembradora está patentada.

Una solución para poder realizar el cultivo de hongos comestibles a mediana escala

318—lashifas@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Este dispositivo permite el cultivo de hongos comestibles a mediana escala. Para ello se prepara un sustrato a través de un sistema que consiste en un tanque de acero inoxidable de 200, 500 o 1000 litros que gira a bajas revoluciones sobre un eje que a su vez es un caño perforado. Cargando inicialmente el sustrato seco en el tanque, este eje permite primero hidratar, luego inyectar vapor para pasteurizar y luego aire filtrado para enfriar.

Termonebulizadora para el control de plagas

206—ar_fog@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Es un equipo que transforma insecticidas líquidos en grandes nubes de niebla que contienen micro-gotas del producto condensadas. Este dispositivo es un motor de combustión interno que entrega energía termo-neumática a través del caño de escape. Ya se ha probado con un prototipo.

Bbdero PXE 8

431—museociencia@yahoo.com.ar

Es un control electrónico de abastecimiento de agua en beberderos rurales para detectar y alertar al propietario de la falta del fluido agua. Posee prototipo.

Detector de preñez no invasivo

612—gcourault@gmail.com
Santa Fe

Permite detectar de manera no invasiva la preñez en bovinos, ovinos, cerdos y llamas de manera temprana, sin necesidad de efectuar tacto rectal. Un haz de ultrasonidos mide la distancia del útero lleno de líquido amniótico y de esa manera detecta la preñez del animal. Posee prototipo funcional.

Máquina productora de fertilizante orgánico

255—ihuerga@cnia.inta.gov.ar
Santa Fe

Deshidrata barros provenientes del tratamiento de efluentes de instalaciones pecuarias intensivas para favorecer el manejo y su disposición final. Sirve para completar el tratamiento de efluentes y obtener, como valor agregado, un producto que puede ser utilizado como fertilizante orgánico.

Vigía de Siembra

446—gtemperini@gmail.com
La Pampa

Es un dispositivo electrónico de sencillo manejo que alerta al operario de la sembradora ante una falla por obstrucción en uno de sus picos. En cada pico de la sembradora se coloca un sensor óptico. Un circuito electrónico se encarga de procesar los datos y avisar con una alarma sonora y con un led correspondiente al pico, en caso de que uno o varios tubos se hayan obstruido. Posee prototipo.

Proyectohumus

443—proyectohumus@hotmail.com
Jujuy

Es un proceso de reciclaje de los residuos orgánicos de la actividad ganadera y de mataderos. Se transforma esos deshechos en humus apto para la agricultura. Son las lombrices las que trasforman los residuos en fertilizante orgánico. La laguna o represa de descarga de la industria ganadera es la proveedora de agua para el proceso.

Cosechadora de fruto por pulsos de aire

140—mstorti@intec.unl.edu.ar
Santa Fe

Es un dispositivo ya patentado que genera pulsos de aire con una fuerza cíclica suficiente para lograr que el fruto caiga. La principal originalidad consiste en que realiza la cosecha sin tocar mecánicamente el árbol. Para esto, divide la corriente de aire en varias. Estas rotan, logrando así una mayor potencia. La eficacia del dispositivo se basa en que produce los pulsos de aire desviando el flujo sin detenerlo. Al momento de la presentación, el dispositivo se encuentra en estado de prueba.

Método estándar de esterilización.

Nuevo proceso de conservación.

1143. Producción de Quinua.

1042. Paltas en mitades en conserva.

850. Silo flexible y erigible para almacenaje de cereales.

1321. Sembradora Autopropulsada para Siembra Directa.

Sembradora autopropulsada de manejo manual para parcelas
737—albertovillalobos33@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Es una Sembradora autopropulsada de manejo manual para parcelas. Se aplica en las técnicas de intersiembra de cultivos de: maíz-soja, etc. La sembradora consiste esencialmente en una máquina de utilización manual tipo carretilla de dos ruedas y dos brazos por su asido y manejo por parte del conductor. Esta máquina está patentada y posee prototipo.

Etiqueta Detectora de Monta
236 - ezequielguastavino@hotmail.com
Buenos Aires

Es una etiqueta autoadhesiva plástica fluorescente diseñada específicamente para el mercado pecuario. Sirve para identificar y detectar actividad de monta en las vacas, sincronizar y acelerar los ciclos de reproducción, por último para mejorar los tiempos de preñez, las tasas de concepción y reducir el intervalo entre partos.

Producción de Quinua
1143—marcosofarrell@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Alimento de altísimo valor nutricional por su alto valor proteico y el balance en los aminoácidos que lo componen, y alto contenido de lisina, aminoácido esencial de vital importancia. Podría ser incluido en un sistema de rotación de los cultivos. Es un alimento libre de gluten. Para alimentación humana en variadas formas (granos, harinas, hojuelas, pop o grano inflado, etc). Entre los subproductos de mayor valor, se encuentran las saponinas utilizables en la industria cosmética y farmacéutica. Se plantea la necesidad de desarrollar una máquina desaponificadora (por ahora se importa a altísimos costos).

Silo flexible y erigible para almacenaje de cereales
850—gastonmelgratti@argentina.com
Santa Fe

Sirve para almacenar, airear y secar semillas oleaginosas. Su material es flexible y resistente a la tracción y no necesita de estructura soporte. Está patentado y posee prototipo.

Sistema Integrado de Trazabilidad -SIT-
823—rsv@svyasoc.com.ar
Buenos Aires

Este sistema consiste en la capacidad de poder determinar el origen de un alimento y sus distintas transformaciones durante toda la cadena productiva. La trazabilidad agrega valor al producto, sustenta su calidad y lo hace más competitivo, además de mejorar el control de la producción y la seguridad alimentaria, permitiendo retirar determinados productos del mercado antes de ser comercializados. Por otra parte, la trazabilidad es actualmente una exigencia para poder exportar a EEUU, Europa y Japón. Posee prototipo.

Optimización de costos Lechería
1101—a.sclavi@verstand.com.ar

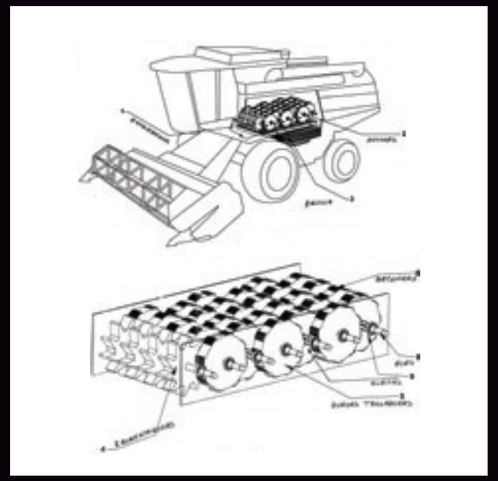
Es un software que permite el almacenamiento de datos desde el ordeñe hasta la elaboración y venta de productos lácteos, incluso la informacion referente al tambo. Brinda la posibilidad de añadir los respectivos procesos y tareas a cada etapa. Posee prototipo.

Sembradora Autopropulsada para Siembra Directa
1321—kova04@hotmail.com
Buenos Aires

Es un implemento para siembra directa con especificidad, evitando la adopción de un tractor convencional, dado que este tiene características ajenas a la labor de siembra. Sirve para sembrar cultivos extensivos, con aplicación de fertilizantes y agroquímicos. Funciona de manera independiente al tractor, con una unidad de propulsión propia, que permite, además del traslado, el funcionamiento de todos sus elementos.

Paltas en mitades en conserva
1042—correo_mmc@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Este producto ya patentado posee muchas mejoras en cuanto a la practicidad, ya que el fruto tiene una vida útil aproximadamente entre 3 y 4 veces mayor a la del fruto natural, lo cual reduce costos de stock, no posee carozo y su envase es totalmente innovador para la categoría de las conservas de frutas. Posee prototipo.

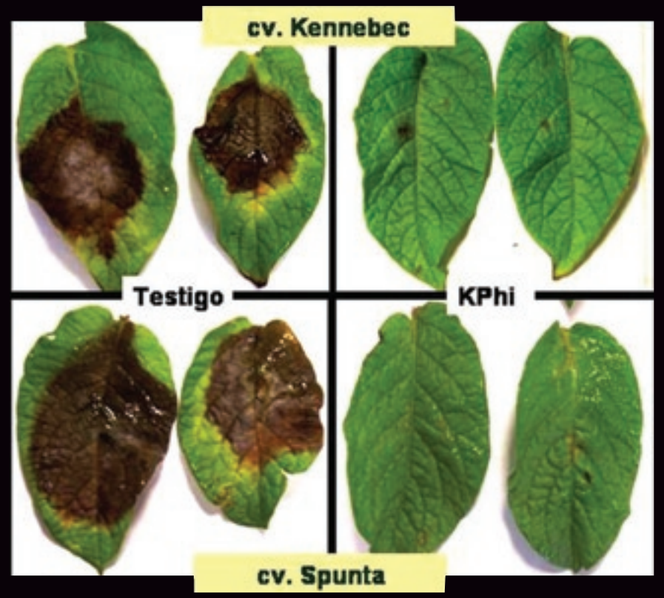


Dispositivo de trilla para máquinas cosechadoras
467—oferraris@gmail.com
Buenos Aires

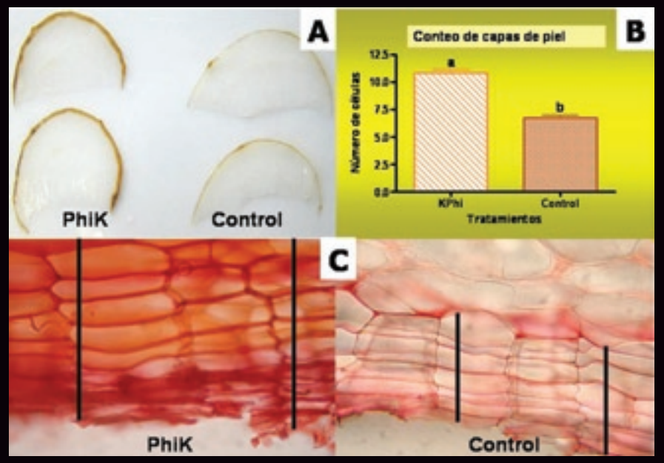
Sistema de trilla que mejora la calidad del grano. Ocupa menos lugar y pesa menos que los equipos convencionales, y permite trillar el grano de una forma más delicada, evitando las típicas roturas que reducen la calidad y el precio. Este dispositivo tiene mayor espacio de almacenaje para los granos. El producto ya posee patente y también prototipo funcional.

Acoplado Secador de Granos
465—mariancocho@hotmail.com
Buenos Aires

Es una secadora de granos transportable. Consta de un piso falso perforado basculante y se forma, entre el piso falso y el fondo en V de la tolva, una cámara de secado por donde se inyecta el aire caliente. Toda esta estructura es completada con un sistema interno de mezclado que homogeniza continuamente la masa de granos. La descarga se realiza girando el piso falso perforado para que el grano caiga al fondo de la tolva. Posee tanto patente como prototipo.

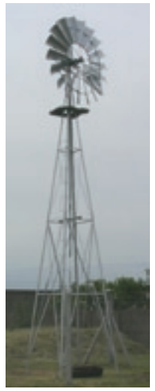


Efecto de la aplicación de fosfito al tubérculo-semilla sobre la protección al Tizón tardío.



El rol de los fosfitos en el manejo de las enfermedades, el rendimiento y la calidad de la papa
969—abandreu@mdp.edu.ar
Buenos Aires

Se descubrió que a una dosis óptima de fosfitos, frecuencia de aplicación y momento en el ciclo del cultivo de la papa, se protege a la planta de las principales enfermedades en follaje y tubérculos. Se encontró también un aumento en el rendimiento del cultivo y la calidad de los tubérculos. También protege de las pudriciones causadas por las lluvias y del exceso de calor. Produce una Respuesta Sistémica Inducida.



1549. Extractor de muestras biológicas con tubo de recolección.

815. Kit para generación de energía eléctrica.

1304. Dispositivo Dosificador Automático para Desparasitarios Utilizados en Ganado Vacuno.

347. Sistema DPCA.

Instalación Ganadera Móvil
1489—emprendersa@gigared.com
Puede reemplazar a una instalación que habitualmente es fija y hacia la cual hay que arrear a los animales, evitando su traslado y también es útil en explotaciones donde no existan. El IGM consta de brete, casilla de operar, balanza, rampas de acceso y descenso, tanque de agua, 24 mts lineales de corral de de 2mts de largo por 1,80 de alto que son las barandas del trailer y se desmontan para ser utilizadas para armar el toril u otro corrales en tierra.

Cultivo Controlado de Azafrán
1299—agustinrod@yahoo.com
Córdoba
Este proceso de cultivo permite controlar variables exógenas. Se realiza la siembra directa en cajones con proporciones iguales de arena gruesa y tierra negra con mantillo. No posee prototipo.

Extractor de muestras biológicas con tubo de recolección
1549—buenasue@pringles.com.ar
Buenos Aires
Diseñado para extraer sangre para análisis de Brucelosis, pero también sirve para usos en Medicina Humana y en investigaciones de otras enfermedades. La extracción se puede realizar con una sola mano, lo que mejora la seguridad del operador. Luego la muestra puede quedar en el tubo, sellando la aguja, quedando así la muestra lista para su identificación y envío al Laboratorio. Así, la muestra llega inalterada. El extractor posee patente y prototipo.

Kit para generación de energía eléctrica
815—gnardon@gmail.com
Santa Fe
Utilización dual del molino de viento, para extracción simultánea de agua y generación eléctrica. El rotor eólico del molino de viento se vincula, mediante una transmisión mecánica, al generador. La energía eléctrica es conducida a través de cables, desde la parte superior del molino, pasando por el anillo rozante, hasta el sistema de control, carga y posterior almacenamiento en acumuladores. Posee prototipo.

Implementos para el agro
1586—gerifigueroa@yahoo.com.ar
San Juan
La idea es utilizar como motor de tiro la tracción a sangre e incorporar al usuario estas nuevas herramientas para la aradura y rastreado de la tierra endurecida después de una cosecha. Se utilizarán uno o dos equinos como tracción del arado, pasándolo primero para abrir los panes endurecidos de tierra y luego la rastra para desmenuzarla aún más y emparejándola, dejando la tierra lista para su posterior sembrado. Posee prototipo.

Dispositivo Dosificador Automático para Desparasitarios Utilizados en Ganado Vacuno
1304—gariglio@hotmail.com
Santa Fe
Este dispositivo sirve para inocular al ganado vacuno con antiparasitarios. Es un dispositivo que utiliza un circuito electrónico para detectar el paso del animal y a su vez accionar la bomba impulsora. Posee prototipo.

Dispositivo Turbo Asistido de Riego
1630—abrittos47@hotmail.com
Río Negro
Es un dispositivo para riego en extensiones de tierras que genera, a bajos costos, mejores cosechas. Funciona con el empuje hídrico sobre las caras de los alabes del turbo y provoca un riego periférico horizontal de gran envergadura. Ya está patentado No posee prototipo aún.

Sistema DPCA
347—info@ciberbiorganic.com.ar
Diseñado específicamente para alertar cuando se debe comenzar la protección activa del cultivo por el flagelo de las heladas y cuándo finalizarla sin generar daños al cultivo. Los distintos parámetros se calculan continuamente y son transmitidos por telemetría y por radio en forma oral. Posee prototipo y patente.

Plantas transgénicas tolerantes al ataque de insectos herbívoros
1614—rchan@fbcb.unl.edu.ar
Santa Fe
Consiste en una construcción genética que al ser insertada en el genoma de la planta huésped se incorpora al mismo, confiriéndole a esa planta la característica de repeler insectos herbívoros de su follaje. La idea es activar fuertemente el mecanismo que la planta posee en forma natural para defenderse de insectos. Está patentado.

Máscara protectora contra picadura de abejas
1339—oscarbelardinelli741@yahoo.com.ar
Evita ser picado por las abejas o por cualquier otra clase de insectos con la diferencia de que otorga mejor visión y buena ventilación. Lleva insertado un cierre relámpago o cremallera, y un visor que otorgará una mejor visibilidad que el velo. Este producto está patentado y posee prototipo.

Alerta temprana de niebla
1612—cbertelegui@yahoo.com.ar
Santa Fe
Sistema compuesto por celdas, capaz de medir la densidad de niebla entre dos puntos con una separación de hasta 200 metros, y transmitir la información al correspondiente peaje. Dispositivo facilmente adaptable a distintos tipos de sistemas viales. Posee prototipo.

Hamburguesas saludables magras enriquecidas con ácidos grasos insaturados y fitoesteroles
868—anc@quimica.unlp.edu.ar
Buenos Aires
Hamburguesa saludable de bajo contenido graso, con poca sal, con sabor y características similares que las que se consumen habitualmente. Está enriquecida en ácidos grasos insaturados y fitoesteroles. Siguiendo las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud, el producto se elabora a base de carne vacuna magra de primera calidad, con aceite vegetal y de origen marino. Apto para celíacos. Está patentado. Posee prototipo.

INNOVAR

Producto Innovador

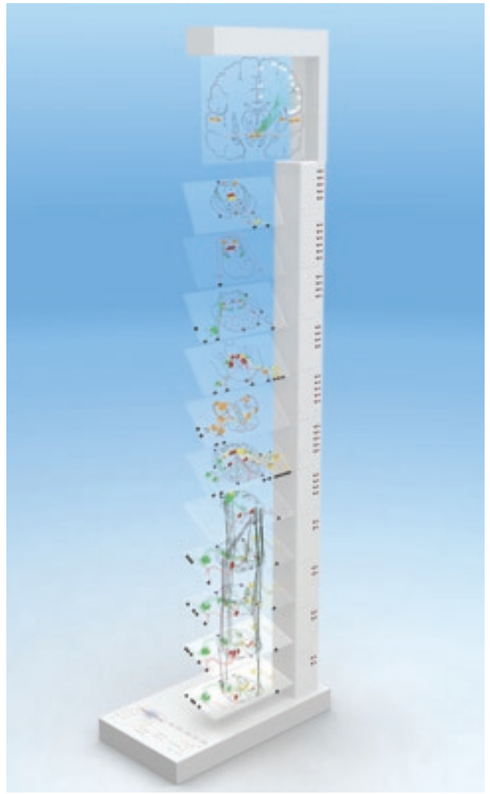
Selección de productos o procesos destacados por su grado de novedad y su potencial comercial. En esta categoría consideramos especialmente la distancia que separa al prototipo de la fase comercial. La viabilidad comercial de la solución y el grado de novedad, son los aspectos clave de la ecuación en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

Desarrollo y fabricación de un indicador integrador de esterilización por óxido de etileno.
171—info@terragene.com.ar
Santa Fe
Rapida precisa y sencilla lectura para realizar una evaluación del proceso de esterilización. Comparable a indicadores biológicos. Posee prototipo.

OIR (Optical Image Recognition)
671—sergiodanielconde@ciudad.com.ar
Buenos Aires
Sistema óptico computarizado para control de calidad de productos en líneas de montaje. Implementado con éxito en una situación específica (válvulas de aerosol).

Carpeta Binder Up Plus
1323—ramorchio@ciudad.com.ar
Capital Federal
Fabricada en una sola pieza de cartón. Dispositivo estabilizador que vincula las tapas logrando que la carpeta tenga una estructura rígida, de fácil apertura haciendo presión con dos dedos para agregar o sacar hojas. Las dimensiones de la carpeta son tales que evita que índices, folios, u hojas descentradas sobresalgan de los límites de las tapas, las cuales a su vez se pueden rebatir 180° en sentido inverso. Está patentado. Se comercializa.

Macro PLC educativo
271—maritoperezdeargentina@gmail.com
Buenos Aires
Macro PLC educativo es un conjunto de Hardware y Software. Tiene cargado un firmware que imita el funcionamiento de un PLC, para el aprendizaje del mismo. Se utilizan tecnologías de bajo costo. Es un complemento necesario para la educación en escuelas industriales. Posee prototipo.



1312. Sinaptics.

1348. Máquina extractora de pinturas y asfaltos.

1404. Modistina.

1383. Sistema de estimulación vibrotáctil digital.

1261. Mate a Mate la nueva forma de cebar.

Freetrik
1178—diegomaldonado75@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Innovadora combinación de kateboarding y flat. Se impulsa como si fuese un skate o un monopatín y se pueden hacer pruebas como en una bicicleta de Freestyle, preferentemente en un plano. Posee prototipo.

Sinaptics
1312—orellanafm@sinaptics.com.ar
Buenos Aires

Es un simulador electrónico del neuroeje humano para la enseñanza de neuroanatomia tanto en carreras de grado y postgrado. Accionando pulsadores se encienden LEDs que muestran distintas funciones del sistema nervioso humano. Permite ser controlado mediante un software desde una PC. Está patentado. Posee prototipo.

EcoViviendas
1053—abconstrucciones_2@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Paneles estándar para la construcción de viviendas ecológicas en seco, que utiliza resina de polietileno en hebras obtenida del reciclamiento de botellas. No posee prototipo.

Modistina
1404—susanapozner@hotmail.com
Capital Federal

KIT para enseñanza y práctica de la costura. Está patentado. Posee prototipo.

Tricibat
1145—shamer120@hotmail.com
Mendoza

Novedoso triciclo a batería, apto para ser utilizado en la ciudad. Es capaz de trasladar a personas de movilidad limitada. Tiene bajo consumo, es silencioso y no contamina el medio ambiente. Está patentado. Posee prototipo.

ICara
220—claudiomaldonadomusica@yahoo.es
Neuquén

Herramienta digital para música en vivo, conciertos y todo tipo de evento que utilice procesamiento de sonido en tiempo real. Propone una estandarización de las necesidades de la música en vivo. Posee prototipo.

Primer Sistema Industrializado Liviano para construcción de edificios
1341—orsajeva@gmail.com
Capital Federal

Primer y único Sistema Modular Industrializado Liviano, para construcción de edificios de viviendas sin limitacion de altura. Está patentado. Posee prototipo.

Mate a Mate la nueva forma de cebar
1261—ventas@mateamate.com.ar
Buenos Aires

Set compuesto por un termo, un mate y una bombilla, que permite cebar y tomar mate con una sola mano.

Sistema de estimulación vibrotáctil digital
1383—l.campos@centrocamac.com.ar
Buenos Aires

Dispositivo que permite la discriminación de los sonidos y el lenguaje por Vibraciones para personas con discapacidad Auditiva Severa y Sordo Ciega. Se coloca sobre el dedo índice. Está patentado. Posee prototipo.

Máquina extractora de pinturas y asfaltos
1348—elescarabajomaquinarias@hotmail.com
Buenos Aires

Novedosa máquina electromecánica para la extracción eficiente de materiales adheridos (asfaltos, membranas, cauchos, etc.) a techos, pisos y/o pavimentos. Está patentado. Posee prototipo.

Silla de ruedas para pendientes
1633—javier_fornes@hotmail.com
Mendoza

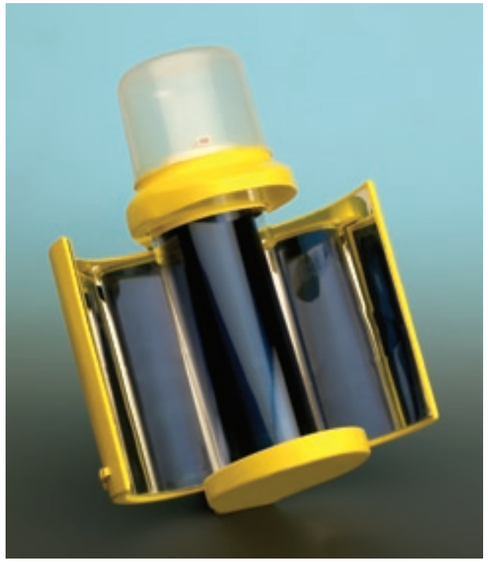
Dispositivo económico y seguro que se aplica a cualquier silla de ruedas para personas con discapacidad motriz. Permite al usuario, mediante su propia fuerza, lograr superar subidas empinadas de más de 10 grados de inclinación. Posee prototipo.

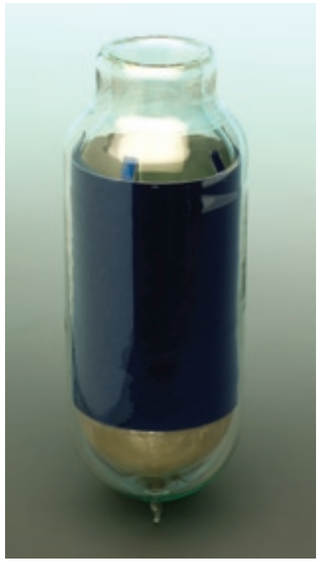
1510. Afinadores ópticos para instrumentos de cuerda.

1634. Tonómetro de mano portátil.

1519. Familia de instrumentos musicales que proveen un espectro tonal continuo.

1565. Generador eolo-eléctrico de eje vertical.





Thermosun
1434—navntoft@cnea.gov.ar
Buenos Aires

Novedoso termo solar. A través de espejos móviles, en una posición determinada, calienta el agua y, en otra posición, conserva el líquido a la temperatura adquirida. Está patentado. Posee prototipo.

Neumático con cámara de obturación automática
1590—ddistel@centrodeenergias.org.ar
Chubut

Neumático que obtura rápidamente una pérdida de aire al introducirse un elemento extraño en el mismo. Está patentado. Posee prototipo.

Afinadores ópticos para instrumentos de cuerda
1510—eljardinerojapones@yahoo.com.ar
Capital Federal

Novedoso afinador electrónico de instrumentos musicales, basado en luz estroboscópica, que ofrece, entre otras cosas, la emisión de notas puras y una función de metrónomo. Posee prototipo.

Roll
1517—ezebren@hotmail.com
Capital Federal

Es un nuevo diseño de puff, realizado con materiales reciclados de la industria textil. Posee prototipo.

Parrilla para asar alimentos con carga automática de brasas
1506—oferraris@gmail.com
Buenos Aires

Parrilla innovadora para asar alimentos, que permite su cocción mediante brasas tradicionales pero sin que éstas deban ser manipuladas por la persona a cargo del asado. Está patentado. Posee prototipo.

Familia de instrumentos musicales que proveen un espectro tonal continuo
1519—eljardinerojapones@yahoo.com.ar
Capital Federal

Instrumento musical que provee un espectro continuo de frecuencias sonoras donde se encuentran, además de las notas de la escala cromática, todas sus frecuencias intermedias. Está patentado. Posee prototipo.

Generador eolo-eléctrico de eje vertical
1565—afbaseggio@yahoo.com
Capital Federal

Molino eólico de eje vertical, que permite obtener energía eléctrica a velocidades muy bajas, y ofrece una curva optima de generación eléctrica en relación a la velocidad del viento. Está patentado. Posee prototipo.

Chopera
1608—ligarda@hotmail.com
Buenos Aires

Innovadora chopera que permite obtener cerveza tirada y fría a partir de botellas comunes a temperatura natural, sin necesidad de volcar el contenido en recipientes intermedios. Está patentado. Posee prototipo.

Pocket Doctor (eSalud)
1330—mhuerta@pragmaconsultores.com
Buenos Aires

Aplicación de eSalud permite relacionar pacientes que requieren de algún diagnostico médico no urgente con un profesional de la salud especialista en la problemática especifica. Posee prototipo.

Tonómetro de mano portátil
1634—yacosetton@hotmail.com
Capital Federal

Es un instrumento para medir la presión ocular. Es muy preciso, económico, duradero, no requiere mantenimiento ni calibraciones periódicas. Se ilumina con LEDs y se alimenta de pilas recargables. Está patentado. Posee prototipo.

Proyecto B.A.R
1491—alpa_bar59@hotmail.com
Córdoba

Bicicleta de Alto Rendimiento, que mejora la bicicleta convencional en varios puntos. Se destaca por su forma de pedaleo OVOIDAL. Posee prototipo.

Genya - Soluciones Genealógicas
557—pablo@deymonnaz.com
Capital Federal

Software de PC que permite almacenar información genealógica (ancestros y descendientes de personas, acontecimientos, sus biografías, fotografías, etc.). Es compatible con los sistemas operativos Microsoft Windows y GNU/Linux. Formado por dos módulos: una aplicación desktop, que permite manipular la información genealógica desde una computadora y un servicio de publicación que permite difundir dicha información en Internet. Posee prototipo.

EyeTrack
1699—vasito40@hotmail.com
Buenos Aires

Dispositivo que permite controlar una computadora personal utilizando la vista. Posee prototipo.

Tarjeta interactiva inalámbrica por Televisión
566—ltiworld@hotmail.com
Buenos Aires

Dispositivo electrónico que captura datos a través de la imagen de cualquier pantalla de televisión. Ninguna conexión física se realiza entre la pantalla y el dispositivo. Posee prototipo.

Campera Solar Interactiva
1425- julieta@indarradtx.com
Buenos Aires

Es una campera con un módulo desmontable fotovoltaico semiflexible aplicado en su parte posterior. Convierte la luz del sol en corriente eléctrica. La carga conseguida se almacena en una batería/estabilizador, ubicada en un bolsillo interno, donde queda disponible para uso personal diario o back up que luego se utilizará para teléfonos celulares, reproductores de MP3/4, cámaras digitales, pilas recargables, etc. Energía limpia y móvil a disposición desde una prenda. Se comercializa.

1296. Twistlock.

1318. MobileCam.

64. PC de abordo.

Segmentos reflectivos con led de alta intensidad y electrónica de comando
758—selecsgro@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Segmentos reflectivos acoplables con LED y electrónica de comando, que pueden aplicarse a para la señalización luminosa de seguridad vial y a otros usos. Posee prototipo.

Kit de conversión eléctrica para motores a explosión interna de 2 y 4 tiempos
745—innovacionmusical@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Es un KIT que permite convertir motores de explosión en motores eléctricos. Está formado por un conjunto de dispositivos mecánicos, eléctricos, magnéticos y electrónicos, unidos en una pieza que reemplaza la tapa de cilindros del motor. Está patentado. Posee prototipo.

Evaluación nutricional de mezclas de harina de trigo con harina de maní para la elaboración de nuevos preparados alimenticios
630—liliana.liz@gmail.com
Salta

Nuevo producto alimenticio para el rubro de panadería. Está elaborado con una mezcla de harina de maní suplementaría a la harina de trigo, carente de ciertos aminoácidos esenciales.

Control de Cámara
940—ing_oefalcao@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Grúa robotizada para el control de cámaras de cine y TV, que permite, combinando controles manuales y remotos, una amplia variedad de movimientos con alto grado de fluidez y fiabilidad. Posee prototipo.

PC de abordo
64—desarrollo@see-web.com.ar
Buenos Aires

Computadora de tamaño reducido, diseñado para uso en transportes. Es resistente a vibraciones, posee un monitor LCD reducido y tiene un módulo de microcomputadora que efectúa el monitoreo, control y registro de los distintos componentes del vehículo. Posee prototipo.

Simulador de Neurocirugía estereotáctica 3D
520—coppagm@emsurbioingenieria.com.ar
Buenos Aires

Software que simula, en 3 dimensiones, una intervención de neurocirugía. Funciona en cualquier PC con Windows. Empleando lentes rojo y cyan se logra la visión estereoscópica y aumenta el grado de realidad del simulador. Sirve para el aprendizaje y adiestramiento de neurocirujanos en la técnica de abordaje del sistema nervioso central mediante técnicas estereotácticas. Sirve también para simulación preoperatoria para realizar un mejor planeamiento y ejecución de la cirugía. Posee prototipo.

Twistlock
1296—eltasher@hotmail.com
Capital Federal

Artefacto que permite girar rápidamente el manubrio de las bicicletas. Se coloca en paralelo a la rueda delantera. Sirve para facilitar el guardado. Está patentado. Posee prototipo.

MobileCam
1318—jcmosquera2001@yahoo.com
Buenos Aires

Aplicación de software basada en Java J2ME para instalarse en un teléfono celular. Permite, mediante el uso del servicio GPRS/EDGE/3G del operador móvil, controlar y ver una cámara IP en tiempo real y desde cualquier ubicación. Está patentado. Posee prototipo.

627. Disposición para obtener radiografías digitales en color y unidad captadora de imágenes.

784. Electroestimulador Programable.

243. Lámpara y fotómetro para un óptimo tratamiento de ictericia neonatal.

672. Dispositivo de casquete fotovoltaico y receptáculo para reproducción de MP3, tel., cel., etc.

Lámpara y fotómetro para un óptimo tratamiento de ictericia neonatal
243—luispulenta@argentina.com
San Juan

Sistema que optimiza la fototerapia neonatal. Consta de una lámpara de LEDs y un fotómetro que controla el nivel de intensidad, minimizando los riesgos sobre el neonato, el consumo de energía y los tiempos de internación. Posee prototipo.

Dispositivo generador por energía del mar
462—luiswalterkayayan@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Dispositivo que permite generar energía eléctrica a partir del movimiento ondulatorio de las olas del mar. Está patentado. Posee prototipo.

REI
658—marcelopalacio12@yahoo.es
Buenos Aires

Sistema electrónico e inalámbrico que gestiona los ahorros energéticos en forma inteligente en grandes superficies como edificios, countries e industrias. También es aplicable a viviendas. Posee prototipo.

Electroestimulador Programable
784—serimed@hotmail.com
Capital Federal

Dispositivo electrónico que permite la electroestimulación de pacientes. Logra programar las características especiales de cada uno para ser utilizado en sesiones repetitivas. Posee prototipo.

Disposición para obtener radiografías digitales en color y unidad captadora de imágenes
627—martinhida@gmail.com
La Pampa

Dispositivo que permite obtener una imagen radiológica digital computarizada y en color. Puede ser utilizado como medio de diagnóstico en determinadas patologías que produzcan falta de continuidad o cambios en la densidad de una determinada parte del organismo humano. Está patentado. No posee prototipo.

Dispositivo de casquete fotovoltaico y receptáculo para reproducción de MP3, tel., cel., etc.
672—tap@fibertel.com.ar
Capital Federal

Dispositivo que permite utilizar equipos MP3 o teléfonos celulares prescindiendo de cables, y con autonomía ilimitada debido al panel solar. Está patentado. Posee prototipo.

Neón Encapsulado
766—pepesavastano@hotmail.com
Capital Federal

Artículos publicitarios en neón con una protección que los hace más seguros y duraderos. Pueden funcionar aun bajo el agua. Está patentado. Posee prototipo.

Bicitaxi
636—info@bixi.com.ar
Buenos Aires

Novedosa bicicleta en la que pueden autotransportarse tres personas. Es ideal para pasear por la ciudad y posee una llamativa carrocería. Posee prototipo.

RECPOR
417—recpor@hotmail.com
Buenos Aires

Proceso para la fabricación de adhesivos a partir del reciclado de Poliestireno y PET. Está patentado. Posee prototipo.

Medidor portátil de humedad y temperatura de productos
817—measureinstruments@yahoo.com.ar
Capital Federal

Medidor portátil de humedad y temperatura de diversos productos, basado en un microprocesador. Posee prototipo.

Monitor y Controlador de Humedad en Proceso Continuo
621—measureinstruments@yahoo.com.ar
Capital Federal

Sistema electrónico para monitorear el contenido de agua y temperatura de diversos productos, tales como granulados, granos, polvos o harinas, que deban ser procesados en flujo continuo. Ofrece también la posibilidad de controlar el proceso. Posee prototipo.

Seguridad para taxistas
1766- cbertelegui@yahoo.com.ar
Santa Fe

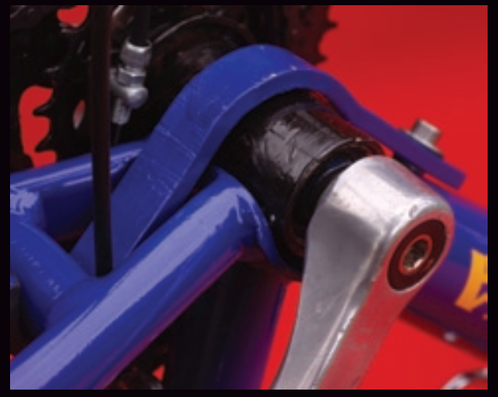
Sistema que toma fotos en forma automática y las envía a Internet desde cualquier tipo de vehículo. Desarrollado y probado en Santa Fe. Está patentado.

Monitoreo de calidad de servicio en Voz sobre IP
440—danielcordes.personal@gmail.com
Capital Federal

Sistema para el monitoreo de la calidad de servicio en redes de comunicaciones de voz sobre IP. Emplea una solución de bajo costo, brindando prestaciones similares a los sistemas comúnmente utilizados. Este sistema permite garantizar la disponibilidad de la red y la satisfacción del cliente. Posee prototipo.

Controlador de rondas de vigilancia y logística, sin baterías
1543—arielwoods@gmail.com
Capital Federal

Dispositivo electrónico capaz de leer y registrar las rondas de los vigilantes mediante Radiofrecuencia (RF). Evita el sabotaje y no utiliza baterías. Posee prototipo.

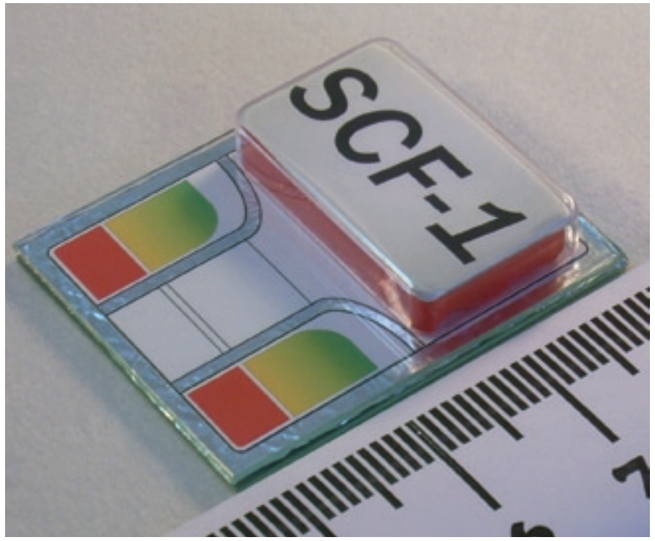


Bicicleta patagónica
1682—ddistel@centrodeenergias.org.ar
Chubut

Es un conjunto de sistemas que optimizan el andar de una bicicleta. Caja pedalera flotante que elimina el punto muerto en el pedaleo, piñón de sobremarcha (patentado), cámara de obturación automática de los neumáticos, inflador incorporado al sillín, sistema antirrobo y rayos trenzados. Este prototipo fue desarrollado con la supervisión de la Fundación de Energías Limpias de Comodoro Rivadavia. Posee prototipo.

Virtual Vending Machine
1462—mia@arrow.com.ar
Buenos Aires

Máquina expendedora automática que muestra los productos en forma virtual. Brinda más información y permite una mayor variedad. Posee prototipo.



749. Sensor de cadena de frío.

1209. Madera Mineral.

700. Mesa de Neón Encapsulado.

1212. Vehículo todo terreno.

Sensor de cadena de frío
749—peugeotd4a@yahoo.com
Capital Federal

Cápsula que delata cuando un producto alimenticio ha sido expuesto a temperaturas mayores a las admitidas durante un determinado lapso de tiempo. Posee prototipo.

Mesa de Neón Encapsulado
700—pepesavastano@hotmail.com
Capital Federal

Mesa iluminada con neón encapsulado. Esto se logra mediante un proceso innovador patentado, que consiste en darle al neón un tratamiento por el cual se vuelve completamente seguro y resistente. Está patentado. Posee prototipo.

Control Automático Tanque-Sisterna por RF
829—cristian_luquez@arnet.com.ar
Santa Fe

Ejecuta la carga de tanques de agua o cualquier tipo de líquido en lugares donde es difícil acceder o su costo en materiales eléctricos es alto. La automatización de la carga de tanque permite que el usuario no tenga que dar la orden de carga cada vez que sea necesario. Además al no poseer conductores (cables) entre las terminales, el costo de construcción disminuye notablemente. Posee una maqueta funcional.

Sistema para hacer esferas
1151—esiog@latinmail.com
Buenos Aires

Dispositivo para la fabricación de elementos esféricos. Permite el control del peso y tamaño de la pieza final, sin perdida de material. Posee prototipo.

Balasto electrónico de operación lineal
774—rdmunno@yahoo.com.ar
Capital Federal

Balastro electrónico de operación lineal para tubos fluorescentes y o lámparas de descarga gaseosa. Permite alimentar uno o más tubos de cualquier potencia. Está patentado. Posee prototipo.

Motor de 3 tiempos
66—ajltinnirello@hotmail.com
Chubut

Es un motor alternativo de combustión interna que funciona mediante un nuevo ciclo. Sirve para construir motores más pequeños con menor número de partes, aplicables desde una motosierra, una cortadora de pasto, un ciclo motor, un automóvil, un camión, un tractor o cualquier uso de tipo industrial, bombas de agua, generadores de electricidad, etc. Está patentado. Posee prototipo.

Madera Mineral
1209—julluna2001@yahoo.com.ar
Santa Fe

Nueva estructura con nanoestructura similar a la madera. Está hecha a base de elementos minerales. Posee prototipo.

Monitor de Concentración de Oxigeno.
961—lucianolaurent@yahoo.com.ar
Córdoba

Equipo electrónico portátil para la medición porcentual de la concentración de oxígeno presente en una muestra de gas. Posee prototipo.

Sistema de tratamiento RBC de Transformadores de Potencia de Alta Tensión
1022—chauvetalejandro@hotmail.com
Misiones

Sistema automático, supervisado a distancia, de manipulación de Unidades Transformadoras de Potencia Eléctrica en Alta Tensión, afectadas a mantenimientos preventivos.

Semáforo Preventivo Bicolor
1029—giordanoelectronica@hotmail.com
Entre Ríos

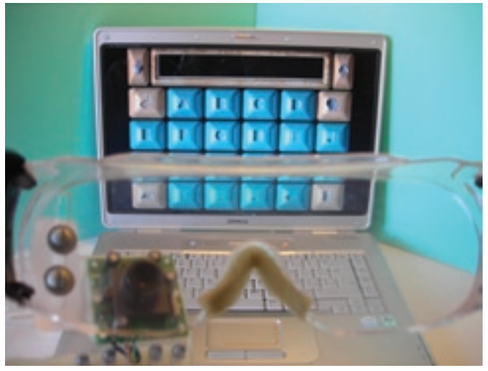
Semáforo de uso preventivo, basado en LEDs de dos colores. Es controlado electrónicamente. Posee bajo consumo, por lo que puede ser alimentado con paneles solares, y tiene gran visibilidad, aún en malas condiciones meteorológicas. Posee prototipo.

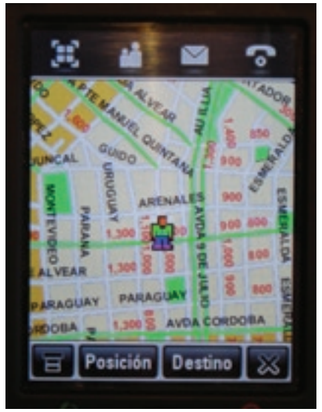
Vehículo todo terreno
1212—guillermopadula@gmail.com
Buenos Aires

Novedoso vehículo personal de transporte todo terreno. Está integrado por un motor (de 4 tiempos o de 2 tiempos) y 4 grupos de orugas. Funciona sobre arena, tierra, barro, nieve y asfalto, pudiendo pasar también por el agua (siempre que no llegue a tapar el motor). Está patentado. Posee prototipo.

Sensor de temperaturas con alerta sonora
1047—marianomucciardi@gmail.com
Buenos Aires

Sensor electrónico portátil de temperatura, con señal sonora, ideal para su uso masivo en pavas y termos. Posee prototipo.





41. Teñido de prendas y telas mediante espumas.

76. Navegador GPS para Celulares.

326. Bolseador automático.

474. SEHMMO.

Matte Box para Cámaras HDV
624—cesarlapidus@gmail.com
Capital Federal

Accesorio múltiple para cámaras HDV. Incluye portafiltros, parasol con fuelle extensible, platina de cámara y visera. Puede utilizarse en cámaras de diferentes marcas y modelos en el mismo dispositivo. Posee prototipo.

Dosificador multiuso regulable ecológico
59—federicoanderson@argentina.com
Buenos Aires

Es una tapa-rosca de cierre hermético. Sirve para dosificar líquidos en general. Se adapta a casi cualquier envase y posee variadas posibilidades de cambio o regulación de los dosajes. Posee prototipo.

Digitalización y Catalogación de Material Artístico
101—jkalizsky@pccasting.com
Capital Federal

Es un software para PC, orientado a medios artísticos en general. Permite mejorar la calidad de trabajo, aumentar la productividad y reducir los costos operativos. Está patentado. Posee prototipo.

Costenbal
142—nolcrec@hotmail.com
Capital Federal

Juego de mesa para jugar en familia y/o con amigos en la computadora. Posee prototipo.

SEHMMO
474—diegohbarrera@hotmail.com
Córdoba

Es un sistema de escritura y habla por medio de movimiento ocular. Permite a personas con problemas de motricidad severa poder utilizar todas las funciones de una computadora. Cuenta con una cámara digital, iluminación infrarroja, y anteojos acrílicos, entre otros elementos. Está patentado. Posee prototipo.

624. Matte Box para Cámaras HDV.

Sistema Generativo
248—arqtobal@argentina.com
La Pampa

Herramienta para la toma de decisiones de inversión en desarrollos inmobiliarios. Permite la visualización, en tiempo real, de la solución habitacional seleccionada, de acuerdo a la tipología, las dimensiones, y el diseño elegidos. No tiene prototipo.

Bolseador automático
326—bonczok@arnet.com.ar
Corrientes

Dispositivo de bajo costo que permite asistir en forma automática la respiración de un paciente en emergencia. Está patentado. Posee prototipo.

Rolímetro Digital
337—ezemarsol@hotmail.com
Buenos Aires

Sensor electrónico capaz de medir la inclinación de un barco, y calcular su estabilidad, dando una alerta temprana ante la posibilidad de una vuelta campana. Se conecta a la PC a través de un puerto serie. Posee prototipo.

Navegador GPS para Celulares
76—jseifert@navisoft.com.ar
Capital Federal

Es un software que se instala en el teléfono celular y permite visualizar en forma continua el desplazamiento terrestre del usuario (ya sea caminando o en vehículo). Esto sirve para encontrar direcciones o puntos de interés y para navegar hacia dichos puntos guiados por una línea de rumbo. Ya se está comercializando, y está registrado en Propiedad Intelectual.

Teñido de prendas y telas mediante espumas
41—roberto@quimicapaipe.com.ar
Buenos Aires

Sistema de teñido ecológico. Reemplaza los sistemas actuales (líquidos), por una espuma que impregna y colorea las prendas. Posee prototipo.

Controlador programable modular

556—mfviero@gmail.com
Buenos Aires

Es un controlador modular para bastidores de formato similar a un enchufe o llave standard que se programa por medios inalámbricos para realizar cualquier función sobre una carga de 220/110VCA. Ejecuta operaciones que un PLC no puede, como dimerizar o decodificar controles remotos. El módulo es autónomo y funciona sólo, aunque se pueden comunicar dos o más unidades para operaciones más complejas. Además puede leer sensores analógicos o llaves externas. Está patentado. Posee prototipo.

V-Dome

1667—workmasta@gmail.com
Mendoza

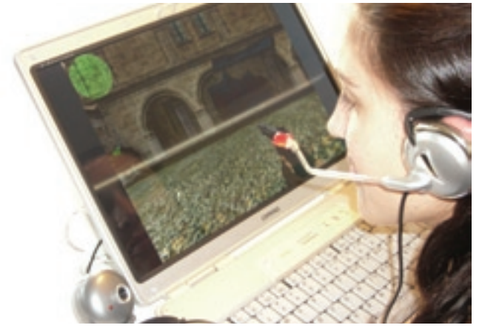
Sistema informático interactivo con características biométricas y robotizadas para aplicaciones de realidad virtual, telepresencia y realidad aumentada. Está patentado. Posee prototipo.

234. Vehículo eléctrico autopropulsado.

449. Perchero Valet de Neón.

478. KEYES.

68. Thermo Call.



309. Cubre Autos Eléctrico.

Cubre Autos Eléctrico
309—nataliabersani@gmail.com
Capital Federal

Innovador cubre autos de enrollamiento eléctrico. Permite cubrir automóviles de distintos tamaños y formas. Está patentado. Posee prototipo.

Thermo Call
68—informes@logicmed.com.ar
Buenos Aires

Dispositivo electrónico que permite medir permanentemente la temperatura a distancia y activar una alarma sonora cuando se detecta una situación específica de anormalidad prefijada por el usuario. Posee prototipo y patente otorgada en Argentina. Aún no se comercializa.

Perchero Valet de Neón
449—pepesavastano@hotmail.com
Capital Federal

Perchero iluminado en toda su extensión por un tubo de neón con la forma del mismo. Posee patente.

KEYES
478—diegohbarrera@hotmail.com
Córdoba

KEYES son una serie de dispositivos que sirven para utilizar la PC por medio de movimiento ocular y/o movimiento de cabeza. Posee prototipo.

Niple Software, Programación Visual de microcontroladores
180—jorgecano@ciudad.com.ar
Entre Ríos

Herramienta de software que genera, de manera automática, programas para microcontroladores en su lenguaje nativo. Permite programar los microcontroladores de manera rápida, sencilla y eficiente. Está patentado. Posee prototipo.

Ladrillos hipercomprimidos
374—ejconstrucciones@gmail.com
Buenos Aires

Sistema de construcción basado en ladrillos que se encastran entre sí, permitiendo el desarrollo de construcciones más rápidas y eficientes que las tradicionales, pudiendo incluso ser realizadas por personal no especializado. Está patentado. Posee prototipo.

Dispositivo generador de energía eléctrica aplicado a bicicleta de ejercitación
215—arubies@transelec.com.ar
Santa Fe

Es una bicicleta fija que incorpora un dispositivo generador de energía eléctrica con su correspondiente control y protección, aprovechando el ejercicio físico para generar energía utilizable en la red eléctrica. Está patentado. Posee prototipo.

Zapato Lastrado Graduable
230—miguel_lavorato@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Mini gimnasio portátil, compuesto por un conjunto de piezas que se vinculan entre sí formando diferentes estructuras y posibilitando ubicar la carga (peso) en diferentes lugares del cuerpo humano. Está patentado. Posee prototipo.

Organizador de imanes y papeles
365—arginvento@gmail.com
Buenos Aires

Organizador de imanes y papeles para heladeras. Resuelve en forma innovadora el problema de la falta de prolijidad en la distribución de estos elementos en las heladeras de los hogares. No se encuentra patentado. Se comercializa.

Desfile Dartel6
395—ra_escobar78@sinectis.com.ar
Capital Federal

Dispositivo electrónico que permite el sencillo encriptado y desencriptado de archivos de PC. De dimensiones similares a un Pendrive, funciona conectado a un puerto USB estándar. Posee prototipo.

Vehículo eléctrico autopropulsado
234—labelecfuturo@arnet.com.ar
Córdoba

Vehículo eléctrico autopropulsado, sin ruedas expuestas. Se adapta a todos los terrenos, ya que al ser esférico ofrece una superficie amplia como base de apoyo para poder circular con facilidad. Está patentado. Posee prototipo.

Bici de Alta Velocidad Comprimida Veloz
298—caratociclos@gmail.com
Buenos Aires

En esta nueva bicicleta de alta velocidad, la rueda gira en el centro de la caja pedalera, teniendo mayor rendimiento en el pedaleo. Otro beneficio, es mucho más corta que la convencional. Está patentado. Posee prototipo.

LUNO
919—nano_gtx@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Dispositivo que permite obtener luz a partir del movimiento del cuerpo, por ejemplo, del sólo hecho de caminar. Es ideal para caminatas nocturnas. Posee prototipo.

1578. Tinción disociada.

1780. Magnificador Inalámbrico (Wireless-BLuetooth).

1775. Bicicleta eléctrica plegable.

1770. SPY I.

1681. Piñón de Sobremarcha para bicicleta.

1772. Sistema postural Max - Jungla.

574. Inflador para bicicletas.

Inflador para bicicletas
574—ernesto_guarnieri@yahoo.com.ar
Buenos Aires
Novedoso inflador para bicicletas que va montado en el asiento. Está patentado. Posee prototipo.

Tinción disociada
1578—inaguzman@yahoo.com.ar
Buenos Aires
Novedoso procedimiento para el estampado de papel. Combina las funciones de impresión y de teñido.

Sistema postural Max - Jungla
1772—alfrernan@yahoo.com.ar
Buenos Aires
Conjunto de diferentes equipos y ayudas técnicas para la rehabilitación de niños con discapacidades. Posee prototipo.

Parada Inteligente-interactiva de autobuses y taxímetros
147—dnlnz@hotmail.com.ar
Capital Federal
Es un dispositivo electrónico que puede ser instalado en las paradas de autobuses. Se destaca por disponer de GPS, llamador de emergencias, permitir el control de las unidades de transporte, transmitir programación de radio AM/FM. También es útil para que personas ancianas, ciegas, de visión reducida o con movilidad limitada puedan detener a su medio de transporte con total autonomía y comodidad. Está patentado. Posee prototipo.

Dispenpract
1776—cine2050@hotmail.com
Capital Federal
Dispositivo que reemplaza al dispenser de agua, utilizando directamente el envase. Posee prototipo.

Tomacorriente con Protección contra accidentes Eléctricos
1058- egchiappara@hotmail.com
Santa Fe
Toma corriente que no posee tensión eléctrica al estar libre, pero funciona normalmente al enchufar un aparato eléctrico. Está patentado. Posee prototipo.

Magnificador Inalámbrico (Wireless-BLuetooth)
1780—gamaiss@gmail.com
Capital Federal
Sistema de amplificación de imagen inalámbrico, manual, portátil, liviano y económico. Amplifica el área a visualizar debajo de su foco. Proyecta la imagen sobre una pantalla. Está patentado. Posee prototipo.

Bicicleta eléctrica plegable
1775—redaustral@gmail.com
Buenos Aires
Bicicleta plegable que disminuye su tamaño a un tercio. Posee un motor eléctrico que utiliza como medio de propulsión. Es totalmente ecológica. No está patentada. Posee prototipo.

Cucharas y utensillos comestibles
1730- walterclemente@arnet.com.ar
Tucumán
Cucharas y utensilios construidos con fibro-plástico biodegradable, obtenido de la formulación de una pasta comestible. Posee prototipo.

SPY I
1770—cbertelegui@yahoo.com.ar
Santa Fe
Sistema de monitoreo basado en tecnología 3G. Posee prototipo.

Piñón de Sobremarcha para bicicleta
1681—ddistel@centrodeenergias.org.ar
Chubut
Es una tapa adosada al conjunto original de piñones que agrega un piñón adicional de ocho dientes. Permite al ciclista mantener la tracción en todo momento. Es ideal para nivel competitivo y cicloturismo. Está patentado. Posee prototipo.

Central de amortiguación estática para aplicar a vehículos con suspensiones a fluidos.
1686—luisparenti@parentisa.com.ar
Capital Federal
Nuevo regulador de equilibrio y amortiguación de vehículos con suspensiones neumáticas u oleoneumáticas, sin utilizar los elementos de amortiguación convencionales ni barras estabilizadoras. Está patentado. Posee prototipo.

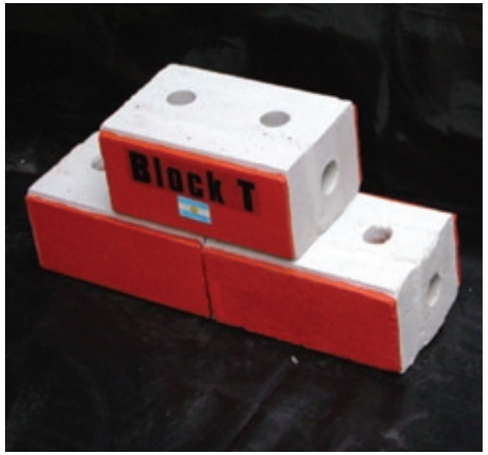
Monitoreo de contaminación con bioterio acuático
1727—arridema@argentina.com
Buenos Aires
Consiste básicamente en una pecera especial que alerta frente a cambios en el agua. Los que peces de especies determinadas son monitoreados en su comportamiento, el cual debe presentar características establecidas porque si presentan un comportamiento extraño, se debe a algún cambio en el agua y este dispositivo, entonces, alerta. No posee prototipo.

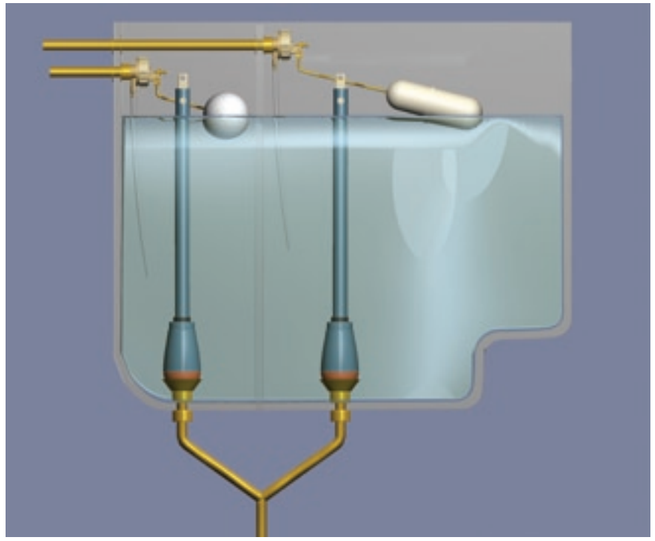
La Innovación del Packaging
332—alejandro_pierini@bisignano.com.ar
Santa Fe

Empresa innovadora en equipos para envasar bebidas y alimentos. Han desarrollado una máquina envasadora termoformadora con dispositivo aplicador de doble decor, que permitió lanzar al mercado el envase POTE DUE, para yogures con distintas combinaciones y de alto valor agregado.

Destellador Lumínico Magnético para Bicicletas
163—alfremila@hotmail.com
Buenos Aires

Destellador luminoso para bicicletas, de muy bajo costo y libre de mantenimiento, alimentado por energía magnética. Está patentado. Posee prototipo.





882. Sistema Constructivo Block T (total).

1332. Depósito sanitario ecológico con volumenes de descarga diferenciados.

1335. Asa con alarma de temperatura.

1542. Reproductor de cine cuadrimensional

1695. Parrilla descartable portátil.

Sistema Constructivo Block T (total)
882- crisman_89@hotmail.com
Salta

Novedoso sistema constructivo en seco y de bajo costo, basado en una nueva forma de bloque. Está patentado. Posee prototipo.

Sistema de Telemetría para Redes de Baja Tensión
1181—lbonardi@edese.com.ar
Santiago del Estero

Sistema de tele medición de valores de tensión eléctrica para monitorear la alimentación de equipos informáticos. Posee prototipo.

Sillas de ruedas eléctricas autopropulsadas
1205- shamer120@hotmail.com
Mendoza

Silla de ruedas equipada con dos baterías de 12 volts (de gel) y sistema de motoreductores. Permite avanzar, retroceder y girar. Posee prototipo.

Depósito sanitario ecológico con volúmenes de descarga diferenciados
1332- lilianasalama@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Depósito sanitario ecológico con dos volúmenes de descarga diferenciados. Puede ser embutido a la pared o mochila. Posee un sistema opcional de descarga, mediante un doble compartimiento de agua. Uno de ellos mantiene la misma capacidad existente en los depósitos del mercado, y el otro es de menor capacidad. Según las distintas necesidades biológicas, se puede optar por la descarga parcial o total. Está patentado. Posee prototipo en etapa de desarrollo experimental.

Asa con alarma de temperatura
1335- seba_villarino@hotmail.com
San Luís

Es un asa con circuito electrónico de alarma audiovisual de temperatura que alojado en su interior. Es adaptable a las distintas tapas de recipientes de cocina, cuenta con un selector de temperaturas graduado con el cual la persona preselecciona la temperatura deseada se comunicada por medio de la alarma cuando el elemento a controlar alcanza dicha temperatura. Está patentado. Posee prototipo.

Baloplin otros modelos
1764- rdmunno@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Balasto electrónico de operación lineal: modelos adicionales. Sirve para alimentar con el mismo modelo, tubos fluorescentes de muchas potencias diferentes y especialmente adaptado para trabajar a temperaturas ambientes extremas. Está patentado. Posee prototipo.

Reproductor de cine cuadrimensional
1542- reternoavoz@yahoo.com.ar
Capital Federal

Cabina que posibilita la estimulación de los sentidos a partir de la reproducción de síntesis semiológicas basadas en un nuevo paradigma lingüístico. Posee prototipo.

Kumaran
1675- ejgarrote@yahoo.com.ar
Santa Fe

Catamarán para una persona, impulsado únicamente por la fuerza de las piernas del mismo usuario. Está patentado. Posee prototipo.

Parrilla descartable portátil
1695- mfontana@sumodesign.com.ar
Córdoba

Novedosa parrilla descartable, ideal para su uso en campings o salidas de picnic. Está patentada. Posee prototipo.

Robot patrullero federico cat dog
1763- gaselijosealejandro@hotmail.com
Entre Ríos

Robot autónomo que permite ahuyentar roedores, cuidar restaurantes, supermercados, depósitos, fruterías y verdulerías, ejerciendo función de higiene o bromatológicas. Está patentado. Posee prototipo.

Helados de flores Bariloche
277- ernestoschmetz@hotmail.com
Santa Fe

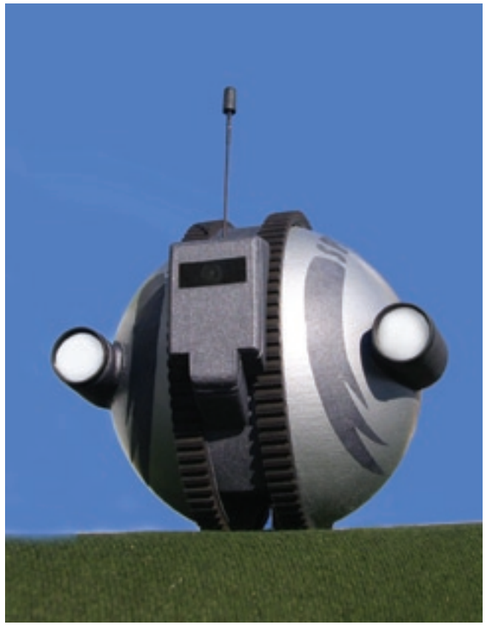
Es un producto totalmente nuevo, que prevé la elaboración de helados con flores tales como la rosas, el jazmín, las violetas, o el sauco. Está patentado. Posee prototipo.

Control De Cables Programable
1021 - ing_oefalcao@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Es un equipo de control de mazos de cables de 40 terminales máximo , con memoria digital y salida para PC en la cuál dibuja el conexionado.

Funda Inflable Antigranizo para Automóviles
1440—omar@ciacopiers.com.ar
Buenos Aires

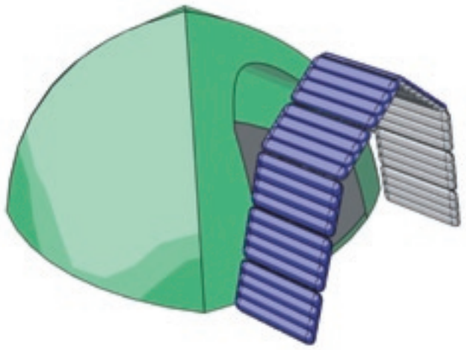
Funda inflable para automotores, realizada en PVC. Posee tensores internos que limitan la altura de inflado. Sirve para proteger a los automóviles de los posibles daños ocasionados por la caída de granizo. Está patentado. Posee prototipo.



1202. Leda.

1787. Spy Ball.

923. Carpa Solar.



1621. Pantalla Multi-Táctil para dispositivos móviles y computadoras.

Placas combustibles de uranio-molibdeno monolítico con revestimiento de zircalloy-4
667—pascua@cnea.gov.ar
Buenos Aires

Estas placas sirven para fabricar combustibles nucleares de reactores de investigación, ensayo de materiales y producción de radioisótopos con una alta densidad de uranio de bajo enriquecimiento (LEU). Posee prototipo.

Carpa Solar
923—juanico@cab.cnea.gov.ar
Río Negro

Acumulador de calor proveniente de la energía solar, modular, flexible y de uso universal, diseñado para proporcionar calefacción e inercia térmica a viviendas portátiles livianas (tipo carpa o casilla) sin agregar peso durante el traslado. El producto innovador es un colchón de agua autoportante, diseñado para maximizar la absorción de la irradiación solar diurna. Durante la noche se desplaza el producto hacia el interior de la carpa, y se usa de piso caliente, liberando el calor acumulado durante el día. Está patentado. Posee prototipo.

Reactor-Mezclador de Acople Magnético
861—jvichberlanga@hotmail.com
Santa Fe

Este equipo permite realizar mezclas, reacciones y destilaciones en condiciones de alta presión o vacío, con total seguridad de operación. Su principio de funcionamiento es más versátil, seguro y confiable que el tradicional de cierre mecánico. Su diseño permite un fácil acceso, mantenimiento y limpieza debido a la inexistencia de piezas frágiles o susceptibles al desgaste. Posee prototipo.

Scanner láser 3D para la caracterización de rugosidad de suelos de agricultura
874—matiasbarber@hotmail.com
Capital Federal

Dispositivo electrónico basado en la adquisición de imágenes de un objeto iluminado por un scanner láser tridimensional (3D). Permite la determinación de la rugosidad superficial de suelos de agricultura y por extensión, de cualquier tipo de superficie, del orden del metro cuadrado y mayor. Está patentado. Posee prototipo.

Dispositivo Biocida para Tratamiento de Agua
1249—marchionni@speedy.com.ar
Buenos Aires

Dispositivo bactericida libre de químicos, basado en un oscilador eléctrico que provoca la destrucción de los microorganismos del agua. Tiene aplicaciones en piscinas, torres de enfriamiento y hospitales y servicios sanitarios, entre otras. Posee prototipo.

Pantalla Multi-Táctil para dispositivos móviles y computadoras
1621—suarezvictor@gmail.com
Buenos Aires

Pantalla Multi-Táctil sensitiva (tangible), que permite operar dispositivos en forma gestual con los elementos gráficos visualizados. Se pueden utilizar varios dedos a la vez. Está patentado. Posee prototipo.

Leda
1202 - diesesto@yahoo.com
Buenos Aires

Es un producto de iluminación y decoración que funciona con una o más luces LED, alimentado por batería, pila o cable eléctrico con un interruptor de encendido y apagado. Actúa como sustituto de velas y lámparas . Se comercializa.

Spy Ball
1787 - cbertelegui@yahoo.com.ar
Santa Fe

Es un sistema de vigilancia móvil, utiliza tecnología de videollamada con un celular de tipo G3. Sirve para controlar o vigilar depósito, explanadas, fábricas, oficinas directamente desde un celular y en forma remota. Posee prototipo.

Medidor fotoeléctrico de nivel de combustible
779—abraham_yudiez@yahoo.com.ar
Capital Federal

Indicador del nivel del combustible líquido dentro de un tanque de un automotor. A diferencia de los medidores actuales, este no tiene partes móviles y los sensores no tienen contacto con el medio líquido a medir. En consecuencia, no hay desgaste de partes y es más seguro para medir líquidos combustibles. Posee prototipo.

TocaTú
423—aleReimondo@smalltalking.net
Capital Federal

Es una nueva alternativa para la interacción hombre-computador basada en un conjunto de dispositivos de entrada, tales como tableros, mesas multitáctiles, lápices y punteros. Posee prototipo.

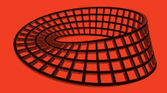
Robot controlado por Bluetooth e internet desde cualquier celular y/o Pda.
460—agustin_bua@hotmail.com
Córdoba

Robot controlado de manera inalámbrica vía bluetooth o de manera remota a través de Internet. Puede ser maniobrado desde cualquier dispositivo móvil que posea esta tecnología. Dispone además de sensores de proximidad que impiden que el robot impacte con obstáculos. Posee prototipo.

Robotica Didactica
195—fernandocarmona@skymec.com.ar
Capital Federal

Brazo robótico de 5 grados de libertad con gripper controlado por computadora. Un software de control desarrollado especialmente permite manejarlo en forma manual y automática mediante el ingreso de comandos. Puede usarse para la enseñanza de materias básicas como ser física, matemática, geometría y hasta materias específicas como electrónica, mecánica y programación. Posee prototipo.

Desarrollo
de una identidad visual
—*branding*—de uno de los proyectos
ganadores **INNOVAR 2007** 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.



INNOVAR

Diseño Gráfico

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

INTROELIPSE
NANONAVE ANTI TOXOPLASMOSIS

Introelipse
733—julat@argentina.com
Capital Federal

PROYECTO SELECCIONADO
Nanonave Anti Toxoplasmosis

La nanotecnología aplicada permite desarrollar un producto que transporta las dosis necesarias de la droga de manera inteligente, directamente al lugar en donde se encuentra el parásito (en este caso la Sulfadiazina).

Conserpack
1065—rafagb@fibertel.com.ar
Capital Federal

PROYECTO SELECCIONADO
Envases Activos Antimicrobianos

Envase de plástico especial, que pemite eliminar la ingesta de productos químicos conservantes en contenidos alimenticios o farmacéuticos. Este plástico tiene el conservante incorporado y lo va desprendiendo progresivamente al producto.

micropresint

Micropresint
690—cecilia@briostudio.com
Córdoba

PROYECTO SELECCIONADO
Diseño de un producto probiótico para prevención de infecciones urogenitales.

Este producto se relaciona con los óvulos usados por las mujeres para reconstituir la flora microbiana del Tracto GenitoUrinario (ITUG). Estas disfunciones no sólo permiten el avance de enfermedades de transmisión sexual, sino también en los bebes nacidos de madres enfermas. La tecnología presentada genera un correcto equilibrio microbiológico, y una barrera a la entrada de enfermedades de transmisión sexual.

konabot

Proyecto KONABOT
1767—miguel.denicola@gmail.com
Capital Federal

PROYECTO SELECCIONADO
Konabot: robot de inspección y manipulación de elementos peligrosos

Robot autónomo teleoperado para inspección y manipulación de materiales peligrosos. Único robot en su tipo a nivel mundial con dos brazos de 6 grados de libertad cada uno. Ideado para brigadas de explosivos, cuerpos de bomberos, centrales nucleares, lugares donde puede haber de gases tóxicos, asistencia de rescate, empresas de extracción de gas y/o petróleo etc.

AudiScan
1417 -fernandoormeno@hotmail.com
Córdoba

Prebiótico contra infecciones urinarias
1726- dbanico@ciudad.com.ar
Buenos Aires

MIG Microválvula Inteligente para el Glaucoma
62 - risortigrafica@yahoo.com.ar
Buenos Aires

MIG Microválvula Inteligente para el Glaucoma
490- thejam67@hotmail.com
Buenos Aires

Doble de riesgo
834 - fpaves@gmail.com
Mendoza

Zukunft
136 - redgavo@hotmail.com
Capital Federal

Microválvula Inteligente para el Glaucoma
1095 - sholorena@hotmail.com
Buenos Aires

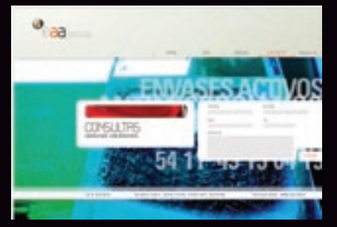
Equipo láser de medición de suciedad
321- morotentes@hotmail.com
Buenos Aires

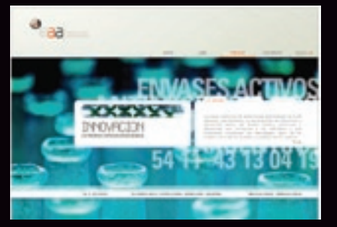
Equipo láser de medición de suciedad
605 - agustinalamas@gmail.com
Buenos Aires

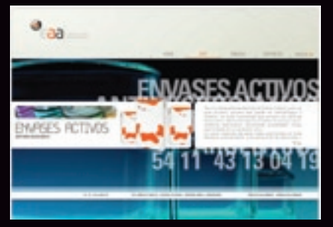
EAA
340—ab@designurbano.com
Buenos Aires

PROYECTO SELECCIONADO
Envases Activos Antimicrobianos

Envase de plástico especial, que pemite eliminar la ingesta de productos químicos conservantes en contenidos alimenticios o farmacéuticos. Este plástico tiene el conservante incorporado y lo va desprendiendo progresivamente al producto.







INNOVAR

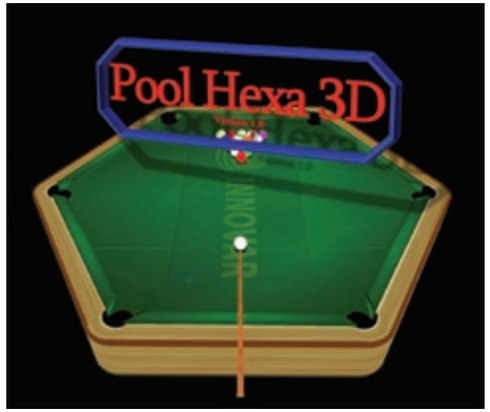
Videojuegos

Videojuegos, destacados por el grado de desarrollo alcanzado y su potencial comercial. El requisito obligatorio fue el prototipo del juego utilizable.

Regnum Online
1745 - chilk@ngdstudios.com.ar
Capital Federal
Regnum Online es un juego MMORPG 3D de fantasía medieval, de gran jugabilidad, donde se puede interactuar con otros jugadores conectados a través de Internet. El juego es un mundo donde miles de personas interactúan simultáneamente en un entorno 3D. El motor soporta D3D y OpenGL siendo considerado de los mejores de su tipo con soporte nativo para Linux. Está disponible en idiomas español, portugués e inglés, y un servidor en alemán (ya disponible).

Time of war
959 - hdeantoni@yahoo.com.ar
Buenos Aires
Times of War es un juego Shooter en tercera persona sumamente entretenido, con un diseño gráfico donde los escenarios y la música acompañan a la acción. El objetivo es cumplir las misiones asignadas combatiendo contra los enemigos que se presenten. Combina los elementos típicos de un juego de acción con la novedad de la energía cibernética que liberarán los enemigos derrotados, y que el personaje principal Harmmor podrá aprovechar para usar sus poderes especiales.

Rayo Neuronal
844 - info@rayoneuronal.com
Buenos Aires
Rayo Neuronal es un juego de preguntas y respuestas online que premia el conocimiento de las personas. Se deben responder tres preguntas diarias a lo largo de un mes. El jugador con mayor puntaje dentro de todos los que hayan participado, recibirá el premio. Utiliza una técnica de aprendizaje llamada Repaso espaciado que ayuda a recordar mejor.



1632. Pool Hexa 3D.

1195. Foosball 3D.

1071. Ciudadanos 365.

1756. Realidadtotal.

Leyendas de la Edad Media
807—agustinpf@ciudad.com.ar
Capital Federal

Es un juego de acción/ puzzle en 2D donde se debe derrotar a 21 dragones. Con música de un compositor profesional.

Ciudadanos 365
1071—mosquera@ciudadanos365.com
Córdoba

Es un juego de divulgación de buenas costumbres ciudadana. Tiene una función educativa que se basa en las teorías del "racional choice" y la teoría de los juegos de la sociología contemporánea. Lleva al participante a enfrentarse con distintas situaciones diarias, y a tomar decisiones con respecto a ellas. En 6 puntos de decisión se analizan las respuestas de los jugadores en base a criterios sociológicos de constitución de los sujetos.

Avantgarde
1473 - agustinpf@ciudad.com.ar
Capital Federal

Avantgarde es un juego de ingenio y acción que posee diferentes ritmos de juego en una sola partida. Mezcla elementos de juegos populares como los de conectar colores y juegos de naves. El autor ha querido, a la vez, hacer un homenaje al artista plástico Mondrian y su particular estética. En la medida que se desarrolla el juego las formas que se crean, pueden confundirse con un cuadro del artista.

Realidadtotal
1756—guillehcasa@yahoo.com.ar
Buenos Aires

Consiste básicamente en una Vida Virtual. Puede ser jugado de 1 a 100 jugadores. El juego posee 2 niveles de juego.

Pool Hexa 3D
1632—suboing@yahoo.com
Córdoba

Pool Hexa 3D es un simulador de juego de pool en 3D. Ofrece a los jugadores la posibilidad de utilizar una mesa rectangular o una hexagonal. Permite elegir jugar contra la máquina u contra otro jugador local a través de la red.

Foosball 3D
1195—diego@secureinformatica.com.ar
Santa Fe

El juego es un simulador de metegol en 3D. Permite jugar contra la CPU o un jugador contra otro. Esta versión preliminar solo posee la modalidad amistosa, que consiste en un match de 3 partidos, donde en cada partido se ponen en juego 7 pelotas.

Hidden
455—contact@lostspell.com
Capital Federal

Hidden es una aventura gráfica en primera persona para jugar a través de Internet, desarrollada en Flash. Se ubica en la Patagonia Argentina a principio del siglo XX. Un filántropo millonario hindú y un estudioso vasco se internan en oscuros e inexplorados bosques montañosos en busca de una ciudad subterránea, mencionada en viejas leyendas mapuches. Santiago Achotegui será llamado al encuentro y deberá a tal fin llevar consigo todos sus conocimientos y astucias. Propone situaciones formativas de cultura general ya que permanentemente cita novelas y libros de ciencia con sus respectivos autores.

Arma el citro
891—info@armaelcitro.com.ar
Buenos Aires

Juego didáctico de mecánica para jugar en línea. Se trata de la construcción metafórica de un motor de un vehículo Citroen 2CV asumiendo el rol de un mecánico en un tiempo determinado. El objetivo final es el armado de un motor de auto y cuenta con un diseño gráfico vistoso y divertido. Está desarrollado en formato Flash.

Mitos y verdades de la tusca

Sembrando… en la vida-III etapa- Malezas comestibles

INNOVAR

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.

Mitos y verdades de la tusca
E.E.T Nº 5143
ID 576

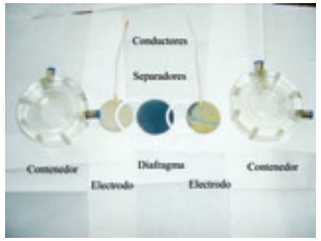
Partiendo de las referencias sobre el uso y modo de preparación de los extractos de tusca, arbusto empleado como forrajero, se elaboró una crema. La misma posee propiedades astringentes y antimicóticas. Posee prototipo.

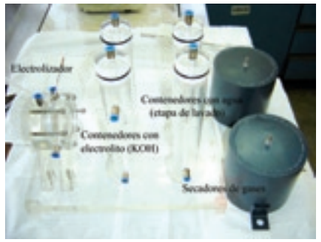
¿Cuál es tu límite?
EET 454. Dr. Manuel Araujo
ID 674

Es un dispositivo que mide el consumo eléctrico en un domicilio. Mediante una alarma avisa cuando se ha sobrepasado el consumo previamente establecido. Sirve principalmente para el ahorro de la energía eléctrica. Posee prototipo.

Sembrando… en la vida-III etapa- Malezas comestibles
Escuela Educación Técnica Nº 2 Dr. Horacio Guzmán
ID 1433

Son productos alimenticios elaborados a base de elementos de la naturaleza que están al alcance de la mano en la región del NOA y que son fuentes de fibras y proteínas. Está científicamente comprobado que contienen hierro, calcio y fósforo. Estos cultivos han servido tradicionalmente para aumentar las propiedades de la leche materna, curar heridas con emplastos realizados en base a las semillas y las fibras. Posee prototipo.



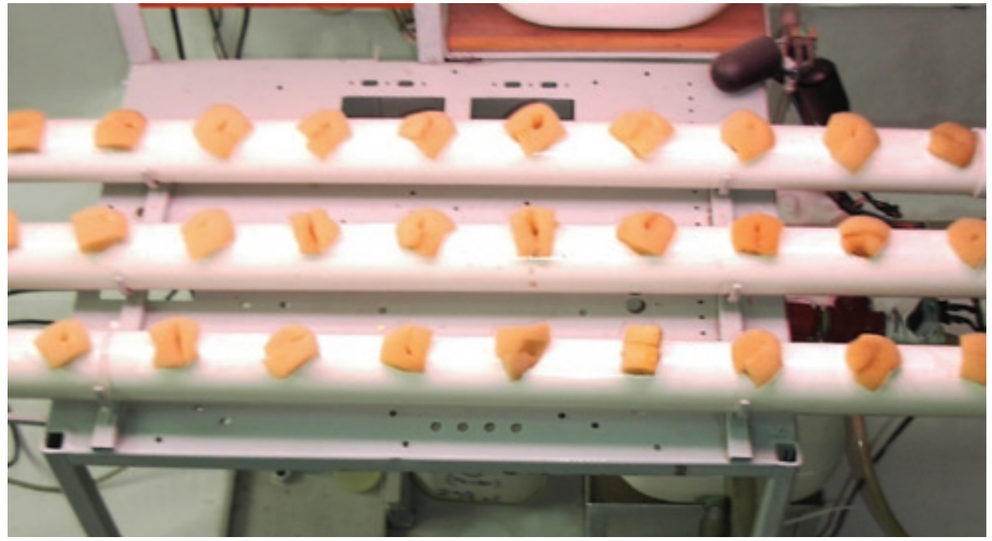


897. Electrolizador.

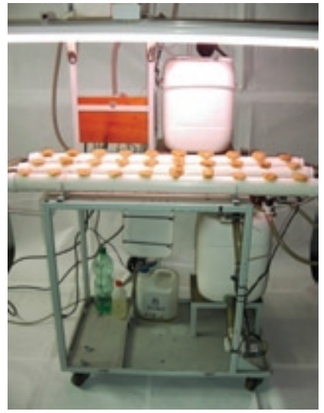
952. Medidor de calidad de instalaciones eléctricas.

43. Evec XXI.

1464. Expendedor programable de grageas o comprimidos medicinales.



45. Hidrotatil.



Evec XXI
43—Escuela Técnica Raúl Scalabrini Ortiz
Software educativo para teléfonos móviles que enseña las señales de tránsito, dedicado especialmente para adolescentes entre 13 a 16 años, funciona y se instala en celulares como un juego. Posee prototipo.

Hidrotatil
45—Obra de Don Bosco
Sistema portátil hidropónico que mediante una interfase PC logra controlar distintos parámetros variables como: dosis fertilizantes, agua, ventilación y luz. Posee prototipo.

Electrolizador
897—Escuela Técnica María Sánchez de Thompson
Dispositivo que permite disociar el agua por medio de una carga eléctrica y separar el hidrògeno y el oxígeno. Al hacer circular una corriente eléctrica en una solución de KOH en dos compartimientos separados por una membrana, se extrae hidrogeno y oxigeno de alta pureza. Posee prototipo.

Medidor de calidad de instalaciones eléctricas
952—UFIdeT Salta
Es un instrumento que permite testear la calidad de la instalación eléctrica en una boca terminal. Controla automáticamente los parámetros de localización y conexión correcta de los terminales línea neutro y tierra, y a su vez efectúa una medición de la impedancia de puesta a tierra de la boca en cuestión. Posee prototipo.

Expendedor programable de grageas o comprimidos medicinales
1464—Ipem Nº 50 San Francisco Córdoba
Es un expendedor de medicamentos comprimidos programable. Sirve para entregar un medicamento a la hora estipulada y ofrece un control de dosis. A la hora programada se acciona el mecanismo, llega la gragea por caída libre a un receptáculo donde está colocado un censor que pone en funcionamiento una alarma sonora y a la vez destella un led en el lugar donde figura el nombre del medicamento. Hasta que no se retira la gragea no cesan las percepciones visuales o auditivas. Posee prototipo.

Si de Ca
398—Instituto Técnico Dr. Emilio Lamarca
Es un desarrollo e Investigación sobre tecnologías de automatización y sistemas de alerta. Confección de pseudo código para el software de control. Aporta un elemento para combatir la inseguridad y permitir el ahorro de costos destinados a la seguridad y la segura protección del hogar. No posee prototipo.

Créditos

Equipo de trabajo
Programa INNOVAR – Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva
Marcelo Campoamor
Silvana Falcone
Carlos Fuentes
Roxana Iturrieta
Ana Libonatti
Paula Mingrone
Silvia Prieri

Equipo de trabajo
Plan Nacional de Diseño
Aldana Buscarioli
Carolina Guerendiain
Matías Medina
Claudia Suboch

Coordinadora PND
Beatriz Sauret

Imagen & Diseño en Comunicación Visual
Tenkate-Pope

Comunicación & Prensa
Cecilia Salas

Video Digital
César Trazar

Producción de la Exposición
GP Producciones Eventos
Ignacio Tato
Juan Serrano (Proyecto y Diseño)
Beatriz Sauret (Proyecto y Diseño)

Escenografía de Entrega de Premios
Laura Wainer

UTN
José Maria Virgili
Juan José Silva
Walter Legnani

FADU
Jaime Sorin
Hugo Kogan

Evaluadores
Pablo Bianchi
Sebastián Brie
Daniel Lluch
Luis Nogués
Juan Serrano
Daniel Scavuzzo
Guillermo Winnicki
Marcelo Ghio
Pablo Paz (Informe Patentes)

Coordinación General del proceso de evaluación
Carlos Lerch

Asesoramiento Diseño del proyecto INNOVAR
Hugo Kogan

Coordinación General
Pablo H. Sierra

MAS INFORMACION
www.innovar.gov.ar