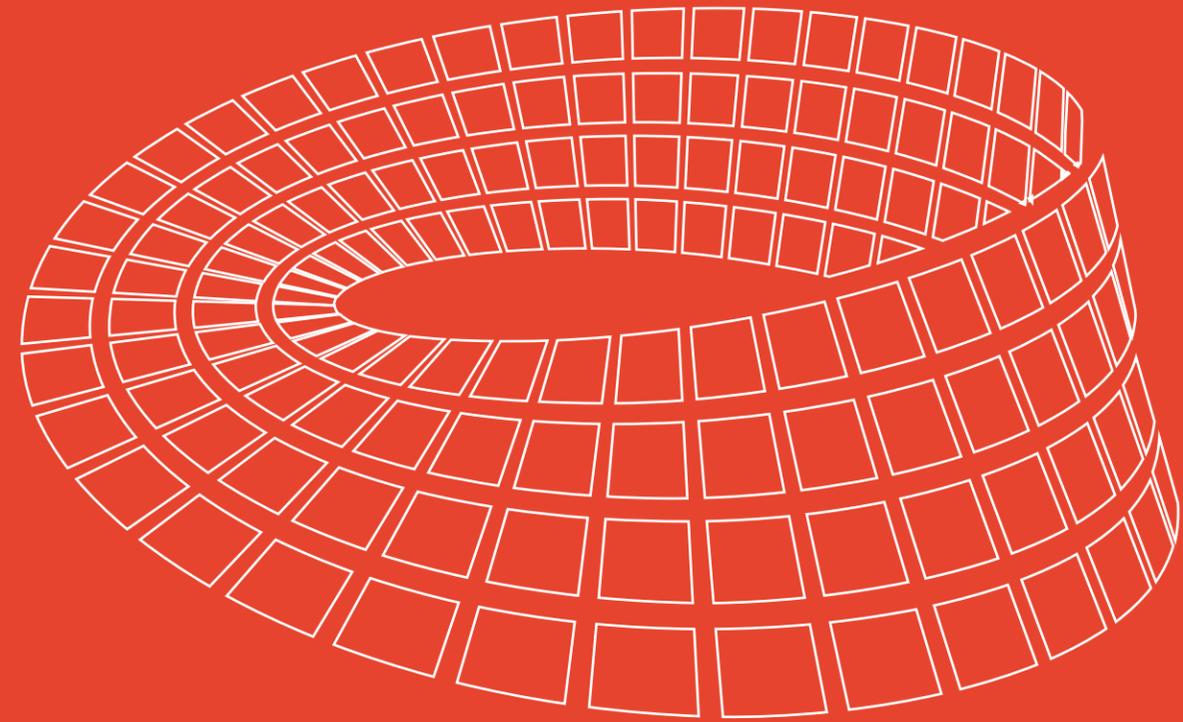


# INNO VAR

15 ANIVERSARIO



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

**Subsecretario de Políticas en Ciencia, Tecnología  
e Innovación Productiva**

ING. SEBASTIÁN GUERRIERE

**Director de Articulación y Contenidos Audiovisuales**

DR. FERNANDO MONCY

**INNO  
VAR**

2019

**CONCURSO NACIONAL  
DE INNOVACIONES**

[www.innovar.gob.ar](http://www.innovar.gob.ar)

**15 ANIVERSARIO**



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

PATROCINADOR PRINCIPAL

FUNDACIÓN  
**YPF**

AUSPICIAN



06 PRÓLOGOS AUTORIDADES

15 INNOVAR 15 ANIVERSARIO

29 GANADORES 2018

67 CONCURSO INNOVAR 2019

77 INVESTIGADORES

113 EMPRESAS Y TERCER SECTOR

129 EMPRENDEDORES E INVENTORES

197 UNIVERSITARIOS Y TERCARIOS

217 SECUNDARIOS

226 GLOSARIO



## DR. LINO BARAÑO

Secretario de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

Un *mouse* para discapacitados que responde a giros de la cabeza, un dispositivo facilitador de partos naturales, el primer ecodoppler de fabricación nacional, un mate hecho 100% de silicona o un kit para el diagnóstico temprano de la enfermedad de Chagas. Estos objetos que parecen inconexos y listados al azar comparten, en realidad, una historia en común. Todos son desarrollos locales que participaron en alguna de las quince ediciones del **Concurso Nacional de Innovaciones - INNOVAR**.

En quince años de trayectoria, el concurso **INNOVAR** ha recibido más de treinta mil proyectos. Treinta mil ideas que demuestran el potencial de los argentinos para buscar una solución diferente, para crear un nuevo producto, para mejorar un proceso que, de una u otra manera, les facilite la vida cotidiana a las personas.

Este interés en participar en el concurso, que se comprueba año a año con el creciente número de presentaciones, es motivado por lo que representa su mayor éxito y, al mismo tiempo, explica su continuidad en el tiempo: **INNOVAR** se ha transformado en una vidriera de prestigio para inventores, emprendedores, empresas, estudiantes e investigadores argentinos. Una marca de calidad, en definitiva, para la innovación nacional.

Y como política pública, **INNOVAR** representa la imagen del futuro que aspiramos a consolidar en nuestro país. Un futuro donde la creatividad, la inventiva y el conocimiento se transformen en productos y servicios que generen empleo, prosperidad y mayor inclusión. Es por este motivo que debemos continuar estimulando la generación de emprendimientos innovadores y fomentando la transferencia de conocimiento y tecnología a productos y procesos novedosos. Porque es la economía del conocimiento la que nos permitirá promover una sociedad más equitativa y justa para todos. Un objetivo para el cual quince años son solo el comienzo.



## ING. JORGE AGUADO

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

**E**l **Concurso Nacional de Innovaciones** **INNOVAR** ya está instalado como la puerta de entrada para quienes quieren mostrar y compartir sus conocimientos, habilidades y experiencias a través de sus proyectos. En sus quince años, **INNOVAR** ya recibió más de treinta mil proyectos, eso nos habla de que existen en todo el país más de treinta mil equipos que están pensando en diversas formas de generar soluciones no solo para los problemas del presente sino también del futuro, ofreciendo respuestas a demandas sociales y generando demandas a través de innovaciones disruptivas.

Esto nos demuestra que a los argentinos nos sobra talento y capacidades. Por medio de cada uno de los proyectos presentados, de los equipos, de los innovadores, vemos a millones de argentinos que confían en que el conocimiento es capaz de generar propuestas para cimentar las bases de una Argentina a la altura de los países desarrollados.

Este potencial nos compromete, como Estado, a generar políticas de fomento y a seguir trabajando en el acompañamiento de los innovadores, con el fin de desarrollar un sistema científico tecnológico fuerte, unido al sector productivo, con industrias más competitivas y empleos de calidad.

Estas experiencias refuerzan nuestra esperanza de transformar a la Argentina en un país basado en el conocimiento, donde cada argentino no solo pueda vivir mejor, sino que también pueda cumplir sus sueños.



Cuando afirmamos que este concurso es la fotografía de la innovación argentina, en realidad nos estamos refiriendo a un concepto mucho más abarcativo, ya que transitó quince años ininterrumpidos de gestión y de crecimiento abocados a las tendencias de cada época. Se trata de una iniciativa que durante una década y media fue receptora de más de treinta mil proyectos innovadores llevados a cabo por personas motivadas a generar valor y a mejorar la calidad de vida de la sociedad.

Todo el trayecto recorrido por el **Concurso Nacional de Innovaciones - INNOVAR** alcanzó no solo a los investigadores más prolíficos de la academia nacional, sino también a inventores autodidactas y a estudiantes de diversos ámbitos educativos que, desde temprana edad, inclinan su vocación hacia temas relacionados con los núcleos socioproductivos estratégicos de nuestra sociedad.

La relevancia de **INNOVAR** no radica solamente en su carácter de pionero en distinguir proyectos innovadores, sino que también es poseedor de un alcance territorial que se extiende hacia los límites geográficos de nuestro país. En esta edición aniversario, en particular, podemos destacar el registro de 2918 proyectos, la cifra más alta de los últimos ocho años y que, además, marca un incremento del 47% respecto de 2018.

Darle impulso a una iniciativa de estas características y con estos resultados representa un desafío que exige superar aun más el nivel de todos estos años. Para lograrlo renovamos las metas, diseñamos con creatividad cada etapa de trabajo, y siempre lo hacemos con la mirada puesta en un solo objetivo: contribuir al desarrollo y a la consolidación de los innovadores argentinos.

**DR. FERNANDO MONCY**

Director de Articulación y Contenidos Audiovisuales



La transformación de ideas en innovaciones implica una lucha ardua en dos frentes: el de las cosas inanimadas que se resisten a tomar la forma que funcionalmente resuelve el problema; y el segundo, quizá más difícil aún, es la lucha para lograr imponer la nueva solución a los potenciales beneficiarios. Con el tiempo nos gustaría mostrar nuevos y más productos y creaciones realizadas en nuestro país. Si esto ocurre, poco a poco se irá consolidando una identidad representativa de nuestras capacidades creativas.º

TEXTO EXTRAÍDO DEL CATÁLOGO DE INNOVAR 2005

Con **INNOVAR** cumpliendo quince años, nos sumergimos en la reflexión y vemos en aquellas palabras del primer concurso, en esos primeros pasos y en las motivaciones que se propusieron que la dirección tomada fue la correcta. Fueron cerca de cien proyectos presentados y un reducido grupo organizador de aquella primera edición que posiblemente no haya imaginado la participación que hoy se alcanzó y los cientos de logros que se obtuvieron.

A pesar de que el trayecto tuvo momentos tensos, cambios, marchas y contramarchas, no dejó de ser un espacio que lentamente y a paso firme creció, gracias al gran apoyo de la comunidad innovadora que desafía sus propios límites, que emprende y quiere ser reconocida. Hoy podemos decir que **INNOVAR** tiene una identidad que trasciende de ser solo un concurso para ser un instrumento fuente de creatividad y desarrollo tanto económico como social, donde el mundo accede, consulta y se sorprende gratamente con diversos proyectos.

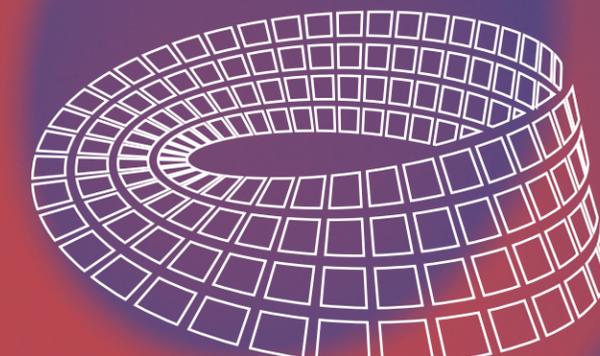
Así, podemos decir que esta acción suma elementos solventes a una política de Estado de manera ininterrumpida, por lo que nos vemos en la obligación de continuar firmemente impulsando a los innovadores y de conseguir toda herramienta existente en el ámbito público y el privado, para que los proyectos que recibimos año a año puedan seguir creciendo y alcancen sus objetivos.

Gracias a evaluadores y jurados que, para que tengamos proyectos de calidad, todos los años aportan su tiempo, sus conocimientos y su pasión porque saben del esfuerzo de llevar adelante un proyecto innovador. También agradecemos a todas las organizaciones públicas y privadas que se suman y aportan a que **INNOVAR** siga vigente.

Es un gran privilegio poder ser parte del proyecto como quienes ya lo fueron y quienes lo serán. Disfruten de los 530 proyectos en catálogo y ¡muy feliz 15 aniversario!

**LIC. SERGIO GONZÁLEZ ACOSTA**

Coordinación General INNOVAR 2019



# INNO VAR

15 ANIVERSARIO



**EL  
CONCURSO  
ARGENTINO  
PIONERO  
EN  
INNOVACIÓN**

**[2005-2019]**

**+30.000**  
INNOVACIONES  
PRESENTADAS

**+18.000**  
EVALUADAS

**+7.000**  
EXHIBIDAS



“ESTOS OBJETOS QUE PARECEN INCONEXOS Y LISTADOS AL AZAR COMPARTEN, EN REALIDAD, UNA HISTORIA EN COMÚN. **TODOS SON DESARROLLOS LOCALES QUE PARTICIPARON EN ALGUNA DE LAS QUINCE EDICIONES DEL CONCURSO INNOVAR**”.

Dr. Lino Baraño



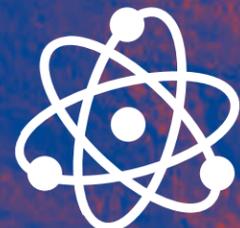
**[2005-2017]**  
**CATEGORÍAS**

AGROINDUSTRIA  
ALIMENTOS  
CONCEPTO INNOVADOR  
DISEÑO GRÁFICO  
DISEÑO INDUSTRIAL  
ENERGÍA  
EQUIPAMIENTO MÉDICO  
FITOMEDICINA  
INET - ESCUELAS TÉCNICAS  
INNOVACIÓN EN EL AGRO  
INNOVACIÓN EN LA UNIVERSIDAD  
INVESTIGACIÓN APLICADA  
PRODUCTO INNOVADOR  
ROBÓTICA  
TECNOLOGÍA PARA LA DISCAPACIDAD  
TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO SOCIAL  
VIDEOJUEGOS  
VINCULACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA

**[2018-2019]**  
**PERFILES**

INVESTIGADORES  
EMPRESAS Y TERCER SECTOR  
EMPRENDEDORES E INVENTORES  
UNIVERSITARIOS Y TERCARIOS  
SECUNDARIOS

**DETRÁS DE  
CADA INNOVACIÓN  
HAY PERSONAS  
QUE CREAN**



# CATÁLOGOS 2005-2015

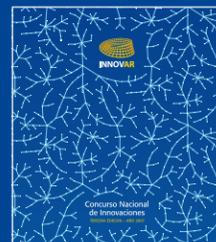
2005



2006



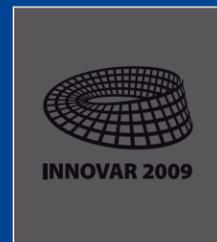
2007



2008



2009



2010



2011



2012



2013



2014



10 años



2015



2016



2017



2018



MIRALOS COMPLETOS EN [WWW.INNOVAR.GOB.AR](http://WWW.INNOVAR.GOB.AR)

# LA INNOVACIÓN ARGENTINA EN UN SOLO LUGAR



“MÁS DE TREINTA MIL IDEAS QUE DEMUESTRAN EL POTENCIAL DE LOS ARGENTINOS PARA BUSCAR UNA SOLUCIÓN DIFERENTE, PARA CREAR UN NUEVO PRODUCTO, PARA MEJORAR UN PROCESO QUE, DE UNA U OTRA MANERA, LES FACILITE LA VIDA COTIDIANA A LAS PERSONAS”.

Dr. Lino Barañao

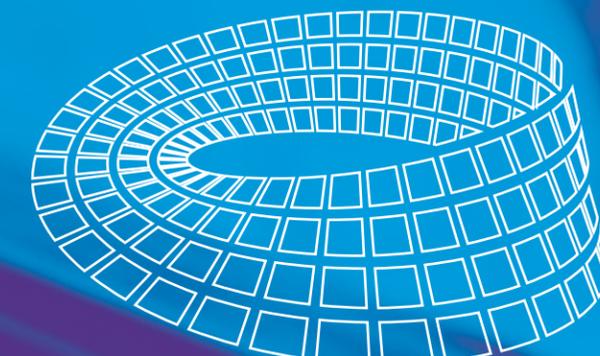




# 15 AÑOS DE CULTURA INNOVADORA

## EL CONCURSO EN NÚMEROS

PROYECTOS	REGISTRADOS	EVALUADOS	EXPUESTOS
2005	2268	630	70
2006	1556	750	180
2007	1680	980	310
2008	1816	1410	340
2009	2630	1500	530
2010	3379	1851	1020
2011	2560	2038	938
2012	2176	1759	870
2013	1751	1366	530
2014	1495	952	481
2015	1304	916	498
2016	1506	1079	479
2017	1236	990	476
2018	1985	883	250
2019	2918	1017	342
<b>TOTALES</b>	<b>30.260</b>	<b>18.121</b>	<b>7.314</b>



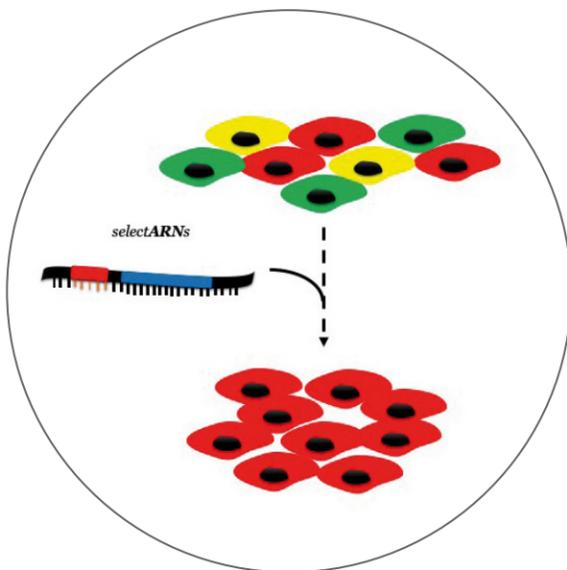
# INNOVAR

2018

PROYECTOS  
GANADORES

# GANADORES 2018

- 2018-0015** SELECTARNS - TERAPIA CELULAR PARA LA DIABETES
- 2018-0028** INTERFERÓMETRO HETERODINO PARA TOMOGRAFÍA ÓPTICA
- 2018-0034** *DELIVERY* DE GÍRGOLAS
- 2018-0187** ROBUSTITO - KIT DE ROBÓTICA
- 2018-0200** ODA BIOVAJILLA
- 2018-0326** ESPUMAS DE POLIURETANO A PARTIR DE ACEITE DE SOJA
- 2018-0367** LABORATORIO PORTABLE PARA CULTIVOS VEGETALES *IN VITRO*
- 2018-0387** PREVENCIÓN DE COLAPSO EN TRANSPORTE DE PETRÓLEO
- 2018-0409** DOMOS GEODÉSICOS
- 2018-0448** SILBIA DUO - ROBOT CON FUNCIÓN DESINFECTANTE
- 2018-0715** CALENTADORES DE INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA
- 2018-0733** ARNÉS DE EVACUACIÓN ISC-01A
- 2018-0843** SILLA DE ESQUÍ ADAPTADA
- 2018-0853** FLEX - CALZADO ORTOPÉDICO
- 2018-0885** LANA A PARTIR DEL VELLÓN DE ESQUILA
- 2018-0891** NANOPARTÍCULAS DE ALTA RESPUESTA PARA ONCOLOGÍA
- 2018-0895** CIAA-EXPLORER - ROBOT DE EXPLORACIÓN TERRESTRE
- 2018-0902** MONITOREO REMOTO DE BARRERAS FERROVIARIAS
- 2018-1091** PLANTA PARA LA OBTENCIÓN DE CEFALOTÓRAX
- 2018-1100** YERPA - PASTA DE PAPEL RECICLADO DE YERBA
- 2018-1164** 3DRY - SECADORA DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D
- 2018-1189** DETECTOR - SENSOR DE MONÓXIDO DE CARBONO
- 2018-1197** POLI - DISPOSITIVO PARA ENSEÑAR SISTEMA BRAILLE
- 2018-1224** BRÍO - MÁQUINA BRIQUETADORA
- 2018-1356** GÜEYA - SILLA DE RUEDAS TODO TERRENO
- 2018-1369** BIZCOCHUELO PARA CELÍACOS Y DIABÉTICOS
- 2018-1437** FERTILIZANTE INMUNO ALFA ALGAE U
- 2018-1578** S.I.R. - SEÑALIZACIÓN INALÁMBRICA PARA REMOLQUES
- 2018-1818** URVOSEV - SEPARADOR DE RESIDUOS AUTOMÁTICO
- 2018-1819** DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA EL SENSADO DE UREA
- 2018-1849** LACTOBIO - PREBIÓTICO PARA LA PIEL
- 2018-1867** DYNAMI - BATERÍA DE LITIO ULTRA DELGADA
- 2018-1894** BANDONEÓN ELECTRÓNICO
- 2018-1938** XIGUAR - DISPOSITIVO PARA REHABILITACIÓN



**PRODUCTO**  
*SelectARNs*

**CATEGORÍA INNOVAR 2018**  
*Investigadores*

**INSTITUCIÓN**  
*Instituto Universitario del Hospital Italiano de Buenos Aires (CONICET)*

**PROVINCIA**  
*Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Lucía Curti*

## TERAPIA CELULAR PARA LA DIABETES

- SON ARNS DE FÁCIL CONSTRUCCIÓN
- POSEE ALTA EFICIENCIA EN LA SELECCIÓN Y PURIFICACIÓN CELULAR
- LAS MOLÉCULAS DE ARN NO SON INMUNOGÉNICAS NI SE INTEGRAN AL GENOMA

SelectARNs utiliza herramientas de la biología sintética para purificar poblaciones celulares resultantes de protocolos de reprogramación celular, usados como tratamiento alternativo al suministro de insulina en pacientes diabéticos, cuya población hoy alcanza a más de 400 millones de personas en todo el mundo. Se trata de construcciones de ARN sintéticos capaces de seleccionar y purificar con una eficiencia del 99,7% a poblaciones celulares de forma segura y económica. Asimismo, no poseen la capacidad de integrarse al genoma: en efecto, no producen ningún cambio a nivel génico; además, su duración dentro de las células es de 18 horas.

La detección y purificación se realiza por un biomarcador específico como los microARNs, esto mejora la capacidad de selección de estas moléculas, lo que aumenta significativamente el nivel de pureza y supera los porcentajes alcanzados con los métodos convencionales vigentes.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [lucia.curti@hospitalitaliano.org.ar](mailto:lucia.curti@hospitalitaliano.org.ar) y conocélo más.



**PRODUCTO**  
*Interferómetro heterodino para tomografía óptica*

**CATEGORÍA INNOVAR 2018**  
*Investigadores*

**INSTITUCIÓN**  
*Facultad Regional Delta (UTN)*

**PROVINCIA**  
*Buenos Aires*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Eneas Morel*

## INTERFERÓMETRO PARA EXTENDER VOLUMEN DE MUESTRA

- EXTIENDE EL RANGO DINÁMICO DE LOS TOMÓGRAFOS ÓPTICOS
- DISPOSITIVO FÁCIL DE ENSAMBLAR Y ECONÓMICO

Este sistema se incorpora a cualquier equipo de tomografía óptica con el objeto de extender su rango dinámico de tres milímetros a un centímetro, es decir, la máxima profundidad que puede tener la muestra a medir. Por otra parte, en comparación con otros interferómetros este no modifica ni la fuente de luz ni el sistema de detección, dado que consiste en el agregado de un segundo interferómetro y de un sistema de desplazamiento.

Permite aplicaciones en el sector industrial, como en el control de calidad en la fabricación de piezas en la industria metalmecánica y del plástico, en el control de procesos de producción en la industria de envases (vidrio, plásticos y polímeros), y metrología en la industria de la matricería y automotriz, entre otras.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [eneasmorel@hotmail.com](mailto:eneasmorel@hotmail.com) y conocélo más.



## DELIVERY DE GÍRGOLAS

- BAJO COSTO DE PRODUCCIÓN
- USA CARTÓN COMO SUSTRATO ALTERNATIVO
- FOMENTA LA PRODUCCIÓN FAMILIAR
- APORTA AMINOÁCIDOS Y MINERALES ESENCIALES

El equipo de estudiantes trabajó en el desarrollo de la producción doméstica de gírgolas (*Pleurotus ostreatus*), ya que, por ser hongos saprobios poseen las enzimas necesarias para utilizar cualquier sustrato vegetal para su cultivo y esto admite la introducción del cartón reciclado como alternativa. El objetivo es obtener una unidad productiva, a base de cartón y semillas, para distribuirlas a las familias y que, en condiciones adecuadas de humedad y temperatura, fructifiquen y den hongos comestibles, a partir de un elemento reciclado, barato y fácil de replicar.

A escala hogareña, los hongos son una alternativa interesante para incluir en las huertas y en la dieta, debido a que aportan todos los aminoácidos esenciales, poseen un valor nutritivo más alto que la proteína vegetal y muy cercano a la proteína animal. Contienen además minerales como potasio, fósforo, hierro, zinc, cobre y magnesio; vitaminas como tiamina (B1), riboflavina (B2), ácido pantoténico (B3), ácido ascórbico (C) y biotina (H); el 80% de los ácidos grasos que presentan son insaturados y poseen un elevado porcentaje de fibra.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [marinasoba@hotmail.com](mailto:marinasoba@hotmail.com) y conocelo más.



## KIT DE ROBÓTICA LÚDICO-EDUCATIVO

- SIRVE PARA EL APRENDIZAJE DE ROBÓTICA
- PARA NIVEL PRIMARIO Y SECUNDARIO

Kit lúdico destinado al aprendizaje de la robótica en los niveles primario y secundario. Puede materializar todo tipo de proyectos y está compuesto por más de 600 piezas, que incluyen un módulo de control y procesamiento, un módulo de baterías recargables, sensores, motor y servo motor, entre otras.

Es un kit disponible para el sistema educativo formal, no formal, familiar y autodidacta. Asimismo, es un sistema de producción basado en economía social mediante red de impresión 3D distribuida.

Funciona como una herramienta para fomentar y facilitar la incorporación de habilidades y conocimientos curriculares y extracurriculares. A su vez, permite la proyección, ejecución y prueba de proyectos integrales como solución a diversas necesidades.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [josediegos@hotmail.com](mailto:josediegos@hotmail.com) y conocelo más.

### PRODUCTO

*Delivery de gírgolas:  
del cartón a tu mesa*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Secundarios*

### INSTITUCIÓN

*Instituto Inmaculada Concepción,  
San Clemente del Tuyú*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Marina Soba*

### PRODUCTO

*Robustito*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Emprendedores e Inventores*

### EMPRESA

*Cluster San Juan Tec*

### PROVINCIA

*San Juan*

### TITULAR DEL PROYECTO

*José Diego Saball*



## PRODUCCIÓN DE VAJILLA BIODEGRADABLE

- APROVECHA LA GRAN CANTIDAD DE RESIDUO DE CÁSCARA DE PAPA
- CONTEMPLA EL CICLO DE VIDA COMPLETO DEL ALIMENTO

Diseño y desarrollo tecnológico de una máquina que genera vajilla descartable sustentable a partir de la cáscara de papa desechada en eventos y establecimientos gastronómicos (parrillas y restaurants). Se produce un plato contenedor que se biodegrada en un máximo de 30 días.

Esta máquina productora de biovajilla es una alternativa sustentable a la contaminación generada por el desperdicio de la vajilla descartable de plástico y cartón.

Su funcionamiento está basado en el sistema Arduino y otro programa realizado especialmente para Oda.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [oda.biovajilla@gmail.com](mailto:oda.biovajilla@gmail.com) y conocélo más.



## POLIURETANO A BASE DE ACEITE DE SOJA

- SUSTITUYE IMPORTACIONES
- APORTA SOLUCIONES PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA CONSTRUCCIÓN
- UTILIZA RECURSOS RENOVABLES COMO EL ACEITE DE SOJA

Se trata de un estudio de la escalabilidad respecto del uso de aceite de soja como precursor de poliols, materia prima usada en la generación para espumas rígidas de poliuretano. Este proyecto es novedoso si se tiene en cuenta la obtención de un polímero a partir de un recurso renovable, mientras que actualmente la mayoría son importados y se realizan a partir del petróleo.

El poliols y el isocianato son los componentes principales que se utilizan para la pulverización o proyección de poliuretano y para la fabricación de paneles termoaislantes para la construcción.

A su vez, se utilizan nanopartículas producidas a nivel nacional que permiten conferir elevadas propiedades ignífugas, de aislación térmica y resistencia mecánica específica, así como un reducido envejecimiento.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [lmchiacchiarelli@yahoo.com.ar](mailto:lmchiacchiarelli@yahoo.com.ar) y conocélo más.

### PRODUCTO

*Oda Biovajilla*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Universitarios y Terciarios*

### INSTITUCIÓN

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

### PROVINCIA

*Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Guido Martín Ventura*

### PRODUCTO

*Espumas de poliuretano nanoestructuradas a partir de aceite de soja*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Investigadores*

### INSTITUCIÓN

*Instituto de Tecnología de Polímeros y Nanotecnología (CONICET)*

### PROVINCIA

*Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Leonel Matías Chiacchiarelli*



## LABORATORIO PORTABLE PARA CULTIVOS VEGETALES

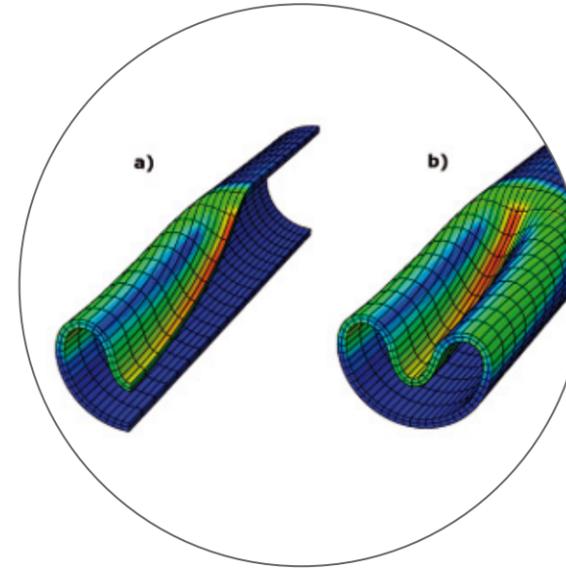
- BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO
- PRODUCCIÓN MASIVA A CORTO PLAZO Y EN ESPACIOS REDUCIDOS
- AMPLÍA LA OFERTA DE ESPECIES CON BAJA DISPONIBILIDAD DE SEMILLAS

El laboratorio es la versión prefabricada, móvil y de escala ajustable del modelo de biofábricas montado sobre un *container* marítimo. Reúne las mismas condiciones de trabajo que un laboratorio biotecnológico industrial: control de asepsia, temperatura, humedad, presión e iluminación; sin embargo requiere de un tercio de su inversión y costo operativo de trabajo para cualquier programa de escalado de propagación vegetal, conservación de plantas *in vitro*, capacitación e investigación y desarrollo.

Es el resultado de más de diez años de experiencia en la conservación y propagación masiva de plantas élite a partir de técnicas biotecnológicas, para la mejora productiva agroindustrial, la conservación o la restauración ambiental.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [estudioingen@gmail.com](mailto:estudioingen@gmail.com) y conocélo más.



## PREVENCIÓN DE PANDEO EN LINERS TERMOPLÁSTICOS

- EVITA FALLAS QUE CAUSAN PÉRDIDAS ECONÓMICAS Y DESASTRES MEDIOAMBIENTALES
- VERIFICACIÓN O CÁLCULO EN POCO TIEMPO Y A BAJO COSTO

Se trata de un método diseñado para prevenir el colapso por pandeo inducido por presión externa en *liners*, las tuberías plásticas que recubren el interior de tuberías metálicas utilizadas en la industria petrolera. Calcula las condiciones óptimas de instalación y operación para evitar este tipo de falla común de una forma muy simple, rápida y económica.

El hecho de que no existan protocolos completos de prevención podría deberse a la complejidad del comportamiento mecánico de los polímeros. De hecho, existen algunos modelos matemáticos y numéricos adaptados de los metales pero no resultan adecuados o suficientes.

Tanto la derivación de las ecuaciones como el cálculo numérico requieren de una muestra muy pequeña de material. Incluso un ensayo de colapso real, requeriría solo de un metro de tubería por cada condición que se quiera simular.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [fedemdp@gmail.com](mailto:fedemdp@gmail.com) y conocélo más.

### PRODUCTO

Laboratorio portable para reproducción de cultivos vegetales *in vitro*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

Empresas y Tercer Sector

### EMPRESA

Sarasola Ingeniería - Biofábrica Misiones S.A.

### PROVINCIA

Misiones

### TITULAR DEL PROYECTO

Marcelo Sarasola

### PRODUCTO

Método de prevención de colapso en transporte de petróleo

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

Investigadores

### INSTITUCIÓN

Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (UNMDP-CONICET)

### PROVINCIA

Buenos Aires

### TITULAR DEL PROYECTO

Federico Rueda

### PREMIO

FUNDACIÓN YPF A LA ENERGÍA



## DOMO GEODÉSICO TRANSPORTABLE Y RESISTENTE

- DE FÁCIL TRANSPORTE E INSTALACIÓN
- RESISTE CLIMAS ADVERSOS
- NO GENERA RESIDUOS

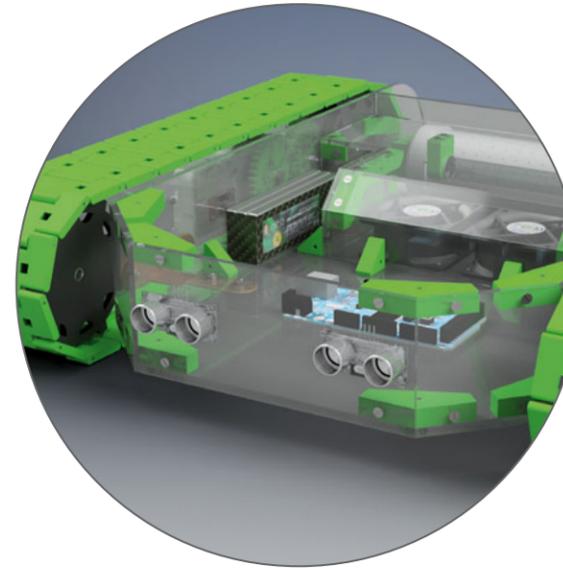
Domo geodésico capaz de ser emplazado en lugares de difícil acceso y de condiciones climáticas adversas. Brinda un ambiente seguro y confortable gracias a que está construido en tres capas realizadas de material compuesto, con alta inercia térmica y de fibra de vidrio, todas las piezas se ensamblan. Además, su estructura es autoportante diseñada para facilitar el transporte y la instalación.

Cuenta con un sistema de doble puerta para controlar las condiciones interiores, pero también una salida de emergencia en la parte superior ante un eventual bloqueo de la puerta. El piso está elevado del suelo para no intervenir en la fauna y flora del lugar, y en el interior posee una luz LED que se abastece mediante paneles fotovoltaicos.

En suma, es un producto amigable con el medioambiente, de fácil armado y es eficiente térmica y energéticamente.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [demojulian@ar-geo.com](mailto:demojulian@ar-geo.com) y conocelo más.



## ROBOT CON FUNCIÓN DESINFECTANTE

- MÉTODO DE DESINFECCIÓN MÁS EFECTIVO QUE LOS QUÍMICOS
- REDUCE EL CONTAGIO DE ENFERMEDADES INTRAHOSPITALARIAS
- NO DEJA RESIDUOS EN EL AMBIENTE
- BAJO COSTO

Silbia Duo es un robot de limpieza y desinfección por tecnología de luz UV tipo C, encargado de eliminar e inhibir la proliferación de las bacterias y los hongos distribuidos en los ambientes. Está destinado a la desinfección del suelo de hospitales, asistencias de medicina preventiva, clínicas y sanatorios, aunque por su función antiséptica también podría usarse en jardines de infantes.

Puede operarse de modo manual con un celular por vía *bluetooth*; pero también funciona de modo automático en el que realiza dos recorridos de mapeo en zigzag; y luego, para desinfectar activa el tubo UV-C colocado en un ángulo exacto para asegurar la mayor cobertura posible. Este afecta a las bacterias de manera tal que no puedan alimentarse ni reproducirse y, así, las elimina.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [info@picotflb.org](mailto:info@picotflb.org) y conocelo más.

### PRODUCTO

*Domos geodésicos*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Empresas y Tercer Sector*

### EMPRESA

*ARG Domos*

### PROVINCIA

*Córdoba*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Julián Miguel Demo*

### PRODUCTO

*Silbia Duo*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Secundarios*

### INSTITUCIÓN

*Instituto Privado Ray Luis Beltrán°,  
San Nicolás de los Arroyos*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Luis De Ambrosio*



## CALENTADORES DE INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA

- PERMITE AHORRAR 60% DE ENERGÍA
- MEJORA LOS COSTOS Y LA SEGURIDAD PARA LAS PERSONAS
- MAYOR CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD DE LOS EQUIPOS

El proyecto instala unidades de calentadores de inducción en reemplazo de las resistencias eléctricas tradicionales en la industria plástica.

Está orientado a la optimización de maquinarias, como las inyectoras o extrusoras que consumen gran cantidad de energía eléctrica. Esta tecnología permitiría reemplazar partes de la máquina sin afectar su funcionamiento de manera rápida para alcanzar un ahorro del 60% de energía.

Funciona con una tecnología denominada inducción electromagnética, son equipos completamente electrónicos y novedosos, ya que no hay antecedentes en el mercado del mismo producto.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [granieri@granieri.com.ar](mailto:granieri@granieri.com.ar) y conocelo más.

### PRODUCTO

*Calentadores de inducción en la industria plástica*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Emprendedores e Inventores*

### EMPRESA

*Misura Ingeniería S.A.*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Fernando Granieri*

### PREMIO

**FUNDACIÓN YPF  
A LA ENERGÍA**



## ARNÉS DE EVACUACIÓN

- DE RÁPIDA COLOCACIÓN
- PARA RESCATE DE PERSONAS DISCAPACITADAS O ACCIDENTADAS
- REDUCE EL PESO DE LA PERSONA A LA MITAD

El arnés ISC-01A es un producto de apoyo destinado a la evacuación de personas con movilidad reducida. Requiere de dos ayudantes para sujetar y elevar a la persona rescatada en casos en los que la superficie impida usar otros elementos de transporte independientes, como sillas de ruedas, muletas, lonas de evacuación o camillas.

Este producto reduce el peso a la mitad y permite circular con facilidad por escaleras o planos inclinados, sin entorpecer la circulación y el rescate de las demás personas.

Comparado con productos que tienen la misma finalidad, este arnés es de bajo costo de fabricación, de rápida colocación y no hay restricciones en la altura y peso de los ayudantes, dado que los sujetadores pueden regularse.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [iscseguridad@live.com](mailto:iscseguridad@live.com) y conocelo más.

### PRODUCTO

*Arnés de evacuación ISC-01A*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Emprendedores e Inventores*

### EMPRESA

*Desarrollo independiente*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Sergio Andrés Menapace*



## SILLA DE ESQUÍ ADAPTADA

- DIRIGIDA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD
- SUSTITUYE IMPORTACIONES
- DE LICENCIA ABIERTA
- LIVIANA, DE ALTA RESISTENCIA, DURABLE Y SEGURA

El proyecto consiste en el desarrollo de sillas de esquí adaptado de fabricación 100% nacional. El propósito es ofrecer actividades de montaña mediante la enseñanza y facilitación de acceso a centros de todo el país a personas con discapacidad, adultos mayores con limitaciones físicas y a quienes, dentro de estos grupos, presenten una condición socioeconómica desfavorable.

La silla de esquí tiene dos modalidades de uso: por un lado, un modo **Bi-esquí** dirigido a personas que se inician en el deporte adaptado o a personas que necesitan de la asistencia de un instructor; por otro lado, un modo **mono-esquí** para expertos en esta disciplina, totalmente independientes y para competencias deportivas. Además, la silla ofrece regulaciones ergonómicas y contempla todas las medidas de seguridad requeridas.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [fablabbrc@gmail.com](mailto:fablabbrc@gmail.com) y conocélo más.



## CALZADO ORTOPÉDICO

- DESTINADO A PACIENTES CON DISFUNCIÓN DEL NERVO PERONEO COMÚN
- MEJORA MECÁNICA Y ESTÉTICA AL CALZADO ORTOPÉDICO TRADICIONAL

Flex permite que personas con disfunción del nervio peroneo común, también llamado **trastorno del pie caído**, puedan caminar cómodamente y mejorar su estilo de vida. Este trastorno neuromuscular impide que el paciente levante el pie a la altura del tobillo o eleve el empeine de ninguna manera, lo que genera dolor, debilidad y entumecimiento.

El calzado incluye dos resortes de compresión debajo de una plantilla interna que amortigua el golpe del caminar, y dos resortes de torsión en los laterales de una estructura de polipropileno que actúa por debajo de la capellada del calzado. Estos dos últimos, son los encargados de producir el torque necesario para la elevación del pie.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [leocape14@gmail.com](mailto:leocape14@gmail.com) y conocélo más.

### PRODUCTO

*Silla de esquí adaptada*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Emprendedores e Inventores*

### INSTITUCIONES

*Fab Lab Bariloche - Asociación Argentina de Instructores de Esquí y Snowboard - Fundación INVAP - Escuela Técnica Los Andes - Fundación Challenge Argentina*

### PROVINCIA

*Río Negro*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Julio Costa Paz*

### PRODUCTO

*Flex - Calzado Ortopédico*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Universitarios y Terciarios*

### INSTITUCIÓN

*Instituto Superior de Artes y Ciencias, Fundación Casilda Diseño*

### PROVINCIA

*Santa Fe*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Leonel Capella*



## VALOR AGREGADO AL VELLÓN DE ESQUILA

- CONTRIBUYE AL DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS
- SU COMERCIALIZACIÓN NO REQUIERE EMPAQUE

El proyecto consiste en otorgarle valor agregado al vellón que actualmente se produce en las instalaciones de la Escuela N° 740. Luego de la esquila de ovejas de doble propósito (carne y lana) se obtiene vellón sucio que presenta un bajo precio en el mercado. El proceso aplica diferentes tratamientos en el vellón sucio hasta obtener el producto final de mayor valor: lana hilada, afieltrado, tejidos o teñidos con tinciones extraídas de plantas de la zona (calafate, saúco, maitén, radal).

Al agregarle valor al producto inicial, los participantes desarrollan un nuevo conocimiento que fomenta el arraigo en las comunidades de origen por medio de emprendimientos familiares y la revalorización de técnicas ancestrales.

### PRODUCTO

*Lana a partir del vellón de esquila*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Emprendedores e Inventores*

### INSTITUCIÓN

*Escuela Agrotécnica de Nivel Medio N°740*

### PROVINCIA

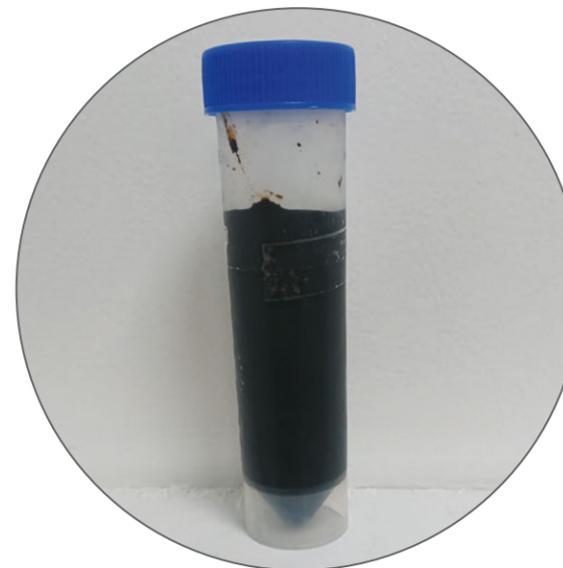
*Chubut*

### TITULAR DEL PROYECTO

*María Valeria Brandi*

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [mvalebrandi@gmail.com](mailto:mvalebrandi@gmail.com) y conocélo más.



## NANOPARTÍCULAS DE ALTA RESPUESTA PARA ONCOLOGÍA

- POCO INVASIVO Y SIN EFECTOS COLATERALES
- PERMITE POCAS DOSIS POR LA RÁPIDA ELEVACIÓN DE TEMPERATURA

Sistema nanoparticulado que permite realizar un tratamiento localizado, poco invasivo y sin efectos colaterales contra distintos tipos de cáncer, sobre todo en aquellos de elevada frecuencia de aparición.

Se trata de un sistema coloidal nanoparticulado con alta respuesta magnética, que eleva la temperatura de manera localizada, cuya consecuencia es la muerte de células cancerosas sin afectar al tejido sano.

A diferencia de otros sistemas coloidales también a base de óxidos de hierro, al contar con un núcleo de hierro este proyecto triplica las prestaciones ofrecidas. La mayor diferencia radica en que eleva la temperatura más rápidamente, por tanto, permite disminuir las dosis empleadas en las terapias oncológicas hechas con productos similares.

### PRODUCTO

*Coloide magnético de alta respuesta para terapia oncológica*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Investigadores*

### INSTITUCIÓN

*Instituto de Física de La Plata (UNLP-CONICET)*

### PROVINCIA

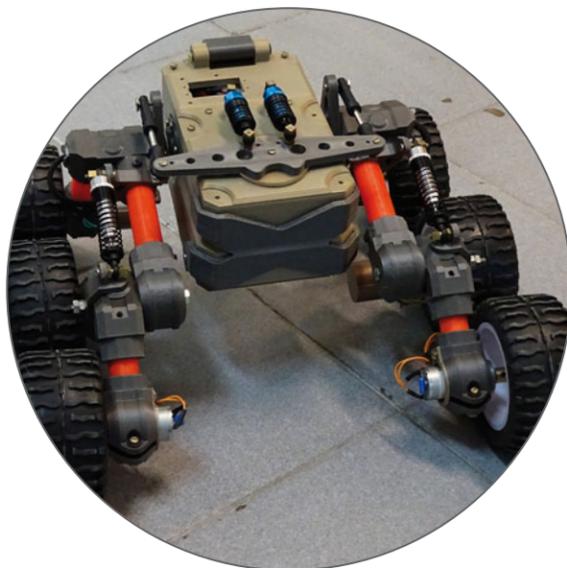
*Buenos aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Guillermo Arturo Muñoz Medina*

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [guillermo1981462@gmail.com](mailto:guillermo1981462@gmail.com) y conocélo más.



## ROBOT DE EXPLORACIÓN TERRESTRE

- SU CÁMARA PERMITE CONTROLARLO DE MANERA REMOTA
- MONITOREA CONDICIONES AMBIENTALES Y DE TERRENO

CIAA-Explorer es un robot de exploración y reconocimiento terrestre, que utiliza una Computadora Industrial Abierta Argentina (CIAA) y puede ser guiado en forma inalámbrica hacia donde su operador lo disponga.

A su vez, el vehículo cuenta con sensores de humo y calidad de aire que informan las condiciones ambientales de la atmósfera donde ingresa. El dispositivo incluye una cámara que permite una aproximación visual al terreno donde ingresa el robot y es traccionado por seis motorreductores que facilitan el ingreso a terrenos desfavorables.

Puede ser utilizado por equipos de asistencia, seguridad y rescate en escenarios de tragedia o catástrofe para ingresar en lugares de difícil acceso o bien donde se sospecha que la condición ambiental no es apta para el ingreso de los equipos de rescate.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [npotenza.ok@gmail.com](mailto:npotenza.ok@gmail.com) y conocélo más.



## MONITOREO REMOTO DE BARRERAS FERROVIARIAS

- PREVIENE ACCIDENTES EN PASOS A NIVEL
- REDUCE LOS COSTOS DE INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA
- SUSTITUYE IMPORTACIONES

El sistema detecta fallas en tiempo real en los pasos a nivel con barreras automáticas. Este monitoreo le reporta al centro de control ferroviario cualquier desperfecto que pudieran tener las vías, la barrera y el abrigo que detecta al tren para accionar el motor del brazo de la barrera y sus señales fonoluminosas. En consecuencia, al emitir esta alerta permite la reparación de la rotura antes de producirse un accidente.

Este mecanismo de monitoreo remoto está desarrollado bajo certificaciones y normativas internacionales. Asimismo, al ser íntegramente de producción nacional promueve la industria del desarrollo de sistemas electrónicos de seguridad ferroviarias que, actualmente, se importan, incluidos los repuestos y el servicio técnico que los mantienen operativos.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [alutenberg@gmail.com](mailto:alutenberg@gmail.com) y conocélo más.

### PRODUCTO

*CIAA-Explorer*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Secundarios*

### INSTITUCIÓN

*Escuela Técnica N°1 "Otto Krause"*

### PROVINCIA

*Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Nicolás Alejandro Potenza*

### PRODUCTO

*Sistema de monitoreo remoto de barreras ferroviarias automáticas*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Investigadores*

### INSTITUCIÓN

*Grupo de Investigación en Calidad y Seguridad de las Aplicaciones Ferroviarias (CONICET)*

### PROVINCIA

*Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Ariel Lutemberg*

### GRAN PREMIO INNOVAR 2018



## EXTRACTO DE LANGOSTINO CON DIVERSOS FINES

- APROVECHAMIENTO DE DESECHOS DE LA INDUSTRIA DEL LANGOSTINO
- SE PRESENTA EN FORMA LÍQUIDA Y EN POLVO
- SUSTITUYE IMPORTACIONES

Diseño de una planta para el tratamiento de los desechos de la industria del langostino patagónico. La propuesta consiste en aprovechar el extracto concentrado de cefalotórax de crustáceos decápodos macruros (langostinos) para obtener un producto destinado a la alimentación tanto humana como animal, en criadero de mar y tierra, y para la industria farmacéutica y/o cosmética.

El procesamiento del producto se realiza con maquinaria industrial eléctrica y el secado es mediante técnicas de liofilizado, ya que mantiene las propiedades nutricionales intactas. Tanto la clasificación de la materia prima previo al procesado como el uso de cada máquina son realizados de modo manual por operarios.

Por tratarse de un producto de origen animal se distingue por la intensidad del sabor y color; es un alimento sin TACC que posee un alto porcentaje de proteína y Omega 3.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [borja.innovar2018@gmail.com](mailto:borja.innovar2018@gmail.com) y conocélo más.



## MATERIAL A BASE DE PAPEL Y YERBA

- MATERIAL BIODEGRADABLE
- POSEE PROPIEDADES AISLANTES
- RECICLA DESECHOS

YerPa es un material biodegradable fabricado a partir de desechos reciclados de yerba y papel. Las proporciones de cada uno son: 70% de yerba y 30% de papel, lo que permite que el producto final sea delgado y de secado rápido. El hecho de que el material de carga de la pasta de papel reciclable sea la yerba lo convierte en un material innovador, incluso lleva a requerir menos papel para la mezcla.

Ofrece propiedades como la aislación acústica y térmica, es resistente a los golpes y a la absorción del agua.

La implementación de YerPa se considera beneficiosa para el medio ambiente por darle un segundo uso a materiales que se desechan en grandes proporciones; además ofrece usos muy variados.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [isabelaorsi@gmail.com](mailto:isabelaorsi@gmail.com) y conocélo más.

### PRODUCTO

*Planta piloto para la obtención de cefalotórax de langostinos*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Emprendedores e Inventores*

### EMPRESA

*Pure Shrimp S.A.*

### PROVINCIA

*Chubut*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Borja Blázquez*

### MEDALLA OMPI

### PRODUCTO

*YerPa - Pasta de papel reciclado con yerba*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Universitarios y Terciarios*

### INSTITUCIÓN

*Facultad de Ingeniería (UNMdP)*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Isabela Orsi*



## SECADORA DE FILAMENTO PARA IMPRESIÓN 3D

- PUEDE APLICARSE EN CUALQUIER IMPRESORA 3D
- REALIZA EL PROCESO MIENTRAS SE IMPRIME

Posee una tecnología de calentamiento innovadora que acelera y automatiza el proceso de secado de filamentos de gran variedad de materiales. Brinda la posibilidad de realizar el proceso mientras se está imprimiendo y actúa como suplemento en cualquier impresora 3D.

El desarrollo de diseño de 3Dry buscó innovar con las tecnologías utilizadas en el campo de la impresión 3D a nivel nacional y abordar una problemática que hasta el momento no tenía solución de manera automatizada.

Su tecnología por calentamiento con luz infrarroja permite obtener un secado del material en pocas horas gracias a que presenta un espacio cerrado que conserva el calor y lo seca de manera uniforme. Asimismo, posee una interfaz sencilla de interpretar, ya que solo debe colocarse el rollo de filamento en su interior y encenderla para que comience el proceso de secado.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [ingdavidcimino@gmail.com](mailto:ingdavidcimino@gmail.com) y conocélo más.



## SENSOR DOMÉSTICO DE MONÓXIDO DE CARBONO

- EVITA LA INTOXICACIÓN POR MONÓXIDO DE CARBONO (CO)
- ALERTA A PERSONAS FUERA DEL AMBIENTE CONTAMINADO
- SUSTITUYE IMPORTACIONES

DeteCtOr es un dispositivo electrónico portátil, que se encarga de sensar la concentración de monóxido de carbono (CO) y la temperatura en un ambiente doméstico. En caso de que el nivel de CO supere los valores establecidos por la norma NAG 204 del ENARGAS, el dispositivo emite una alarma visual y sonora y, de forma autónoma, realiza un ciclo de llamadas a números de celulares previamente cargados.

Para garantizar el funcionamiento ininterrumpido ante un eventual corte de energía de la red eléctrica, DeteCtOr incorpora una batería interna que se carga automáticamente cuando se restablece el suministro de energía. Un *display* organic LED, muestra la temperatura ambiente, el nivel de CO, el nivel de batería, el estado del *chip* y la cantidad de números cargados.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [ruizdiazji@gmail.com](mailto:ruizdiazji@gmail.com) y conocélo más.

### PRODUCTO

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

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Empresas y Tercer Sector*

### EMPRESA

*Dafese S.R.L.*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*David Cimino González*

### GRAN PREMIO

**INNOVAR 2018**

### PRODUCTO

*DeteCtOr*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Universitarios y Terciarios*

### INSTITUCIÓN

*Departamento de Ingeniería Eléctrica y de Computadoras (UNS)*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Juan Ignacio Ruiz Díaz*



## DISPOSITIVO PARA ENSEÑAR SISTEMA BRAILLE

- PUEDE USARSE CON DISTINTAS CONFIGURACIONES
- SE ADAPTA A LAS NECESIDADES PEDAGÓGICAS DE CADA USUARIO

Su nombre es Poli y nació como respuesta a una problemática detectada: la falta de productos didácticos destinados a la enseñanza del sistema Braille. Este es un dispositivo modular diseñado para el aprestamiento y posterior aprendizaje de su lectoescritura.

La palabra Poli deviene del término *polivalente*° porque puede ser utilizado con distintas configuraciones gracias a los siete módulos que lo componen; además se pueden adaptar a las necesidades pedagógicas específicas de quien lo usa.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [claracappetta@gmail.com](mailto:claracappetta@gmail.com) y conocelo más.



## MÁQUINA BRIQUETADORA

- GENERA UN BIOCOMBUSTIBLE COMO SUBPRODUCTO
- APROVECHA Y REDUCE DESECHOS DE LA INDUSTRIA MADERERA
- LA BRIQUETA CONSUME MENOS CO<sub>2</sub> QUE LA LEÑA

Brío es una máquina que genera briquetas a partir del aserrín y la viruta descartada en la industria maderera. Estas son un tipo de biocombustible sólido que ocupa diez veces menos espacio que el acopio del residuo que la compone; además, tienen un alto poder calórico y emite menos CO<sub>2</sub> y ceniza que la leña.

Es una solución basada en la creación de un subproducto comerciable que ayuda al medio ambiente y reduce la contaminación. Al instalarla donde se encuentra acopiado el material de descarte se evita el transporte de todo el volumen que ocupa.

Por otro lado, Brío utiliza como aglutinante la lignina, una resina natural de la madera que se libera cuando se la presiona, esta une las partículas y genera la briqueta, de modo distinto a las máquinas de peletizado que requieren de otros componentes.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [juan\\_miele92@hotmail.com](mailto:juan_miele92@hotmail.com) y conocelo más.



## SILLA DE RUEDAS TODO TERRENO

- PERMITE CIRCULAR EN TERRENOS CON LOMADAS U OBSTÁCULOS
- BRINDA INDEPENDENCIA Y SEGURIDAD

Güeya es un nuevo concepto en movilidad y deporte para personas con movilidad reducida. Está fabricada principalmente en aluminio y acero.

Su concepto parte de la transmisión y optimización de fuerzas que impulsan al usuario para poder avanzar sobre terrenos difíciles; esto se logra mediante un sistema de palancas de tracción que se acoplan y desacoplan para una mayor comodidad del usuario.

Esta movilidad le permite alcanzar no solo mayores velocidades, sino también circular por terrenos difíciles con una independencia casi total del usuario. Los frenos a disco facilitan el manejo y lo convierten en un vehículo seguro.

### PRODUCTO

*Güeya - Silla de ruedas todo terreno*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Universitarios y Terciarios*

### INSTITUCIÓN

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

### PROVINCIA

*Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Mercedes Andrea Duran*

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [mecciduran@gmail.com](mailto:mecciduran@gmail.com) y conocelo más.



## BIZCOCHUELO PARA CELÍACOS Y DIABÉTICOS

- SIN SACAROSA Y REDUCIDO EN GRASA
- ALTO NIVEL PROTEICO

Se trata de una 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. Es un bizcochuelo apto para celíacos y diabéticos gracias a que genera bajo nivel glucémico e insulinémico.

La sacarosa es reemplazada por la inulina, una fibra soluble, y el isomaltitol, un hidrato de carbono con gran capacidad edulcorante aunque de bajas calorías.

La preparación es muy similar a un bizcochuelo tradicional: mezclar 100 cm<sup>3</sup> de agua, 3 huevos y 600 gramos de la premezcla a velocidad máxima durante 5 minutos. Luego se vierte la mezcla en un molde para torta número 24 enmantecado y se lleva a horno a 160°C durante 45 minutos.

### PRODUCTO

*Bizcochuelo saludable*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Empresas y Tercer Sector*

### EMPRESA

*Ledevit S.R.L.*

### PROVINCIA

*Ciudad Autónoma de Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Gloria Ballesteros*

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [gballesteros@ledevit.com](mailto:gballesteros@ledevit.com) y conocelo más.



## FERTILIZANTE A BASE DE ALGAS MARINAS

- ÚNICO EN SU TIPO
- POTENCIA EL RENDIMIENTO DE LOS CULTIVOS

El desarrollo del producto Inmuno Alfa Algae U, un abono natural a base del alga marina *Undaria Pinnatifida*, busca optimizar el rendimiento de los cultivos para potenciar el sector agropecuario. Obtiene efectos sobre el crecimiento, la productividad y otros parámetros de cultivo.

Las algas tienen propiedades naturales específicas para el desarrollo de plantas agrícolas sin el agregado de químicos ya que son biopotenciadores para la nutrición de cultivos.

El proceso tecnológico utilizado está diseñado para conservar la mayor cantidad de propiedades naturales de las algas marinas.

### PRODUCTO

*Inmuno Alfa Algae U*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Empresas y Tercer Sector*

### EMPRESA

*Laboratorios Biotec S.A.*

### PROVINCIA

*Chubut*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Rubén Carlos Chamula*

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [biotec.innovar@gmail.com](mailto:biotec.innovar@gmail.com) y conocelo más.



## SEÑALIZACIÓN INALÁMBRICA PARA REMOLQUES

- INALÁMBRICO, AUTÓNOMO, RECARGABLE, ECOLÓGICO Y AUTOMÁTICO
- REPITE EN TIEMPO REAL LA SEÑALIZACIÓN DEL AUTOMÓVIL

Dispositivo autónomo de señalización inalámbrica para remolques. Consta de un dispositivo emisor de señales de radiofrecuencia que se coloca en el vehículo tractor y de un dispositivo receptor para el acoplado que traduce las señales lumínicas del automóvil y las replica.

Es inalámbrico, autónomo, recargable, ecológico y automático.

No requiere cables, evita la sobrecarga eléctrica de un automóvil con el agregado de un tráiler, y a su vez es una fuente de alimentación para carga de dispositivos móviles.

### PRODUCTO

*S.I.R. - Señalización inalámbrica para remolques*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Secundarios*

### INSTITUCIÓN

*Escuela de Educación Técnica N°2  
resbítero José María Colombo°*

### PROVINCIA

*Entre Ríos*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Danilo Fiorotto*

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [danilofiorotto@yahoo.com.ar](mailto:danilofiorotto@yahoo.com.ar) y conocelo más.



## SEPARADOR DE RESIDUOS AUTOMÁTICO

- PROCESA TODO TIPO DE RESIDUOS
- CON REDUCIDOS COMPONENTES MECÁNICOS
- APLICA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

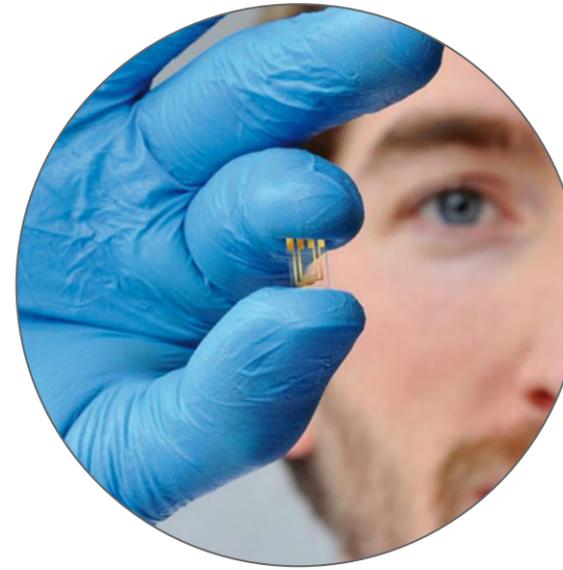
URVOSEV significa unidad de reconocimiento por verificación óptica y separador de entidades versátil. Separa residuos mediante inteligencia artificial y aprendizaje de máquina.

Primero identifica a los residuos mediante una fotografía, luego analiza la imagen mediante un programa de inteligencia artificial y, una vez realizada esa operación, deposita el residuo en el contenedor correspondiente a través de una plataforma móvil.

Al poseer el equipo pocas partes mecánicas, se reducen los costos, se prolonga la vida útil y se facilita el mantenimiento. Además, la unidad es más precisa y versátil para procesar todo tipo de residuos que los actuales sistemas de separación. Estos utilizan sensores sofisticados de alto costo que, a su vez, se ven más afectados por variables ambientales y requieren de posiciones específicas de los residuos.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [tomasvolpe1@hotmail.com](mailto:tomasvolpe1@hotmail.com) y conocélo más.



## SENSADO DE UREA PORTÁTIL

- DISPOSITIVO DE BAJO COSTO
- PUEDE OPERARSE CON UNA MANO
- REQUIERE DE UNA GOTTA DE SANGRE
- RESULTADO EN CINCO MINUTOS

Dispositivo *point-of-care* portátil para sensar el nivel de urea en pacientes con insuficiencia renal o en tratamiento de diálisis. El resultado puede obtenerse en cinco minutos a partir de una gota de sangre y puede operarse con una mano.

Este desarrollo se basa en el uso de una tecnología de sensado de última generación llamada *transistores de efecto de campo*, que utiliza grafeno como material semiconductor. Este es un nanomaterial con propiedades eléctricas y mecánicas sobresalientes. Utiliza la enzima ureasa que cataliza la hidrólisis de la urea y produce bicarbonato y amonio, especies fácilmente detectables por el transistor.

La visualización de los resultados se obtiene a partir de la conexión del dispositivo a un *smartphone* mediante una aplicación de interfaz simple. Tiene un costo menor comparado con los métodos actuales basados en espectrofotometría.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [este.piccinini@gmail.com](mailto:este.piccinini@gmail.com) y conocélo más.

### PRODUCTO

URVOSEV

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

Secundarios

### INSTITUCIÓN

Escuela de Educación Secundaria  
Técnica Brigada Aérea El Palomar

### PROVINCIA

Buenos Aires

### TITULAR DEL PROYECTO

Tomás Volpe

### PRODUCTO

Dispositivo portátil para el  
sensado de urea

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

Investigadores

### INSTITUCIÓN

Instituto de Investigaciones  
Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas  
(UNLP)

### PROVINCIA

Buenos Aires

### TITULAR DEL PROYECTO

Esteban Piccinini



## ACTIVO COSMÉTICO PREBIÓTICO

- ÚNICO EN SU CATEGORÍA
- HIPOALERGÉNICO
- ES HIDRATANTE Y NUTRITIVO
- EQUILIBRA LA MICROBIOTA DE LA PIEL

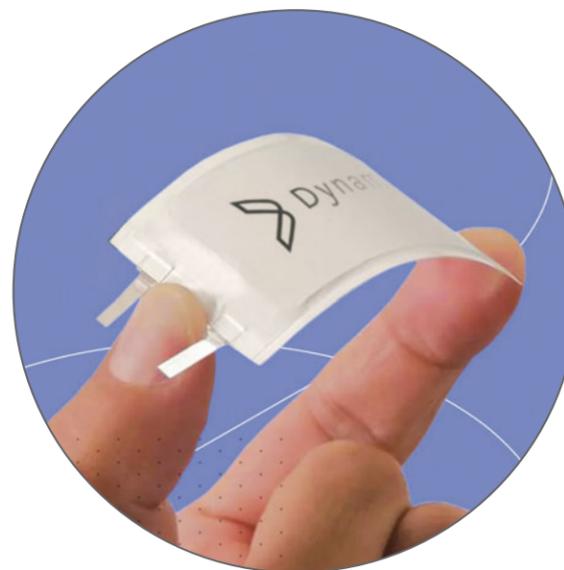
Lactobio es un activo cosmético de origen natural con acción prebiótica y que aporta aminoácidos que incrementan naturalmente las defensas de la piel. Este carácter prebiótico es otorgado por la inulina, obtenida de la achicoria, que estimula el crecimiento de las bacterias beneficiosas que forman parte la microbiota normal de la epidermis (*Staphylococcus epidermidis* y el *Micrococcus roseus*). De esta manera se previenen los desbalances en la piel que posteriormente devienen en imperfecciones o defectos estéticos.

Además, forma un activo multifuncional junto con el hidrolizado de proteína de yogur, que le otorga propiedades de defensa, nutrición e hidratación tanto a la piel como al cuero cabelludo.

Es un excelente hidratante que mejora la luminosidad y el aspecto de la piel. Además, ayuda a prevenir la acumulación y la aparición de puntos negros.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [info@novachem.com.ar](mailto:info@novachem.com.ar) y conocelo más.



## BATERÍA DE LITIO ULTRA DELGADA

- DIRIGIDO AL MERCADO DE IOT
- LA BATERÍA SE INTEGRA AL DISPOSITIVO

Dynami es una batería ultra delgada de litio que se integra y adapta a los diferentes productos de la nueva generación de *Internet of Things*, dispositivos médicos y *wearables* (objetos de uso diario).

Estos están creciendo de manera exponencial y requieren de baterías a medida, flexibles y delgadas, ya que, por el contrario, las baterías prismáticas, volumétricas y rígidas no caben físicamente en ellos.

Dynami hace sus productos y procesos mediante técnicas de manufactura aditiva también conocida como *Industria 4.0°*.

### PRODUCTO

*Dynami - Baterías de litio ultra delgadas*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Emprendedores e Inventores*

### INSTITUCIÓN

*Fundación Argentina de Nanotecnología*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Sergio Baron*

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [sergio@dynami-battery.com](mailto:sergio@dynami-battery.com) y conocelo más.



## BANDONEÓN ELECTRÓNICO

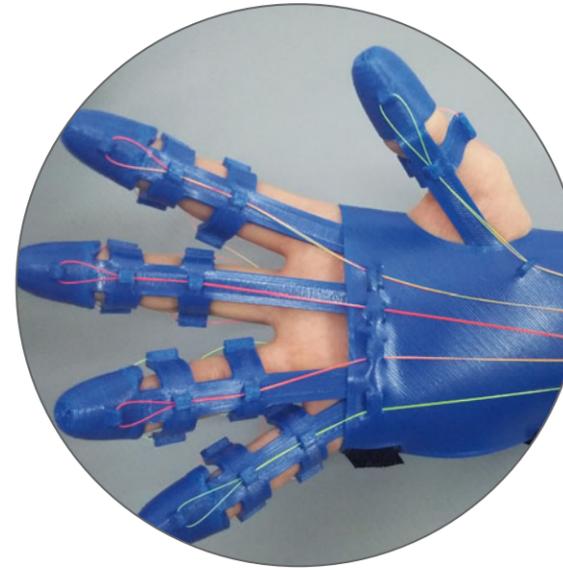
- ORIENTADO A PÚBLICO PRINCIPIANTE
- ÚNICO EN SU ESTILO
- MENOR COSTO QUE UN BANDONEÓN TRADICIONAL

El bandoneón está destinado a personas que quieran aprender a tocar este instrumento, aunque también les brinda nuevas posibilidades de exploración a músicos profesionales. Viene acompañado de un *software* que muestra las teclas que se presionan y, además, indica cuál presionar para producir la nota deseada. Esto lo convierte en una herramienta didáctica que permite a usuarios principiantes aprender la digitalización del teclado de una manera más amigable.

Posee un resultado de alta calidad. A diferencia del bandoneón tradicional, que genera sonido a partir del flujo de aire desplazado por el fuelle que luego pasa a través de lengüetas, el sonido del Bandoneón MIDI es emulado por un sistema electrónico como una computadora, una *tablet*, un celular o un sintetizador a partir de grabaciones del instrumento original.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [federicofraysse@gmail.com](mailto:federicofraysse@gmail.com) y conocélo más.



## DISPOSITIVO PARA REHABILITACIÓN

- APUESTA A LA ESTIMULACIÓN PROPIOPERCEPTIVA
- MIDE SEÑALES QUE LUEGO TRADUCE EN MOVIMIENTO

Este dispositivo complementa la rehabilitación de pacientes que sufrieron un accidente cerebrovascular con hemiplejía de miembro superior. El dispositivo consta de un exoesqueleto para mano, impreso en polímero y accionado por servomotores, controlado por las señales musculares de la mano contralateral.

El equipo parte de la hipótesis de que la estimulación propioceptiva supera la meramente visual, por eso consideran que puede utilizarse en terapias neuroestimuladoras de espejo.

El dispositivo mide señales eléctricas en el brazo sano o no parético del paciente y lo traduce en movimiento para mover el exoesqueleto en el brazo afectado.

¿Te interesó este proyecto?

Escribí a [virgialfaro@gmail.com](mailto:virgialfaro@gmail.com) y conocélo más.

### PRODUCTO

*Bandoneón MIDI*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Emprendedores e Inventores*

### EMPRESA

*Desarrollo independiente*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Federico Orlando Fraysse*

### PRODUCTO

*Xiguar*

### CATEGORÍA INNOVAR 2018

*Universitarios y Terciarios*

### INSTITUCIÓN

*Facultad de Ingeniería (UNSJ)*

### PROVINCIA

*San Juan*

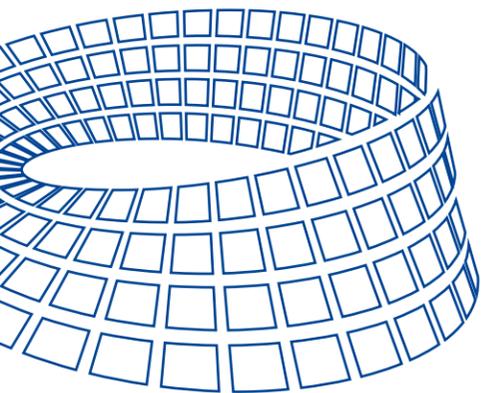
### TITULAR DEL PROYECTO

*Virginia Alfaro*



# INNOVAR <sup>2019</sup>

ESTADÍSTICAS  
JURADO  
EVALUADORES  
PROYECTOS



# INNOVAR 2019

CONCURSO NACIONAL DE INNOVACIONES  
DECIMOQUINTA EDICIÓN

**2918**

PROYECTOS REGISTRADOS

**1017**

PROYECTOS EVALUADOS

**592**

EMPRENDEDORES E INVENTORES

**189**

INVESTIGADORES

**102**

UNIVERSITARIOS Y TERCARIOS

**73**

EMPRESAS Y TERCER SECTOR

**61**

SECUNDARIOS

## 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.

# JURADO



**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 las 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.



**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. Diseñó 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. Fue 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.



**ARIEL LUTENBERG**  
DOCTOR EN INGENIERÍA

Profesor adjunto en la Facultad de Ingeniería (UBA), investigador adjunto del CONICET y coordinador general del proyecto Computadora Industrial Abierta Argentina. Dirige el laboratorio y la Carrera de Especialización en Sistemas Embebidos (CESE/FI-UBA). Preside la Asociación Civil para la Investigación, Promoción y Desarrollo de los Sistemas Electrónicos Embebidos e impulsó la creación de la Red Universitaria de Sistemas Embebidos. Realizó trabajos de transferencia para importantes empresas e instituciones argentinas e internacionales, como INVAP, ARSAT, CONAE, FAN, ARM Ltd., NXP Semiconductors y Sur Emprendimientos Electrónicos. Ganador del Premio Gran INNOVAR 2018.



**ALEJANDRO MENTABERRY**  
DOCTOR EN CIENCIAS QUÍMICAS

Coordinador Ejecutivo del Gabinete Científico y Tecnológico de la Secretaría de Gobierno de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. 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  $\text{\textcircled{L}}$ Luis Federico Leloir $\text{\textcircled{°}}$ , el Premio  $\text{\textcircled{K}}$ King Badouin $\text{\textcircled{°}}$ , el premio  $\text{\textcircled{B}}$ Bernardo Houssay $\text{\textcircled{°}}$  al desarrollo de la Biología Molecular en Argentina y el Premio al Líder Tecnológico en Biotecnología Vegetal.



**SILVIA PASSALACQUA**  
INGENIERA AGRÓNOMA

Magíster en Procesos de Integración Regional, con orientación en Economía de la Integración (FCE-UBA). Es profesora adjunta de la cátedra de Terapéutica Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales (UNLP). Es coordinadora de la Comisión Nacional Asesora sobre Plagas Resistentes (SENASA), e integrante de la Comisión Nacional Asesora para la Conservación y Utilización Sostenible de la Diversidad (Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable). De 2009 a 2018, fue coordinadora de Bioseguridad Agroambiental de la Dirección Nacional de Protección Vegetal (SENASA). Y, como representante de esta institución, fue miembro titular de la Comisión Nacional Asesora de Biotecnología Agropecuaria (Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca), de 1991 a 2018. Continúa participando como invitada experta.

# EVALUADORES

## 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

## CATALINA GARCÍA POITEVIN

INGENIERA INDUSTRIAL  
Profesora en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires

## MIGUEL LEONEL GUAGLIANO

DOCTOR EN INGENIERÍA  
Responsable de Estudios de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Estratégica - Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la Nación

## 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

## 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

## ELENA MORETTINI

DOCTORA EN GEOQUÍMICA ISOTÓPICA  
Asesora en geociencias en YPF

## PABLO PAZ

INGENIERO MECÁNICO  
Asesor en propiedad intelectual del INTI  
Asesor de presidencia del INPI

## 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

## EDUARDO RÍOS

LICENCIADO EN SISTEMAS  
Evaluador y auditor de proyectos informáticos en el FONSOFT

## 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

## HERNÁN VARELA

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

## SERGIO VAUDAGNA

DOCTOR EN INGENIERÍA QUÍMICA  
Director del Instituto Tecnología de Alimentos (INTA)

## JAVIER VIQUEIRA

ESPECIALISTA EN MARKETING  
Presidente de ADOX



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.



**2019-0001**

**RUPapp**

Aplicación para dispositivos móviles desarrollada para el estudio del arte rupestre y la exploración de sitios arqueológicos patagónicos. De acuerdo al perfil del usuario, puede utilizarse profesional o recreativamente.

-  Raúl Eduardo González Dubox: [raulogdubox@gmail.com](mailto:raulogdubox@gmail.com)
-  Centro Nacional Patagónico (CCT-CONICET)
-  Chubut



**2019-0003**

**GlucoAr - Glucómetro no invasivo**

Permite medir glucemia de forma no invasiva, sin necesidad de punzar el dedo. No necesita reactivos para funcionar y la información medida puede ser enviada a Internet, lo que permite generar alarmas para contactos del usuario.

-  Alejandro José Uriz: [ajuriz@fi.mdp.edu.ar](mailto:ajuriz@fi.mdp.edu.ar)
-  Instituto de Investigaciones Científicas y Tecnológicas en Electrónica (UNMDP-CONICET)
-  Buenos Aires



**2019-0025**

**RemoteLab UdeMM - Laboratorio remoto de física**

Red de laboratorios colaborativos de acceso remoto vía *web*, o *web mobile*, donde estudiantes del nivel medio o superior podrán realizar sus prácticas de laboratorio de física en forma no presencial desde su *smartphone*.

-  Diego Christian Caputo: [dcaputo@hotmail.com](mailto:dcaputo@hotmail.com)
-  Facultad de Ingeniería (UdeMM)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires



**2019-0104**

**Tratamiento de revalorización de desechos de soja**

Proyecto que revaloriza la cascarilla de soja mediante la extracción, por métodos simples y fácilmente escalables, de moléculas de interés biotecnológico contenidas en ella. Además, disminuye la cantidad de residuos y la contaminación ambiental.

-  Nadia Woitovich Valetti: [woitovichvaletti@iprobyq-conicet.gob.ar](mailto:woitovichvaletti@iprobyq-conicet.gob.ar)
-  Instituto de Procesos Biotecnológicos y Químicos (CONICET-UNR)
-  Santa Fe

**2019-0106****Métodos alternativos en evaluación toxicológica**

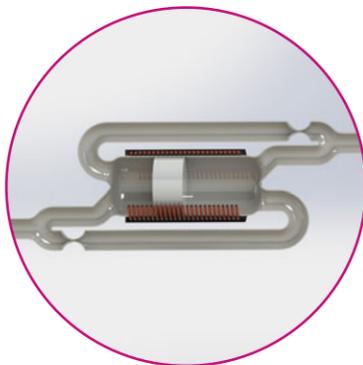
La innovación permite dotar a la industria local y regional de un laboratorio dedicado al testeo de productos agroquímicos y cosméticos, entre otros, con métodos alternativos frente al uso de animales de experimentación.

-  María Laura Gutiérrez: [mlgutierrez.ebal@gmail.com](mailto:mlgutierrez.ebal@gmail.com)
-  Instituto de Farmacología de la Facultad de Medicina (UBA-CONICET) - EBAL (UBA-UNLP-CONICET)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0116****Navegantes de sueños de agua y madera**

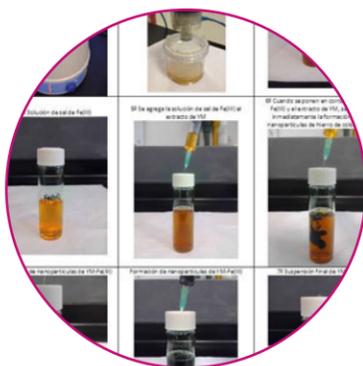
Sistema constructivo prefabricado de componentes de madera para la realización de viviendas, su mejoramiento y el de equipamientos urbanos. El proyecto hace un uso eficiente de la producción forestal, principal recurso renovable regional.

-  Paula Peyloubet: [paulapeyloubet@hotmail.com](mailto:paulapeyloubet@hotmail.com)
-  Centro de Investigaciones y Estudios sobre Cultura y Sociedad (UNC-CONICET) - Asociación de Carpinteros de Concordia
-  Entre Ríos

**2019-0120****Bomba de asistencia ventricular pulsátil implantable**

Diseño de alto valor tecnológico, basado en la impulsión pulsátil de sangre para que el dispositivo implantable genere el trabajo de bombeo en situaciones de insuficiencia cardíaca, de bajo costo final y desarrollo nacional.

-  José Di Paolo: [jdipaolo@ingenieria.uner.edu.ar](mailto:jdipaolo@ingenieria.uner.edu.ar)
-  Facultad de Ingeniería (UNER)
-  Entre Ríos

**2019-0162****Sistema de tratamiento para contaminantes**

Producto basado en nanopartículas preparadas a partir de extractos de yerba mate y sales de hierro, que pueden usarse en el tratamiento de aguas y suelos contaminados domésticos, urbanos e industriales. De bajo costo y con gran impacto ambiental.

-  Marta Litter: [marta.litter@gmail.com](mailto:marta.litter@gmail.com)
-  Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (UNSAM) - CNEA - Facultad Regional Buenos Aires (UTN)
-  Buenos Aires

**2019-0197****Plataforma web de micrografías**

El Repositorio Digital de Micrografías Electrónicas (ReD-CISME) es una plataforma digital con el archivo micrográfico científico más grande de la región. Patrimonio científico, cultural y educativo, único en su tipo.

-  Cecilia Aymar Gallardo: [cime.com@tucuman-conicet.gov.ar](mailto:cime.com@tucuman-conicet.gov.ar)
-  Centro de Investigaciones y Servicios en Microscopía Electrónica (CCT-UNT-CONICET)
-  Tucumán

**2019-0200****Flow Drive**

Dispositivo de laminación para fabricar tablas de surf de manera industrial y semiautomatizada. Produce tablas más livianas y resistentes, incrementa la productividad, reduce costos y mejora las condiciones de seguridad e higiene del proceso.

-  Gastón Francucci: [gastonfrancucci@gmail.com](mailto:gastonfrancucci@gmail.com)
-  Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (UNMdP-CONICET)
-  Buenos Aires

**2019-0203****Biotecnofe - plataforma bioterapéutica pecuaria**

Plataforma para el desarrollo y producción de medicamentos veterinarios generados por tecnología de cultivo de células animales recombinantes. Pensada principalmente para la industria pecuaria. No emplea animales en su proceso productivo.

-  Claudio Prieto: [claudiocesarprieto@gmail.com](mailto:claudiocesarprieto@gmail.com)
-  Centro Biotecnológico del Litoral (FBCB-UNL)
-  Santa Fe

**2019-0248****Avión-drone de monitoreo en tiempo real**

Aeronave solar no tripulada, de largo alcance y de bajo costo de construcción y operación, para seguimiento mediante video en tiempo real y disparo de alertas de la creciente problemática generada en la Cuenca del Morro (San Luis).

-  Carlos Catuogno: [carloscatuogno105@yahoo.com.ar](mailto:carloscatuogno105@yahoo.com.ar)
-  Laboratorio de Control Automático (FICA-UNSL)
-  San Luis

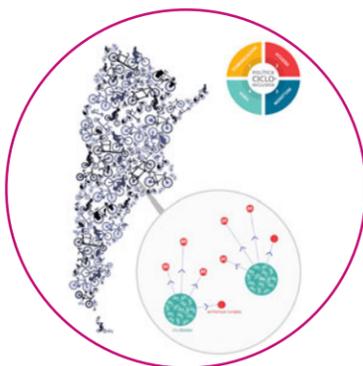
**2019-0267****E-BioRed - redes nanoestructuradas para bioconducción**

Desarrollo de membranas nanoestructuradas conductoras de la electricidad, fabricadas con polímeros biodegradables y biocompatibles con diferentes nanoadiciones conductoras para estimular el desarrollo de tejidos y cultivos celulares.

👤 Leandro Nicolás Monsalve: [monsalve@inti.gob.ar](mailto:monsalve@inti.gob.ar)

🏠 INTI - CONICET

📍 Buenos Aires

**2019-0309****Accesibilidad y usos de la bicicleta en zonas rurales**

Proyecto de comunicación interzonal en zonas rurales de la Argentina a través de la obtención, uso y mantenimiento de bicicletas en desuso o abandono. Las escuelas rurales articulan como núcleo de conexión.

👤 Guillermo Napolitano: [guillenapolitano@gmail.com](mailto:guillenapolitano@gmail.com)

🏠 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0329****Fideos funcionales con harina de algas patagónicas**

Producto realizado a partir de *Porphyra columbina*, alga comestible del litoral marítimo argentino. Entre las algas comestibles es una de las de mayor aporte nutricional por su elevado contenido de proteínas, fibras, minerales y compuestos bioactivos.

👤 María Angélica Fajardo: [bioq.m.angelica@gmail.com](mailto:bioq.m.angelica@gmail.com)

🏠 Facultad de Ciencias Naturales y Ciencias de la Salud (UNPSJB)

📍 Chubut

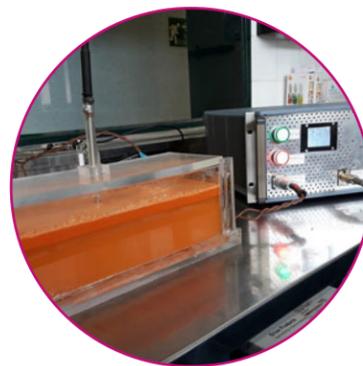
**2019-0331****Biomateriales para producción de caucho sintético**

Utilización de aceite y cáscara de soja en reemplazo de materias primas derivadas del petróleo para la producción de caucho sintético y derivados, principalmente neumáticos. Se busca disminuir el impacto medioambiental de esta industria.

👤 Pablo Ernesto Salvatori: [psalvatori@outlook.com.ar](mailto:psalvatori@outlook.com.ar)

🏠 Instituto de Procesos Biotecnológicos y Químicos (CONICET)

📍 Santa Fe

**2019-0354****Jugo de zanahorias de descarte pasteurizado**

Producto que brinda una solución integral para el descarte de zanahorias, que redunda en beneficios para la nutrición humana, preservando las características naturales de la materia prima. De bajo costo y alto valor agregado.

👤 Livia Negri: [lmnegri@yahoo.com.ar](mailto:lmnegri@yahoo.com.ar)

🏠 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

📍 Buenos Aires

**2019-0402****Suero.floc**

Desarrollo económico y accesible destinado a PYMEs lácteas que, debido a su capacidad de procesamiento de leche, no pueden recuperar las proteínas de suero. El proceso permite agregarle valor al suero lácteo, subproducto de la elaboración quesera.

👤 Valeria Boeris: [valeriaboeris@hotmail.com](mailto:valeriaboeris@hotmail.com)

🏠 Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas (UNR-CONICET)

📍 Santa Fe

**2019-0410****Tecnología abre fácil en latas de conservas**

Implementación de la tecnología abre fácil y optimización del control de cierre de latas de conservas alimenticias utilizando herramientas de control artificial con el objetivo de minimizar mermas de producto y mejorar la productividad de la línea.

👤 María Carolina Reid: [supersopa@unq.edu.ar](mailto:supersopa@unq.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional de Quilmes

📍 Buenos Aires

**2019-0413****Película biodegradable para alimentos**

Diseño y desarrollo de una película biodegradable con propiedades antioxidantes y antimicrobianas. Brinda a los alimentos estabilidad durante todo su período de vida útil y reemplaza materiales tóxicos o no degradables.

👤 Adriana Ana Lía Ordóñez: [anadriordonez@yahoo.com.ar](mailto:anadriordonez@yahoo.com.ar)

🏠 Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia (UNT)

📍 Tucumán

**2019-0432****Alimento bebible de quínoa de alto valor nutricional**

Alimento listo para el consumo, que aporta un alto contenido de proteínas, fibras y otros importantes nutrientes necesarios para los requerimientos diarios, contribuyendo a promover una alimentación saludable. Producto bajo en sacarosa y glucosa.

👤 Emiliano Kakisu: [emilianojk@gmail.com](mailto:emilianojk@gmail.com)

🏠 CONICET - Nimbus S.A.

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0453****Plataforma para enfrentar el ciberacoso**

Proyecto para dotar a la comunidad educativa de herramientas para enfrentar la problemática del ciberacoso (*ciberbullying*, *bullying*, *grooming*, *sexting* e ingeniería social) de manera integral, con la participación de padres, alumnos, docentes y directivos.

👤 Walter Fabián Agüero: [waguero@sldigital.com.ar](mailto:waguero@sldigital.com.ar)

🏠 Centro Educativo N° 2 "Paula Domínguez de Bazán"

📍 San Luis

**2019-0501****Bomba de río**

Bomba de río que aprovecha la misma fuerza de un curso de agua para su funcionamiento, lo que permite la extracción en profundidad y elevación en altura del agua para uso doméstico y productivo.

👤 José Luis Zubizarreta: [zubizarreta.jose@inta.gob.ar](mailto:zubizarreta.jose@inta.gob.ar)

🏠 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

📍 Río Negro

**2019-0522****Aprendemos a comer cantando**

Programa de educación alimentaria nutricional, donde las niñas y los niños aprenden sobre una mejor alimentación a través de canciones y otras herramientas como teatro, danza y expresión corporal, entre otras.

👤 Cintia Verónica: [cin\\_1911@hotmail.com](mailto:cin_1911@hotmail.com)

🏠 Fundación Universitaria Iberoamericana

📍 Buenos Aires

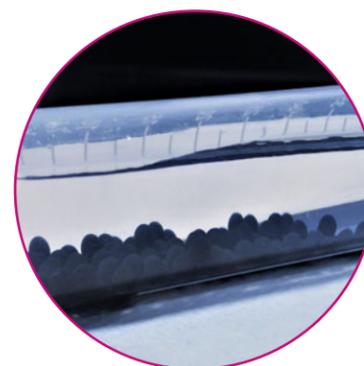
**2019-0544****EMV - Estación meteorológica portátil**

Plataforma ultra liviana diseñada para ser montada en un vehículo aéreo no tripulado, conformada por sensores meteorológicos asociados a un GPS. Permite obtener un gran volumen de datos que fortalece las predicciones, haciéndolas precisas y fiables.

👤 Brigitte Clara van den Heede: [bvandenheede@correociefap.org.ar](mailto:bvandenheede@correociefap.org.ar)

🏠 Centro de Investigación y Extensión Forestal Andino Patagónico - Star S.R.L.

📍 Chubut

**2019-0588****FeCaps**

Esferas activas con nanopartículas de hierro retenidas en redes de polímeros para el tratamiento de contaminantes orgánicos e inorgánicos en zonas de bajo acceso a agua segura. El material de soporte es, a su vez, agente de remoción de contaminantes.

👤 Víctor Nahuel Montesinos: [vnmontesinos@gmail.com](mailto:vnmontesinos@gmail.com)

🏠 Universidad Tecnológica Nacional

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0600****Bioactivos liposolubles en alimentos y bebidas**

Matriz para incorporar vitaminas, ácidos grasos omega-3, fitoesteroles y demás compuestos liposolubles en alimentos de base acuosa que pueden ir desde bebidas hasta sistemas más complejos. Estable en presencia de sales, acidez y cambios de temperatura.

👤 Gabriel Lorenzo: [lorenzogabriel@gmail.com](mailto:lorenzogabriel@gmail.com)

🏠 Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecología de Alimentos (CONICET-CIC-UNLP)

📍 Buenos Aires

**2019-0613****Vacuna génica para bovinos**

Destinada a limitar la infección y la sintomatología asociada a la enfermedad producida por el Herpesvirus Bovino en el ganado vacuno, es una vacuna marcadora: permite diferenciar animales vacunados de infectados. Segura y no infecciosa.

👤 Cecilia Ana Langellotti: [cecilia\\_langellotti@yahoo.com.ar](mailto:cecilia_langellotti@yahoo.com.ar)

🏠 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

📍 Buenos Aires

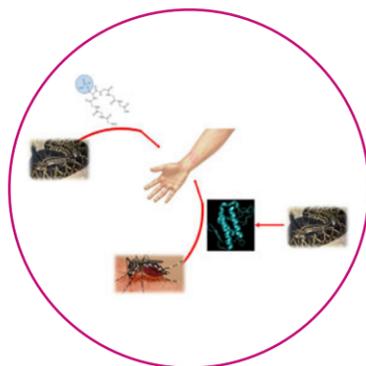


2019-0617

### Sistema de inmovilización ósea

Sistema de fabricación de férulas livianas basadas en materiales compuestos fotopolimerizables, realizadas en plásticos. Las férulas obtenidas permiten sustituir a las tradicionales de yeso, reduciendo el peso y mejorando las propiedades generales.

- 👤 Silvana Asmussen: [sasmussen@fi.mdp.edu.ar](mailto:sasmussen@fi.mdp.edu.ar)
- 🏢 Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (UNMDP-CONICET)
- 📍 Buenos Aires

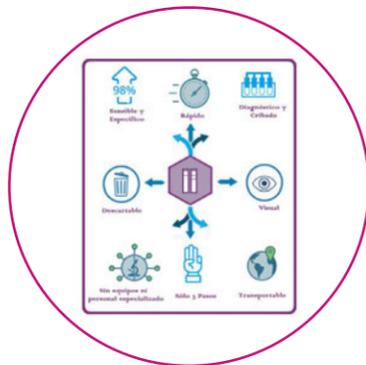


2019-0642

### Tratamientos alternativos usando fosfopéptidos

Método que usa fosfopéptidos para inhibir al veneno de la serpiente de cascabel, y para capturar esta toxina y utilizarla para el tratamiento del dengue y la fiebre amarilla. Con alto impacto a nivel nacional, regional e internacional.

- 👤 María Camila Martínez Cerón: [mc4camila@gmail.com](mailto:mc4camila@gmail.com)
- 🏢 Cátedra de Biotecnología (FFyB-UBA) - Instituto Nanobiotec (UBA-CONICET)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



2019-0646

### Dispositivo de diagnóstico de enfermedades

Prueba *point-of-care* para el diagnóstico de Leishmaniosis Visceral Canina. El resultado es visual, cualitativo e inmediato. Para su uso no requiere de personal especializado; es portable y se puede realizar con éxito en entornos remotos.

- 👤 Valeria Soledad García: [valgarcia2011@hotmail.com](mailto:valgarcia2011@hotmail.com)
- 🏢 Grupo de Polímeros y Reactores de Polimerización (INTEC-UNL-CONICET)
- 📍 Santa Fe



2019-0648

### Goxo

Cosmecéutico natural de cuidado facial masculino con principios farmacológicos, que combina concentrados activos derivados del té con iones bioactivos que estimulan procesos de rejuvenecimiento de la piel.

- 👤 Luis Alberto Haro Durand: [harodurand.luis@gmail.com](mailto:harodurand.luis@gmail.com)
- 🏢 Instituto de Biología y Medicina Experimental (CONICET)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

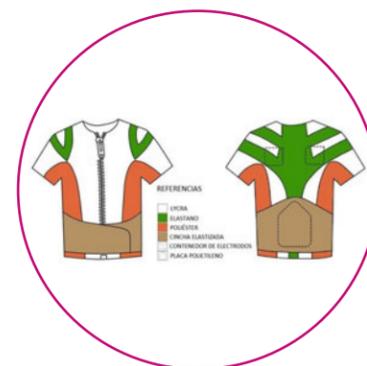


2019-0682

### Software para servicios e-commerce

Sistema de *software* que permitirá transformar de forma automática interfaces de servicios *e-commerce* en espacios conversacionales adaptados a la aplicación de mensajería WhatsApp.

- 👤 Alejandro Sartorio: [alejandro.sartorio@gmail.com](mailto:alejandro.sartorio@gmail.com)
- 🏢 Universidad Abierta Interamericana
- 📍 Santa Fe



2019-0688

### Prenda de reeducación postural

Remera estética, funcional y confortable, para soporte de la postura. Incorpora un innovador sistema de estimulación eléctrica que permite que el usuario active los músculos de su espalda.

- 👤 Valeria Daiana Pereyra Casado: [daianapc@hotmail.com](mailto:daianapc@hotmail.com)
- 🏢 Universidad Nacional de San Martín
- 📍 Buenos Aires

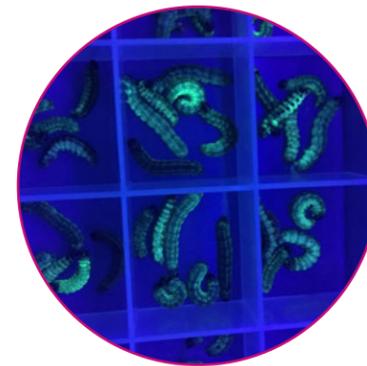


2019-0710

### Regenecip L - film para tratamiento de quemaduras

Film que combina un anestésico y un antimicrobiano de liberación prolongada en una matriz hidrocoloide transparente, biocompatible y absorbente. Favorece la regeneración de quemaduras y supera los tratamientos actualmente disponibles.

- 👤 María Eugenia Olivera: [miniolivera15@gmail.com](mailto:miniolivera15@gmail.com)
- 🏢 Facultad de Ciencias Químicas (UNC) - Unidad de Investigación y Desarrollo en Tecnología Farmacéutica (UNC-CONICET)
- 📍 Córdoba



2019-0713

### Biofábrica de veneno para producción de sueros

Método biotecnológico basado en larvas de insectos para producir de manera recombinante la principal toxina de la araña *Loxosceles* pensada para la producción nacional de sueros antivenenos. Plataforma de alta eficiencia y bajo costo.

- 👤 María Victoria Miranda: [mvic@ffyb.uba.ar](mailto:mvic@ffyb.uba.ar)
- 🏢 Nanobiotec (FFyB-UBA - CONICET)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0732****Bioproducto a base de ortiga**

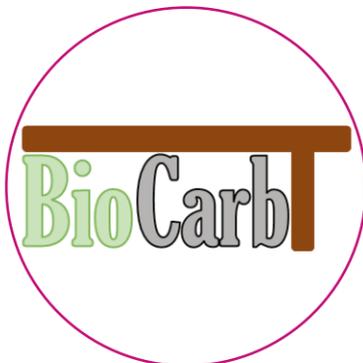
Producto orgánico a base de ortiga, bioestimulador y biopesticida para cultivos hortícolas. Se busca disminuir los efectos colaterales de fertilizantes y pesticidas sintéticos.

-  Andrea Verónica de Fátima Oviedo: [andreavfoviedo@gmail.com](mailto:andreavfoviedo@gmail.com)
-  Facultad de Ciencias Naturales e Instituto "Miguel Lillo" (UNT)
-  Tucumán

**2019-0750****Lana para producción de plantines hortícolas**

Lana de oveja como sustrato para la producción de plantines de manera simple y rápida. Reduce costos de producción y el consumo de recursos no renovables.

-  Eduardo Miserendino: [miserendino.eduardo@inta.gob.ar](mailto:miserendino.eduardo@inta.gob.ar)
-  Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
-  Chubut

**2019-0776****Filtros sustentables para purificaciones químicas**

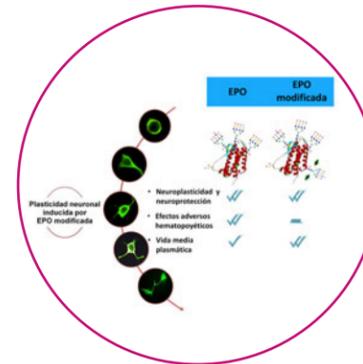
Filtros sustentables realizados en biocarbón con aplicaciones varias, como recuperación de agua limpia de fuentes contaminadas o purificación de biogás, entre otras. Sustituye la importación de otros filtros para los mismos o similares fines.

-  Adolfo Ávila: [aavila@herrera.unt.edu.ar](mailto:aavila@herrera.unt.edu.ar)
-  Instituto de Química del Noroeste Argentino (UNT-CONICET)
-  Tucumán

**2019-0819****Productos alimenticios aptos para dietas cetogénicas**

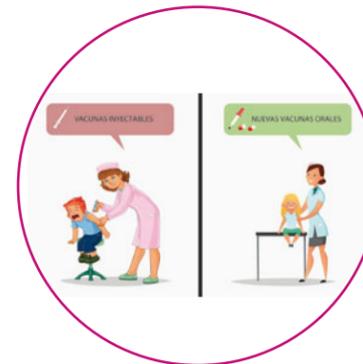
Bebida saborizada lista para consumir y polvo con sabor neutro para rehidratar o elaborar alimentos procesados. Ambos productos son nutricionalmente completos y formulados con materias primas nacionales. Posibilita sustituir importaciones.

-  Lucas Osvaldo Benítez: [lucasobenitez@hotmail.com](mailto:lucasobenitez@hotmail.com)
-  Facultad de Bromatología y Ciencias de la Alimentación (UNER) - CITER (CONICET)
-  Entre Ríos

**2019-0871****Tratamiento para enfermedades neurodegenerativas**

Producto modificado molecularmente para prevenir o tratar una enfermedad neurodegenerativa, donde la neuroplasticidad o neuroprotección tienen un efecto beneficioso evitando los efectos adversos hematopoyéticos de la molécula original.

-  Marcos Oggero Eberhardt: [moggero@fbc.unl.edu.ar](mailto:moggero@fbc.unl.edu.ar)
-  Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (UNL)
-  Santa Fe

**2019-0884****Generación de vacunas orales**

Método para la generación y producción de vacunas de administración oral, eficientes, seguras, capaces de generar protección duradera y completa contra diversos microorganismos e inclusive cáncer, sin requerir cadena de frío ni pinchazos.

-  Hugo Daniel Luján: [hlujan@cidie.ucc.edu.ar](mailto:hlujan@cidie.ucc.edu.ar)
-  Centro de Investigación y Desarrollo en Inmunología y Enfermedades Infecciosas (CONICET)
-  Córdoba

**2019-0891****Fortificación nutricional de la yerba mate**

Producto de consumo masivo que tiene como objetivo reducir la prevalencia de Defectos en el Tubo Neural (DTN por deficiencia de Ácido Fólico preconcepcional) contemplando a la población celíaca. Destinado principalmente a mujeres en edad fértil.

-  Vanesa Soledad Rodríguez García: [licvanesarodriguezgarcia@gmail.com](mailto:licvanesarodriguezgarcia@gmail.com)
-  Instituto Nacional de la Yerba Mate (INYM)
-  Misiones

**2019-0926****MOBIAF**

La mochila baliza identificatoria de ayuda a la flotabilidad (MOBIAF) está construida con materiales reciclados y brinda protección a ciudadanos vulnerables ante el riesgo de inundaciones urbanas. Cuenta con un sistema de localización.

-  Diego Piñeyro: [diegopinney@gmail.com](mailto:diegopinney@gmail.com)
-  Facultad del Ejército (UNDEF)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0933****BioNirs - Dispositivo mamográfico no invasivo**

Sistema de mamografía óptica usando luz en el infrarrojo cercano. Este dispositivo no requiere compresión de la mama ni uso de radiación X. Permite la obtención de información metabólica útil para el diagnóstico de patologías mamarias.

- Nicolás Abel Carbone: [nicocarbone@gmail.com](mailto:nicocarbone@gmail.com)
- CICIFICEN (UNICEN-CIC-CONICET)
- Buenos Aires

**2019-0951****Aparato disuasivo para depredadores**

Pensado para disminuir significativamente la cantidad de ataques de depredadores carnívoros en unidades productivas rurales o en proyectos de conservación en reservas naturales. Autónomo y programable según ambiente y depredador, no requiere energía extra.

- Andrés Risi: [andresrisi@gmail.com](mailto:andresrisi@gmail.com)
- Centro Regional de Investigación y Desarrollo Cultural - Museo Regional Malargüe
- Mendoza

**2019-0957****Recuperadora de telgopor para reciclaje**

Máquina de bajo costo para el procesamiento y reciclaje de EPS (telgopor) posconsumo, cuya construcción resulta accesible para los actores que intervienen en la gestión de residuos sólidos urbanos e industriales.

- Lucía Giménez: [lucia.gimenez@unahur.edu.ar](mailto:lucia.gimenez@unahur.edu.ar)
- Universidad Nacional de Hurlingham
- Buenos Aires

**2019-0963****Nanoferúlico - activo con potencial cosmeceútico**

Nanosistemas basados en liposomas ultradeformables con propiedades antioxidantes, antimicrobianas, antiinflamatorias y de fotoprotección en los que se encapsula ácido ferúlico, extraído de un residuo contaminante de la industria cervecera.

- Paula Bucci: [buccipaula@hotmail.com](mailto:buccipaula@hotmail.com)
- Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (UNLP-CIC-CONICET)
- Buenos Aires

**2019-1001****Generador solar portátil**

Dispositivo que se recarga con energía solar, pensado para abastecer las necesidades básicas de electricidad de un centro de evacuados, con energía limpia y renovable.

- Diego Piñeyro: [diegopiney@gmail.com](mailto:diegopiney@gmail.com)
- Facultad de Ingeniería del Ejército (UNDEF)
- Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1061****UniBio-BP - bioactivo protector de estrés salino vegetal**

Nanocompuesto osmoprotector considerado actualmente como un agroinsumo inteligente de origen natural, que actúa sobre los mecanismos de las plantas para su desarrollo y producción, aún en condiciones de estrés hídrico y salino.

- Danila Merino: [merino.d7@gmail.com](mailto:merino.d7@gmail.com)
- INTEMA - IIB (UNMDP-CONICET)
- Buenos Aires

**2019-1079****Sensor descartable de pH para microvolúmenes**

Sistema para medir de forma digital el pH de una solución en microvolúmenes, destinada a laboratorios de investigación y control de calidad a nivel mundial. En formato portátil, descartable, de alta precisión y bajo costo.

- Constanza Aguiar: [costi.aguiar@gmail.com](mailto:costi.aguiar@gmail.com)
- Laboratorio de Materiales Biotecnológicos (UNQ)
- Buenos Aires

**2019-1086****Medidor de potencia eléctrica sin contacto**

Dispositivo que facilita la medición, el monitoreo y el control del consumo de la energía eléctrica de forma no invasiva para el sistema y completamente segura para el usuario. No requiere contacto como los equipos tradicionales.

- Marcelo Alejandro Haberman: [marcelo.haberman@gmail.com](mailto:marcelo.haberman@gmail.com)
- Grupo de Instrumentación Biomédica, Industrial y Científica (LEICI-UNLP-CONICET)
- Buenos Aires

**2019-1141****Recubrimiento autolimpiante/antiadherente**

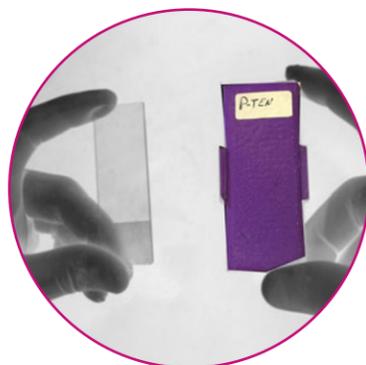
Recubrimiento antiadherente para uso industrial, con capacidad autolimpiante, anti-incrustante, de alta resistencia, bajo costo y fácil aplicación. Utiliza materia prima disponible a nivel nacional. Primer *coating* superhidrofóbico hecho en el país.

- 👤 Marcela Elisabeth Penoff: [elisabeth@fi.mdp.edu.ar](mailto:elisabeth@fi.mdp.edu.ar)
- 🏢 Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales (UNMDP-CONICET)
- 📍 Buenos Aires

**2019-1157****Cerezas enriquecidas con propiedades funcionales**

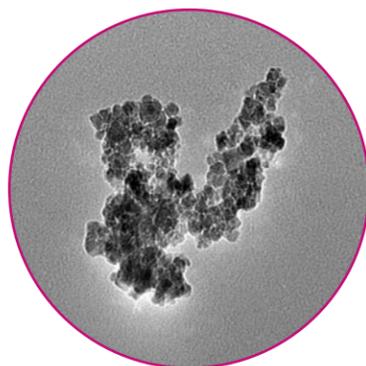
Producto reducido en contenido calórico con prebióticos y sustancias bioactivas. Alimento saludable de bajo contenido glucídico y coloreado con colorantes naturales. Alternativa natural.

- 👤 Mariela Beatriz Maldonado: [marielabeatriz1972@yahoo.com.ar](mailto:marielabeatriz1972@yahoo.com.ar)
- 🏢 Facultad Regional Mendoza (UTN)
- 📍 Mendoza

**2019-1171****ONCO-POC - Sistema de diagnóstico oncológico**

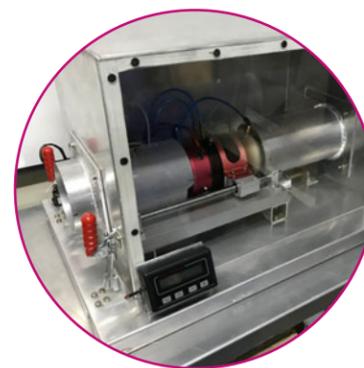
A través de la utilización de tiras reactivas que contienen *OligoNanobodies* para la detección de marcadores tumorales, se obtienen los resultados, sustituyendo otro tipo de diagnósticos. Estas tiras disminuyen su costo, asegurando la misma calidad.

- 👤 Martín Radrizzani: [martin.radrizzani@gmail.com](mailto:martin.radrizzani@gmail.com)
- 🏢 UNSAM - UNQ - INTI
- 📍 Buenos Aires

**2019-1185****Nanopartículas para el análisis de aminoglucósidos**

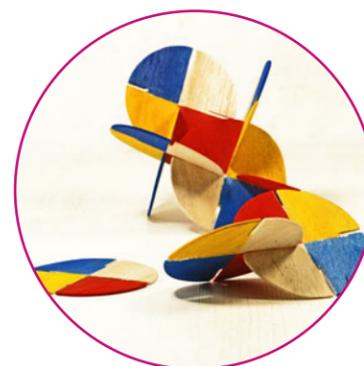
A través del uso de nanopartículas magnéticas con su superficie hidrofílica de hidratos de carbono pueden extraer contaminantes de muestras complejas como miel. El proceso permite eliminar interferentes, facilitando el análisis posterior.

- 👤 Mario Daniel Contin: [mariodc260@hotmail.com](mailto:mariodc260@hotmail.com)
- 🏢 Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA) - CONICET
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1197****Sistema para ensayos de turbina a gas**

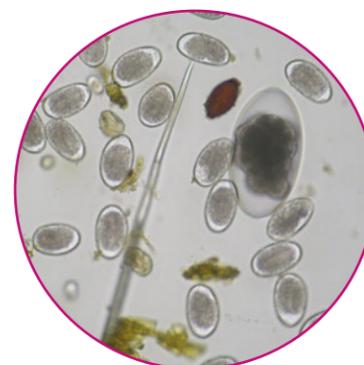
Banco de ensayos de turbina a gas para experimentación con biocombustibles e hidrógeno que apunta a resolver cuestiones técnicas de viabilidad sobre el uso de combustibles no convencionales en estos equipos.

- 👤 Nicolás Lipchak: [lipchakster@gmail.com](mailto:lipchakster@gmail.com)
- 🏢 Facultad Regional Buenos Aires (UTN)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1199****Kit de experimentación lúdico-literaria**

Juegos asociados a cuentos para niñas y niños de 4 a 8 años, que estimulan, mediante el placer y la diversión, las aptitudes para la lectura. Genera un acercamiento agradable que predispone positivamente a la alfabetización.

- 👤 Melisa Maina: [melisa.maina@gmail.com](mailto:melisa.maina@gmail.com)
- 🏢 Centro de Investigaciones y Estudios sobre Cultura y Sociedad (UNC-CONICET)
- 📍 Córdoba

**2019-1230****Microscopio virtual interactivo**

Desarrollado para ser usado desde un dispositivo móvil o computadora como complemento del microscopio óptico convencional. Pensado para mejorar la calidad de la enseñanza en el aula.

- 👤 Mariana Rita Fiorimanti: [mariana\\_fiorimanti@hotmail.com](mailto:mariana_fiorimanti@hotmail.com)
- 🏢 Área de Microscopía Electrónica, Departamento de Patología Animal (FAV-UNRC)
- 📍 Córdoba

**2019-1232****Agro-Nanotecno**

Síntesis biológica de nanopartículas de elementos como el hierro, zinc, magnesio y manganeso, para ser utilizados como nanobiofertilizantes en la nutrición de cultivos intensivos y extensivos. De bajo costo y biocompatibles.

- 👤 Romina Giacometti: [rgiacometti@agro.uba.ar](mailto:rgiacometti@agro.uba.ar)
- 🏢 INBA - CONICET
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-1236

#### App-TB

Aplicación para telefonía celular móvil cuya finalidad es mejorar el seguimiento y vigilancia de pacientes con tuberculosis. La aplicación permite recoger datos y monitorear el tratamiento a seguir.

- 👤 Nancy Tateosian: [nantateosian@gmail.com](mailto:nantateosian@gmail.com)
- 🏢 Instituto de Química Biológica (FCEN-UBA - CONICET)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-1248

#### Diagnos-TB

Test diagnóstico que permite identificar individuos infectados de forma activa o latente con *Mycobacterium tuberculosis*. Este kit de diagnóstico permite la detección de la tuberculosis con eficiencia y eficacia.

- 👤 Nicolás Amiano: [nicolasamiano@hotmail.com](mailto:nicolasamiano@hotmail.com)
- 🏢 Instituto de Química Biológica (FCEN-UBA - CONICET)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-1298

#### Sistema inteligente distribuido para el consumo eléctrico

Tablero programable para control de consumo energético en áreas edilicias. El tablero es servidor de una red local de sensores que puede conectarse y transmitir datos a la nube en tiempo real, para monitorización y mejor toma de decisiones.

- 👤 Laura Cristina De Giusti: [laurydg75@gmail.com](mailto:laurydg75@gmail.com)
- 🏢 Instituto de Investigación en Informática LIDI (INFO-UNLP - CIC)
- 📍 Buenos Aires

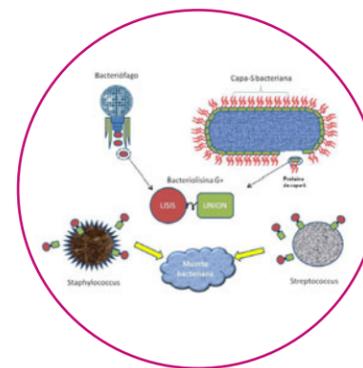


### 2019-1313

#### Cebo para control de plagas

Cebos para monitorear el gusano cogollero (*Spodoptera frugiperda*), una de las plagas más importantes de los cultivos de maíz y sorgo en la Argentina. Los cebos se adaptan a las poblaciones locales de insectos, y logran mayor eficacia en el control.

- 👤 Sergio Andrés Perusset: [andresperusset@gmail.com](mailto:andresperusset@gmail.com)
- 🏢 Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNER)
- 📍 Entre Ríos

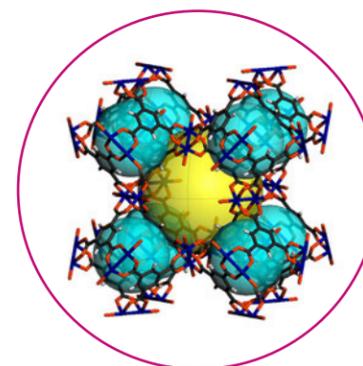


### 2019-1316

#### Bacteriolisina G+ - reactivo para eliminar bacterias

Proteína quimérica con la capacidad de adherirse con avidez a bacterias patógenas de multirresistencia antibiótica e iniciar un proceso de perforación de sus membranas, provocando daños en su integridad. De alta eficiencia antibiótica.

- 👤 Carlos Gabriel Briones: [gbriones@iibintech.com.ar](mailto:gbriones@iibintech.com.ar)
- 🏢 Instituto de Investigaciones Biotecnológicas (UNSAM-CONICET)
- 📍 Buenos Aires



### 2019-1328

#### Plataforma de suplementación de oligonutrientes

Nanomaterial basado en cobre que, a través de un mecanismo de liberación lenta, provee al ganado nutrientes que están ausentes en suelo. Alternativa con ventajas comparativas respecto a la actual suplementación de uso común. Producto de bajo costo.

- 👤 Matías Rafti: [matias.rafti@gmail.com](mailto:matias.rafti@gmail.com)
- 🏢 INIFTA (UNLP-CONICET) - INTECH (UNSAM-CONICET)
- 📍 Buenos Aires



### 2019-1331

#### Máquina peletizadora para frutos del monte

Máquina para la elaboración de *pellets* a base de harinas de frutos del monte, con el objetivo de aprovechar en forma sustentable los recursos naturales para la alimentación humana y animal.

- 👤 Rodrigo Alejandro Giacometti: [yacogiacco@hotmail.com](mailto:yacogiacco@hotmail.com)
- 🏢 Facultad de Ciencias Agropecuarias (UNC)
- 📍 Córdoba



### 2019-1332

#### DEO

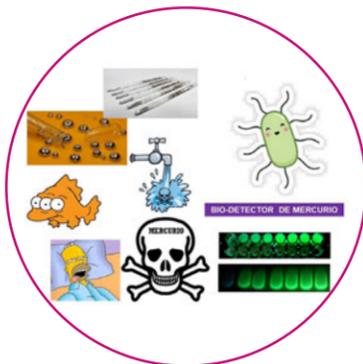
Dispositivo de Enraizamiento Ordenado que estimula el desarrollo de raíces y mejora la distribución de las raíces en plántulas, incrementa la longitud de las raíces en sus primeras semanas de vida y reduce el tiempo requerido para su trasplante.

- 👤 Julio César Ramos: [jramos@fca.unl.edu.ar](mailto:jramos@fca.unl.edu.ar)
- 🏢 Universidad Nacional del Litoral
- 📍 Santa Fe

**2019-1352****Sistema de control de red eléctrica**

Sistema que a través de un tablero supervisa, brinda información y controla una red eléctrica de manera remota. El almacenamiento de datos permite implementar planes de acción a futuro para un consumo eficiente de la energía.

- 👤 José Abel Andrada: [abel.andrada@gmail.com](mailto:abel.andrada@gmail.com)
- 🏢 Departamento de Ingeniería Eléctrica (FRBA-UTN)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1397****Biosensor para identificación de aguas contaminadas**

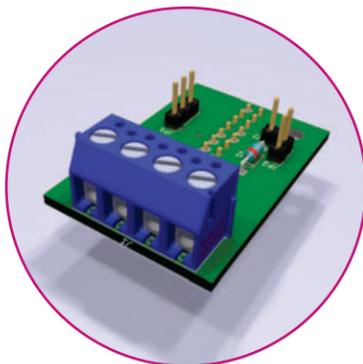
Producto desarrollado a partir de una bacteria modificada que sirve para indicar la presencia de mercurio como contaminante en aguas de consumo o del ambiente. Las determinaciones se realizan en un único ensayo simple, rápido y económico.

- 👤 Julián Ignacio Mendoza: [mendoza@ibr-conicet.gov.ar](mailto:mendoza@ibr-conicet.gov.ar)
- 🏢 Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario (UNR-CONICET)
- 📍 Santa Fe

**2019-1411****UNQueso**

Queso contenido y madurado en tripa con crecimiento fúngico superficial. Esta cobertura fúngica impide el desarrollo de hongos alterantes y/o toxicogénicos. De apariencia y caracteres organolépticos. Producto transferible con tecnología disponible.

- 👤 Alfonsina Moavro: [alfonmoa@gmail.com](mailto:alfonmoa@gmail.com)
- 🏢 Universidad Nacional de Quilmes
- 📍 Buenos Aires

**2019-1431****Actual Point - sistema inalámbrico de monitoreo**

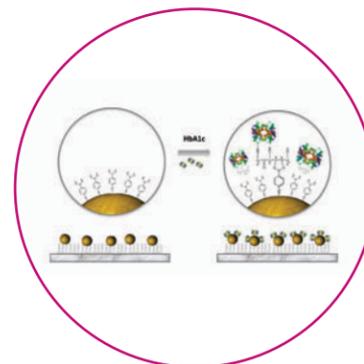
Sensores inteligentes permiten anticiparse a fallas en grandes máquinas, reduciendo los costos por roturas imprevistas. Opera por transmisión inalámbrica de energía y datos, sin cables ni baterías.

- 👤 Diego Alberto Vicente: [vicente@ing.unlpam.edu.ar](mailto:vicente@ing.unlpam.edu.ar)
- 🏢 Universidad Nacional de La Pampa
- 📍 La Pampa

**2019-1432****Planta Piloto de malteado y germinado de granos**

Planta piloto de malteado y germinado de cereales y legumbres, escalables a nivel industrial. Brinda asistencia técnica en la elaboración de derivados de grano entero. Única a nivel nacional y sin referencias similares a nivel internacional.

- 👤 Nicolás Apro: [napro@inti.gob.ar](mailto:napro@inti.gob.ar)
- 🏢 Instituto Nacional de Tecnología Industrial
- 📍 Buenos Aires

**2019-1436****Hemogly - diagnóstico de la diabetes**

Dispositivo económico y de fácil uso para el diagnóstico de la diabetes. El equipo de detección portátil se basa en un *chip* nanoestructurado con capacidad de reconocimiento molecular con nanopartículas de oro.

- 👤 Mariana Hamer: [mhamer@unsam.edu.ar](mailto:mhamer@unsam.edu.ar)
- 🏢 Instituto de Nanosistemas (UNSAM)
- 📍 Buenos Aires

**2019-1453****Equipo para la obtención de films biopoliméricos**

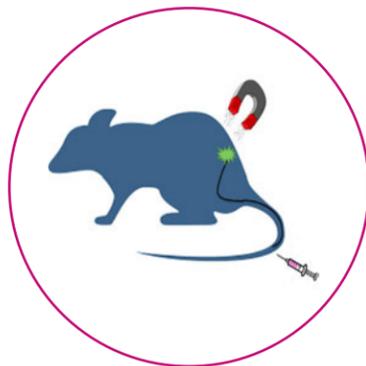
Túnel de secado con cinta transportadora que permite obtener, de forma continua, películas a partir de polímeros naturales. Al ser 100% biodegradables representan una alternativa sustentable para el envasado de alimentos.

- 👤 Jimena Gamboni: [jimenagamboni@gmail.com](mailto:jimenagamboni@gmail.com)
- 🏢 Instituto de Investigaciones para la Industria Química (CONICET)
- 📍 Salta

**2019-1494****Snacks saludables para personas con diabetes**

Galletitas bajas en calorías y ricas en fibra hechas con harina obtenida a partir de tubérculos de topinambur. Producto ideal para personas con diabetes, debido a su bajo contenido de índice glucémico. Opción saludable y novedosa para el mercado.

- 👤 Nora Alejandra Comelli: [noracomelli@hotmail.com](mailto:noracomelli@hotmail.com)
- 🏢 Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias (UNSL) - INTEQUI (CONICET)
- 📍 San Luis

**2019-1512****Células madre para la regeneración nerviosa**

Método que utiliza células madre derivadas de tejido adiposo adulto (CMTA), cargadas con nanopartículas magnéticas y direccionadas con un imán, para el tratamiento de lesiones de los nervios periféricos.

- Paula Andrea Soto: [paula.asoto02@gmail.com](mailto:paula.asoto02@gmail.com)
- Instituto de Química y Fisicoquímica Biológicas (CONICET)
- Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1582****Radiómetro solar UVE portátil**

Instrumento portátil para la detección *in situ* y en tiempo real el nivel de la radiación solar en el espectro del UVE (Ultra Violeta dosis Eritémica), que es cuando irradia con niveles que dañan la salud humana.

- Mario Lavorato: [blamar2004@yahoo.com.ar](mailto:blamar2004@yahoo.com.ar)
- Facultad Regional Haedo (UTN)
- Buenos Aires

**2019-1585****Mejora en la producción de semillas**

Método que mejora el rendimiento, la resiliencia y la sustentabilidad de las planta a través de herramientas moleculares. Logrando extender el ciclo de vida, las tasas de crecimiento del sistema radicular y una mayor resistencia al estrés biótico.

- Renata Reinheimer: [rreinheimer@ial.santafe-conicet.gov.ar](mailto:rreinheimer@ial.santafe-conicet.gov.ar)
- Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (UNL-CONICET)
- Santa Fe

**2019-1587****Método multiresiduos de alérgenos alimentarios**

Método que permite la identificación y caracterización de cantidades muy pequeñas de alérgenos alimentarios encontrados en diversos tipos de productos consumidos, maximizando la elección de alimentos nutritivos y minimizando el riesgo de alergias.

- Natalia Vázquez: [nvazquez@senasa.gob.ar](mailto:nvazquez@senasa.gob.ar)
- DILAB (SENASA)
- Buenos Aires

**2019-1602****Mesa con sistema de nivelación en patas**

Sistema de nivelación de mesas que permite nivelar su altura, mantenerla equilibrada evitando oscilaciones o tambaleos. Beneficioso para la industria gastronómica, por su bajo costo y versatilidad de adaptación a diferentes pisos.

- Federico Enzo Mangiaterra: [innovarmesa@uade.edu.ar](mailto:innovarmesa@uade.edu.ar)
- Universidad Argentina de la Empresa
- Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1621****Intervenciones alimenticias en campo**

Talleres de reconocimiento del ambiente que rodea a la comunidad y sus recursos naturales con el objetivo de recuperar ingredientes, recetas y formas de cocinar locales. Desarrollo de una alimentación saludable en poblaciones rurales.

- Valentina Farías: [valenint@gmail.com](mailto:valenint@gmail.com)
- Centro de Etnosalud (FASTA-University of Manitoba)
- Río Negro

**2019-1624****Sistema de monitoreo de suelos por GPS**

Sistema de medición de compactación edáfica monitorea por GPS que permite al usuario georreferenciar puntos en donde realizar los muestreos de suelo. Brinda un mejor diagnóstico y asiste al usuario en una toma de decisiones informada.

- Andrés Fernando Moltoni: [amoltoni@yahoo.com](mailto:amoltoni@yahoo.com)
- Universidad Nacional de Moreno
- Buenos Aires

**2019-1628****Máquina popeadora**

Máquina para el reventado del grano de amaranto, de accionamiento variable, adaptable a granos como maíz o sorgo. Se obtiene un producto (tipo pochoclo) de excelentes características nutricionales, de exquisito sabor y buen color.

- Stella Maris del Pilar Zaniolo: [smzaniolo@gmail.com](mailto:smzaniolo@gmail.com)
- Laboratorio de Alimentos (FICA-UNSL)
- San Luis

**2019-1668****Enriquecimiento de grasa de caimán**

A través de la manipulación dietaria con la adición de ácidos grasos Omega 3 y antioxidantes se enriquece la grasa de caimán con fines comerciales. Se otorga valor a un desecho y se obtiene un producto natural no tradicional de alta rentabilidad.

👤 Pamela Leiva: [pame4\\_melli@hotmail.com](mailto:pame4_melli@hotmail.com)

🏠 Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (UADER-CONICET) - Proyecto Yacaré (UNL)

📍 Santa Fe

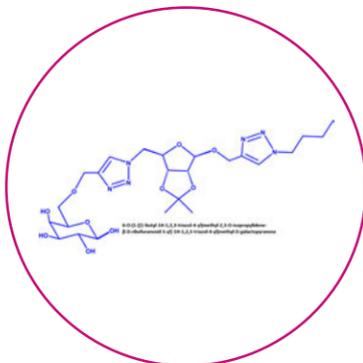
**2019-1683****Plaguicidas amigables**

Producto natural efectivo capaz de controlar, inhibir o matar a las bacterias fitopatógenas que ocasionan pérdidas considerables en cultivos de importancia agrícola, utilizando aceites esenciales de *Thymus vulgaris* y *Origanum vulgare* (tomillo y orégano).

👤 María de las Mercedes Oliva: [moliva@exa.unrc.edu.ar](mailto:moliva@exa.unrc.edu.ar)

🏠 Instituto de Biotecnología Ambiental y Salud (UNRC-CONICET)

📍 Córdoba

**2019-1704****Análogos hidrosolubles contra el virus Junín**

Desarrollo de nuevos compuestos activos contra el virus Junín (JUNV) a partir de la incorporación de análogos de rivabirina, con potencial de generar múltiples interacciones con distintas dianas. Soluble en agua y de baja toxicidad.

👤 Mario Daniel Contin: [mariodc260@hotmail.com](mailto:mariodc260@hotmail.com)

🏠 Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA) - CONICET

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1719****Producto protector de colmenas de abejas**

Actividad antimicrobiana del extracto hexánico de Marcela del Campo (*Achyrocline satureioides*), para prevenir la bacteria causante de enfermedades en la abejas y responsable de grandes pérdidas económicas en la apicultura.

👤 María de las Mercedes Oliva: [moliva@exa.unrc.edu.ar](mailto:moliva@exa.unrc.edu.ar)

🏠 Instituto de Biotecnología Ambiental y Salud (UNRC-CONICET)

📍 Córdoba

**2019-1733****MIDEA - Mesa Interactiva Digital para Estudiantes en Acción**

Mesa aumentada computacionalmente, que posibilita la interacción de varias personas simultáneamente a través de una aplicación informática. Pensada para combinar objetos cotidianos con tecnologías en contextos educativos.

👤 Cecilia Sanz: [ceciv.sanz@gmail.com](mailto:ceciv.sanz@gmail.com)

🏠 Instituto de Investigación en Informática LIDI (UNLP)

📍 Buenos Aires

**2019-1749****Ganado súper proteico**

Método para la generación de ganado con mayor contenido proteico mediante técnicas de edición génica y clonación. Brinda ventajas productivas significativas tras obtener un mayor rendimiento de carne y un aumento de la conversión alimenticia.

👤 Gabriel Vichera: [gvichera@gmail.com](mailto:gvichera@gmail.com)

🏠 Kheiron Biotech S.A.

📍 Buenos Aires

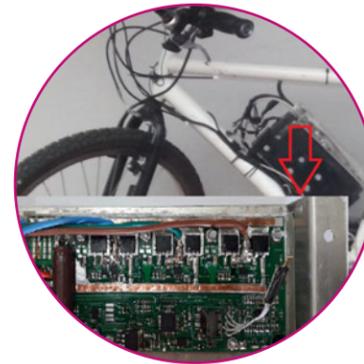
**2019-1766****PsyBot**

Softbot que brinda información inteligente en el desarrollo y producción de software. Es un complemento de calidad a herramientas existentes y de uso masivo. Asiste en la toma de decisiones en función de análisis inteligente de sus propias experiencias.

👤 Julio César Biset: [juliotandil88@gmail.com](mailto:juliotandil88@gmail.com)

🏠 Núcleo de Inteligencia Comportamental Empresarial (EXA-UNICEN)

📍 Buenos Aires

**2019-1775****Controlador para bicicletas con pedaleo asistido**

Controlador electrónico para bicicletas eléctricas con modo de pedaleo asistido, adecuado a norma IRAM60020 y configurable con un smartphone. Dispositivo inteligente diseñado con eficiencia energética, gran confiabilidad y duración.

👤 Diego Andrés Aligia: [daligia@ing.unrc.edu.ar](mailto:daligia@ing.unrc.edu.ar)

🏠 Instituto de Investigaciones en Tecnologías Energéticas y Materiales Avanzados (UNRC)

📍 Córdoba

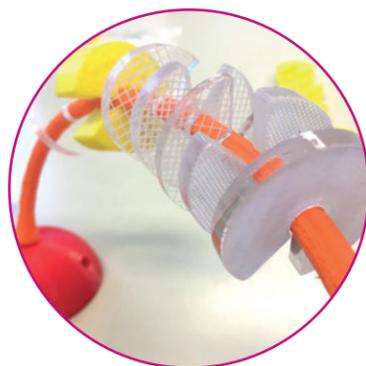
**2019-1785****Visor correctivo**

Sistema que corrige la percepción de imágenes diferentes en cada ojo a través de un sistema electrónico que incluye una cámara y dos pequeñas pantallas de funcionamiento independiente entre sí para compensar el desplazamiento en la imagen.

👤 Claudio Sorrentino: [csorrentino2003@yahoo.com.ar](mailto:csorrentino2003@yahoo.com.ar)

🏠 Unidad de Formación, Investigación y Desarrollo Tecnológico de Salta

📍 Salta

**2019-1812****Juego para niños con Trastorno del Espectro Autista**

Juego sistémico que presenta diferentes escalas sensoriales. Tomando en cuenta las necesidades de los usuarios, el kit busca el desarrollo del lenguaje y la comunicación, la interacción social, la motricidad fina, entre otras.

👤 Lorena Solange Leonhardt: [Innovarte@uade.edu.ar](mailto:Innovarte@uade.edu.ar)

🏠 Universidad Argentina de la Empresa

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1842****Dinamómetro para tobillo**

Dispositivo de evaluación de aptitud física relacionadas con la estabilidad y la marcha. Analiza la fuerza de los músculos y envía una señal al *software* que registra la información y permite la evaluación de la fuerza muscular.

👤 Leandro Matías Pisani: [leopisani@hotmail.com](mailto:leopisani@hotmail.com)

🏠 Centro Universitario de Asistencia, Docencia e Investigación (UGR)

📍 Santa Fe

**2019-1874****Insumos para personas con discapacidad visual**

Construcción de modelos tridimensionales generados con impresoras 3D que respeten fielmente al objeto original (tamaño, texturas, etcétera). La propuesta resuelve la problemática de las representaciones mentales en personas con discapacidad visual.

👤 Alejandra Mariana Rocha: [rochaale64@hotmail.com](mailto:rochaale64@hotmail.com)

🏠 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UNLPAM)

📍 La Pampa

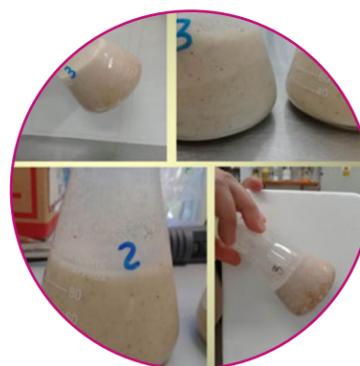
**2019-1887****Innovación cervecera a partir de levaduras nativas**

Desarrollo y licenciamiento de cultivos iniciadores cerveceros a partir de levaduras nativas argentinas. Utiliza un recurso renovable, brinda valor agregado, sustituye importaciones y diversifica la producción del sector cervecero artesanal.

👤 Diego Libkind: [libkindfd@comahue-conicet.gov.ar](mailto:libkindfd@comahue-conicet.gov.ar)

🏠 Instituto Andino Patagónico de Tecnologías Biológicas y Geoambientales (UNCOMA-CONICET)

📍 Río Negro

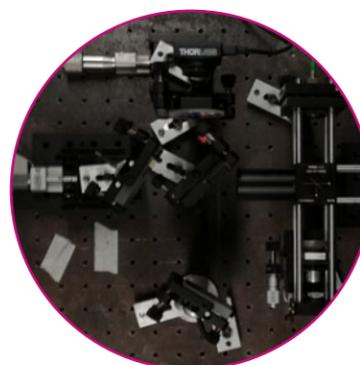
**2019-1896****Postre de sorgo fermentado apto celíacos**

Producto a base de sorgo fermentado con bacterias lácticas y aporte de fibra fermentable natural o cofermentado con leche. De elevada calidad nutricional, libre de gluten y apto para celíacos. Con alto contenido de fitoquímicos beneficiosos para la salud.

👤 Silvina Rosa Drago: [sdrago@fiq.unl.edu.ar](mailto:sdrago@fiq.unl.edu.ar)

🏠 INTA - Facultad de Ingeniería Química (UNL)

📍 Santa Fe

**2019-1911****Detector de rango extendido para tomografía óptica**

Detector de rango extendido para tomografía óptica coherente con aplicaciones en el sector industrial. Permite medir topografías y tomografías de materiales aumentando el rango máximo de medición de 3 mm a 5 cm, sin elevar los costos del equipo.

👤 Eneas Morel: [eneasmorel@hotmail.com](mailto:eneasmorel@hotmail.com)

🏠 Facultad Regional Delta (UTN)

📍 Buenos Aires

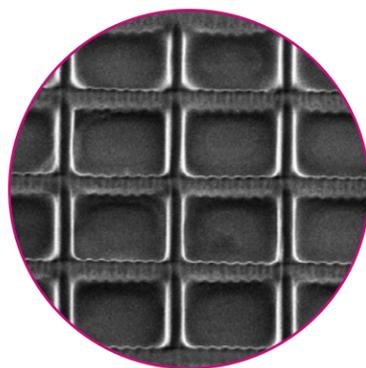
**2019-1915****d3 - Dengue Diagnostic Device**

Dispositivo *point-of-care* para la detección de los virus de Dengue y Zika. Permite la detección genómica del virus en corto tiempo, utilizando un dispositivo portátil y controlado mediante un *smartphone*.

👤 Julián Axel Bergier: [julian.bergier@gmail.com](mailto:julian.bergier@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Quilmes

📍 Buenos Aires

**2019-2033****uFED - Plataforma de microdispositivos**

Plataforma de fabricación para el prototipado rápido y de bajo costo de microdispositivos con aplicaciones que van desde la microfluídica y la confección de máscaras para la industria semiconductora al diseño de sustratos biocompatibles.

-  Laura Estrada: [lestrada@df.uba.ar](mailto:lestrada@df.uba.ar)
-  Instituto de Física de Buenos Aires (CONICET) - Departamento de Física (FCEN-UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2055****Tratamiento para conservación de vegetales**

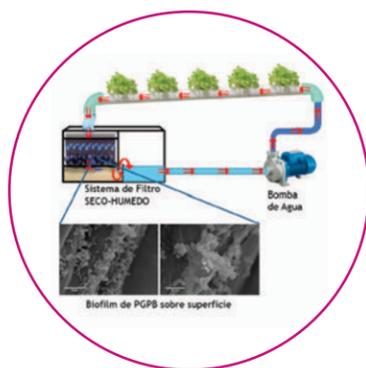
A través del empleo de tecnología UV en los tratamientos poscosecha, se alarga su vida útil, preservando su calidad organoléptica, bioquímica y microbiológica. Procedimiento de bajo costo que puede, eventualmente, sustituir el uso de agroquímicos.

-  Karina Nesprias: [knespria@faa.unicen.edu.ar](mailto:knespria@faa.unicen.edu.ar)
-  Facultad de Agronomía (UNICEN)
-  Buenos Aires

**2019-2086****Premezcla para pastas libre de gluten**

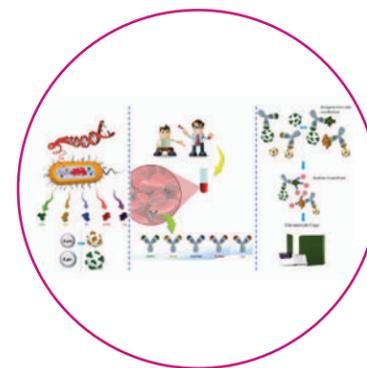
Premezclas de harinas destinadas a la elaboración de alimentos, como pastas cortas (ñoquis), libres de gluten, con el agregado de un prebiótico que refuerza las funciones inmunológicas, fuente de fibra dietética que mejora el metabolismo de las grasas.

-  Myriam Grzona: [Imgrzona@unsl.edu.ar](mailto:Imgrzona@unsl.edu.ar)
-  Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias (UNSL) - INTI
-  San Luis

**2019-2126****Filtro seco-húmedo para cultivos hidropónicos**

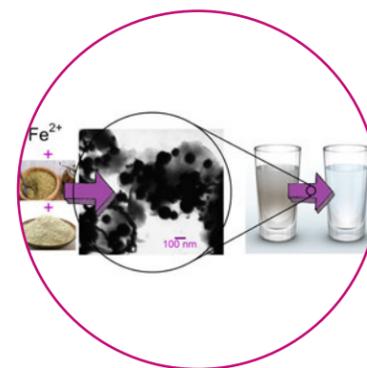
Tecnología de aplicación de bioinsumos para mejorar el sistema de cultivo hidropónico: filtro seco-húmedo con biofilm de bacterias promotoras del crecimiento vegetal. Reduce el uso de agroquímicos, tanto fertilizantes como fitosanitarios.

-  Santiago Adolfo Vio: [santiagovio@hotmail.com](mailto:santiagovio@hotmail.com)
-  Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales (UNLP-CONICET)
-  Buenos Aires

**2019-2210****FloCMIA multiplex**

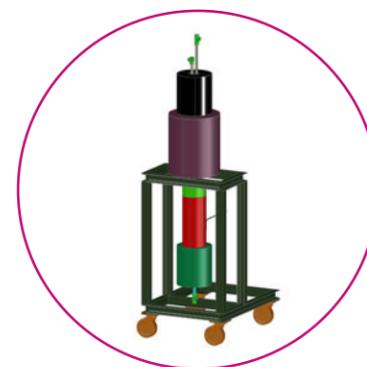
Kit de diagnóstico de enfermedades FloCMIA multiplex (*Flow Cytometric multiplex immunoassay*) que factibiliza la detección simultánea y discriminativa de los marcadores de autoinmunidad en sueros de pacientes con enfermedad celíaca y/o diabetes mellitus autoinmune.

-  Silvina Valdez: [silval@ffyb.uba.ar](mailto:silval@ffyb.uba.ar)
-  Cátedra de Inmunología (FFyB-UBA) - IDEHU (UBA-CONICET)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2218****Uso de nanopartículas para aguas contaminadas**

Método de remoción de uranio, cromo y arsénico en agua, utilizando un sistema basado en nanopartículas de hierro soportadas sobre minerales arcillosos o diatomeas, preparadas por un método de bajo impacto ambiental.

-  José Luis Marco Brown: [josemarcobrown@gmail.com](mailto:josemarcobrown@gmail.com)
-  Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental (UNSAM-CONICET)
-  Buenos Aires

**2019-2305****Fluidos supercríticos en tratamiento de efluentes peligrosos**

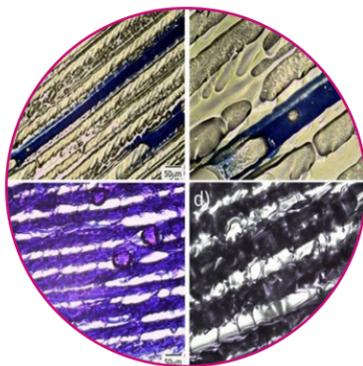
Se utilizan fluidos supercríticos para el tratamiento de residuos industriales, lo que permite eliminar los componentes tóxicos y peligrosos y transformarlos en gas combustible para generar la electricidad que alimenta el equipamiento del propio sistema.

-  Jorge Esteban Vera: [jorge.esteban.vera@gmail.com](mailto:jorge.esteban.vera@gmail.com)
-  Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (UNC)
-  Córdoba

**2019-2362****Sistema de control energético en trenes**

Sistema de eficiencia energética en trenes eléctricos en el NOA. Cuantifica el ahorro energético por diferencias de cotas geográficas en tramos de ascenso y descenso. De alto impacto ambiental y ahorro energético.

-  María de los Ángeles Gómez López: [mgomezlopez@herrera.unt.edu.ar](mailto:mgomezlopez@herrera.unt.edu.ar)
-  Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología (UNT)
-  Tucumán

**2019-2405****Películas y recubrimientos poliméricos modelo**

Alternativa simple y rentable para la obtención de películas con microcanales orientados; se evita el uso de técnicas e instrumentos costosos. Nanoestructuras en el material final potencian su aplicación; soportan condiciones químicas adversas.

- 👤 Nancy Maribel Cativa: [nmcativa@gmail.com](mailto:nmcativa@gmail.com)
- 🏢 Instituto de investigación en Ciencia y Tecnología de Materiales (UNMDP-CONICET)
- 📍 Buenos Aires

**2019-2416****Alimento de chí y quínoa**

Alimento para consumo humano de alto valor nutricional, compuesto por semillas de chí y quínoa refinadas, que aportan proteínas, aminoácidos y ácidos grasos esenciales. Incorpora valor agregado a la producción de cultivos regionales.

- 👤 Hugo Dante Genta: [hdgenta@hotmail.com](mailto:hdgenta@hotmail.com)
- 🏢 Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia (UNT)
- 📍 Tucumán

**2019-2427****Detector de contaminantes con geles reactivos**

A través de la utilización de geles transparentes se detectan contaminantes (hierro, arsénico, etcétera) que contienen moléculas que reaccionan con estos para dar sustancias coloreadas. La detección es visual, por aparición e intensidad del color.

- 👤 César Barbero: [cesarbarbero@gmail.com](mailto:cesarbarbero@gmail.com)
- 🏢 Instituto de Tecnologías Energéticas y Materiales Avanzados (UNRC-CONICET)
- 📍 Córdoba

**2019-2476****GeoVin - Aplicación de asistencia contra el Chagas**

Aplicación gratuita para dispositivos móviles de reporte y monitoreo georreferencial de las diferentes especies de triatomíneos o vinchucas (insectos vectores del parásito causante de la enfermedad de Chagas).

- 👤 Joaquín Cochero: [juacochero@hotmail.com](mailto:juacochero@hotmail.com)
- 🏢 Centro de Estudios Parasitológicos y de Vectores (UNLP-CONICET)
- 📍 Buenos Aires

**2019-2484****Control biológico de plagas en frutales**

Biocontrolador nativo disponible en bolsas biodegradables de fácil y rápida colocación. Controla lepidópteros plaga en frutales, con una reducción del 80% de insecticidas, combustibles fósiles y agua, entre sus principales ventajas.

- 👤 Silvina Garrido: [garrido.silvina@inta.gov.ar](mailto:garrido.silvina@inta.gov.ar)
- 🏢 INTA Alto Valle
- 📍 Río Negro

**2019-2500****Órtesis para rodilla**

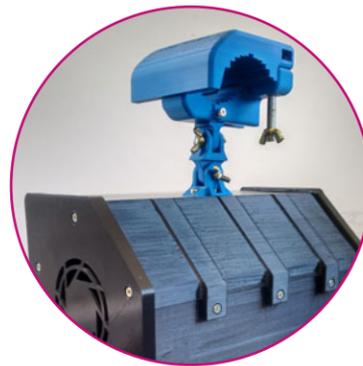
Equipamiento ortésico de accionamiento electromecánico, con sensores inerciales diseñado para asistir la marcha de personas con discapacidad motora, que permite la articulación mecánica de rodilla. De bajo costo económico.

- 👤 H. Nelson Acosta: [el.nelson.acosta@gmail.com](mailto:el.nelson.acosta@gmail.com)
- 🏢 Centro Asistencial Universitario (UNSAM)
- 📍 Buenos Aires

**2019-2502****Unidad arquitectónica para uso turístico minero**

Se combinó un carro usado para transportar el carbón de la mina de Río Turbio con un Quonset (estructura semicircular) usado como vivienda de los mineros, para diseñar un espacio destinado a una experiencia única y genuina. Usa materiales reciclados junto a materiales de última generación.

- 👤 Pablo Esteban González: [pablestebang@hotmail.com](mailto:pablestebang@hotmail.com)
- 🏢 Unidad Académica Río Turbio (ICASUR-UNPA)
- 📍 Santa Cruz

**2019-2526****CControl.AR - sistema integral de control de vacas**

Sistema automático, móvil y robusto de monitoreo de la condición corporal (CC) de vacas, basado en un sistema integral de captura y análisis de imágenes al paso, procesamiento y gestión de la información mediante *software*.

- 👤 Claudio Machado: [cmachado@vet.unicen.edu.ar](mailto:cmachado@vet.unicen.edu.ar)
- 🏢 Facultad de Ciencias Veterinarias (UNICEN)
- 📍 Buenos Aires

**2019-2529****Software de análisis de insectos**

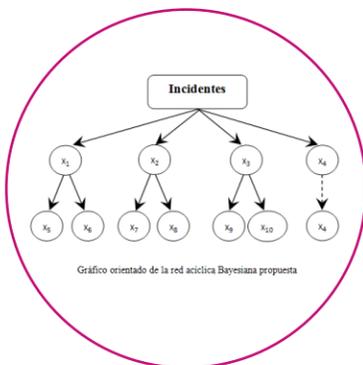
Analiza el comportamiento de los insectos en tiempo real utilizando técnicas de Visión por Computador. Proporciona información detallada que permite establecer estrategias para el control de insectos.

👤 Fernando Corzo: [liviocorzo@hotmail.com](mailto:liviocorzo@hotmail.com)  
 🏠 Universidad Nacional de Chilecito  
 📍 La Rioja

**2019-2531****Luthería Libre 3D**

Diseño y desarrollo a partir de *software* libre y impresión 3D de boquillas, lengüetas e instrumentos musicales (reales y posturales). Reduce sensiblemente los actuales costos que tienen en el mercado, manteniendo su sonoridad.

👤 Florencia Sofía Tenorio: [tenorioflorencia@gmail.com](mailto:tenorioflorencia@gmail.com)  
 🏠 Universidad Nacional de La Plata  
 📍 Buenos Aires

**2019-2544****Perfiles de seguridad para prevención de incidentes**

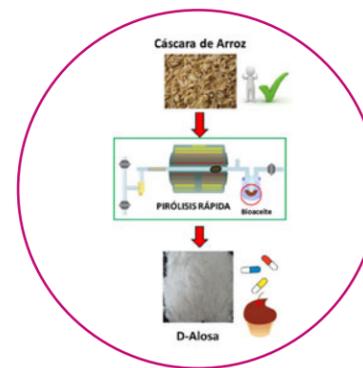
A partir de la creación de perfiles de riesgo, permite identificar las vulnerabilidades de una organización y de esta manera tomar los recaudos necesarios para disminuir los efectos de incidentes y aumentar su productividad.

👤 Carlos A. Talay: [ctalay@uarg.unpa.edu.ar](mailto:ctalay@uarg.unpa.edu.ar)  
 🏠 Unidad Académica Río Gallegos (UNPA)  
 📍 Santa Cruz

**2019-2606****Dispositivo de medición de fuerza de extremidades**

Dispositivo ergonómico de bajo costo para la medición de fuerza isométrica (equilibrio, fuerza, reacción y desplazamiento, entre otras) de las extremidades inferiores. Fácil de trasladar, adaptable a diferentes superficies, incluso una cama.

👤 Leonardo Intelangelo: [leonardo.intelangelo@gmail.com](mailto:leonardo.intelangelo@gmail.com)  
 🏠 Centro Universitario de Asistencia, Docencia e Investigación (UGR)  
 📍 Santa Fe

**2019-2617****Alosa - azúcar de cáscara de arroz**

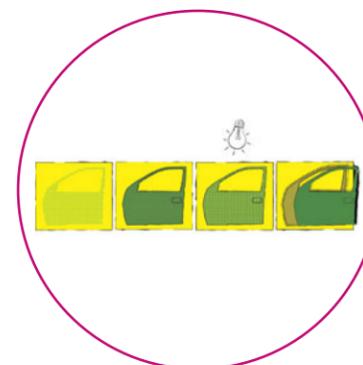
A partir de un proceso de pirólisis rápida sobre la cáscara de arroz (uno de los desechos más importantes dentro de la industria arrocerá) se obtiene un producto de múltiples aplicaciones, tanto en la industria de los alimentos como la farmacéutica.

👤 Elizabeth Laura Moyano: [lauramoy99@gmail.com](mailto:lauramoy99@gmail.com)  
 🏠 Instituto de Investigaciones en Físicoquímica (FCQ-UNC - CONICET)  
 📍 Córdoba

**2019-2623****Plataforma bioinformática para análisis de espectros**

Plataforma bioinformática para diagnosticar tempranamente la resistencia a antibióticos y estados de sepsis. Es una tecnología complementaria al instrumental médico (MALDI-TOF-MS) de laboratorios de microbiología que opera en centros de salud.

👤 Martín Manuel Ledesma: [mmledesma88@gmail.com](mailto:mmledesma88@gmail.com)  
 🏠 Hospital de Clínicas "José de San Martín" (UBA)  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2649****Sistema de fabricación ultra rápida de autopartes**

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](mailto:exerod@gmail.com)  
 🏠 Instituto de investigación en Ciencia y Tecnología de Materiales (UNMdP-CONICET)  
 📍 Buenos Aires

**2019-2735****Producto para alimentación suplementaria en abejas**

Alimento suplementario para abejas para la época de invierno proveniente de la industria vitivinícola, a partir de la utilización del excedente de mosto existente. Sustituye la utilización de azúcar, disminuyendo costo de producción de apicultores.

👤 Astrid Mercado: [astrid\\_merc@hotmail.com](mailto:astrid_merc@hotmail.com)  
 🏠 Universidad Nacional de La Rioja  
 📍 La Rioja

**2019-2743****Monitor de calidad de las noticias electorales**

Monitor que mide la calidad de las noticias, aplicando diferentes indicadores. Aporta un índice observable sobre la calidad de las noticias que circulan por medios digitales y redes sociales. Permite conformar un ranking de la calidad de las noticias.

👤 Adrián Pino: [pinocomunicacion@gmail.com](mailto:pinocomunicacion@gmail.com)

🏠 Datos Concepción

📍 Entre Ríos

**2019-2750****Tabla de skateboarding híbrido**

Deck de skate híbrido, mediante la adición de capas de fibra de carbono a materiales autóctonos, como madera de guatambú. Tabla destinada a profesionales, de mayor resistencia, menor peso y con costos similares a las presentes en el mercado.

👤 Federico Mangiaterra: [innovartabla@uade.edu.ar](mailto:innovartabla@uade.edu.ar)

🏠 Universidad Argentina de la Empresa

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2787****Sistema híbrido de deshidratación de productos agrícolas**

Combina energía solar y eléctrica, permitiendo mantener temperaturas de secado constantes por períodos prolongados, disminuir el consumo de energía eléctrica durante el día y mantener la calidad de los productos procesados.

👤 Liliana Restrepo Sáenz: [lilesaco@hotmail.com](mailto:lilesaco@hotmail.com)

🏠 Grupo en Energías Renovables (UNNE)

📍 Corrientes

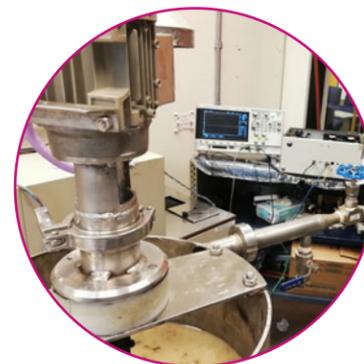
**2019-2807****Alimento funcional de maíz tipo yogur**

Alimento funcional de maíz con probióticos tipo yogur, que contiene fitoesteroles para combatir las enfermedades asociadas al colesterol, tocoferoles y carotenoides (pro vitamina A) naturales, procedentes de frutas concentradas.

👤 Adriana María Descalzo: [descalzo.adriana@inta.gob.ar](mailto:descalzo.adriana@inta.gob.ar)

🏠 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

📍 Buenos Aires

**2019-2843****Extracción y pasteurización no térmica**

Proceso de extracción y pasteurización sin aumentar la temperatura, utilizando un sistema de electrodos que optimiza la energía aplicada. El método mejora la producción y conservación de los alimentos, aumentando su calidad.

👤 Nahuel Oláiz: [nahuelolaiz@gmail.com](mailto:nahuelolaiz@gmail.com)

🏠 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA) - CONICET

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2879****Máquina lavadora de batata**

Lavadora que mejora la eficiencia del tiempo y uso del agua utilizada, sin provocar heridas en la piel, optimizando su calidad y vida poscosecha. Permite mejorar la capacidad de procesamiento del alimento y las condiciones de comercialización.

👤 Laura Hansen: [hansen.laura@inta.gob.ar](mailto:hansen.laura@inta.gob.ar)

🏠 INTA San Pedro

📍 Buenos Aires



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.



### 2019-0069

#### Cuna para bebés recién nacidos

Para instituciones de salud, está fabricada con el sistema K-LIFE de Krion, que purifica el aire alrededor del bebé recién nacido; se activa mediante luz natural o artificial. La cuna tiene ruedas con freno y permite que sea apoyada sobre una camilla.

👤 Pablo Peli: [pablotahoe@gmail.com](mailto:pablotahoe@gmail.com)  
 🏢 EFS Design Solutions S.A.  
 📍 Buenos Aires



### 2019-0091

#### Crema inclusiva sin leche

Emulsión líquida libre de leche, proteína láctea, lactosa, gluten, soja u otros ingredientes de origen animal. Sirve para rellenar y decorar tortas, elaborar helados, galletas, scones, base de tartas o capuccinos.

👤 Gloria Ballesteros: [gballesteros@ledevit.com](mailto:gballesteros@ledevit.com)  
 🏢 Ledevit S.R.L.  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

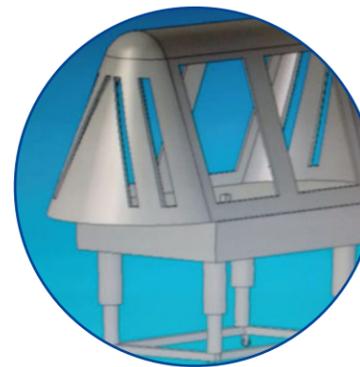


### 2019-0113

#### Inexbi

Tratamiento biotecnológico para manejo de residuos industriales en reemplazo de la incineración. Utiliza microorganismos para convertir los residuos tóxicos en agua de riego.

👤 Natalia Martínez: [contacto@inexbi.com](mailto:contacto@inexbi.com)  
 🏢 Inexbi S.R.L.  
 📍 Buenos Aires

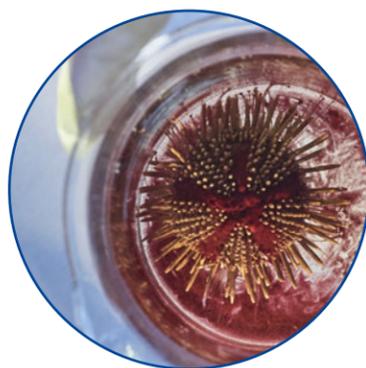


### 2019-0151

#### Smart Bed

Cama-habitáculo de contención libre para personas carentes de capacidades psicofísicas que le permitan autocontrolarse durante su reposo (niños, adultos mayores, personas con discapacidad). Con sistema de IA para adaptar prestaciones y monitoreo remoto.

👤 Gerardo Miguel Uviedo: [gerardo.uviedo@pentharesearch.com](mailto:gerardo.uviedo@pentharesearch.com)  
 🏢 Host Services S.R.L.  
 📍 Buenos Aires



### 2019-0210

#### Producción sustentable de erizos de mar

Sistema integral sustentable para la cría de erizos de mar con fines gastronómicos y biotecnológicos. El segundo se lleva a cabo mediante un proceso químico que extrae antioxidantes presentes en las gametas de las hembras, sin sacrificar al animal.

👤 Dana Cardozo: [proyectoarbacia@gmail.com](mailto:proyectoarbacia@gmail.com)

🏢 Arbacia S.R.L.

📍 Chubut



### 2019-0263

#### Pulverización con control de gotas

Sistema de pulverización terrestre con aspersores rotativos capaz de controlar el tamaño de la gota. Adapta la aplicación a las condiciones según el estado del cultivo con el propósito de aprovechar los recursos y sin dañar el medio ambiente.

👤 Guillermo Luis Bonamico: [info@tecnopulverizacion.com.ar](mailto:info@tecnopulverizacion.com.ar)

🏢 Tecnopulverización S.A.

📍 Córdoba



### 2019-0475

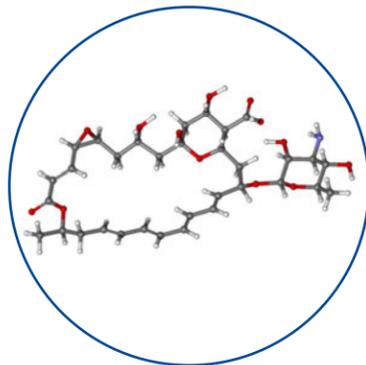
#### Fertilización de suelos a partir de la cachaza

Cachaza como enmienda orgánica para suelos: la aplicación de este residuo de la industria azucarera está destinada a superficies de mediana a baja fertilidad por tratarse de un producto rico en nitrógeno y fósforo.

👤 Juan Cambule: [nachocambule@hotmail.com](mailto:nachocambule@hotmail.com)

🏢 Cooperativa Agropecuaria Cañeros Unidos Ltda.

📍 Tucumán



### 2019-0577

#### Producción biotecnológica de Natamicina

Producción del primer antifúngico alimenticio nacional para su uso como conservante aplicando técnicas biotecnológicas para obtener mayores rendimientos y utilizando lactosuero, desecho contaminante de la industria láctea, como materia prima.

👤 Fernando Gonzalo López: [fernando.lopez@saberr.com.ar](mailto:fernando.lopez@saberr.com.ar)

🏢 SABERR - Sistema de Aceleración Biotecnológica Empresarial para Rosario y su Región S.R.L.

📍 Santa Fe



### 2019-0581

#### Proyecto Integral de vivienda incremental

Desarrollo de una vivienda que pueda ser mejorada con el tiempo por los beneficiarios pero que, desde el momento inicial, cumpla con los requisitos que el Estado define para la vivienda social. Su sistema constructivo consiste en el entramado en madera junto con materiales reciclados.

👤 Joaquín Castro Madero: [fabricasocial.argentina@techo.org](mailto:fabricasocial.argentina@techo.org)

🏢 TECHO Argentina

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-0615

#### Hydraskin y Extracell Plex - activos cosméticos

Productos biotecnológicos naturales obtenidos a partir de levaduras. Hydraskin es un osmoprotector hidratante para la piel, es decir, retiene los niveles de agua; el segundo actúa en el cabello y reconstruye la arquitectura capilar.

👤 Damaris Reynoso: [info@novachem.com.ar](mailto:info@novachem.com.ar)

🏢 Novachem S.R.L.

📍 Buenos Aires



### 2019-0707

#### Estación de válvulas neumáticas

Componente esencial para direccionar el aire comprimido dentro de un automatismo, para automatizar máquinas y equipos en diferentes industrias: alimentaria, automotriz, envase y embalaje, etcétera. Mide 15 mm, posee una salida inferior y conexión eléctrica multipolo con solenoides de bajo consumo.

👤 Ana Paula Mamberti: [fgonzalezbazzano@micro.com.ar](mailto:fgonzalezbazzano@micro.com.ar)

🏢 Micro - Automación Micromecánica S.A.I.C.

📍 Buenos Aires



### 2019-0779

#### Alternativa genética bovina

Utilización de genética bovina basada en el cruzamiento de razas que optimice los índices de producción pecuaria desde un enfoque de triple impacto. Contempla las diferencias y variaciones territoriales de la Argentina.

👤 Silvina San Martín: [silvisack@gmail.com](mailto:silvisack@gmail.com)

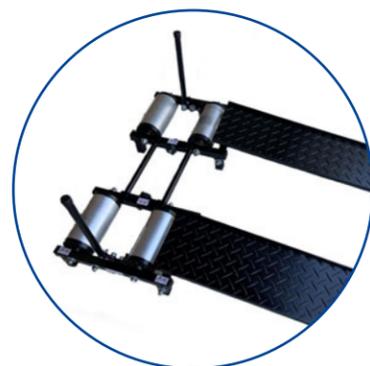
🏢 Genética del Este S.A.

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0827****Vastum - Software de residuos**

Programa diseñado para dar seguimiento y control al proceso de generación, transporte y disposición final de residuos peligrosos, industriales y domiciliarios. Permite controlar stock, organizar la información ambiental y generar estadística.

- 👤 Matías Nicolás Castro: [castromatias@live.com](mailto:castromatias@live.com)
- 🏢 Servicios Informáticos Vastus S.A.S.
- 📍 San Juan

**2019-0959****Rodillo de entrenamiento para sillas de rueda**

Complemento para deportistas paraolímpicos y amateurs. Puede utilizarse en condiciones climáticas desfavorables o para terrenos no aptos para realizar el deporte.

- 👤 Juan Bravo: [juanmarcelobravo@hotmail.com](mailto:juanmarcelobravo@hotmail.com)
- 🏢 JCR Training S.R.L.
- 📍 Buenos Aires

**2019-1055****Lab-A - sistema de producción de órtesis**

Permite escanear en 3D la parte del cuerpo del paciente que requiera la férula. Luego procesa digitalmente el archivo resultante y, al cabo de las 72 horas, culmina el proceso de impresión en tres dimensiones.

- 👤 Iván Isaack: [ivanisaack@gmail.com](mailto:ivanisaack@gmail.com)
- 🏢 Laboratorio Asistivo S.A.S.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1059****SUR - prevención de daños por terceros**

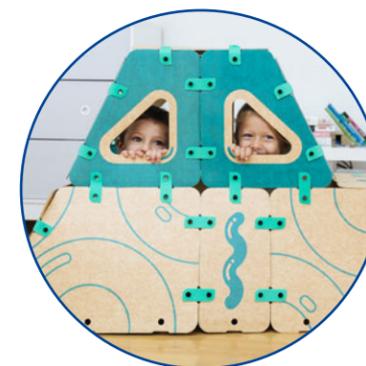
Sistema de detección de intrusos por sensores de fibra óptica para ductos, fronteras o perímetros. Posee un alcance de 100 kilómetros, tiene capacidad para sensar más de mil veces por segundo y un sistema de alertas basado en aprendizaje profundo.

- 👤 Julia Gaud: [julia.gaud@sur-tech.com.ar](mailto:julia.gaud@sur-tech.com.ar)
- 🏢 Sur Soluciones Tecnológicas
- 📍 Buenos Aires

**2019-1134****Timesapp**

Sistema de monitoreo de turnos a través del celular destinado a las empresas y organizaciones que tienen flujo de personas. La app avisa al cliente cuántas personas tiene antes y el tiempo estimado de espera, va actualizando la información y emite alertas.

- 👤 Lucas del Corral: [lucadelcorral@hotmail.com](mailto:lucadelcorral@hotmail.com)
- 🏢 Corcamp S.R.L.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1139****Ikitoi - Kit Creatividad**

Juego de construcción para armar grandes estructuras a través de piezas de cartón y de un sistema de conectores flexibles. Promueve el desarrollo de habilidades, como resolución de conflictos, aprendizaje colaborativo, empatía e innovación.

- 👤 Manuel Saintotte: [manuel@ikitoy.com](mailto:manuel@ikitoy.com)
- 🏢 Ikitoi S.A.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1231****Satya - copa menstrual**

Copa menstrual reusable realizada en elastómero termoplástico de grado medicinal. Su diseño específico se siente natural en el cuerpo y es muy fácil de usar. Dura 10 años, por lo que reduce el impacto ambiental frente a otros métodos.

- 👤 Eloy Beltrame: [ebeltrame@abeltrame.com.ar](mailto:ebeltrame@abeltrame.com.ar)
- 🏢 Empresa Beltrame
- 📍 Buenos Aires

**2019-1233****Vehículo compacto para transporte de personas con movilidad reducida**

Berlingo es un vehículo compacto para cinco pasajeros y cuatro ocupantes incluida la persona con movilidad reducida. Es adaptable a una configuración como a la otra.

- 👤 Thomas Burguete: [thomasburguete@hotmail.com](mailto:thomasburguete@hotmail.com)
- 🏢 PSA Peugeot Citroën Argentina
- 📍 Buenos Aires



### 2019-1310

#### Plataforma multipropósito para ciudades inteligentes

Basada en *Internet of Things*, inteligencia artificial y *edge computing*. Monitorea variables meteorológicas, redes inalámbricas, gases contaminantes o la altura de los ríos o lagunas, y posee un módulo de video par reconocimiento de objetos o personas.

- 👤 Juan Pablo Manson: [gpereyra@interactive-dynamics.com](mailto:gpereyra@interactive-dynamics.com)
- 🏢 Interactive Dynamics S.R.L.
- 📍 Santa Fe



### 2019-1354

#### Eco Sniper - pulverización selectiva de herbicidas

Este sistema permite realizar aplicaciones específicamente sobre las malezas detectadas mediante sus cámaras ópticas para evitar hacerlo en la totalidad del lote. El equipo puede montarse en el botalón de cualquier tipo de pulverizador terrestre.

- 👤 Leonardo Elgart: [info@milar.farm](mailto:info@milar.farm)
- 🏢 Milar Agro Tech S.R.L.
- 📍 Buenos Aires



### 2019-1378

#### Smart Salud - habitación inteligente para cuadripléjicos

El sistema se comanda mediante la voz de los pacientes. Algunas de las funcionalidades automatizadas son: encendido y apagado de luces, movimiento del respaldo de la cama y de la cortina, llamador a enfermería, TV y climatización.

- 👤 Gustavo Cantero: [cantero@tecnord.com.ar](mailto:cantero@tecnord.com.ar)
- 🏢 Rehabilitación Tecnord S.R.L.
- 📍 Buenos Aires



### 2019-1429

#### Placa de control para termotanques solares

Dispositivo capaz de controlar estrategias de consumo, carga y mantenimiento de la temperatura del agua, según los perfiles y la cantidad de usuarios en termotanques solares.

- 👤 Santiago Laiolo: [elsolsaleparatodosoficial@gmail.com](mailto:elsolsaleparatodosoficial@gmail.com)
- 🏢 El Sol Sale Para Todos
- 📍 Santa Fe



### 2019-1603

#### Prenova - sistemas constructivos sustentables

Método para construir losas sin vigas y optimizar tiempo, materiales y costos. Se basa en el diseño de discos de polietileno reciclado presurizados, que sirven como elemento alivianador de estructuras de hormigón armado.

- 👤 Ricardo Horacio Levinton: [contacto@prenova.com.ar](mailto:contacto@prenova.com.ar)
- 🏢 Plusprenova S.R.L.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-1679

#### GlycoStrips - tiras para diagnóstico de E. coli STEC

Tiras reactivas para el diagnóstico de infecciones causadas por *Escherichia coli* STEC, productoras del Síndrome Urémico Hemolítico (SUH). Este tipo de diagnóstico rápido solo requiere una gota de sangre y arroja resultados en diez minutos.

- 👤 Diego J. Comerci: [info@chemtest.net](mailto:info@chemtest.net)
- 🏢 Chemtest Argentina S.A.
- 📍 Buenos Aires



### 2019-1686

#### NutriAPP

Aplicación que brinda soluciones alimenticias a comunidades vulnerables. Ofrece una guía con menús saludables y nutritivos que contemplen la accesibilidad y presupuestos diarios de las familias. Además, incorpora un sistema de geolocalización.

- 👤 Emilce Palmero: [desarrollo@sanpantaleon.org.ar](mailto:desarrollo@sanpantaleon.org.ar)
- 🏢 Centro de Medicina Familiar y Comunitaria San Pantaleón (Fundación MF)
- 📍 Buenos Aires



### 2019-1894

#### Creakids Innovation

Aplicación en realidad aumentada y virtual todo en uno. Incluye lentes 3D y un *cardboard* para armar. Funciona *on-line* u *off-line*. Los niños podrán crear obras de arte, viajar en el tiempo, explorar el espacio, jugar carreras o montar naves.

- 👤 Solange Rodríguez Soifer: [srodriguezsoifer@competir.com](mailto:srodriguezsoifer@competir.com)
- 🏢 Competir Edtech
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-1900

#### Ballet solidario

La Compañía de Teatro Musical y Danza ofrece una función a beneficio de un espectáculo de duración flexible, con una variedad de disciplinas adaptables y acordes a cada público, para las instituciones u ONG que lo convoquen y ayudar, así, a sus metas sociales más urgentes.

- 👤 Alfonsina Suárez: [alfonsinasuarez@fundacionjulioocca.org.ar](mailto:alfonsinasuarez@fundacionjulioocca.org.ar)
- 🏢 Fundación Julio Bocca
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-2026

#### e32 - analizador de eritrosedimentación

Dispositivo que automatiza el análisis del proceso de eritrosedimentación mediante el uso de la tecnología *machine learning*. Adquiere los datos de forma masiva, luego los interpreta y entrega el resultado manera rápida y sencilla.

- 👤 Andrés Poeylaut-Palena: [andres.poeylaut@wiener-lab.com](mailto:andres.poeylaut@wiener-lab.com)
- 🏢 Wiener Lab Group
- 📍 Santa Fe



### 2019-2046

#### Portero Eléctrico Smart

Sistema de portero eléctrico *smart*, que funciona sin cables y solo con el *software* y una *tablet* que se instala en la puerta del edificio. Permite comunicación a celulares (audio, video, fotografía, grabación de conversación y chat), apertura de puertas, etcétera.

- 👤 Damián Fuentes: [dfuentes@commaxistemas.com.ar](mailto:dfuentes@commaxistemas.com.ar)
- 🏢 Commax Sistemas S.R.L.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-2100

#### 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](mailto:andres@piscinanatural.com.ar)
- 🏢 Piscina Natural
- 📍 Buenos Aires



### 2019-2118

#### MapIn

*Software* que busca ser un ecosistema integrador de soluciones focalizadas para personas con discapacidad, para el fomento de la inclusión y la diversidad. Incluye una *app* y portal *web*, y módulo de apoyo a intérpretes de lengua de señas argentina.

- 👤 Martín Ricardo Krzyszkowski: [mkrzyszkowski@incubarse.com](mailto:mkrzyszkowski@incubarse.com)
- 🏢 IncubaRSE S.R.L.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

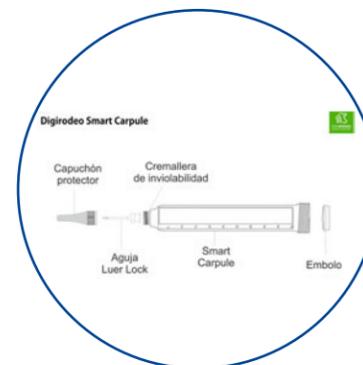


### 2019-2153

#### IKO Robótica Inicial

Primer proyecto nacional para trabajar robótica y programación en el Nivel Inicial desde un punto de vista integral. Incluye la propuesta pedagógica y el equipamiento a utilizar con los niños y las niñas, quienes incorporan estrategias para solución de problemas.

- 👤 Gabriel Dimare: [gabriel.dimare@rasti.com.ar](mailto:gabriel.dimare@rasti.com.ar)
- 🏢 Juguetes Rasti S.A.
- 📍 Buenos Aires



### 2019-2255

#### Carpule ganadero inteligente con trazabilidad total

Cartucho de vacunación inteligente, precargado para vacunas con aguja descartable, trazabilidad total gracias al uso de RFID y control de temperatura permanente.

- 👤 Ignacio Iturriaga: [ignacioiturriaga@yahoo.com.ar](mailto:ignacioiturriaga@yahoo.com.ar)
- 🏢 Digirodeo S.A.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-2293

#### IoPLC - Internet of PLCs

Es un dispositivo de tipo *Internet of Things* para telemetría de datos en tiempo real provenientes de controladores lógicos de la industria. Permite monitorear en forma remota el estado de máquinas y motores para realizar mantenimiento preventivo.

- 👤 Mariano Warner: [mesurer.info@gmail.com](mailto:mesurer.info@gmail.com)
- 🏢 Vibrator S.A.
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2300****Electroporador oncológico**

Sistema para realizar electroquimioterapia, un tratamiento oncológico local, ambulatorio, altamente efectivo, económico, breve y sin efectos adversos. El tratamiento se realiza en sesiones que duran entre 30 a 60 minutos.

👤 Jorge Fiszman: [jgfiszman@gmail.com](mailto:jgfiszman@gmail.com)

🏢 Adox S.A.

📍 Buenos Aires

**2019-2319****MLVH - Monitoreo Vacuno Logic Heard**

Sistema de registro geográfico de cada bovino; detecta ausencia o su posición decúbito lateral y estado del propio dispositivo (rotura, apertura, etcétera). Radio de 8 km y capacidad de monitoreo de 1000 cabezas. Es personalizable: puede rastrear animales, maquinarias, personas o instalaciones.

👤 Cristian Olmos: [olmoscristianraul@gmail.com](mailto:olmoscristianraul@gmail.com)

🏢 HC Sinergia S.A.

📍 Buenos Aires

**2019-2357****Dispositivo para control de un vivero**

Control integral del vivero mediante el sensado en tiempo real, del riego, la temperatura y la humedad, así como también control y monitoreo por Internet o *Bluetooth* a una aplicación móvil.

👤 Santiago Laiolo: [elsolesaleparatodosoficial@gmail.com](mailto:elsolesaleparatodosoficial@gmail.com)

🏢 El Sol Sale para Todos

📍 Santa Fe

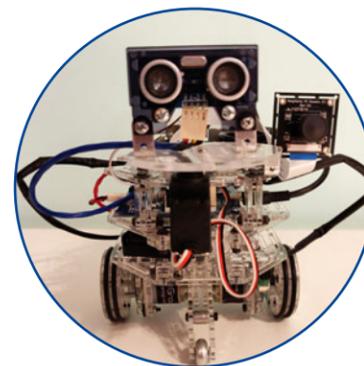
**2019-2358****Generador eléctrico solar**

Consta de un panel solar, una batería de ciclo profundo y un inversor. Los generadores son modulares, lo que permite colocar más de uno para generar mayor potencia eléctrica. Cada unidad es portátil y se recarga con energía solar.

👤 Santiago Laiolo: [elsolesaleparatodosoficial@gmail.com](mailto:elsolesaleparatodosoficial@gmail.com)

🏢 El Sol Sale para Todos

📍 Santa Fe

**2019-2401****MIA Robot Inteligente**

Robot móvil, pequeño, económico, programable, basado en la plataforma ROS para uso en educación secundaria y superior, investigación o como hobby. MIA permite programar y desarrollar aplicaciones de Inteligencia Artificial.

👤 Mónica Pavés: [monicapaves@gmail.com](mailto:monicapaves@gmail.com)

🏢 Robotgroup

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

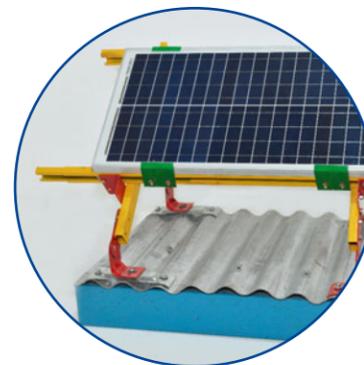
**2019-2507****Vitta - jugo de trigo hidropónico**

Súper alimento orgánico con efectos antioxidantes y desintoxicantes basado en la producción de clorofila líquida, que mejora la salud física y mental. Aporta gran cantidad de aminoácidos, minerales y enzimas.

👤 María Victoria Moncada: [marivictoriamoncada@hotmail.com](mailto:marivictoriamoncada@hotmail.com)

🏢 Cooperativa de Trabajo Productores de Churqui Cañada

📍 Córdoba

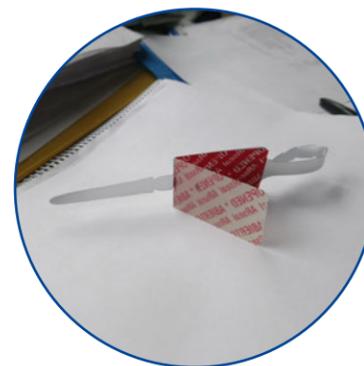
**2019-2541****SUF - Soporte Universal Funcional**

Sistema de piezas pre-estampadas de chapa hierro galvanizada para lograr soportes especiales que se adapten a cualquier tipo de estructura. Se fijan con bulón hexagonal de única medida y llave tubo 10 imantada. Estructuras 100% protegidas de la corrosión frente a la intemperie.

👤 José Luis Solana: [josesolana@gmail.com](mailto:josesolana@gmail.com)

🏢 Industria Timeca S.A.

📍 Buenos Aires

**2019-2559****Precinto de alta seguridad**

Posee una película multilaminada de poliéster con polipropileno biorientado. Incluye un corte que traba con el troquelado y una impresión gráfica oculta. También puede imprimirse una identificación única: número, código de barras o QR.

👤 Walter Sidlik: [diseño.bags@gmail.com](mailto:diseño.bags@gmail.com)

🏢 Diseño Bags S.A.

📍 Buenos Aires

**2019-2662****Tesso Tecnogreen**

Termotanque solar social para familias de bajos recursos. Es una opción energética de bajo costo y limpia que mejora su calidad de vida, es autoarmable, de fácil instalación y transporte. Posee buen rendimiento y durabilidad.

👤 Matías Jovanovics: [matiasjvics@gmail.com](mailto:matiasjvics@gmail.com)

🏢 Grupo Vics S.R.L.

📍 Buenos Aires

**2019-2726****ARENA**

Sistema automático de medición del efecto de compuestos farmacológicos en animales pequeños mediante una red de microhaces infrarrojos que determina la posición y movimiento temporal de estos. Esto es detectado por un sistema de cámaras y la información es procesada por un *software ad-hoc*.

👤 Sergio Simonetta: [shsimonetta@gmail.com](mailto:shsimonetta@gmail.com)

🏢 Phylumtech S.A.

📍 Santa Fe

**2019-2727****Cátodos impresos nanoestructurados**

Impresión digital de electrodos para las baterías de litio ultra delgadas Dynami, realizadas a través de *additive manufacturing*: impresión 3D e *inkjet*, CNC digital, etcétera.

👤 Sergio Baron: [sergio@dynami-battery.com](mailto:sergio@dynami-battery.com)

🏢 Dynami Battery S.A.S.

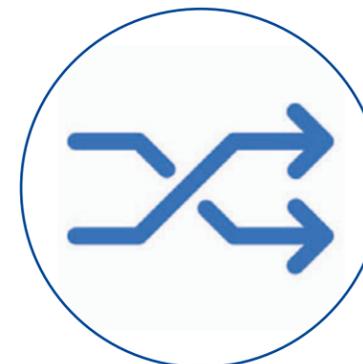
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2771****Concurso de youtubers "Mi súperpoder preferido es"**

Actividad de divulgación científica para que niñas, niños y adolescentes del espectro autista estudien sobre particularidades del cerebro de las personas autistas y, a su vez, realicen videos cortos que expliquen esas características. Actividad que forma parte de la *Brain Awareness Week*.

👤 Constanza Ruiz-Danegger: [ruizdanegger@gmail.com](mailto:ruizdanegger@gmail.com)

📍 Salta

**2019-2844****Marketplace de energía renovable**

Plataforma interactiva que convierte una red eléctrica en otra inteligente de una manera segura y asequible. Permite comprar y vender electricidad, agregar nuevas fuentes de energía y automatizar las transacciones.

👤 David Alejandro Trejo Pizzo: [dtrejopizzo@gmail.com](mailto:dtrejopizzo@gmail.com)

🏢 Nydro Energy S.A.S.

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2899****Medidor de concentración de gases combustibles**

Sensor inteligente de gases de hidrocarburo. Muestra el nivel de gas en porcentaje LEL. Está embebido en caja APE, con comunicación RS-485 y salidas programables.

👤 Agustín López Munell: [agustin.lm@desitec.com.ar](mailto:agustin.lm@desitec.com.ar)

🏢 Desitec S.A.

📍 Ciudad Autónoma de 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.



### 2019-0026

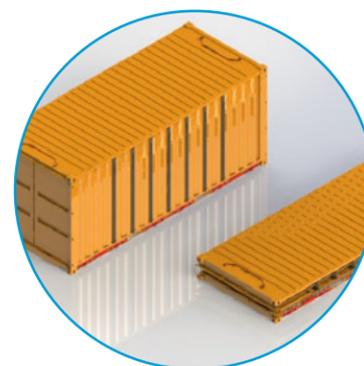
#### Rooled

Panel de estimulación multisensorial para niños, de acrílico de alto impacto con sistema de audio *Bluetooth* y LEDs que cambian de color. Se pueden realizar muchas actividades sensoriales, recreativas y lúdicas. Es muy utilizado por profesionales de la salud y educación.

👤 Cristian Adrián Mazzocato: [cristianmazzocato@hotmail.com](mailto:cristianmazzocato@hotmail.com)

🏢 Acercar - Mobiliario Adaptado

📍 Tucumán



### 2019-0049

#### Wing Flat - contenedor plegable

Contenedor marítimo, plegable, capaz de reducir su volumen en un 80%. Su piso desmontable permite transformarse en una ágil plataforma de carga y descarga, reduciendo costos y tiempos logísticos. Su diseño permite adaptar los contenedores actuales.

👤 Gerardo Javier Sánchez Piñeiro: [gerardosanchezpi@gmail.com](mailto:gerardosanchezpi@gmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-0076

#### Plataforma de atención médica para pacientes en sillas de ruedas

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

👤 Emiliano Agost: [emiagost@hotmail.com](mailto:emiagost@hotmail.com)

🏢 Inlutec

📍 Córdoba



### 2019-0089

#### Cactus Stand

Soporte para *notebook* portátil, ecológico y de diseño. Eleva la computadora portátil 8 cm y se encastra para fácil plegado y transporte. Realizado en multilaminado de guatambú de 18mm con madera de reforestación. Se trabaja con la ONG Banco de Bosques para salvar la selva misionera.

👤 Bruno Gallo: [bruno@cactusmade.com](mailto:bruno@cactusmade.com)

🏢 Cactusmade

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0096****Oficios 2.0**

Es una *suite* de aplicaciones *web* y móviles que permiten promover y modernizar el mercado de oficios tradicionales (plomero, gasista o electricista, etcétera), volviéndolo más eficiente, accesible, confiable, transparente y competitivo.

👤 Juan Manuel Lazzarini: [juan.manuel.lazzarini@gmail.com](mailto:juan.manuel.lazzarini@gmail.com)

📍 Santa Fe

**2019-0125****Muro portante de madera arriostrado**

Técnica en base a tabiques dobles de tablonces de madera maciza machihembrados, que arriostrados entre sí configuran un muro portante de notable rigidez y solidez estructural; utiliza energía renovable y materiales sustentables.

👤 Horacio Bernardo Garate: [arqgarate@gmail.com](mailto:arqgarate@gmail.com)

📍 Buenos Aires

**2019-0126****Medición digital dentaria**

Instrumento para medir piezas dentarias utilizando *software* que realiza un diagnóstico computarizado de ortodoncia e implantes. Indica de forma precisa la necesidad o no de extraer dientes, así como medida y cantidad de implantes.

👤 Mauricio Haenggi: [mauriciohaenggi@hotmail.com](mailto:mauriciohaenggi@hotmail.com)

🏢 Alameda Odontología

📍 Entre Ríos

**2019-0134****Detector de incendio para cosechadoras**

Control auditivo de motor y sistema hidráulico por medio de sensores detectores de gases de incendio de alta sensibilidad. Control visual de motor y sistema hidráulico (cámaras térmicas).

👤 Gustavo Garrone: [garrone\\_gustavo@yahoo.com.ar](mailto:garrone_gustavo@yahoo.com.ar)

🏢 Arión

📍 Santa Fe

**2019-0144****Chimeleta**

Convierte cualquier objeto conductor en una tecla. Permite manejar los objetos de la pantalla de la computadora a través de una fruta, un poco de masa conductora, o solo dibujando en un trozo de papel.

👤 Andrea Rocca: [cursosmoviles@gmail.com](mailto:cursosmoviles@gmail.com)

🏢 Geniateka

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0147****Family Garden - cadena de jardines de infantes**

Red de jardines de infantes privados, a inaugurar en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, que ofrece educación inicial de calidad (método Montessori), segura y flexible en horarios (amplia disponibilidad horaria, de lunes a sábados) y locaciones (gran cobertura geográfica).

👤 Natalia Soledad Gómez: [ns\\_gomez@yahoo.com.ar](mailto:ns_gomez@yahoo.com.ar)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0160****SOMA brew**

Sistema de control con parámetros configurables y acceso remoto (vía computadora, *tablet* o celular), artesanal y automatizado, para facilitar las tareas rutinarias de microcervcerías.

👤 Alejandro Obaid: [kirgui@yahoo.com](mailto:kirgui@yahoo.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0165****Aqua Temperatus**

Tapa de termo con termómetro digital para la medición continua y en tiempo real de la temperatura del líquido contenido.

👤 Mariano Delbuono: [info@estudiogyd.com.ar](mailto:info@estudiogyd.com.ar)

🏢 Estudio G&D

📍 Buenos Aires

**2019-0166****Semper Aquam**

Bebedero automático para mascotas. El recipiente plástico tiene un flotante conectado a una canilla con lo que mantiene el bebedero siempre lleno, a medida de que el agua es consumida o se evapora.

👤 Mariano Delbuono: [info@estudiogyd.com.ar](mailto:info@estudiogyd.com.ar)

🏢 Estudio G&D

📍 Buenos Aires

**2019-0193****Chaak - sistema de cultivo inteligente**

Para fomentar el autocultivo, este sistema permite mantener la temperatura, controlar el sistema de luces y controlar el riego de un área cerrada. Incluye notificaciones en tiempo vía aplicación *web*.

👤 Calixto Aguerrebere: [calixto.aguerrebere2@gmail.com](mailto:calixto.aguerrebere2@gmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0198****SiloPapa**

Embolsadora de papa a granel con capacidad de almacenamiento de hasta 180 toneladas y de embolsado de 40 metros lineales en un silobolsa; destinada a pequeños productores del sector hortícola.

👤 Germán Villar: [villar\\_german@hotmail.com](mailto:villar_german@hotmail.com)

📍 Buenos Aires

**2019-0207****EcoCenter Argentina**

Plataforma *on-line* para la comercialización, distribución y promoción de productos, servicios, proyectos y emprendimientos especializados en sostenibilidad.

👤 Guadalupe Campos: [ecocenterargentina@gmail.com](mailto:ecocenterargentina@gmail.com)

🏢 EcoCenter Argentina

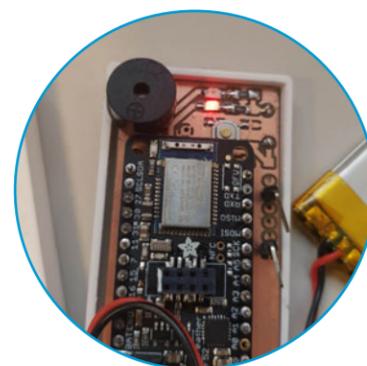
📍 Buenos Aires

**2019-0209****Buenos vientos**

Equipo completo de aerogenerador de eje vertical de 6 m<sup>2</sup> de barrido con la electrónica necesaria para abastecer zonas sin energía eléctrica o inyectar lo generado a la red domiciliaria.

👤 Daniel Alberto Osinaga: [danielosinaga18@hotmail.com](mailto:danielosinaga18@hotmail.com)

📍 Buenos Aires

**2019-0220****Sleep2Bit**

Textil inteligente que puede tomar datos médicos y predecir patologías, como la Muerte Súbita del Lactante, a través de una prenda de vestir de bebé que adquiere los datos y los transmite a su cuidador vía *Bluetooth* a un celular o *tablet*.

👤 Martín Moya: [martinmoya@hotmail.com](mailto:martinmoya@hotmail.com)

🏢 Beat2Bit

📍 Córdoba

**2019-0234****Pequeña usina hidroeléctrica flotante**

Para uso familiar, no requiere obras civiles para su instalación. Se ancla a la orilla del cauce de un arroyo o canal de riego mediante cabos. No requiere gran profundidad ni caudal de la corriente para funcionar.

👤 Ricardo Roberto Lembo: [lembo.ricardo@gmail.com](mailto:lembo.ricardo@gmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0250****SENSORAT**

Sistema inalámbrico de monitoreo para roedores. Basado en tecnología *IoT* con sincronización en sistema de control y gestión *web*.

👤 Gonzalo Ferrario: [gonzalo.ferrario@gmail.com](mailto:gonzalo.ferrario@gmail.com)

🏢 Clean City

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0256****Faro**

Aplicación de detección de medicamentos en tiempo real para personas ciegas o con baja visión.

👤 Guillermo Arispe: [guillermo.arispe@gmail.com](mailto:guillermo.arispe@gmail.com)  
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0262****Control de aplicaciones de fitosanitarios**

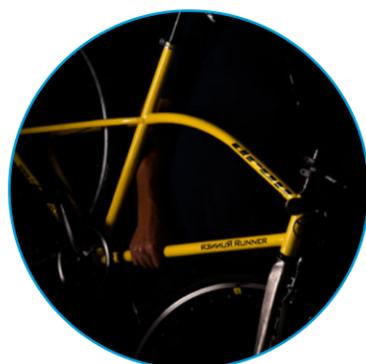
Sistema remoto de adquisición de variables agrometeorológicas. Almacena y transmite a la nube pluviometría, temperatura, humedad y presión atmosférica, velocidad y dirección de viento.

👤 Adolfo Antonio Caamaño: [elcampodehoy@gmail.com](mailto:elcampodehoy@gmail.com)  
🏢 Municipalidad de Ramallo - INTA San Nicolás - UTN San Nicolás  
📍 Buenos Aires

**2019-0275****DAPI - Detección de Anomalías Agrícolas Por Imágenes**

Proyecto de agricultura de precisión, compuesto por un sensor agrícola montado en un *drone* y una plataforma de analítica para detección temprana de anomalías relacionadas con la salud de los cultivos.

👤 Miguel Carminati: [miguelcarminati@gmail.com](mailto:miguelcarminati@gmail.com)  
🏢 DAPI  
📍 Mendoza

**2019-0280****Runner Cycles**

Bicicletas de diseño y fabricación propia con materiales importados de alta calidad, que permiten al comprador co-crear y personalizar el rodado según sus deseos o necesidades físicas.

👤 David Corredor: [dcorredor@hotmail.com](mailto:dcorredor@hotmail.com)  
🏢 Runner Cycles  
📍 Córdoba

**2019-0295****ISay**

Aplicación gratuita interactiva, didáctica e intuitiva, basada en pictogramas, que permite a las personas con autismo, síndrome de Down, esclerosis tuberosa, ACV y otras condiciones de salud comunicar sus necesidades, pensamientos y deseos.

👤 Matías Pancorvo: [mpancorvo@isayweb.com.ar](mailto:mpancorvo@isayweb.com.ar)  
📍 Buenos Aires

**2019-0296****ioTIRES**

Dispositivo que brinda información (presión, temperatura y kilómetros realizados) en tiempo real sobre los neumáticos de un vehículo, lo que permite una mejor gestión de estos. Orientado principalmente a empresas de transporte en general.

👤 Enzo Trucchi: [trucchienzo@gmail.com](mailto:trucchienzo@gmail.com)  
🏢 ioTIRES  
📍 Córdoba

**2019-0303****Roota**

Red neuronal profunda de inteligencia artificial para diagnóstico de cultivos. Hace el diagnóstico de plagas a partir de fotos de las hojas de las plantas. Actualmente enfocada al diagnóstico de viñedos.

👤 Miguel Carminati: [miguelcarminati@gmail.com](mailto:miguelcarminati@gmail.com)  
🏢 Roota  
📍 Mendoza

**2019-0330****DEMEDIS**

Aplicación móvil orientada a la mejora de la atención de los pacientes clínicos de manera personalizada, a domicilio, de rápida atención y de bajo costo. Vincula profesionales de la salud con pacientes a través de una red, sin servidores fijos.

👤 Luis Rodríguez: [lrohertz@gmail.com](mailto:lrohertz@gmail.com)  
🏢 UCOSMOS  
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0350****Gaia Jauken**

Producción sostenible de harina de cebada agotada, pensada como alimento para el consumo humano, obtenida de los residuos (bagazo) de la industria cervecera. Producto con alto contenido en fibras, nutrientes y proteínas beneficiosas para la salud.

👤 Mariana Ayelén Guerrero: [negu\\_mag@hotmail.com](mailto:negu_mag@hotmail.com)

🏠 Gaia Jauken

📍 Tierra del Fuego

**2019-0373****JardínYa! - [www.jardinya.com](http://www.jardinya.com)**

Primera plataforma *on-line* de Latinoamérica para el diseño profesional de jardines, que contempla el cuidado del medio ambiente y los recursos hídricos. Reduce el costo de la contratación de un paisajista para que trabaje *in situ*.

👤 Nicolás Bonetto: [nicobonetto@hotmail.com](mailto:nicobonetto@hotmail.com)

🏠 JardínYa!

📍 Mendoza

**2019-0377****Eagle - braseros y parrillas**

El brasero mecanizado optimiza el uso de la leña en la consecución de brasa, su conservación y utilización en tiempo y modo adecuado. La parrilla funcional facilita la cocción para variados alimentos con un solo artefacto.

👤 Enrique Néstor Laumann: [enriquelaumann@hotmail.com](mailto:enriquelaumann@hotmail.com)

📍 Entre Ríos

**2019-0379****Centro de analítica digital**

Sistema de recopilación de datos a partir de herramientas de medición digital. El análisis de esta información permite mejorar la toma de decisiones y estrategias a seguir de una empresa u organización.

👤 Santiago Vitale: [santivitale@yahoo.com.ar](mailto:santivitale@yahoo.com.ar)

📍 Buenos Aires

**2019-0400****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](mailto:iwant@vika.bike)

🏠 Vika

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0409****Lampara Pholcus**

Lámpara LED colgante, articulada, de alta eficiencia, que permite concentrar o dispersar el haz de luz mediante un mecanismo de contrapeso que el usuario modifica a gusto. Diseño inspirado en las arañas de patas largas *Pholcus*.

👤 Jorge Ignacio Martínez: [joring10@hotmail.com](mailto:joring10@hotmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0418****Energicius - caramelos energizantes de yerba mate**

Caramelos con base 100% de extracto natural de la planta *Ilex Paraguariensis* (yerba mate). Producto energizante y antioxidante, sin contraindicaciones para la salud humana, que promueve la sensación de bienestar y ayuda a regular el apetito.

👤 Elisabet Cristina Kool: [elisabetkool@gmail.com](mailto:elisabetkool@gmail.com)

📍 Misiones

**2019-0424****NATIVO - mochilas y accesorios**

Emprendimiento sustentable con foco en el desarrollo de productos con lona gráfica reutilizada, que otorga una segunda utilidad a este material. Cada producto es único ya que la gráfica no se repite.

👤 Sebastián Preukschat: [preukschatsebastian@gmail.com](mailto:preukschatsebastian@gmail.com)

🏠 PS Diseño Industrial

📍 Misiones



### 2019-0438

#### Visor ultrasónico

Dispositivo capaz de reemplazar el bastón blanco de las personas no videntes, permitiéndole identificar objetos mediante vibraciones.

👤 Cristian Gabriel Rodríguez: [rodriguezcrisiangabriel@outlook.com](mailto:rodriguezcrisiangabriel@outlook.com)  
📍 La Pampa



### 2019-0454

#### Basura en acción

Reciclado integral de los RSDU estatales, industriales, tóxicos y peligrosos: recolección diferenciada, separación, comercialización de los materiales obtenidos y disposición final de los residuos no reciclables, los tóxicos y los peligrosos.

👤 Miguel Rodríguez: [reciclado\\_plasticos@yahoo.com.ar](mailto:reciclado_plasticos@yahoo.com.ar)  
📍 Misiones



### 2019-0455

#### Chasqui - bajo eléctrico plegable

Bajo eléctrico de viaje plegable. Construido en arce, con aro superior desmontable y funda de diseño propio. Desplegado mide 106 cm, plegado 56,5 cm; peso aproximado de 2,3 kg.

👤 Alejandro Donnantuoni: [al.isk.andr.pitias@gmail.com](mailto:al.isk.andr.pitias@gmail.com)  
📍 Buenos Aires



### 2019-0462

#### Receta Digital

Digitalización de la prescripción de medicamentos y de estudios, a través de recetas médicas con firma digital del profesional actuante. A prueba de reutilización. Permite recolectar información para generar estadísticas.

👤 Diego Fernández: [diegomf@gmail.com](mailto:diegomf@gmail.com)  
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-0470

#### Dory - dosificador de pastillas automático

Dosificador automático de medicamentos para facilitar y lograr cumplimiento de un régimen médico complejo a personas que consumen varios medicamentos diarios; promueve independencia y reduce la posibilidad de error humano.

👤 María Constanza Reca Frese: [constanza.reca@gmail.com](mailto:constanza.reca@gmail.com)  
🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)  
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-0490

#### Momentum - tecnología para evaluaciones deportivas

Sistema de toma y gestión de datos de evaluaciones físicas en deportistas. Compuesta por una plataforma de dispositivos multisensores y una aplicación móvil. El dispositivo reduce la subjetividad y tiempo del análisis.

👤 Jorgela Periotti: [jo.periotti@gmail.com](mailto:jo.periotti@gmail.com)  
🏢 Incubadora de Empresas de la Universidad Nacional de Córdoba  
📍 Córdoba

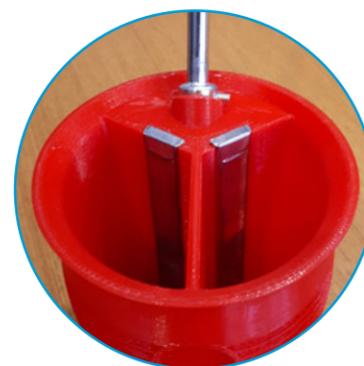


### 2019-0492

#### Etiqueta testigo de riesgo en alimentos

Dispositivo autoadhesivo que evidencia cuando un alimento, por pérdida de la cadena de frío, pone en riesgo al consumidor. Mide proliferación de bacterias a través del cambio del pH; lo muestra cambiando de color.

👤 Walter Sidlik: [disenio.bags@gmail.com](mailto:disenio.bags@gmail.com)  
📍 Buenos Aires



### 2019-0534

#### Bimate

Es un mate con dos compartimentos y una bombilla derivadora, que permite preparar dos variantes de la infusión (por ejemplo, dulce y amargo) en un mismo recipiente al mismo tiempo.

👤 Gonzalo Jurado: [gonzaloturado26@gmail.com](mailto:gonzaloturado26@gmail.com)  
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-0539

#### Feedlot 4.0

Ganadería de precisión: aumento productivo del proceso de *feedlot* por digitalización (sensorización, trackeo, *IoT*, *blockchain*) y control de variables ambientales.

👤 Fernando Imhoff: [fernando\\_imhoff@hotmail.com](mailto:fernando_imhoff@hotmail.com)  
📍 Santa Fe



### 2019-0541

#### Maquina de alimentos para bovinos

El vehículo autopropulsado permite ejecutar todo el proceso de carga, mezcla y distribución de alimentos del ganado sin la intervención de otras maquinarias.

👤 Diego Amaya: [diego.g.amaya@gmail.com](mailto:diego.g.amaya@gmail.com)  
📍 Córdoba



### 2019-0572

#### Turnero digital con pulsador WiFi

Dispositivo que otorga turnos de atención de clientes, con anuncio de voz y conexión a tv LED para mostrar contenido interactivo. El *software* es comandado por tantos controles remotos como puestos de atención haya; puede ser vía *app*, *mouse*, teclado o control remoto *WiFi*.

👤 Federico Zoccali: [fzoccali@hotmail.com](mailto:fzoccali@hotmail.com)  
📍 Buenos Aires



### 2019-0591

#### Dolce - azúcar de uva en polvo

Producto innovador, disruptivo, saludable y económicamente viable. Orientado comercialmente por su valor agregado al consumo domiciliario. También resulta sumamente fácil su incorporación en la formulación de diversas bebidas o alimentos (B2B).

👤 Anibal Gattas: [anibalgattas@yahoo.com.ar](mailto:anibalgattas@yahoo.com.ar)  
🏠 Dolce  
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-0597

#### ArreAR - Collar georreferenciado para gestión virtual de pastoreo

Sistema para bovinos orientado a monitorear la actividad (celo y salud) y controlar el área de pastoreo mediante potreros virtuales. Es adaptable a otras producciones.

👤 Juan Manuel Toloza: [jmt977@gmail.com](mailto:jmt977@gmail.com)  
🏢 Uniagrosoft S.A. (*spin-off* FCV-UNICEN)  
📍 Buenos Aires

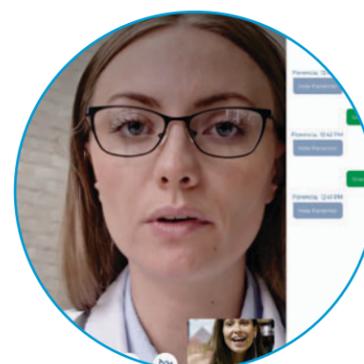


### 2019-0627

#### Exoesqueleto robot

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

👤 Marcos Emilio Ansaldi: [ansaldimarcos@gmail.com](mailto:ansaldimarcos@gmail.com)  
🏢 Poluss  
📍 Córdoba



### 2019-0640

#### MOL - soluciones digitales para la salud

*Software* facilitador de tecnología para los diferentes actores del sistema de salud. Les permite innovar, mejorar los procesos y la experiencia de los pacientes a través de soluciones personalizadas, de rápida implementación.

👤 Juan Pablo Castro Mosconi: [juanpablocastro@live.com.ar](mailto:juanpablocastro@live.com.ar)  
🏢 MOL  
📍 Buenos Aires

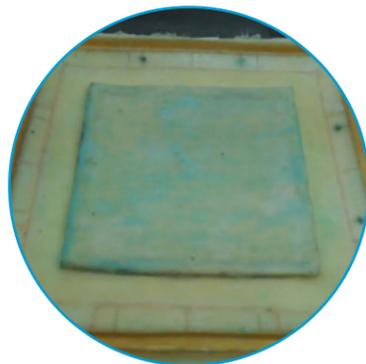


### 2019-0651

#### G Coding Academy

Academia *on-line* en habla hispana para aprender a desarrollar aplicaciones *web* para Android e IOS con tecnología de GCODE, Flutter, Firebase, Dart y GO. Incluye pasantías en proyectos reales, con acompañamiento de un *project manager*.

👤 Daniela Goldman: [dgoldman@gcoding.academy](mailto:dgoldman@gcoding.academy)  
🏢 GCoding Academy  
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0667****Silicona para contramoldes reutilizable**

Desarrollo local de silicona para la fabricación de contramoldes reutilizables para la fabricación de piezas (fibra de vidrio, carbono, aramida, etcétera), mediante la infusión de resinas con ayuda de un diferencial de presión. Sustituye importaciones.

👤 Cristian Danni: [cdanni91@gmail.com](mailto:cdanni91@gmail.com)  
📍 Santa Fe

**2019-0678****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](mailto:gon.kaiser@gmail.com)  
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0684****Foco electrónico para deportes de contacto**

Para deportes de combate, escudo con sensores que registran los impactos. Por medio de una aplicación se visualizan datos como velocidad, potencia, reflejos y resistencia. Realiza estudios, comparaciones, competencias. Simple y económico.

👤 Leandro Daniel Cecchetto: [slelectrion@gmail.com](mailto:slelectrion@gmail.com)  
📍 San Luis

**2019-0696****Equipo de emergencia eléctrica**

Equipo de aviso de corte eléctrico que envía SMS y llama por teléfono para avisar de la interrupción del corte eléctrico y su normalización. Es aplicable en uso industrial y doméstico.

👤 Paulo Sebastián González: [paukosg2013@gmail.com](mailto:paukosg2013@gmail.com)  
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0711****Estich Juegos - rompecabezas geométrico**

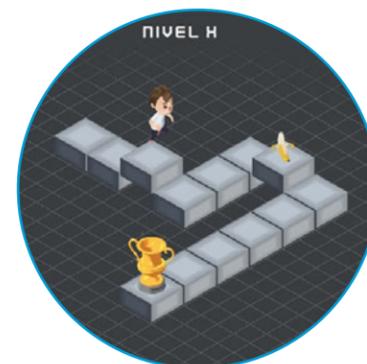
Juegos de ingenio de materiales durables que reemplazan al plástico. Contemplan todas las instancias de uso, incluso el guardado. Para usuarios de 7 a 99 años, se busca reivindicar el juego de mesa analógico.

👤 Bernardo Rocaman: [rocaman.bernardo@gmail.com](mailto:rocaman.bernardo@gmail.com)  
📍 Buenos Aires

**2019-0728****Bloques Boca de Ballena**

Bloques para los bordes bajos de las costas linderas a ríos. Como la boca de una ballena, escurren el agua y filtran el barro, que comienza a acumularse, secarse y formar parte de la costa elevándola de forma natural y gradual y evitando inundaciones.

👤 José Luis Mastrolorenzo: [bloquesbocadeballena@gmail.com](mailto:bloquesbocadeballena@gmail.com)  
📍 Santa Fe

**2019-0736****Skill Up**

Mediante interactividad y videojuegos, permite a las empresas que lo utilizan poder evaluar competencias de sus postulantes y colaboradores, obteniendo más espontaneidad de respuestas y, por ende, resultados más objetivos. Produce informes inmediatos en línea.

👤 Facundo Corfield: [facundocorfield@hotmail.com](mailto:facundocorfield@hotmail.com)  
🏢 Club de Emprendedores Mendoza  
📍 Mendoza

**2019-0737****Farol Solar Astronómico**

Tiene baterías de litio y un mecanismo seguidor del sol para maximizar la eficiencia del panel y asegurar su funcionamiento durante todo el año con las dimensiones mínimas.

👤 Pablo Terranova: [ventas@ecoterraenergias.com](mailto:ventas@ecoterraenergias.com)  
🏢 Eco Terra Energías Renovables  
📍 Neuquén

**2019-0746****Impresora 3D Kuttercraft Titán**

Pensada para uso industrial y profesional es innovadora tanto en su diseño como en su *software*. Incluye alertas lumínicas sobre el estado del trabajo, así como IA que detecta errores de impresión.

👤 Gonzalo Almeida: [gonzaloalmeida@me.com](mailto:gonzaloalmeida@me.com)

🏢 Kuttercraft Industrial Impresoras 3D

📍 Buenos Aires

**2019-0754****Amafy - deshidratador solar**

Deshidratador híbrido para uso familiar y agrícola. Permite deshidratar frutas y verduras para su conservación natural. Su principal fuente de energía es el sol; es un producto sustentable, económico y ecológico de diseño y fabricación local.

👤 Liliana Amielli: [arquimiaphi@gmail.com](mailto:arquimiaphi@gmail.com)

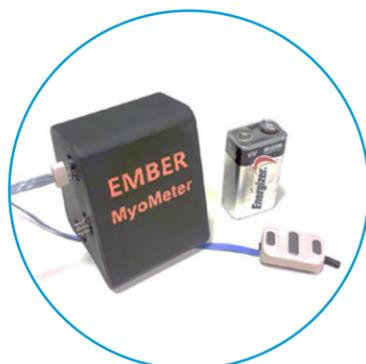
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0783****Linckard**

Perfil simple y potente, editable y personalizable, donde profesionales y empresas de todo el mundo ponen a disposición sus datos para un contacto inmediato: buscar, encontrar y armar la propia red profesional.

👤 Andrés Puebla: [andres@linckard.com](mailto:andres@linckard.com)

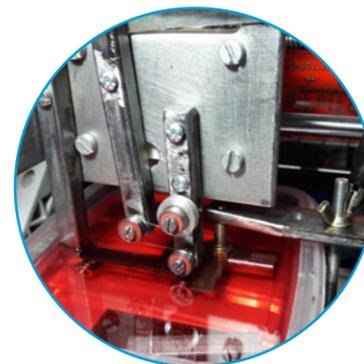
📍 Mendoza

**2019-0797****EMBER MyoMeter**

Dispositivo portátil para la evaluación y entrenamiento de usuarios de prótesis mioeléctricas mediante la visualización temporal de señales mioeléctricas a través de su interconexión con una *app* para móviles.

👤 Damián Alejandro Garayalde: [damiangarayalde@gmail.com](mailto:damiangarayalde@gmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0802****Mini electroerosionadora de escritorio**

Máquina herramienta de mecanizado CNC que permite hacer devastes y cortes en metales por medio de descargas eléctricas. Máquina de dimensiones y costos reducidos que la torna accesible a emprendedores, hobbistas y usuarios en general.

👤 Carlos David Cortez: [cdc\\_corp@yahoo.com](mailto:cdc_corp@yahoo.com)

🏢 CDC Corp.

📍 Mendoza

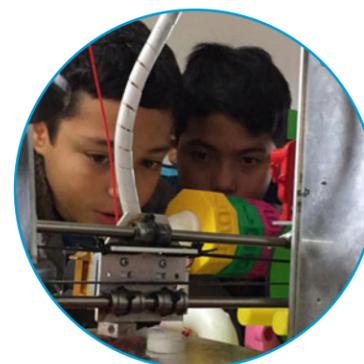
**2019-0807****Ibento Streaming**

Plataforma que permite transmitir y reproducir eventos por *streaming* orientado a profesionales, empresas u organizaciones que quieran incrementar y mejorar con la experiencia del *streaming* sus conferencias, congresos o eventos diversos.

👤 Agustina Beatriz Sprio: [sprio.agustina@gmail.com](mailto:sprio.agustina@gmail.com)

🏢 Ibento

📍 Buenos Aires

**2019-0815****Circuito Creativo**

Abordaje lúdico y de aprendizaje colaborativo en instituciones educativas, a través del uso de las TIC. Constituye una invitación a aprender materializando ideas, con la incorporación y democratización de la impresión 3D y la fabricación digital.

👤 Julián Fernández: [jfernandez@sysinmotion.com.ar](mailto:jfernandez@sysinmotion.com.ar)

📍 Córdoba

**2019-0839****Silla de ruedas mejorada**

El centro de la rueda está conformado por un nuevo mecanismo de tracción que permite aumentar las vueltas de la rueda con respecto a la del aro propulsor (2, 3, 4 o fracción) según la capacidad del usuario.

👤 Salvador Caratozzolo: [caratociclos@gmail.com](mailto:caratociclos@gmail.com)

🏢 Museo Caratociclos

📍 Buenos Aires

**2019-0844****Monitor de estación multibanda**

Dispositivo de monitoreo de sistemas de transmisión inalámbrica por radiofrecuencia. Utilizable en bandas HF, VHF y UHF, y potencias de 1 mW a 100 W. Compatible con modulaciones AM, FM, CW y SSB.

👤 Emmanuel Mario DAVIS: [edovis@gmail.com](mailto:edovis@gmail.com)

🏠 Facultad Regional San Francisco (UTN)

📍 Córdoba

**2019-0893****EnterClass Argentina**

Carpeta digital *off-line* que permite crear materias y clases, registrar información con textos, audios, videos, dibujos, fotos, escribir sobre ellas, pasar de texto a voz y de voz a texto.

👤 Florencia Anabel Bernardis: [florbernardis@hotmail.com](mailto:florbernardis@hotmail.com)

📍 Córdoba

**2019-0910****Reciclados Esquel**

Fabricación de placas de aglomerado plástico ecológicas con residuos posconsumo, como el film de polietileno y los envases tetra-pack, sin utilizar ningún tipo de resina o pegamento. Reduce gran cantidad de RSU y promueve la economía circular de la región.

👤 Gustavo Alfredo Díaz Utreras: [gustavodiazutreras@gmail.com](mailto:gustavodiazutreras@gmail.com)

📍 Chubut

**2019-0936****Selladora de telas no tejidas**

Máquina eléctrica accionada a pedal (manos libres) para fabricar bolsas de friselina y otras telas no tejidas (TNT). Económica y robusta, para baja producción y de uso artesanal.

👤 Héctor Santiago Ramallo: [hstronic@hotmail.com](mailto:hstronic@hotmail.com)

📍 Misiones

**2019-0967****Optimizador inteligente y universal de gas**

Dispositivo que puede optimizar el uso del gas natural o licuado en cualquier artefacto nuevo o viejo (calefón, termotanque, calefactor o cocina), produciendo un ahorro considerable del recurso energético y brindando mayor seguridad y confort.

👤 Edgardo Antonio Karschti: [edgardo.karschti@gmail.com](mailto:edgardo.karschti@gmail.com)

📍 Tucumán

**2019-0970****Cohetify**

Aplicación *web* para un manejo optimizado de redes sociales: programación de contenido, administración de múltiples cuentas y mensajes e interacción ejecutada vía inteligencia artificial; posibilita +1500% de crecimiento extra.

👤 Kevin Leyes: [kevinleyes@outlook.com](mailto:kevinleyes@outlook.com)

📍 Buenos Aires

**2019-0971****Bandeja Defrost**

Para descongelar alimentos en forma acelerada, natural y sin usar ningún tipo de energía. No precocina el alimento como lo hace el horno a microondas y mantiene las propiedades nutritivas de los alimentos.

👤 Antonio Wojszko: [arwoj@yahoo.com.ar](mailto:arwoj@yahoo.com.ar)

🏠 Defrost

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0984****Pantógrafo láser CO<sub>2</sub> de bajo costo**

Pantógrafo láser CO<sub>2</sub> de bajo costo, alto aprovechamiento energético y capacidad de expansión. Resuelve los inconvenientes de desfocalizado y pérdida de potencia de los pantógrafos tradicionales. Sustituye importaciones.

👤 Marcelo Gabriel Bidart: [x9680@hotmail.com](mailto:x9680@hotmail.com)

🏠 Bricobot

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0985****Unifeel**

Aplicación móvil para celulares de GuiaTech que permite geolocalizar y guiar a usuarios y visitantes que circulan dentro de un espacio físico interior o exterior. Está adaptada para ciegos y disminuidos visuales.

👤 Josefina Mercado: [josefinamercado1987@gmail.com](mailto:josefinamercado1987@gmail.com)  
📍 Neuquén

**2019-1014****Livet - plataforma de registro de mascotas**

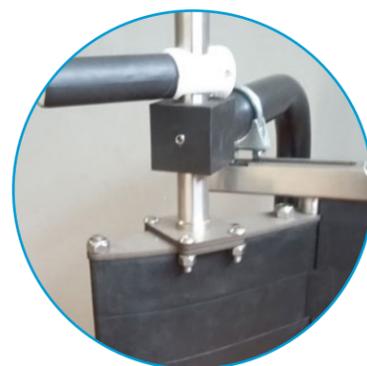
Plataforma de registro y acceso diferenciado para propietarios y veterinarios. Cada mascota tiene un perfil con todos los datos de historia clínica que se registran y almacenan en la nube, para no perder la información y tenerla siempre disponible.

👤 Martín Roberto Ruiz Díaz: [tinruizdiaz@gmail.com](mailto:tinruizdiaz@gmail.com)  
🏢 Club de Emprendedores de Corrientes  
📍 Corrientes

**2019-1036****Prótesis biónicas avanzadas**

Creación, diseño e integración de conceptos utilizados en prótesis mecánicas, robóticas y biónicas en un producto de fácil y de fabricación barata a nivel ONG para ofrecer una solución a corto plazo a personas de bajos recursos. Rápidamente escalable a nivel comercial.

👤 Mathias Lihuel Gómez: [lihuelworks@gmail.com](mailto:lihuelworks@gmail.com)  
🏢 Facultad Regional La Plata (UTN)  
📍 Buenos Aires

**2019-1042****Timón pala por módulos de polímeros**

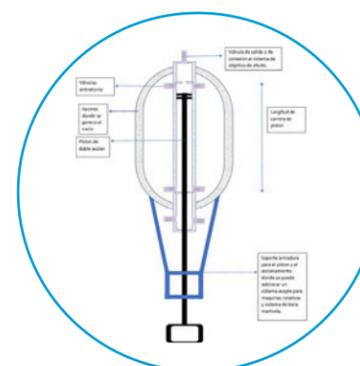
Sistema que permite un rápido armado o modificación del timón, gran resistencia a la rotura, libre de adherencias, menor peso que sus pares, excelente hidrodinámica, larga vida útil y libre de mantenimiento.

👤 Carlos Enrique Peters: [carlosepeters@gmail.com](mailto:carlosepeters@gmail.com)  
📍 Santa Fe

**2019-1043****Calado láser en indumentaria femenina**

Creación de prendas únicas a través de la adaptación del diagrama del tejido a crochet a una estampa: esta se cala con láser en la tela con la que luego se confeccionan las prendas de la colección de indumentaria.

👤 Rosario Díaz Vázquez: [rosidiazv@hotmail.com](mailto:rosidiazv@hotmail.com)  
🏢 Rodiva  
📍 Tucumán

**2019-1062****Vaccum Ball**

Balón de vacío, herramienta de accionamiento manual para la generación de vacío en dos modalidades: continua y por golpe de vacío. Que sea manual ofrece ventajas en operación, costo, parámetros de diseño, serviceabilidad y mantenimiento, nuevas aplicaciones, etcétera.

👤 Franco Camilo López: [franco.lopez35@gmail.com](mailto:franco.lopez35@gmail.com)  
📍 Tucumán

**2019-1066****Evaluados**

Evaluados es una *app/web* que integra TICs y conocimientos, mediante una dinámica lúdica en formato de pregunta con opción múltiple: el docente arma el cuestionario y los alumnos responden. Con los resultados, genera métricas en tiempo real para uso docente e institucional.

👤 María Ibáñez: [maru@e-valorados.com](mailto:maru@e-valorados.com)  
🏢 Evaluados  
📍 Córdoba

**2019-1072****VAI - Vehículo de Asistencia Inmediata**

Vehículo de pequeñas dimensiones, destinado como unidad de atención inmediata de primeros auxilios para lugares de gran concurrencia. Producto totalmente eléctrico, tanto el vehículo en sí como la alimentación de todos elementos médicos que incluye.

👤 Gianluca Franceschini: [gianfranceschini97@gmail.com](mailto:gianfranceschini97@gmail.com)  
🏢 #GFimpresiones3D  
📍 Santa Fe

**2019-1112****Tándem doble tipo bicicleta**

Tándem para dos personas que pedalean traccionando por un mecanismo en el centro de la misma rueda, pero de la dimensión de una bicicleta común individual, lo que redundará en mayor velocidad y maniobrabilidad.

👤 Salvador Caratozzolo: [caratociclos@gmail.com](mailto:caratociclos@gmail.com)

🏠 Museo de Caratociclos

📍 Buenos Aires

**2019-1113****Mini bici de bolsillo**

Mini bicicleta plegable cuyo mecanismo de tracción se encuentra en el centro de la rueda tractora y permite mejor performance con un rodado chico. Fácil de plegar y desplegar, liviana y portátil.

👤 Salvador Caratozzolo: [caratociclos@gmail.com](mailto:caratociclos@gmail.com)

🏠 Museo de Caratociclos

📍 Buenos Aires

**2019-1136****Sunbox**

Es un amplificador 100% solar: no utiliza baterías para su funcionamiento y brinda muy buen nivel de volumen. También reproduce radio FM, Bluetooth, entrada de línea, entrada USB y tarjeta SD.

👤 Javier Ricci: [javierricci93@yahoo.com](mailto:javierricci93@yahoo.com)

📍 Buenos Aires

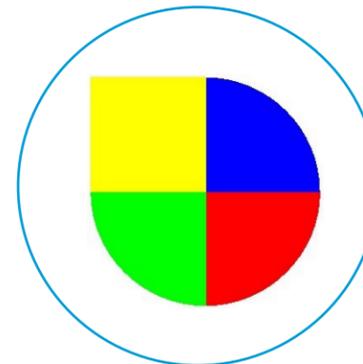
**2019-1146****(Re)Ciclo - ladrillos de diseño**

Ladrillo de diseño no portante, fabricado a partir del reciclaje de desechos de la construcción y la industria, que logra reducir a un 5% el uso del cemento. Por la versatilidad de su diseño no necesita ser revocado.

👤 Luciana Di Pauli: [arquitecturatraves@gmail.com](mailto:arquitecturatraves@gmail.com)

🏠 Incubadora de Empresas Secretaría de Ciencia y Técnica (UNC)

📍 Córdoba

**2019-1170****Setpoint.tech**

Aplicación para celulares con fines didácticos, recreativos y de autoaprendizaje. Permite resolver y crear imágenes-desafío. Otorga puntos y permite crear desafíos propios, públicos o privados.

👤 José Daniel Villagrán Lazzarone: [josedanielvillagran@gmail.com](mailto:josedanielvillagran@gmail.com)

📍 Tucumán

**2019-1173****Meelux Smart Home**

Monitor de energía eléctrica con conexión WiFi para medir y controlar el consumo de electricidad del hogar, desde el celular.

👤 Mauro Medina: [maurombalbis@gmail.com](mailto:maurombalbis@gmail.com)

🏠 Meelux Smart Home

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1206****Deslizate**

Marca de skates social: hechos 100% de madera lenga recuperada, se trabaja con pequeños productores y se impulsan talleres de construcción de skates para jóvenes.

👤 Sofía Piqué: [piquesofa@gmail.com](mailto:piquesofa@gmail.com)

🏠 Dibago

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1211****HydroBees**

Cultivo de hortalizas de frutos sinergizados por abejas, que produce alimentos agroecológicos y saludables. Este sistema evita el uso de plaguicidas y herbicidas y produce un ahorro de agua potable de hasta un 90%.

👤 Matías Maggi: [biomaggi@gmail.com](mailto:biomaggi@gmail.com)

📍 Buenos Aires

**2019-1220****Cámara para tendidos subterráneos de fibra óptica**

Fabricada en polietileno (PE) de media densidad, con un peso total de 40 kg, sirve como cámara de paso, empalme, bifurcación y como cámara para reparación.

👤 G. Martín Morante: [starkplast@gmail.com](mailto:starkplast@gmail.com)

📍 Río Negro

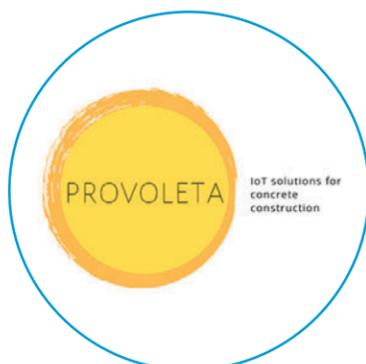
**2019-1224****Packaging de papel reciclado con semillas**

Utilizado para envolver los productos sólidos de La Alquimista, cosmética artesanal y natural. Una vez utilizado como *packaging*, el cliente puede plantarlo y dará plantas y flores.

👤 Valeria Fernanda Chapur: [ferchapur@gmail.com](mailto:ferchapur@gmail.com)

🏠 La Alquimista - Cosmética para el alma

📍 Jujuy

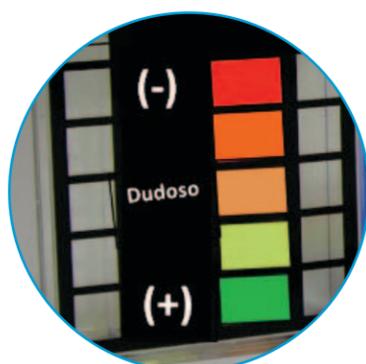
**2019-1226****Provoleta - sensor para control de calidad del hormigón**

Reduce sensiblemente los tiempos de avance de obra y la cantidad de operarios destinados a la confección de probetas para el control de calidad del hormigón en obra. Incluye plataforma en la nube para determinar el grado de madurez y resistencia en tiempo real.

👤 Juan Francisco Domínguez Rubén: [jdominguezruben@icloud.com](mailto:jdominguezruben@icloud.com)

🏠 Maestros Queseros

📍 Buenos Aires

**2019-1237****Sensio HLB**

Biosensor para la detección temprana *in situ*, en plantas cítricas, de la enfermedad HuangLongBing (HLB), que podría provocar la pérdida del 30% de la producción, ya que mata a la planta. El diagnóstico precoz, en etapa asintomática, es fundamental para disminuir su diseminación.

👤 Diego Sebastián Torres Dimani: [sensioh1b@gmail.com](mailto:sensioh1b@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Tucumán - CONICET

📍 Tucumán

**2019-1239****Local TV**

Solución de gestión, producción y reproducción automática de contenidos para señales de tv, empresas de cable y otros organismos. Cámaras en vivo, información climática, música, tráfico, deportes, noticias y diarios: programación completa con mínimos requerimientos de personal.

👤 Fernando G. Cocco: [fernandogcocco@gmail.com](mailto:fernandogcocco@gmail.com)

📍 Buenos Aires

**2019-1240****The Inflatable Team**

Permite la creación de espacios para actividades itinerantes a través de un sistema constructivo soportado por aire, en lugares donde no es necesario o no es posible generar anclajes fijos, otorgando cualidades de ligereza, liviandad y movilidad.

👤 Mateo Giardino: [mateogiardino@hotmail.com](mailto:mateogiardino@hotmail.com)

🏠 The Inflatable Team

📍 Santa Fe

**2019-1263****Texoss**

Material de relleno óseo, para uso médico y odontológico, obtenido a partir de cáscaras de huevo. Es altamente biocompatible y osteoinductivo, y reduce a cero la probabilidad la transmisión de enfermedades. Reutiliza desecho de la industria avícola.

👤 María Gabriela Sorrentino: [gabisr88@gmail.com](mailto:gabisr88@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Tucumán

📍 Tucumán

**2019-1271****ChiBis - plataforma de monitoreo y detección de plagas**

Plataforma *on-line* de monitoreo y detección de manera temprana plagas (insectos) en las zonas productivas en tiempo real. Utiliza trampas con cámara de alta definición, sensores meteorológicos, comunicación celular y solución solar.

👤 Carlos Valdemar Soria: [carlosvsoria1982@gmail.com](mailto:carlosvsoria1982@gmail.com)

📍 Salta



### 2019-1308

#### 3D+Metal

Se fusionan dos tecnologías de fabricación para la obtención de piezas metálicas personalizadas a pequeña escala, corto tiempo y bajo costo combinando la tecnología 3D y la fundición de cera perdida.

👤 Maximiliano Omar Musmeci: [maximilianomusmeci@gmail.com](mailto:maximilianomusmeci@gmail.com)  
 🏠 Casa Ignis  
 📍 Buenos Aires



### 2019-1318

#### Boxy - Programación tangible

Juguete de robótica educativa. Desarrolla el pensamiento lógico-matemático necesario para aprender a programar. No requiere de computadora, Internet ni electricidad. Los bloques encastrables permiten resolver consignas libres o preestablecidas.

👤 Miguel Ángel Braidot: [mabraidot@gmail.com](mailto:mabraidot@gmail.com)  
 📍 Buenos Aires



### 2019-1320

#### Cittyo

Plataforma para el control inteligente de accesos. Con la app se pueden generar permisos de ingreso temporales y en franjas horarias a distancia, usando el celular como llave virtual, y conocer toda la actividad del acceso.

👤 Andrés Pérez Águila: [a.perezaguila@indiic.com](mailto:a.perezaguila@indiic.com)  
 🏠 Indiic S.A.S. - Incubadora de Empresas de la UNC  
 📍 Córdoba

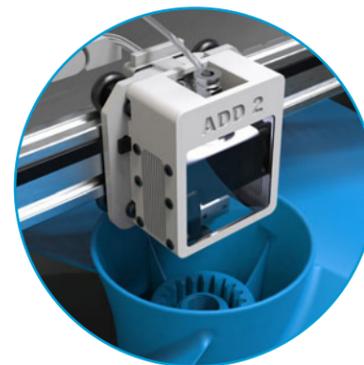


### 2019-1324

#### Leona

Cortadora de césped solar e inalámbrica, con control remoto desde cualquier *smartphone*. Con dejarla al sol está lista para ser usada toda la semana.

👤 Fede Rossi: [federicorossi93@gmail.com](mailto:federicorossi93@gmail.com)  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-1336

#### SCI-CERO - Sistema de Creación Integral CERO

Sistema de fabricación de modelos, prototipos y piezas únicas. El dispositivo permite cubrir distintas etapas en la fabricación de un producto, eligiendo el material y el proceso más adecuado según la necesidad.

👤 Franco Chimento: [chimentofran@hotmail.com](mailto:chimentofran@hotmail.com)  
 📍 Buenos Aires

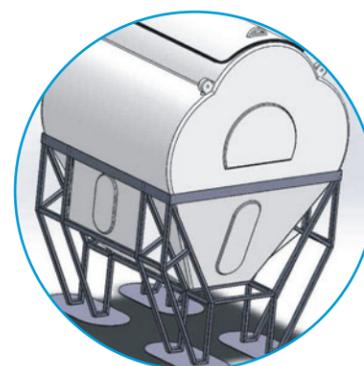


### 2019-1367

#### Lazarillo para personas con discapacidad visual

Facilita la accesibilidad a personas invidentes permitiéndoles autogestionar lugares de interés, brindando autonomía e inclusión en la sociedad. Habilita a los usuarios al desarrollo de otras actividades dentro de la comunidad.

👤 Germán Carreño: [german.carr@gmail.com](mailto:german.carr@gmail.com)  
 📍 Córdoba



### 2019-1376

#### Silo módulo multipropósito

Destinado al almacenaje de semillas, frutas, verduras o fertilizantes. Construido en material plástico rígido, con una pata o estructura metálica que permite su traslado y lo aleja de la superficie del terreno donde esté ubicado.

👤 Marcelo Pereyra: [jmpereyra@hotmail.com](mailto:jmpereyra@hotmail.com)  
 🏠 Nova-Art Estudio de Diseño Industrial  
 📍 Santa Fe



### 2019-1377

#### Alpogo

Plataforma *web* que ayuda a productores y artistas emergentes a difundir sus eventos y a vender entradas digitales. Brinda información de soporte que permite organizar *shows* y presentaciones simplificando la tarea de producción con información clave para la toma de decisiones.

👤 Martín Kaen: [kaen@alpogo.com](mailto:kaen@alpogo.com)  
 🏠 Alpogo - TRAA S.A.S.  
 📍 Córdoba

**2019-1381****Systocor**

Herramienta no invasiva de medición de la función sistólica y hemodinámica en pacientes cardiovasculares. Orientada para la calibración de marcapasos y resincronizadores cardíacos. De altísima sensibilidad, portátil y bajo costo.

👤 Luis Alberto Pierpauli: [luis.pierpauli@gmail.com](mailto:luis.pierpauli@gmail.com)

🏢 Exxer

📍 Buenos Aires

**2019-1384****FlySeeder**

UAV (*drone*) con capacidad de carga pesada, que puede hacer siembra con precisión a través de su pistola neumática que deposita la semilla según la programación elegida.

👤 Mariano Gionco: [marianogionco@gmail.com](mailto:marianogionco@gmail.com)

📍 Córdoba

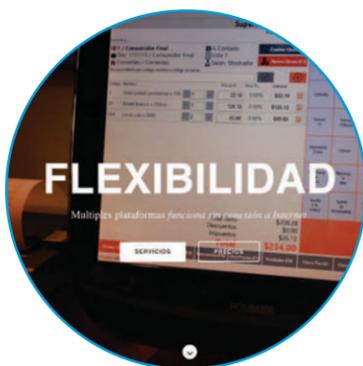
**2019-1407****ControlBeer**

Sistema de control y gestión de ventas de cerveza artesanal, orientado principalmente cervecerías o bares. La información se registra automáticamente a través de sensores (caudalímetros) conectados a las cañerías, determinando la cantidad servida.

👤 Luciano Berte: [berteluciano@gmail.com](mailto:berteluciano@gmail.com)

🏢 Desarrollando

📍 Córdoba

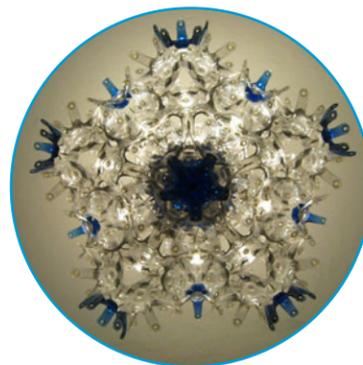
**2019-1412****POSberry - sistema de punto de venta**

Software de gestión para comercios que permite cargar productos, dar de alta clientes, proveedores, acceder a informes y facturar. Puede ser utilizado tanto en su versión web como también sin conexión a Internet.

👤 Sacha Epel: [sacha.epel@posberry.com](mailto:sacha.epel@posberry.com)

🏢 POSberry

📍 Corrientes

**2019-1419****Y Botella? AndoDiseñandoReciclando**

Genera productos a partir del reciclado y reutilización de botellas PET. Mediante el aporte del diseño, crea luminarias, macetas, contenedores y juegos para niños.

👤 Joaquín Doffo: [yo.disenio@yahoo.com](mailto:yo.disenio@yahoo.com)

📍 Córdoba

**2019-1428****INCU**

Módulos de invernaderos desarrollados para pequeños productores agrícolas, con materiales duraderos, fáciles de transportar y montar a través de un sistema de vínculos que aseguran su estructura. Herramienta para la autoproducción, que busca fortalecer la seguridad alimentaria.

👤 Federico Pedro Olthoff: [olthoffdesign@gmail.com](mailto:olthoffdesign@gmail.com)

📍 Córdoba

**2019-1430****Armador de cuadros para apicultura**

Armador de cuadro apícola que evita el uso de alambres, clavos y ojalillos. Reduce tiempos, reemplaza materiales de escasa vida útil y de dificultosa manipulación y facilita la fabricación de miel en secciones.

👤 Oscar Belardinelli: [oscarbelardinelli@yahoo.com](mailto:oscarbelardinelli@yahoo.com)

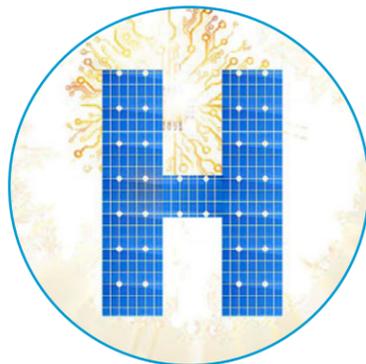
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1443****Mujeres en Carrera**

Plataforma *on-line* de educación e inclusión financiera para mujeres y niñas. Ofrece micro módulos de contenidos sobre presupuesto, seguimiento de gastos, o cómo invertir; incluye entrevistas a mujeres en roles profesionales financieros en distintas entidades.

👤 Sheila Harkatz: [nosotras@mujeresencarrera.com.ar](mailto:nosotras@mujeresencarrera.com.ar)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1455****Hiliostechs**

Dispositivo electrónico que permite adaptar la energía proveniente de paneles solares para su posterior inyección a la red eléctrica convencional, dirigido a aquellos usuarios residenciales que quieran reducir gastos en electricidad y aportar al cambio ambiental.

- Leonardo Rossi: [naio\\_3101@hotmail.com](mailto:naio_3101@hotmail.com)
- Grupo de Electrónica Aplicada - Facultad de Ingeniería (UNRC)
- Córdoba

**2019-1461****Kraken Handboards**

Tablas para barrear olas (*handboards*) producida de forma semiartesanal, realizadas mediante un multilaminado de madera terciada de pino, calados con una máquina láser. Producto de calidad, de bajo costo, accesible para todas las edades.

- Franco Iannella: [franco\\_iannella@hotmail.com](mailto:franco_iannella@hotmail.com)
- Buenos Aires

**2019-1462****Bastet - sistema de asistencia para la neurorehabilitación**

Sistema de asistencia a profesionales de la neurorehabilitación, basado en dispositivos sensoriales utilizados en los videojuegos. Permite al profesional personalizar la rutina de ejercicios, brindando al paciente una terapia más eficaz.

- César Hernán Arrasin: [cesar.arrasin@gmail.com](mailto:cesar.arrasin@gmail.com)
- s1nc(i) (UNL-CONICET)
- Santa Fe

**2019-1475****Nat Juice**

Pulpas de frutas y verduras orgánicas, sin aditivos ni azúcares, extraídas con tecnología *coldpress*. Poseen un variado objetivo nutricional, diseñado para mejorar la salud de las personas. Producto congelado que mantiene sus propiedades, sin conservantes.

- Manuel Ayr: [ayrmanuel@gmail.com](mailto:ayrmanuel@gmail.com)
- Nat Juice
- Buenos Aires

**2019-1485****Ciclosurf**

Prototipo para un nuevo deporte extremo, para terrenos arenosos, de movimiento pendular que funciona en bajada.

- Germán Lavella: [germanlavella@gmail.com](mailto:germanlavella@gmail.com)
- Buenos Aires

**2019-1487****SEMA**

Sistema de Estacionamiento Medido Automatizado (SEMA), que permite al usuario obtener información previa sobre espacios disponibles en las inmediaciones. Al retirarse, recibirá en el celular datos del lugar, tiempo de estadía y suma deducida de su cuenta.

- Reinaldo Gurewitsch: [info@navesat.com](mailto:info@navesat.com)
- NaveSat
- Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1500****Limpieza del tabaco en la sociedad**

Objeto contenedor para cigarrillos y encendedor, con un compartimiento para guardar colillas, que busca ofrecer a los fumadores una alternativa a tirar las colillas en el suelo, y así reducir la contaminación y conducir a un cambio de hábitos.

- Maximiliano Darío Pérez Campos: [maxi.perez.campos@gmail.com](mailto:maxi.perez.campos@gmail.com)
- Buenos Aires

**2019-1524****Candado inviolable**

Único candado de 4 trabas realizado en polímeros que, además, resiste corte con pinza o sierra, apertura con palanca y golpe, calor y agua. Solo pesa 600 gr y resiste una tracción de 4000 kg.

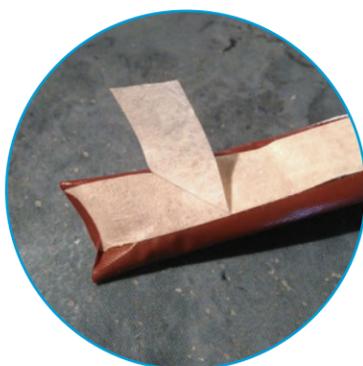
- Alejandro Peláez: [alejandropelaez@yahoo.com.ar](mailto:alejandropelaez@yahoo.com.ar)
- Río Negro

**2019-1529****KINeBOT**

Dispositivo robótico para la rehabilitación de la marcha en pacientes que sufrieron ACV, entre otras patologías, aumentando en un 250% las probabilidades de volver a caminar y permitiendo acceder a un tratamiento de rehabilitación eficiente.

👤 Orlando Alberoni: [orlando.alberoni@gmail.com](mailto:orlando.alberoni@gmail.com)

📍 Córdoba

**2019-1531****Burletes BC**

Especiales para puertas y ventanas comunes y corredizas, es de goma espuma en tiras de 2,5 y 10 metros de largo de diferentes espesores, anchos y altos (10 x 5 mm / 15 x 5 mm / 20 x 10 mm) y están forrados con tela plástica sin costura visible. Viene en 23 colores.

👤 Norberto Jorge Dagostino: [betodagostino@yahoo.com.ar](mailto:betodagostino@yahoo.com.ar)

📍 Buenos Aires

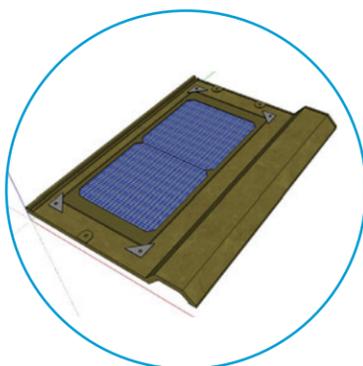
**2019-1537****Pilmic - primer traje de inmersión laminado**

Traje de inmersión laminado que protege 100% la totalidad del cuerpo. Mantiene por más tiempo la temperatura corporal, evitando la hipotermia. Otorga al usuario más tiempo de sobre vida frente a un naufragio.

👤 Jorge Natoli: [jorgenatoli@hotmail.com](mailto:jorgenatoli@hotmail.com)

🏢 Pilmic

📍 Buenos Aires

**2019-1562****Teja híbrida (solar/verde)**

Teja de cemento para protección y cubierta de techos a bajo costo y con doble capacidad: puede producir energía con una celda solar, o convertirse en una cubierta verde donde crece pasto. Pueden intercarse y sustituirse ambos tipos entre sí.

👤 Eduardo Pérez: [eariel2005@gmail.com](mailto:eariel2005@gmail.com)

📍 Buenos Aires

**2019-1564****BreAr**

Producción, acopio, industrialización y comercialización de goma del árbol de brea. Baja costos, sustituye importaciones, con impacto socioeconómico directo en familias de comunidades rurales, preservando los bosques nativos.

👤 Leónidas Gastón Cordi: [cordileo@hotmail.com](mailto:cordileo@hotmail.com)

📍 Catamarca

**2019-1572****Aloplast**

Plástico biodegradable a base de almidón y acemanato (sustancia extraída del aloe vera), de bajo costo, con una degradación rápida, lo que genera la disminución de la contaminación ambiental.

👤 Rocío Prodolliet: [roprodolliet@gmail.com](mailto:roprodolliet@gmail.com)

🏢 Instituto Superior "Albert Sabin"

📍 Córdoba

**2019-1573****IHM<sup>2</sup> - Interfaz hombre-máquina modular**

Dispositivo diseñado para actuar como interfaz física en sistemas de autoservicio. Cuenta con una *tablet*, una base de soporte y numerosos módulos opcionales para responder a las necesidades del cliente (impresora, lector de tarjetas, etcétera).

👤 Gonzalo Cervetti: [cervetti.g@gmail.com](mailto:cervetti.g@gmail.com)

🏢 Noone Solutions

📍 Córdoba

**2019-1577****Carnes validadas**

Red de creación de valor en la cadena de la carne argentina, integrada por empresas de los diferentes eslabones, sobre una plataforma tecnológica que une a todos los actores de la cadena ofreciendo al consumidor un producto con completa trazabilidad (vía *blockchain*).

👤 Diego Heinrich: [diegoh04@gmail.com](mailto:diegoh04@gmail.com)

🏢 Carnes Validadas S.A.S.

📍 Buenos Aires

**2019-1584****Entrenador/simulador terrestre de aviación**

El Entrenador Táctico de Aviación del Ejército es un sistema de educación para aviadores militares para ejecutar operaciones aeromóviles en un entorno virtual, lo que permite ahorrar costos y tiempos de operación en ejercicios reales.

- 👤 Sergio Di Clemente: [sdiclemente@ejercito.mil.ar](mailto:sdiclemente@ejercito.mil.ar)
- 🏢 Escuela de Aviación del Ejército (Fuerza Aérea Argentina)
- 📍 Buenos Aires

**2019-1595****Solmáforo**

Indicador luminoso instantáneo de radiación UV. Mediante un sensor específico mide el nivel de intensidad en este espectro y a través de luces de colores indica el nivel de peligrosidad que representa una exposición directa al sol.

- 👤 Fernando Frassetto: [ferfrasse@gmail.com](mailto:ferfrasse@gmail.com)
- 🏢 Greentech
- 📍 Río Negro

**2019-1600****A-Live**

Sistema completamente automatizado para la perfusión de tejidos biológicos montados en *chips* de microfluídica reutilizables, donde se pueden crear y mantener vivos tejidos de pacientes específicos para testeo de drogas e investigación.

- 👤 Aden Díaz: [adiaz@lifesi.com.ar](mailto:adiaz@lifesi.com.ar)
- 🏢 Life SI
- 📍 Córdoba

**2019-1627****Calienta pie eléctrico**

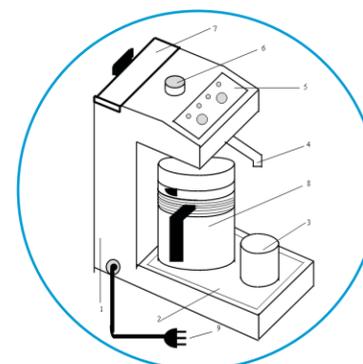
Fuente de calor permanente en forma segura y económica para personas de edad avanzada que sufren el frío en noches de invierno mientras duermen.

- 👤 Alberto José Gergela: [eycgergela@hotmail.com](mailto:eycgergela@hotmail.com)
- 📍 Buenos Aires

**2019-1630****Miavit.care**

Sistema automatizado para realizarse pruebas clínicas y monitorear la salud de manera proactiva, promoviendo la salutogénesis, que incluye desde que el usuario toma la muestra en su hogar, hasta que obtiene sus resultados digitales.

- 👤 Lucía Vigezzi: [lucia.vigezzi@gmail.com](mailto:lucia.vigezzi@gmail.com)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1633****Aparato para cebar mate**

Permite el mantenimiento constante de la temperatura del agua a 84°C y mantiene también a temperatura constante el recipiente (el mate en sí) con un portamate metálico termostatzado. También sirve para la obtención de café o té, o simplemente agua a diferentes temperaturas.

- 👤 Carlos Omar Nicosia: [carlos.nicosia@yahoo.com.ar](mailto:carlos.nicosia@yahoo.com.ar)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1643****Mate Iguazú**

Polvo soluble instantáneo 100% del árbol de la yerba mate. Proporciona mucha energía, antioxidantes, es bueno para desintoxicar el cuerpo, ayuda a concentrarse y previene enfermedades. Fácil de usar como bebida o también para cocinar cualquier receta que se desee.

- 👤 Victoria Angeloz: [victoriadaloz@gmail.com](mailto:victoriadaloz@gmail.com)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1644****Chrono Sentry**

Hardware, software embebido y casing de un equipo electrónico para el seguimiento y la detección de máxima vulnerabilidad de plagas en frutales, para una óptima aplicación fitosanitaria.

- 👤 Ismael Potolicchio: [ismanqn@hotmail.com](mailto:ismanqn@hotmail.com)
- 🏢 Edems
- 📍 Neuquén

**2019-1650****Sistema de posicionamiento angular de antena parabólica**

Sistema capaz de posicionar remotamente una antena parabólica para realizar enlaces terrestres punto a punto de uso ocasional. Útil en la industria televisiva para la realización de móviles en vivo; reduce costos y esfuerzos operativos.

👤 Mariano Castellote García: [marcastell245@gmail.com](mailto:marcastell245@gmail.com)

📍 Tucumán

**2019-1657****OnFire VR**

Simulador de entrenamiento para bomberos. A través de un traje de protección que cuenta con sensores de movimientos y visor de realidad virtual (VR) conectados a una computadora, se monitorea y gestiona la experiencia del usuario.

👤 Esteban Juan José Aranda: [jaranda@unsam.edu.ar](mailto:jaranda@unsam.edu.ar)

🏠 Play LAB

📍 Buenos Aires

**2019-1665****HinchaO - Habitar el espacio**

Módulo habitable generado en base a bolsas recicladas, tijeras, cinta y un ventilador de pie como motor. De fácil traslado y armado, pueden servir para refugios transitorios para personas en diferentes circunstancias.

👤 Mariano Taljuk: [marianotaljuk@gmail.com](mailto:marianotaljuk@gmail.com)

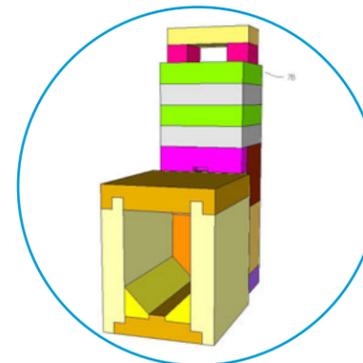
📍 Tucumán

**2019-1666****Ungravity Drones**

Servicio de control automatizado de stock de almacenamiento orientado para grandes centros logísticos. El *drone* se vincula con un *software* que permite el monitoreo e identificación de productos.

👤 Roger Schultz: [roger@ungravitydrones.com](mailto:roger@ungravitydrones.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires / Córdoba

**2019-1677****Estufa premoldeada**

Núcleo de fuego de una estufa Rocket BBR, compuesto de piezas premoldeadas de arcillas refractarias. Permite realizar un montaje sencillo, cumpliendo con las pautas que aseguran la alta eficiencia de combustión (>80%).

👤 Lucas Gallo Mendoza: [gallomendoza.lucas@inta.gob.ar](mailto:gallomendoza.lucas@inta.gob.ar)

🏠 Estación Experimental Agropecuaria Esquel (INTA)

📍 Chubut

**2019-1705****GBOT**

Plataforma tecnológica que mediante el uso de la robótica y dispositivos *IoT* permite controlar, las malezas sin usar agroquímicos y la medición de datos *in situ* de forma confiable a través de un robot autónomo en el campo designado.

👤 Juan Mandolesi: [juan.mandolesi@gmail.com](mailto:juan.mandolesi@gmail.com)

🏠 Mapplics

📍 Santa Fe

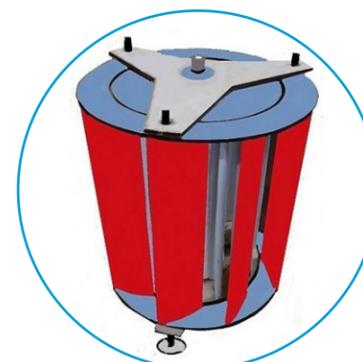
**2019-1721****Detector de nivel de agua en tanque elevado**

Detecta los niveles de agua por medio de una sonda en el tanque, informando la situación vía indicadores de luz al frente del equipo con señal sónica. Alta seguridad; fácil de instalar.

👤 Carlos A Palleiro: [mecelectronica@hotmail.com](mailto:mecelectronica@hotmail.com)

🏠 Mec Electrónica

📍 Buenos Aires

**2019-1728****Enersav - Winacc III**

Aerogenerador de quinta generación. Brinda mayor potencia con menor tamaño a través de un sistema con unidades apilables en torre.

👤 Hugo Orlando Reineck: [hugoreineck@gmail.com](mailto:hugoreineck@gmail.com)

📍 Neuquén

**2019-1732****ARTIS International**

Plataforma digital B2B desarrollada en *blockchain* para facilitar el transporte entre dadores de cargas y transportistas. Conecta la oferta y la demanda directamente y utiliza *smart contracts* para facilitar toda la documentación y el flujo de pagos a través de un único canal.

👤 Mauro Regueiro: [mauro.regueiro@artisint.com](mailto:mauro.regueiro@artisint.com)

🏢 ARTIS International

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1737****EasyPack**

Reemplaza los sistemas convencionales de sellado por impulso de la industria alimenticia, eliminando los elementos electromecánicos. Ofrece un costo menor, mayor fiabilidad y mejores prestaciones como control de temperatura y potencia.

👤 Rubén Roberto Navarro: [rubenrobertonavarro@gmail.com](mailto:rubenrobertonavarro@gmail.com)

🏢 Cámara de Fabricantes y Proveedores Equipos Electrónicos

📍 Tucumán

**2019-1741****Maquina transformadora del plástico molido**

Transforma desechos plásticos previamente seleccionados y cortados en áridos y bloques plásticos cementicios, a través un proceso mecanizado y manual (máquina semiautomática).

👤 Humberto Pérez Gómez: [recpor@hotmail.com](mailto:recpor@hotmail.com)

🏢 RECPOR

📍 Buenos Aires

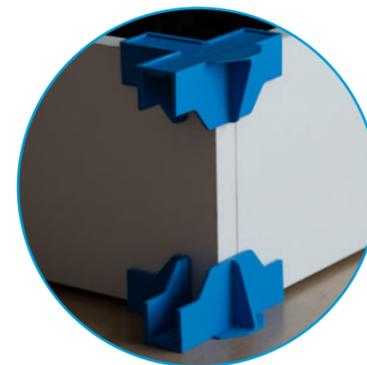
**2019-1742****Fertilizante orgánico de residuos de la producción avícola**

Obtenido de residuos de la producción avícola (cama de pollo), se peletiza para fertilizante y también como fuente de energía en hornos y calderas. Sirve para plantaciones de cítricos, huertas y plantas del hogar. Recicla y sustituye el uso de productos de origen químico.

👤 Gonzalo Nicolás Cergneux: [gonzalocergneux@gmail.com](mailto:gonzalocergneux@gmail.com)

🏢 Incubadora de la Universidad de Concepción del Uruguay

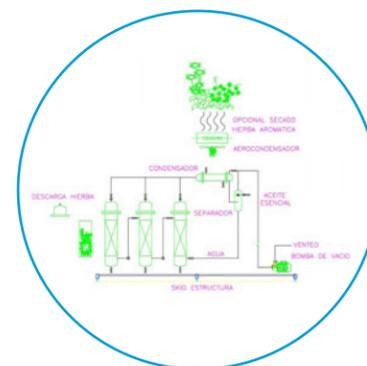
📍 Entre Ríos

**2019-1784****Kit para escuadrar placas**

Kit de piezas plásticas para armar muebles en placa de 18 mm de manera práctica y sencilla. Evita malas posturas y garantiza un armado profesional.

👤 Juan Manuel Sanguinetti Caro: [jmsanguineticaro@gmail.com](mailto:jmsanguineticaro@gmail.com)

📍 Buenos Aires

**2019-1787****Equipo extractor de aceites esenciales**

Equipo compacto multipropósito: realiza arrastre por vapor a presión/atmósfera/vacío; lixiviación con solventes y destilación. Todas las operaciones en un solo equipo instalado sobre un skid.

👤 Brian Andrés Wöhr: [brianwohr@yahoo.com.ar](mailto:brianwohr@yahoo.com.ar)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1801****Evaluapp**

Aplicación móvil para la evaluación formativa en educación. El sistema brinda al estudiante la información necesaria para conocer su estado actual en torno a múltiples variables del aprendizaje.

👤 Ezequiel Gentile Montes: [egentilemontes@gmail.com](mailto:egentilemontes@gmail.com)

📍 Buenos Aires

**2019-1817****Sistema de recuperación de ganado extraviado**

Sistema informático que combina tecnología de *drones* y de geolocalización para realizar seguimiento de ganado.

👤 Julián Zayas: [julianzayas@gmail.com](mailto:julianzayas@gmail.com)

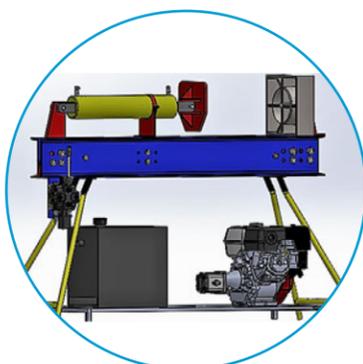
📍 Jujuy

**2019-1819****Buscar Trabajo es un Trabajo**

Curso gratuito y automático para construir una carrera ideal y posible. Es un sistema de *emails* periódicos para ayudar a planificar y encarar el día. Se presenta como un jefe virtual, que acompaña en buscar trabajo, guía, da información y tareas para incorporar lo aprendido.

👤 Leonardo Piccioli: [leopiccioli@gmail.com](mailto:leopiccioli@gmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1836****Tronzadora - reduciendo el esfuerzo humano**

Máquina que efficientiza el proceso de producción de leña y mejora la calidad de vida de sus productores.

👤 Mateo Meier: [matmeier@gmail.com](mailto:matmeier@gmail.com)

📍 Entre Ríos

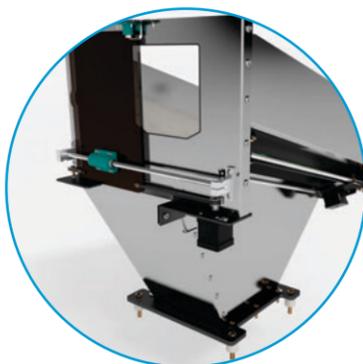
**2019-1838****MEMI - Módulo para Estimulación Multisensorial Inclusivo**

Carrito con elementos, luces, sonido y juegos que facilitarán el desarrollo motriz y la independencia del niño, para complementar el trabajo del psicomotricista sin necesidad de contar con otro espacio físico más que el aula de trabajo.

👤 María Agustina Álvarez: [maragus.alvarez@hotmail.com](mailto:maragus.alvarez@hotmail.com)

🏢 Universidad Nacional de Río Negro

📍 Río Negro

**2019-1839****Detector de envases PET**

Sensor óptico que reconoce y diferencia envases PET de bebidas, sin depender del código de barras. Permite separar por tipo de plástico filtrando los envases a procesar. Al incorporarse en el ciclo de reciclado, asegura la calidad del material separado para su triturado y reciclado.

👤 Sergio Fasani: [sergiofasani@gmail.com](mailto:sergiofasani@gmail.com)

🏢 Brotes Asociación Civil

📍 Buenos Aires

**2019-1848****Bloque termoacústico portante con CO<sub>2</sub> residual**

Bloque constructivo que incorpora CO<sub>2</sub> residual de la fabricación de cerveza y lo confina dentro de su masa alveolar. Es aislante termoacústico, liviano, portante y económico. Evita los efectos del dióxido de carbono (GEI) en el medio ambiente.

👤 Luciano Dragani: [dragani\\_l@hotmail.com](mailto:dragani_l@hotmail.com)

📍 Buenos Aires

**2019-1882****Sistema CONDEC 360°**

Primer sistema protocolarizado que utiliza técnicas de video inmersivo para la conservación de una escena del crimen en un formato digital. Para venta a gobiernos y entidades de seguridad.

👤 César Lucas Abel Albarracín: [albarracin.cesar@gmail.com](mailto:albarracin.cesar@gmail.com)

📍 San Luis

**2019-1888****Adoquín post consumo**

Adoquines fabricados con polietileno post consumo sin trazabilidad sustentable, sin cemento ni aditivo, fabricados a partir de fuente de calor.

👤 Carlos Méndez: [reciclando.presidencia@gmail.com](mailto:reciclando.presidencia@gmail.com)

🏢 Cooperativa Reciclando Conciencia

📍 Buenos Aires

**2019-1895****PlayCure - Juegos que sanan**

Fusionando salud y diseño, se ofrecen 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 Belatínez: [caarbelatinez@hotmail.com](mailto:caarbelatinez@hotmail.com)

🏢 PlayCure

📍 Buenos Aires



### 2019-1897

#### NANÓTICA Agro

Tecnología de nanoencapsulación para disminuir la cantidad requerida de agroquímicos, a la vez reducir la contaminación y aumentar los rendimientos de los cultivos. Se busca empoderar al productor para promover el desarrollo de una agricultura más sustentable.

- 👤 Julio Laurenza y Matías Badano: [mbadano@nanotica.com.ar](mailto:mbadano@nanotica.com.ar)
- 🏢 Fundación Argentina de Nanotecnología - UNSAM
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-1898

#### Spin Beer

Máquina manual cerradora de latas de aluminio, para la industria cervecera artesanal.

- 👤 Hernán Zagnoni: [hzagnoni@gmail.com](mailto:hzagnoni@gmail.com)
- 📍 Buenos Aires



### 2019-1923

#### Vivienda sustentable sobre terrenos ganados

Construcción de viviendas sustentables en madera, con concepto de casa pasiva, sobre terrenos ganados por entubamiento a desagües a cielo abierto u otros de bajo nivel portante. Con recolección de agua, tratamiento fitosanitario de efluentes, energía solar y doble piel verde.

- 👤 Héctor Fabián Garlati: [hfgarlati@yahoo.com.ar](mailto:hfgarlati@yahoo.com.ar)
- 📍 Córdoba



### 2019-1928

#### Küfull

Producción de diferentes hongos comestibles en un sistema de módulos productivos, con atmósfera controlada que monitorea las condiciones del cultivo y producción. Cuenta con pasteurizadora propia de sustratos reciclados.

- 👤 Andrea Vázquez: [andrea.daniela.vazquez@gmail.com](mailto:andrea.daniela.vazquez@gmail.com)
- 🏢 Küfull
- 📍 Mendoza

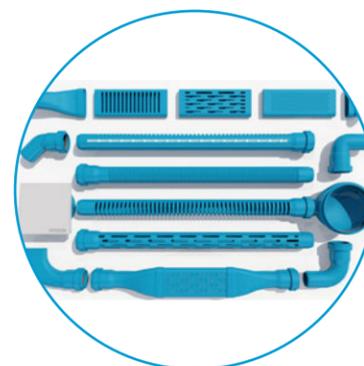


### 2019-1995

#### Reproducción asexual de sauce criollo

Método para reproducción de manera asexual de árboles, en especial de sauce criollo, para facilitar la restauración de esta especie y permitirle que se recupere de modo natural en el futuro, a partir de la reproducción sexual.

- 👤 Hernán Ariel López: [hernan\\_655@hotmail.com](mailto:hernan_655@hotmail.com)
- 🏢 Sede Comahue - Universidad de Flores
- 📍 Río Negro



### 2019-1997

#### Virazón - sistema definitivo antihumedad

Soluciona la patología constructiva de la humedad de cimientos y condensaciones de terrazas a través de la generación de una corriente de aire natural en el interior del muro o piso a tratar.

- 👤 Ignacio Bertolini Suárez: [bertoliniignacio@gmail.com](mailto:bertoliniignacio@gmail.com)
- 📍 Buenos Aires



### 2019-2023

#### Ridi

Tablas modulares recreativas para pared, con juegos mecánicos y de ilusión óptica para niños, con la finalidad de convertir en momentos divertidos los momentos de espera (consultorios, aeropuertos, lugares públicos, etcétera).

- 👤 Natalia Zabala: [natsgaza@gmail.com](mailto:natsgaza@gmail.com)
- 🏢 Plot Point Proyectos Creativos
- 📍 Buenos Aires



### 2019-2030

#### Reemplazo LED para luminarias antiguas

Dispositivo de LED de alta potencia que se adapta a las luminarias antiguas de sodio o mercurio del alumbrado público como tecnología de reemplazo. Se fabrica con materiales reciclados de las planchas offset de imprenta.

- 👤 Máximo Martín Suárez: [maximosuarez13@gmail.com](mailto:maximosuarez13@gmail.com)
- 📍 Buenos Aires

**2019-2047****Sistema indirecto de dirección para cuatriciclos**

Es mecánico y tiene la particularidad de no ser directo como el estándar. Son palancas combinadas, regulables, y absorbe golpes. Reduce la fuerza que se debe realizar al conducir.

👤 Mario Voltolini: [mvoltolini@house.com.ar](mailto:mvoltolini@house.com.ar)  
📍 Buenos Aires

**2019-2069****Alcaparras patagónicas**

Proyecto, en etapa prototipo, que produce alcaparras para consumo mediante cosecha en plantaciones propias sin agroquímicos ni fertilizantes. Promueve el desarrollo local para exportación, sustituye importaciones y es eco-amigable.

👤 Pablo Chinni: [pablochinni@hotmail.com](mailto:pablochinni@hotmail.com)  
🏠 Alcaparras Patagónicas - Parque Ecológico Área I Doradillo°  
📍 Chubut

**2019-2073****Turbina generadora vertical con alabes modificados**

Turbina eólica vertical axial con alabes modificados que mejora el rendimiento y sus capacidades de cupla y de velocidad respecto a velocidades bajas. Destaca su gran velocidad pese a pequeñas velocidades y resistencia al viento.

👤 Sebastián Keienburg: [sebastian.keienburg@gmail.com](mailto:sebastian.keienburg@gmail.com)  
📍 Buenos Aires

**2019-2081****Control de fermentación de cerveza IoT**

Tablero para el control automático del proceso de fermentación en la elaboración de cerveza artesanal. Cuenta con acceso remoto mediante Internet desde un celular y el envío de *mails* con alarmas y advertencias sobre el proceso.

👤 Ariel Sperduti: [asperduti@ingeros.com](mailto:asperduti@ingeros.com)  
📍 Santa Fe

**2019-2122****RehabilitAR**

Plataforma que utiliza realidad aumentada e inteligencia artificial para complementar los tratamientos de rehabilitación física, corrigiendo y supervisando al paciente en tiempo real con tan solo la cámara de su celular.

👤 Matías Morsa: [morsamatias@gmail.com](mailto:morsamatias@gmail.com)  
🏠 Virtualdot  
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2136****Fungipor**

Desarrollo de materiales biodegradables a base de hongos como reemplazo del telgopor. Usa rastros agrícolas combinados con el micelio del hongo que cumple la función de aglutinante natural; luego son moldeados.

👤 Ayelén María Celeste Malgraf: [hongosdelvalle.25@gmail.com](mailto:hongosdelvalle.25@gmail.com)  
🏠 Hongos del Valle  
📍 Salta

**2019-2152****Sistema domótico integral para personas sordas e hipoacúsicas**

Sistema domótico integral que incluye timbre con luz, despertador con vibración y botón par alerta de emergencias. Permite accionamiento remoto del despertador y de las luces ante emergencias. Instalación no invasiva y 100% en la nube.

👤 Leandro Ciribé: [leandro@innoligent.com.ar](mailto:leandro@innoligent.com.ar)  
🏠 Innoligent  
📍 Santa Fe

**2019-2156****Botón de alerta ante incendio para personas sordas e hipoacúsicas**

Botón de emergencias para edificios que permite alertar de forma remota a los usuarios con discapacidad auditiva, ya sea que se encuentren durmiendo o no, en sus departamentos.

👤 Leandro Ciribé: [leandro@innoligent.com.ar](mailto:leandro@innoligent.com.ar)  
🏠 Innoligent  
📍 Santa Fe

**2019-2172****Handbike para niños con discapacidad**

Triciclo de accionamiento manual para niños con discapacidad. Realizado con piezas de impresión 3D y tubos de aluminio. Ideal para rehabilitación, transporte, recreación e inclusión. Mejora la calidad de vida por medio del ciclismo adaptado.

👤 Fabián Pelleriti: [info@rodamax.com](mailto:info@rodamax.com)

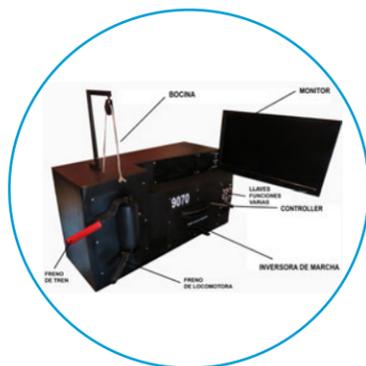
📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2181****SomosFit**

Comunidad *on-line* para empoderar y cambiar la relación de las personas con sus hábitos nutricionales desde una perspectiva dinámica, innovadora y entretenida, por medio de programas integrales de 28 días preparados por profesionales.

👤 Yamila Palloni: [yami@somosfit.com](mailto:yami@somosfit.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2182****Simulador de locomotora**

Consola simuladora de controles básicos de una locomotora *diesel-eléctrica*, para ser usada de manera hogareña o profesional.

👤 Enrique Faré: [e\\_fare@hotmail.com](mailto:e_fare@hotmail.com)

📍 Río Negro

**2019-2185****Sinox - sistema facilitador de la dinámica grupal**

Dispositivo que facilita el debate constructivo, permitiendo a quien expone ver una respuesta inmediata positiva o negativa sobre sus dichos, de modo anónimo, lo que promueve la libertad de expresión. Para mejorar o desarrollar hábitos de pensamiento analítico.

👤 Luis Orlando de Jesús Pittau: [lpittau@gmail.com](mailto:lpittau@gmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2196****Mejoramiento y recuperación de suelos con residuos pesqueros**

Sistema biológico de mejoramiento de suelos con uso de residuos de la actividad pesquera que elevan la fertilidad, posibilitando producciones agrícolas en campos con limitaciones.

👤 Fabián García: [fabiangarcia02@hotmail.com](mailto:fabiangarcia02@hotmail.com)

📍 Chubut

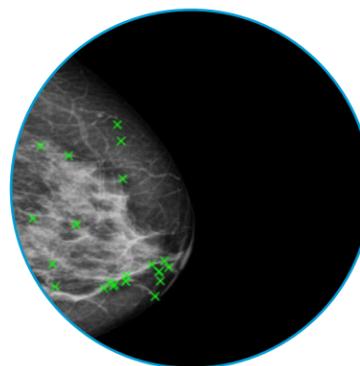
**2019-2203****Mate Eléctrico Inteligente**

El Mate Eléctrico se conecta por *Bluetooth* a un teléfono inteligente para obtener datos específicos de la temperatura y controlar los colores según el gusto del usuario. La *app* también calcula cuántos mates se tomaron por día y cuánta yerba se ahorró.

👤 Pablo Gallego: [mia@tomacco.com.ar](mailto:mia@tomacco.com.ar)

🏢 Mate Eléctrico S.A.S.

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2234****Detección de lesiones en mamografías mediante ordenador**

*Software* que permite la detección de lesiones en mamografías. Mediante el procesamiento de imágenes, la entrada es sometida a diversas técnicas matemáticas para obtener distintas regiones sospechosas. Permite que cualquier radiólogo pueda utilizarlo.

👤 Fabio Squizzato: [squizzato.fabio@gmail.com](mailto:squizzato.fabio@gmail.com)

📍 Mendoza

**2019-2241****ProyecTEAr**

Mediante una aplicación *web* y *Android* se desarrolló agenda virtual que representa las actividades diarias con pictogramas e imágenes para el uso de niños con TEA (Trastorno del Espectro Autista). Reemplaza las agendas físicas de papel.

👤 Ezequiel Álvarez: [jonataneze2323@gmail.com](mailto:jonataneze2323@gmail.com)

🏢 Instituto Superior Villa del Rosario - Centro de Innovación y Emprendimientos Tecnológicos Andén - Secretaría de Extensión (UTN Córdoba)

📍 Córdoba

**2019-2252****GLUTEST - Dispositivo detector de gluten en alimentos**

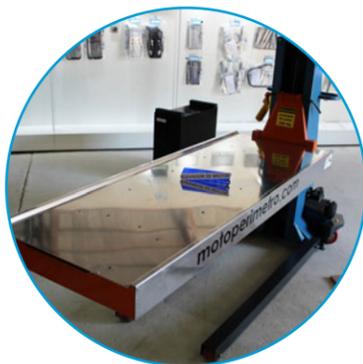
Dispositivo portátil que detecta gluten en alimentos de forma inmediata y fiable, previniendo situaciones que afectan a las personas celíacas en entornos susceptibles y con posibilidades de contaminación cruzada.

-  Florencia del Río: [florenciadr21@gmail.com](mailto:florenciadr21@gmail.com)
-  Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)
-  Córdoba

**2019-2263****Mesa de madera solar**

Mesa de madera solar, apta para ambientes iluminados, que acumula la energía del sol y la dispone en puertos USB para que los usuarios alrededor de ella puedan cargar sus dispositivos electrónicos.

-  Ángel Germán locca: [finesconoficios.claraz@gmail.com](mailto:finesconoficios.claraz@gmail.com)
-  Programa Secundaria con Oficios - Dirección de Educación de Adultos, Claraz
-  Buenos Aires

**2019-2282****Elevador móvil de cargas y motovehículos**

Elevador de cargas de configuración variable según la aplicación, con carga máxima de 320 kg. Tiene banco móvil de trabajo con altura variable. Sirve para elevar motos, para carga, descarga y movimiento de materiales o cargas dentro de industrias, talleres o almacenes.

-  Anibal Del Grecco: [adelgrecco@motoperimetro.com](mailto:adelgrecco@motoperimetro.com)
-  Motoperímetro
-  Santa Fe

**2019-2288****Pulse**

Dispositivo inteligente con formato pulsera que sensa el pulso del usuario y su variación de presión para detectar posibles descompensaciones. Emite alertas de aviso para terceros.

-  Ayrton Patiño: [ayrton\\_np@hotmail.com](mailto:ayrton_np@hotmail.com)
-  Santa Fe

**2019-2296****Escalera para acceso en silla de ruedas**

Escalera-rampa, que se instala sobre la escalera ya existente, para poder subir con una silla de ruedas.

-  César Caffaratti: [cesar.caffaratti@gmail.com](mailto:cesar.caffaratti@gmail.com)
-  Entre Ríos

**2019-2309****RReacHH**

Conjunto de herramientas para Recursos Humanos integradas con servicios de inteligencia artificial, para ser utilizadas en los procesos de reclutamiento, selección y evaluación de desempeño.

-  Walter Alberto Sosa: [wsys.informatica@gmail.com](mailto:wsys.informatica@gmail.com)
-  Wsys Informática
-  Córdoba

**2019-2314****Motor de turbina aeronáutica de bajo consumo**

Motor turbohélice de turbina aeronáutica de bajo consumo y bajo costo operativo, 100% industria argentina.

-  Juan Manuel Papiz: [juanpapiz@hotmail.com](mailto:juanpapiz@hotmail.com)
-  Papizturbine
-  Córdoba

**2019-2321****Básquet para ciegos**

Básquet adaptado para ciegos o disminuidos visuales a base de distintos sonidos (pelota, tablero) y marcas en relieve (líneas demarcatorias y zonas). Permite desarrollar la parte motora, postural y auditiva de los jugadores.

-  Ricardo Jesús Molinari: [ricardo@basquetparaciegos.com.ar](mailto:ricardo@basquetparaciegos.com.ar)
-  Buenos Aires

**2019-2323****Perforación conducida hidráulica**

Robot de perforación accionada hidráulica con autonomía, ya que realiza la tarea de perforar y detecta cuando llega a su nuevo ciclo de reinicio. Con simples piezas y lo convencional adaptado.

👤 Eduardo García: [edg1950@gmail.com](mailto:edg1950@gmail.com)

📍 Buenos Aires

**2019-2325****Gelis**

Golosinas de jugo de frutas, verduras y gelatina liofilizada. La proteína de la gelatina forma una red que al ser liofilizada adquiere características sensoriales únicas, lo que lo hace atractivo a los niños sin perder sus nutrientes.

👤 Facundo Pieniazek: [fnp@hotmail.com.ar](mailto:fnp@hotmail.com.ar)

🏠 Gelis

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

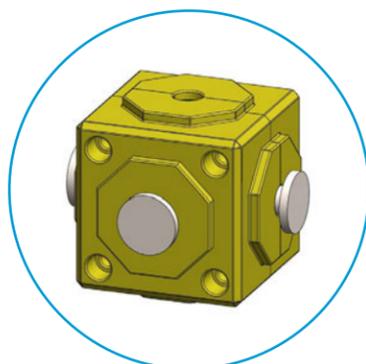
**2019-2339****Tráiler off-road**

Tráiler liviano de diseño para uso *off-road*, capaz de ser remolcado por cualquier tipo de vehículo. Tiene compartimientos de guardado para equipaje y carpa de fácil armado (forma de libro). Incluye portaequipaje para bicicletas, kayaks, etcétera.

👤 Martín Díaz: [martindiaz1975@yahoo.com.ar](mailto:martindiaz1975@yahoo.com.ar)

🏠 Boue

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2343****Nodos y meganodos multipropósito**

Sistema constructivo modular en seco para crear objetos útiles de todo tipo de manera simple, práctica y rápida, desde equipamiento doméstico, urbano e institucional, hasta construcciones livianas, pergolados, cocheras, etcétera.

👤 Luis Alejandro Tosetti: [luistosetti@gmail.com](mailto:luistosetti@gmail.com)

📍 Córdoba

**2019-2351****i-seatbelt**

Sistema que permite visualizar en tiempo real el estado de todos los asientos de una aeronave, facilitando el control del personal de abordaje del estado de los cinturones y posiciones de asiento, mejorando el confort y el tiempo de despegue.

👤 Lucas Saclier: [saclier@gmail.com](mailto:saclier@gmail.com)

🏠 Smartgalideas

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2381****Estruvitas - fertilizante orgánico de liberación lenta**

Reciclado y recuperación del fósforo vía Estruvita ( $\text{NH}_4\text{MgPO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ). Este compuesto orgánico natural, en polvo o granulado, como fertilizante permite la liberación continua de fósforo, y así optimiza y contribuye a la sustentabilidad de un recurso natural no renovable.

👤 Leopoldo Sucre: [leopoldo28751@gmail.com](mailto:leopoldo28751@gmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2383****Edubotika Robótica Educativa**

Plataforma para impartir clases de robótica y programación que son más fáciles para el profesor, más divertidas para los alumnos y más económicas para los colegios. Incluye dos componentes: la plataforma educativa y el desarrollo de distintos robots.

👤 Eduardo Ferreyra: [edumferreyra@hotmail.com](mailto:edumferreyra@hotmail.com)

🏠 Edubótika

📍 Córdoba

**2019-2388****Mancha de tinta**

Proyecto editorial de diseño inclusivo y accesibilidad universal que contempla en la usabilidad y la producción el trabajo de personas con discapacidad (diseñadores, artistas, ilustradores, escritores y fotógrafos).

👤 Verónica Silvana García: [somosmanchadetinta@gmail.com](mailto:somosmanchadetinta@gmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2403****Canter Uno**

Plaqueta que hecha para usar en el entorno Arduino, viene con periféricos ya conectados en la placa y se tiene acceso a las salidas digitales y analógicas del micro, para ser utilizadas en todo tipo de proyectos.

👤 Favio Balanzino: [fab@copitec.org.ar](mailto:fab@copitec.org.ar)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2419****Controlador de termotanque solar**

Dispositivo que permite controlar un termotanque solar desde el teléfono celular. Ayuda a optimizar el rendimiento del termotanque con la programación y el control en forma remota de las cargas y la resistencia.

👤 Javier Villamonte: [contacto@southtech.com.ar](mailto:contacto@southtech.com.ar)

🏢 Southtech

📍 Entre Ríos

**2019-2425****Compost de residuos pesqueros**

Producto biológico de buena dotación de macro y micronutrientes y pH equilibrado, elevada cantidad de materia orgánica y microorganismos benéficos. Recomendado para amplio espectro de plantas. Producto patagónico libre de tóxicos.

👤 Fabián García: [fabiangarcia02@hotmail.com](mailto:fabiangarcia02@hotmail.com)

📍 Chubut

**2019-2429****Güeno**

Plataforma de comparación y procesamiento *on-line* de créditos, que conecta a las entidades financieras con los usuarios finales.

👤 Federico Moscatelli: [federico@gueno.com.ar](mailto:federico@gueno.com.ar)

🏢 Güeno S.A.S

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2433****Supervivencia Digital**

Aplicación que utiliza el reconocimiento facial y sistemas antifraude, para que los jubilados puedan realizar el trámite obligatorio de supervivencia de ANSES desde cualquier lugar del mundo de manera rápida, sencilla y segura, sin tener que trasladarse.

👤 Melisa Daniela Fanara: [meli\\_fanara@hotmail.com](mailto:meli_fanara@hotmail.com)

🏢 Universidad Nacional de Cuyo

📍 Mendoza

**2019-2455****Gener-AR**

Sistema de generación eléctrica a través de paneles fotovoltaicos instalados *in situ* del consumo, aplicado a la industria de alto consumo. Para lograr el balance energético y la competitividad de la industria del país.

👤 Pablo Foche: [pablof59@gmail.com](mailto:pablof59@gmail.com)

📍 Buenos Aires

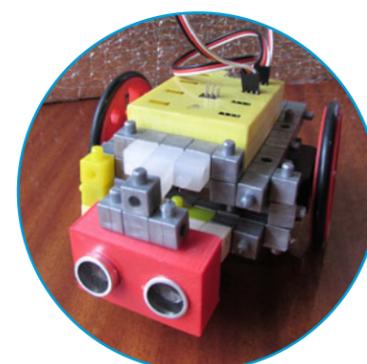
**2019-2456****Primera harina a base de grillo**

Para producir nachos con harina de Grillo (*Gryllus assimilis*) y otros productos y recetas, a través de la cría de insectos para consumo.

👤 Daniel Ernesto Caporaletti: [dcaporaletti@gmail.com](mailto:dcaporaletti@gmail.com)

🏢 Grillos Capos - Chepulines Argentina - INTI - UADE

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2471****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](mailto:qubotica@riseup.net)

🏢 Máquinas Libres

📍 Buenos Aires

**2019-2501****LX2 - Tecnología para la inclusión**

Dispositivos que permiten manejar una PC a partir de movimientos de rotación o inclinación de cabeza, mano, brazo, con pedales, joystick, pulsadores o cualquier parte del cuerpo con mínimo movimiento.

👤 Lucas Dalessandro: [dalessandro.187@gmail.com](mailto:dalessandro.187@gmail.com)

📍 Santa Fe

**2019-2511****Barritas de cereal para diabéticos**

Barritas de cereal con alto contenido en fibra y proteína, apto para diabéticos o personas que padecen obesidad, con agregado de topinambur, que posee alrededor del 50% de inulina, prebiótico y colágeno que mejora las articulaciones del cuerpo.

👤 Marcelo Andrés Basconcello: [mbasconcello@yahoo.com.ar](mailto:mbasconcello@yahoo.com.ar)

📍 San Luis

**2019-2524****Cepillo dental con cabezal móvil de accionamiento manual**

Funciona a través de un mecanismo activado mediante energía potencial elástica (a cuerda), por lo que no necesita pilas, baterías ni electricidad, resultando así ecológico.

👤 Osmar Rolón: [rolonosmar@hotmail.com](mailto:rolonosmar@hotmail.com)

📍 Santa Fe

**2019-2527****ChapitaMascota.com**

Chapa de identificación de mascotas inteligente disponible para perros y gatos. Es de acero inoxidable y cuenta con un código QR y enlace web únicos grabados a láser que vinculan a un perfil en línea.

👤 Gerardo Matías Derlich: [mderlich@gmail.com](mailto:mderlich@gmail.com)

🏢 Ingenieros Derlich

📍 Chubut

**2019-2556****Apruébalo - empresa digital educativa**

La plataforma vincula alumnos con necesidades de apoyo educativo con profesores particulares dónde, cómo y cuándo el alumno lo necesita. El aval Apruébalo se encarga de certificar al profesor.

👤 Astrid Barrera: [creartecampus@gmail.com](mailto:creartecampus@gmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2580****Synaptive Rehabilitation**

Plataforma de ejercitación, control y seguimiento para terapias de neurorehabilitación. Dispositivos inalámbricos y una aplicación móvil que proveen a los pacientes una amplia gama de ejercicios y dan herramientas a los profesionales de la salud.

👤 Diego Rosenfeld: [diegorosen@gmail.com](mailto:diegorosen@gmail.com)

📍 Buenos Aires

**2019-2586****MyShops**

Sitio web de búsqueda y comparación de precios de cualquier producto y servicio que se encuentre a la venta (excepto hoteles y viajes). Permite a los usuarios encontrar información confiable de forma rápida, ahorrando tiempo y dinero.

👤 Lucía Morelli: [luciamorelli00@gmail.com](mailto:luciamorelli00@gmail.com)

📍 Santa Fe

**2019-2603****Atando Cabos Patagonia**

Proyecto asociativo con las comunas rurales de Patagonia para el desarrollo de construcciones textiles realizadas en lana afieltrada, con tecnología semi-industrial cedida por el INTI, diseñadas en series e intervenidas digitalmente.

👤 Marina Villelabeitia: [marinavillelabeitia@gmail.com](mailto:marinavillelabeitia@gmail.com)

🏢 Atando Cabos Patagonia

📍 Chubut

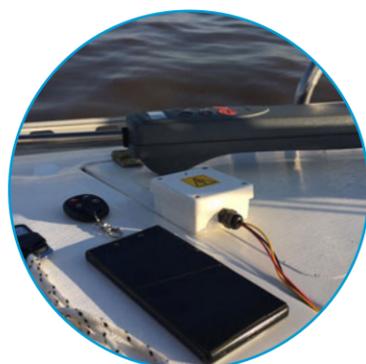
**2019-2621****EduBot - robótica para niños**

Robot educativo desarrollado con tecnología de impresión 3D, pensado para niños de 4 a 11, como punto de partida para la enseñanza del lenguaje direccional y la programación mediante la interacción de tableros.

👤 Ezequiel Molina: [neth3d@gmail.com](mailto:neth3d@gmail.com)

🏢 NeTH 3D Diseño y Desarrollo

📍 Córdoba

**2019-2627****Sistema de detección "Hombre al agua"**

Sistema de seguridad en la navegación deportiva que la posibilidad de sobrevivir ante una caída al agua de un tripulante, situación que activa una alarma en la embarcación y modifica el rumbo de esta vía piloto automático.

👤 Leandro Camigliano: [lcamigliano@yahoo.com.ar](mailto:lcamigliano@yahoo.com.ar)

🏢 Pacha Electrónica

📍 Buenos Aires

**2019-2629****Bicicleta Evolutiva Estilo Urbana**

Bicicleta con carácter evolutivo por su capacidad para adaptarse al usuario y que no sea el usuario el que deba adaptarse al producto. Pensada inicialmente para niños desde los 8.

👤 Osvaldo Ferreyra: [osvaldo796134@hotmail.com](mailto:osvaldo796134@hotmail.com)

📍 Córdoba

**2019-2633****SenticClar**

Producción de elementos de apego con materiales reciclados y detector de objetos vía *Bluetooth*, para mejorar la experiencia y abaratar el costo de tratamientos de dificultades del procesamiento sensorial en niños.

👤 María Fernanda Otero Mairone: [fernanda.oteromairone@gmail.com](mailto:fernanda.oteromairone@gmail.com)

📍 Córdoba

**2019-2650****Toruk - handbike para sillas de ruedas**

Handbike para sillas de ruedas de uso eléctrico o manual. Facilita la movilidad de personas con capacidades limitadas. Muy fácil y rápido de acoplar a cualquier silla del mercado. La batería está incorporada en la morfología del producto.

👤 Tomás López Imizcoz: [tomaslopezimizcoz@gmail.com](mailto:tomaslopezimizcoz@gmail.com)

🏢 PIVOT Create - Estudio de Diseño Industrial

📍 Buenos Aires

**2019-2656****Cor-E Sat - satélite educativo cordobés**

Con el objetivo de desarrollar vocaciones científico-tecnológicas con la temática espacial en estudiantes, se trabaja en el desarrollo del CorE-Sat, satélite educativo cordobés basado en tecnología de impresión 3D y componentes comerciales para uso en el laboratorio y en el aula.

👤 Martín Ezequiel Molina: [martinezequielmolina@gmail.com](mailto:martinezequielmolina@gmail.com)

🏢 Club de Robótica - Facultad Regional Córdoba (UTN)

📍 Córdoba

**2019-2661****Tableros deportivos Android**

Apps Android que realizan las funciones que actualmente hacen los tableros de básquet, fútbol, vóley, etcétera. Corre sobre un *smart tv* o *tv* con interfaz, comando inalámbrico, personaliza contenidos (texto, audio, multimedia, estadística). Su costo total es menor al de los tableros actuales.

👤 Carlos Alberto Allen: [desarrollo15@see-web.com.ar](mailto:desarrollo15@see-web.com.ar)

🏢 See

📍 Buenos Aires

**2019-2663****Espejo perivisor**

Permite ver los vehículos que se aproximan por el carril contrario sin necesidad de invadirlo.

👤 Matías Genovesi: [estudio.motueka@gmail.com](mailto:estudio.motueka@gmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

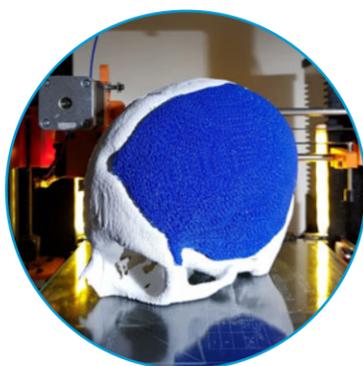


### 2019-2664

#### The Zone Sports

Herramienta de entrenamiento y análisis que utiliza la realidad virtual para mejorar el rendimiento deportivo y la visión periférica de los atletas.

👤 Esteban Juan José Aranda: [jaranda@unsam.edu.ar](mailto:jaranda@unsam.edu.ar)  
 🏠 Play LAB  
 📍 Buenos Aires



### 2019-2670

#### BoneFIT - Hueso artificial biodegradable a medida

Solución definitiva a la pérdida de hueso. Con propiedades osteoinductivas para la regeneración del tejido óseo, impreso con un hilo de desarrollo propio, modelado en 3D a partir de tomografía.

👤 Andrea Rodríguez: [aprodriguez@herrera.unt.edu.ar](mailto:aprodriguez@herrera.unt.edu.ar)  
 🏠 Universidad Nacional de Tucumán - CONICET  
 📍 Tucumán



### 2019-2673

#### EtOH1 - cuantificador de alcohol etílico

Sensor que permite la medición de alcohol etílico en muestras de vino de manera rápida, precisa y con menor costo, mediante biosensado.

👤 Lucio Simonella: [luciosimonella08@gmail.com](mailto:luciosimonella08@gmail.com)  
 🏠 NovoSens  
 📍 Córdoba



### 2019-2675

#### Procesador de audio DSP

Procesador digital de audio de alta calidad en tiempo real para uso en estudio o en vivo.

👤 José Fuentes: [josecarlosfuentes@gmail.com](mailto:josecarlosfuentes@gmail.com)  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-2684

#### Cama térmica

Cama calefaccionada, que evita la utilización de artefactos a combustión. Ahorro energético y maximización del confort con diseño de alta seguridad.

👤 César Hernán Cejas: [cesar538914@gmail.com](mailto:cesar538914@gmail.com)  
 📍 Buenos Aires



### 2019-2688

#### Brikk

Aplicación móvil disponible para Android e IOS que facilita la administración de propiedades en alquiler. Herramienta para propietarios e inquilinos para el envío y recepción de comprobantes de pagos de servicios.

👤 Yamila Fraiman: [yamilafraiman@gmail.com](mailto:yamilafraiman@gmail.com)  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-2692

#### Karu - biodiseño

Bioteología aplicada al diseño a través del desarrollo de un cuero de origen microbiano como alternativa vegana y ecológica al cuero animal y al sintético.

👤 Verónica M. Bergottini: [verobergottini@hotmail.com](mailto:verobergottini@hotmail.com)  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

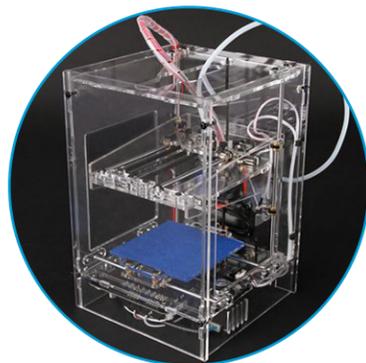


### 2019-2704

#### Accesapp

App gratuita disponible para Android e IOS, donde el usuario puede obtener rápidamente un listado georreferenciado de todos los servicios accesibles que ofrece el destino elegido y ver el detalle de la accesibilidad de cada uno.

👤 Noël Salviolo: [noesalv12@hotmail.com](mailto:noesalv12@hotmail.com)  
 🏠 Accesapp  
 📍 Buenos Aires



### 2019-2708

#### 3DKids

Mini impresora 3D para iniciarse en el mundo del diseño, edición y creación de piezas, pensada para niños.

👤 Leandro Bikkesbakker: [bikkesbakker@gmail.com](mailto:bikkesbakker@gmail.com)  
 🏢 Evo3D  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-2715

#### Omaguaco - deshidratador eólico solar

Construido con barriles metálicos de descarte industrial, integrando un colector eólico de veleta para la captación del viento y un extractor eólico axial.

👤 Francisco Milhas: [fmilhas@gmail.com](mailto:fmilhas@gmail.com)  
 📍 Jujuy



### 2019-2731

#### Ibi - cápsula purificadora de agua

Cápsula purificadora de agua a base de la semilla del árbol de moringa. Kit destinado para su uso en zonas pobladas que no tienen el acceso adecuado al agua potable y tratada, o para uso de exploración y campistas. Materiales de origen natural sin impacto en la huella de carbono.

👤 Vanessa Kunz: [v.g.kunz@gmail.com](mailto:v.g.kunz@gmail.com)  
 📍 Misiones

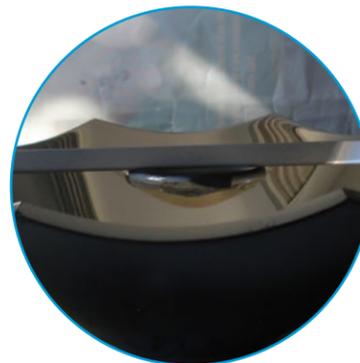


### 2019-2759

#### Sistema de siembra Cassette

Dispositivo que se instala en la máquina sembradora y permite, de manera más sencilla y en menor tiempo, variar las distancias de siembra según el tipo de grano (fino o grueso).

👤 Alicia Menna: [alicia.menna@hotmail.com](mailto:alicia.menna@hotmail.com)  
 🏢 Firmat  
 📍 Santa Fe



### 2019-2763

#### Concentrador solar modular de alta eficiencia

Concentrador solar modular para celdas fotovoltaicas multijuntura de alta eficiencia, de espejos de primera superficie con curvas parabólicas/hiperbólicas y sistema de seguimiento solar en dos ejes.

👤 Edgardo Sambrano: [sambrano@gmail.com](mailto:sambrano@gmail.com)  
 🏢 Segemar  
 📍 Buenos Aires



### 2019-2816

#### PAIPP - Plataforma de Asesoramiento en Infectología Pediátrica y Perinatal

Plataforma de Asesoramiento en Infectología Pediátrica y Perinatal que busca dar respuesta a médicos generalistas, de familia, obstetras y reumatólogos que trabajan en zonas del país donde no hay especialistas en Infectología Infantil.

👤 Paula Giselle Canda: [paulacanda@hotmail.com](mailto:paulacanda@hotmail.com)  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-2818

#### Alfa Simuladores

Simuladores de vuelo profesionales de última generación, de uso didáctico para aficionados, alumnos y pilotos profesionales, tanto para estudio como para ocio.

👤 Pablo Merino: [pablonicolasm@hotmail.com](mailto:pablonicolasm@hotmail.com)  
 🏢 Alfa Simuladores  
 📍 Corrientes



### 2019-2820

#### Sistema de medición del punto de ablandamiento en vidrios

Sistema de medición automático para la determinación del punto de ablandamiento en vidrios, con el monitoreo automático del estiramiento de la fibra y registro de su temperatura y cálculo posterior de la viscosidad de acuerdo a la norma ASTM C 338.

👤 Edgardo Sambrano: [sambrano@gmail.com](mailto:sambrano@gmail.com)  
 🏢 Segemar  
 📍 Buenos Aires



**2019-2826**

**Verdeagua Sistemas Hidropónicos**

Huertas hidropónicas automatizadas para espacios reducidos. Desarrollo del primer *container* hidropónico donde se utilizan tecnologías de automatización para el control de todas las variables del proceso de cultivo.

👤 Sebastián Padín: [sebapadin@gmail.com](mailto:sebapadin@gmail.com)  
 🏠 Verdeagua  
 📍 Buenos Aires



**2019-2828**

**Hybrid skate - patín híbrido**

Patín independiente que logra adquirir más velocidad y distancia de traslado con menos esfuerzo, al utilizar el peso del cuerpo junto con la fuerza muscular. Su uso es diurno y nocturno, ya que posee iluminación autogenerada.

👤 Gastón García: [garcia.ageo.g@gmail.com](mailto:garcia.ageo.g@gmail.com)  
 📍 San Luis

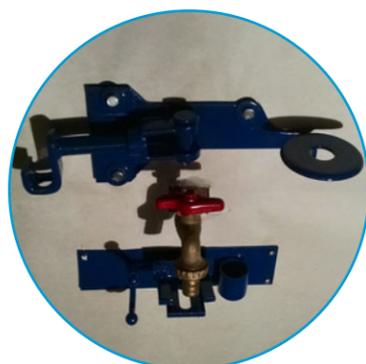


**2019-2834**

**Estación eólica educativa**

Generador eólico trifásico de reducidas dimensiones, que genera la suficiente energía para alimentar pequeños dispositivos electrónicos. Es transportable, económico y de fácil utilización, pensado para estudiantes secundarios, universitarios y capacitaciones en energías renovables.

👤 Francisco Goijman: [f.goijman@gmail.com](mailto:f.goijman@gmail.com)  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



**2019-2852**

**Sistema complementario para grifos de exteriores**

Conjunto de accesorios que dotan al grifo de una mayor funcionalidad, tal como llenar una botella sin sostenerla, usar el balde elevado o poder colocar varios productos de limpieza en el mismo lugar para una mayor comodidad.

👤 Gerardo Suárez: [gerahsuarez@hotmail.com.ar](mailto:gerahsuarez@hotmail.com.ar)  
 📍 Córdoba



**2019-2853**

**Abshura**

Accesorios sustentables realizados con plástico PLA proveniente de desecho de impresión 3D. Ofrece una experiencia de personalización de joyería y accesorios con materia prima reciclada y sustentable.

👤 Camila Macarena Picco: [cami.picco38@gmail.com](mailto:cami.picco38@gmail.com)  
 🏠 Abshura  
 📍 Santa Fe



**2019-2863**

**Celleric**

Reducción de los tiempos de entrega de resultados para que el paciente obtenga un tratamiento de precisión en el menor tiempo posible, y de esta manera optimizar los recursos en el área de la salud y mejorar la expectativa de vida de los pacientes.

👤 Rodrigo Nielsen: [rolonielsen@gmail.com](mailto:rolonielsen@gmail.com)  
 🏠 Celleric  
 📍 Buenos Aires



**2019-2870**

**Bioconstrucciones de hábitats sociales sostenibles**

Construcción de hábitats con elementos naturales y de desechos. Soluciona el problema de la vivienda propia, y consumo de energía en calefacción y refrigeración. Utiliza materiales naturales y locales, evita traslado de materiales, con el consecuente emisión de CO<sub>2</sub>.

👤 Antonio Moretti: [antonio.moretti@gmail.com](mailto:antonio.moretti@gmail.com)  
 📍 Buenos Aires



**2019-2880**

**Proyecto WoW**

Aplicación que permite, en tiempo real, transferir el saldo de una compañía telefónica a la tarjeta de transporte público (SUBE).

👤 Jesús Díaz: [jesusdiazsoluciones@outlook.es](mailto:jesusdiazsoluciones@outlook.es)  
 🏠 Initium  
 📍 Salta

**2019-2885****Volver al origen**

A través de una plataforma digital que facilita el trabajo cooperativo y en red (tutoriales, vinculación), se diseña y produce en serie herramientas y utilitarios (en principio, un carro), desde pequeños talleres hogareños.

👤 Alejandro Lanatta: [alejandrolanatta@gmail.com](mailto:alejandrolanatta@gmail.com)

📍 Buenos Aires

**2019-2887****Bicicletas con sistema de motorización eléctrica**

Rodados y bicicletas con sistema de motorización eléctrica con un solo tornillo, todo conectado con batería de litio y sin requerimiento de conocimientos especiales.

👤 Osvaldo Glat: [LTiworld@hotmail.com](mailto:LTiworld@hotmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2889****Kryos - aire acondicionado wearable**

Desarrollo de una pulsera refrigerante a batería que funciona como si fuera un aire acondicionado personal. Implica una reducción significativa del consumo de energía, ya que tiene una potencia máxima de 120W frente a los 3000W de un aire acondicionado estándar.

👤 Bruno Citarella: [bruno\\_citarella@hotmail.com](mailto:bruno_citarella@hotmail.com)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2891****Click N'Eat**

Aplicación móvil y plataforma para restaurantes, para eficientizar económicamente la intermediación gastronómica (resolver demora en la atención de los mozos, errores en los pedidos, altos costos laborales, falta de herramientas para fidelizar al cliente, etcétera).

👤 Franco Granata: [francogranata96@gmail.com](mailto:francogranata96@gmail.com)

🏢 Incubadora Universidad Austral

📍 Santa Fe

**2019-2896****Interfaz entre dispositivo móvil y saturometría**

Interfaz para conectar el aparato que mide saturación de oxígeno en sangre y frecuencia cardíaca del paciente y que los datos obtenidos sean reflejados en un teléfono móvil para facilitar el acceso del profesional tratante a la información.

👤 Juan Eduardo Solórzano: [eduardo060984@yahoo.com.ar](mailto:eduardo060984@yahoo.com.ar)

🏢 Hospital Regional de Concepción

📍 Tucumán

**2019-2900****Estación de autoservicio para bicicletas**

Estación de autoservicio e inflador de uso público. Se dispone de un banco de trabajo y las herramientas necesarias para realizar un service o reparaciones básicas al rodado, y de un inflador para bicicletas, sillas de rueda o carritos de bebé.

👤 Alejandro Arata: [ceal1111@hotmail.com](mailto:ceal1111@hotmail.com)

🏢 Conbikes

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2911****Fungi Patagonia Fueguina**

Proyecto de doble instancia: instalación de un laboratorio para poder captar las cepas de los hongos regionales con aptitudes para su reproducción; y producción de hongos bajo cubierta, en un ambiente controlado de humedad, temperatura y luminosidad.

👤 Pablo Alonso: [pleurotus.tierradelfuego@gmail.com](mailto:pleurotus.tierradelfuego@gmail.com)

📍 Tierra del Fuego



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.



### 2019-0009

#### Estación provisoria modular

Estación ferroviaria para uso temporal mientras la definitiva está en obras. Sus aspectos principales son la modulación, la atención a la experiencia de uso, la calidad percibida, la reutilización posterior de piezas y la optimización del armado.

👤 Sebastián Ricardo Romero: [srr013@gmail.com](mailto:srr013@gmail.com)

🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-0010

#### Silko - sericultura en las escuelas

Kit de solo seis piezas que cuenta con las herramientas necesarias para llevar a cabo la cría del gusano de seda, la formación de sus capullos, el procesado de estos con técnicas ancestrales, el hilado y el posterior tejido en bastidor.

👤 Luz Morandini: [18morandini@gmail.com](mailto:18morandini@gmail.com)

🏢 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)

📍 Córdoba



### 2019-0034

#### Pinquela

Dispositivo para el pintado de paredes automático, orientado a constructoras para terminaciones de obra. Pinta paredes de hasta cuatro metros de alto; mejora tiempos y rendimiento de la pintura y reduce problemas ergonómicos de los operarios.

👤 Victoria Propato: [propatovictoria@gmail.com](mailto:propatovictoria@gmail.com)

🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-0048

#### Börea

Máquina dedicada al enfriamiento instantáneo de bebidas enlatadas por demanda. Utiliza nitrógeno líquido como fuente de refrigeración, con lo que genera un ahorro energético con respecto al uso de heladeras en locales comerciales.

👤 Julieta Balbi: [proyectoborea@gmail.com](mailto:proyectoborea@gmail.com)

🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0181****Just Cook**

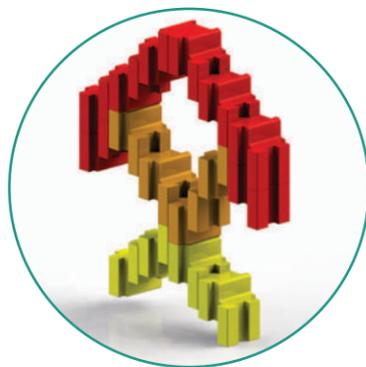
Sistema para la preparación de alimentos de manera autónoma para personas con discapacidad motriz de miembro superior o cualquier usuario que lo necesite. Son tres sistemas prácticos, configurables y de peso liviano.

-  Cinthia Belén Morales: [cinmorales4@gmail.com](mailto:cinmorales4@gmail.com)
-  Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)
-  Córdoba

**2019-0217****Media-Bici**

Vehículo a pedal que brinda una nueva forma de movilizarse de modo recreativo o deportivo, generando una experiencia diferente en el usuario al momento de transportarse. La postura del usuario al usarlo es novedosa, ya que va parado sobre los pedales y necesita de equilibrio corporal diferente.

-  Octavio Oroz: [otiaoroz@gmail.com](mailto:otiaoroz@gmail.com)
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
-  Buenos Aires

**2019-0228****Pixtra**

Juego constructivo de piezas encastrables que se combinan para generar tramas y formas coloridas. Destinado para niños, jóvenes y adultos.

-  Tamy Ferreyra: [naomitamara95@gmail.com](mailto:naomitamara95@gmail.com)
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0339****Acceso a guardias con información anticipada**

Herramienta digital que, en tiempo real, procesa y optimiza la información existente sobre los servicios de guardia médica para brindarla a los ciudadanos. Informa cantidad de pacientes, tiempos de espera y las prestaciones actualizadas de cada efector de salud.

-  Julieta Melina Arrúa: [juliarrua@gmail.com](mailto:juliarrua@gmail.com)
-  Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo (UNL)
-  Santa Fe

**2019-0465****Pull-Shit**

Equipamiento para entrenamiento anaeróbico de alta intensidad al aire libre. Versátil y portátil, pesa solo 7 kg y es de pequeña dimensión. Mediante sus tres configuraciones permite realizar más de 50 ejercicios con carga regulable hasta 200 kg.

-  Matías Daniel Alladio: [matialladio@hotmail.com](mailto:matialladio@hotmail.com)
-  Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)
-  Córdoba

**2019-0479****AIDE**

Asistente de salud inteligente para adultos mayores que refuerza el nivel de acompañamiento para con sus tratamientos y, principalmente, en relación con el consumo de pastillas. Formado por un dispositivo y una app.

-  Ian Lihuel Demián Mancini Pérez: [ianmethyst@gmail.com](mailto:ianmethyst@gmail.com)
-  Facultad de Bellas Artes (UNLP)
-  Buenos Aires

**2019-0575****Skamas Accesorios**

Diseño de accesorios femeninos fabricados a partir de cuero y escamas de pescado como elemento natural innovador. Genera texturas y morfologías renovadoras, y brinda un producto original de calidad y comodidad para el público.

-  Camila Copello Coradini: [camicoradini@gmail.com](mailto:camicoradini@gmail.com)
-  Facultad de Artes, Diseño y Comunicación (UCP)
-  Corrientes

**2019-0717****CeramECO**

Familia de productos de cerámica que aprovecha la capacidad sonora del material. Bloques y paneles que permiten subdividir espacios para mejorar la acústica del ambiente, su morfología simple permite al usuario generar múltiples configuraciones.

-  María Eugenia Bidal: [meugebidal@gmail.com](mailto:meugebidal@gmail.com)
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-0718****Clasificación de granos de maíz vía web**

Aplicación *web* desarrollada para determinar el grado de comercialización de una muestra de maíz en forma automática, a través de la aplicación de diversos algoritmos de procesamiento de imágenes de una muestra de los granos.

👤 Anabella Silvia Saleres: [anabella.s.saleres@gmail.com](mailto:anabella.s.saleres@gmail.com)

🏛️ Facultad de Ciencias Exactas (UNICEN)

📍 Buenos Aires

**2019-0784****Musinetik**

Sistema interactivo enfocado a la enseñanza y la composición musical para niños. Permite acercar a los alumnos al aprendizaje de una forma innovadora, espacializando y volviendo tangible el sonido.

👤 Ángel Oscar Insulsa: [alvarezinsulsa@gmail.com](mailto:alvarezinsulsa@gmail.com)

🏛️ Facultad de Bellas Artes (UNLP)

📍 Buenos Aires

**2019-0791****Válvula central autoadhesiva**

Dispositivo biomédico descartable que se utiliza para dosificar de 2 a 6 medicaciones simultáneas al catéter venoso central. Permite fijar el mando T en posición de uso y contiene un fijador antibacterial que mantiene la asepsia por 72 horas.

👤 Carola Malena Fochini: [carolafochini@gmail.com](mailto:carolafochini@gmail.com)

🏛️ Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)

📍 Córdoba

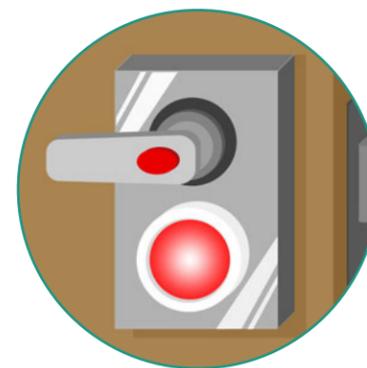
**2019-0840****INNI - sistema inteligente de recipientes de alimentos**

Sistema de recipientes de alimentos transportable y desmontable, hermético, que conserva y recalienta con autonomía propia y dispone de una interfaz analógica y digital. Hace seguimiento de la hora de ingesta y de la dieta.

👤 Josefina Baron: [baronjosefina@gmail.com](mailto:baronjosefina@gmail.com)

🏛️ Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)

📍 Córdoba

**2019-0843****Protech - picaporte aumentado**

Picaporte con luz y sonido que previene malentendidos e interrupciones a la privacidad de las personas con hipoacusia, creando una comunicación entre ambos lados de una puerta para asegurar los espacios de intimidad.

👤 María Delgado: [mariludelgado98@gmail.com](mailto:mariludelgado98@gmail.com)

🏛️ Facultad de Bellas Artes (UNLP)

📍 Buenos Aires

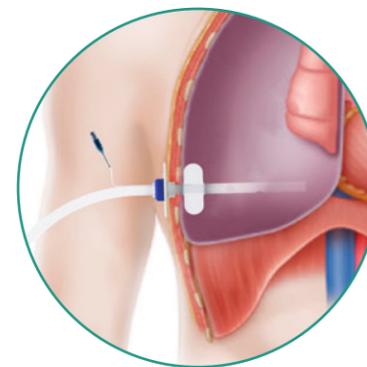
**2019-0849****D Chróma**

Tablero interactivo para personas con daltonismo que brinda un sistema de reconocimiento, identificación y comprensión de colores a través del escaneo de colores, comparación del círculo cromático y fichas referenciales a elementos naturales como frutas y animales.

👤 Yésica Huarachi Choque: [yeye\\_huarachi@hotmail.com](mailto:yeye_huarachi@hotmail.com)

🏛️ Facultad de Bellas Artes (UNLP)

📍 Buenos Aires

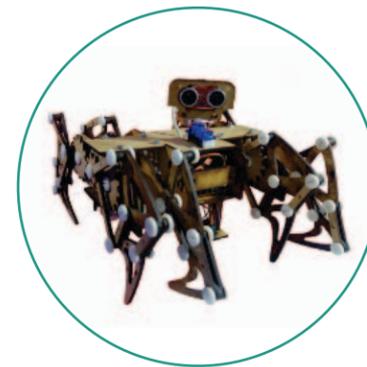
**2019-0912****Sonda para drena torácico con sujeción**

Dispositivo para remoción de líquido y aire de la cavidad torácica. Con un sistema de fijación, evita la extracción accidental de las sondas de drenaje, el ingreso o escape de aire, infecciones, laceraciones dérmicas y musculares.

👤 Paola Elizabeth Bravo Yanes: [paolabravodi@gmail.com](mailto:paolabravodi@gmail.com)

🏛️ Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)

📍 Córdoba

**2019-1006****StrandBoTic**

Plataforma educativa basada en robótica, utilizando *hardware* y *software* libre, con la premisa fundamental del bajo costo y la accesibilidad para la comunidad educativa, para introducir al mundo de la ciencia de la Computación.

👤 Juan Sebastián Duana: [jsduana@gmail.com](mailto:jsduana@gmail.com)

🏛️ Facultad de Ciencias Exactas (UNICEN)

📍 Buenos Aires

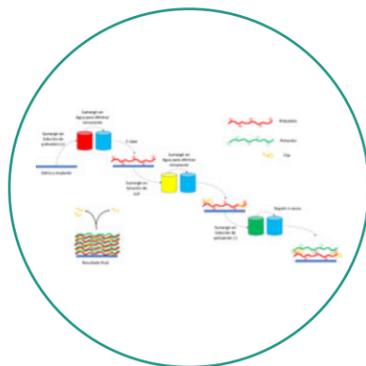


### 2019-1019

#### Cangrexo

Equipo ergonómico de asistencia laboral para los operarios de la industria, que asiste al trabajo realizado con los brazos elevados y previene las lesiones características.

👤 Nicolás Colautti: [nico.colautti@gmail.com](mailto:nico.colautti@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

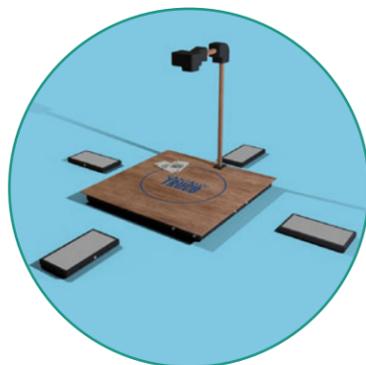


### 2019-1076

#### Bioparche para infarto agudo de miocardio

Parche cardíaco bioabsorbible que recluta células madre propias del paciente infartado como terapia complementaria a la cirugía de *by-pass*, en el tratamiento del infarto agudo de miocardio. Esta terapia podría regenerar tejido dañado y así evitar posibles trasplantes.

👤 Iván Rapisarda: [ivanrapisarda7@gmail.com](mailto:ivanrapisarda7@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Ingeniería y Ciencias Exactas y Naturales (UF)  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-1099

#### Cantalo Truco!

Juego de barajas españolas aumentado y un sistema de seguimiento de estas para personas con capacidades de visión reducida o nula para asistir a la participación del juego del Truco. Con un tablero portátil y autónomo.

👤 Iñaki Biscay Alberdi: [inaki53@hotmail.com](mailto:inaki53@hotmail.com)  
 🏢 Facultad de Bellas Artes (UNLP)  
 📍 Buenos Aires



### 2019-1100

#### Calentador de fluidos para evitar hipotermia

Utilizado para evitar hipotermia en pacientes. Se puede usar en salas de urgencia, quirófanos y áreas de enfermería en hospitales públicos o privados. Reemplaza la actividad de calentar los fluidos en el microondas, como se hace actualmente.

👤 Camila Rocío Díaz: [camilarociodiaz@gmail.com](mailto:camilarociodiaz@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)  
 📍 Córdoba



### 2019-1148

#### Quercus - recicladora de corcho

Máquina recicladora de corcho natural que tritura, dosifica y prensa el material sin ayuda de aglutinantes artificiales ni sustancias nocivas para el ambiente. Busca concientizar sobre el reciclaje de "desechos naturales" en la Argentina.

👤 Lucila Lupo: [lucilalupo@gmail.com](mailto:lucilalupo@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-1191

#### Urban Utility - vehículo eléctrico utilitario

Vehículo liviano y eléctrico. Cuenta con la opción de elegir entre dos cajas de carga de diferentes características según cada necesidad: H-Box, ideal para objetos grandes y pesados; V-Box, pensado para objetos pequeños y delicados.

👤 Danilo Accossatto: [mdanilo.accossatto@gmail.com](mailto:mdanilo.accossatto@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Artes y Diseño (UNCuyo)  
 📍 Mendoza

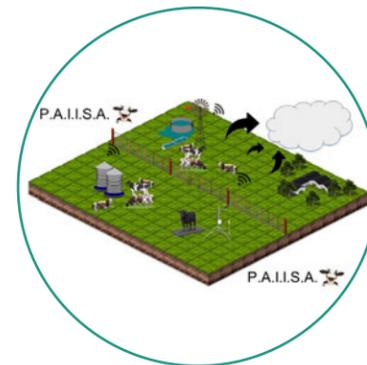


### 2019-1215

#### IO MISISIPI

Perforador para canalización intraósea en situaciones de emergencias médicas donde el paciente se encuentra en estado crítico con riesgo de muerte inminente y resulta difícil el acceso vascular periférico debido a una inestabilidad hemodinámica.

👤 Paula Ulm Yarad: [pauulmy@gmail.com](mailto:pauulmy@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)  
 📍 Córdoba



### 2019-1277

#### PAIISA

El Paquete de Automatización e Información Integral de Soluciones Agropecuarias (PAIISA), formado por diversos dispositivos bajo *IoT*, permite la obtención de variables agrometeorológicas en tiempo real, genera alertas y baja costos al reducir la frecuencia de visita al campo.

👤 Franco Tronelli: [tronellifranco@gmail.com](mailto:tronellifranco@gmail.com)  
 🏢 Universidad Nacional del Sur  
 📍 Buenos Aires

**2019-1283****EMUASEA - Ensayo de Morfologías Urbano-Arquitectónicas para la Sostenibilidad Energético-Ambiental**

Proyecto arquitectónico que plantea mejorar las condiciones de sostenibilidad energético-ambiental mediante la formulación de propuestas morfológicas, considerando las variables urbano-arquitectónicas y su interrelación con la vegetación urbana.

👤 César Edgardo Cuchietti: [ampecofer@gmail.com](mailto:ampecofer@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UM)  
 📍 Mendoza

**2019-1302****Biopec - sistema de productos**

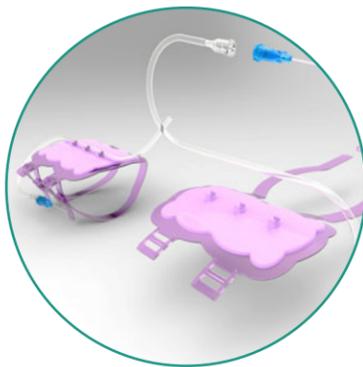
Bioproyecto que da respuesta a varias necesidades proponiendo la implementación de una planta recuperadora de residuos orgánicos vegetales, para crear un material biodegradable Biopec, reduciendo el impacto ambiental y generando puestos de trabajos.

👤 Mayra Illanes: [dimayraillanes@hotmail.com](mailto:dimayraillanes@hotmail.com)  
 🏢 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNSJ)  
 📍 San Juan

**2019-1330****Curva**

Dispositivo capaz de curvar la madera encolada multilaminada sin la utilización de matriz y contramatriz, mediante un sistema de módulos elevadores independientes, simplificando el proceso de curvado para baja/mediana serie.

👤 Julián Flaminio Facchinetti: [flaminiojulian@gmail.com](mailto:flaminiojulian@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1343****Dispositivo de inmovilización pediátrico para vía periférica intravenosa**

Inmovilizador para vía periférica intravenosa para pacientes pediátricos desde un mes de vida hasta 6 años aproximadamente, adaptable y ajustable para área de mano, brazo, antebrazo y pie.

👤 Jorgelina Belén Janco: [jorgelinajanco@gmail.com](mailto:jorgelinajanco@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)  
 📍 Córdoba

**2019-1480****Cuenca - vajilla comestible**

Máquina semiautomática que realiza recipientes comestibles, cuyo objetivo es ayudar a disminuir el impacto ambiental como alternativa a los recipientes descartables. Provee valor agregado a los locales gastronómicos, por el cambio de experiencia de consumo (producto *gourmet*) y la posibilidad de personalizar las recetas.

👤 Florencia Navas: [navasflorencia.ay@gmail.com](mailto:navasflorencia.ay@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1490****Sistema de guiado responsable para aplicación de agroquímicos**

Sistema para una aplicación de agroquímicos segura, que alerta de la existencia de zonas de exclusión para la protección de las personas y el medio ambiente, incorporado a un sistema de guiado satelital para el uso en pulverizadoras y tractores.

👤 Lucas Knaupp: [lucasknaupp@hotmail.com](mailto:lucasknaupp@hotmail.com)  
 🏢 Departamento de Ciencias Aplicadas y Tecnología (UNM)  
 📍 Buenos Aires

**2019-1496****Equipamiento educativo para la inclusión**

Sistema constructivo modular adaptado a los procesos de transformación de los espacios escolares contemporáneos, para niños con discapacidad como respuesta a las nuevas prácticas educativas inclusivas, integradoras y flexibles.

👤 Eli Pérez: [eliperez@live.com.ar](mailto:eliperez@live.com.ar)  
 🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UNL)  
 📍 Santa Fe

**2019-1533****Prótesis biónica controlada por sensor EMG**

Prótesis robótica para miembro superior destinada a personas con malformaciones o amputaciones en sus manos. Incluye movimientos independientes de cada dedo y rotación de muñeca. Realizada con materiales biodegradables y con fines estéticos.

👤 Franco Sosa: [francosalumiacyan@gmail.com](mailto:francosalumiacyan@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias (UNSL)  
 📍 San Luis

**2019-1569****Construcción sustentable biomasa**

Innovación tecnológica sustentable, sin huella de carbono ni hídrica, que permite construir con avanzado diseño, eficiencia energética, basado en un sistema biodinámico de reproducción fractal, respetando la cultura, topografía, flora y fauna.

-  Francisco De Paula Ugarte Cuenca: [francisco.unaj@gmail.com](mailto:francisco.unaj@gmail.com)
-  Instituto de Ingeniería y Agronomía (UNAJ)
-  Buenos Aires

**2019-1578****Unidad de traslado intrahospitalario**

Unidad de traslado de equipamiento médico de pacientes críticos dentro del hospital. Permite disponer de manera correcta dicho equipamiento, reduciendo las probabilidades de accidente y eventos adversos durante el traslado de los pacientes.

-  José María Pintos: [d.i.josepintos@gmail.com](mailto:d.i.josepintos@gmail.com)
-  Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)
-  Córdoba

**2019-1610****Alive**

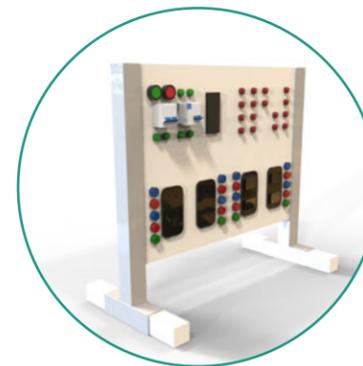
Dispositivo médico para la preservación en el traslado de órganos para el trasplante, conservando a través de frío material orgánico próximo a ser implantado. Mejora y da eficiencia a la práctica en su traslado.

-  Rocío Fernández Castagno: [rofernandezc37@gmail.com](mailto:rofernandezc37@gmail.com)
-  Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)
-  Córdoba

**2019-1640****CESAR - Sistema de ducha en cama**

Sistema de ducha que permite el aseo de personas con movilidad reducida sobre la cama. Un producto local, simple y efectivo que mejora la calidad de vida de las personas, diferenciándose por su universalidad y accesibilidad económica.

-  Belén Viglietti: [belenviglietti@gmail.com](mailto:belenviglietti@gmail.com)
-  Facultad de Arquitectura Urbanismo y Diseño (UNMdP)
-  Buenos Aires

**2019-1652****Tableros didácticos**

Destinado a alumnos y docentes de escuelas técnicas e institutos de formación profesional, los acompaña en su aprendizaje de manera interactiva y segura. Mejora costos de producción y traslado, optimiza el espacio y el peso, mejora la estética y resalta la marca.

-  Luis Chazarreta: [luischaza12@gmail.com](mailto:luischaza12@gmail.com)
-  Instituto Tecnológico Beltrán (Instituto Superior de Formación Técnica N° 197)
-  Buenos Aires

**2019-1654****Braillear**

Sistema didáctico que acompaña el proceso de aprendizaje de la lecto-escritura en Braille, diseñado con el objetivo de ofrecer una herramienta útil y accesible para la alfabetización de personas con ceguera y discapacidad visual.

-  María Florencia Di Salvo: [mflorenciadisalvo@gmail.com](mailto:mflorenciadisalvo@gmail.com)
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
-  Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1680****Robotino 2.0**

Drone subacuático para inspección del interior de los recipientes a presión de las centrales nucleares que evita la exposición de los operarios a los altos niveles de radiación. Con sistema de propulsión basado en jets de agua, similar a la propulsión de los pulpos en la naturaleza.

-  Matías Robador: [robador88@gmail.com](mailto:robador88@gmail.com)
-  Instituto Balseiro (CNEA-UNCuyo)
-  Río Negro

**2019-1702****Gaseosa de algarroba endulzada con sucralosa**

Bebida analcohólica gasificada, a base de harina de algarroba, que le proporciona un sabor sumamente agradable y le aporta vitaminas y minerales. Satisface las necesidades de hidratación.

-  Johanna Bordin: [johannabordin@hotmail.com](mailto:johannabordin@hotmail.com)
-  Facultad de Bromatología (UNER)
-  Entre Ríos



## 2019-1720

### Secán

Máquina para secar nueces de pecán que permite el control y registro de los parámetros del proceso, otorga un secado uniforme y homogéneo y reduce los tiempos de procesamiento.

- 👤 Nicolás Mangeaud: [nicolassmangeaud@gmail.com](mailto:nicolassmangeaud@gmail.com)
- 🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



## 2019-1834

### Mulita

Máquina rompedora y clasificadora de trozos comerciales de nueces Chandler, con alimentación monofásica y dimensiones reducidas, destinada al pequeño y mediano productor nogalero.

- 👤 Héctor Fernando Marchesi: [hectorfmarchesi@hotmail.com](mailto:hectorfmarchesi@hotmail.com)
- 🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



## 2019-1924

### Tesai

Pastillas dulces de hierbas medicinales para agregar al mate; brinda una dosis justa de sabor que se prolonga cebada tras cebada. Orientado a personas que buscan un producto combinado y listo para preparar un mate distinto.

- 👤 Estéfani Magalí Kramer: [maga9590@gmail.com](mailto:maga9590@gmail.com)
- 🏢 Facultad de Arte y Diseño (UNaM)
- 📍 Misiones

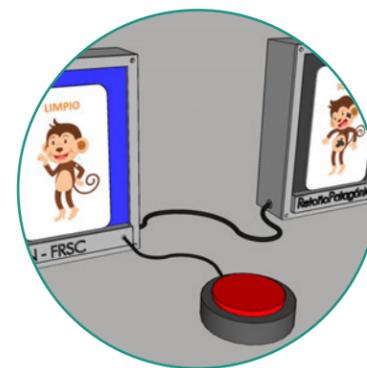


## 2019-1929

### Veridis - detector portátil de contaminación de agua por metales pesados

Sistema de uso hogareño que detecta el agua contaminada por metales pesados, a través de una señal visual, de manera rápida y sencilla. Está fabricado con PLA, un polímero de alta biodegradabilidad.

- 👤 Diego Defossez: [khamael1492@gmail.com](mailto:khamael1492@gmail.com)
- 🏢 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)
- 📍 Córdoba

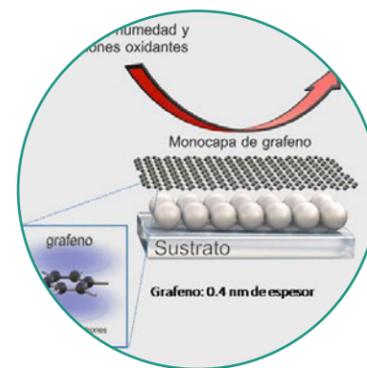


## 2019-1999

### Comunicador para niños con problemas motrices

Dispositivo comunicacional para niños con problemas motrices cuya capacidad de comunicación verbal está seriamente limitada. Funciona a través de la selección de pictogramas (asociados a decisiones sobre acciones, como cantar o comer), mediante mínimos requisitos motrices, y la emisión de sonidos.

- 👤 Diego Alexis Alvarado: [alvarado.diego@outlook.com](mailto:alvarado.diego@outlook.com)
- 🏢 Facultad Regional Santa Cruz (UTN)
- 📍 Santa Cruz



## 2019-2147

### Prevención de corrosión con grafeno

Desarrollo de un nanorecubrimiento a base de grafeno para prevenir la corrosión de metales. Requiere menor complejidad y costo que otros métodos, para resolver el problema del costo de la corrosión, que equivale al 3,5% del PBI global.

- 👤 Francisco Ibáñez: [fjibanez73@gmail.com](mailto:fjibanez73@gmail.com)
- 🏢 Facultad de Ingeniería (UNLP)
- 📍 Buenos Aires



## 2019-2211

### Fermina

Sistema de cultivo hidropónico rotativo para el hogar. Pensado para producir hojas verdes, aromáticas o medicinales de consumo personal. El dispositivo, que funciona a 12 watts, tiene capacidad para 18 plantines y realiza una rotación cada 10 minutos.

- 👤 Nicole Vispo: [nino.vispo@gmail.com](mailto:nino.vispo@gmail.com)
- 🏢 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
- 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



## 2019-2214

### 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](mailto:ezequelpawelko@gmail.com)
- 🏢 UNLa - SpectralTec
- 📍 Buenos Aires

**2019-2215****Malabares horizontales**

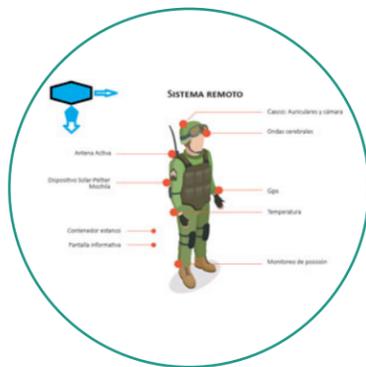
Adaptación de malabares para la integración de chicos con discapacidades del procesamiento sensorial como así también para todo público. Generando o copiando un patrón establecido y graduando la dificultad según cantidad de carriles, tamaño y peso de las pelotas, estimula los sentidos y trabaja la motricidad.

- Renzo Raimundo: [renzoraimundo@outlook.com](mailto:renzoraimundo@outlook.com)
- Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
- Buenos Aires

**2019-2379****Huertas urbanas comunitarias**

Sistema de piezas modulares que permiten la implementación de huertas urbanas en ámbitos comunitarios. Impulsa el acceso a diversidad de nutrientes mediante la agricultura para autoabastecimiento, mejorando la calidad de vida.

- María Luz Castro: [marialuz.cst@gmail.com](mailto:marialuz.cst@gmail.com)
- Facultad de Artes y Diseño (UNCuyo)
- Mendoza

**2019-2382****VI.Mo.Bu.Re**

La Vestimenta Inteligente para el Monitoreo, Búsqueda y Rescate es una integración tecnológica digital que permite transmitir remotamente un EEC, un ECG, la temperatura, la oximetría y la GPS de un soldado, además de imágenes territoriales, texto y voz.

- Eduardo Ernesto Escobar: [eduardoescobar1961@hotmail.com](mailto:eduardoescobar1961@hotmail.com)
- Facultades de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, de Ciencias de la Salud y de Humanidades y Educación (UNLR) - Ministerio de Defensa
- La Rioja

**2019-2440****¿A dónde vamos?**

Sistema de juego armable infantil para niños de 3 a 5 años, diseñado para ser un libro-escenario intervenible y apoyar al niño en la creación de historias y aventuras, complementando así el uso de sus juguetes favoritos.

- Catalina Alejandra Moreira Córdova: [catalinamoreira94@gmail.com](mailto:catalinamoreira94@gmail.com)
- Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)
- Córdoba

**2019-2494****Sistema para la práctica itinerante de acrobacias**

Estructura destinada a acróbatas aéreos para el montaje de tela, lira y trapecio, en la práctica itinerante en espacios abiertos.

- Mariana Grau: [tumultoestudio@gmail.com](mailto:tumultoestudio@gmail.com)
- Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)
- Córdoba

**2019-2498****Green Standard**

Proceso productivo para el cultivo de la microalga *Chlorella vulgaris*, de alto potencial alimenticio en proteínas y vitaminas, para su comercialización como suplemento alimenticio o productos elaborados (barras de cereal y galletas).

- Emiliano Agustín Barbero: [emigenius@hotmail.com](mailto:emigenius@hotmail.com)
- Escuela de Economía y Negocios (UNSAM)
- Buenos Aires

**2019-2547****Nutriciber**

Videojuego para la promoción del ejercicio físico y de hábitos de alimentación saludables, a partir de la generación de un dispositivo lúdico que eduque a los niños de entre 5 y 10 años en la adopción de hábitos en materia alimentaria a través de un lenguaje generacional propio.

- Carla Repetto: [drarepetto@gmail.com](mailto:drarepetto@gmail.com)
- Universidad Nacional de José C. Paz
- Buenos Aires

**2019-2616****Chipser - productora de snacks saludables**

Máquina productora de *snacks* saludables a base de fruta deshidratada. Dirigido a pequeños productores para diversificar su producción primaria, aumentar su rentabilidad por la generación de un producto terminado y el aprovechamiento de la fruta de descarte.

- Martina La Mura: [martina.lamura@gmail.com](mailto:martina.lamura@gmail.com)
- Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo (UBA)
- Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-2625****Centro Oncológico Infantil Estrella Dorada**

Espacio humanizado para el tratamiento ambulatorio contra el cáncer infantil, que brinda atención personalizada a cada niño y su familia, en un espacio de contención para realizar el tratamiento y poder albergarse en caso necesario mientras se realiza el tratamiento.

👤 Katherina Monsalve: [mkati@hotmail.com](mailto:mkati@hotmail.com)  
 🏢 Escuela de Arquitectura, Arte y Diseño (UNRN)  
 📍 Río Negro

**2019-2672****Granicober**

Cobertor de vehículos anti-granizo que, mediante un sistema de pliegues y ganchos, el usuario puede extender y sujetarlo al vehículo de forma rápida. Pensado para eliminar el daño que los vehículos sufren ante caídas de granizo cuando se encuentran en la intemperie.

👤 Nicolás Santa Lucía: [nicolass11997@gmail.com](mailto:nicolass11997@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Bellas Artes (UNLP)  
 📍 Buenos Aires

**2019-2696****Ñandú**

Prótesis ortopédica de competición para atletas paralímpicos o personas con distintas afecciones motrices. 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](mailto:abenitezfranco@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Ingeniería (UNLP)  
 📍 Buenos Aires

**2019-2719****Trasplantín**

Trasplantadora de plantines de hortalizas para pequeños productores periurbanos. Permite dosificar y trasplantar plantines de diferentes tipos de hortalizas de forma eficiente, mejorando la productividad y la ergonomía de la tarea.

👤 Nicolás Festi: [Nicofesti.di@gmail.com](mailto:Nicofesti.di@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (UNC)  
 📍 Córdoba

**2019-2753****GEMSBOK**

Monopatín con sistema de propulsión eléctrico, ideal para circular por la ciudad evitando problemas de tráfico. Trae un portaequipaje para guardar objetos y es totalmente portátil y plegable.

👤 Hugo Jiménez: [rpp.disenautomotriz@gmail.com](mailto:rpp.disenautomotriz@gmail.com)  
 🏢 Diseño Industrial, Instituto Tecnológico de Motores  
 📍 Buenos Aires

**2019-2770****Silla B-art**

Dirigida a artistas visuales y plásticos. Funciona con un apoyo rodillero que redistribuye el peso del cuerpo. Como prestaciones de uso incluye mecanismos de ajuste de altura, apoyos para contenedores porta-pinceles y herramientas y ruedas.

👤 Micaela Perone: [micaeperone@gmail.com](mailto:micaeperone@gmail.com)  
 🏢 Facultad de Bellas Artes (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).



**2019-0180**

**Ecoturbina - para sistemas de refrigeración**

Motor de bajo consumo eléctrico que se aplica a ventiladores u otros sistemas de refrigeración doméstica y comercial, excepto en la industrial trifásica. Funciona con corriente alterna, 220 V y 50 Hz.

👤 Ibar Federico Anderson: [ibar.federico.anderson@gmail.com](mailto:ibar.federico.anderson@gmail.com)

🏫 Escuela de Educación Técnica N°2 "Independencia"

📍 Entre Ríos



**2019-0343**

**Dulce vida**

Para personas con diabetes se desarrollaron un inyector de insulina *smart* (similar a una bomba tradicional), de bajo costo, que se maneja vía *app* desde el celular; y una Pulsera de Identificación Personal (PIP) tipo *pendrive* que guarda toda la historia clínica del paciente para urgencias.

👤 Gonzalo Facundo Andrade: [gonzalo\\_andrade952@hotmail.com](mailto:gonzalo_andrade952@hotmail.com)

🏫 Escuela de Educación Técnica N° 1 "Corbeta Uruguay"

📍 Buenos Aires



**2019-0637**

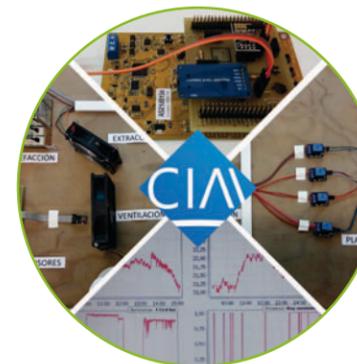
**Belu 3 - Bicicleta generadora de energía**

Al pedalear, la rueda trasera alimenta a un generador que transforma la energía mecánica en eléctrica limpia y universal. Esta se almacena en un módulo para uso posterior.

👤 Santiago Martín Spinelli: [santy\\_spinelli@hotmail.com](mailto:santy_spinelli@hotmail.com)

🏫 Escuela de Educación Secundaria Técnica N°1 "Jorge Alfredo Maciel"

📍 Buenos Aires



**2019-0647**

**CIAA Energy**

Unidad autónoma que releva temperatura, humedad, luminancia, presencia, ruido y calidad de aire en recintos cerrados. Su propósito es optimizar el consumo energético y lograr mayor confort ambiental.

👤 Rodolfo Gramont: [rgramont@gmail.com](mailto:rgramont@gmail.com)

🏫 Escuela Técnica N°1 "Otto Krause"

📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

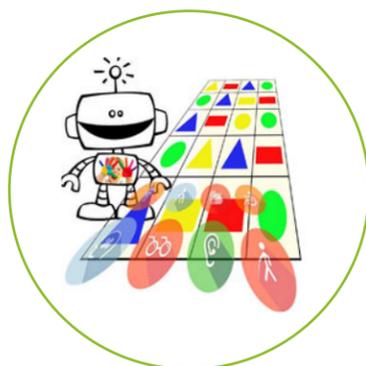


### 2019-0958

#### CloudLock

Sistema de seguridad que abre cerraduras de casas, departamentos, oficinas o de otro tipo, basado en la tecnología NFC. Al registrar el número de IMEI en una base de datos, cuando el celular se apoya en el lector, se destraba la puerta.

👤 Darío Mischener: [dmisch@ort.edu.ar](mailto:dmisch@ort.edu.ar)  
 🏫 Escuela Técnica "ORT"  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires



### 2019-1104

#### Roboteando el espacio

Robots para todo tipo de necesidades de aprendizaje en escuelas. Modalidad de trabajo basada en la pedagogía del constructivismo: la propuesta fortalece la creatividad y el cooperativismo.

👤 Patricia Cariglino: [pcariglino@gmail.com](mailto:pcariglino@gmail.com)  
 🏫 Colegio Emaús, El Palomar  
 📍 Buenos Aires



### 2019-1152

#### Pasajeros seguros con QR

Base de datos de remises o taxis para ser consultados por el pasajero a partir de un código QR desde una aplicación en los celulares. Los datos son del chofer y del automóvil y se pueden compartir en las redes sociales.

👤 Juan Hugo Quintana: [ees175@yahoo.com.ar](mailto:ees175@yahoo.com.ar)  
 🏫 Escuela de Educación Secundaria N° 175 "Dr. Carlos Barberán"  
 📍 Chaco



### 2019-1295

#### Smart Traffic Light

Sensa la cantidad de autos que pasan por una intersección y, mediante un cálculo, ajusta los tiempos de los semáforos para agilizar el tráfico y evitar embotellamientos. Esto le brinda a las personas más tiempo libre previo o posterior.

👤 Theo Shlamovitz: [theo.shlamovitz@gmail.com](mailto:theo.shlamovitz@gmail.com)  
 🏫 Escuela Técnica "ORT"  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

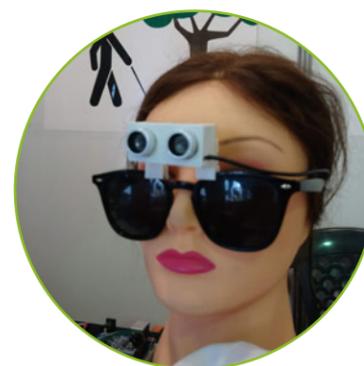


### 2019-1479

#### EasyPill

Pastillero electrónico programable mediante una aplicación para celular. Registra los días y la frecuencia horaria de consumo de cada pastilla depositada en los distintos lotes. Emite una alarma recordatoria de toma.

👤 Lucas Ojeda de Sousa: [lukymati@hotmail.com](mailto:lukymati@hotmail.com)  
 🏫 Escuela de Educación Secundaria Técnica N° 5 "Amancio Williams"  
 📍 Buenos Aires



### 2019-1594

#### Helping Sound

Dispositivo para personas con discapacidad visual que detecta objetos a una distancia de 1,5 metros. Se coloca sobre los lentes o el cinturón; al detectar un objeto, vibra para avisar y evitar un golpe.

👤 Ariel Alegría: [prof.arielalegría@gmail.com](mailto:prof.arielalegría@gmail.com)  
 🏫 Instituto Técnico "Dr. Emilio Lamarca"  
 📍 Buenos Aires



### 2019-1752

#### Pegatina

Pegamento natural a base de la penca de la tuna, biodegradable y amigable con el medio ambiente. Pega papel-papel, papel-vidrio, madera, cartón, piedras, cerámicos o aglomerados (viruta de madera, aserrín, fibras textiles y plásticas).

👤 Gregoria Hoyos: [pegamentoeet3159@gmail.com](mailto:pegamentoeet3159@gmail.com)  
 🏫 Escuela de Educación Técnica N° 3159 "Dr. Darío F. Arias"  
 📍 Salta



### 2019-1816

#### ITOS

Aplicación para el celular para personas con discapacidad auditiva o del habla que les permite contactarse con los servicios de emergencia a través de una interfaz gráfica (íconos e imágenes).

👤 Martín Alegre: [tinchoalegre@live.com](mailto:tinchoalegre@live.com)  
 🏫 Escuela Técnica "ORT"  
 📍 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**2019-1947****H<sub>2</sub>O - Valor y Conservación**

Dispositivos para observación del bosque nativo que permiten monitorear la capacidad de infiltración de los suelos y evaluar acciones de remediación para mejorar su calidad y la conservación del agua.

👤 Andrea Luque: [ipem78@hotmail.com](mailto:ipem78@hotmail.com)

🏫 Instituto Provincial de Educación Técnica y Media N° 78 "Juan Bautista Ambrosetti"

📍 Córdoba

**2019-2014****LCD - LombriCompostaDigital**

Automatiza el proceso del reciclado de residuos orgánicos, reduce a la mitad la cantidad de basura ya que los transforma en abono orgánico de alta calidad. Reemplaza a los fertilizantes químicos y facilita el mantenimiento.

👤 Juan Manuel Aráoz: [juanma23cba@gmail.com](mailto:juanma23cba@gmail.com)

🏫 Instituto Provincial de Educación Técnica y Media N° 73 "Margarita Weild de Paz"

📍 Córdoba

**2019-2041****S.O.S. Huella**

Dispositivo para instituciones educativas que registra la huella digital del alumno para poder acceder a su perfil de salud de modo tal que, en caso de emergencia, el médico pueda acudir rápidamente a datos relevantes como tipo de sangre, alergias o enfermedades crónicas.

👤 Diego Jaimez: [diego\\_tec@hotmail.com.ar](mailto:diego_tec@hotmail.com.ar)

🏫 Instituto Superior Enrique Guillermo Hood

📍 Catamarca

**2019-2363****Máquina solar procesadora de maíz 3 en 1**

Desgrana, muele y embolsa el maíz de manera rápida. Utiliza energía solar y no requiere esfuerzos físicos. Está dirigido a las familias productoras de la región.

👤 Lore Bolaña: [loreruli@hotmail.com](mailto:loreruli@hotmail.com)

🏫 Escuela Provincial de Educación Técnica N° 4 "El Colorado"

📍 Formosa

**2019-2397****Aerogenerador Savonius**

Dispositivo que transforma la energía eólica en mecánica (mediante una turbina) y luego en energía eléctrica (por un alternador). Esta se almacena en bancos de baterías de 12 voltios para abastecer al circuito de iluminación nocturna de la escuela.

👤 Valentín Krotter: [valenkrotter@gmail.com](mailto:valenkrotter@gmail.com)

🏫 Escuela de Educación Secundaria Técnica N°1 "Fray Luis Beltrán"

📍 Buenos Aires

**2019-2424****Dilo con Gestos**

Aplicación para personas oyentes y con problemas de audición que permite aprender la lengua de señas, la lectura de labios y la escritura de palabras por medio de juegos y enseñanza con videos, en idioma español e inglés.

👤 Ariel Flamini: [arielflamini@gmail.com](mailto:arielflamini@gmail.com)

🏫 Escuela N° 4-215

📍 Mendoza

**2019-2582****CrESI - Plataforma de Educación Sexual Integral**

Aplicación, página web y redes sociales para contribuir a la Educación Sexual Integral en los jóvenes, a través de un juego que permite autoevaluación de conocimientos.

👤 Andrés Obregón: [andresnicolasobregon@gmail.com](mailto:andresnicolasobregon@gmail.com)

🏫 Colegio Mano Amiga "Santa María"

📍 Buenos Aires

**2019-2613****Mark 13**

Guantes con indicador de focos LED integrado para indicar el giro en el tráfico, para ciclistas, patinadores o skaters. De bajo consumo y con batería recargable, facilita la comunicación con los conductores de vehículos y previene accidentes.

👤 Miguel Santiago: [lolsasuke.12345@hotmail.com](mailto:lolsasuke.12345@hotmail.com)

🏫 Instituto San José de Calasanz

📍 San Juan



### 2019-2619

#### Iluminación sustentable

Sistema de iluminación para interiores que capta y transporta luz solar a ambientes cerrados y poco iluminados. No posee consumo eléctrico lo que lo hace amigable con el medio ambiente y representa una reducción en costos energéticos.

-  Mauricio Tourn: [franciscoagrettibalza@gmail.com](mailto:franciscoagrettibalza@gmail.com)
-  Escuela Industrial Superior (UNL)
-  Santa Fe

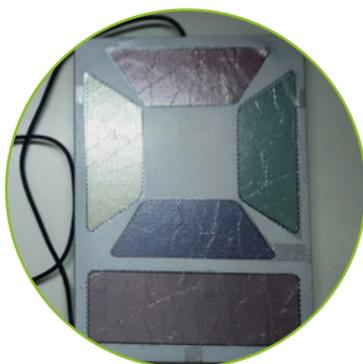


### 2019-2687

#### Banco Ecológico

Construido con residuos plásticos de la agroindustria: bidones de plaguicidas o insecticidas (estructura), residuos plásticos urbanos y pilas (relleno de los bidones), botellas para fundir y PET reciclado-triturado (para la composición del hormigón).

-  Cristian Ezequiel Neif: [cristianneif@gmail.com](mailto:cristianneif@gmail.com)
-  Escuela Provincial de Nivel Medio y Superior Técnica N° 35 "Gral. Don José de San Martín" (UADER)
-  Entre Ríos

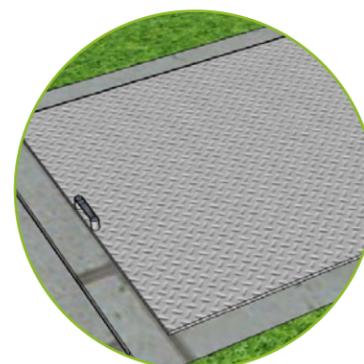


### 2019-2762

#### Tecnologías asistidas

Dispositivos señaladores (*mouse*) de asistencia para personas con problemas motrices o enfermedades que lo generan. Funcionan con todos los sistemas operativos de computadoras y en Android para celulares o *tablets*.

-  Ariel Alegría: [prof.arielalegría@gmail.com](mailto:prof.arielalegría@gmail.com)
-  Instituto Técnico "Dr. Emilio Lamarca"
-  Buenos Aires



### 2019-2840

#### Menos basura, menos inundaciones

Artefacto que recolecta la basura que ingresa en las bocas de tormenta. Práctico y versátil, no demanda demasiado esfuerzo para las personas y disminuye las inundaciones al evitar el taponamiento de alcantarillas en las ciudades.

-  Cristian Ezequiel Neif: [cristianneif@gmail.com](mailto:cristianneif@gmail.com)
-  Escuela Provincial de Nivel Medio y Superior Técnica N° 35 "Gral. Don José de San Martín" (UADER)
-  Entre Ríos



### 2019-2921

#### Sistema de Emergencia para Evacuación Escolar

Central electrónica que hace sonar el timbre escolar de manera intermitente como alarma. Da aviso de evacuación del edificio ante una emergencia. Además permite automatizar todo el sistema de toque de timbre de la escuela.

-  Fernando Masciadro: [profesormasciadro@gmail.com](mailto:profesormasciadro@gmail.com)
-  Escuela de Educación Secundaria Técnica N° 5 "Manuel Nicolás Savio"
-  Buenos Aires

# GLOSARIO DE ABREVIATURAS

**ARSAT:** Empresa Nacional de Soluciones Satelitales

**CCT:** Centro Científico Tecnológico (CONICET)

**CIC:** Comisión de Investigaciones Científicas

**CICIFICEN:** Centro de Investigaciones en Física e Ingeniería del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNICEN-CIC-CONICET)

**CITER:** Centro de Investigaciones y Transferencia de Entre Ríos (UNER-CONICET)

**CNEA:** Comisión Nacional de Energía Atómica

**CONAE:** Comisión Nacional de Actividades Espaciales

**CONICET:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

**DILAB:** Dirección General de Laboratorio y Control Técnico (SENASA)

**EBAL:** Ensayos Biológicos con Animales de Laboratorio (UBA-CONICET)

**EXA:** Facultad de Ciencias Exactas (UNICEN)

**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

**FAV:** Facultad de Agronomía y Veterinaria (UNRC)

**FBCB:** Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas (UNL)

**FCE:** Facultad de Ciencias Económicas (UBA)

**FCEN:** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA)

**FCQ:** Facultad de Ciencias Químicas (UNC)

**FFyB:** Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA)

**FI:** Facultad de Ingeniería (UBA)

**FICA:** Facultad de Ingeniería y Ciencias Agropecuarias (UNSL)

**FONSOFT:** Fondo Fiduciario de Promoción de la Industria del Software

**FRBA:** Facultad Regional Buenos Aires (UTN)

**ICASUR:** Instituto de Ciencias del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales (UNPA)

**IDEHU:** Instituto de Estudios de la Inmunidad Humoral "Prof. Dr. Ricardo A. Margni" (UBA-CONICET)

**IIB:** Instituto de Investigaciones Biológicas (UNMdP-CONICET)

**INBA:** Instituto de Investigaciones en Biociencias Agrícolas y Ambientales (UBA-CONICET)

**INFO:** Facultad de Informática (UNLP)

**INIFTA:** Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas (UNLP-CONICET)

**INPI:** Instituto Nacional de la Propiedad Intelectual

**INTA:** Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

**INTEC:** Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química (UNL-CONICET)

**INTECH:** Instituto Tecnológico de Chascomús (UNSAM-CONICET)

**INTEMA:** Instituto de investigación en Ciencia y Tecnología de Materiales (UNMdP-CONICET)

**INTEQUI:** Instituto de Investigaciones en Tecnología Química (UNSL-CONICET)

**INTI:** Instituto Nacional de Tecnología Industrial

**INVAP:** Instituto de Investigaciones Aplicadas

**LEICI:** Laboratorio de Electrónica Industrial, Control e Instrumentación (CONICET)

**OMPI:** Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

**REDBIO:** Red de Cooperación Técnica en Biotecnología Vegetal (FAO)

**SENASA:** Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria

**s1nc(i):** Instituto de Investigación en Señales, Sistemas e Inteligencia Computacional (UNL-CONICET)

**UADER:** Universidad Autónoma de Entre Ríos

**UBA:** Universidad de Buenos Aires

**UCP:** Universidad de la Cuenca del Plata

**UdeMM:** Universidad de la Marina Mercante

**UF:** Universidad Favaloro

**UGR:** Universidad del Gran Rosario

**UM:** Universidad de Mendoza

**UNAJ:** Universidad Nacional Arturo Jauretche

**UNaM:** Universidad Nacional de Misiones

**UNC:** Universidad Nacional de Córdoba

**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

**UNLP:** Universidad Nacional de La Plata

**UNLPAM:** Universidad Nacional de La Pampa

**UNLR:** Universidad Nacional de La Rioja

**UNM:** Universidad Nacional de Moreno

**UNMdP:** Universidad Nacional de Mar del Plata

**UNNE:** Universidad Nacional del Nordeste

**UNPA:** Universidad Nacional de la Patagonia Austral

**UNPSJB:** Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

**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

**UTN:** Universidad Tecnológica Nacional

# CRÉDITOS

## 15<sup>o</sup> CONCURSO NACIONAL DE INNOVACIONES - INNOVAR 2019

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**COORDINACIÓN GENERAL:** SERGIO GONZÁLEZ ACOSTA

**PRODUCCIÓN EJECUTIVA:** ANA LIBONATTI

**PRODUCCIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA:** KAREN BORAGINA / MARCELO CAMPOAMOR /  
LUCIANO CUBILLA / ROXANA ITURRIETA / PABLO SAN PEDRO

**COMUNICACIÓN / COORDINACIÓN:** PABLO NUÑO AMOEDO

**CONTENIDOS:** GINA GIRALDO

**EDICIÓN:** ANA LUCÍA SALGADO

**DISEÑO Y PRODUCCIÓN GRÁFICA:** MARÍA EUGENIA EXPÓSITO

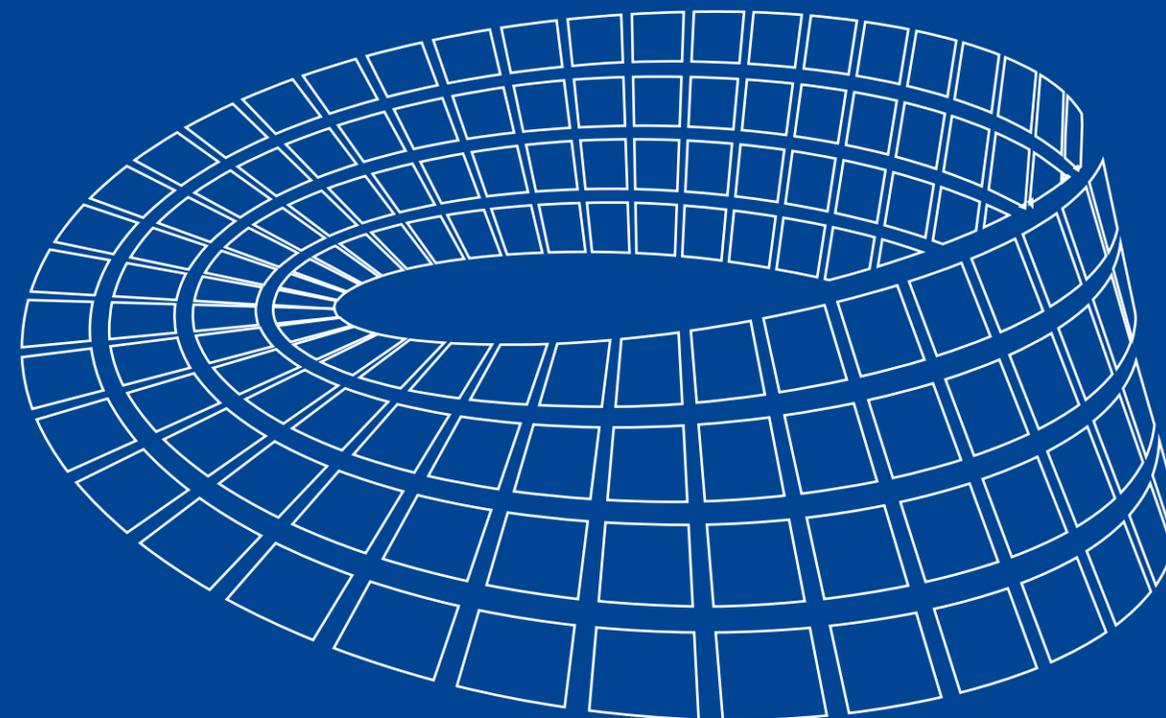
**REDES:** ROCÍO SOTELO

**ADMINISTRACIÓN:** GUILLERMO DÍAZ / SANTIAGO MANZI

**DIFUSIÓN:** DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y PRENSA DE LA SECRETARÍA DE GOBIERNO  
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA

**AGRADECIMIENTOS:** ADRIANA BOSCH / MIRIAM CAMPOS / JIMENA CARTECHINI /  
ANALÍA CASTILLO / JOAQUÍN CHAS / EZEQUIEL COLOMBO / MELISSA CROSSA ARCHIOPOLIS /  
LAURA DE BATTISTA / EUGENIO DOLERA / JUAN FERRO / WENDY FRITZLER / GUSTAVO GALLO /  
GUSTAVO GONZÁLEZ PARIS / ARIEL GORDON / EMILIANO GRIEGO / CLARA GUTIÉRREZ BOHMER /  
PEDRO HAEDO / JORGE LARRAVIDE / MATÍAS OCHOTORENA / INÉS PARKER HOLMBERG /  
CHRISTIAN POURTALÉ / NICOLÁS TOGNALLI / BRIGITTE VAN DEN HEDDE / IVÁN VÁZQUEZ /  
SANTIAGO VÁZQUEZ CAMPAÑY / CLAUDIA ZAPATA / VIVIANA ZOILO Y A LOS EQUIPOS DE  
LAS DIRECCIONES DE ADMINISTRACIÓN, ASUNTOS JURÍDICOS Y SISTEMAS INFORMATICOS  
DE LA SECRETARÍA DE GOBIERNO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PRODUCTIVA.

A partir de criterios de pertinencia estilística, resguardo de la calidad gráfica y de contenidos de este catálogo, la organización de INNOVAR 2019 se reservó el derecho de modificar y/o incluir títulos, descripciones e imágenes de los proyectos tanto de los ganadores 2018 así como de los seleccionados de la presente edición. 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