

INNNO VIAR

2018



Presidencia de la Nación

**INNO
VAR**

Presidente de la Nación

ING. MAURICIO MACRI

Ministro de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología

DR. ALEJANDRO FINOCCHIARO

**Secretario de Gobierno de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva**

DR. LINO BARAÑO

**Secretario de Planeamiento y Políticas en Ciencia,
Tecnología e Innovación Productiva**

ING. JORGE AGUADO

Director de Articulación y Contenidos Audiovisuales

DR. FERNANDO MONCY

INNOVAR 2018

**CONCURSO NACIONAL
DE INNOVACIONES**

www.innovar.gob.ar



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Presidencia de la Nación

PATROCINADORES PRINCIPALES

FUNDACIÓN
YPF



AUSPICIAN



ACOMPAÑAN



APOYAN

Secretaría
de Agroindustria



Grupo **innovar**





09 PRÓLOGO DR. BARAÑAO

11 PRÓLOGO ING. AGUADO

12 REFLEXIONES Y ESTADÍSTICAS

14 JURADO

19 EVALUADORES

21 GANADORES 2017

61 PROYECTOS SELECCIONADOS 2018

62 INVESTIGADORES

90 EMPRESAS Y TERCER SECTOR

102 EMPRENDEDORES E INVENTORES

168 UNIVERSITARIOS Y TERCARIOS

184 SECUNDARIOS

196 CRÉDITOS



DR. LINO BARAÑO

SECRETARIO DE GOBIERNO
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

LOS ARGENTINOS SON RECONOCIDOS A NIVEL MUNDIAL POR SU APTITUD PARA APORTAR NUEVAS IDEAS Y ENCONTRAR SOLUCIONES INNOVADORAS A LOS DESAFÍOS QUE SE LES PRESENTAN.

En un futuro no muy lejano, las actividades rutinarias serán reemplazadas por computadoras y gran parte de los empleos estarán vinculados a la creatividad. En este contexto, nuestro país presenta una ventaja competitiva: el factor humano. Los argentinos son reconocidos a nivel mundial por su aptitud para aportar nuevas ideas y encontrar soluciones innovadoras a los desafíos que se les presentan.

El **Concurso Nacional de Innovaciones - INNOVAR** es prueba de ello. Sus catorce ediciones realizadas en forma ininterrumpida, en las que se registraron más de 26 mil proyectos participantes, son un reflejo de las capacidades que posee nuestra sociedad para pensar las cosas de manera distinta y con creatividad.

La presente edición del catálogo **INNOVAR 2018** nos invita a conocer una gran variedad de propuestas con el potencial para mejorar nuestra calidad de vida a diferentes escalas: desde diseños que utilizan y dan valor agregado a materias primas de forma novedosa, hasta productos para la industria aeroespacial nacional, pasando por proyectos de alta complejidad tecnológica con aplicación agropecuaria.

El desafío que hoy nos plantea **INNOVAR** es el de facilitar que estas ideas y prototipos se transformen en productos; para que lleguen a desarrollarse, a comercializarse y sean, en definitiva, los disparadores de nuevas empresas de base tecnológica. Son estas empresas las que cuentan con el potencial para crear empleo de calidad y para cambiar la matriz productiva argentina en la búsqueda de mayor bienestar e inclusión social.



ING. JORGE AGUADO

SECRETARIO DE PLANEAMIENTO Y
POLÍTICAS EN CIENCIA, TECNOLOGÍA
E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

*TRABAJAMOS PARA QUE LOS INNOVADORES
SE ENCUENTREN ACOMPAÑADOS, ACCEDAN
A HERRAMIENTAS ESTRATÉGICAS Y PERCIBAN
EL RECONOCIMIENTO DE TODA LA SOCIEDAD.*



Uno de nuestros objetivos principales para ser un país desarrollado es cimentar la vinculación entre el sistema científico-tecnológico y el sector productivo de nuestro país.

En los procesos de crecimiento económico y social sustentable, la ciencia, la tecnología y la innovación crean oportunidades para generar industrias más competitivas, empleos de calidad y mejorar el nivel social, educativo y cultural de los ciudadanos. La articulación de todos los actores involucrados afianza el camino por donde debemos continuar.

Desde nuestros espacios de responsabilidad trabajamos para que los innovadores se encuentren acompañados, accedan a herramientas estratégicas y perciban, de parte de la sociedad toda, un reconocimiento real por ser engranaje fundamental para dar soluciones a las múltiples demandas sociales presentes y futuras, como también para estar insertos en el mercado no solo local sino global.

El **Concurso Nacional de Innovaciones - INNOVAR** refleja parte de estos objetivos siendo la puerta de entrada para poder demostrar y compartir sus conocimientos, habilidades y experiencias a través de sus proyectos. Como pasó con múltiples propuestas innovadoras que se presentan año tras año, este espacio puede ser un punto de inflexión muy positivo.

En esta nueva edición, agradecemos la notable participación de proyectos que demuestran la creatividad superlativa y la generación de un extraordinario conocimiento que tenemos los argentinos.

La innovación es dinámica. El movimiento es su esencia. La quietud es su primer enemigo. Sueña, imagina, explora, recorre, traza un camino, descansa, busca, piensa, investiga, interactúa, vuelve a descansar, pero jamás duerme...

Pregunta, razona, se agrupa, recalcula, acelera y luego de recorrer caminos, encuentra el resultado deseado. Llegó el éxito para disfrutarlo. Aparece, ahora, otro reto que la espera para que todo vuelva a comenzar.

INNOVAR fue el primer concurso sobre innovación organizado desde el Estado. Durante sus ininterrumpidos catorce años, adquirió un lugar de prestigio y relevancia en el país y la región. En la actualidad, debemos celebrar que existen más de una docena de concursos referidos a la innovación.

Es por ello que, en esta edición, hemos dinamizado la propuesta. Por un lado, se suma el Mercado Innovación Argentina (MIA), una plataforma para trabajar de manera abierta y colaborativa, llevada adelante por la Secretaría de Planeamiento y Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Esta alianza produjo un nuevo proceso en la etapa de inscripción, la evaluación de proyectos y el alojamiento de la página *web*. Por otro lado, hemos destacado los perfiles de innovadores que se presentan año a año, lo que produjo un incremento de inscriptos del 58%, volumen que no se obtenía desde la edición 2012.

Pensando en los retos que ya están entre nosotros, durante la muestra anual, continuamos ofreciendo articulaciones con otros organismos públicos y el sector privado, capacitaciones estratégicas y vinculaciones entre los participantes y sus proyectos.

A los que integramos la organización de **INNOVAR** nos enorgullece trabajar con el fin de visibilizar, promocionar y estimular los proyectos sobresalientes que se presentan. Esperamos que los disfruten a través de este catálogo.

LIC. SERGIO GONZÁLEZ ACOSTA

COORDINACIÓN GENERAL INNOVAR 2018

INNOVAR 2018

CONCURSO NACIONAL DE INNOVACIONES

DÉCIMOCUARTA EDICIÓN

1985

PROYECTOS REGISTRADOS



JURADO



CARLOS ARCUSIN
INVENTOR

Posee amplia y destacada trayectoria como inventor y empresario. Es miembro fundador de la Asociación Argentina de Inventores. Posee numerosas patentes de invención tanto en la Argentina como en los principales países del mundo. Obtuvo los mayores premios nacionales e internacionales en mérito a la excelencia de sus inventos y su éxito en el mercado. Entre los premios más importantes que ha recibido se destacan la medalla de oro en la Exposición Internacional de Inventos de Ginebra (Suiza), por la jeringa autodescartable y por el capuchón de seguridad para agujas hipodérmicas. Además, recibió la medalla de oro de la OMPI al mejor inventor.



GABRIEL BILMES
DOCTOR EN FÍSICA

Director del Laboratorio de Ablación, Limpieza y Restauración con Láser del Centro de Investigaciones Ópticas (CONICET). Es investigador de la Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires y profesor de la Facultad de Ingeniería (UNLP). Es autor de investigaciones y patentes en temas de fotónica y aplicaciones del láser. Obtuvo premios por investigación aplicada en INNOVAR 2007. Integra el Comité Territorial Argentino de la International Commission for Optics (ICO), como representante ante ese organismo.



SEBASTIÁN BRIE
INGENIERO ELECTRÓNICO

Subsecretario de Transferencia Tecnológica en la Facultad Regional Buenos Aires (UTN). Certificado como administrador de base de datos *Oracle* y como *project manager* por el Project Management Institute. Profesor titular de la cátedra de Innovación y Emprendedorismo en la carrera de Ingeniería Industrial (FRBA-UTN). Sus últimos 15 años de carrera los dedicó a la innovación tecnológica. Fue secretario de Ciencia y Tecnología de la FRBA-UTN, gerente de proyectos en la empresa Siemens S.A., gerente de Tecnología Postal en el Correo Argentino, director de Tecnología de la Fundación Biro y consultor independiente de temas relacionados con la innovación.



MOISÉS BURACHIK
DOCTOR EN QUÍMICA

Director de Asuntos Regulatorios del Instituto de Agrobiotecnología Rosario S.A. Dirigió la oficina de Biotecnología de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación. Allí coordinó evaluaciones de riesgo ambiental, redactó normativas y colaboró con el diseño de las políticas relacionadas con la seguridad de los organismos genéticamente modificados para uso agropecuario. Recibió la medalla de oro de la REDBIO (FAO). Es miembro honorario asesor de la Comisión Directiva de REDBIO Argentina y socio activo honorífico de Instituto Internacional de Ciencias de la Vida Argentina.

JURADO



ESTEBAN FEUERSTEIN

DOCTOR EN INFORMÁTICA

Director ejecutivo de la Fundación Sadosky y del Departamento de Computación (FCEN-UBA). Investigador, consultor y profesor de Ciencias de la computación, con más de veinte años de experiencia en el sector público y en organizaciones privadas. Especializado en búsqueda y recuperación de información, algoritmos y estructuras de datos y *big data*.



JUAN FONZI

INGENIERO AGRÓNOMO

Se desempeña en la Secretaría Legal y Técnica de la Dirección Nacional del INTA. Posee estudios de posgrado en Ciencia, Tecnología y Sociedad (UNQ). Integró la comisión directiva del Centro Argentino de Ingenieros Agrónomos y del Consejo Profesional de Ingeniería Agronómica. Es miembro fundador de la Fundación para el Desarrollo del Pequeño y Mediano Productor Agropecuario, socio fundador de la Sociedad Frutícola Argentina e integrante de la Comisión de Concertación de la Política Lechera. Coordinador del Complejo Agroindustrial Argentino e integrante de la Comisión Directiva de la Asociación Argentina de Extensión Rural. Fue docente universitario y realizó estudios en el sector agropecuario.



ROXANA GARBARINI

DISEÑADORA INDUSTRIAL

Directora del Centro Internacional de Diseño del Conocimiento Tomás Maldonado. Es investigadora y docente en la FADU (UBA). Dirige proyectos de fortalecimiento de núcleos productivos asociativos enfocados a la producción tecnológica para la agricultura familiar y a la producción PyME. En INNOVAR 2009, recibió el segundo premio en la categoría Innovación en Tecnologías Sociales por proyectos de diseño para la recuperación de residuos sólidos urbanos, y de agregado de valor en cadenas locales de producción. Dictó conferencias en la Argentina y el exterior. Fue jurado del Programa BEC.AR y es miembro de comisiones evaluadoras nacionales e internacionales.



HUGO KOGAN

DISEÑADOR INDUSTRIAL

Socio y director de la Consultora FocusBrand. Es el coordinador académico de la carrera de Diseño Industrial (FADU-UBA), donde también es profesor honorario. Es miembro honorario de la Asociación de Diseñadores de Argentina; y fundador y directivo de la Asociación de Diseñadores Industriales de Buenos Aires (ADIBA). Es consultor y asesora instituciones y programas nacionales. Diseño productos que fueron producidos a escala industrial y proyectó espacios de arquitectura comercial. Expuso en museos de la Argentina, Francia, Italia, Finlandia y Brasil. Recibió el Premio Konex al Diseño 1992, 2002 y 2012.

JURADO



CARLOS JOSÉ LERCH
INGENIERO MECÁNICO

Especialista en metalurgia. Es profesor de Gestión Tecnológica en la Maestría en Política y Gestión de la Ciencia y Tecnología (UBA) y de Emprendedorismo e Innovación, en la carrera de Ingeniería Industrial (UNLaM). Es consultor de organismos y empresas en la gestión de proyectos destacados por su contenido innovador. Fue investigador del Departamento de Metalurgia de la CNEA. Fue director de empresas propias y estatales de la Subsecretaría de Industria de la Ciudad de Buenos Aires.



ALEJANDRO MENTABERRY
DOCTOR EN CIENCIAS QUÍMICAS

Coordinador Ejecutivo del Gabinete Científico y Tecnológico de la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación. Bajo el régimen de licencia es investigador del CONICET en el Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular, dirige el Laboratorio de Agrobiotecnología (FCEN-UBA) y es profesor con dedicación exclusiva en la misma facultad. Posee amplia trayectoria como miembro de comités científicos. Recibió importantes galardones, como el Premio a la Innovación en Biotecnología "Luis Federico Leloir", el Premio "King Badouin", el premio "Bernardo Houssay" al desarrollo de la Biología Molecular en Argentina y el Premio al Líder Tecnológico en Biotecnología Vegetal.

EVALUADORES

FEDERICO AGÜERO

DISEÑADOR INDUSTRIAL • LICENCIADO EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES
Consultor del Plan Nacional de Diseño -
Ministerio de Producción de la Nación

MARINA BAIMA

DISEÑADORA INDUSTRIAL • MAGISTER EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD
Responsable I+D en Bio Productos

PABLO BIANCHI

DISEÑADOR INDUSTRIAL
Profesor en la Universidad Nacional de Misiones
Profesor en la Universidad de Buenos Aires

AGUSTÍN BRAMANTI

DISEÑADOR INDUSTRIAL • MAGISTER EN INGENIERÍA DE DIRECCIÓN EMPRESARIA
Profesor en la Universidad de Buenos Aires

MARCELO CASSAGNE

INGENIERO AGRÓNOMO • ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE CUALIFICACIONES PROFESIONALES
Consultor del Instituto Nacional de Educación Tecnológica

EDUARDO CORTÓN

DOCTOR DE CIENCIAS QUÍMICAS
Director del Laboratorio de Biosensores y Bioanálisis
Investigador del CONICET

LEONARDO CRUDER

DISEÑADOR INDUSTRIAL
Coordinador del Centro de Tecnologías para la Salud y Discapacidad (INTI)

CRISTIAN DESMARCHELIER

DOCTOR DE LA FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA
Evaluador en el Programa de Fomento de la Inversión Emprendedora en Tecnología - Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación

PABLO FACTOROVICH

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
Profesor en la Universidad Nacional de Quilmes

CATALINA GARCÍA POITEVIN

INGENIERA INDUSTRIAL
Profesora en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires

MARCELO HATSERIAN

INGENIERO AGRÓNOMO
Evaluador del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial - Administración Nacional de Patentes

ELISA HERRERA

ABOGADA
Responsable del Programa Nacional de Gestión de la Propiedad Intelectual y de la Transferencia Tecnológica - Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación

EVALUADORES

GLADYS HUERGA

INGENIERA AGRÓNOMA

Representante de la Dirección de Biotecnología -
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca
de la Nación

CARLOS KARAMANIAN

CONTADOR PÚBLICO • ESPECIALISTA EN
INNOVACIÓN Y PROSPECTIVA TECNOLÓGICA

Director de Emprendedores - Ministerio de
Producción de la provincia de Buenos Aires

MI RA KIM

DOCTORA EN QUÍMICA INDUSTRIAL

Profesora en la Universidad Tecnológica Nacional
Asesora técnica en la Secretaría de Ciencia, Tecnología
e Innovación Productiva de la Nación

RAFAEL KOHANOFF

INGENIERO QUÍMICO

Director del Centro de Tecnologías para la Salud
y Discapacidad (INTI)

DIEGO MARTÍN

DISEÑADOR INDUSTRIAL

Investigador en el Centro de Investigación
y Desarrollo en Diseño Industrial (INTI)
Profesor e investigador en la Universidad
de Buenos Aires

LUCAS PERFUMO

INGENIERO MECÁNICO • INVENTOR Y DOCENTE

Director de IAP Ingenium

IGNACIO REYNA

DOCTOR EN INGENIERÍA QUÍMICA

Coordinador en el Instituto Nacional
de la Propiedad Industrial

GUSTAVO RODRÍGUEZ

ESPECIALISTA EN GESTIÓN DE LA
TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN

Director de Promoción de la Industria -
Municipalidad de Tres de Febrero

PEDRO TOMIOZZO

BIOINGENIERO • ESPECIALISTA EN VINCULACIÓN
Y GESTIÓN TECNOLÓGICA

Director del Fondo Argentino Sectorial - Agencia
Nacional de Promoción Científica y Tecnológica

SERGIO VAUDAGNA

DOCTOR EN INGENIERÍA QUÍMICA

Director del Instituto Tecnología de Alimentos (INTA)

HERNÁN VARELA

INGENIERO INDUSTRIAL

Director de Full Sites
Profesor en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires

JAVIER VIQUEIRA

ESPECIALISTA EN MARKETING

Presidente de ADOX

INNO VAR

PROYECTOS
GANADORES
2017

GANADORES 2017

- 20485** PISTOLA DE VACUNACIÓN
- 20500** DRONE ACUÁTICO
- 20524** SUPERFICIE BIOMIMÉTICA
- 20664** DOBLADORA DE ALAMBRE
- 20688** SILLA MECEDORA
- 20699** CALIBRADOR PARA SATÉLITES
- 20717** IMPRESIÓN ÓPTICA DE NANOPARTÍCULAS
- 20747** TABLAS DE MADERA PATAGÓNICA
- 20761** PLATAFORMA DE NEURO-REHABILITACIÓN
- 20767** CONTROL DE PATÓGENOS EN SEMILLAS
- 20772** SENSOR DE COMPUESTOS VOLÁTILES
- 20776** ALBÚMINA SÉRICA BOVINA
- 20811** SISTEMA CONSTRUCTIVO DE MADERA
- 20817** MEDIDOR INTELIGENTE DE ENERGÍA
- 20835** YOGUR FUNCIONAL REDUCIDO EN LACTOSA
- 20884** JUEGA JUAMPI!
- 20924** DIAGNÓSTICO DE CHAGAS CONGÉNITO
- 20931** CLASIFICADOR DE PARTÍCULAS DE TIPO GARGANTA
- 20967** PLATAFORMA DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMA
- 21016** DIAGNÓSTICO DE HIPOACUSIA
- 21036** COBREADO ALCALINO SIN CIANURO

- 21042** SISTEMA DE MANIPULACIÓN ANTROPOMÓRFICO
- 21054** PAÑOS PARA REMEDIACIÓN AMBIENTAL
- 21078** PROYECTO GANADERO DE TRIPLE IMPACTO
- 21101** BIOLÓGICO PARA PREVENCIÓN EN NEONATOS BOVINOS
- 21184** VACUNA BIOTECNOLÓGICA PARA POLLOS
- 21204** PAN & CHORI
- 21217** DIAGNÓSTICO DE NEUMONÍA EN GANADO BOVINO
- 21221** ESTUFA DE ACUMULACIÓN MODULAR
- 21352** FABRICACIÓN DE GENERADOR EÓLICO
- 21392** SISTEMA DE ABATIMIENTO DEL AGUA
- 21409** COMPUESTO CONTRA BACTERIAS RESISTENTES
- 21557** NANOIMANES ANTIMICROBIANOS
- 21558** DETECCIÓN DE TOXINAS BACTERIANAS
- 21559** CONTROL DE CONSUMO ENERGÉTICO
- 21594** PERFUSIÓN EX VIVO NORMOTÉRMICA DEL CORAZÓN
- 21690** ROTOMOLDEO DE BAJO COSTO

REFERENCIAS DE EVALUACIÓN

GRADO DE NOVEDAD NIVEL DE IMPACTO VIABILIDAD COMERCIAL GRADO DE DESARROLLO



BAJO

MEDIO

ALTO



PISTOLA DE VACUNACIÓN

- CORRELACIONA EL PROCESO DE LECTURA CON EL DE VACUNACIÓN. **CERTIFICACIÓN EFECTIVA.**
- GARANTIZA UNA **TRAZABILIDAD** COMPLETA DE LOS ANIMALES.
- PERMITE UNA **DOSIFICACIÓN EXACTA** DE MEDICAMENTOS.
- **GANADERÍA DE PRECISIÓN** A BAJO COSTO.

Es una pistola de vacunación para animales que registra y lee los diferentes acontecimientos que atraviesan, como las vacunaciones, la parición, los tratamientos, los pesajes; incluso facilita la localización del animal a través de un sistema GPS.

Los datos son almacenados en un *chip* insertado en la caravana electrónica ubicada detrás de la oreja. El mecanismo es simple: se apunta a la oreja, el lector identifica al animal, luego se acciona la jeringa y queda registrada la inoculación o el dato que se requiera. Este dispositivo se enlaza por *bluetooth* a un *smartphone*, una *tablet* o *notebook*.

PRODUCTO

Digirodeo

CATEGORÍA INNOVAR 2017
Producto y diseño innovador

DESARROLLO ALCANZADO
Prototipo funcional

EMPRESA
Digirodeo S.A.

PROVINCIA
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO
Carlos Ignacio Iturriaga



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a ignacioiturriaga@yahoo.com.ar y conocélo más.



DRONE ACUÁTICO

- **TECNOLOGÍA ARGENTINA** CON UN SISTEMA DE MUESTREO QUE INDEPENDIZA LAS MUESTRAS OBTENIDAS.
- **MEJORA LAS CONDICIONES** PARA LA TOMA DE DATOS.
- **EVITA LA EXPOSICIÓN** DEL PERSONAL A MEDIOS CONTAMINADOS.

Es un vehículo acuático no tripulado dedicado a la extracción de cantidades específicas de agua superficial de lagos, lagunas o de mar abierto. Incluye un Sistema Modular de Muestreo (SMAS), que independiza las muestras para optimizar su análisis microbiológico destinado al control ambiental.

Esta prestación evita que los profesionales se sumerjan en aguas contaminadas, que se expongan a posibles inclemencias climáticas, o bien, a las complicaciones en la operatoria durante la temporada turística en la zona costera argentina.

El proyecto pretende mejorar la gestión ambiental a través de la optimización del control de aguas superficiales. Le agrega valor al trabajo que ya desarrollan los municipios costeros para cumplir con la normativa específica sobre la calidad de agua de mar. Su objetivo principal es lograr la certificación internacional de la Fundación Europea de Educación Ambiental Bandera Azul para las playas; de ahí toma su nombre.

PRODUCTO

Playas Bandera Azul - SMAS

CATEGORÍA INNOVAR 2017
Innovación en la universidad

DESARROLLO ALCANZADO
Prototipo funcional

INSTITUCIÓN
Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNMdP)

PROVINCIA
Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO
Javier Alejandro Bazoberri



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



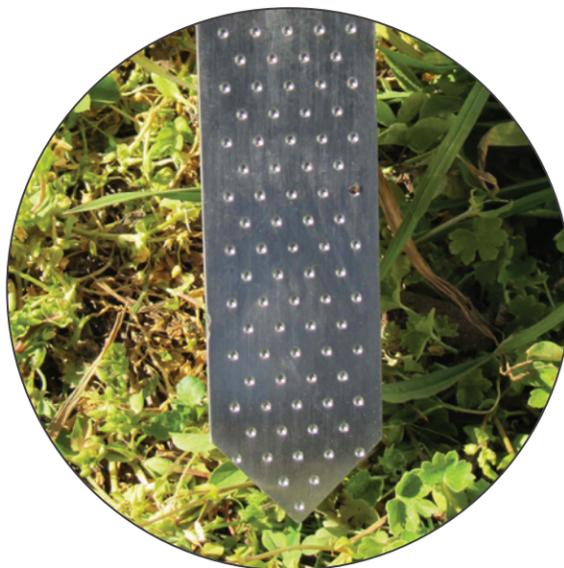
VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a javierbazoberri@gmail.com y conocélo más.



SUPERFICIE BIOMIMÉTICA

- DISEÑO DE SUPERFICIE DE HERRAMIENTAS AGRÍCOLAS BASADAS EN **BIOMIMÉTICA**.
- **PROPIEDAD ANTIADHERENTE** MEJORA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA POR REDUCCIÓN DE CONSUMO.

Observar la naturaleza e intentar reproducirla puede colaborar en la matriz productiva desde varios aspectos: de eso se trata la biomímesis. En este caso fue aplicado en maquinaria y herramientas agrícolas que interactúan con el suelo. A partir de una observación microscópica del tórax del bicho torito (*Diloboderus abderus*), estos investigadores detectaron que posee cavidades que evitan la adhesión del suelo a su cutícula, mientras se desplaza sobre y bajo la tierra.

Esta propiedad antiadherente fue reproducida en púas metálicas utilizadas como herramienta para el trabajo agrícola. Detectaron que, al no acumularse tierra sobre su superficie, mejoró significativamente su deslizamiento y, por tanto, disminuyó su esfuerzo de tracción. Esto impacta directamente en su eficiencia energética, ya que reduce el consumo de combustible y las horas de trabajo.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a favret.eduardo@inta.gob.ar y conocélo más.



GRADO DE NOVEDAD



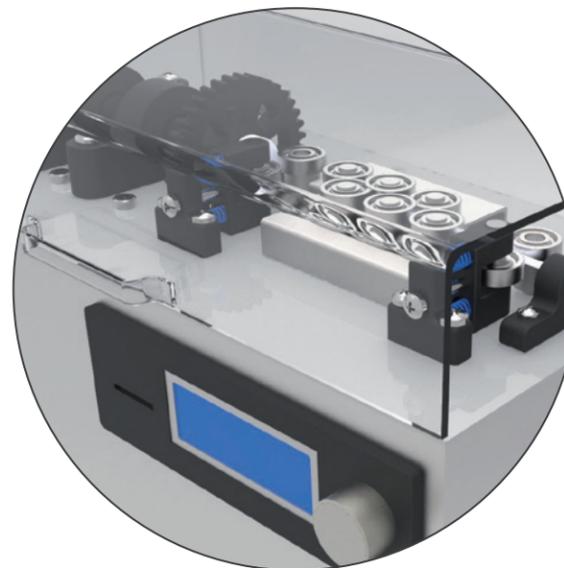
NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



DOBLADORA DE ALAMBRE

- GENERA **CURVAS COMPLEJAS EN 3D** CON PRECISIÓN.
- MÁQUINA **PORTABLE** Y DE BAJO COSTO.
- SU INTERFAZ **NO REQUIERE FORMACIÓN ESPECIALIZADA**.
- UTILIZA **ALAMBRES NO FERROSOS** DE 0,8 A 3 MILÍMETROS.

PRODUCTO

D3D: dobladora de alambre

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Innovación en la universidad

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

INSTITUCIÓN

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UNL)

PROVINCIA

Santa Fe

TITULAR DEL PROYECTO

Camila Picco



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a cami.picco38@gmail.com y conocélo más.



SILLA MECEDORA

- APLICACIÓN DE **LÍNEAS MODERNAS** A UN MOBILIARIO CLÁSICO.
- **OPTIMIZA** EL PROCESO PRODUCTIVO.
- UTILIZA **MADERA DE LENGUA** DE LA PATAGONIA.

Esta propuesta de diseño moderno nos lleva a postales de antaño, pero con la calidad de manufactura y los atributos del presente. Se trata de una silla mecedora realizada en madera de lenga original de la región patagónica. Con sede en San Martín de los Andes, la fábrica El Catango reactiva la oferta de este producto que, por cambio en las costumbres de las personas, el mercado fue dejando de demandar.

Su uso está destinado al hogar; y fue especialmente probada con mujeres en etapa de amamantamiento con resultados muy positivos.

Su funcionamiento es el tradicional, pero la novedad de esta silla reside en la estética contemporánea de su estructura de forma lineal curva a partir de una sola matriz. Su fabricación consta de tres etapas: el corte de las formas en la madera, el laminado de la forma y, por último, el curvado de la madera mediante calor, todavía en etapa de prueba.

PRODUCTO

Silla mecedora

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Diseños con madera de la Patagonia

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

EMPRESA

Fábrica de muebles El Catango

PROVINCIA

Neuquén

TITULAR DEL PROYECTO

Patricio Machado



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



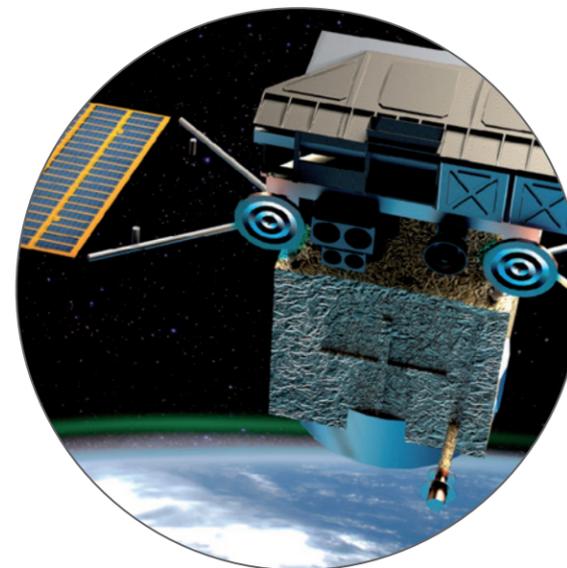
VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a patricio@elcatango.com.ar y conocelo más.



CALIBRADOR PARA SATÉLITES

- CALIBRA MÁS DE UNA CÁMARA EN SIMULTÁNEO.
- APORTA **PENSAMIENTO PROYECTUAL** A LA INDUSTRIA AEROESPACIAL.

Fue un gran desafío y poco frecuente el que tuvieron los estudiantes de la carrera de Diseño Industrial (UBA), cuando fueron convocados por la CONAE para desarrollar un dispositivo de calibración de cámaras de medición de color, a bordo de una plataforma orbital.

Este tipo de satélite obtiene datos de interés científico estratégico con impacto directo sobre el monitoreo ambiental, los estudios climatológicos, los derrames de petróleo y otras aplicaciones.

El dispositivo cuenta con una estructura precisa y potente de alta resistencia, que incluye dos motores de respaldo (para casos de avería) y cuatro posiciones de verificación.

PRODUCTO

Sagan: calibrador para satélites de relevamiento científico

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Innovación en la universidad

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

INSTITUCIÓN

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)

PROVINCIA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Axel Einar Magatelli



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



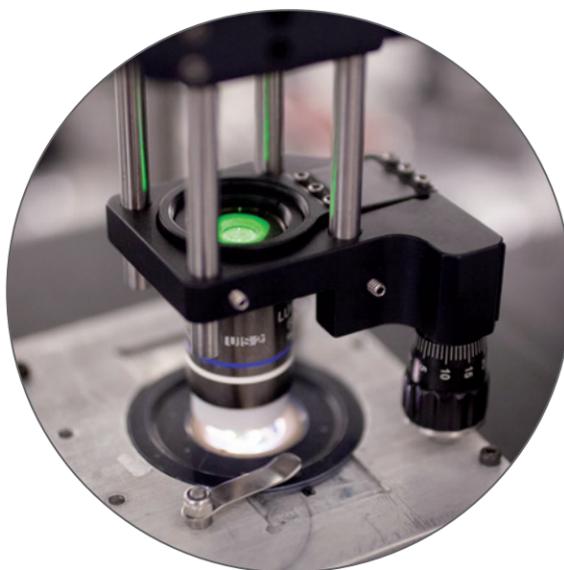
VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a axel.einar.magatelli@gmail.com y conocelo más.



IMPRESIÓN ÓPTICA DE NANOPARTÍCULAS

- **CAPTURA NANOPARTÍCULAS (NPs) COLOIDALES DE A UNA A LA VEZ Y LAS UBICA EN POSICIONES PREDETERMINADAS EN UN SUBSTRATO.**
- PERMITE **PRECISIÓN NANOMÉTRICA.**

Las aplicaciones de las nanopartículas, desde hace unas décadas, se extienden a disciplinas como la óptica, la biomedicina, la electrónica, la industria textil, la producción de energía y de materiales.

Las nanopartículas (NPs) coloidales ofrecen una variedad de propiedades físicas y bioquímicas imposibles de obtener en materiales macroscópicos. Para aprovechar este potencial se requieren métodos que permitan incorporarlas y combinarlas en sustratos de manera controlada.

La impresión óptica logra este objetivo a través de fuerzas ópticas que las capturan una por una, luego las guían a posiciones predeterminadas y, finalmente, las fijan con precisión nanométrica. Al controlarlas se pueden generar gran variedad de arreglos de NPs coloidales, útiles para la fabricación de micro y nano dispositivos.

PRODUCTO

Impresión óptica de nanopartículas coloidales

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Innovación en la universidad

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

INSTITUCIÓN

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)

PROVINCIA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Fernando Stefani



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a fernando.stefani@df.uba.ar y conocelo más.



TABLAS DE MADERA PATAGÓNICA

- UTILIZA **MADERA DE LENGUA DE LA PATAGONIA.**
- NOVEDOSO **MÉTODO DE FABRICACIÓN.**
- **SUSTITUYE IMPORTACIONES.**

Freak Spirit Team fabrica tablas de *snowboard*, *ski*, *longboard* y *skate*. Son pioneros en el uso de la madera de lenga patagónica para este tipo de productos. Los prototipos de *snowboard* ya fueron probados y están listos para producirse. Las tablas de *ski* se encuentran en etapa de prototipado, mientras que la producción de tablas de *longboard* y de *skate* todavía se encuentran a la espera de las investigaciones.

La lenga cumple con todos los requisitos físico-mecánico necesarios para practicar este tipo de deportes: flexibilidad, torsión y resistencia. Este producto 100% argentino competiría con otros importados que proveen al mercado prácticamente en su totalidad. Además, aportan identidad local al deporte y al uso de estas tablas.

PRODUCTO

Freak Spirit Team S.R.L.

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Diseños con madera de la Patagonia

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

EMPRESA

Freak Spirit Team S.R.L.

PROVINCIA

Tierra del Fuego

TITULAR DEL PROYECTO

Cristian Daniel Zamora



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a freakspirit.team@gmail.com y conocelo más.



PLATAFORMA DE NEURO-REHABILITACIÓN

- **REHABILITACIÓN DINÁMICA DEL EQUILIBRIO** EN PACIENTES CON ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS.
- **PERSONALIZA RUTINAS** SEGÚN LAS NECESIDADES DE LOS PACIENTES.
- **ÚNICO DISPOSITIVO** DINÁMICO EN EL MERCADO NACIONAL.

Este proyecto nació para darle una solución a la carencia de equipamiento específico para el campo de la kinesiología y la rehabilitación. NERBO es una plataforma de neuro-rehabilitación dinámica, que apunta directamente a los problemas de equilibrio y distribución de carga producidas por patologías como ACV, Parkinson, traumatismos craneales y esclerosis múltiple, entre otras.

A diferencia de otros productos disponibles para este tipo de tratamientos que son estáticos, esta plataforma se mueve en varios sentidos y obliga al paciente a buscar la situación de equilibrio. Por sus características técnicas, le permite al profesional personalizar la rutina de rehabilitación y realizar un profundo seguimiento de la evolución del paciente.

PRODUCTO NERBO

CATEGORÍA INNOVAR 2017
Innovación en la universidad

DESARROLLO ALCANZADO
Prototipo funcional

INSTITUCIÓN
*Facultad de Arquitectura,
Diseño y Urbanismo (UBA)*

PROVINCIA
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO
Lucía Solé Méndez



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a lou.smp@hotmail.com y conocélo más.



CONTROL DE PATÓGENOS EN SEMILLAS

- REACTOR PARA **PROCESAMIENTO MASIVO** DE SEMILLAS BASADO EN UNA DESCARGA ELÉCTRICA.
- IMPLEMENTA **TECNOLOGÍA VERDE** PARA EL CONTROL DE PLAGAS.
- **MEJORA LA CALIDAD** DE LA SEMILLAS DE SOJA.

PRODUCTO
Plasma no térmico: tecnología innovadora para el control de patógenos en semillas

CATEGORÍA INNOVAR 2017
Alimentos

DESARROLLO ALCANZADO
Prototipo funcional

INSTITUCIONES
UBA - UTN

PROVINCIA
Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO
Karina Balestrasse

Es un reactor para el procesamiento y control masivos de patógenos en semillas. Utiliza plasma no térmico en semillas de soja, beneficiando la calidad y la producción. Sirve para el control de patógenos como *Fusarium* y *Phomopsis* y, además, es una tecnología amigable con el medio ambiente, a diferencia de los tratamientos con agroquímicos (como fungicidas), que contaminan los suelos y las aguas de zonas rurales.

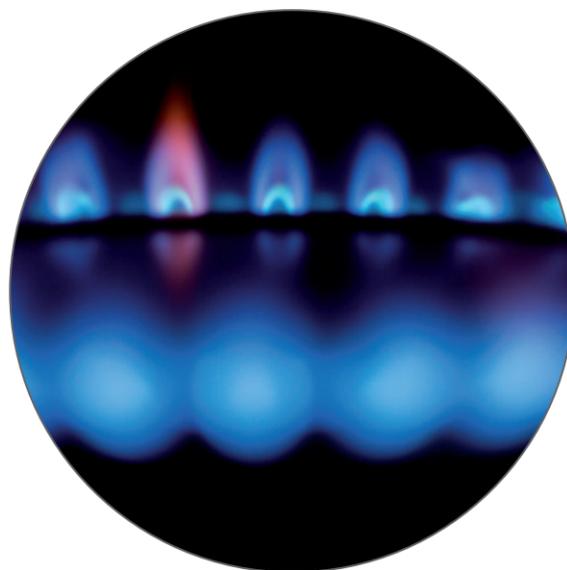
El plasma no térmico es un método físico, que funciona a partir de descargas eléctricas sobre un gas a presión atmosférica y baja corriente, lo que genera electrones energéticos.

Es una tecnología económica, de alto rendimiento y no contaminante.



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a kbale@agro.uba.ar y conocélo más.



SENSOR DE COMPUESTOS VOLÁTILES

- PUEDE DETECTAR **DISTINTOS VAPORES** POR LA **FLEXIBILIDAD** DEL SENSOR.
- DE **BAJO COSTO** Y CON POTENCIAL ESCALADO.
- PERMITE LA **MINIATURIZACIÓN DEL INSTRUMENTAL**.

Este dispositivo detecta vapores orgánicos volátiles a través de cambios en la resistencia de una película de nanopartículas metálicas. Una vez que detecta el vapor, el dispositivo produce un ruido y enciende una luz. Si bien está preparado para detectar tolueno, los investigadores buscan ampliar a otros vapores y gases, como etanol o acetona, muy necesarios en controles de alcoholemia y pacientes con diabetes, respectivamente. El proyecto apunta a reemplazar el actual instrumental, costoso y de gran tamaño, por uno portátil y de menos de diez centímetros de lado, lo que ha permitido la miniaturización del producto.

Este proyecto combina áreas de gran interés actual, como la ingeniería, la química, y la ciencia de los nanomateriales.

PRODUCTO

Sensor de compuestos volátiles orgánicos constituido por nanopartículas metálicas

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Innovación en la universidad

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

INSTITUCIÓN

Facultad de Ingeniería Electrónica (UNLP)

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Francisco Javier Ibáñez



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a fjibanez73@gmail.com y conocélo más.



ALBÚMINA SÉRICA BOVINA

- **PRIMER ALBÚMINA BOVINA ARGENTINA.**
- **APTA PARA MANIPULACIÓN** DE CÉLULAS REPRODUCTIVAS Y DE EMBRIONES ANIMALES IN VITRO.
- **BAJO NIVEL DE ENDOTOXINAS** Y LIBRE DE AGENTES ADVENTICIOS.
- **SUSTITUYE IMPORTACIONES.**

PRODUCTO

ALBU-TONIC

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Micro, pequeñas y medianas empresas

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

EMPRESA

Cell Tonics S.A.

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

M. Susana Levy

ALBU-TONIC es la primera proteína bovina de origen argentino que protege a las células reproductivas y de embriones animales *in vitro* durante su manipulación.

Es una albúmina sérica altamente purificada, con bajo nivel de endotoxinas y testada libre de agentes adventicios.

Al utilizar este tipo de proteínas, se evita la introducción de enfermedades exóticas en el rodeo.



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a slevy@celltonics.com.ar y conocélo más.



SISTEMA CONSTRUCTIVO DE MADERA

- UTILIZA **MADERA DE PINO PONDEROSA** DE LA PATAGONIA.
- GENERA UNA **RED PRODUCTIVA INTERSECTORIAL**.
- **AGREGA VALOR** EN LA CADENA FORESTAL DE LA REGIÓN Y DIVERSIFICA EL TRABAJO.

El proyecto consiste en el diseño y desarrollo de un sistema constructivo prefabricado y estandarizado para edificios comunitarios y/o residenciales realizados en madera de pino Ponderosa.

Para su construcción participan, por un lado, investigadores de CONICET e INTA y, por otro, pequeños productores, cooperativas y talleres de oficios. De esta manera, se incorporan al circuito productivo a sectores de la economía, a través de su conocimiento y mano de obra; a su vez, genera trabajo en aserraderos de la zona.

El uso de este material noble refuerza el trabajo manual creativo en taller, a partir de una producción intensiva de trabajo humano cooperativo.

Toda la dinámica de trabajo es cooperativa y de complementariedad de saberes, al tiempo que procura dinamizar la economía local a través de la diversificación del trabajo con la incorporación de este emprendimiento foresto-industrial.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a arqsantirios@gmail.com y conocelo más.



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



MEDIDOR INTELIGENTE DE ENERGÍA

- **BAJO COSTO**, DIVERSIDAD DE ÍNDICES CALCULADOS Y MODULARIDAD.
- ALGORITMO QUE GARANTIZA EL **CÁLCULO PRECISO** DE LOS ÍNDICES DE CALIDAD ENERGÉTICA.
- POSEE UN **HARDWARE SIMPLE Y ROBUSTO**.
- **DISEÑO MODULAR** QUE PERMITE AGREGAR NUEVAS FUNCIONES.

PRODUCTO

Medidor inteligente de energía para usos múltiples

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Energía y desarrollo sustentable

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

INSTITUCIÓN

Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas en Electrónica (UNMDP-CONICET)

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Ignacio Carugati



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a icarugati@fi.mdp.edu.ar y conocelo más.



YOGUR FUNCIONAL REDUCIDO EN LACTOSA

- POSEE **MENOR CONCENTRACIÓN DE LACTOSA** EN RELACIÓN A LOS YOGURES DISPONIBLES.
- **ENRIQUECIDO EN FIBRA PREBIÓTICA.**
- **FÁCIL DIGESTIÓN** Y NIVELES REQUERIDOS DE CALCIO Y OTROS NUTRIENTES.

Se estima que en América Latina un 70% de la población presenta dificultades para asimilar correctamente la lactosa. Al consumirla, este azúcar de la leche produce inconvenientes gastrointestinales y obliga a una gran porción de la sociedad a reducir el consumo de lácteos.

Como respuesta a esa problemática, se origina el desarrollo de este yogur funcional, que realiza un aporte nutritivo y, además, le otorga un beneficio agregado a la salud, por encontrarse reducido en lactosa y enriquecido con la fibra prebiótica galactooligosacáridos de la leche.

El proceso enzimático realizado convierte al yogur en un producto de fácil digestión y de buenas características de textura, aroma y sabor. Además, su ingesta mantiene los niveles de calcio y de otros nutrientes requeridos por el organismo.

PRODUCTO

Yogur funcional reducido en lactosa y con sustancias prebióticas

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Alimentos

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

INSTITUCIÓN

Instituto de Lactología Industrial (UNL-CONICET)

PROVINCIA

Santa Fe

TITULAR DEL PROYECTO

Claudia Inés Vénica



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL

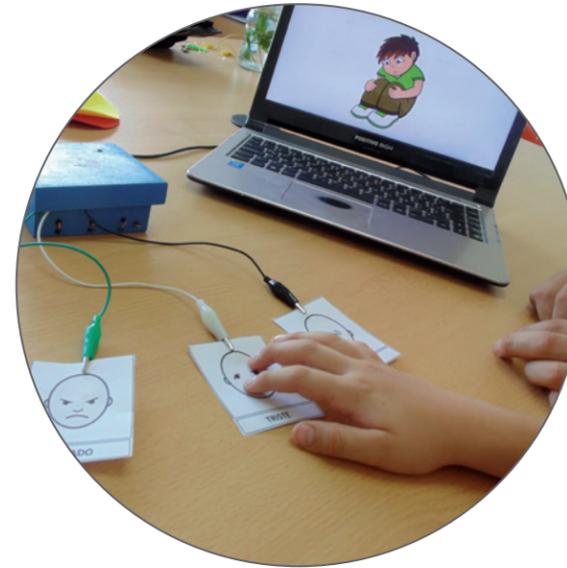


GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a clauvenica@fiq.unl.edu.ar y conocélo más.



JUEGA JUAMPI!

- **ES PORTÁTIL.**
- **ADAPTABLE A LAS DISTINTAS NECESIDADES Y EXIGENCIAS DEL USUARIO.**
- **LOS JUEGOS Y RUTINAS PUEDEN MODIFICARSE DE ACUERDO A LOS AVANCES DE CADA USUARIO.**

Es una consola de estimulación sensorial portátil, que favorece al desarrollo de distintas funciones cognitivas, sensoriales y/o motoras de niños y jóvenes con discapacidad. Utiliza el juego y la experimentación a partir de estímulos controlados de luz, sonidos, perfume y vibraciones.

Puede ser operada por profesionales médicos con fines terapéuticos, o usarse con fines recreativos.

Funciona por medio de interfaces y periféricos coordinados, que cumplen las mismas funciones de una sala de estimulación sensorial. Su valor agregado es ser portátil. Además es adaptable a las distintas necesidades de los usuarios, lo que permite generar rutinas personalizadas.



PRODUCTO

Juega Juampi!

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Salud

DESARROLLO ALCANZADO

Producto

INSTITUCIÓN

Desarrollo independiente

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Fernando Gabriel Torres



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a fgt_120@hotmail.com y conocélo más.



DIAGNÓSTICO DE CHAGAS CONGÉNITO

- UTILIZA REACTIVOS ESTANDARIZADOS.
- SISTEMA DE PCR EN TIEMPO REAL EN FORMATO LÍQUIDO Y LISTO PARA USAR.
- AMPLIFICA Y DETECTA EL ADN DEL T CRUZI, EJECUTA UN CONTROL INTERNO DE FALSO NEGATIVO Y UN SISTEMA DE PROTECCIÓN DE CONTAMINANTES.

PRODUCTO
MDx Chagas congénito

CATEGORÍA INNOVAR 2017
Salud

DESARROLLO ALCANZADO
Prototipo para producción

INSTITUCIONES
Instituto de Investigaciones en Ingeniería Genética y Biología Molecular - Instituto Nacional de Parasitología - Wiener Laboratorios S.A.I.C.

PROVINCIA
Buenos Aires - Santa Fe

TITULAR DEL PROYECTO
Andrés Poeylaut

Se trata de un kit de diagnóstico molecular temprano de la enfermedad de Chagas congénito en niños recién nacidos de madres infectadas. A partir de la extracción de 1 ml de sangre en el neonato, el método prevé la detección de ADN de *Trypanosoma cruzi* por PCR (Reacción en Cadena de la Polimeras), en tiempo real y estandarizado; es decir, no depende de quien realiza la tarea, tal como sucede con los métodos actuales. Además, presenta mayor sensibilidad y confiabilidad en los resultados.

Al contar con este diagnóstico, las decisiones terapéuticas pueden ser más efectivas debido a la precocidad del tratamiento. A su vez, mejora la tolerancia y efectividad del fármaco y, por último, la posibilidad de cura parasitológica.



¿Te interesó este proyecto?
Escribí a andres.poeylaut@wiener-lab.com y conocélo más.



CLASIFICADOR DE PARTÍCULAS DE TIPO GARGANTA

- UTILIZA MECANISMO DE SEGREGACIÓN POR TAMAÑO O DENSIDAD EN MATERIALES PARTICULADOS.
- REDUCE COSTOS, OBTIENE ARENA SECA LISTA PARA COMERCIALIZAR.
- ELIMINA EL USO DEL AGUA Y SUS EFLUENTES.

PRODUCTO
Clasificador de partículas de tipo garganta

CATEGORÍA INNOVAR 2017
Investigación aplicada

DESARROLLO ALCANZADO
Proceso

INSTITUCIÓN
Centro de Investigaciones en Física e Ingeniería del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN-CONICET)

PROVINCIA
Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO
Horacio Andrés Petit

La arena de trituración es un subproducto generado a partir del triturado de piedras; se utiliza como agregado fino para hormigones y concretos asfálticos. Este material presenta un contenido de polvo excesivo, que se extrae mediante lavado con agua, pero genera un alto costo de producción y efluentes con sedimentos.

El clasificador de partículas busca solucionar este problema mediante el uso de aire. Funciona con mecanismos de segregación, que separan partículas por tamaño o densidades dentro de una garganta de clasificación.

Al separar el producto fino del grueso, no es necesario adicionar otros equipos, como ciclones o filtros. Este equipamiento también podría utilizarse en industrias que requieran extraer material particulado, como la cementera, yerbatera o cerealera.



¿Te interesó este proyecto?
Escribí a hpetit@fio.unicen.edu.ar y conocélo más.



PLATAFORMA DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMA

- PRIMERA PLATAFORMA NACIONAL DE NAVEGACIÓN, GUIADO Y CONTROL ORIENTADA A VEHÍCULOS NO TRIPULADOS.
- PARA VEHÍCULOS TERRESTRES O AÉREOS.
- ALTOS NIVELES DE SEGURIDAD.

El proyecto Plataforma de Navegación Autónoma (PNA) es el diseño, desarrollo y fabricación de un sistema de autopiloto, que permite controlar un vehículo, aéreo o terrestre, de manera autónoma. Estas características lo convierten en un vehículo no tripulado con capacidad de seguir una ruta o misión programada. A su vez incluye funciones de asistencia al piloto y supervisión completa del sistema.

La PNA es de origen íntegramente argentino. Es un dispositivo simple, confiable y seguro: cualquier persona puede usarlo en diversos vehículos; es confiable para que la misión se cumpla dentro de los parámetros establecidos; y, por último, es seguro para garantizar la preservación de las personas y del vehículo.

PRODUCTO

Plataforma de Navegación Autónoma

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Producto y diseño innovador

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

INSTITUCIÓN

Desarrollo Independiente

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Emiliano Hernán Prato



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a pratoemiliano@yahoo.com.ar y conocélo más.



DIAGNÓSTICO DE HIPOACUSIA

- DETECTA HIPOACUSIA A TEMPRANA EDAD.
- EQUIPO PORTÁTIL CON AUTONOMÍA DE OCHO HORAS.
- CON BASE DE DATOS DE HISTORIAS CLÍNICAS INTEGRADAS.

Equipo portátil para el diagnóstico a temprana edad de hipoacusia, que permite preservar la adquisición del lenguaje hablado.

Sense ItamCare, por un lado, mide los sonidos de la actividad fisiológica de la cóclea en presencia o ausencia de estimulación sonora (otoemisiones acústicas); y, por otro, recoge las señales eléctricas del sistema nervioso como respuesta a una estimulación sonora (potenciales auditivos evocados). Con estos estudios los especialistas pueden verificar el estado de salud del oído, incluyendo el nervio auditivo.

Estas técnicas son objetivas, no invasivas y no requieren de la participación voluntaria del paciente, como lo sería una audiometría tonal tradicional.



PRODUCTO

Sense ItamCare: equipo de diagnóstico de hipoacusia

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Producto y diseño innovador

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

INSTITUCIÓN

Facultad Regional San Nicolás (UTN)

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Hugo Legaria



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a hlegaria@ldye.com.ar y conocélo más.



COBREADO ALCALINO SIN CIANURO

- **UTILIZA GLUTAMATO DE SODIO** COMO REEMPLAZO DEL CIANURO.
- **LIBRE DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL.**
- **BAJO RIESGO** PARA LA SALUD DE LAS PERSONAS.
- **MENORES COSTOS** DE MATERIAS PRIMAS Y DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES.

Un nuevo proceso para el cobreado alcalino, libre de cianuros, que reviste un mínimo de impacto medioambiental y no afecta a la salud.

En lugar del cianuro, se emplea glutamato de sodio, un aditivo ampliamente utilizado en la industria alimenticia. El proceso CuGlu permite trabajar a pHs no agresivos para las personas, no es corrosivo para las instalaciones y tampoco emana gases agresivos.

Con todos estos beneficios, reduce costos, disminuye riesgos laborales, mejora el medio ambiente y la salud de las personas, la productividad y la calidad del producto.

PRODUCTO

CuGlu: nuevo cobreado alcalino sin cianuro

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Investigación aplicada

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

INSTITUCIÓN

Centro de Investigación y Desarrollo en Tecnología de Pinturas

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Walter Alfredo Egli



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a w.egli@cidepint.gov.ar y conocélo más.



SISTEMA DE MANIPULACIÓN ANTROPOMÓRFICO

- **EVITA ACCIDENTES** LABORALES.
- **NO REQUIERE CAPACITACIÓN** PARA SU UTILIZACIÓN.

Dispositivo de operación remota para manipulación de materiales peligrosos o delicados. Brinda la posibilidad de controlar a distancia, y desde una zona segura, una mano robótica, para disminuir los riesgos de accidentes laborales cuando se hallen involucrados productos químicos peligrosos, manipulación de herramientas de corte, espacios de trabajo a altas temperaturas, o bien, productos explosivos.

La mano robótica está construida en material termoplástico con impresora 3D. El movimiento de los dedos de la mano copia las acciones realizadas por la mano del operario, quien dispone de un guante donde se alojan sensores de flexión.

PRODUCTO

Sistema de Manipulación Antropomórfico

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Escuelas técnicas

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

INSTITUCIÓN

Escuela Técnica Otto Krause

PROVINCIA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Rodolfo Gramont



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



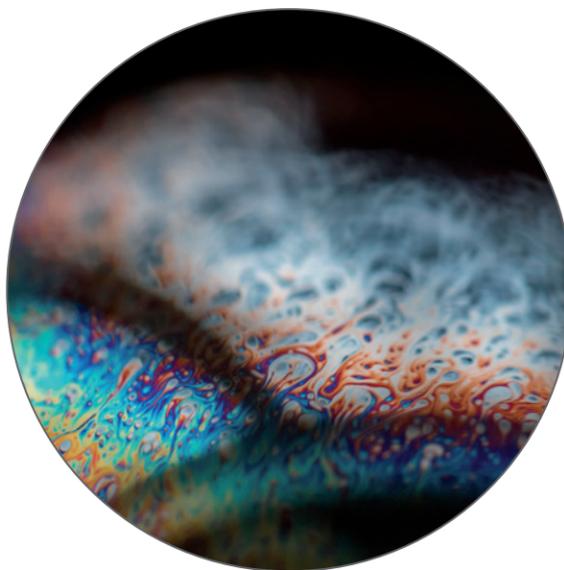
VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a rgramont@gmail.com y conocélo más.



PAÑOS PARA REMEDIACIÓN AMBIENTAL

- **ABSORBE HIDROCARBUROS (OLEOFÍLICO).**
- **ALMACENA HASTA 50 VECES SU PROPIO PESO.**
- **APLICABLE EN PEQUEÑAS Y GRANDES SUPERFICIES.**

Desarrollo de paños absorbentes para remediación del medio ambiente. El producto está compuesto íntegramente por materiales orgánicos, repele el agua (altamente hidrofóbico) y posee una gran capacidad de absorción de los aceites (oleofílico). Estos factores permiten la absorción selectiva de hidrocarburos en el agua, para retenerlos en su interior, como petróleo, aceites, gasoil u otros. Los paños pueden almacenar 50 veces su peso, un 92% más de absorción que otros del mercado, y a su vez, son 7 veces más económicos.

Los paños flotan en el agua, absorben solo hidrocarburos y pueden ser reutilizados varias veces. Se pueden aplicar tanto en forma manual como a gran escala, sobre grandes superficies contaminadas.

PRODUCTO

PABs 50: Paños Absorbentes para Remediación Ambiental

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Producto y diseño innovador

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

INSTITUCIÓN

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)

PROVINCIA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Nicolás Torasso



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a nicolas.torasso@gmail.com y conocélo más.



PROYECTO GANADERO DE TRIPLE IMPACTO

- **MEJORA ÍNDICES DE PRODUCCIÓN BOVINA EN ZONAS TROPICALES Y SUBTROPICALES.**
- **SE AJUSTA A LOS DESAFÍOS GANADEROS DEL NOA Y NEA.**

El proyecto busca mejorar y multiplicar la raza bovina sintética Greyman Argentino, para solucionar la problemática ganadera en el Noreste y Noroeste argentino. Se trata de un biotipo de carne de manto claro, con tegumentos pigmentados y de pelo corto, que otorga ventajas en zonas geográficas de altas temperaturas y humedad. Por ejemplo, alcanza hasta cinco grados menos de temperatura corporal y, como consecuencia, produce un 20% más de carne en zonas tropicales y subtropicales.

Su triple impacto es social, ambiental y económico. Lo que se espera es mejorar los índices de producción en zonas que suelen perder preñeces, terneros, calidad de forrajes o donde se genera un incremento en consumo de agua por estrés calórico debido a las condiciones climáticas. El objetivo es, entonces, multiplicar animales que mejor se ajusten a los desafíos que presenta la ganadería hoy en día en las zonas subtropicales de nuestro país.

PRODUCTO

Proyecto ganadero de triple impacto

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Micro, pequeñas y medianas empresas

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

EMPRESA

Genética del Este S.A.

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Silvina San Martín



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a silvisack@gmail.com y conocélo más.



Biológico para prevención en neonatos bovinos

- INCREMENTA LA PRESENCIA DEL **SISTEMA INMUNE** EN LA MUCOSA INTESTINAL DEL ANIMAL.
- **REDUCE EL USO** INADECUADO O EXCESIVO DE ANTIBIÓTICOS.
- TRATA ESPECÍFICAMENTE LAS **DIARREAS DE ORIGEN VIRAL**.

Primer tratamiento basado en los anticuerpos IgY utilizados en la prevención y tratamiento de diarreas neonatales bovinas. Aprobado para su comercialización, se trata de una alternativa racional, efectiva y complementaria a los tratamientos tradicionales que generalmente incluyen el uso de antibióticos. Al bloquear a virus y bacterias impide la infección y disminuye la carga infectiva liberada al ambiente. Este factor beneficia al productor porque disminuye la morbilidad asociada a las diarreas neonatales y, al mismo tiempo, mejora la tasa de crecimiento de los animales.

Bioinnovo IgY DNT representa una solución sanitaria a una enfermedad con alta incidencia, que puede afectar al 60% de los terneros de rodeos de cría y al 100% de los terneros de rodeos lecheros.

PRODUCTO

Bioinnovo IgY DNT: primer biológico para la prevención de la diarrea neonatal del ternero

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Producto y diseño innovador

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

EMPRESA

BIOINNOVO S.A.

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Andrés Wigdorovitz



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a awigdo@gmail.com y conocélo más.



Vacuna biotecnológica para pollos

- **EFICACIA:** INDUCE **INMUNIDAD PROTECTORA** CONTRA EL VIRUS DE LA IBDV.
- **NO SE DISEMINA** EN EL ORGANISMO NI HACIA EL MEDIO AMBIENTE.
- **SIN EFECTOS SECUNDARIOS** NO DESEADOS.
- SOBREPASA LA **INMUNIDAD MATERNA** ANTI-IBDV.

PRODUCTO

R-VAC INMUNER IBD: Primer vacuna biotecnológica argentina para pollos

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Producto y diseño innovador

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

INSTITUCIÓN

Instituto de Biotecnología (INTA)

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Gabriela Calamante



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a calamante.gabriela@inta.gob.ar y conocélo más.



PAN & CHORI

- **PRECOCIDO**, SOLO SE DEBE CALENTAR.
- **SENCILLO DE MANIPULAR**.
- SE PUEDE **CONSERVAR EN EL FREEZER**.

Pan & Chori combina los ingredientes del choripán con la idea del pan relleno, es decir, un pancito del tamaño de un bocado, crujiente, dorado y pincelado con mezcla de chimichurri, relleno de chorizo parrillero.

Este producto se adquiere precocido y simplemente se dora en cualquier superficie que lo permita: tostador, sartén u horno de cocina. El sabor es el mismo que el del tradicional choripán.

La idea nació hace tres años como un emprendimiento familiar, para desarrollar una alternativa práctica para el consumo de este clásico en diferentes ámbitos. Su preparación es sencilla, y evita el derrame exagerado del producto, para que pueda comerse en todo tipo de circunstancias.

PRODUCTO

Pan & Chori

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Alimentos

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

INSTITUCIÓN

Desarrollo Independiente

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Jorge Gómez Monroy



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a jorgegomezmonroy@gmail.com y conocelo más.



DIAGNÓSTICO DE NEUMONÍA EN GANADO BOVINO

- **DETECCIÓN DE AGENTES CAUSALES** DEL COMPLEJO RESPIRATORIO BOVINO (CRB).
- **DETERMINA ANIMALES VACUNADOS, NO VACUNADOS O INFECTADOS**.
- **PODRÍA MEJORAR EL PLAN DE VACUNACIÓN BOVINA**.

PRODUCTO

Kit de detección de neumonía bovina

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Investigación aplicada

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

INSTITUCIÓN

IDEHU (UBA-CONICET)

PROVINCIA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Ailén Magalí Díaz

Aunque todavía se encuentra en etapa de desarrollo en laboratorio, el kit está planteado como el primer paso para desarrollar una vacuna y, posteriormente, mejorar el plan de vacunación que combata el CRB.

El kit realiza la detección, mediante la técnica ELISA, de anticuerpos específicos contra los agentes causales de la neumonía. Su importancia radica en que es una enfermedad de origen polimicrobiana, que causa grandes pérdidas económicas a nivel local y mundial. Actualmente el diagnóstico se realiza solo por necropsia.

La detección de estos anticuerpos podría dar una idea acerca del estado de vacunación del ganado, y hacer un diagnóstico temprano de la enfermedad. Esto daría además información sobre la efectividad de la vacuna actual.



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a ailenmagalidiaz@gmail.com y conocelo más.



ESTUFA DE ACUMULACIÓN MODULAR

- **SU ARMADO ES SENCILLO**, INCLUYE HORNO PARA COCINAR Y FUNCIONA A LEÑA.
- SU COMBUSTIÓN **NO DAÑA A LA SALUD**.
- TIENE UN RENDIMIENTO CALÓRICO QUE ALCANZA LAS **8 HORAS**.

Estufa de acumulación a leña, también conocida como estufa rusa, de fácil armado, altamente eficiente y que incluye un horno para cocinar.

Está construida en material refractario, ideal para viviendas o inmuebles de mayor superficie, como escuelas, que tienen un difícil o nulo acceso al gas.

Por sus características constructivas la estufa es segura, eficiente y sana. El rendimiento calórico es muy alto, ya que su inercia térmica puede extenderse de 5 a 8 horas. Por otro lado, la combustión es más saludable que las salamandras de hierro u hogares.

PRODUCTO

Estufa de acumulación modular

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Micro, pequeñas y medianas empresas

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

EMPRESA

Della Miranda. Calor Patagónico

PROVINCIA

Río Negro

TITULAR DEL PROYECTO

Pedro Soraire



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a psoraire@bdfm.com.ar y conocelo más.



FABRICACIÓN DE GENERADOR EÓLICO

- **AUTOCONSTRUCCIÓN**, INSUMOS LOCALES.
- **SENCILLEZ Y ROBUSTEZ** EN EL DISEÑO
- PRODUCE ENERGÍA CON **VIENTOS BAJOS**.

El proyecto consiste en la construcción de equipos para la generación o el uso de energías alternativas para viviendas de pobladores de la meseta chubutense que, debido al aislamiento geográfico, tienen limitado el acceso a determinados servicios básicos. Los componentes de estos generadores se consiguen en el mercado interno y su armado final es totalmente manual.

Este equipamiento puede abastecer de electricidad a una pequeña casa familiar o a una escuela, en donde se asegure que un lavarropas, una heladera o una pequeña bomba de agua funcionen correctamente.

Para poner en marcha este trabajo, el equipo de estudiantes involucró sus conocimientos técnicos, pero, además, debió comprender un contexto productivo, social, económico y ambiental para darle una respuesta adecuada.



PRODUCTO

Energías Eólicas Solidarias Chubut

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Escuelas técnicas

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

INSTITUCIÓN

Escuela N° 1728 - Centro Educativo Agrotécnico, Valle de Cholila

PROVINCIA

Chubut

TITULAR DEL PROYECTO

Andrieu Benoit



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a escuela1728.innovar@gmail.com y conocelo más.



SISTEMA DE ABATIMIENTO DEL AGUA

- ES DE **BAJO COSTO** Y DE **FÁCIL FABRICACIÓN**.
- **NO CONTAMINA** AL MEDIO AMBIENTE.

Se trata de un sistema para potabilizar agua destinada a consumo humano, en las escuelas de la ciudad de Colón y en las escuelas rurales de la región. El mecanismo es de bajo costo, de fácil fabricación y no contamina el medio ambiente.

El sistema consiste en la purificación y la eliminación del arsénico, nitritos y nitratos presentes en el agua de esa ciudad. Su funcionamiento consta de dos etapas: la primera es la oxidación del arsénico acelerada con un reactor de ozono para filtrar el agua y, así, eliminar nitritos y nitratos; la segunda etapa consiste en la ozonización y el prefiltrado con carbón activo para eliminar cualquier impureza o gusto extraño que pueda contener.

PRODUCTO

Sistema de Abatimiento del Agua

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Escuelas técnicas

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

INSTITUCIÓN

Escuela de Educación Secundaria Técnica N° 1

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Luciano Martin Reyes



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



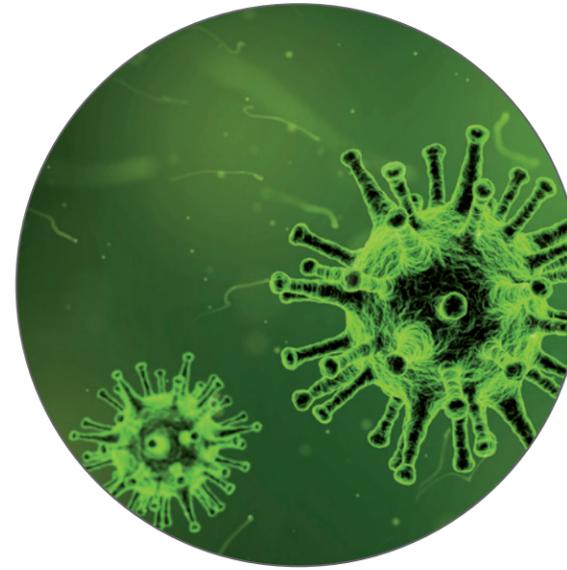
VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a reyesluciano1976@gmail.com y conocélo más.



COMPUESTO CONTRA BACTERIAS RESISTENTES

- **ANTIMICROBIANO** EFICAZ CONTRA CEPAS MULTIRRESISTENTES.
- COMPUESTO DE **BAJA CITOTOXICIDAD**.
- NIVEL DE **EFICACIA** COMPARABLE CON ANTIBIÓTICOS COMERCIALES.

Esta innovación apuesta a combatir la cada vez más extendida resistencia a los antibióticos, es decir, la resistencia de patógenos (bacterias, parásitos, virus y hongos) a agentes antimicrobianos frente a los cuales eran vulnerables y luego dejaron de serlo. Este factor constituye una grave amenaza para el control de las enfermedades infecciosas.

El proyecto consiste en un método de síntesis y purificación de dos nuevos compuestos del grupo de las guanidinas de acilo, que presentan propiedades antibactericidas contra cepas multirresistentes, en particular, las que comprometen la función pulmonar de pacientes afectados por fibrosis quística, por una infección hospitalaria o inmunocomprometidos. Además, posee niveles de citotoxicidad de moderada a leve, y su nivel de eficacia es comparable al de antibióticos comerciales.

PRODUCTO

Guanidinas

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Investigación aplicada

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

INSTITUCIÓN

UNLP

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Mauricio Federico Erben



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a erben@quimica.unlp.edu.ar y conocélo más.



NANOIMANES ANTIMICROBIANOS

- **ERRADICA MICROORGANISMOS** CONTAMINANTES MEDIANTE LUZ VISIBLE.
- **NO DEJA RESIDUOS:** EL AGENTE PUEDE SER RECUPERADO Y REUTILIZADO.

Este proyecto usa porfirinas (moléculas fotosensibilizadoras) unidas a nanopartículas magnéticas, que tienen la capacidad de erradicar microorganismos cuando son activadas por luz visible. Pueden ser aplicadas para la erradicación de microbios que se encuentren en medios líquidos, como aguas contaminadas, o para mantener las condiciones de asepsia de líquidos que se utilizan en diferentes procesos hospitalarios.

La principal ventaja es la inactivación de bacterias y hongos mediante el uso de luz visible sin contaminar el medio ambiente. Además, es una tecnología sustentable, dado que estos conjugados nanoimanes-porfirinas pueden ser recuperados del medio y ser reutilizados. Sirve para la provisión de agua potable en áreas con infraestructura insuficiente y con elevada radiación solar anual.

PRODUCTO

Nanoimanes antimicrobianos activados por luz visible

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Investigación aplicada

DESARROLLO ALCANZADO

Maqueta

INSTITUCIÓN

Facultad de Ciencias Exactas (UNRC)

PROVINCIA

Córdoba

TITULAR DEL PROYECTO

Ana Coral Scanone



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a anacoralscanone@gmail.com y conocélo más.



DETECCIÓN DE TOXINAS BACTERIANAS

- UTILIZA UNA **TÉCNICA DE SPR Y** NANOPARTÍCULAS.
- **MÉTODO SENSIBLE** QUE FUNCIONA CON BAJO VOLUMEN DE MUESTRA.
- RESULTADO EN **UNA HORA.**

Procedimiento combinado de Resonancia Plasmódica de Superficie (SPR) y nanopartículas que detecta enterotoxinas bacterianas en una hora. Estas son causantes del síndrome de shock tóxico y del envenenamiento de alimentos por bacterias de las especies *Staphylococcus aureus* y *Streptococcus pyogenes* que, si el diagnóstico no es inmediato, pueden ser letales en cuestión de horas.

La técnica presentada puede detectar concentraciones muy pequeñas y se aplica en fluidos de pacientes (suero, plasma) o en alimentos líquidos (leche, jugos).

La implementación de este método contribuye a la preservación de la salud de la población frente a las infecciones y a la contaminación de los alimentos, que representa una problemática de salud pública y bromatológica en todo el mundo.



PRODUCTO

Empleo de SPR y nanopartículas para la detección de toxinas bacterianas en bajas concentraciones en fluidos de pacientes y alimentos

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Investigación aplicada

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

INSTITUCIÓN

IDEHU (UBA-CONICET)

PROVINCIA

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Marisa Mariel Fernández



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL

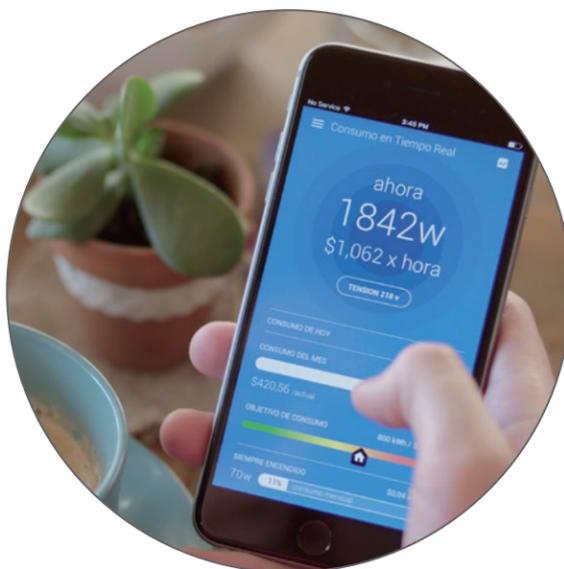


GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a mmfernan@ffy.uba.ar y conocélo más.



CONTROL DE CONSUMO ENERGÉTICO

- CONTROLA CONSUMOS ELÉCTRICOS DE MANERA REMOTA.
- PROMUEVE EL USO INTELIGENTE DE LA ENERGÍA.

Monitor para control de consumo de energía eléctrica en vivienda familiar o en la industria. Este dispositivo puede ofrecer datos acerca del consumo diario, medido para cada equipo electrodoméstico. También registra si el suministro sufrió un corte y qué tiempo pasó hasta su restablecimiento.

El monitor se conecta de manera sencilla al tablero eléctrico y mediante una aplicación móvil, los usuarios pueden acceder a sus consumos en todo momento.

Toda la información recopilada sirve para promover cambios de hábitos tendientes a hacer un uso inteligente y eficiente de este recurso.

PRODUCTO

Wabee. Energía inteligente. Consumo bajo control.

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Energía y desarrollo sustentable

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo para producción

EMPRESA

Wabee S.A.

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Claudio Figuerola



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a claudio.figuerola@wabee.com.ar y conocélo más.



PERFUSIÓN EX VIVO NORMOTÉRMICA DEL CORAZÓN

- MANTIENE EL FUNCIONAMIENTO DEL CORAZÓN FUERA DEL CUERPO.
- AUMENTA LA DISPONIBILIDAD DE ÓRGANOS PARA DONACIÓN Y SU VIDA ÚTIL.

Plataforma con un circuito extracorpóreo de flujo de sangre oxigenada, pulsátil y normotérmica. Esto permite que el corazón lata fuera del cuerpo, de manera tal que resucite a aquellos que en la actualidad no son utilizados para trasplante. Esto aumentaría la cantidad de órganos disponibles para donación. Por otro lado, este sistema monitorea y evalúa en tiempo real la viabilidad del corazón antes de ser trasplantado.

Todo este procedimiento posibilita la viabilidad del órgano por más tiempo, factor decisivo si se deben recorrer largas distancias para su traslado.

Las estrategias actuales para donación de órganos apenas pueden cubrir un 10% de las personas en lista de espera y los desarrollos de esta índole pueden modificar de manera radical esta realidad.



PRODUCTO

Perfusión ex vivo normotérmica del corazón

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Salud

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

EMPRESA

Lew Insumos e Innovaciones S.A.

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Ignacio Berra



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escribí a nachoberra@yahoo.com y conocélo más.



ROTOMOLDEO DE BAJO COSTO

- DIMENSIONES REDUCIDAS.
- OPERATIVIDAD SENCILLA.
- FABRICA PRODUCTOS EN SERIE.

Máquina rotomoldeadora de productos plásticos de diseño industrial nacional, con materia prima y recursos humanos locales.

Debido a su operatividad sencilla y a sus dimensiones, se puede adquirir a bajo costo para emprendedores dedicados a la fabricación de productos plásticos de cualquier rubro.

Es una alternativa a la impresión 3D y al termoformado. Además, tiene un diseño innovador por el tipo de sistema rotacional y el sistema de cierre, que optimizan proceso. Funciona con un brazo rotacional que hace girar una matriz con plástico pulverizado adentro, que es introducida en un horno eléctrico para fundir el plástico. Una vez enfriado este material, se extrae el producto final.

PRODUCTO

Iniccia: máquina rotomoldeadora

CATEGORÍA INNOVAR 2017

Producto y diseño innovador

DESARROLLO ALCANZADO

Prototipo funcional

EMPRESA

Iniccia

PROVINCIA

Buenos Aires

TITULAR DEL PROYECTO

Emmanuel Nuñez Lagreca



GRADO DE NOVEDAD



NIVEL DE IMPACTO



VIABILIDAD COMERCIAL



GRADO DE DESARROLLO



¿Te interesó este proyecto?

Escríb a emmanuel.nlagreca@gmail.com y conocélo más.

INNOVAR

PROYECTOS SELECCIONADOS
2018



INVESTI
GADORES

PROFESIONALES QUE LLEVEN A CABO O PARTICIPEN EN UNA INVESTIGACIÓN EN ÁMBITO ACADÉMICO-DOCENTE, COMERCIAL, INDUSTRIAL, GUBERNAMENTAL, EN INSTITUCIONES PRIVADAS, CON O SIN FINES DE LUCRO, O DE MANERA INDEPENDIENTE.

INNO
VAR

2018-0015

SelectARNs

ARNs (ácido ribonucleicos) sintéticos, capaces de seleccionar y purificar poblaciones celulares con una alta eficiencia, en forma segura y económica.

👤 Lucía Curti: lucia.curti@hospitalitaliano.org.ar

🏠 Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires (CONICET)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

INNO
VAR

2018-0028

Interferómetro heterodino para tomografía óptica

Desarrollo para incorporar a cualquier equipo de tomografía óptica un interferómetro heterodino, que permite extender su rango dinámico, con aplicaciones en el sector industrial.

👤 Eneas Morel: eneasmorel@hotmail.com

🏠 Facultad Regional Delta (UTN)

📍 Buenos Aires

INNO
VAR

2018-0035

Síntesis verde de antimicrobiano

Como reemplazo de reactivos tóxicos o corrosivos, se desarrolló una ruta alternativa para la síntesis de nanopartículas de plata (agente antimicrobiano) utilizando extracto acuoso de yerba mate. Baja costos e impulsa el mercado regional.

👤 Juan Manuel Galdopórpora: galdo.juan89@gmail.com

🏠 Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-0049

Baffle o trampa para sistema de alto vacío

Desarrollo de trampa o *baffle* de bajo costo, destinado a atrapar contaminantes en sistemas de vacío, previniendo el flujo de estos entre la cámara de proceso y las bombas de vacío. Aplicable a sistemas de deposición de películas delgadas por ablación láser.

👤 Josefina María Silveyra: finisilveyra@gmail.com

🏠 INTECIN (UBA-CONICET)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0055****Plataforma para la eficiencia energética de edificios**

Plataforma computacional para la optimización de la eficiencia energética de edificios, basado en la combinación de la simulación computacional del comportamiento termo-energético de los edificios con algoritmos de optimización.

- 👤 Facundo Bre: facubre@cimec.santafe-conicet.gov.ar
- 🏠 Centro de Investigación de Métodos Computacionales (CONICET)
- 📍 Santa Fe

**2018-0082****Identificación de riesgos a la salud infantil**

Sistema computacional de análisis de datos y toma de decisiones, para detección de riesgos a la salud infantil, basado en el conocimiento conceptual y metodológico multidisciplinario sobre las asociaciones entre pobreza y desarrollo humano.

- 👤 Sebastián Javier Lipina: lipina@gmail.com
- 🏠 Unidad de Neurobiología Aplicada (CEMIC-CONICET)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0098****Sistema para el control integrado de plagas**

Método físico para el manejo integrado de plagas en granos y harinas almacenados, a través de la aplicación superficial de gases parcialmente ionizados a temperatura ambiente, generados por descargas eléctricas de baja corriente.

- 👤 Karina Balestrasse: kbale@agro.uba.ar
- 🏠 Facultad de Agronomía (UBA) - Facultad Regional Venado Tuerto (UTN) - CONICET
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0133****Detección automática del patrón punta-onda**

Desarrollo de *software* para caracterizar y cuantificar el patrón electroencefalográfico punta-onda, común en personas con epilepsia, para mejorar la atención de los pacientes.

- 👤 Antonio Quintero: aquinter@itba.edu.ar
- 🏠 ITBA - FLENI
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0179****Explorador portátil bipolar de la actividad eléctrica cardíaca**

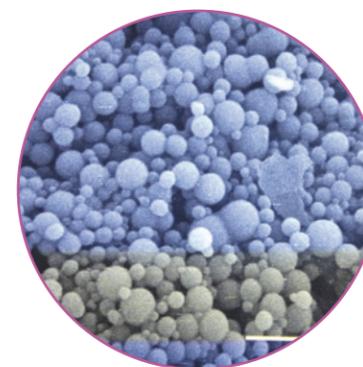
Aparato simplificado que presenta la actividad eléctrica cardíaca en forma estandarizada, con dos señales ortogonales que dan dos trazados a 90 grados y un vectorcardiograma del plano explorado en tiempo real. Novedad absoluta y de bajo costo.

- 👤 Sergio Lew: sergiolew@gmail.com
- 🏠 Facultad de Ingeniería (UBA)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0212****Barritas aptas para celíacos**

Barrita elaborada exclusivamente con frutas deshidratadas y frutos secos, con ingredientes libres de gluten, apto para celíacos. Producto natural y beneficioso para la salud, con alto aporte de fibras, vitaminas, minerales y compuestos bioactivos.

- 👤 Jesica Worlock: worlock.jesica@inta.gov.ar
- 🏠 Estación Experimental Agropecuaria Rama Caída (INTA)
- 📍 Mendoza

**2018-0245****Nanoesferas para vehiculizar ácidos nucleicos**

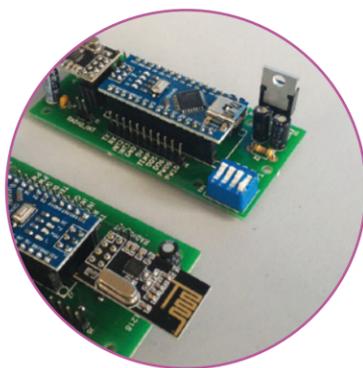
Desarrollo de nanoesferas biocompatibles y biodegradables, mediante polimerización directa, capaces de vehiculizar ácidos nucleicos al interior de células mediante nanoencapsulación y por adsorción a su superficie funcionalizada.

- 👤 David Oscar Donalasio: daviddonalasio@gmail.com
- 🏠 Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM)
- 📍 Misiones

**2018-0326****Espumas de poliuretano a partir de aceite de soja**

Espuma poliuretánica obtenida a partir de aceite de soja. Posee propiedades mecánicas y de aislación térmica similares a las espumas del mercado. Ampliaría la cadena de valor nacional y permitiría la sustitución de importaciones.

- 👤 Leonel Matías Chiacchiarelli: lmchiacchiarelli@yahoo.com.ar
- 🏠 Instituto de Tecnología de Polímeros y Nanotecnología (CONICET)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0330****EasyNet - Red IoT multipropósito**

Módulo de comunicación que permite armar una red de dispositivos fácilmente, sin programar código, configurando su dirección dentro de la red para que funcione. Permite realizar proyectos de domótica, automatización de procesos, de mediciones, etc.

- 👤 Walter Andrés Gemin: geminw@hotmail.com
- 🏢 Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas en Electrónica (UNMDP-CONICET)
- 📍 Buenos Aires

**2018-0332****GlucoAr - Medidor de glucemia no invasivo**

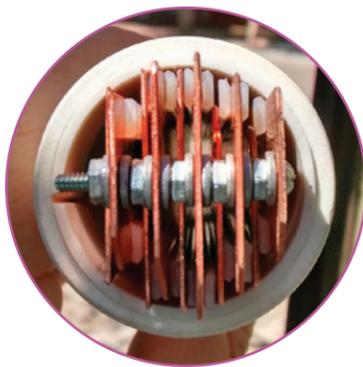
El equipo es simple de utilizar, portátil y permite en 15 segundos obtener el valor de glucemia de forma no invasiva, es decir, sin pinchar el dedo.

- 👤 Alejandro José Uriz: ajuriz@fi.mdp.edu.ar
- 🏢 Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas en Electrónica (UNMDP-CONICET) - Instituto de Investigaciones Clínicas de Mar del Plata
- 📍 Buenos Aires

**2018-0339****MOM - Microfabricación Óptica Multifuncional**

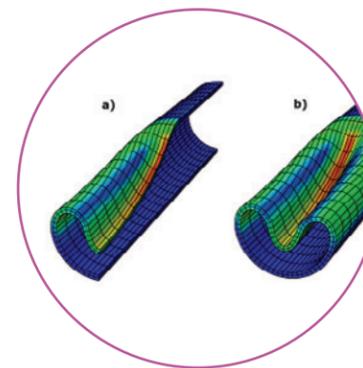
Protocolo de microfabricación para un microscopio láser de barrido, que permite la fabricación de microdispositivos con una resolución espacial de medio micrón, en pocos minutos y sin uso de salas con niveles de limpieza especiales.

- 👤 Laura Estrada: lestrada@df.uba.ar
- 🏢 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) - IFIBA (CONICET)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0360****Nanotecnología aplicada al control de plagas en silos**

Desarrollo de insecticida con base nanotecnológica de bajo impacto, con tecnología de electrofiltración. Posibilita la remoción del insecticida del grano almacenado previamente tratado, permitiendo el control sustentable de plagas.

- 👤 Teodoro Stadler: lpe@mendoza-conicet.gob.ar
- 🏢 Laboratorio de Toxicología Ambiental (IMBECU-CCT CONICET)
- 📍 Mendoza

**2018-0387****Método de prevención de colapso en transporte de petróleo**

Método diseñado para materiales plásticos, que permite prevenir el colapso por pandeo inducido por presión externa. Permite calcular las condiciones óptimas de instalación y operación, para evitar fallas.

- 👤 Federico Rueda: fedemdp@gmail.com
- 🏢 Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (UNMDP-CONICET)
- 📍 Buenos Aires

**2018-0437****Be My Voice**

Aplicación móvil que, conectada a un sensor, permite el reconocimiento automático del lenguaje de señas para la interpretación del mensaje y su emisión por voz. Posee grandes ventajas ergonómicas. Permite añadir señas propias y su significado.

- 👤 Diego Alonso: diegoalonso1709@gmail.com
- 🏢 Instituto Superior de Ingeniería del Software de Tandil (UNICEN-CONICET)
- 📍 Buenos Aires

**2018-0452****Manejo de datos de pacientes con patologías neurológicas**

Proyecto de administración y procesamiento de información médica, como herramienta para el diagnóstico de pacientes con patologías cerebrales, centrándose en enfermedades neurodegenerativas y epilepsia.

- 👤 Eliana Carolina Quinteros: elianaquinteros19@gmail.com
- 🏢 Facultad de Ingeniería (UNSJ)
- 📍 San Juan

**2018-0502****Servicio para el saneamiento bovino**

Optimización e implementación de un servicio especializado para la detección y control del virus de la diarrea viral bovina. La obtención de rodeos libres del virus generará ganado productivamente más eficiente.

- 👤 Erika Analía González Altamiranda: goaltami@gmail.com
- 🏢 Estación Experimental Agropecuaria Balcarce (INTA)
- 📍 Buenos Aires

**2018-0511****Micobloque - Biomateriales fúngicos**

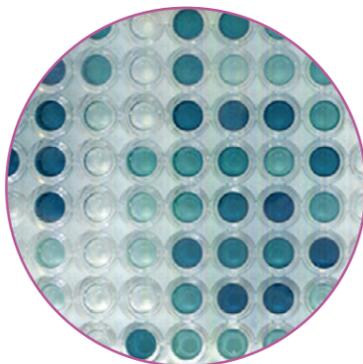
Biomaterial fúngico desarrollado utilizando distintos tipos de biomasa residual generada a partir de cultivos del NOA. Permite obtener objetos utilitarios para reemplazar plásticos no degradables derivados del petróleo.

- 👤 Sebastián Fracchia: sebafrac@yahoo.com.ar
- 🏠 Centro Regional de Investigaciones Científicas y Transferencia Tecnológica de La Rioja (CONICET)
- 📍 La Rioja

**2018-0516****Levaduras nativas para cervezas con valor agregado**

A partir del descubrimiento de la levadura patagónica y sus implicancias científicas y tecnológicas, se busca brindar valor agregado y dotar de una diferenciación productiva a la industria cervecera.

- 👤 Diego Libkind: diego.libkind@gmail.com
- 🏠 Instituto Andino Patagónico de Tecnologías Biológicas y Geoambientales (UNCOMA-CONICET)
- 📍 Río Negro

**2018-0571****Sistema de detección temprana de anaplasmosis**

Desarrollo de un kit de testeo utilizando la técnica ELISA para la detección discriminada de anticuerpos de anaplasmosis en bovinos.

- 👤 María Evangelina Primo: pevangelina1@gmail.com
- 🏠 Estación Experimental Agropecuaria Rafaela (INTA)
- 📍 Santa Fe

**2018-0588****Biorremediación de efluentes**

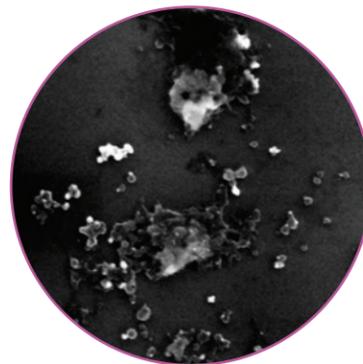
Utilización de microorganismos biorremediadores nativos (tomados del propio efluente), para la remediación de la contaminación de las aguas de maquinado, provenientes de la industria aceitunera.

- 👤 Mariela Beatriz Maldonado: marielabeatriz1972@yahoo.com.ar
- 🏠 Facultad Regional Mendoza (UTN) - CONICET
- 📍 Mendoza

**2018-0624****Alternativas para producción local de progesterona**

Utilización del cultivo *in vitro* de raíces poliploides de espina colorada, como fuente de solasodina, para la producción de progesterona. Garantizaría una provisión segura y a precios competitivos, para su uso en la cría de bovinos y en salud humana.

- 👤 Alejandro Salvio Escandón: escandon.alejandro@inta.gob.ar
- 🏠 Instituto de Genética "Ewald A. Favret" (CICVyA-CNIA-INTA)
- 📍 Buenos Aires

**2018-0633****BioAgro - Nanotecnología para el control de enfermedades**

Alternativa eco-amigable, basada en la obtención de nanopartículas de plata, proporciona un avance en la síntesis verde sobre otros métodos. Es rentable, no desperdicia energía, temperatura ni agrega sustancias tóxicas.

- 👤 Romina Giacometti: rgiacometti@agro.uba.ar
- 🏠 Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (UBA-CONICET)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0669****Briquetas fúngicas**

Producto que combina la capacidad de degradación de los hongos a través de sus enzimas y la bioadsorción del biocarbón para el tratamiento de suelo contaminado. Aporta condiciones al suelo que lo hacen apto para el cultivo.

- 👤 Marcela Alejandra Sadañoski: sadanoskimarcela@gmail.com
- 🏠 Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM)
- 📍 Misiones

**2018-0707****Paté de hongos patagónico**

Pasta untable tipo paté desarrollada a partir de hongos comestibles patagónicos, con el fin de incorporar valor agregado y ampliar la variedad de productos disponibles para el consumidor. Es un alimento funcional (antioxidante) y es apto para veganos y celíacos.

- 👤 Elizabeth Ohaco: ohacoelizabeth@hotmail.com
- 🏠 Facultad De Ciencia y Tecnología de Alimentos (UNCOMA)
- 📍 Río Negro

INNO
VAR**2018-0721****Inteligencia artificial aplicada a ensayos celulares**

A través del uso de inteligencia artificial, se han desarrollado procesos que detectan automáticamente diferenciación y citotoxicidad en modelos celulares. El algoritmo desarrolla la capacidad de reconocimiento con una precisión exacta del 100%.

👤 Santiago Gabriel Miriuka: smiriuka@gmail.com

🏠 FLENI

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

INNO
VAR**2018-0726****Producto a base de leche vegetal fermentada**

Producto a base de leche de soja fermentada como alternativa al yogurt. Disponible en forma bebible, batida y firme, adicionado con frutos patagónicos, para incrementar su valor nutricional.

👤 María Isabel Luján: ljn196@yahoo.com.ar

🏠 Facultad de Ciencia y Tecnología de Alimentos (UNCOMA)

📍 Río Negro

INNO
VAR**2018-0763****CALMA - App para la prevención del suicidio**

CALMA es la primera aplicación para *smartphones* en español, que interactúa con el usuario brindándole herramientas basadas en la terapia dialéctico-comportamental, para resolver las situaciones de crisis y prevenir el suicidio en adolescentes y jóvenes.

👤 Federico Daray: fdaray@hotmail.com

🏠 Instituto de Farmacología (UBA) - CONICET

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

2018-0765**Quesano - Queso fresco funcional y saludable**

Queso fresco funcional, con colesterol reducido en más del 90% respecto del producto tradicional, fortificado con hierro, zinc y vitamina C en más de un 50%. Opción nutritiva y saludable para el consumo en estratos sociales vulnerables.

👤 Sergio Darío Rozycki: sdrozycki@hotmail.com

🏠 Instituto de Tecnología de Alimentos (UNL)

📍 Santa Fe

**2018-0805****Reúso de residuos de la actividad pesquera**

Reutilización de residuos de la actividad pesquera para el mejoramiento y recuperación de suelos en el Valle Inferior del Río Chubut.

👤 Fabián García: fabiangarcia02@hotmail.com

📍 Chubut

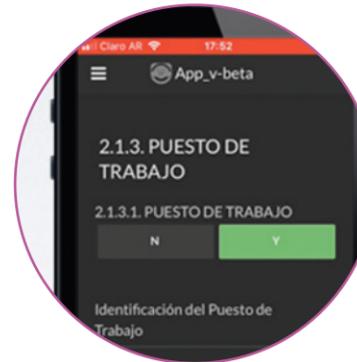
2018-0824**PC-SRT**

A partir del "Protocolo para la Medición de la Iluminación en el Ambiente Laboral", de uso obligatorio para la iluminación en espacios de trabajo, se desarrolló un protocolo complementario, el PC-SRT, que se busca ampliar el alcance de estas condiciones.

👤 Juan Manuel Monteoliva: jmmonteoliva83@gmail.com

🏠 Instituto de Ambiente, Hábitat y Energía (CCT CONICET)

📍 Mendoza

**2018-0846****Nanopartículas para el tratamiento de la epilepsia**

Reducción del problema farmacocinético del medicamento antiepiléptico, que sería una de las causales de la resistencia de los pacientes al uso de estos fármacos. Trabaja con el uso de nanopartículas para llevar los principios activos al cerebro.

👤 Sebastián Scioli Montoto: sebascioli@gmail.com

🏠 Facultad de Ciencias Exactas (UNLP)

📍 Buenos Aires

**2018-0884****Kit INCUINTA - Control de vacunas virales bovinas**

Kit de control de vacunas bovinas, que permite discriminar las diferentes calidades inmunogénicas, para garantizar así la presencia en el mercado de productos eficaces. Herramienta rápida, económica y de fácil implementación (sin infraestructura ni tecnología sofisticadas).

👤 Marina Bok: bok.marina@inta.gob.ar

🏠 INCUINTA (CICVyA-INTA)

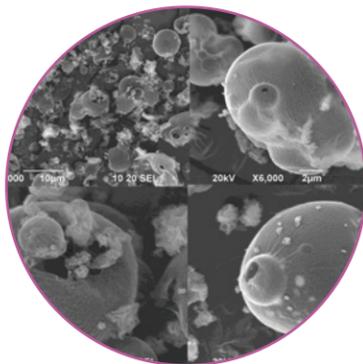
📍 Buenos Aires



**2018-0891****Nanopartículas de alta respuesta para oncología**

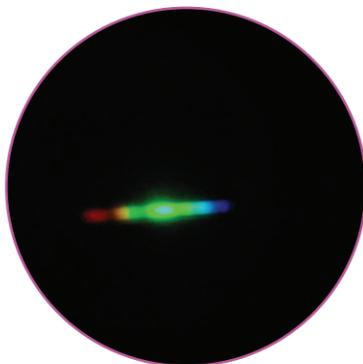
Sistema nanoparticulado a partir de la utilización de coloide magnético, para una terapia oncológica localizada, poco invasiva y sin efectos colaterales, en el tratamiento contra distintos tipos de cáncer.

- 👤 Guillermo Arturo Muñoz Medina: guillermo1981462@gmail.com
- 🏢 Instituto de Física de La Plata (UNLP-CONICET)
- 📍 Buenos Aires

**2018-0894****Quitosano para encapsulamiento de bioactivos**

Utilización de quitosano, proveniente de los residuos de la pesca de crustáceos del Mar Argentino, como agente encapsulante para diversos componentes bioactivos de alto interés farmacológico y médico.

- 👤 Oscar Edgardo Pérez: oscarperez@qb.fcen.uba.ar
- 🏢 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0900****Espectrofotómetro de tiempo real y bajo costo**

Desarrollo de un espectrofotómetro, que permite observar en tiempo real el espectro de emisión de un sistema de plasma. Es un producto de bajo costo de producción, ya que está realizado a partir de una impresora 3D.

- 👤 Sergio Woloj: swoloj@yahoo.com.ar
- 🏢 Facultad Regional Haedo (UTN)
- 📍 Buenos Aires

**2018-0902****Monitoreo remoto de barreras ferroviarias automáticas**

Sistema de monitoreo remoto, desarrollado bajo normas internacionales, que detecta en tiempo real fallas en las barreras de los pasos a nivel y la rotura del brazo de la barrera, reduciendo la posibilidad de accidentes.

- 👤 Ariel Lutenberg: alutenberg@gmail.com
- 🏢 Grupo de Investigación en Calidad y Seguridad de las Aplicaciones Ferroviarias (CONICET)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0930****Protección de bebederos para ganado ovino**

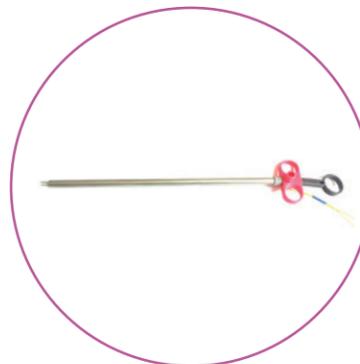
Alero protector para bebederos artificiales, instalado a una altura que permite el acceso de los ovinos pero dificulta el de los guanacos. Mitiga el conflicto por el uso del agua, reduciendo la matanza de guanacos. Incluye cámara-trampa para evaluar el funcionamiento.

- 👤 Ricardo Baldi: guanaco.innovar2018@gmail.com
- 🏢 Instituto Patagónico para el Estudio de los Ecosistemas Continentales (CONICET)
- 📍 Chubut

**2018-0932****Perfiles de ventana de plástico reciclado**

Desarrollo de perfiles macizos de plásticos reciclado de residuos, como opción a los perfiles de aberturas de aluminio o PVC. Su composición los hace resistentes a la deformación o rotura y totalmente impermeables y duraderos.

- 👤 Julián González Laría: juliangonzalezlaria@gmail.com
- 🏢 CEVE (CONICET) - CINTEMAC (UTN)
- 📍 Córdoba

**2018-0945****Sistema Integral de Electroquimioterapia Laparoscópica**

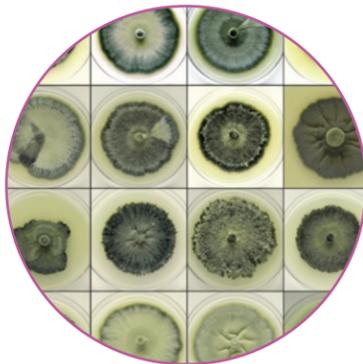
Sistema integral de electroporación laparoscópica, que permite la utilización de electroquimioterapia para el tratamiento de metástasis en el interior de la cavidad abdominal, para casos que han agotado las opciones terapéuticas.

- 👤 Felipe Maglietti: felipemaglietti@gmail.com
- 🏢 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0974****SmartCeta - Macetas compostables e inteligentes**

Maceta biodegradable, compostable, inteligente y de bajo costo, a base de almidón, con delgadas capas internas y externas de un polímero también compostable, que garantiza su uso en exteriores.

- 👤 Matías Barella: matiasbarella4@hotmail.com
- 🏢 Laboratorio de Polímeros y Materiales Compuestos (IFIBA-UBA-CONICET)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0976****Hongos oscuros del desierto**

Cepas de hongos oscuros del desierto, asociados a plantas hospedantes generan resistencia a estrés hídrico y térmico. La potencial formulación de un bioinoculante podría ser una valiosa herramienta económica para todos los cultivos regionales.

-  Victoria Miranda: victoriamiranda16@hotmail.com
-  Centro Regional de Investigaciones Científicas y Transferencia Tecnológica de La Rioja (CONICET)
-  La Rioja

**2018-0989****Motor para disco de freno en bicicletas**

Maquina eléctrica de flujo axial de imanes permanentes, que puede funcionar como motor para ayudar al ciclista en el traslado sobre la bicicleta o como generador para cargar la batería.

-  Guillermo Catuogno: grcatu@gmail.com
-  Laboratorio de Control Automático (UNSL)
-  San Luis

**2018-1009****Sistema de señalética para ciegos**

Sistema integral de señalética virtual destinado a brindar autonomía a usuarios no videntes en su movilidad, a través de la interacción entre dispositivo y usuario. Complementario a los sistemas existentes.

-  María Gabriela García: m.gabriela.garcia@gmail.com
-  UADE
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1058****Iru - Cargador solar en madera**

Equipamiento comunitario multipropósito para espacios urbanos o naturales. Iru, que en guaraní significa "colega", es un dispositivo amigable con el ambiente, autónomo, prescinde de energía eléctrica y está fabricado con madera de bosques de reforestación.

-  Claudia Alejandra Pilar: equipamiento.solar.nea@gmail.com
-  Facultad de Ingeniería (UNNE)
-  Chaco

**2018-1067****EU solar - Equipamiento urbano solar**

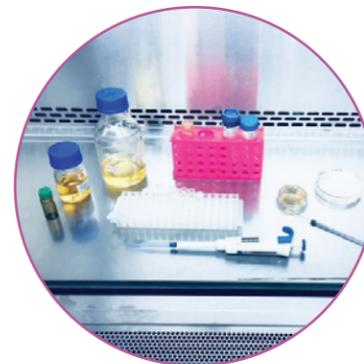
De diseño agradable y modular, con diversas prestaciones. El prefijo "eu" hace referencia a lo bueno. La línea se conforma de parada solar, puesto de ventas, mesa de trabajo para parques y plazas, cargador solar, mate solar y sus combinaciones.

-  Claudia Alejandra Pilar: equipamiento.solar.nea@gmail.com
-  Facultad de Ingeniería (UNNE)
-  Chaco

**2018-1108****Tablero de básquet para discapacitados visuales**

Tablero con parlante incorporado, que a través de un sonido con cadencia constante, indica al jugador la ubicación, el borde superior, la altura del aro, la zona donde impactó la pelota y si hubo anotación. Permite una mayor autonomía al deportista.

-  Diego Mauro Pojmaevich: mauro.poj@gmail.com
-  Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (UNC)
-  Córdoba

**2018-1126****Producto bacteriano inmuoestimulador para ganadería**

Formulación inactivada y liofilizada de *Propionibacterium acnes*, destinada a la prevención y tratamiento de las enfermedades respiratorias en animales de campo. Reemplaza productos importados y logra un mejor control de los brotes neumónicos en bovinos.

-  Ailén Díaz: ailenmagalidiaz@gmail.com
-  Instituto de Estudios de la Inmunidad Humoral "Prof. Dr. Ricardo A. Margni" (CONICET-UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1148****Refinería de bioaromas**

Desarrollo de un proceso de bioconversión simultánea de terpenos derivados de aceites esenciales cítricos y aceites de pino, para la producción de diferentes alcoholes terpénicos naturales, dentro de una estructura productiva de tipo refinería.

-  Juan Ernesto Velázquez: juane.velazquez314@gmail.com
-  Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (UNaM)
-  Misiones

**2018-1149****KANDI - Azúcar de uva**

Producto innovador, disruptivo y económicamente competitivo. Destinado a sustituir el consumo del azúcar de caña o de sus alternativas, a través un proceso industrial sustentable y amigable con el medio ambiente.

- 👤 Anibal Gattas: anibalgattas@yahoo.com.ar
- 🏠 KANDI - Azúcar de fruta, S.A.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1154****Cicatrizante natural**

Discos de alginato de sodio que contienen en su interior sacarosa, excelente cicatrizante natural, logran una cicatrización más fisiológica, rápida, limpia, barata y consolidada. Fáciles de manejar sobre las heridas.

- 👤 Stella Maris Bertoluzzo: sbertoluzzo@hotmail.com
- 🏠 Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas (UNR)
- 📍 Santa Fe

**2018-1181****Turbina de flujo libre para cauces**

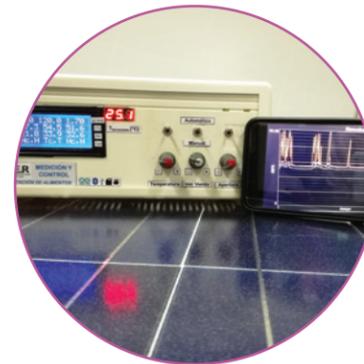
Diseño y construcción de un equipamiento hidro-electro-mecánico que aproveche la energía disponible en los cauces de riego por el paso del agua a gran velocidad. Busca satisfacer la creciente demanda de energía eléctrica, sin perjuicios ambientales.

- 👤 Martín Oscar Hidalgo: hidalgosanz@gmail.com
- 🏠 Instituto de Energía (UNCuyo)
- 📍 Mendoza

**2018-1196****Vacuna nasal contra la brucelosis humana y animal**

Vacuna administrable por vía nasal, capaz de proteger frente a la infección. Es segura, bien definida, no infecciosa y no puede volverse virulenta como las vacunas a cepas atenuadas. Administración no invasiva.

- 👤 Mariana Cristina Ferrero: mcferreros@gmail.com
- 🏠 Instituto de Estudios de la Inmunidad Humoral "Prof. Dr. Ricardo A. Margni" (CONICET-UBA)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1198****Sistema de monitoreo y control para deshidratación**

Equipo de bajo costo, que permite controlar temperatura y flujo de aire en los procesos de deshidratación por convección de aire, y medir las variables temperatura, humedad relativa, peso y velocidad del aire.

- 👤 Liliana Restrepo Sáenz: liresaco@hotmail.com
- 🏠 Grupo en Energías Renovables (UNNE)
- 📍 Corrientes

**2018-1200****Microrredes eléctricas descentralizadas**

Microrred eléctrica que facilita la integración de fuentes de energía renovable y sistemas de almacenamiento de energía, aumentando la calidad y eficiencia de la energía eléctrica tanto en las formas de corriente alterna como continua.

- 👤 Gustavo Ramos Narváez: gramos@iee.unsj.edu.ar
- 🏠 Instituto de Energía Eléctrica (UNSJ-CONICET)
- 📍 San Juan

**2018-1227****Chips dulces de nopal**

Aportan elevado contenido de fibra, minerales y vitaminas, producidos por deshidratación. Responde a una propuesta social, para mejorar la economía local y fomentar el uso del nopal, cuyo cultivo es regional. Producto novedoso.

- 👤 Marta Sofía Gozzi: innovaralimentos@uade.edu.ar
- 🏠 UADE
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1231****Harinas de cáscaras de fruta**

Harinas producidas con residuos de cáscaras de banana y de naranja de descarte, que contienen un elevado porcentaje de fibra dietaria y minerales, son libres de gluten (apto para celíacos), y funcionan como complemento nutricional.

- 👤 Marta Sofía Gozzi: innovaralimentos@uade.edu.ar
- 🏠 UADE
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1266****Optimizador para centrales fotovoltaicas**

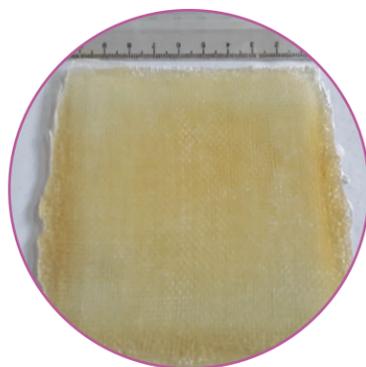
Consiste en un optimizador para el diseño automático inteligente de centrales fotovoltaicas de alta potencia, basado en la evolución natural de las especies y el funcionamiento del sistema neuronal humano.

-  Carlos Roberto Sánchez Reinoso: csanchezreinoso12@gmail.com
-  Centro de I+D en Modelado, Optimización y Simulación de Sistemas (UNCA)
-  Catamarca

**2018-1269****Queso funcional magro**

Queso funcional tipo port-salut magro, con fitoesteroles para la prevención de enfermedades asociadas al colesterol y vitamina E como antioxidante natural. Se vende directo del productor al consumidor, de modo innovador, a través de la plataforma "Quesos online".

-  Adriana María Descalzo: descalzo.adriana@inta.gob.ar
-  Instituto Tecnología de Alimentos (CIA-INTA)
-  Buenos Aires

**2018-1272****Sistema de fabricación ultra rápida de autopartes**

Sistema de fabricación de autopartes estructurales basadas en plásticos reforzados, con alta velocidad de producción, y que emplea luz ultravioleta para producir el curado de las piezas. Este sistema disminuye el costo de los componentes.

-  Exequiel Rodríguez: exerod@gmail.com
-  Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (UNMdP-CONICET)
-  Buenos Aires

**2018-1275****Sigmind**

Software para asistir al diagnóstico psiquiátrico basado en el discurso de los pacientes. Mediante técnicas de inteligencia artificial, cuantifica y extrae patrones del discurso que ayudan a su diagnóstico.

-  Facundo Carrillo: facu.zeta@gmail.com
-  Instituto de Ciencias de la Computación (UBA-CONICET)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1276****Abastecimiento de agua potable**

Software que permite abordar los diferentes aspectos técnicos y económicos a considerar al momento del desarrollo de un sistema de abastecimiento de agua potable.

-  Juan José Iervasi Scokin: innovaragua@uade.edu.ar
-  Instituto de Tecnología (UADE)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1284****Agroinsumos a partir de biomasa algal**

Utilización de la biomasa de algas pardas (*Undaria pinnatifida*) para el desarrollo de productos inteligentes (encapsulados y spray) para aplicar en el agro. Son ricas en fibra, macro y micronutrientes, aminoácidos, vitaminas y fitohormonas vegetales.

-  Silvana Lorena Colman: colmansilvana@gmail.com
-  IIB - INTEMA (UNMdP-CONICET)
-  Buenos Aires

**2018-1310****Diagnóstico cuantitativo de Parkinson**

Sistema de prenda tecnológica y aplicación móvil para diagnóstico cuantitativo de la enfermedad de Parkinson.

-  Daniela Andrés: dandres@unsam.edu.ar
-  Escuela de Ciencia y Tecnología (UNSAM)
-  Buenos Aires

2018-1371**DermaNanoGel**

Plataforma nanoestructurada para vacunación transdermal libre de agujas (parche o film). No provoca alteraciones en la piel. Compuesta por nanogel inteligentes que almacenan una vacuna que se libera de forma controlada en contacto con la piel.

-  Roque Javier Minari: rjminari@santafe-conicet.gov.ar
-  Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (UNL-CONICET)
-  Santa Fe



**2018-1379****Bioenzimar**

Obtención de complejos enzimáticos a partir de residuos pesqueros. Son efectivos como coagulantes para la elaboración de quesos y como aditivos alimentarios para el cultivo de peces de agua dulce.

- 👤 Analía Verónica Fernández Giménez: fgimenezmdp@gmail.com
- 🏠 Instituto de investigaciones Marinas y Costeras (UNMdP-CONICET)
- 📍 Buenos Aires

2018-1392**Óxidos para recuperación del PET**

A partir del reciclado de Zn y Co, provenientes de pilas alcalinas y baterías ión-Li, se prepararon catalizadores para la reacción de glicolisis del PET de botellas de agua. El objetivo es lograr el monómero y darle valor agregado al reciclado.

- 👤 Jorge Sambeth: sambethje@gmail.com
- 🏠 Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias Aplicadas "Dr. Jorge J. Ronco" (UNLP-CONICET)
- 📍 Buenos Aires

2018-1395**Pastu-Drone-Mod**

Sistema integral que utiliza un *drone* y modelos de simulación, para medir y pronosticar la disponibilidad de pasto en los campos. Aumenta la eficiencia en el manejo del pastoreo y la nutrición animal.

- 👤 Juan Ramón Insúa: insua.juan@inta.gob.ar
- 🏠 Estación Experimental Agropecuaria Balcarce (INTA) y Facultad de Ciencias Agrarias (UNMdP)
- 📍 Buenos Aires

2018-1414**Producto de carne de pollo compuesto**

Hamburguesa de carne de pollo con bioactivos microencapsulados. Posee alto contenido en ácidos grasos polinsaturados Omega 3, beneficiosos para la salud: más de 80 mg entre EPA (ácido eicosapentaenoico) y DHA (ácido docosahexaenoico).

- 👤 Francisco Federico: federico.francisco@inta.gob.ar
- 🏠 Estación Experimental Agropecuaria Concepción del Uruguay (INTA)
- 📍 Entre Ríos

**2018-1426****AppEAR**

Aplicación móvil para estudiar y evaluar los ambientes acuáticos continentales (ríos, lagos, lagunas y estuarios). Los usuarios también pueden aportar datos, fomenta la participación y concientización del cuidado de nuestros ecosistemas acuáticos.

- 👤 Joaquín Cochero: juacochero@hotmail.com
- 🏠 Instituto de Limnología "Dr. Raúl A. Ringuelet" (UNLP-CONICET)
- 📍 Buenos Aires

**2018-1434****Prometeo**

Tecnología de detección de incendios en etapas tempranas, a través de inteligencia artificial. Combina *drones*, servicios climáticos y *computer vision*, para detectar focos de incendio antes de que se vuelvan demasiado grandes.

- 👤 Facundo Santiago: santiagof@outlook.com
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1445****EvoJuego**

Juego de mesa diseñado como herramienta didáctica y lúdica para la enseñanza de la ecología y la evolución en nuestras ecorregiones, para ser utilizado por docentes y estudiantes en establecimientos de educación media y nivel terciario.

- 👤 Alicia Noemí Sersic: asersic@imbiv.unc.edu.ar
- 🏠 Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (UNC-CONICET)
- 📍 Córdoba

**2018-1517****Detección de mutaciones en el gen CFTR**

Kit diagnóstico para detección de portadores asintomáticos de mutaciones en el gen CFTR, causante de fibrosis quística.

- 👤 Silvia Mabel Varas: svaras@unsl.edu.ar
- 🏠 Departamento de Bioquímica y Ciencias Biológicas (UNSL)
- 📍 San Luis

**2018-1518****Determinación de sexo fetal en plasma materno**

A partir de una metodología de diagnóstico prenatal no invasivo, se determina el sexo fetal en ADN libre en plasma materno. Se realiza a partir de la quinta semana de gestación con un análisis de sangre. Detecta genes cuando el bebé es varón.

- 👤 Jorge Guillermo Ramos: gramos@fbc.unl.edu.ar
- 🏢 Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (UNL)
- 📍 Santa Fe

**2018-1519****Extracción de macro y micro elementos en suelos**

Prototipo de equipo para la extracción automatizada de macro y micro elementos en suelos, para análisis de nutrientes. Aporta eficiencia en la etapa de extracción, reduce tiempos, personal requerido y manipulación de la muestra. Reduce el volumen de reactivos y residuos.

- 👤 Nanci Kloster: kloster.nanci@inta.gob.ar
- 🏢 Estación Experimental Agropecuaria Anguil (INTA)
- 📍 La Pampa

**2018-1529****Cóctel enzimático sobre sustratos agroindustriales**

Producción de enzimas fúngicas de bajo costo industrial, utilizando medios de cultivos de materiales lignocelulósicos o pectinolíticos sin valor comercial (desechos del agro).

- 👤 Esteban Amador Morilla: morilla.esteban@gmail.com
- 🏢 Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas (UNR)
- 📍 Santa Fe

**2018-1571****Diseño de simuladores médicos para procedimientos ecodirigidos**

Diseño de instrumentos que simulen de manera real o virtual escenarios a los que el profesional médico se verá enfrentado en su práctica cotidiana, con un bajo costo y un alto impacto en la adquisición de habilidades y competencias.

- 👤 Santiago Maffia Bizzozero: smaffia@gmail.com
- 🏢 Facultad de Medicina (UBA)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1604****Vsynth**

Software que permite crear y procesar imágenes en tiempo real con una interfaz visual intuitiva. Un universo de imágenes que la tecnología digital permite estudiar, expandir y utilizar con fines artísticos, académicos y experimentales.

- 👤 Kevin Kripper: kevinkripper@gmail.com
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1609****Puna**

Primer bovino transgénico que expresa nanoanticuerpos anti-Rotavirus en su leche. Al neutralizar la infección por Rotavirus, su leche se convierte en una terapia universal para reducir el riesgo de diarrea por este causal en la población.

- 👤 Viviana Parreño: parreno.viviana@inta.gob.ar
- 🏢 INCUINTA (CICVyA-INTA) - Biosidus S.A.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1652****Sistema de reducción de arsénico en agua**

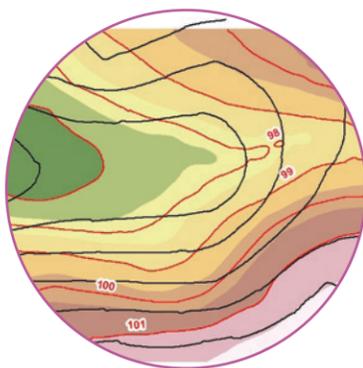
Disminuye el nivel de arsénico en aguas subterráneas utilizada en los bebederos de ganado a menos de 0,05 ppm para un caudal continuo de 10 a 15 litros/hora. Muy bajo costo de implementación y mantenimiento.

- 👤 Fernando Yonni: profyonni@yahoo.com.ar
- 🏢 Facultad Regional General Pacheco (UTN) - Facultad de Ingeniería y Ciencias Agrarias (UCA)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1657****Colorantes naturales en uniformes del Ejército**

Empleo de tintes naturales provenientes de material vegetal autóctono, con características de protección adicional (antibacteriana y filtro UV), destinados a indumentaria de primera piel para uniformes del Ejército Argentino.

- 👤 Héctor José Fasoli: hfasoli@yahoo.com
- 🏢 UNDEF - UCA - INTI Textiles
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1696****Manejo del agua superficial en agro**

Analiza el comportamiento del agua superficial, aplicando el modelo de la Shuttle Radar Topography Mission (NASA). Permite diseñar obras como bordos de retención, reservorios de agua, terrazas para el control de erosión hídrica, etcétera.

👤 Joaquín Bocco: joaquin.bocco@gmail.com

📍 Santa Fe

**2018-1730****Librería de datos acústicos del Golfo Nuevo**

La biblioteca de sonidos será una base de datos acústicos subacuáticos que se incorporará en una web y será de libre acceso. Promueve el desarrollo de sistemas basados en el análisis de ruidos subacuáticos, para la gestión pública y privada de los espacios marinos.

👤 Norma Beatriz De Cristofaro: sonido.innovar2018@gmail.com

🏠 Facultad Regional Chubut (UTN)

📍 Chubut

**2018-1751****Audiolibro: Hidrocarburos**

Destinado a alumnos con necesidades educativas especiales. Incorpora la audiolectura al aprendizaje de Química. Garantiza el acceso a la temática a personas no videntes, disléxicos y adultos mayores.

👤 Mariela González: magonzalez@herrera.unt.edu.ar

🏠 Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología (UTN)

📍 Tucumán

**2018-1768****Ingeniería Tisular Ósea**

RegeBone regenera el hueso perdido a partir de las células propias. Dirige y estimula la diferenciación celular, para lograr un nuevo hueso sano y fuerte.

👤 Liliana Missana: liliana.missana@gmail.com

🏠 UNT - PROIMI (CONICET) - IMMCA (CONICET)

📍 Tucumán

**2018-1771****Pan de harina de soja y proteínas de plasma bovino**

Alimento fortificado para satisfacer deficiencias nutricionales de la población argentina en estado de pobreza o indigencia. Puede comercializarse horneado o como una premezcla en polvo, con una elevada estabilidad o tiempo de vida útil a bajo costo.

👤 Laura Teresa Rodríguez Furlán: furlan.laura@gmail.com

🏠 Instituto de Investigación en Tecnología Química (UNSL)

📍 San Luis

**2018-1778****Equipo para la medición de tensión sin contacto**

Mide voltaje en cables a través de su vaina aislante. Útil en monitoreo de distribución energética. Se instala en redes eléctricas sin suspender el servicio ni acceder a tensiones peligrosas. Permite diagnosticar el estado de la tensión de red.

👤 Marcelo Alejandro Haberman: marcelo.haberman@gmail.com

🏠 Instituto de Investigaciones en Electrónica, Control y Procesamiento de Señales (UNLP-CONICET)

📍 Buenos Aires

**2018-1790****Recubrimiento comestible para caramelos**

Caramelo *ecofriendly*, funcional (antioxidante) y fácil de manipular por los consumidores. Reemplaza el *packaging* primario (no biodegradable) por uno con recubrimiento comestible y biodegradable portador de Vitamina C.

👤 Dolores De Nobili: lolidenobili@gmail.com

🏠 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1810****Barra de cereal para diabéticos**

Barras de cereales con alto contenido de fibra, adecuadas para individuos que padecen diabetes, aprovechando bagazo de la industria cervecera un subsubproducto, que representa el 85% del total de los residuos generados.

👤 Paula Bucci: buccipaula@hotmail.com

🏢 Facultad de Ingeniería (UNLP) - Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecología de Alimentos (UNLP-CIC-CONICET)

📍 Buenos Aires

**2018-1819****Dispositivo para el sensado de urea**

Dispositivo portátil y de bajo costo para determinar el nivel de urea en pacientes con falla renal, solo con una gota de sangre. Construido a partir de transistores basados en grafeno. Las mediciones se visualizan en una aplicación de *smartphone*.

👤 Esteban Piccinini: este.piccinini@gmail.com

🏢 Instituto de Investigaciones Físicoquímicas Teóricas y Aplicada (UNLP)

📍 Buenos Aires

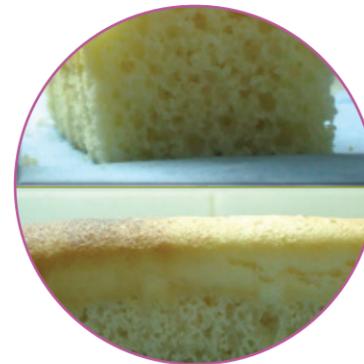
**2018-1899****Apoyabrazos ergonómico BRZ**

Posee un diseño universal que se adapta y gradúa a cualquier silla de ruedas. Modifica la posición del miembro superior del usuario y su diseño respeta la antropometría del paciente por lo que evita complicaciones derivadas de la inmovilidad prolongada.

👤 Federico Astete: investigacioncau@gmail.com

🏢 Centro Asistencial Universitario (UNSAM)

📍 Buenos Aires

**2018-1906****Procesamiento de plasma bovino**

Involucra tecnología de membranas para obtener proteínas de alto valor agregado, para utilizarlas como aditivo alimentario con propiedades tecnológicas mejoradas. Pueden ayudar a personas que requieren una dieta especial, como las celíacas o diabéticas.

👤 Laura Teresa Rodríguez Furlán: furlan.laura@gmail.com

🏢 Instituto de Investigación en Tecnología Química (UNSL)

📍 San Luis

**2018-1909****ArgenGreen Enzymes**

Nuevo concepto en biocatalizadores, basados en extractos de plantas autóctonas de la Argentina y un residuo de la industria pesquera. Son de bajo costo, eficientes, estables y reusables.

👤 Daniel Sánchez: dsanchez@plapiqui.edu.ar

🏢 Planta Piloto de Ingeniería Química (UNS-CONICET)

📍 Buenos Aires

**2018-1926****Mochila de emergencia para partos rurales**

Bolso-mochila con equipo completo para la atención de un parto de emergencia en zona rural, para el cuidado primario de la madre y el bebé. De construcción resistente, soporta condiciones ambientales desfavorables (altitud, frío, abrasión).

👤 María Emilia Coll: emiliacoll1@outlook.com

📍 San Juan



EMPRESAS
Y TERCER
SECTOR

MICRO, PEQUEÑAS,
MEDIANAS Y GRANDES
EMPRESAS NACIONALES
DEL SECTOR INDUSTRIAL,
COMERCIAL Y DE SERVICIOS.
ADEMÁS, ENTIDADES
SIN FINES DE LUCRO DE
CUALQUIER ÍNDOLE.



2018-0142

Cittyo Smart Lock

Cerradura inteligente que puede generar llaves de acceso desde un dispositivo móvil para familiares, amigos, huéspedes o personal de servicio. Es de fácil instalación y no requiere modificaciones en la puerta.

👤 Andrés Pérez Águila: a.perezaguila@indiic.com

🏢 Indiic S.A.S.

📍 Córdoba



2018-0167

EcoGreenChip

Chipeadora para la conversión de residuos de poda, restos de la industria maderera o limpieza de bosques. De diseño y fabricación íntegramente propia, funciona con un motor a explosión y están montadas sobre un *trailer* integrado.

👤 Ricardo Gabriel Fernández: chipeadora@ecogreenchip.com

🏢 EcoGreenChip

📍 Buenos Aires



2018-0169

Cabinas modulares plásticas

Cabinas y obradores modulares, desarmables y escalables, fabricados en plástico. Rotomoldeadas en plástico reciclado, con las mismas piezas se pueden desarrollar diferentes modelos, según las necesidades del usuario.

👤 Jorge Bestel: jorge.bestel@plastibox.com.ar

🏢 Plastibox S.R.L.

📍 Buenos Aires



2018-0228

Electroporador oncológico

Sistema para realizar electroquimioterapia, un tratamiento oncológico local, altamente efectivo, económico, breve y sin efectos adversos. El tratamiento se realiza mediante sesiones, es ambulatorio y de rápida recuperación.

👤 Jorge Fiszman: jgfiszman@gmail.com

🏢 Adox S.A.

📍 Buenos Aires



2018-0229

Infocontrol

Plataforma para el control y gestión de la documentación laboral, previsional, impositiva y legal del plantel de las empresas contratistas con las que se necesita trabajar.

👤 Sebastián Lobo: contacto@infocontrol.com.ar
📍 San Juan



2018-0367

Laboratorio portable para cultivos vegetales *in vitro*

Versión prefabricada, móvil y de escala ajustable, que reúne las mismas condiciones de trabajo de un laboratorio biotecnológico industrial, pero con un tercio de la inversión y el costo operativo de trabajo.

👤 Marcelo Sarasola: estudioingen@gmail.com
📍 Misiones



2018-0409

Domos geodésicos

Domos realizados en fibra de vidrio; su estructura es autoportante, transportable, amigable con el medioambiente, eficiente térmica y energéticamente, para ser emplazados en lugares de muy difícil acceso.

👤 Julián Miguel Demo: demojulian@ar-geo.com
🏢 ARG Domos
📍 Córdoba



2018-0417

Prohongos

Producción de hongos comestibles (gírgolas, shiitake), mediante bolsas de sustrato ecológicos (bagazo cervecero artesanal y viruta de álamo).

👤 Adrián Wies: cooperativafennixdol@gmail.com
🏢 Cooperativa de Trabajo Fénix Ltda.
📍 Chubut



2018-0498

Toro - Bebida siempre helada

Sachet *pack* que se puede llevar a todas partes y enfría en pocos minutos cualquier lata o botella con bebida. Se agita el *pack*, y mediante una reacción química, rodea el recipiente y luego se comienza a enfriar.

👤 Roberto Goldschmidt: roberto@paipe.com.ar
🏢 Paipe
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-0509

Humedalia - Humedal artificial de tratamiento

Método que permite tratar aguas contaminadas en forma biológica, eficiente y a bajo costo. Potencia la capacidad de depuración del agua de algunas plantas acuáticas.

👤 Luis Chiodo: correo@lagosylagunas.com
🏢 Fish & Lakes S.R.L.
📍 Buenos Aires



2018-0540

Biocleaner

Agente biodegradable y natural, que solubiliza manchas generadas por grasas y aceites, asegurando así su biodegradación completa. Sintetizado a partir de microorganismos que cuentan con gran capacidad de limpieza.

👤 Juan Manuel Crespo: crespojm@quimica.unlp.edu.ar
🏢 Síntesis Química S.A.I.C.
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-0573

FOLIREC® - eCG recombinante (reCG)

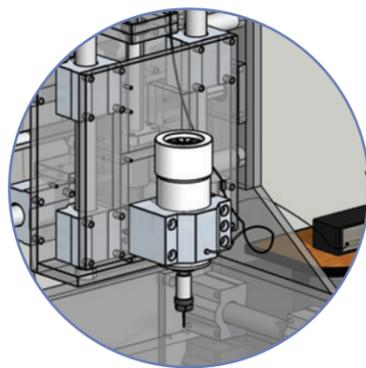
Con tecnología basada en el cultivo de células de mamíferos, se obtiene un nuevo producto biológico veterinario con características mejoradas, para reemplazar la hormona PMSG (única disponible en el mercado) y erradicar las prácticas cruentas para su obtención.

👤 Claudio Prieto: claudiocesarprieto@gmail.com
🏢 Cellargen Biotech S.R.L. y Biotecnofe S.A.
📍 Santa Fe

**2018-0876****Equipo para estimación de rinde del maíz**

Sistema portátil para conteo no destructivo de granos en espigas de maíz, que utiliza tecnología de visión artificial. Mediante imágenes de las espigas procesadas se obtienen diferentes datos, como dimensión, características, superficie y color.

-  Guillermo Sebastián Pensotti: guillermo.pensotti@machvision.com.ar
-  Computing Management S.R.L.
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0984****Sistema de control del mecanizado de plásticos**

Monitoreo y control del mecanizado de plásticos reforzados, que utiliza Emisión Acústica (EA) con el objetivo de prevenir fallas macroscópicas, analizando la propagación de ondas y el estado de corte de la herramienta. Permite monitoreo *on-line* de la pieza.

-  Augusto Bonelli Toro: abonellitoro@gmail.com
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1057****Máquina-prensa ladrillos suelo-cemento**

Máquina-prensa para fabricar ladrillos ecológicos para autoconstrucción. Este material económicamente accesible y ecológico supera a otros revestimientos en las variables economía, asilamiento e inflamabilidad.

-  Alicia Vallejo: avallejo@invap.com.ar
-  Fundación INVAP - Fundación San José Obrero
-  Río Negro

**2018-1063****Turu Smart - Indumentaria pedagógica e interactiva**

Sistema de indumentaria infantil con microelectrónica integrada en la prenda, que interactúa con el niño, facilitando el proceso de aprendizaje mediante el juego y el entretenimiento a través de diferentes estímulos.

-  Gustavo Blum: gustavoblum@me.com
-  INTAR S.R.L.
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1164****3Dry - Secadora de filamento para impresión 3D**

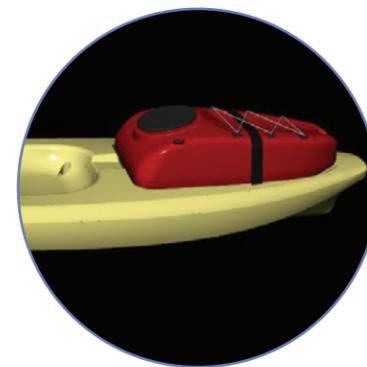
Tecnología de calentamiento, que acelera y automatiza el proceso de secado de filamentos de gran variedad de materiales, otorgando la posibilidad de realizar el proceso mientras se está imprimiendo.

-  David Cimino González: ingdavidcimino@gmail.com
-  Dafese S.R.L.
-  Buenos Aires

**2018-1210****Quemador Nova para globos aerostáticos**

De última generación, con elementos de vanguardia y de composición nacional, el quemador es para uso específico en globos aerostáticos, no contamina y es adaptable a diferentes *shows* de fuegos nocturnos.

-  Adrián Barozza: flotarenglobo@hotmail.com
-  Flotar en Globo
-  Buenos Aires

**2018-1221****Tambucho multifunción estanco para kayak**

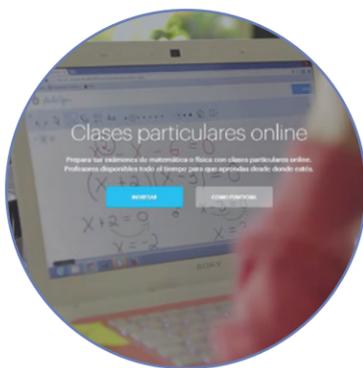
Módulo de guarda multifunción, 100% estanco (flota). Para trasladar elementos sin que se mojen, se coloca en la parte trasera del kayak o va sobre el agua arrastrado (óptima navegabilidad). Puede usarse como boya o elemento de flotación para emergencias.

-  Cristian Fratoni: info@mdiestudio.com.ar
-  MDi Estudio
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1279****Xiolab Sense IP/844**

Unidad de monitoreo de parámetros ambientales para centros de cómputos, que controla permanentemente parámetros ambientales, como humedad, temperatura o presión atmosférica, mediante sensores distribuidos en el sitio de instalación.

-  Jorge Vera: jorgevera@bambutec.com.ar
-  Bambú Tecnologías Aplicadas S.R.L.
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1299

Educatina

Sistema de transformación digital compuesto por una plataforma pensada para dinámicas de *flipped classroom*, *homeschooling* y apoyo escolar. Abarca más de 5000 videos de aprendizaje con clases reales trasladadas a una pizarra digital.

- 👤 Solange Rodríguez Soifer: srodriguezsoifer@competir.com
- 🏢 Educatina S.A.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1327

Zoigen - Descubrí tu ADN

Análisis del ADN para ayudar a tomar mejores decisiones basadas en información detallada sobre nuestro genoma.

- 👤 Sebastián Menazzi: sebastian@zoigen.com
- 🏢 Genomit S.A.
- 📍 Buenos Aires



2018-1369

Bizcochuelo saludable

Premezcla para preparar bizcochuelo libre de gluten, sin sacarosa agregada, de valor lipídico reducido, con buen valor proteico, rico en fibras y con una apreciable reducción en su valor energético. Alimento apto para celíacos y diabéticos.

- 👤 Gloria Ballesteros: gballesteros@ledevit.com
- 🏢 Ledevit S.R.L.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1394

Xiolab Sense W-S6

Unidad de monitoreo de condiciones ambientales por sensores, que permite el monitoreo *on-line*, el almacenamiento de datos y el envío de alertas por *email*, de manera simple y confiable para el cuidado del patrimonio cultural.

- 👤 Jorge Vera: jorgevera@bambutec.com.ar
- 🏢 Bambú Tecnologías Aplicadas S.R.L.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1437

Inmuno Alfa Algae U

Abono natural a base de alga *Undaria pinnatifida*, que logra efectos sobre el crecimiento, la productividad y otros parámetros de cultivo.

- 👤 Rubén Carlos Chamula: biotec.innovar@gmail.com
- 🏢 Laboratorios Biotec S.A.
- 📍 Chubut



2018-1474

Feed Loof para animales

Núcleo proteico para alimento balanceado seco de macro y alga *Undaria*.

- 👤 Rubén Carlos Chamula: biotec.innovar@gmail.com
- 🏢 Laboratorios Biotec S.A.
- 📍 Chubut



2018-1594

CesusSolar

Sensor de temperatura y caudal, con aplicación móvil y plataforma *web* georreferenciada, para analizar beneficios energéticos, económicos y ambientales de la tecnología solar térmica. Permite el manejo remoto de la resistencia eléctrica.

- 👤 Gonzalo del Castillo: gonzalodavidlot@gmail.com
- 🏢 Fundación Club de Roma
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1625

Mopla

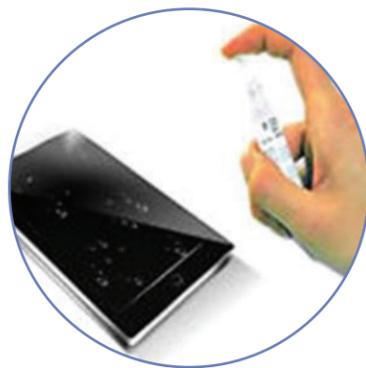
Molinete transportable de manera económica, que no requiere grandes estructuras de hierro para su colocación, y pueda soportar situaciones de lluvia o polvo sin verse afectado. Cuenta con un diseño innovador dentro del mercado.

- 👤 Alejandra Cuervo: acuervo@bitson.group
- 🏢 Cooperativa de Trabajo Bitson Ltda.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1687****IParking**

Sistema inteligente de estacionamiento, que permite ahorrar tiempo y dinero al usuario y al municipio que lo implemente. En tiempo real, se puede saber la disponibilidad de plazas libres que quedan en la ciudad, calle a calle.

👤 Ricardo Coronel: ricardocoronel@live.com.ar
 🏢 Richard Crown S.A.
 📍 Mendoza

**2018-1701****Nanobact Evolution: Hybridon**

Base nanotecnológica aplicada por *spray*, que permite obtener una cobertura transparente para librar cualquier superficie de la contaminación por bacterias y hongos por tiempo prolongado, protegiendo a los pacientes de contraer infecciones.

👤 Paolo Nicolás Catalano: catalano@cnea.gov.ar
 🏢 Hybridon S.A.
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1846****Peptizinc - Tratamiento para la caspa**

Principio activo 100% natural, basado en la sinergia de péptidos de zinc y fitoactivos obtenidos de la extracción de seis plantas, para la disminución de los factores que favorecen a la producción de la caspa. Uso tópico.

👤 Damaris Reynoso: info@novachem.com.ar
 🏢 Novachem S.R.L.
 📍 Buenos Aires

**2018-1849****Lactobio - Prebiótico para la piel**

Actúa sobre la barrera cutánea y potencia sus defensas naturales, mediante su acción prebiótica, que estimula el crecimiento de los microorganismos beneficiosos para la piel, que la habitan de manera habitual y contribuyen a su bienestar.

👤 Damaris Reynoso: info@novachem.com.ar
 🏢 Novachem S.R.L.
 📍 Buenos Aires

**2018-1918****Mobiliario infantil didáctico multipropósito**

Desarrollado para configurarlo según las aplicaciones o actividades que se pretendan desarrollar. Expansible y con posibilidad de ir agregando módulos para optimizar espacios, posiciones y ergometría.

👤 Cristian Fratoni: info@mdiestudio.com.ar
 🏢 MDi Estudio
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**21062****Kayak recreativo NX-300**

Kayak compacto, versátil y multipropósito, para uso recreativo y deportivo.

👤 Cristian Fratoni: info@mdiestudio.com.ar
 🏢 MDi Estudio
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**20578****Producción de lácteos varietales**

Producción de yogures, quesos crema y mantecas varietales, a partir de diferentes microorganismos, mediante un proceso de cofermentación aeróbica en condiciones de baja temperatura.

👤 Diego Maur: diegam@yahoo.com
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**20960****LAMARENCOCHE**

Colección de productos textiles alternativos, vinculados a la identidad inmigrante marplatense, a partir de los desechos textiles. Replantea estrategias productivas sustentables en la industria del tejido de punto.

👤 María Celina Monacchi: celimonacchi@gmail.com
 🏢 UNMdP
 📍 Buenos Aires



EMPREN
DEDORES
E INVEN
TORES

PERSONA O GRUPO
VINCULADOS AL MUNDO
DE LA INNOVACIÓN
—MEDIANTE LA INVENCION,
EL DISEÑO, LA INGENIERÍA
O EL EMPRENDIMIENTO—
QUE BUSQUEN NUEVAS
IDEAS, SOLUCIONES,
PRODUCTOS O PROCESOS
QUE NECESITABAN SER
MEJORADOS O NO EXISTÍAN.



2018-0004

RCP230

Robot programable para corte de césped de un parque o jardín hogareño, con una altura uniforme y constante durante todo el año.

👤 Carlos Tigero: ctigero@jeebo.com.ar

🏠 Jeebo

📍 Córdoba



2018-0005

Charango eléctrico

Instrumento musical con las principales características de un charango tradicional, cuerdas de metal y un sistema eléctrico único, para encontrar nuevos sonidos. Combina características tradicionales con luthería contemporánea y una estética urbana.

👤 Mariano Delledonne: delledonneluthier@yahoo.com.ar

🏠 Taller de Luthería Delledonne

📍 Buenos Aires



2018-0007

Soporte y retención para cables *drop* de fibra óptica

El crecimiento y desarrollo de las redes de fibra óptica con tecnología FTTH están enfocados en redes troncales, usuarios urbanos y edificios, y muy poco en el usuario rural. Este proyecto es para aquellos usuarios alejados de los nodos.

👤 Manuel Víctor Díaz: m.diaz@abastonet.com.ar

📍 Buenos Aires



2018-0021

Detector de gases explosivos y tóxicos

Ubica fugas detrás de paredes y pisos en hogares o industrias, con una exactitud de 10 cm². Presenta conexión a celular. Detecta gas propano, butano, natural, metano, GLP, gas refrigerante o halógeno R22, R134a, R410 y monóxido de carbono.

👤 Diego Alejandro Santi Angelini: santid.net@gmail.com

🏠 MultiDetecX

📍 Buenos Aires

**2018-0023****Plataforma de atención médica para pacientes en sillas de ruedas**

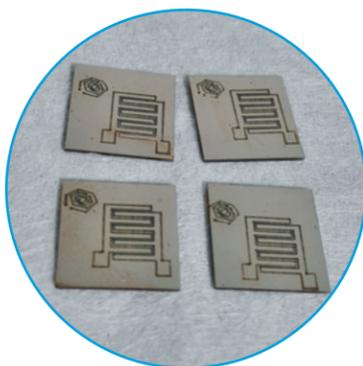
Plataforma reclinable y móvil para atención médica u odontológica de pacientes con discapacidad que se desplazan en sillas de ruedas. Permite al profesional posicionar al paciente en una posición de trabajo cómoda y segura para ambos.

-  Emiliano Agost: emiagost@hotmail.com
-  Inclutec
-  Córdoba

**2018-0029****Vertt**

Primer vertedor para latas de pintura, barnices, esmaltes y lacas del mercado, de diseño y fabricación 100% nacional. Permite dosificar fluidos, tiene cierre hermético y evita la formación de grumos e impurezas.

-  Federico Pedro Olthoff: olthoffdesign@gmail.com
-  Estudio Olthoff Design
-  Córdoba

**2018-0052****SiSenCO²**

Sensores de bajo costo y alta calidad, para el control de calidad del ambiente donde se almacena el grano. Mide CO² humedad y temperatura. Evita el uso de pesticidas en los granos, y baja los costos de almacenado y transporte.

-  Javier Esteban Rinaldi: javirinaldi17@gmail.com
-  Fundación Argentina de Nanotecnología
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0054****Módulos climáticos**

Unidad hermética armada, que controla intensidad de luz, temperatura y humedad por períodos programables. Se aplica en procesos de producción y estandarización de cultivos vegetales, investigación en patologías de plantas, controles de calidad.

-  Karina Balestrasse: kbale@agro.uba.ar
-  Facultad de Agronomía (UBA) - CONICET - CUBEN S.A.
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0061****Mate Matino**

Mate con iluminación LED. Ideal para tomar mate en ambientes con luz reducida: permite ver hasta dónde llenar el mate sin derramar el agua.

-  Martín Silva: info@matino.com.ar
-  Buenos Aires

**2018-0064****Chiesa - Cocina a leña portátil**

Hecha en acero inoxidable, es portátil, retráctil y desmontable. Diseñada como estufa cohete: con ramas secas es posible preparar una comida, calentar agua o incluso calentar un ambiente. Es durable, resistente y lavable.

-  Ignacio Ferracuti: ignaciovferracuti@hotmail.com
-  Santa Fe

**2018-0067****Recubrimiento seco, lubricante y anticorrosivo**

Sistema de recubrimiento anticorrosivo y lubricante para uniones y mecanismos de acero al carbono y aceros especiales.

-  Diego Dell Erba: die.dellerba@gmail.com
-  Ratio Engineering S.R.L.
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

2018-0068**Vinagre de algarroba**

Producción y utilización de frutos o harina del algarrobo para la elaboración de vinagre. De producción sencilla, reemplaza recursos en ecosistemas áridos.

-  Ramón Nicolás Bordón: nickuarz@hotmail.com
-  Colegio Provincial de Aminga
-  La Rioja



**2018-0070****Juguetes Monoblock**

Línea de juguetes didácticos MóvilBlock para armar. Conjugan la calidez de la madera y el color y la suavidad de la goma eva. La unión de las piezas se realiza mediante un sencillo encaje. Muy amigables y de gran aceptación en los niños.

👤 Marcelo Meder: medermam@yahoo.com.ar

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0071****Botbox**

Kit de construcción de un robot, de cartón y componentes electrónicos, mediante un sistema abierto que invita al hackeo creativo. El usuario puede modificar el soporte o arquitectura del Botbox, explorar usos e ideas, reinventarlas y mejorarlas.

👤 Claudio Alessio: clau.alessiorg@gmail.com

🏠 Idea

📍 San Juan

**2018-0075****Controlador automático de piscinas**

Sistema de automatización y monitoreo a distancia de temperatura, cloro, pH y flujo, por Internet. Permite corregir los valores químicos mediante la dosificación automatizada de productos tradicionales.

👤 Andrés Annoni: andres@piscinanatural.com.ar

🏠 Piscina Natural

📍 Buenos Aires

**2018-0085****Arqom I-LAB**

Arqom Innovation Lab es un centro de innovación y desarrollo tecnológico aplicado, un espacio para el encuentro y la experimentación colectiva, al servicio de emprendedores, pymes e incubadoras universitarias, entre otros.

👤 Adrián Prieto Piragine: qomlab@gmail.com

🏠 Arqom

📍 Chaco

**2018-0091****ReacTrainer**

Dispositivo para entrenamientos deportivos por estímulo, para potenciar el desarrollo de actitudes, hábitos y habilidades físico-mentales, desarrollado para procesos orientados al cumplimiento de objetivos.

👤 Osvaldo Glat: ltiworld@hotmail.com

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0094****Eco-utensilios**

Cubiertos sustentables, reutilizables y biodegradables, fabricados a partir de caña.

👤 Micaela Pontoriero: micaela.pontoriero@gmail.com

🏠 Ciclo Sin Fin

📍 San Juan

**2018-0101****Agilinia**

Proceso de transformación organizacional basada en la utilización de metodologías ágiles para alcanzar metas escalables. Se evalúa el sistema organizacional problemático y se propone una solución, luego se evalúa el alcance.

👤 Virginia Elisa Portal: virgiportal@gmail.com

📍 Chaco

**2018-0104****Vitaló - Traslado de órganos para trasplante**

Sistema de preservación de órganos específico para el ámbito médico, que busca resolver las problemáticas actuales del proceso de traslado y conservación de órganos a ser implantados.

👤 Magalí Mancini: magali_mancini@hotmail.com

🏠 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)

📍 Córdoba

**2018-0115****Conector de mangueras con picos o extensores**

Conector apto tanto para la interconexión entre distintas mangueras o con una canilla de desembocadura exteriormente roscada. No requiere herramientas especiales para su colocación.

👤 Mariano Herrera Rivarola: marianohrivarola@internationalinventors.com.ar

🏢 IMPI

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0116****Calzado de tiempo libre**

Calzado liviano, que focaliza en los puntos de contacto del pie con el terreno, logrando que se convierta en una extensión del cuerpo humano. Nuevas formas de fabricación y materiales para la eficiencia y sustentabilidad de la producción.

👤 Aníbal Marcelo Bringas: anibalbringas22@hotmail.com

📍 Córdoba

**2018-0122****CheckOut Beer**

Aplicación para restaurantes, supermercados, grandes almacenes, cines, hoteles, estaciones de servicio, etcétera. Permite reservar mesa, ver un menú, consultar una factura, solicitar el cierre de la cuenta y pagar.

👤 Gustavo Fernández Hofer: gustavo.fernandez.hofer@gmail.com

🏢 CheckOut

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0123****Sistema de siembra para cultivos**

Sistema de siembra al voleo para ser incorporado en la máquina cosechadora. Lleva a cabo la siembra de cultivos y la cosecha de granos.

👤 Facundo Moreno: facundomoreno85@hotmail.com

🏢 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)

📍 Córdoba

**2018-0125****SDI 3D® Transformer**

Sembradora multifuncional de alto rendimiento, para cualquier tipo de grano. Distancia entre líneas regulable, toda clase de terrenos. Gran velocidad de giro en las cabeceras y exclusivo sistema de monotolvas combinadas con múltiples volúmenes.

👤 Marcelo Francisco Bisciglia: mfbis@yahoo.com

🏢 Servicios de Ingeniería 3D®

📍 Santa Fe

**2018-0131****Si.Ru.Om. - Silla de ruedas omnidireccional**

Con capacidad de movimiento instantáneo en cualquier dirección desde cualquier configuración, sistemas de mando intercambiables, segundo sistema de mando a través de *app* y detector de inaccesibilidades, entre otros.

👤 Mauro Tronelli: mauro.tronelli@gmail.com

🏢 Edites Solutions

📍 Buenos Aires

**2018-0134****Medidor dental**

Medidor digital de dientes inalámbrico con conexión *bluetooth* para computadoras y aplicaciones celulares. Ayuda al odontólogo a decidir la extracción de dientes para ortodoncia, la ubicación y diámetro de los implantes, entre otras cosas.

👤 Mauricio Haenggi: mauriciohaenggi@hotmail.com

🏢 Alameda Odontología

📍 Entre Ríos

**2018-0143****Exoesqueleto robot**

Exoesqueleto robot de movimiento continuo, para la asistencia a personas con discapacidad neuromuscular y limitaciones motrices.

👤 Marcos Emilio Ansaldi: ansaldimarcos@gmail.com

🏢 Poluss

📍 Córdoba

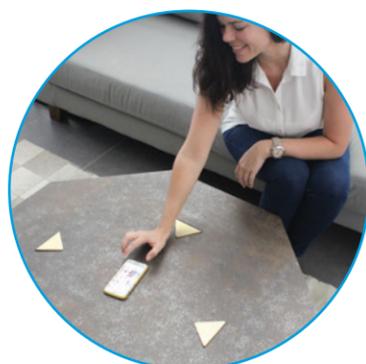


2018-0146

Block-E-LaR

Ladrillo encastrable, liviano, ecológico, con resistencia sísmica, que no necesita ser revocado y que permite reducir eficientemente el uso de portland tanto en la fabricación como en la construcción. Metodología constructiva propia y mejorada.

👤 Edgardo Enrique Escobar: edgardo.dirc@gmail.com
📍 La Rioja



2018-0150

Apolo

Mesa de living basada en el módulo lunar del Apolo 11. Posee una tapa laminar, octogonal con un cargador inalámbrico oculto, doble cargador USB de alta velocidad e iluminación LED cálida, sectorizada. No requiere adhesivos ni tornillos.

👤 Gastón Luna: gluna@casacapital.com.ar
🏠 Casa Capital
📍 Córdoba



2018-0159

Ecobloke

Producción de ladrillos ecológicos y construcción integral de viviendas.

👤 César Ariel Moreno Armas: sxsalud@hotmail.com
📍 Santiago del Estero



2018-0160

Cristal de Mar

Cristal de sal hecho a menos de 60 grados, mantiene propiedades del agua de mar extraída de las costas de Chubut. Se realiza un proceso de filtrado y evaporación. No contiene conservantes ni aglutinantes, y es rica en magnesio.

👤 Pablo Martin Besada: cristaldemarchubut@gmail.com
🏠 Cristal de Mar
📍 Chubut



2018-0161

ARTIS International

Plataforma para conducción de documentos para el comercio nacional e internacional. Usa el sistema de *blockchain* y la ejecución *smart contracts* para seguridad y transparencia en la gestión. Mejora el circuito comercial y logístico entre empresas.

👤 Mauro Regueiro: mauro.regueiro@artisint.com
🏠 ARTIS International
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

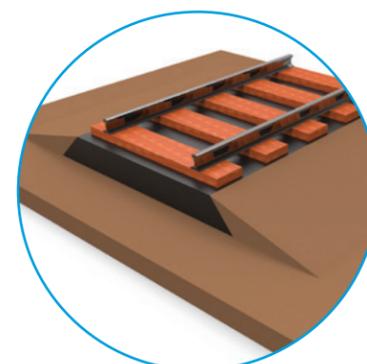


2018-0175

SIME - Sistema Modular de Estructuras

Sistema modular de estructuras basado en piezas conectoras o *fittings*. La pieza UMAV (Unión Múltiple de Ángulo Variable) permite elegir el ángulo, previo a su conexión con tubos estructurales. Uso civil en construcciones o para juegos transformables.

👤 Jorge Andrés Cibert: jcibert@gmail.com
🏠 Cibert
📍 Buenos Aires

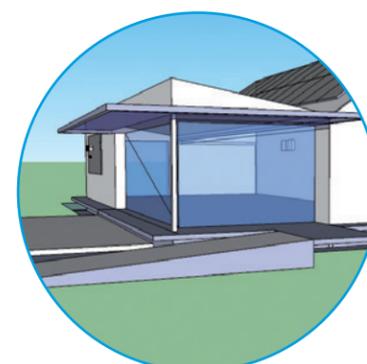


2018-0176

Balasto de polímero para ferrocarril

Construcción de balasto para ferrocarril, con técnicas que hacen más económico el proceso. Utiliza granza de plástico de recuperación de plásticos reciclados. Ofrece nuevo modo de hacer funcionar una extrusora de polímeros.

👤 Guillermo González: guillermo_suil@hotmail.com
📍 Buenos Aires



2018-0177

Show office sustentable

Show office desmontable y reutilizable, para la comercialización de emprendimientos inmobiliarios, basado en la sustentabilidad, la autosuficiencia y el ahorro energético.

👤 Eduardo De Monte: arqedudemonte@hotmail.com
📍 Mendoza



2018-0182

Lámpara de agua

Lámpara de agua basada en la pila de Volta, de luz LED. Funciona con agua salada o dulce. Tiene una autonomía de 40 horas continuas. Se utiliza cuando no hay acceso a energías convencionales. No genera desechos tóxicos.

👤 Germán Munenobu Nagahama Schell: nagahama@hotmail.com
📍 Buenos Aires

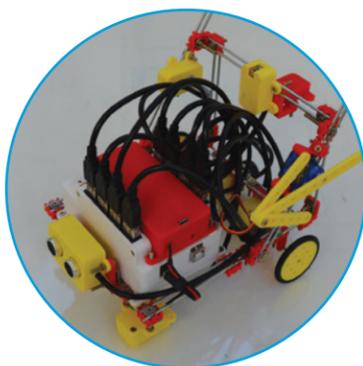


2018-0186

TENS Vagal

Desarrollo de dispositivo de neuroestimulación transcutánea del nervio vago, brindando una alternativa no invasiva para el tratamiento de trastornos depresivos y otras patologías.

👤 Agustín Bornacín: agubornacin@hotmail.com
🏢 Diseño e Investigación en Salud (DINES)
📍 Córdoba



2018-0187

Robustito

Kit de robótica lúdico educativo. Versatilidad, evolución, prácticas funcionales y adquisición por módulos, según necesidades. Sistema de producción basado en economía social mediante red de impresión 3D distribuida.

👤 José Diego Saball: josediegos@hotmail.com
🏢 Cluster San Juan TEC
📍 San Juan



2018-0195

Vika - Model Zero

Primera bicicleta plegable ultra liviana de fibra de carbono realizada en la Argentina. Basada en el concepto de Mantenimiento Zero. Énfasis en el diseño, la tecnología y las funcionalidades.

👤 Kevin Amsel: iwant@vika.bike
🏢 Vika
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-0196

Glif

Combina la funcionalidad de la silla tripolina y el estilo atemporal del sillón BKF. Posee una estructura esbelta de madera, asiento envolvente y las articulaciones de aluminio. De diseño funcional, elegante y versátil. Amigable con el medio ambiente.

👤 Ángel Barceló: a@abarcelo.com.ar
📍 Neuquén



2018-0201

Filler ecológico de origen mineral

Reciclaje de residuos provenientes de la fase de corte y pulido del mármol y del granito (en forma de lodos, polvos y barros, líquidos o sólidos). Se convierten en materia prima para la elaboración del asfalto y la construcción.

👤 Leonardo Perpetuo: leoperp@hotmail.com
🏢 Filler Ecology
📍 Buenos Aires



2018-0206

Mole

Juegos esculturales de vía pública para los niños. Piezas de gran escala, con diseño orgánico que recuperan las historias del juego. Utiliza paneles reciclados de Tetra Brik de producción nacional y motivos gráficos para cada contexto.

👤 Pablo de Speluzzi: pablo@moleplaygrounds.com
🏢 Mole PG S.R.L.
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-0213

Recipiente ahorrador de agua para riego

Sistema de riego y protección de árboles para zonas áridas y semiáridas. Solución innovadora para la siembra de plantas que garantiza la supervivencia al primer año superior al 90% en el desierto, con solo con 50 litros de agua.

👤 Fabricio Pascua: fpascua@gmail.com
🏢 Feria Agroartesanal Trabum Ruka
📍 Neuquén

**2018-0214****Firetime**

Sistema de control inteligente de encendido y apagado de equipos a gas. Se aplica tanto en una red domiciliaria o con garrafas.

👤 Adrián Vaisman: soporte.apv@gmail.com

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0218****Sistema de cosecha directa**

Kit de diseño simple y liviano para cosechar granos de trigo, arroz y soja. Pueden montarse y desmontarse fácilmente sobre una *pick-up* o un camión por parte de los propios usuarios, sin requerir conocimientos técnicos específicos.

👤 Marina Ferreira: marina.ferreira@hotmail.com.ar

🏢 Instituto Meiners

📍 Buenos Aires

**2018-0263****Queso fresco probiótico de pasta hilada**

Queso destacado por su color, brillo, sabor, aroma y textura. Su consumo estimula el sistema inmunológico, regula la microbiota intestinal, previene y combate trastornos digestivos e infecciones, y favorece la pérdida de peso.

👤 Facundo Cuffia: facuffia@gmail.com

🏢 Instituto de Lactología Industrial (UNL-CONICET)

📍 Santa Fe

**2018-0267****Agricultura digital**

Sistema de manejo de información remota, que permite poder obtener datos de varias fuentes digitales que se utilizan para caracterizar los suelos de un establecimiento, y con esto ayudar a la toma de decisiones al agrónomo.

👤 Mariano Delbuono: info@estudiogyd.com.ar

🏢 G&D

📍 Buenos Aires

**2018-0276****BioPinturas argentinas**

Látex blanco para pared ecológico. Utiliza un residuo lácteo como insumo principal para su formulación. Prescinde de petróleo para su fabricación y posee bajo nivel de toxicidad.

👤 Guillermo Javier Corbalán: guillermo01corbalan@gmail.com

🏢 BioPinturas Argentinas

📍 Tucumán

**2018-0279****Convertidor de microplásticos a áridos cementicios**

Agglutinante polímero hidrosoluble que convierte plásticos en áridos cementicios. Permite unificar las partículas de plástico encapsulándolo con el cemento, transformando desechos contaminantes en materia prima para la construcción.

👤 Humberto Pérez Gómez: recpor@hotmail.com

🏢 Proyecto RECPO

📍 Buenos Aires

**2018-0295****RAC-1+**

Dispositivo de enfriamiento novedoso, simple y económico para sistemas de refrigeración de laboratorios, como rota-vapores, o en sistemas de reflujo de solventes de laboratorios e industrias. Evita el uso de agua corriente.

👤 Daniel Caminos: daniel.caminos@gmail.com

🏢 RAC-TCCL (empresa incubada en UNC)

📍 Córdoba

**2018-0297****Celikit**

Bolso, portavianda térmico y mantel individual para personas celíacas. Solución práctica y segura para comer fuera de casa con tranquilidad y participar de una vida social plena. Conserva la temperatura de los alimentos. Es resistente y de fácil lavado.

👤 María Isabel Sánchez: misanchez70@hotmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-0305****No Choque**

Dispositivo electromecánico para el vehículo, que bloquea el arranque si se está usando el celular. Se desactiva al colocar el celular en el dispositivo. Si se retira el celular, emite una alerta antes de bloquear el motor, dando tiempo a devolver el celular al dispositivo.

👤 Ana Lourdes Moreno: ana_lourdes_m@hotmail.com
📍 Córdoba

**2018-0307****Aquafast**

Primer tanque de reserva de agua, de uso domiciliario, con sistema de presurización automatizado incorporado. Es compacto y silencioso. Permite un óptimo funcionamiento de calefones, calderas, termotanques, lavarropas, lavavajillas.

👤 Leonardo Pérez: leonardo@neodelfos.com
📍 Tierra del Fuego

**2018-0312****Goccia**

Sistema de manejo de riego, de llenado de piscinas y tanques de agua, de manera remota, por WiFi, basado en IoT, a través de una app que configura el usuario según sus requerimientos.

👤 Francisco Angerosa: franciscoangerosa@gmail.com
🏢 IoT Ingeniería
📍 Santa Fe

**2018-0316****MiBondi.com**

Aplicación web/móvil, que permite conocer recorridos, paradas y frecuencias del transporte público de colectivos.

👤 Gerardo Matías Derlich: mderlich@gmail.com
📍 Chubut

**2018-0317****Growi - Huerta educativa**

Facilita la tarea de la huerta, la hace más divertida y dinámica para los niños. La escuela busca generar un grupo motor encargado de impulsar y mantener en el tiempo dicha actividad para la correcta producción de alimentos.

👤 Rocío Troche: troche.rocio.fdi@gmail.com
🏢 Facultad de Artes y Diseño (UNaM)
📍 Misiones

**2018-0318****Muyshopper**

Sitio web de ayuda para comprar por Internet. Compara precios y productos entre las distintas tiendas on-line. Es gratuita y favorece a tiendas on-line más pequeñas, frente a las ya instaladas en el mercado.

👤 Ari Lapid: arilapid@gmail.com
🏢 UNC
📍 Córdoba

**2018-0325****Ecostop**

Solución ecológica y de fácil colocación para proteger las plantas de hormigas sin productos tóxicos. Asesoramiento pre y posventa. Buenos resultados en plantaciones de nuez pecán, palta, limón y rosales, entre otras especies.

👤 Álvaro Facundo Blasco: alvaroblasco6@gmail.com
📍 Tucumán

**2018-0348****Sistema harvesting piezoeléctrico de asistencia motriz**

Sistema de asistencia autoalimentado, para pacientes con Parkinson que tienen eventos de congelación de la marcha. Estimula visualmente al paciente, mediante la utilización de un láser de línea, logrando mejorar la marcha.

👤 Sofía Antonelli: antonellisofia1234@gmail.com
🏢 Facultad Regional San Nicolás (UTN)
📍 Buenos Aires

**2018-0357****Vértigo**

Sistema de limpieza en altura para edificios con fachadas de cristal. Se opera con mando a distancia, que aporta seguridad laboral. Posee una eficiencia de 165%, bajo consumo de agua, no utiliza químicos limpiadores y es de secado natural.

👤 Mariano Madeo: marianomadeo1986@gmail.com

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0364****Batería musical desarmable**

Ocupa un volumen tres veces inferior y hasta un tercio del peso de una batería convencional, cuando se desarma. Se pueden configurar tamaños, tipos de sonidos y cambios estéticos.

👤 Bruno Iberti: luthierbruno@gmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-0395****Abogado Virtual**

Plataforma web profesional que sociabiliza el Derecho. Brinda asesoramiento jurídico *on-line* de primer nivel y de bajo costo las 24 horas. Accesible para personas de todo estrato social y nivel de educativo.

👤 Ezequiel Litichever: ezequielitichever@gmail.com

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0398****Harinas proteicas**

Proyecto de sustitución de harinas de trigo por harinas proteicas (libres de gluten, aptas celíacos, con proteínas, vitaminas, fibras y minerales), valorizando los cultivos locales. Desarrollo de productos de consumo masivo (pastas) más saludables, para poblaciones vulneradas.

👤 Manuel Luis Zambrano Echenique: mzambrano@ucasal.edu.ar

🏛️ Facultad de Ingeniería (UCASAL)

📍 Salta

**2018-0402****KAWU - Transformando la arquitectura**

Plataforma social web/móvil para el control y seguimiento de obras arquitectónicas. Mejora la comunicación formal entre los diferentes actores, emite reportes por mail y métricas. Optimiza el tiempo y genera resguardo ante conflictos.

👤 Juan Solari: solarijuanpablo@gmail.com

🏛️ Centro de Emprendedores y Exportadores (UP)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0404****Simulador Quirúrgico PSQ**

Simulador híbrido laparo-endoscópico, con capacidad de realizar múltiples procedimientos. Es económico y trasladable. Incluye un sistema de video HD, para grabar los ejercicios y revisar los gestos utilizados. La Asociación Argentina de Cirugía homologa los ejercicios.

👤 Gonzalo Sánchez: gonzalo@estudiodtres.com.ar

🏛️ Estudio Dtres

📍 Buenos Aires

**2018-0436****Butrón - Cocina portátil a leña**

Mejora calidad y precio respecto de los disponibles. Es fácil de transportar y permite realizar fogones cualquier superficie sin ensuciar ni quemar el suelo.

👤 Jorge Alejandro Butrón: butronjorge1@hotmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-0439****BackItPack**

Contenedor tipo mochila, de volumen y sujeción ajustables, para cargas voluminosas y no demasiado pesadas, en vehículos de dos ruedas. Provee al conductor comodidad y seguridad, sin necesidad de instalar parrillas o alforjas en su rodado.

👤 Daniel Gallo: danielonline09@hotmail.com

📍 Santa Fe

**2018-0443****Simuladores de conducción virtual**

Software para educación vial, a través de un taller tecnológico educativo, con gafas virtuales para experimentar un accidente y gafas visuales para simular la percepción distorsionada por el consumo de alcohol o drogas. Se utiliza en escuelas.

👤 Pablo Daniel Triviño: pablotrivi3@gmail.com
📍 Mendoza

**2018-0450****Hopper**

Máquina de uso doméstico para fabricar cerveza de primera calidad, de manera completamente automática y segura. Combina conocimientos de expertos en la elaboración de cerveza con ingeniería, para llevar este arte al uso colectivo.

👤 Santiago Carafi: santiago_carafi@hotmail.com
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0454****Ovunque - Maltas Inclusivas**

Primera maltería especializada en maltas base y especiales libres de gluten, destinadas a la producción de cerveza. Maltea quínoa, mijo, trigo sarraceno, sorgo, arroz y maíz. Se planea producir alimentos a base de granos malteados y germinados.

👤 Rocío Garaguso: rogaraguso@gmail.com
🏢 Centro de Innovación y Creación de Empresas (UNICEN)
📍 Buenos Aires

**2018-0472****Polígono de tiro y entrenador virtual**

Herramienta para el aprendizaje y entrenamiento de personas que trabajan en seguridad (estatales o privados).

👤 Osvaldo Glat: litiworld@hotmail.com
🏢 LTI
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0485****Spiritfy**

Sitio de terapia *on-line*. Combina la problemática marcada por el usuario con la especialidad descrita por los diferentes profesionales de la plataforma, y permite una primera sesión gratuita por videollamada o Whatsapp.

👤 Maia Chacra: maiachacra@gmail.com
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0491****Fictionary**

Plataforma para versión *on-line* en *realtime*, en etapa MPV, del tradicional "Juego del diccionario", donde hay que descubrir la definición de cuál jugador es la definición real de la palabra elegida.

👤 Juan Martín Maglione: maglionejm@gmail.com
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0496****Bloques de tableros de madera**

Nuevo sistema constructivo modular, basado en bloques realizados con tableros de madera que pueden ser trabajados fácilmente. Son livianos, resistentes, de encastre, de rápido armado y desarmado, en seco. Requiere poca mano de obra y son ecológicos.

👤 Domingo Gerardo Cacciatore: bricoblock@gmail.com
🏢 Chillar Maderas - BricoWood
📍 Buenos Aires

**2018-0507****Indumentaria para recuperación física**

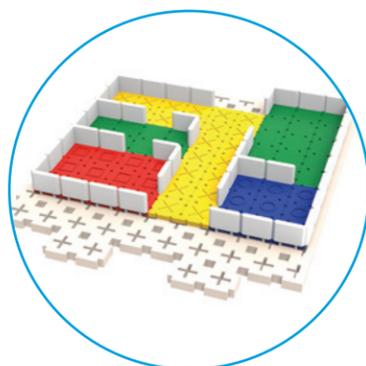
Línea de indumentaria y accesorios portátiles, para prevención y recuperación física en salud y deporte. Incorpora magnetoterapia fría, para tratar todo tipo de cuadro inflamatorio (físico, químico, biológico).

👤 Andrés Gerardo Palas: lic_palas@hotmail.com
🏢 Kinetic-Workout & Hybrid of Sport
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires


2018-0546
Sistema de seguridad

Red de seguridad inalámbrica por RF, para enviar alertas de un usuario a todos los demás que integren la red, desarrollado para proteger a los presentes frente a las llamadas "entraderas".

👤 Alberto José Gergela: eycgergela@hotmail.com
 📍 Buenos Aires


2018-0559
OyM - Orientación y Movilidad

Sistema de piezas transportables, interconectables y desarmables que facilita el armado de planos en 3D de diferentes espacios para personas con discapacidad visual. Brinda detalles de los espacios para facilitar su desplazamiento.

👤 Carolina Del Valle Castagna: caro.castagna@hotmail.com
 🏢 Estudio OyM
 📍 Córdoba


2018-0566
Ebers

Plantilla inteligente de calzado para diabéticos. Posee sensores de presión, temperatura y humedad del microclima, y los datos son recogidos en una aplicación móvil, que advierte posibles problemas y previene el riesgo de amputaciones.

👤 Facundo Noya: facundonoya@unc.edu.ar
 🏢 Fundación Argentina de Nanotecnología
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires


2018-0577
AlquiláTuCancha

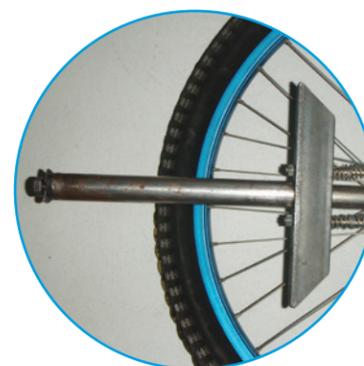
Aplicación móvil que muestra la disponibilidad en tiempo real de turnos de las canchas de la ciudad y posibilita la reserva *on-line*. Se conecta con un sistema de gestión integral para complejos deportivos.

👤 Sebastian Vekselman: pebii.v@hotmail.com
 📍 Buenos Aires


2018-0594
Tuerca de sujeción autoajustable

Tuerca de sujeción autoajustable, que se utiliza para apretar y aflojar como la tuerca convencional. Compuesta por tuerca, arandela y un bracito de comando, aprieta o afloja por efecto de expansión producido entre la tuerca y la arandela.

👤 Salvador Caratozzolo: caratociclos@gmail.com
 🏢 Asociación Caratociclismo
 📍 Buenos Aires


2018-0595
Suspensión elástica para vehículos

Suspensión elástica de transporte liviano, simple, práctica y económica en su estructura y funcionamiento. Mejora la performance de la amortiguación.

👤 Salvador Caratozzolo: caratociclos@gmail.com
 🏢 Asociación Caratociclismo
 📍 Buenos Aires


2018-0597
Triciclo de reparto o recolección

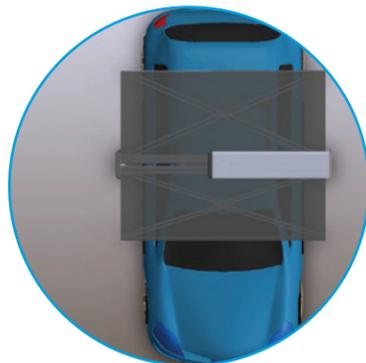
Triciclo con mecanismo de doble tracción adaptable a motor. En el centro de la rueda presenta nuevo mecanismo que facilita el traslado de cargas contundentes. Se le puede adaptar un motor en caso de largas distancias.

👤 Salvador Caratozzolo: caratociclos@gmail.com
 🏢 Asociación Caratociclismo
 📍 Buenos Aires


2018-0599
Carpoolear+

Plataforma para que miembros de una organización puedan compartir sus viajes diarios en auto, de forma rápida, segura y divertida.

👤 Matías Ocampo: matias@carpoolearmas.com.ar
 🏢 Carpoolear+
 📍 Santa Fe



2018-0601

Planta solar móvil

Dispositivo robótico automático que despliega películas solares fotovoltaicas enrollables, livianas y ultradelgadas sobre un vehículo eléctrico, con la finalidad de aumentar su autonomía y reducir el costo de la movilidad eléctrica.

👤 Ricardo Basilio Lichowski: r.lich@hotmail.com

🏠 Fab Lab Bariloche

📍 Río Negro



2018-0608

Blokupa

Juego de mesa que permite desarrollar el ingenio, la estrategia, la lógica y el entretenimiento a través de partidas de corta duración. Su modalidad de juego es simple y está destinado a niños de 8 años en adelante.

👤 Luis Adrián Cassi: geoadriancassi@gmail.com

📍 Córdoba



2018-0609

Vianderos

Plataforma web y móvil, que funciona de intermediaria entre los clientes y las personas que trabajan haciendo viandas. Profesionaliza la gestión de pedidos para el viandero; simplifica la compra para el cliente.

👤 Fernando Ferrari: fernando@moka.tv

🏠 Moka

📍 Santa Fe



2018-0614

Posibles Objetos - Juguetes

Desarrollo de cuatro líneas de juguetes –Árbol, Vida, Formas y Luz–, realizados a partir de descartes de carpinterías y madereras, enfocados para diferentes etapas de la niñez, producidos artesanalmente.

👤 Andrea Nelli: polak27@yahoo.com.ar

📍 Buenos Aires



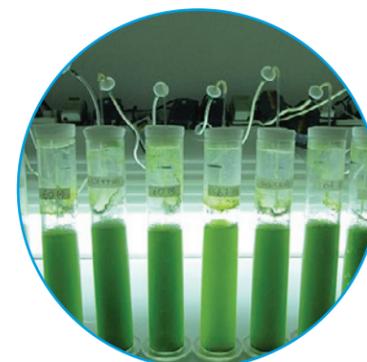
2018-0620

CTM

CTM Collar es un dispositivo que identifica el ganado, realiza su seguimiento y detecta síntomas de enfermedades o indicios de celo, en tiempo real y con alertas programables desde un *smartphone*.

👤 Guido Buscetti Castro: guidobuscetti@gmail.com

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-0628

algAR

Proyecto de aplicación de microalgas para remediación de efluentes. Además, se genera como subproducto biomasa algal, que es utilizable como insumo en diversos productos para la agroindustria.

👤 Raúl Carlos Bini: raul.cbini@gmail.com

🏠 Facultad de Agronomía (UBA)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-0636

Birrín

Aplicación marplatense que difunde información de la cerveza artesanal local: estaciones de recarga y cervecerías, promos, información sobre alquiler de barrilitos, noticias y difusión de eventos, cursos y charlas.

👤 Emiliano Ricci Aparicio: ericciaparicio@gmail.com

📍 Buenos Aires



2018-0639

Enrollador de vendas

Enrollador de vendas, práctico, irrompible, preciso, transportable. Enrolla vendas de de 5 centímetros de ancho y hasta 8 metros de largo. Puede fabricarse para diferentes tamaños de vendas.

👤 Alejandro Marcelo López: amlpersonal@hotmail.com

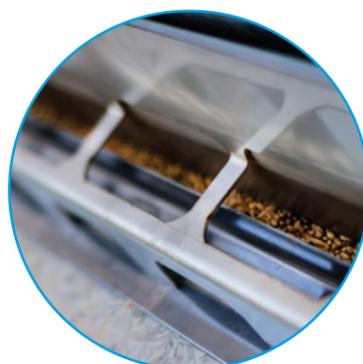
🏠 Alboxing - Sistema de entrenamiento

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0657****Cocomoche - Plataforma de alquiler de autos**

Una *marketplace* donde usuarios ponen su auto a disposición para que otros los alquilen por unas horas o días.

- 👤 Raphael de Lasa: rdelasa@cocomoche.com.ar
- 🏢 Cocomoche S.R.L.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0674****Miga**

Es un comedero para ganado que suministra pequeñas cantidades de grano o *pellet*, a través de su sistema de triple regulación. Posee autonomía de 15 días para aproximadamente 400 animales adultos. Tiene una capacidad de 1500 kg de alimento.

- 👤 Lucas Manera: Imanera@matecargentina.com.ar
- 🏢 Metalúrgica MATEC
- 📍 Buenos Aires

**2018-0682****GuíaRubros - Clasificados, Comercios y Servicios**

Primer *marketplace e-commerce* de la Patagonia. Servicio para publicación de avisos clasificados y comercio electrónico, focalizado fundamentalmente en la región patagónica, a través de un sistema multiplataformas.

- 👤 Sebastián Canessa: smcanessa@gmail.com
- 📍 Chubut

**2018-0695****Blind Communicator**

Aplicación gratuita para que personas con discapacidad visual puedan hacer un total uso de un *smartphone* o *tablet* de forma fácil e intuitiva. Posee una interfaz simplificada y una guía de voz que le informa al usuario sobre todo lo que sucede en el dispositivo.

- 👤 Leonardo Javier Russo: Irusso85@gmail.com
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0697****Pavimento permeable**

Pavimento permeable que permite la absorción del suelo del agua de precipitación, evitando excesos de escorrentía y saturación de los desagües pluviales.

- 👤 Luciano Dragani: dragani_l@hotmail.com
- 📍 Buenos Aires

**2018-0699****Estimulación cognitiva**

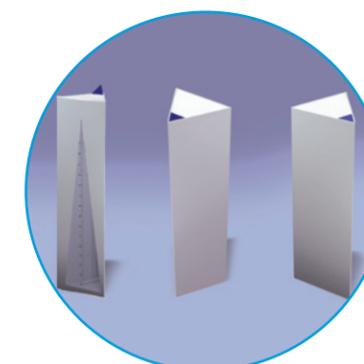
Software de entretenimiento de estimulación cognitiva. Se presta servicio a instituciones geriátricas y también en salas de espera en hospitales, clínicas, consultorios médicos.

- 👤 Hernán Luján: hlujan33@gmail.com
- 🏢 LIVAP
- 📍 Buenos Aires

**2018-0715****Calentadores de inducción en la industria plástica**

Optimización de maquinarias, como inyectoras o extrusoras, que consumen gran cantidad de energía, reemplazando las resistencias eléctricas tradicionales por calefactores de inducción electromagnética. Baja el consumo hasta en un 60%.

- 👤 Fernando Granieri: granieri@granieri.com.ar
- 🏢 Misura Ingeniería S.A.
- 📍 Buenos Aires

**2018-0723****Packaging para azúcar**

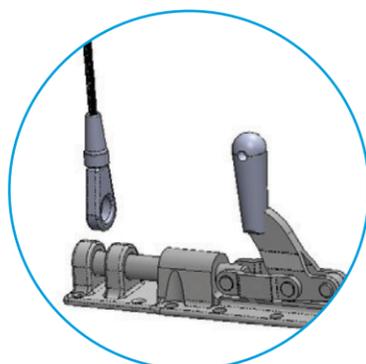
Packaging para contener azúcar y reemplazar el clásico envase en formato de bolsa. Diseño funcional, práctico y económico, el usuario tendrá un objeto que puede ser llevado a cualquier lugar y utilizado en cualquier momento.

- 👤 Diego Yaques: dyaques@yahoo.com.ar
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0733****Arnés de evacuación ISC-01A**

Producto de apoyo pensado y diseñado para la evacuación de personas con movilidad reducida. Permite el traslado de a una por vez, por medio de dos ayudantes, cuando no pueden utilizarse sillas de ruedas, muletas, lonas de evacuación o camillas.

👤 Sergio Andrés Menapace: iscseguridad@live.com
📍 Buenos Aires

**2018-0737****Liberación de la jarcia firme**

Dispositivo que desconecta instantáneamente los cables de la jarcia firme de la cubierta del velero, cuando se sufre un incidente. Posee un perno retráctil que retiene o libera al terminal del cable de la jarcia.

👤 Jorge Andrés Cibert: jcibert@gmail.com
🏢 Cibert
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0738****Mumuki para primaria**

Solución integral que revoluciona la enseñanza del pensamiento computacional en niños. Se vale de elementos interactivos para captar la atención y presenta conceptos teóricos de forma simple y entretenida.

👤 Agustín Pina: agus@mumuki.org
🏢 Mumuki
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0740****Darwin**

Sistema que separa residuos sólidos reciclables de los no reciclables, y los sólidos de los líquidos, para locales de comidas rápidas. Minimiza la generación de residuos dentro del local y facilita su traslado.

👤 Mariela Miño: marielmino@gmail.com
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0748****PlayCure - Juegos que sanan**

Servicio integral de salud y diseño de juegos terapéuticos orientados a distintos tipos de tratamientos (patologías leves o más avanzadas, como ACV, TEC, Parkinson, demencias). También se diseñan juegos para tratamientos específicos.

👤 Carla Belatinez: caarbelatinez@hotmail.com
📍 Buenos Aires

**2018-0749****Wechair**

Sistema de reducción de fuerzas que se acopla a sillas de ruedas de propulsión manual, para disminuir el esfuerzo. El aro propulsor tiene diseño ergonómico que se adapta a la forma de la mano del usuario, para aprovechar mejor la fuerza de propulsión.

👤 Juan Cruz Emmanuel Noya: juancruznoya8@gmail.com
📍 Córdoba

**2018-0751****Análisis de uso de redes sociales para negocios**

Centro de analítica digital y monitoreo en tiempo real de la presencia en redes sociales, para negocios que quieran gestionar y optimizar estos canales. Posibilita conocer el retorno que genera la presencia digital para la posterior toma de decisiones.

👤 Santiago Vitale: santivitale@yahoo.com.ar
🏢 Mercado de Innovación Argentina
📍 Buenos Aires

**2018-0771****Cycling Map Bariloche**

Mapa para el cicloturismo en Bariloche, que reúne toda la información específica de la actividad (circuitos con diferentes dificultades, referencias útiles para los cicloturistas, comercios en dónde alquilar una bicicleta, etc.), a través de diferentes soportes.

👤 Gabriel Aybar: gabrielaybar@gmail.com
📍 Río Negro

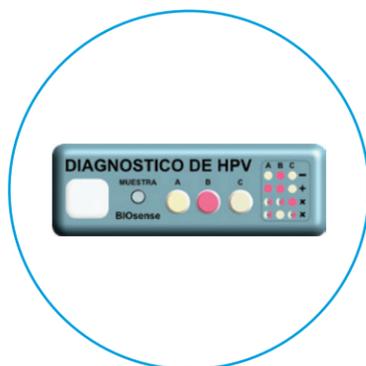
**2018-0773****Brazalete neonatal para conducción eléctrica**

Brazalete para obtención de conducción eléctrica en condiciones de humedad. Visualiza un trazado electrocardiográfico de derivaciones frontales, en pacientes neonatos. Evita lesiones en la piel de pacientes prematuros y prematuros extremos.

👤 Gastón Gabriel Alegre: galegre10@yahoo.com.ar

🏢 INPI

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0777****BioSense**

Biosensor que detecta enfermedades como HIV, HPV o Dengue, mediante microorganismos programados para reconocer distintas moléculas propias de las diferentes patologías, dando una respuesta colorimétrica visible al ojo desnudo.

👤 Gimena Rudchenco: gimerud@hotmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-0778****Qubótica**

Kit de robótica, programación y encastre, que permite crear robots, aprender a programar y jugar. Diseñado para todas las edades.

👤 Eduardo Bazzano: qubotica@riseup.net

🏢 Máquinas Libres

📍 Buenos Aires

**2018-0787****GeoMetriCard**

Primera tarjeta de geometría, con funciones de regla, escuadra, transportador y compás, en un solo objeto del tamaño de una tarjeta de crédito. Compensa la falta de útiles en el aula, evita olvidos y puede incorporar pago de transporte.

👤 Sergio Martín Cascales: martincascales@yahoo.com.ar

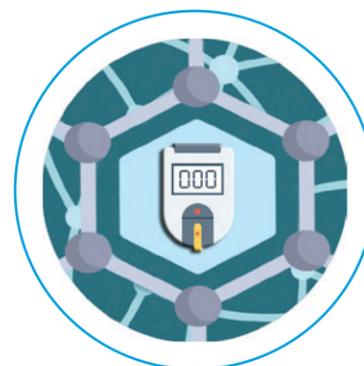
📍 Santiago del Estero

**2018-0794****Lagro muestreador automático de suelos**

Innovación en el acceso y toma de muestras precisas en cualquier tipo de suelos. Incrementa la velocidad de trabajo, menor esfuerzo y descenso del tiempo de maniobra, lo que mejora la productividad.

👤 Agustina Lorente: agus_lorente@hotmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-0804****GlucoPic**

Calcula los hidratos de carbono de una comida y recomienda la dosis de insulina acorde, a través del análisis de una foto con inteligencia artificial, para las personas insulino dependientes.

👤 Cesar Riat: riat87@gmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-0810****La Caja Circe**

Kits de productos personalizados para el cuidado de la piel, elaborados con materias primas y procesos comprometidos con el medio ambiente. Se envía a domicilio. Incluye protocolos de cuidado de la piel y un servicio de seguimiento profesional.

👤 María Julia Gómez Omil: juliagomezomil@hotmail.com

🏢 Farmacia Regional S.R.L - Centro de Estética Circe

📍 Santiago del Estero

**2018-0816****Extractor de pernos en maquinas agrícolas**

Herramienta manual extractora de los pernos de articulación que vinculan los eslabones de cadenas, como alternativa al uso de un martillo y un punzón.

👤 Hildo Héctor Forni: fornihector@gmail.com

📍 Córdoba

**2018-0823****Producción sustentable de chilto**

Experiencias de manejo de chilto, especie nativa de las Yungas. Contempla el cuidado del bosque nativo, de su diversidad, sus servicios ambientales y busca contribuir a la economía de las familias campesinas de la región.

👤 Nahuel Morandini: nahuelmorandini@hotmail.com

📍 Jujuy

**2018-0842****Bicicleta eléctrica**

Una combinación de tecnología, energías verdes y diseño, de fácil amortización, que permite también el uso manual y ayuda a reducir tiempos de viaje y el tránsito.

👤 Renzo Gustavo Manzano Garofoli: renzomanzano11@hotmail.com

🏠 Amperia

📍 Mendoza

**2018-0843****Silla de esquí adaptada**

Desarrollo de sillas de esquí adaptado a personas con discapacidad, adultos mayores y personas en condiciones socioeconómicas desfavorables. Fabricación 100% nacional.

👤 Julio Costa Paz: fablabbrc@gmail.com

🏠 Fab Lab Bariloche - Asociación Argentina de Instructores de Esquí y Snowboard - Fundación INVAP - Escuela Técnica Los Andes - Fundación Challenge Argentina

📍 Río Negro

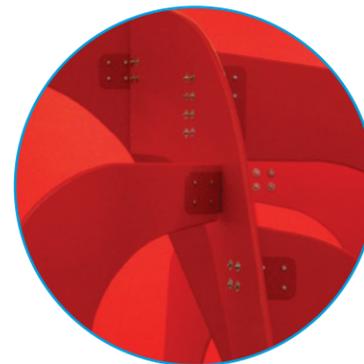
**2018-0845****Banco Urbano Mimo**

Banco urbano multifuncional y ergonómico. Realizado en polietileno rotomoldeado, con material no tóxico, sustentable y con filtros UV.

👤 Lucila Kopecek: lucilak@hotmail.com

🏠 Moldava Mobiliario

📍 Buenos Aires

**2018-0854****Juego de las Caricias - Equipamiento lúdico**

Espacio de pequeña escala en cuyo interior se desarrollan múltiples opciones de juego. Estructura autoportante con accesorios, como telas, hamacas y sogas. La experiencia sensorial y lúdica se traslada a lo kinestésico, lo motriz y lo táctil.

👤 Leticia Paschetta: jandrisima@gmail.com

🏠 Paisajes Lúdicos

📍 Santa Fe

**2018-0856****Sensar**

Plataforma de videojuegos de realidad virtual para rehabilitación física y cognitiva. Aplica teorías de *game design* y gamificación para motivar y desafiar a los pacientes en su tratamiento y obtener mejores resultados.

👤 Guido Guerberg: guido@sensar.tech

🏠 Sensar

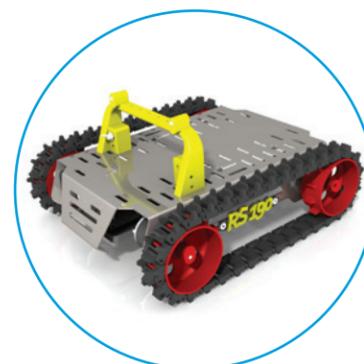
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0857****Dispositivos antiniebla portátiles**

Genera sombra en el horizonte del vehículo, que al no iluminar las partículas de la niebla las hace transparentes y permite ver en profundidad de noche. Incorpora mejoras para ver a los vehículos de frente.

👤 Raúl Alfredo Lorenzo: raulalfredolorenzo@hotmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-0864****RS - Plataforma de desarrollo de robots**

Plataforma para el desarrollo de un MPV (Mínimo Producto Viable) de robot que utiliza ruedas para desplazarse, para que el usuario (nuevos emprendedores) agregue lo que específico para su proyecto. Agiliza procesos de desarrollo de nuevos robots.

👤 Carlos Tigero: ctigero@jeebo.com.ar

🏠 Jeebo

📍 Córdoba

**2018-0883****Huertas hidropónicas autónomas**

Huertas hidropónicas listas para instalar en el hogar. Son autónomas, ocupan poco espacio y son de bajo mantenimiento, con tecnología sustentable, para producir verduras todo el año.

👤 Sebastián Padín: sebapadin@gmail.com
 🏠 Verdeagua
 📍 Buenos Aires

**2018-0885****Lana a partir del vellón de esquila**

Valorizar vellón sucio obtenido de animales cruza. Propuesta de incorporación de técnicas tradicionales de hilado, afieltrado y teñido natural con plantas autóctonas y la elaboración de un producto final terminado en forma artesanal.

👤 María Valeria Brandi: mvalebrandi@gmail.com
 🏠 Escuela Agrotécnica de Nivel Medio N° 740
 📍 Chubut

**2018-0890****Asistente de escritorio para discapacitados visuales**

Dispositivo autónomo de lectura y asistencia de escritorio, capaz de escanear y leer (en voz digitalizada) documentos en papel que tengan texto, informar sobre el pronóstico del clima, acceder a audio-bibliotecas y leer las noticias de Internet.

👤 Antonio Armada: antonioarmada@gmail.com
 📍 Chubut

**2018-0892****Tratamiento de plagas y enfermedades en arroz**

Vehículo con microorganismos incorporados con capacidad biocontroladora frente a enfermedades ocasionadas por inundaciones que afectan al tallo de arroz. Producto 100% biodegradable.

👤 Matías Nicolás Morelli: matias.n.morelli@gmail.com
 🏠 Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (UNL-CONICET)
 📍 Santa Fe

**2018-0898****Equipo compacto extractor de mosto cervecero**

Extrae el mosto de cerveza y realiza las operaciones de limpieza en forma cómoda. Su control de variables garantiza la calidad del mosto. Es una adaptación a escala de los procesos industriales, es desmontable, de operación manual y diseño innovador.

👤 Brian Andrés Wohr: brianwohr@yahoo.com.ar
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0903****Equipo portátil para rescate**

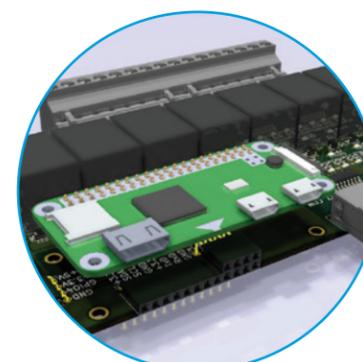
Sistema para labor de rescate en zona agreste o de desastre, formado por la mochila "EXCELSIOR 90+15" y la camilla adaptable "A6.9". Liviano y portátil, utilizable junto o separado, se integra en una sola carga para travesías.

👤 Emiliano Gabriel Vidal: evidal6@hotmail.com
 🏠 MG - Equipo para rescate
 📍 Mendoza

**2018-0907****La GeoBúsqueda**

Mapa *web* interactivo y colaborativo de los barrios de la ciudad de Santa Fe, para promover la participación y el sentido de pertenencia de niñas, niños y jóvenes en la construcción de su propio entorno.

👤 Pedro Calás: pedrocalascartografia@gmail.com
 🏠 Asociación Civil La Búsqueda
 📍 Santa Fe

**2018-0908****Code 'n Load**

Plataforma de desarrollo de *hardware* y *software* para implementar Industrial Internet-of-Things (IIoT). Gestiona dispositivos industriales de forma remota y segura. Se mantienen actualizados automáticamente mediante un repositorio GIT.

👤 Pablo Oscar Ridolfi: pablo@codenload.com
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0933****Merinas Patagonia**

Abonos y sustratos naturales a partir del compostaje del estiércol de ovejas recolectado en campos de Río Pico, en la cordillera chubutense. El emprendimiento busca generar impacto social y ambiental positivo.

👤 Florencia Andolfatti: fandolfatti@gmail.com
📍 Chubut

**2018-0935****VISIONAR.IA**

Solución de diagnóstico médico de bajo costo, para el *screening* de la retinopatía diabética, que utiliza un algoritmo de inteligencia artificial entrenado a tal fin y un *smartphone* con *add-on* óptico.

👤 Pablo Javier Ríos: pablo.javier.rios@gmail.com
🏢 Hospital Italiano de Buenos Aires
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0937****Sistema controlado para producción de cerveza**

Sistema de *hardware* y *software* programable, de control y automatización en la fabricación de cerveza artesanal. Ofrece previsibilidad del producto y permite elaborar recetas más complejas mediante la incorporación de escalonamientos de temperatura.

👤 Alfonso Meroño: cerveza.innovar2018@gmail.com
📍 Chubut

**2018-0947****SpectralTec**

Diseño mediante escaneo láser facial de gafas optoelectrónicas personalizadas de rehabilitación visual para discapacitados visuales. Resuelve cuestiones funcionales, ergonómicas y de adaptación antropométrica del dispositivo con el paciente.

👤 Ezequiel Pawelko: ezequelpawelko@gmail.com
🏢 UNLa - SpectralTec
📍 Buenos Aires

**2018-0962****Support**

Elevador de la muñeca para el posicionamiento correcto en la utilización del *mouse*. De altura correcta y consistencia adecuada para lograr prevenir, aliviar y acompañar en la recuperación de las dolencias por patologías adquiridas.

👤 Verónica Ceballos: veroceb@gmail.com
📍 Córdoba

**2018-0966****FDM - Fútbol de mesa**

Juego de mesa de estrategia competitiva sobre fútbol, sin intervención del azar. Los participantes originan la conversión de los tantos necesarios a partir de un enfrentamiento competitivo.

👤 Rogelio Trapote: rodasgames2017@gmail.com
🏢 Rodas Games
📍 Córdoba

**2018-0969****H.F. Pathfinder**

Sistema de cámara virtual 3D en tiempo real para trackeo de objetos, en cine y otras industrias. Hace menos necesario el uso de otros productos existentes en el mercado y optimiza procesos.

👤 Augusto Ricardo Fiorenza Vila: augustorfv89@gmail.com
🏢 Human Flight Films
📍 Mendoza

**2018-0977****Aderezo de rosa mosqueta picante**

Aderezo a base de pura pulpa de Rosa Mosqueta, al cual se le agrega una proporción picante y una proporción de miel. Se puede utilizar crudo o agregarse a cocciones, y es apto para celíacos.

👤 Norma Pugh: momi_esquel@yahoo.com.ar
📍 Chubut

**2018-0985****Atrilarte**

Atril de acrílico plegable y con variación de inclinación. Facilita y mejora la lectura de cualquier tipo de material.

👤 Alejandro Tortonese: acrilicostortonese@yahoo.com.ar

🏠 Acrílicos Tortonese

📍 Buenos Aires

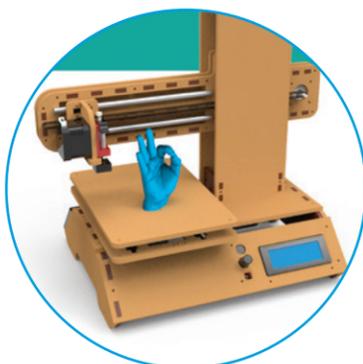
**2018-0995****Termo Sennse**

Termo que posee un dispositivo con un conducto flexible enrollado en la tapa, que permite cebar mate sin necesidad de manipular el contenedor, para cebar en movimiento, de manera segura. Incluye luz para usarlo en la oscuridad.

👤 Javier Frejenal: javier@surfacedesign.com.ar

🏠 Surface Design

📍 Buenos Aires

**2018-0999****Prometeo**

Actualización tecnológica y curricular para la escuela pública argentina. Kits pedagógicos de armado y experimentación tecnológica pensados para introducir a los usuarios en la fabricación digital, impresión 3D, programación con Arduino, modelado 3D y diseño.

👤 Guido Gentile: guidogentile23@gmail.com

📍 Santa Fe

**2018-1011****Robot Scara**

Brazo robótico Scara con desplazamiento en tres ejes, que permite la automatización en procesos productivos o de investigación. A su vez permite la manipulación de sustancias tóxicas sin peligro y la realización de tareas de manera precisa.

👤 Javier Antonio Puiatti: jpuiatti@gmail.com

🏠 Puiatti Ingeniería

📍 Córdoba

**2018-1026****Hornillo Solocamping**

Dispositivo desarmable de acero inoxidable para hacer fuego a leña y cocinar al aire libre. Produce ahorro de leña, controla la llama, de fácil transporte y es resistente a la corrosión y la humedad.

👤 Eduardo César Boczar: eduardoboczar@gmail.com

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1027****Grulla Kayak**

Kayak plegable, que ocupa muy poco espacio de guardado, liviano, resistente y de muy fácil armado, construido a partir de un material 100% reciclable. Transforma la relación de las personas con la naturaleza.

👤 Leandro Escobar: escobarleandro1987@gmail.com

🏠 Programa Emprendedores (UNL)

📍 Santa Fe

**2018-1028****SCM - Sistema de Conectores Multipropósito**

Sistema de dispositivos conectores combinables que permite dar soluciones creativas y eficientes a limitaciones constructivas actuales. Su alta capacidad de acople y combinación hace de las partes vinculadas entre sí conjuntos integrados.

👤 Luis Alejandro Tosetti: luiustosetti@gmail.com

📍 Córdoba

**2018-1039****Protector para motociclistas**

Dispositivo de alerta por geolocalización en caso de accidente vial, para dar aviso a los servicios de emergencia. Da una señal lumínica para transeúntes y ofrece datos sobre el estado de salud de la persona accidentada.

👤 Gonzalo Cervetti: cervetti.g@gmail.com

📍 Córdoba

**2018-1044****GuiAR - Turismo y Realidad Aumentada**

Ofrece mapas e información turística con realidad aumentada. Experiencia inmersiva, donde el turista podrá ver contenido multimedia del lugar, como historia, videos y audios.

-  Sandro Wainmaier: swainmaier@gmail.com
-  Laboratorio de Informática Aplicada (UNRN)
-  Río Negro

**2018-1062****Huiña - Camilla multipropósito de rescate**

Camilla de rescate multipropósito para ser utilizada en diversas situaciones de terreno y de condiciones técnicas. Económicamente accesible, de fácil producción y puede ser construida en talleres de baja complejidad.

-  Comisión Auxilio Club Andino Bariloche: cax@clubandino.org
-  Club Andino Bariloche
-  Río Negro

**2018-1089****Extracto de cefalotórax de crustáceos**

Obtención de un extracto concentrado de cefalotórax de crustáceos decápodos macruros, y obtención de producto apto para la industria gastronómica, farmacéutica y de alimentos para animales de criadero de mar y tierra.

-  Borja Blázquez: borja.innovar2018@gmail.com
-  Pure Shrimp S.A.
-  Chubut

**2018-1091****Planta para la obtención de cefalotórax**

Diseño y desarrollo de una planta industrial para reciclar residuos de langostino patagónico y obtiene un extracto de cefalotórax de crustáceos decápodos macruros para diversos usos industriales.

-  Borja Blázquez: borja.innovar2018@gmail.com
-  Pure Shrimp S.A.
-  Chubut

**2018-1093****Maui - StandUp Paddle Board**

Tabla para *standup paddle*, desarrollada por el proceso de rotomoldeado de polietileno. Su diseño permite el mejor desempeño de la tabla, además de proveer lugares para el guardado/sostén del remo, mochila y bebida.

-  Santiago Gandolfo: stgandolfo@gmail.com
-  Agencia Ymago
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1096****Fertilizantes a base de algas**

Desarrollo en la producción de fertilizantes a base de algas marinas *Undaria Pinnatifida* para su uso en la producción agrícola orgánica.

-  Rubén Carlos Chamula: biotec.innovar@gmail.com
-  Laboratorios Biotec S.A.
-  Chubut

**2018-1097****Maero - Kayak recreativo**

Kayak familiar *sit-on-top* para hasta tres personas, rotomoldeado en polietileno, que se caracteriza por su alta flotabilidad, estabilidad y espacio interior. Asientos rebatibles y desmontables, configurables según cantidad de usuarios.

-  Santiago Gandolfo: stgandolfo@gmail.com
-  Agencia Ymago
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1112****Apnea Diagnostic**

Equipo de *hardware* y *software* que registra y almacena parámetros asociados a funciones biológicas específicas, que diagnostica trastornos del sueño, como las apneas. Amplía la capacidad de diagnósticos actuales.

-  Leonardo Kenis: leokenis@yahoo.com.ar
-  Buenos Aires

INNOVAR

2018-1159**Compresión torácica de alta frecuencia**

Chaleco electroneumático de compresión torácica de alta frecuencia, para tratamiento de fibrosis quística y de percusión percutánea. Reemplaza a menor costo productos extranjeros.

👤 Francisco María Moyano Casco: moyanocasco.franciscocom@gmail.com

📍 Entre Ríos

2018-1163**Fold**

Carpeta para hojas A3/N°6 que, por su disposición morfológica innovadora, es un 60% más pequeña longitudinalmente que los modelos tradicionales, sin adular la integridad de las hojas. Entra en una mochila, lo que libera las manos del usuario.

👤 Federico Hernán Martínez Procopio: procopio.federico@hotmail.com

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

2018-1165**Módulo quirófano**

Módulo de hormigón prefabricado transportable, hecho con sistema constructivo industrializado EMMEDUE, para uso como quirófano. Se entregan listo para usar: revestimientos, pisos vinílicos, carpinterías de aluminio DVH, artefactos y griferías.

👤 Leandro Augusto Molina: leandroamolina@hotmail.com

🏢 Arquimédica

📍 Tucumán

2018-1172**Desenganche automático de bolsones**

Guinche para enganche y desenganche automático de bolsones de 500 a 1000 kilos. Desengancha automáticamente el bolsón, una vez que ha sido apoyado sobre una superficie firme.

👤 Daniel Horacio Conci: cv_tm@yahoo.com.ar

📍 Córdoba

**2018-1180****Lámpara cialítica**

Luminaria para uso médico o veterinario. Tiene la posibilidad de ser movilizada manualmente en distintas direcciones. Posee articulaciones de diferentes aceros y teflón. Se monta en un techo y brinda una cantidad de luz de 30.000 lúmenes.

👤 José Francisco Gallo: josefgallo1984@gmail.com

📍 Córdoba

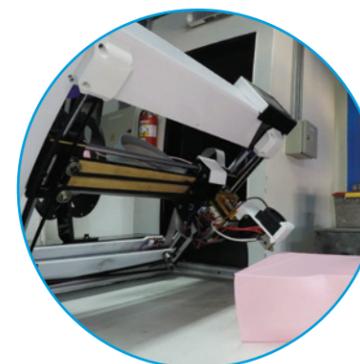
2018-1185**Anclajes fijos para escalada y montañismo**

Anclajes fijos para escalada y montañismo, con innovación en los materiales para resistencia, en el diseño y el orden para evitar equívocos en el manejo en situaciones hostiles y el acabado mate para evitar reflejos.

👤 Lionel Adrián Duarte Varela: lioneldisegno@gmail.com

🏢 DuarteX Climbing Equipment

📍 Córdoba

**2018-1207****WalkingMaker**

Impresora 3D rodante que imprime objetos sin límite de largo. Se adapta al espacio y va materializando el objeto a su paso: deposita plástico fundido en capas, a medida que avanza.

👤 David Cimino González: ingdavidcimino@gmail.com

🏢 Dafese S.R.L.

📍 Buenos Aires

2018-1215**Pampa 360 - Hamaca giratoria integradora**

Primer hamaca rotatoria integradora del país. Permite que niños con discapacidad en miembros inferiores puedan jugar hamacándose y girando al mismo tiempo.

👤 Nicolás Lamberti: nicolaslamberti@hotmail.com

📍 Buenos Aires



**2018-1222****Gema**

Material didáctico para personas con discapacidad visual. Promueve la independencia de las personas ciegas y con disminución visual, mediante estimulación de su estructura cognitiva según su condición.

👤 Milagros Vitale: milagrosvitale.di@gmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-1234****Lilo**

Sistema de domótica con un concepto modular y descentralizado, orientado al uso racional de la energía, el confort y la seguridad.

👤 Melisa Traverso: lartekseguridad@gmail.com

🏢 Lartek

📍 Buenos Aires

**2018-1239****Dispositivos para tratamientos de radioterapia**

Dispositivos de compensación de dosis e inmovilización, para tratamientos de radioterapia por impresión 3D. Esta tecnología pretende ayudar al equipo de especialistas a reducir el sufrimiento de los pacientes y a mejorar el tratamiento.

👤 Maximiliano Filipuzzi: maxi.filipuzzi@gmail.com

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1245****SUNI - Videoconsola de recreación**

Centro de juegos de video didácticos con una interfaz virtual. Se basa en técnicas de estimulación sensorial y cognitiva (luces, sonidos, imágenes, texturas), tanto para niños y jóvenes como para personas con discapacidad.

👤 Maximiliano Troisi: maximilianotroisi@gmail.com

🏢 Proyecto Juega Juampi!

📍 Buenos Aires

**2018-1257****Forticheese**

Queso semiduro tipo Gouda funcional, con colesterol reducido en más del 90%, fortificado con hierro, zinc y vitamina C en un 50%, que favorecen la salud y disminuyen el riesgo de enfermedad cardiovasculares y coronarias.

👤 Sergio Darío Rozycki: sdrozycki@hotmail.com

🏢 Instituto de Tecnología de Alimentos (UNL)

📍 Santa Fe

**2018-1261****Subproductos de la elaboración de cubiertos de caña**

Papel sustentable fabricado a partir de caña. Aglomerado sustentable a partir de residuos de industrias y sin adhesivos químicos. Iniciadores de fuego para la gastronomía.

👤 Micaela Pontoriero: micaela.pontoriero@gmail.com

📍 San Juan

**2018-1289****Helado proteico, bajo en grasas y en azúcares**

Helado funcional con agregado de proteínas de suero lácteo, reducido en azúcares y bajo en grasas. Las proteínas agregadas le dan una gran cremosidad, se puede consumir como *snack*, postre o colación saludable.

🏢 Facultad de Ciencias Médicas (FASTA)

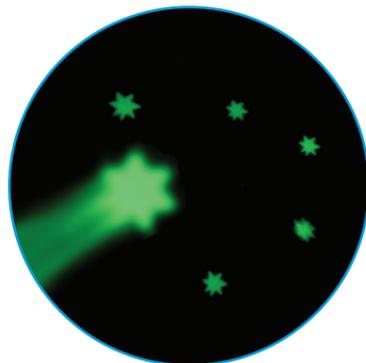
📍 Buenos Aires

**2018-1295****Microscopio Digital Forense**

Microscopio utilizado en la disciplina forense que compara dos imágenes yuxtapuestas para determinar la identidad de armas de fuego, huellas digitales o documentación general.

👤 Luis Alfredo Ragone: licragone@gmail.com

📍 Entre Ríos

**2018-1300****TaL - Tu arte luminoso**

Paneles fotolumínicos para dibujar y pintar con luz. Son paneles plásticos recubiertos de pigmentos fotosensibles que emiten fotones en rango visible en la oscuridad por largos períodos de tiempo.

👤 Osvaldo Glat: ltiworld@hotmail.com

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1332****Arpegiador binario ab1 y ab2**

Instrumentos electrónicos sonoros capaces de generar una infinitud de secuencias sonoras y melódicas por medio de lógica digital.

👤 Juan Bautista Santisteban: buarbol@gmail.com

🏠 broteAntena

📍 Santa Fe

**2018-1333****CobiTurboPulverizadora**

Turbopulverizadora con un tanque de 300 litros, con un turbo soplador por bomba hidráulica. Mejora la aplicación de herbicidas en ambientes ventosos, como la Patagonia.

👤 Gustavo Cobian: cobiagro@yahoo.com.ar

🏠 Escuela Agrotécnica Salesiana "Nuestra Sra. de la Candelaria"

📍 Tierra del Fuego

**2018-1334****EFIS - Electronic Flight Instrument System**

Sistema innovador para sustituir los viejos instrumentos análogos de un avión, por un sistema de visualización digital. Facilita las operaciones de vuelo para el piloto.

👤 Javier Muñoz: munioz_jjh@yahoo.com.ar

📍 Buenos Aires

**2018-1357****Krabbe**

Vehículo para pescadores deportivos y aficionados al *outdoor*, para lugares de difícil acceso. Permite transportar el equipamiento y se convierte en refugio de fácil armado para pasar la noche.

👤 Luciano Lo Faro: lucianolofaro@gmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-1366****Proyecto Fito**

Herramienta lúdica, sencilla de usar, maleable, didáctica para la enseñanza de Braille y que no deja de lado el avance tecnológico. Le ofrece al niño la posibilidad de aprender y al adulto la posibilidad de no olvidarse y de comunicarse.

👤 Vanesa Lanciotti: vblanciotti@hotmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-1367****RAS 245 - Tijera de poda hidráulica portátil**

Tijera hidráulica para poda, portátil y de accionamiento automático propulsado por un motor a combustión. Consigue una poda correcta a distintas alturas, aumenta la productividad y obtiene una madera de mejor calidad.

👤 Esteban Ezequiel Medina: medina.esteban.fdi@gmail.com

📍 Misiones

**2018-1386****Tracks Safety**

Servicios y equipamiento para la gestión de la salud en actividades de riesgo y en zonas agrestes. Permite manejar las fichas médicas de los participantes mediante plataforma *on-line*, generando bases de datos e historial de los participantes y los organizadores.

👤 Luis Agustín Caturelli Graffigna: trackssafety@gmail.com

📍 Córdoba

**2018-1411****RollDv**

Rollo digital para cámaras analógicas que no modifica los aspectos de la cámara y se puede utilizar para hacer fotografía experimental o lomografía. No es un sistema que reemplace a las cámaras digitales, sino que es una combinación de tecnologías para seguir utilizando las cámaras analógicas.

👤 Ariel Coviello: arielcoviello@hotmail.com
📍 Buenos Aires

**2018-1417****Termochroma**

Dispositivo lúdico interactivo para personas con distintas capacidades visuales. Permite captar las cualidades cromáticas de los objetos por vías no visuales, como la percepción táctil térmica. Se basa en el código perceptivo visual de valores fríos y cálidos.

👤 María Julieta Lombardelli: yelomba@gmail.com
📍 Buenos Aires

**2018-1427****Sistema para viajes**

Aplicación para compartir vehículos y gastos de traslado de personas de la localidad de Esquel a localidades próximas, como Trevelin, el parque nacional y el cerro de *ski*. Disminuye el flujo de autos en las rutas y el riesgo de accidentes.

👤 Mariano Estévez: marianoestevéz10@gmail.com
📍 Chubut

**2018-1429****BipMov**

Bipedestador para niños, que brinda –mediante un *joystick* como interfaz y una base con motores eléctricos– la posibilidad de movimiento independiente al usuario mientras se rehabilita.

👤 Alejandro Bisi: bisi.alejandro@gmail.com
🏢 GiveMove - Facultad de Ingeniería (UNER)
📍 Entre Ríos

**2018-1438****Diseño consCiencia**

Desarrollo de materiales y productos con descartes plásticos para la industria textil y afines, con parámetros amigables con el medio ambiente, utilizando tecnología simple y accesible. Centrado en el triple impacto ambiental, social y económico.

👤 Mailen Calvo: mai_calvo@hotmail.com
🏢 Mailen Calvo Diseño con Consciencia
📍 Buenos Aires

**2018-1448****Bee Honey**

Incorpora tecnología IoT a la apicultura, una actividad aún preeminentemente artesanal, para mejorar la cadena de valor de la miel argentina (trazabilidad, simplificación de tareas administrativas, asistencia en la certificación, etc.).

👤 Patricio Alba: patricio.alba@xaviaiot.com
🏢 Xavia IoT
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1456****Bicicleteros urbanos de montaña**

Red de estacionamientos de bicicletas para el centro de Bariloche, realizados de forma colaborativa y reutilizando cables de acero de los medios de elevación del *ski*. Se obtuvo mobiliario urbano de bajo costo, fácil producción y mantenimiento.

👤 Julio Costa Paz: fablabbrc@gmail.com
🏢 Fab Lab Bariloche - Bicicletas por la Vida Bariloche -
Designo Patagonia - Municipalidad de S. C. de Bariloche
📍 Río Negro

**2018-1458****Yuda - Bicicletero urbano de seguridad**

Bicicletero de seguridad diseñado para la ciudad. El sistema permite la opción de traba con un candado personal, reemplazando el acarreo de correas o cadenas de gran tamaño por parte del usuario.

👤 Guillermo Napolitano: guillenapolitano@gmail.com
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1483

Trident's Wake

Juego *sci-fi*, cooperativo, Twin Stick Shooter, para Steam (plataforma específica para videojuegos de PC), de uso tanto *on-line* como local, orientado al mercado mundial.

👤 Ignacio Baldini Pescarmona: ignacio.baldini@bacusstudios.com
 🏢 Bacus Studios
 📍 Mendoza



2018-1485

Ruta Segura

Dispositivo portátil para vehículos, que permite recoger datos geolocalizados sobre la seguridad de una ruta (presencia de animales sueltos, pavimento en mal estado, etc.) y compartirlos con otros usuarios, a través de un sistema concentrador de datos.

👤 Carlos Valdemar Soria: carlosvsoria1982@gmail.com
 📍 San Juan



2018-1488

ItWay

Aplicación móvil que permite acceder a toda la información que ofrece una ciudad o pueblo como destino turístico, de manera inmediata.

👤 Marina De Pian: marinadepian@gmail.com
 📍 Buenos Aires



2018-1500

Mazorca

Colección cápsula de accesorios sustentables para damas, realizados en un material textil subproducto de los residuos de la cosecha de maíz. Concepto de "moda lenta", de bajo impacto ambiental y que reduce los residuos en los campos en 1,24 kg.

👤 Fedra Eira: fedraeira@gmail.com
 📍 Buenos Aires



2018-1506

Ayni

Estimula el desarrollo de la agricultura familiar y orgánica, a través de la tecnología *blockchain* y el desarrollo de un *marketplace* para la llegada directa del productor al consumidor. Financiación a pequeños productores tipo *crowdfunding*.

👤 Silvio Chávez: silvioach@hotmail.com
 📍 Neuquén



2018-1535

Velador que salva vidas

Velador que detecta y alerta sobre la presencia de monóxido de carbono, un gas tóxico y letal. Construido por impresión 3D, permite múltiples diseños.

👤 Luis Maenza: contactoenfoco@gmail.com
 📍 Buenos Aires



2018-1538

SAUS - Sistemas de Agricultura Urbana Sustentable

Acuaponía y organoponía, propuesta integral de producción intensiva de peces y vegetales en espacios reducidos y ambientes controlados. Útil en zonas urbanas y semiurbanas, principalmente en lugares con escasez de agua y de suelo fértil.

👤 Martín Peña: martinignaciopena@hotmail.com
 📍 Santa Fe

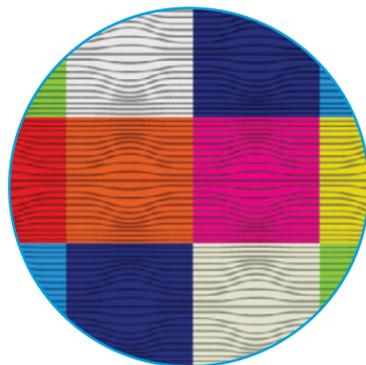


2018-1542

Turny

Fabricación y comercialización de productos de limpieza ecológicos (multisuperficie, pisos, baños, vidrios y jabón para la ropa) en formato de pastillas efervescentes (individuales o en set). Al mezclarse con agua generan litros del producto.

👤 Bruno Benetti: bruno@turny.com.ar
 🏢 Turny BA S.A.S.
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1554****Serrado - Paneles termoacústicos**

Placa termoacústica sustentable, a base de residuos forestales prensados. Superficie con textura y diseños exclusivos. Terminación superficial antihumedad y antimoho.

👤 María Laura Báez: baezmarialaura@gmail.com

🏢 Facultad de Artes y Diseño (UNaM)

📍 Misiones

**2018-1557****Concentrador de líquidos**

Concentrador de laboratorio para muestras en estado líquido, que preserva las sustancias termolábiles o semivolátiles mediante frío.

👤 Domingo Gabriel Tagliafico: mingoar@hotmail.com

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1559****Tablas de skate con lenga patagónica**

Tablas de skate realizadas con madera de lenga patagónica. Utiliza un nuevo proceso productivo que incrementa la vida útil del producto.

👤 Cristian Daniel Zamora: freakspirit.team@gmail.com

🏢 Freak Spirit Team S.R.L.

📍 Tierra del Fuego

**2018-1560****Appdicción**

Aplicación de consulta y supervisión sobre pacientes con adicciones y patología dual, para profesionales de la salud.

👤 José Javier Marín: infoappdiccion@gmail.com

🏢 CETRAMAD (Centro Especializado de Tratamiento Ambulatorio para las Adicciones)

📍 Córdoba

**2018-1561****Mate térmico inalámbrico USBate**

Equipo de mate que incluye una base transmisora y un mate receptor que transforma la energía eléctrica en calor. Es inalámbrico. Mantiene la temperatura entre los 35 y los 50°C, lo que otorga perdurabilidad a la yerba.

👤 Pablo Gallego: mia@tomacco.com.ar

🏢 InventosArgentinos.com

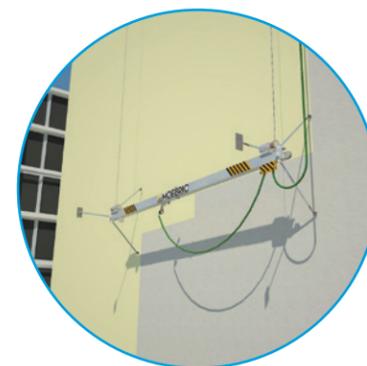
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1563****Válvula de inserción en línea activa**

Válvula que se inserta en una cañería con circulación de fluido y a presión, para colocar un bloqueo a la línea sin tener que detener el flujo ni bajar la presión.

👤 Santiago Ferrari: santiagoferrari@hotmail.com

📍 Buenos Aires

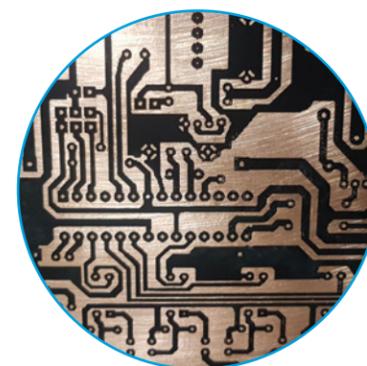
**2018-1572****Moebric - Pintadora robótica de grandes superficies**

Máquina pintadora de grandes superficies en altura, como medianeras, muros de contención o represas. Utiliza aspersores automatizados de pintura de alta presión, reduciendo costos y riesgos laborales.

👤 Bernardo Beltrán: bernardo381@gmail.com

🏢 Agencia SUPRA

📍 Tucumán

**2018-1576****AT-GSMC1**

Módulo de control y monitoreo a distancia, por SMS, de funcionamiento de motores o maquinarias industriales. Dispositivo autónomo y programable. Emite avisos y alertas, a uno o dos números telefónicos.

👤 Damián Molina: damiánred2015@gmail.com

📍 Río Negro



2018-1586

Deslizate

Skates de diseño hechos 100% de madera lenga recuperada de Tierra del Fuego. Parte de las ventas se destina a talleres de armado de *skates* para niños de alta vulnerabilidad social y a desarrollar proveedores locales.

👤 Sofía Piqué: piquesofia@gmail.com
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1590

Jugar el hospi

Kit de juego para niños, que facilita la vivencia de internación pediátrica para ellos y su familia. Estimula la imaginación, la creatividad, el entretenimiento y los ayuda a ser partícipes y activos en su curación.

👤 Nurit Jacobovich: nuritjacobovich@gmail.com
🏥 Hospital Italiano de Buenos Aires
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1597

Reciclando

Programa de concientización y fidelización del reciclado. Se reciben los desechos a reciclar y se hace el seguimiento computarizado de cada usuario (cuánto ha entregado, qué volúmenes de basura genera, etc.), que suma puntos y puede canjearlos por premios.

👤 Andrés Jacobi: termicasanluis@gmail.com
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1602

Atatodo

Herramienta práctica para realizar abrazaderas de alambre. El tamaño de la herramienta sirve para prácticamente todos los usos, pudiéndose fabricar de mayor tamaño para cubrir otras necesidades.

👤 Fernando Odello: fodello@yahoo.com
🏭 Tornería Pulqui
📍 Neuquén



2018-1608

Bomba de ariete

Bomba elevadora de agua, de que utiliza la energía cinética del agua proveniente de un pequeño salto (arroyo, tanque), para elevarla a un nivel más alto.

👤 Fernando Odello: fodello@yahoo.com
🏭 Tornería Pulqui
📍 Neuquén



2018-1630

Agro Cargo

Sistema de gestión de carga que permite la administración y gestión de cargas desde su origen hasta su cierre. Posibilita la convivencia entre diferentes entidades como dadores de carga, clientes, transportistas y choferes.

👤 Cristian Olmos: olmoscristianraul@gmail.com
🏭 HC Sinergia S.A.
📍 Buenos Aires



2018-1637

CUB3

Escáner 3D que toma cualquier objeto y crea un modelo digital de tres dimensiones (función inversa a la de una impresora 3D). Se aplica en diseño multimedia, industrial, arquitectura y prótesis médicas, para mejorar calidad y tiempos de modelado.

👤 Nicolás Sugino: suja.20@gmail.com
🏭 CUB3
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1638

Plataforma de subtítulo simultáneo

Plataforma de subtítulo simultáneo para personas sordas y con problemas de audición, basado en inteligencia artificial, que rompe las barreras educativas y comunicacionales.

👤 Pablo Pomeranec: ppomeranec@gmail.com
🏭 Pomeranec Media
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1643

Invernadero de Kiri

Invernadero domotizado con una plataforma de código abierto de *software* y *hardware* basado en Arduino, destinado al cultivo de árboles Kiri. Favorece la automatización de variables necesarias y es amigable con el usuario.

👤 Agustín Francisco Cerutti: agustincerutti@gmail.com
📍 Mendoza



2018-1644

Bicicletas para personas con discapacidad

Triciclos de accionamiento manual que contemplan las diferentes capacidades de las personas con algún tipo de discapacidad. Se utilizan para rehabilitación, transporte, recreación o competición.

👤 Fabián Pelleriti: info@rodamax.com
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1649

oneRBL

Software que mejora el servicio de atención de emergencias tipo 911, mediante biometría de voz activa, pasiva y minería de voces. Ayuda a reconocer, rastrear, relacionar y segmentar una llamada en forma *on-line* u *off-line*.

👤 Cristián Giacomelli: giacomelli.cristian@gmail.com
🏢 oneCG
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1658

Dansu Portátil

Maquina portátil para desarmar neumáticos de camión, en pocos minutos y sin experiencia previa.

👤 Daniel Suárez: danielsuarezeltorondo@gmail.com
📍 Santa Fe



2018-1659

Sistema de Gestión de Salud para Municipios y Comunas

Plataforma *on-line* de gestión de salud pública, con recupero de prestaciones médicas, historia clínica digital, mapa de salud, control de farmacia, seguimiento de internaciones, manejo de turnos, estadísticas, facturación, que pueden digitalizarse, modernizarse y simplificarse.

👤 Janet Ancao: jancao@saludygestion.com.ar
🏢 Salud y Gestión S.A.
📍 Córdoba



2018-1666

Cine AD VOD

Plataforma *web* para estrenos simultáneos de películas adaptadas para personas ciegas y sordas, con audiodescripción, subtulado y lengua de señas para los espectadores sordos. Las películas transmitidas quedan en la sección *on-demand*.

👤 Maximiliano Pinela: produccionescinead@gmail.com
🏢 Cine AD VOD
📍 Córdoba



2018-1669

Comodidad para trasladar tu reposera

Cambia la modalidad de traslado de las reposeras como bolso, correa o mochila. Permite liberar las manos para cargar otras cosas.

👤 Virginia Borin: info@lafundita.com.ar
🏢 La Fundita
📍 Santa Fe



2018-1678

Dulce de uva

Dulce de uvas del varietal Riesling, provenientes del Viñedo Nant y Fall, el viñedo orgánico más austral de la Argentina de reconocimiento internacional, con quienes se trabaja de manera colaborativa potenciando la economía regional de la Comarca Andina. Es apto para celíacos.

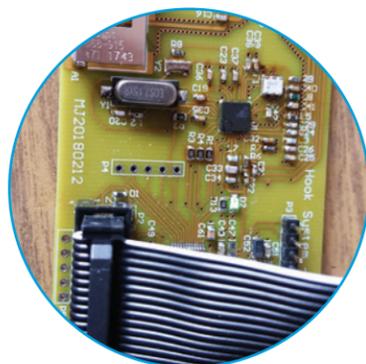
👤 Norma Pugh: momi_esquel@yahoo.com.ar
📍 Chubut

**2018-1685****Baliza portátil para seguridad vial**

Sistema de iluminación simple, moderno, portátil, de gran potencia lumínica y bajo consumo. Apto para vientos intensos y lluvias, de alta durabilidad. Para uso personal o de fuerzas de seguridad, bomberos, ambulancias y servicios de grúa.

👤 Francisco Javier Tschering: franciscocodebariloche@hotmail.com

📍 Río Negro

**2018-1700****Hook System**

Dispositivo de localización híbrido, sin límite de distancia y con nulo margen de error. Su campo de acción puede ser en el exterior o en el interior de edificios. Funciona adosado o incorporado al artículo donde se instale, con batería de litio recargable.

👤 Daniel Alfredo Bourdette: danielbourdette@hotmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-1703****Souvegames AR**

Aplicaciones/videojuegos móviles basados en tecnologías de realidad aumentada dados como *souvenir* original e interactivo en fiestas y eventos. Orientado al público infantil, satisface la necesidad de originalidad y es acorde al perfil interactivo y tecnológico de las nuevas generaciones.

👤 Fernando Córdoba: fer.cordoba.dev@gmail.com

🏢 Souvegames

📍 Córdoba

**2018-1734****Toldo Solar Electrónico**

Aplicación de líquido o gel con color entre los dos vidrios de ventanales o ventanas de edificios de oficinas, departamentos o casas, para evitar la entrada de la luz solar.

👤 Julio Ramón Vitón Hernández: juliorviton@hotmail.com

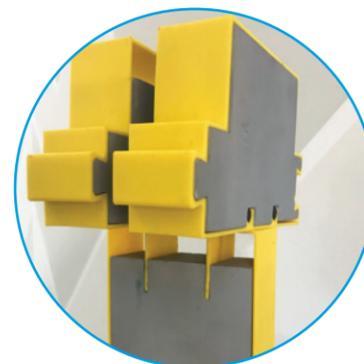
📍 Buenos Aires

**2018-1740****Klink**

Kits educativos y actividades para despertar en niños y adultos el interés en la ciencia y la tecnología a través del arte, la música y los sonidos. Pequeños bloques que se conectan entre sí para armar circuitos, crear y experimentar con los sonidos.

👤 Nicolás Larenas: nhlarenas@gmail.com

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1741****Favamar**

Sistema constructivo sustentable, a partir del aprovechamiento del reciclado del PET. Implementa un circuito que disminuye el consumo de energía y reduce los tiempos de construcción.

👤 Renato Barborini: renatobarborini5@gmail.com

📍 Córdoba

**2018-1753****MasterPlan**

Gestor inteligente de proyectos, bajo el formato de una aplicación móvil multiplataforma. Su finalidad es mejorar y facilitar la capacidad organizativa de las personas en múltiples aspectos.

👤 Gerónimo Gabriel Gieco: gieco.geronimo@hotmail.com

🏢 GIGA Innovaciones

📍 Santa Fe

**2018-1756****Hasta la raíz - Innovación sustentable**

Accesorios en joyería contemporánea y artefactos de iluminación creados a partir de la reutilización y reciclado de descarte industriales (PVC). Producción manual que aporta al desarrollo regional y genera empleo.

👤 Andrea Arias: hastalaraizconcepto@gmail.com

🏢 Hasta la Raíz

📍 Buenos Aires

**2018-1787****Garramaq - Potenciamos tu suelo**

Servicio de preparación de suelos previo a la plantación, sobre todo de cultivos perennes, con implementos y accesorios innovadores. Equipo multidisciplinario de profesionales con experiencia en el agro, las maquinarias y la gestión de proyectos.

👤 Estanislao Schilardi Puga: estanislao.sp@gmail.com

🏢 Garramaq S.A.S.

📍 Mendoza

**2018-1805****Soporte universal para paneles fotovoltaicos**

Unión de perfiles prefabricados para montar paneles fotovoltaicos de diferentes dimensiones. Es de fácil prearmado y puede aplicarse en cualquier superficie: losa, techo, paredes y otros.

👤 José Luis Solana: josecsolana@gmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-1807****Problemas visuales por el uso incorrecto de pantallas**

Proceso de prevención y tratamiento de los problemas visuales que surgen por el uso incorrecto de pantallas de celulares, *tablets* y computadoras. Incluye lentes, medicamentos, ejercicios, controles y charlas educativas.

👤 Alejandro Raúl González Santos: gonsaal@hotmail.com

🏢 Consultorio Oftalmológico Centro para la Visión

📍 Buenos Aires

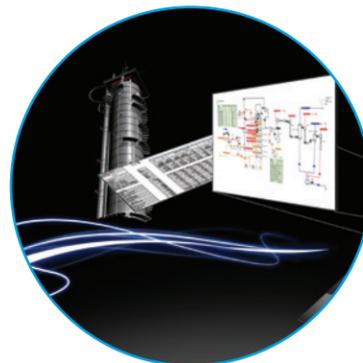
**2018-1812****Turbicell**

Sensor que registra y monitorea en tiempo real el crecimiento de microorganismos (levaduras, bacterias, protozoos y microalgas) o células animales, durante procesos fermentativos o cultivos en fermentadores o bioreactores.

👤 Domingo Gabriel Tagliafico: mingoar@hotmail.com

🏢 Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (UNSAM)

📍 Buenos Aires

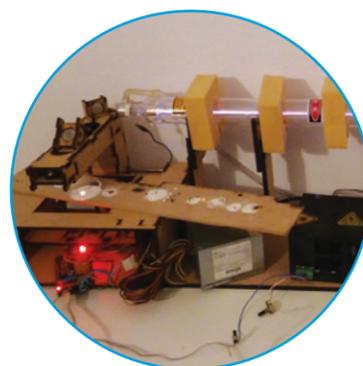
**2018-1815****ProSimTechs**

Software especializado en estudios de modelado y simulación de procesos de refinación de aceites vegetales y oleoquímica. Suministra soluciones innovadoras para empresas alrededor del mundo.

👤 Marcelo Usseglio: mcu@prosimtechs.com

🏢 ProSimTechs

📍 Buenos Aires

**2018-1817****Fabricación de dispositivos biomédicos**

Sistema de impresión 4D para la fabricación de dispositivos biomédicos. Incluye materiales biocompatibles de estructuras que cambian su geometría cuando son expuestas a distintas condiciones de entorno.

👤 Aden Díaz: adiaz@lifes.com.ar

🏢 Life SI

📍 Córdoba

**2018-1827****Techie Toys Labs**

Kit de tecnología educativa de electrónica y *software*, para armar una camioneta 4x4 de juguete ensamblando la parte mecánica, las partes electrónicas y el desarrollo del *software*, para ser controlado desde un *smartphone*.

👤 Marcelo Usseglio: mcu@prosimtechs.com

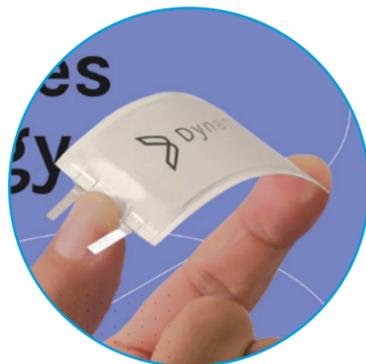
📍 Buenos Aires

**2018-1866****SRK - Búsqueda y rescate de embarcaciones pequeñas**

Sistema de monitoreo de kayaks y pequeñas embarcaciones, con dispositivo transmisor de coordenadas en conexión con un receptor que muestra en un mapa interactivo, en tiempo real, la ubicación de todas las embarcaciones con SRK.

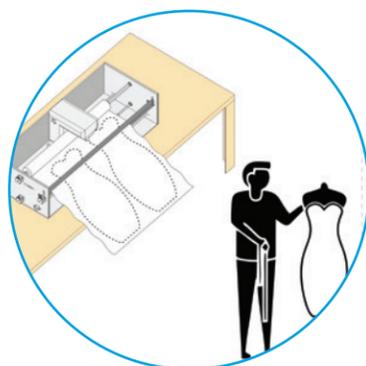
👤 Ariel Darío Ramallo: adramallo.85@gmail.com

📍 Buenos Aires

**2018-1867****Dynami - Baterías de litio ultra delgadas**

Soluciones de ingeniería en baterías de litio ultra delgadas para IoT, dispositivos médicos y *wearables*. Potencia la disponibilidad de litio en la región, el conocimiento y aplica su experiencia para crear tecnología y procesos de producción.

👤 Sergio Baron: sergio@dynami-battery.com
 🏢 Fundación Argentina de Nanotecnología
 📍 Buenos Aires

**2018-1868****SewPlotter**

Máquina de costura controlada por *software*, que automatiza costuras simples en pequeñas, medianas y grandes superficies, y cose diseños elaborados en cualquier editor de gráficos vectoriales.

👤 Santiago De Francesco: santiagodefresco@hotmail.com
 📍 Córdoba

**2018-1871****Microemprendimiento de cocina de pueblos originarios**

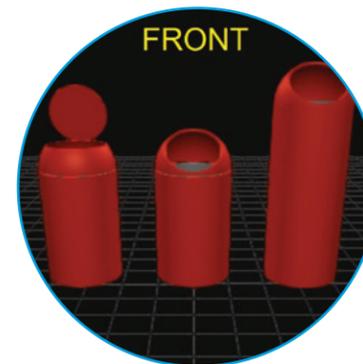
Promueve el trabajo por la identidad, por medio de recuperación de saberes de la cocina ancestral de los pueblos originarios. Puede resultar una herramienta de salida laboral o de generación de microemprendimientos culinarios.

👤 Valentina Farías: valenint@gmail.com
 🏢 Centro de Etnosalud (FASTA-University of Manitoba) -
 Centro cultural Camino Abierto
 📍 Río Negro

**2018-1880****Touch Maps**

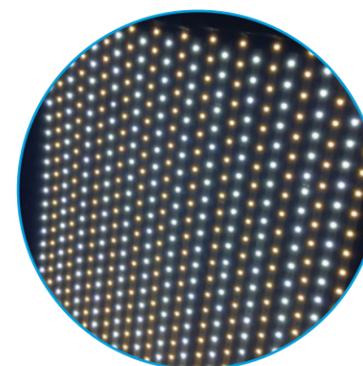
Reemplazo de mapas turísticos en papel por archivos *off-line* con interacción, para una mayor comodidad del usuario y cuidado del medio ambiente.

👤 Facundo José Balangero: mdzmaps@gmail.com
 📍 Mendoza

**2018-1881****Slidebag**

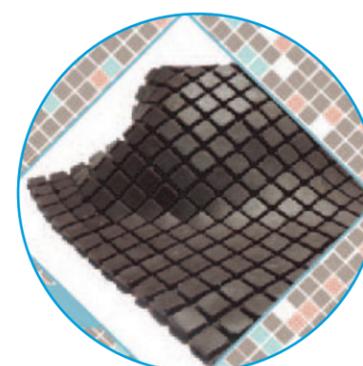
Cesto de residuos inteligente que permite colocar repuestos de bolsa con rapidez, eficiencia y comodidad. Reduce el costo destinado a la compra de bolsas y cuida el medioambiente al disminuir la cantidad de material plástico desechado.

👤 Florencia Racciatti: florencia.laura.racciatti@gmail.com
 📍 Buenos Aires

**2018-1886****Iluminación saludable**

Método de iluminación LED sincronizada con los estados de luz solar presentes en el exterior, para mejorar la producción de melatonina y evitar el estrés producido por la luz blanca contante. Va de una tonalidad fría a una más cálida hacia la tarde y noche.

👤 Alejo Gariglio: gariglio.alejo@gmail.com
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1892****Chox**

Desarrollo de un material innovador: chocolate flexible. Replanteo de la morfología y aplicación de un alimento de consumo cotidiano.

👤 Julia Theirsod: juli.theri@hotmail.com
 🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1894****Bandoneón MIDI**

Instrumento accesible, representativo de un bandoneón tradicional. Didáctico y principalmente orientado a un público principiante para facilitar su aprendizaje.

👤 Federico Orlando Fraysse: federicofraysse@gmail.com
 📍 Buenos Aires

**2018-1900****Reciclando Conciencia**

Placas de plástico hechas con el procesamiento de plásticos de desecho. Color y textura atractivos, son resistentes, durables y pueden ser perforadas, atornilladas, clavadas y cortadas. Los desechos pueden volver a reciclarse.

-  Andrea Arias: reciclandopresidencia@gmail.com
-  Cooperativa Reciclando Conciencia
-  Buenos Aires

**2018-1913****idea Lamp - Objetos cultivados**

Lámpara construida con cultivo de bioaglomerado fúngico compuesto por el *scrap* de yerba mate aglutinado con micelio, y cultivo de bacterias que transforman el azúcar en celulosa, que al deshidratarse produce material similar al cuero, cartón o papel.

-  Silvio Tinello: silviotinello@gmail.com
-  Studio Tinello
-  Chubut

**2018-1917****Equipos de destilación**

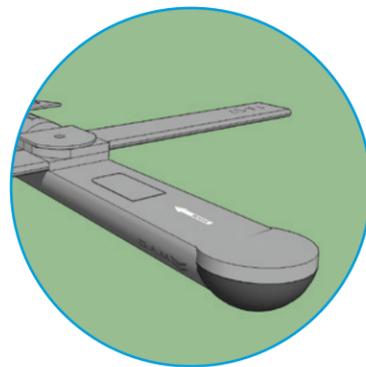
Destiladores de arrastre con vapor. Equipos de diseño innovador a un precio accesible para emprendedores.

-  Fabricio Bosco: fabricioraulbosco@hotmail.com
-  FB Ingeniería
-  Córdoba

**2018-1933****Realidad Virtual al Volante**

Simulador de manejo para personas con o sin discapacidad, con módulo de manejo adaptado. Simulación realista con escenarios inmersivos y tecnología de realidad virtual. Entorno seguro y libre de riesgos.

-  Esteban Juan José Aranda: jaranda@unsam.edu.ar
-  Centro de Asistencia y Rehabilitación Especial (CARE)
-  Buenos Aires

**2018-1944****Halcón 1**

Sistema Aéreo No Tripulado Portátil, para control, vigilancia, ayuda y protección.

-  Vladimir Quintana: vladimir_eze93@hotmail.es
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1954****Prótesis de cadera impresa en material biológico**

Diseño de una prótesis de cadera impresa en 3D en un polímero biodegradable. Su exterior es una capa sólida que imita al tejido óseo cortical; y su interior, una distribución trabecular del material, para imitar al tejido óseo esponjoso.

-  Maia Percunte: percmaia@yahoo.com
-  Buenos Aires

**2018-1956****Raza bovina compuesta andina**

Con visión de triple impacto, se propone aumentar los índices productivos y la consecuente rentabilidad, estabilizando un biotipo bovino adaptado, que pueda expandirse por la región patagónica. Incluye la regeneración de las tierras y los pastizales naturales.

-  Silvina San Martin: silvisack@gmail.com
-  Genética del Este S.A.
-  Chubut



UNIVER
SITARIOS
Y TERCIA
RIOS

ESTUDIANTES DE TODAS LAS CARRERAS UNIVERSITARIAS Y TERCARIAS, INSTITUTOS UNIVERSITARIOS E INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE GESTIÓN ESTATAL O PRIVADA. SE TRATA DE PROYECTOS APROBADOS QUE SON PARTE DE LA ACTIVIDAD DE FORMACIÓN EN EL MARCO DE CÁTEDRAS O TRABAJOS DE GRADUACIÓN.



2018-0057

Flot Kayak

Kayak de pesca compacto, que cuenta con un ensanchamiento en la parte trasera para brindarle al usuario mayor estabilidad.

👤 María Florencia Sánchez: m.flor.s@hotmail.com
 🏢 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNMdP)
 📍 Buenos Aires



2018-0108

Medición no invasiva de glucosa en sangre

Dispositivo electrónico que mide glucosa en sangre en pacientes diabéticos sin toma de muestra, a través de método basado en bioimpedancia y agregado de parámetros biológicos. Conectable vía IoT al sistema, para llevar un control ajustado del paciente.

👤 Rubén Roberto Navarro: rubenrobertonavarro@gmail.com
 🏢 Facultad Regional Tucumán (UTN)
 📍 Tucumán

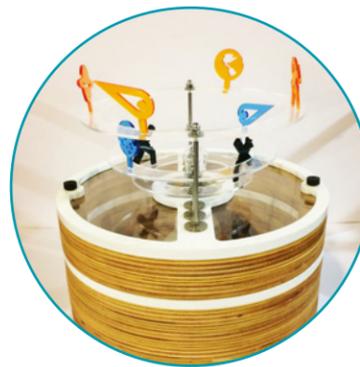


2018-0129

Contenedor de plantas de interior para el hogar

Producto para purificar el ambiente integrando la naturaleza al hogar, mediante un sistema purificador atmosférico y visual de la contaminación urbana.

👤 Juliana Campanelli: julianacampp@gmail.com
 🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA) -
 Facultad de Agronomía (UNSAM)
 📍 Buenos Aires



2018-0185

Astro

Lámpara infantil que refleja diferentes figuras espaciales en movimiento sobre las paredes de la habitación. Su objetivo es crear un ambiente tenue para que el niño o niña se relaje y duerma.

👤 Sabrina Nuñez: sabrina.n@hotmail.com.ar
 🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0200****Oda Biovajilla**

Máquina que genera vajilla descartable biodegradable, a partir de cáscara de papa.

-  Guido Martín Ventura: oda.biovajilla@gmail.com
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0303****CUM - Célula de Usos Múltiples**

Sistema constructivo modular, híbrido y flexible, que permite crear infinitos espacios y alternativas, a través de múltiples combinaciones según el origen de la demanda. Surge como respuesta económica, rápida y eficiente a los vacíos urbanos.

-  María Luz García Redondo: marialuzgarciaredondo@gmail.com
-  Facultad de Arquitectura y Urbanismo (UNNE)
-  Chaco

**2018-0311****Biotecnología de vestir**

Proyecto dedicado a la exploración y desarrollo de biomateriales a partir de una investigación, donde se propone una materia prima orgánica que brinda soluciones textiles, tecnológicas y sustentables.

-  Sabrina Yasutake: midori.yasutake@gmail.com
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0362****Prótesis ortopédica de competición**

Prótesis transtibial de competición para atletas paralímpicos, con tecnología Flex-Foot. Puede lograr un mayor índice de inclusión a temprana edad e igualdad de condiciones para deportistas. Pensada para desarrollarse en el país.

-  Álvaro Benítez Franco: abenitezfranco@gmail.com
-  Facultad de Ingeniería (UNLP)
-  Buenos Aires

**2018-0368****Néctar - Extractora de aceite de cannabis**

Dispositivo extractor de aceites esenciales de cannabis para uso medicinal, que produce muestras de alta concentración y pureza utilizando CO₂ en estado supercrítico.

-  Facundo Moura: facundomoura.di@gmail.com
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0378****Explorando nuestro planeta**

Dispositivo interactivo para que los niños puedan conocer el planeta Tierra y las diferentes capas que lo conforman. Brinda datos precisos y crea un entorno para dar la sensación de habitar el espacio de cada capa explorada.

-  Santiago Mamaní: santiagodavidmamani@gmail.com
-  Facultad de Bellas Artes (UNLP)
-  Buenos Aires

**2018-0379****Musinetik**

Sistema interactivo destinado a niños, para la enseñanza y composición musical a través de un dispositivo de realidad aumentada, que permite distribuir notas musicales en el espacio.

-  Ángel Oscar Insulsa: alvarezinsulsa@gmail.com
-  Facultad de Bellas Artes (UNLP)
-  Buenos Aires

**2018-0440****Dentina**

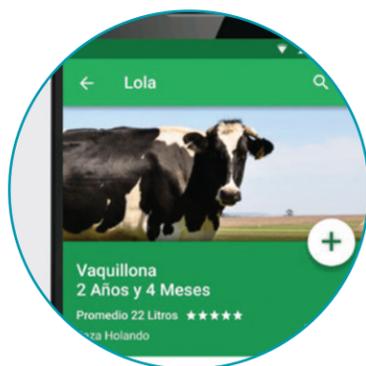
Máquina inyectora para prótesis dentales flexibles, electromecánica y multidosis. Permite inyectar polímeros especiales utilizados en la confección de prótesis.

-  Sebastián Ricardo Romero: srr013@gmail.com
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0553****Muffin con isoflavonas**

Muffins con isoflavonas, producto derivado de plantas con actividad estrogénica, que proporcionan beneficios en la salud humana.

- 👤 Lucas Cupido: lucascupido@hotmail.com
- 🏠 Fundación H. A. Barceló
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0575****Identidad Ganadera**

Agilización de sistemas de detección de enfermedades, que abarca procesos de sanidad, identificación, toma de muestras, registro y análisis de datos.

- 👤 Gisella Ballari: gjiseballari@gmail.com
- 🏠 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UNL)
- 📍 Santa Fe

**2018-0630****SAGA - Sistema de Agarre Asistido**

Incorporación de laboratorios de fabricación digital a los hospitales y centros de rehabilitación, para la producción *in situ* de piezas necesarias para el tratamiento de lesiones.

- 👤 Guido Ignacio Torres: guido732@gmail.com
- 🏠 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0641****BirraLab**

Sistema integral para fabricar cerveza artesanal, en el ámbito hogareño o en pequeños comercios gastronómicos, para satisfacer el objetivo de una producción propia artesanal.

- 👤 Gonzalo Kaiser Rojo: gon.kaiser@gmail.com
- 🏠 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-0689****Antü - Base solar de sustento de servicios humanitarios**

Base monovolumen con sistema multifuncional de energía solar, que proporciona servicios básicos para contención o asistencia de víctimas en catástrofes. Incluye potabilizador de agua, termotanque, panel fotovoltaico y cocina. Producida con tecnología local y materiales de reutilización.

- 👤 Daniela Maitén Argumedo: argumedo.dani@gmail.com
- 🏠 Facultad de Artes y Diseño (UNCuyo)
- 📍 Mendoza

**2018-0743****ATVIS - Asistente de tratamientos visuales crónicos**

Aplicación móvil para el paciente con glaucoma. Un asistente de tratamiento que trabaja en conjunto con la comunidad médica para lograr un nexo entre el profesional, la base de datos y el paciente fuera del consultorio.

- 👤 Agustín Gorordo Coggiola: gorordoagustin@gmail.com
- 🏠 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)
- 📍 Córdoba

**2018-0853****Flex - Calzado Ortopédico**

Mejora el caminar y el estilo de vida de personas que padecen el "trastorno del pie caído", mediante mecanismos internos compuestos por resortes, con una estética deportiva integradora.

- 👤 Leonel Capella: leocape14@gmail.com
- 🏠 Instituto Superior de Artes y Ciencias, Fundación Casilda Diseño
- 📍 Santa Fe

**2018-0862****Frida - Productora de tortillas de trigo**

Producción de tortillas de trigo, que unifica los cuatro procesos necesarios en una sola máquina (amasado, armado de bollos, estirado y pre-cocción). Logra una alta productividad, reduciendo costos y tiempo.

- 👤 María Emilia Paesano: emi.paesano@gmail.com
- 🏠 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

INNOVAR

2018-0905**Sistema contador de pasajeros en tiempo real**

Sistema de contabilización de pasajeros, que, mediante la combinación de diferentes criterios, procesa los *beacons* de *WiFi* que periódicamente emiten los teléfonos celulares de quienes viajan en tren.

-  Martín Menéndez: menendez91@live.com.ar
-  Facultad de Ingeniería (UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

2018-0980**La oportunidad de la lata**

Proceso para transformar aluminio –proveniente de latas recolectadas de la basura o desechos que contengan aluminio– en una sustancia conocida como alumbre, en su forma más interesante: cristales de alumbre.

-  Iván González: ivan.gonzalez.sep@gmail.com
-  Instituto Técnico Superior Córdoba
-  Córdoba

2018-0992**Dina**

Vehículo de estimulación temprana, que se adapta al crecimiento de niños con diferentes discapacidades motrices, entre los 18 meses y los 5 años de edad. Los usuarios ganan movilidad y se les facilita la transición a una silla motriz en el futuro.

-  Santiago Álvarez Troya: dina.vehiculo@gmail.com
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

2018-1023**Ceres - Productora de barras de cereal**

Máquina productora de barras de cereal para baja y media escala, que agiliza la producción al comprimir la mezcla y troquelarla de forma automatizada.

-  Ignacio Ezequiel Bonazzola: iebcorre@gmail.com
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1030****Plazas ecogeneradoras**

Plazas con distintos aparatos de ejercicios para que las personas realicen su rutina física y que esto genere energía eléctrica, que se incorpora al circuito de alimentación eléctrica del espacio para ser usada en su iluminación.

-  José Cristian Viana: jcristianviana@gmail.com
-  Facultad de Ingeniería (UNaM)
-  Misiones

**2018-1100****YerPa - Pasta de papel reciclado de yerba**

Pasta de papel producida a partir del reciclado de yerba usada. Se logra un material biodegradable, que permite la aislación acústica y térmica; la resistencia a los golpes y a la absorción de agua. Completamente versátil, innovador y económico.

-  Isabela Orsi: isabelaorsi@gmail.com
-  Facultad de Ingeniería (UNMDP)
-  Buenos Aires

**2018-1110****Willie**

Cortadora de césped autónoma, que basa sus movimiento en el reconocimiento de patrones mediante visión artificial.

-  Lucas Saclier: saclier@gmail.com
-  Centro de Formación Industrial Instituto Hölters
-  Buenos Aires

2018-1119**ARMYO - Prótesis Funcional**

Prótesis mioeléctrica de miembro superior, capaz de generar movimientos a pedido del usuario. Es controlada a partir del dispositivo Myo, un brazalete que detecta la actividad muscular del brazo y la interpreta como un gesto.

-  Nicolás Jara: jara.nicoo@gmail.com
-  Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (UNC)
-  Córdoba



**2018-1156****KNOWB - Controlador universal de pedales de efectos**

Controlador universal de pedales de efectos para músicos profesionales, que libera las manos del usuario para poder tocar plenamente el instrumento, y así combinar técnicas que actualmente no pueden aprovecharse.

👤 Iván Virdó: ivanvirdocel@gmail.com

🏢 UNC

📍 Córdoba

**2018-1174****Adapta - Tabla acuática**

Adapta surge como misión de ayudar a personas con discapacidades especiales de movilidad reducida (temporal o permanente) y su relación con el medio acuático.

👤 Anabella Prosseda: ap_mdq@hotmail.com

🏢 UNMdP

📍 Buenos Aires

**2018-1189****DeteCtOr**

Dispositivo electrónico, portátil, encargado de monitorear la concentración de monóxido de carbono y la temperatura de un ambiente doméstico. Detecta una elevada concentración de CO y llama a las personas que se encuentran en el ambiente intoxicado.

👤 Juan Ignacio Ruiz Díaz: ruizdiazji@gmail.com

🏢 Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras (UNS)

📍 Buenos Aires

**2018-1197****Poli - Dispositivo para enseñar sistema Braille**

Dispositivo para el aprendizaje de la lecto-escritura del sistema Braille.

👤 Anna Clara Cappetta: claracappetta@gmail.com

🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1224****Brío**

Máquina que, a partir de aserrín y viruta, genera briquetas (biocombustible sólido). De características únicas en el mercado, está pensada para solucionar problemas de contaminación y de la industria maderera.

👤 Juan Ignacio Miele: juan_miele92@hotmail.com

🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1250****Nerón - Vehículo unipersonal eléctrico**

Desarrollado para ser utilizado en plantas industriales, donde haya que recorrer grandes distancias, que le permite al usuario transportar elementos personales o laborales. Es fácil de conducir y facilita la interacción con las personas.

👤 Florencia Barbaresi: florenciabarbaresi@gmail.com

🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1253****Biomimesis y Neonatología, diseño bioinspirado**

Colección textil destinada a materiales para el cuidado de la salud de asistencia sanitaria e higiene del bebé prematuro.

👤 Sandra Lucía Ramírez: ramirezlula@gmail.com

🏢 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNMdP)

📍 Buenos Aires

**2018-1293****ROV sumergible**

Prototipo de un vehículo operado a distancia (ROV), con capacidad de sumersión total y libre desplazamiento.

👤 Nicolás Ezequiel Di Capua: innovarsub@uade.edu.ar

🏢 Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas (UADE)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1350

Woody

Centro de actividades para niños, que concentra el guardado, la exhibición de juguetes y de material de lectura, como así también un espacio que facilita la concentración del usuario. Realizado en madera maciza de guatambú.

-  Santiago Andrés Orlando: innovamesa@uade.edu.ar
-  Facultad de Arquitectura y Diseño (UADE)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1356

Güeya - Silla de ruedas todo terreno

Silla de ruedas fabricada en aluminio y acero, que optimiza un avance eficiente sobre terrenos difíciles a través del impulso mediante un sistema de palancas que se acoplan y desacoplan, para una mayor comodidad.

-  Mercedes Andrea Duran: mecciduran@gmail.com
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1444

Ecoagro, sumale vida a tu espacio

Proceso multiproducto comerciable para fortalecer la biodiversidad y servicios ambientales en sistemas de producción agropecuarios, que fomenta la sustentabilidad de espacios productivos, utilizando como imagen de posicionamiento con una mirada joven.

-  Germán Pablo Balbarrey: gbalbarrey@unrn.edu.ar
-  Escuela de Producción, Tecnología y Medio Ambiente (UNRN)
-  Río Negro



2018-1482

Asistencia socio-técnica a huerteros

Promover la elaboración y posterior comercialización de un biopreparado, conocido como "té de humus", para ser utilizado como fertilizante y antifúngico.

-  María Soledad Maggiori: msoledadmaggiori@gmail.com
-  Instituto Politécnico Superior "General San Martín" (UNR)
-  Santa Fe



2018-1640

Equipamiento para forestación de especies nativas

Diseño de equipos que agilizan el acondicionamiento de plantines, favorecen el crecimiento, facilitan el transporte y disminuyen daños durante la plantación, para reforestar con especies nativas.

-  Sebastián Espejo: seba_15_12_91@hotmail.com
-  Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)
-  Córdoba

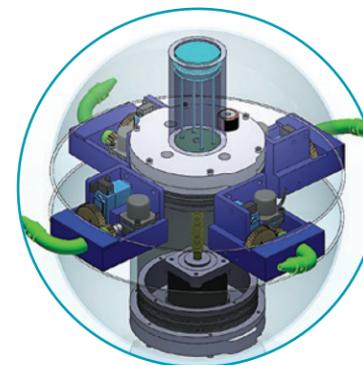


2018-1814

Lopta - Dispositivo para rehabilitación

Herramienta de medición (presión, resistencia, fuerza) de la evolución del paciente kinesiológico que presenta una deficiencia en la presión de la mano, para asistir al profesional tratante.

-  Federico Gustavo Mercado: mfedericogustavo@gmail.com
-  Facultad de Ingeniería (UNSJ)
-  San Juan



2018-1840

Robotino 2.0

Robot diseñado para inspeccionar el interior de los recipientes a presión de las centrales nucleares. Posee un novedoso sistema de propulsión basado en jets de agua, similar a la propulsión de los pulpos en la naturaleza.

-  Matías Robador: robador88@gmail.com
-  Instituto Balseiro (CNEA-UNCuyo)
-  Río Negro



2018-1932

Puli - Pulidora para botellas de vidrio reutilizadas

Proyecto que posibilita acelerar el tiempo invertido en el pulido del borde del vaso, luego de haber sido cortado, consiguiendo el pasaje de una tarea artesanal a una estandarizada.

-  Lautaro Arellano: lauti_are@hotmail.com
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1934

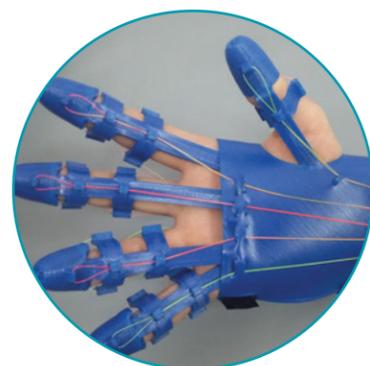
Misil-dron a biogás

Dron a chorro, a biogás metano o a gas natural comprimido, con presostato reactor de vector, que cuenta con una autonomía estimada de dos horas.

👤 Cristian Antiba: cubicalghost@gmail.com

🏢 Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura (UNR)

📍 Santa Fe



2018-1938

Xiguar

Dispositivo de exoesqueleto para mano, controlado por señales musculares, para el complemento de la rehabilitación de pacientes que sufrieron un accidente cerebrovascular con hemiplejía de miembro superior.

👤 Virginia Alfaro: virgialfaro@gmail.com

🏢 Facultad de Ingeniería (UNSJ)

📍 San Juan



20711

Zorra de carga para escaleras

Montacargas para mudanza con ruedas trepadoras motorizadas, variable en altura, posiciones y centros de gravedad. Permite facilidad en el ascenso de niveles por escaleras sin depender de dos personas para el trabajo.

👤 Rocío Villarreal: rociovillarrea@gmail.com

🏢 UBA

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



20724

Huella verde

Tres kits para diferentes vulnerabilidades: Educativa (mochila, capa y cobertores para pies); Medioambiental (bolsa para el traslado de objetos en inundaciones); y Situación de calle (capa de abrigo transformable en cobertor para dormir).

👤 Lucila Sayáñez: lulasayaguez@gmail.com

🏢 UNMdP

📍 Buenos Aires



20762

TEDI - Tablero Electrónico Didáctico Interactivo

Permite realizar diversas actividades educativas para niños con discapacidad mediante el uso de pictogramas. Presenta como principal ventaja su alto valor pedagógico: permite enseñar, estimular y evaluar los conocimientos adquiridos por los alumnos.

👤 María Laura Vega: m_lau_vega@hotmail.com

🏢 UNC

📍 Córdoba



20902

Hospiverso

Experiencia multimedial interactiva, que mejora la experiencia hospitalaria en niños de 6 a 12 años, quienes están en plena etapa de desarrollo de sus capacidades sociales, y sufren un retraso madurativo por la interrupción de sus actividades cotidianas.

👤 Clara Lucia García Schmidt: lugarciaschmidt@gmail.com

🏢 UNLP

📍 Buenos Aires



SECUN
DARIOS

ALUMNOS DE ESCUELAS DE NIVEL MEDIO DE GESTIÓN ESTATAL O PRIVADA DE TODO EL TERRITORIO NACIONAL EN CUALQUIERA DE SUS MODALIDADES (LEY 26.206, ART 17).



2018-0034

Delivery de Gírgolas: del cartón a tu mesa

Cultivo de hongos Gírgolas (*Pleurotus ostreatus*) de manera intensiva, en hogares o huertas, utilizando para su desarrollo el cartón como sustrato alternativo económico y viable.

👤 Marina Soba: marinasoba@hotmail.com

🏠 Instituto Inmaculada Concepción, San Clemente del Tuyú

📍 Buenos Aires



2018-0038

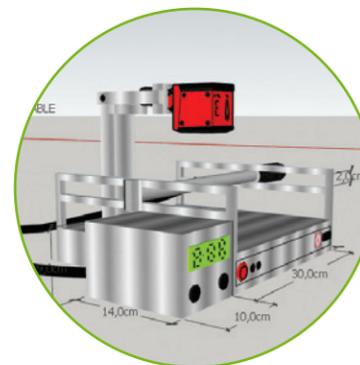
C.I.M.I. - Cursor Inteligente para Manos Inmovilizadas

Dispositivo con funcionalidades de *mouse*, con circuitos acelerómetros y placas del estilo Arduino, que se maneja por medio del movimiento de la cabeza, para que personas con necesidades especiales puedan usar celulares, *tablets* y computadoras.

👤 Roberto Abadía: roabadia@gmail.com

🏠 Escuela de Educación Secundaria Técnica N° 2, José C. Paz

📍 Buenos Aires



2018-0042

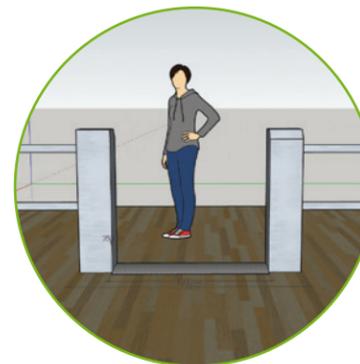
ASP1

Estación de soldadura que busca competir con productos similares en el mercado actual, sin perder calidad y eficiencia. Agrega funcionalidades, como una cámara térmica para la detección de cortocircuitos.

👤 Diego Hugo Barrera: diegohbarrera@hotmail.com

🏠 Instituto Provincial de Educación Técnica N° 51 "Nicolás Avellaneda"

📍 Córdoba



2018-0043

Access Control

Control de acceso no mecánico para organizaciones con poco tránsito de personas y con amplias posibilidades de actualización. Apropiado para personas con movilidad reducida.

👤 Diego Hugo Barrera: diegohbarrera@hotmail.com

🏠 Instituto Provincial de Educación Técnica N° 51 "Nicolás Avellaneda"

📍 Córdoba



2018-0293

Mermelada exótica

Mermelada exótica de chuchú y maracuyá.

👤 Laura Leonor Briñoccoli: laurabrinoccoli@yahoo.com.ar

🏫 Escuela Provincial de Educación Técnica N° 36

📍 Misiones



2018-0314

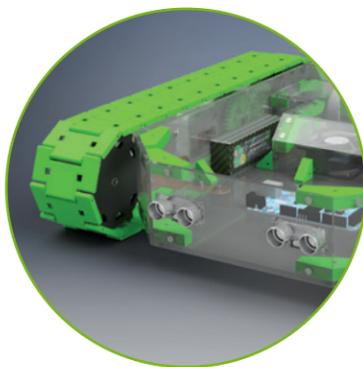
Silla anfibia

Diseño y construcción de una silla anfibia para que personas con discapacidad motora puedan meterse en el río.

👤 Cristian Antonio Liberatore: cliberatore@cet18.edu.ar

🏫 Centro de Educación Técnica N° 18

📍 Río Negro



2018-0448

Silbia Duo

Robot completamente replicable, liviano, de presupuesto razonable y con una gran autonomía, que desinfecta ambientes de bacterias y hongos por luz UV-C y no deja residuos en el ambiente. Pensado para centros de salud.

👤 Luis De Ambrosio: info@picotflb.org

🏫 Instituto Privado "Fray Luis Beltrán", San Nicolás de los Arroyos

📍 Buenos Aires

2018-0534

ITOS

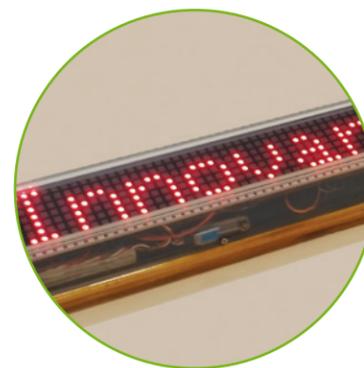
Aplicación para personas con discapacidad auditiva, para emergencias con diferentes rubros (policía, ambulancias y bomberos). Tocando el ícono el programa avisa a la central la situación junto a los datos personales que ya están precargados.

👤 Martín Hilsenrat: mhilsen55@gmail.com

🏫 Escuela Técnica "ORT"

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

INNO
VAR



2018-0581

Info hábitat

Dispositivo de monitoreo, seguridad y control ambiental. Diseñado para laboratorios y talleres de procesamiento de sustancias químicas. Puede ser utilizado para verificar la contaminación y calidad del aire.

👤 Rodolfo Gramont: rgramont@gmail.com

🏫 Escuela Técnica N° 1 "Otto Krause"

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-0895

CIAA-Explorer

Robot de exploración y reconocimiento terrestre, que puede ser guiado en forma inalámbrica. Cuenta con sensores de humo, calidad del aire y una cámara que permite una aproximación visual al terreno por donde transita el robot.

👤 Nicolás Alejandro Potenza: npotenza.ok@gmail.com

🏫 Escuela Técnica N° 1 "Otto Krause"

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2018-1068

Gírgolas en sustratos de bajo costo

Cultivo de gírgolas, a partir del aprovechamiento de troncos del raleo y la poda de álamos usados como cortinas de viento o de sauces de las riberas. Pensado para el cultivo familiar o en pequeña escala, en sectores rurales de bajos recursos.

👤 Maximiliano Rugolo: maxirugolo@gmail.com

🏫 Casa Estudiantil Esquel N° 3018

📍 Chubut

2018-1080

D.A.P. - Dosificador de agua para plantas

Regador automático, que controla la humedad y mantiene la temperatura ideal que necesita la planta. Pensado para el mantenimiento en ausencia.

👤 Francisco Javier Romeo: javierromeo@outlook.com

🏫 Instituto Técnico "Dr. Emilio Lamarca"

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

INNO
VAR

**2018-1170****Fungi CEJL**

Cultivo de gírgolas (*Pleorotus ostratus*) a partir de sustratos o residuos locales, y agregado de valor a la cadena productiva (producción y comercialización de escabeches).

-  Germán Alejo Seeber: gerseeber@gmail.com
-  Centro Educativo "Joven Labrador", El Calafate
-  Santa Cruz

**2018-1320****detec.AR**

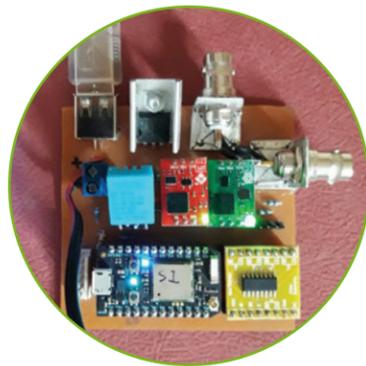
Sistema que, mediante una plaqueta Arduino, logra generar una alerta sonora sobre la presencia de monóxido de carbono; ventila el ambiente mediante un extractor; y envía un aviso al sistema de emergencias mediante un SMS.

-  Eduardo Exequiel Avendaño: edu.aven91@gmail.com
-  Escuela de Educación Secundaria Técnica N° 1 "Juan XXIII"
-  Buenos Aires

**2018-1377****Sistema de monitoreo de colmenas**

Gracias a la recolección y análisis de distintas variables, facilita el trabajo del apicultor y su toma de decisiones. Se logra también un conocimiento más profundo de la vida de la colmena, con el fin de ayudar a su estudio.

-  Valentín Tapia Torti: valentintapiatorti@gmail.com
-  Escuela Industrial "Domingo Faustino Sarmiento"
-  San Juan

**2018-1467****Sensores en la economía del conocimiento**

Instrumento multiparamétrico para tomar datos de masas de agua y variables ambientales que pueden ser consultados por cualquier dispositivo usando un navegador o utilizando tecnología IoT.

-  Miguel Alejandro Rodríguez: cyber_99x@hotmail.com
-  Escuela de Educación Técnica N° 3
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2018-1578****S.I.R. - Señalización inalámbrica para remolques**

Dispositivo emisor colocado en el vehículo tractor y dispositivo receptor colocado en el acoplado, que traduce las señales lumínicas del automóvil y las replica. Es inalámbrico, autónomo, recargable, ecológico y automático.

-  Danilo Fiorotto: daniolfiorotto@yahoo.com.ar
-  Escuela de Educación Técnica N° 2 "Presbítero José María Colombo"
-  Entre Ríos

**2018-1679****Medidor de temperatura a termocupla**

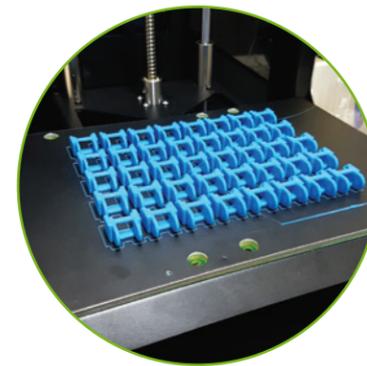
Medidor de temperatura digital de amplio rango, con compensación remota. Innovador sistema de compensación remota de la junta fría, que permite colocar los sensores a grandes distancias.

-  Ángel Germán Iocca: fisicaiv.ees12.claraz@gmail.com
-  Escuela de Educación Secundaria N° 12
-  Buenos Aires

**2018-1732****Nutri Tec**

Elaboración de barras de cereales y legumbres hipercalóricas, destinadas a niños con distintos grados de desnutrición, entre 1 a 6 años. Nutrientes mejorados tecnológicamente que permiten optimizar el perfil de aminoácidos con la combinación de cereales y legumbres.

-  Liliana Romero: liliromero24@yahoo.com.ar
-  Escuela de Educación Técnica N° 3128
-  Salta

**2018-1818****URVOSEV - Separador de residuos automático**

La Unidad de Reconocimiento por Verificación Óptica y Separador de Entidades Versátil (URVOSEV) utiliza inteligencia artificial y aprendizaje de máquina, para ayudar al medioambiente y la sociedad, favoreciendo y fomentando el reciclaje de la basura.

-  Tomás Volpe: tomasvolpe1@hotmail.com
-  Escuela de Educación Secundaria Técnica Brigada Aérea El Palomar
-  Buenos Aires

**2018-1823****Ecoplant**

Blister donde el productor puede sembrar diferentes tipos de plantas, comestibles u ornamentales. Fabricado con una mezcla de papel reciclado, glucosa y bioplásticos, agrega sustratos y minerales para potenciar el desarrollo de la planta a germinar.

-  Oscar Fidel Aquino: fidelaquino72@gmail.com
-  Escuela de Educación Técnica N°1 "Dr. Pedro Radío"
-  Entre Ríos

**2018-1833****Radar de microondas de efecto doppler**

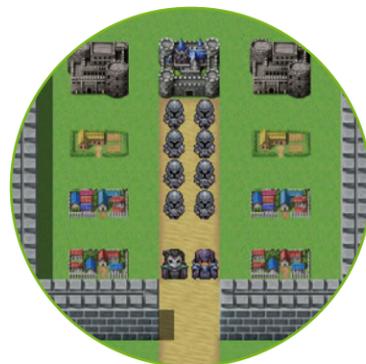
Prototipo de radar de microondas de efecto *doppler*, para medir la velocidad de automóviles, con el objetivo de monitorear calles, rutas y equipar vehículos autónomos con sensores para controlar su velocidad y posición. De bajo costo.

-  Daniel Ricci: ricci.daniel@hotmail.com
-  Escuela de Educación Técnica N° 485
-  Santa Fe

**2018-1901****Anteojos con ultrasonido para ciegos**

Estos anteojos con ultrasonido captan la distancia de los objetos que detectan al frente y vibran con mayor intensidad a medida que se acerca el obstáculo, lo que permite al usuario desplazarse con seguridad. No inhiben la capacidad auditiva.

-  Pedro Santiago Dazza: escuelalosandes@gmail.com
-  Escuela Cooperativa Técnica "Los Andes"
-  Río Negro

**20857****Program-ar 713**

Aprender a programar creando videojuegos, para desarrollar la capacidad de abstracción, de planificación, la descomposición de problemas y el trabajo en equipo.

-  Pablo Bersier: abrojodigital@gmail.com
-  Escuela N° 713 "Juan Abdala Chayep"
-  Chubut

**21297****Voces en la oscuridad**

Gorro para ciegos o personas con disminución visual, que los protege de posibles accidentes en la vía pública. Es un complemento del bastón de mano.

-  Mario Adolfo Esquivel: marioesqui2@yahoo.com.ar
-  Escuela Técnica "Juana Manso"
-  Corrientes

**21378****Biotec 89**

Obtención de biodiesel a partir de aceite de cocina usado.

-  Silvia Elena Cavagliato: silviacavagliato@yahoo.com.ar
-  I.P.E.T. N° 89 "Paula Albarracín"
-  Córdoba

GLOSARIO DE ABREVIATURAS

CCT: Centro Científico Tecnológico CONICET
CEMIC: Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas “Norberto Quirno”
CEVE: Centro Experimental de la Vivienda Económica (CONICET)
CIA: Centro de Investigación de Agroindustria (INTA)
CIC: Comisión de Investigaciones Científicas
CICVyA: Centro de Investigaciones en Ciencias Veterinarias y Agronómicas (INTA)
CINTEMAC: Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Materiales y Calidad (UTN)
CNEA: Comisión Nacional de Energía Atómica
CNIA: Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INTA)
CONAE: Comisión Nacional de Actividades Espaciales
CONICET: Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas
ELISA: Acrónimo del inglés *Enzyme-linked immuno sorbent assay*: Ensayo por inmunoabsorción ligado a enzimas
FADU: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura
FASTA: Universidad Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino
FCEN: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)
FLENI: Fundación para la Lucha contra las Enfermedades Neurológicas de la Infancia
FRBA: Facultad Regional Buenos Aires (UTN)
IDEHU: Instituto de Estudios de la Inmunidad Humoral “Prof. Dr. Ricardo A. Margni” (CONICET-UBA)
IFIBA: Instituto de Física de Buenos Aires (CONICET)
IIB: Instituto de Investigaciones Biológicas (UNMdP-CONICET)
IMBECU: Instituto de Medicina y Biología Experimental de Cuyo (CONICET)
IMMCA: Investigación en Medicina Molecular y Celular Aplicada (CONICET)
INCUINTA: Plataforma técnico-organizativa para el desarrollo de proyectos tecnológicos (CICVyA-INTA)
INPI: Instituto Nacional de la Propiedad Intelectual
INTA: Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
INTECIN: Instituto de Tecnologías y Ciencias de la Ingeniería “Hilario Fernández Long” (UBA-CONICET)
INTEMA: Instituto de investigación en Ciencia y Tecnología de Materiales (UNMdP-CONICET)
INTI: Instituto Nacional de Tecnología Industrial
INVAP: Instituto de Investigaciones Aplicadas
ITBA: Instituto Tecnológico de Buenos Aires
OMPI: Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

PYME: Pequeña y mediana empresa
PROIMI: Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos (CONICET)
REDBIO: Red de Cooperación Técnica en Biotecnología Vegetal (FAO)
SENASA: Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria
UADE: Universidad Argentina de la Empresa
UBA: Universidad de Buenos Aires
UCA: Universidad Católica Argentina
UCASAL: Universidad Católica de Salta
UNaM: Universidad Nacional de Misiones
UNC: Universidad Nacional de Córdoba
UNCA: Universidad Nacional de Catamarca
UNCOMA: Universidad Nacional del Comahue
UNCuyo: Universidad Nacional de Cuyo
UNDEF: Universidad de la Defensa Nacional
UNER: Universidad Nacional de Entre Ríos
UNICEN: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires
UNL: Universidad Nacional del Litoral
UNLa: Universidad Nacional de Lanús
UNLaM: Universidad Nacional de La Matanza
UNLP: Universidad Nacional de La Plata
UNMdP: Universidad Nacional de Mar del Plata
UNNE: Universidad Nacional del Nordeste
UNQ: Universidad Nacional de Quilmes
UNR: Universidad Nacional de Rosario
UNRC: Universidad Nacional de Río Cuarto
UNRN: Universidad Nacional de Río Negro
UNS: Universidad Nacional del Sur
UNSAM: Universidad Nacional de San Martín
UNSJ: Universidad Nacional de San Juan
UNSL: Universidad Nacional de San Luis
UNT: Universidad Nacional de Tucumán
UP: Universidad de Palermo
UTN: Universidad Tecnológica Nacional

CRÉDITOS

14° CONCURSO NACIONAL DE INNOVACIONES - INNOVAR 2018

COORDINACIÓN GENERAL: SERGIO GONZÁLEZ ACOSTA

PRODUCCIÓN EJECUTIVA: SOLANA CIRIANO / ÁNGEL GONZÁLEZ / ANA LIBONATTI

PRODUCCIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA: KAREN BORAGINA / MARCELO CAMPOAMOR / GASTÓN IRAGUI / ROXANA ITURRIETA / PABLO SAN PEDRO

COMUNICACIÓN / COORDINACIÓN: PABLO NUÑO AMOEDO

CONTENIDOS: GINA GIRALDO

EDICIÓN DE TEXTOS: ANA LUCÍA SALGADO

DISEÑO Y PRODUCCIÓN GRÁFICA: MARÍA EUGENIA EXPÓSITO

WEB: GUILLERMO HENCHOZ

REDES: ROCÍO SOTELO

EXPOSICIÓN / ASESORIA TÉCNICA: BRUNO SPAIRANI

CURADURÍA: PABLO BIANCHI

ADMINISTRACIÓN: MELISA CROSSA ARCHIÓPOLI / PEDRO HAEDO / SANTIAGO MANZI

DIFUSIÓN: DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y PRENSA DE LA SECRETARÍA DE GOBIERNO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

AGRADECIMIENTO ESPECIAL: AL DR. GUSTAVO POSSE, INTENDENTE DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO; A LA LIC. ELEONORA JAUREGUIBERRY, SUBSECRETARIA GENERAL DE CULTURA DE LA MUNICIPALIDAD DE SAN ISIDRO Y A SUS RESPECTIVOS EQUIPOS DE TRABAJO.

AGRADECIMIENTOS: MIRIAM CAMPOS / ANALÍA CASTILLO / JOAQUÍN CHAS / LUCIANO CUBILLAS / LAURA DE BATTISTA / EUGENIO DOLERA / JUAN FRANCISCO FERRO / WENDY FRITZLER / ARIEL GORDON / GUSTAVO GONZÁLEZ PARIS / EMILIANO GRIEGO / CLARA GUTIÉRREZ BOHMER / ANA LLORET / INÉS PARKER HOLMBERG / CHRISTIAN POURTALÉ / GUILLERMO VALLE / BRIGITTE VAN DEN HEEDE / IVÁN VÁZQUEZ / SANTIAGO VÁZQUEZ COMPAÑY / ADRIÁN VILABOA / ALEJANDRO VIÑAS / CLAUDIA ZAPATA

A partir de criterios de pertinencia estilística, resguardo de la calidad gráfica y de contenido de este catálogo, la organización de INNOVAR se reservó el derecho a modificar y/o incluir títulos, descripciones e imágenes de los proyectos tanto en el bloque de ganadores 2017 como de seleccionados 2018. En todos los casos estas modificaciones respetaron el sentido original de cada proyecto.





INNOVAR

CONCURSO NACIONAL
DE INNOVACIONES



Ministerio de Educación,
Cultura, Ciencia y Tecnología
Presidencia de la Nación