

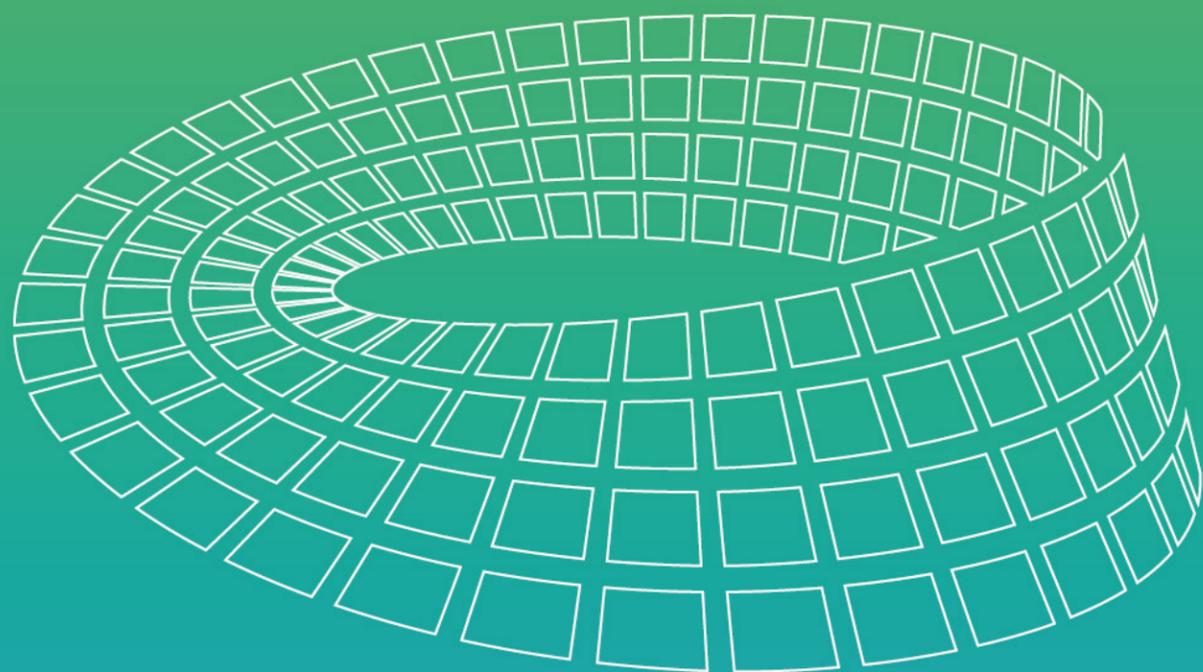


# INNO VAR

#17



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Argentina



● **IMAGEN DE TAPA:**

**Módulo Habitacional Transitorio**

Liviano, eficiente y autónomo, transforma la energía solar en electricidad. Brinda refugio a damnificados por emergencias.

# INNO VAR

**Presidente de la Nación**  
DR. ALBERTO FERNÁNDEZ

**Vicepresidenta de la Nación**  
DRA. CRISTINA FERNÁNDEZ DE KIRCHNER

**Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación**  
LIC. DANIEL FILMUS

**Director de Articulación y Contenidos Audiovisuales**  
LIC. JUAN PEYROU

# INNO VAR

CONCURSO NACIONAL  
DE INNOVACIONES

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



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**

## ALIADOS ESTRATÉGICOS



06 PRÓLOGOS

13 CONCURSO INNOVAR #17

27 PRODUCTO INNOVADOR

81 INVESTIGACIÓN APLICADA

99 INNOVACIONES EN EL AGRO

117 DISEÑO INDUSTRIAL

135 ROBÓTICA + INTELIGENCIA ARTIFICIAL

147 INNOVACIÓN EN LA UNIVERSIDAD

159 GANADORES DE LA EDICIÓN #16

204 GLOSARIO



## LIC. DANIEL FILMUS

Ministro de Ciencia, Tecnología e Innovación

El avance de la actividad científica es una condición esencial para construir una sociedad con desarrollo económico y social y un país justo y soberano. En ese marco, concebimos a la ciencia como una política de Estado indispensable para edificar una nación con un modelo de crecimiento basado en el conocimiento y la capacidad de su gente. Esa posibilidad de agregar valor a partir de la innovación y la creatividad de las y los argentinos es uno de los recursos más importantes que tiene nuestro país, por eso impulsamos el **Concurso Nacional de Innovaciones INNOVAR**.

Este certamen tiene como meta primordial identificar y fomentar las ideas o proyectos que transmitan originalidad, vocación transformadora, valor agregado en la producción de saberes y sus aplicaciones a la comunidad. Tengo el orgullo y la satisfacción de haber promovido este concurso y de haber entregado los primeros reconocimientos **INNOVAR** en 2005 cuando era Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología, pero más aún porque estos premios perduraron durante 17 años y esto es un avance en la construcción de una política pública al servicio del desarrollo productivo y social de la Argentina.

Estas son solo algunas de las razones por las cuales decidimos potenciar esta decimo-séptima edición. En esta ocasión, tuvimos un 30% más de propuestas participantes respecto del año anterior e incrementamos cerca de 1000% las asignaciones monetarias para la distinción de los proyectos más innovadores.

Además, modificamos las categorías de participación y las temáticas estratégicas, para alinearlas con los temas prioritarios del Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2030. En este sentido se considerarán especialmente aquellas iniciativas que aborden las siguientes áreas vinculadas al Plan de la cartera científica: Argentina espacial; transición energética; soberanía alimentaria; transformación digital; Argentina contra la pobreza; transición al desarrollo sostenible; salud accesible, equitativa y de calidad; bioeconomía para el desarrollo territorial; y desarrollo productivo (PyMES y cooperativismo).

Para finalizar quiero agradecer especialmente a evaluadores y jurados de esta edición del concurso **INNOVAR**, y a todas las personas que participaron en esta oportunidad, quienes desde sus universidades, institutos de investigación y empresas, apuestan día tras día al desarrollo del conocimiento, la ciencia y la tecnología en este camino hacia el desarrollo de un país más soberano y con mayor igualdad para toda la sociedad argentina. Las y los invitamos a compartir este catálogo que presenta los 324 proyectos seleccionados.



## LIC. JUAN PEYROU

Director de Articulación y Contenidos Audiovisuales

Desde el año 2005 se lleva a cabo el **Concurso Nacional de Innovaciones (INNOVAR)** de manera continua e ininterrumpida, destacando su compromiso con la búsqueda de nuevas ideas, diseños, productos y servicios que se desarrollan en todo el territorio nacional. Estas ideas tienen un objetivo claro que es el de mejorar la vida de todas las argentinas y todos los argentinos. Por eso lo consideramos una herramienta para el desarrollo económico que promueve el crecimiento y la inclusión social.

Esta iniciativa forma parte de un conjunto más amplio de actividades dirigidas a difundir las capacidades del sistema científico tecnológico argentino y que incluye más de 16 espacios sobre ciencia, tecnología e innovación en el predio de Tecnópolis, el ecosistema de medios TEC, el Centro Cultural de la Ciencia y otras seis iniciativas que se desarrollan en todo el país: Semana Nacional de la Ciencia, Ciencia en Foco, Proyectos de Cultura Científica, Dibujo Ciencia, Las Científicas y los Científicos Van a las Escuelas y Red de Clubes de Ciencia.

A través de todas estas políticas públicas queremos fomentar el conocimiento y a la vez visibilizar el desarrollo que día a día se genera en el país, para llegar a las y los jóvenes y adolescentes con el fin de despertar vocaciones científicas.

Este año, en la 17ª edición de **INNOVAR** se presentaron 977 trabajos, con una amplia representación federal, que fueron revisados por un destacado Comité de Evaluación y luego seleccionados por el Jurado. En este catálogo se presenta una selección de estas iniciativas.

A partir de esta nueva edición del concurso nos planteamos el desafío de acompañar a los proyectos presentados y realizar un seguimiento que les permita mejorar sus productos y/o procesos. Para ello, implementamos acuerdos con distintas instituciones como la Agencia I+D+i, la Secretaría de Desarrollo Productivo, el INTI y el INTA, para que acompañen a algunas de las propuestas presentadas para ayudarlas a mejorar su inserción en el mercado.

Finalmente, quiero agradecer muy especialmente a los participantes del concurso, al jurado, a las evaluadoras y los evaluadores y a todas las personas e instituciones que se sumaron a esta iniciativa y que colaboran en fomentar el espíritu innovador.

[2005-2022]

# INNO VAR

**CELEBRAMOS 17 AÑOS DE CONTRIBUCIÓN  
A LA CULTURA INNOVADORA ARGENTINA.**

**NOS DEDICAMOS A ESTIMULAR A QUIENES  
DESAFÍAN SUS PROPIOS LÍMITES ENCONTRANDO  
SOLUCIONES, MEJORANDO PROCESOS  
Y GENERANDO NUEVOS PRODUCTOS Y  
SERVICIOS DE PEQUEÑA Y GRAN ESCALA.**

INNOVAR

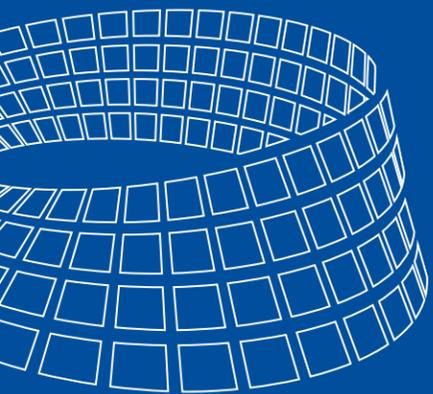
ESTADÍSTICAS

JURADO

CRITERIOS  
DE EVALUACIÓN

EVALUADORES

PROYECTOS  
**2022**



# INNOVAR 2022

CONCURSO NACIONAL DE INNOVACIONES  
DECIMOSÉPTIMA EDICIÓN

977

PROYECTOS REGISTRADOS

455

PRODUCTO INNOVADOR

119

INVESTIGACIÓN APLICADA

127

INNOVACIONES EN EL AGRO

124

DISEÑO INDUSTRIAL

79

ROBÓTICA + INTELIGENCIA ARTIFICIAL

73

INNOVACIÓN EN LA UNIVERSIDAD

## JURADO



**CARLOS ARCUSIN**

INVENTOR

Es miembro fundador de la Asociación Argentina de Inventores con una vasta y destacada trayectoria como inventor y empresario. Titular de numerosas patentes de invención tanto en la Argentina como en otros países, obtuvo los mayores premios nacionales e internacionales gracias a la excelencia de sus inventos y su éxito en el mercado. Entre ellos se destacan la medalla de oro en la Exposición Internacional de Inventos de Ginebra (Suiza) de 1992 por la jeringa autodescartable y por el capuchón de seguridad para agujas hipodérmicas.

En el marco de esa exposición fue el primer argentino en recibir la medalla de oro de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) al mejor inventor.



**NORA BÄR**

PERIODISTA CIENTÍFICA

Es periodista, editora y columnista, pionera del periodismo científico en nuestro país. Actualmente escribe en El Destape Web y conduce el programa radial "Al infinito y más allá" en El Destape Radio. Fue presidenta y actualmente es integrante de la Red Argentina de Periodismo Científico. Durante más de 10 años se desempeñó en el diario La Nación donde llegó a ser editora de la sección Ciencia y Salud.

Fue guionista del ciclo televisivo "Grandes Científicos Argentinos", autora de seis libros sobre temáticas científicas y ganadora de más de 15 distinciones por su labor periodística. En 2002 ingresó a la Academia Nacional de Periodismo, donde ocupa el sillón "Ada María Eflein".

# JURADO



**PABLO BERCOVICH**  
DISEÑADOR GRÁFICO

Director Nacional en la Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo de la Nación. Se ha desempeñado como Subsecretario de la Productividad y Desarrollo Regional Pyme del Ministerio de Desarrollo Productivo y se encuentra a cargo, hace varios años, de acompañar y asistir la productividad de las PyMES en Argentina en el ámbito de la Industria 4.0, el diseño el diseño y la innovación, la calidad y el desarrollo exportador.

Es diseñador, profesor e investigador especializado en innovación productiva en la Universidad de Buenos Aires (UBA). Profesor Titular de la materia Diseño Estratégico para la industria en la Universidad de Buenos Aires y de la Maestría en Diseño Estratégico para la Innovación de la Universidad Nacional de Rosario.



**GABRIEL BILMES**  
DOCTOR EN FÍSICA

Es director del Laboratorio de Ablación, Limpieza y Restauración con Láser del Centro de Investigaciones Ópticas (CONICET), investigador de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC) de la provincia de Buenos Aires y profesor de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP).

Además es representante e integrante del comité territorial argentino de la International Commission for Optics (ICO). Autor de numerosas investigaciones y titular de patentes en temas de fotónica y aplicaciones del láser, fue distinguido en INNOVAR 2007 en la categoría investigación aplicada.



**SEBASTIÁN J. BRIE**  
INGENIERO ELECTRÓNICO

Es subsecretario de Transferencia Tecnológica de la Facultad Regional Buenos Aires de la Universidad Tecnológica Nacional (FRBA-UTN) y profesor adjunto de innovación y emprendedorismo en la carrera de ingeniería industrial. También fue secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva en la misma casa de altos estudios.

Sus últimos 17 años de carrera los dedicó a la innovación tecnológica. Fue gerente de proyectos en la empresa Siemens S.A., gerente de Tecnología Postal en Correo Argentino, director de Tecnología de la Fundación Biro y consultor independiente de temas relacionados con la innovación. Desde 2011 es miembro del jurado de Innovar.



**MOISÉS BURACHIK**  
DOCTOR EN CIENCIAS QUÍMICAS

Es director de Asuntos Regulatorios del Instituto de Agrobiotecnología Rosario S.A. Durante su gestión al frente de la Dirección de Biotecnología del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación coordinó evaluaciones de riesgo ambiental, redactó normativas y colaboró con el diseño de políticas relacionadas con la seguridad de los organismos genéticamente modificados para uso agropecuario.

En 2004 recibió la medalla de oro de la FAO-RedBio. Es miembro honorario asesor de la Comisión Directiva de RedBio Argentina y socio activo honorífico del Instituto Internacional de Ciencias de la Vida Argentina.

# JURADO



**ANA MARÍA FRANCHI**

DOCTORA EN CIENCIAS QUÍMICAS

Desde diciembre de 2019 es presidenta del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Es investigadora superior del CONICET y directora del Centro de Estudios Farmacológicos y Botánicos (CEFyBO-CONICET-UBA). Además es presidenta de la Red Argentina de Género, Ciencia y Tecnología (RAGCyT) -especialista en la situación de las mujeres en los organismos de Ciencia y Tecnología- e integrante del grupo Ciencia y Técnica Argentina (CyTA).

También se desempeñó como miembro de la Comisión Evaluadora de la Comisión Nacional Salud, Ciencia y Tecnología (SACyT) del Ministerio de Salud de la Nación.



**ROXANA GARBARINI**

DISEÑADORA INDUSTRIAL

Es directora del Centro Internacional de Diseño del Conocimiento "Tomás Maldonado", investigadora y docente en la Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo (FADU-UBA) y de la Facultad de Artes de la Universidad Nacional de La Plata. 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 múltiples conferencias en Argentina y el exterior. Fue jurado del Programa BEC.AR y es miembro de comisiones evaluadoras nacionales e internacionales.



**DIEGO GOLOMBEK**

DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS  
Y DIVULGADOR CIENTÍFICO

Es profesor plenario de la Universidad de San Andrés, profesor titular de la Universidad Nacional de Quilmes (UNQ) e investigador superior del CONICET. Fue director ejecutivo del Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET), presidente de la Sociedad Argentina de Neurociencias y coordinador del Programa Nacional de Popularización de la Ciencia de la cartera científica nacional.

Es uno de los científicos más reconocidos del país gracias a su amplia trayectoria como divulgador en medios gráficos y programas televisivos. Recibió el Premio Kalinga/Unesco -la máxima distinción mundial en divulgación científica-, la beca Guggenheim, el Premio Konex de Platino 2017, el Premio Nacional de Ciencias Bernardo Houssay y el Premio Ig Nobel, entre otros reconocimientos por su labor como científico y divulgador.

# JURADO



**SILVIA PASSALACQUA**

INGENIERA AGRÓNOMA

Es profesora adjunta de la cátedra de Terapéutica Vegetal de la Facultad de Ciencias Agrarias y Forestales de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP); coordinadora de Bioseguridad Agroambiental de la Dirección Nacional de Protección Vegetal del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA); y coordinadora Nacional de los grupos de Control Biológico y de Organismos Vivos Modificados del Comité de Sanidad Vegetal del Cono Sur (COSAVE).

Además es miembro titular de la Comisión Nacional Asesora de Biotecnología Agropecuaria (CONABIA); coordinadora general de la Comisión Nacional de Plagas Resistentes (CONAPRE), e integrante de la Comisión Nacional Asesora para la Conservación y Utilización Sostenible de la Diversidad Biológica del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de la Nación.

## JURADO



**FERNANDO PEIRANO**  
ECONOMISTA

Es presidente de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Agencia I+D+i) desde diciembre de 2019. Fue subsecretario de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la cartera científica entre 2011 y 2015, a cargo del Plan Argentina Innovadora 2020. Además, es profesor e investigador en la Universidad de Buenos Aires y en la Universidad Nacional de Quilmes.

Fue consultor de proyectos para la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Instituto de Pesquisa Económica Aplicada (IPEA-Brasil), y la Red de Indicadores de Ciencia y Tecnología Interamericana e Iberoamericana (RICYT), entre otros.

Tanto la comisión de ciencia y tecnología de la Cámara de Diputados como de la Cámara de Senadores solicitaron su asesoramiento técnico en diversos proyectos legislativos.



**LAURA TOLEDO**  
INGENIERA INDUSTRIAL

Es docente de posgrado en la Universidad de Buenos Aires y desde enero de 2020 se desempeña como directora nacional del Fondo Argentino Sectorial (FONARSEC) de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Agencia I+D+i).

Entre 2012 y 2019 fue responsable del área de Innovación, Promoción y Emprendedores de la Fundación Argentina de Nanotecnología liderando el área de aceleración y gestión de proyectos nanotecnológicos, programas de inversión y de incubación de empresas.

Es diplomada en gestión del desarrollo emprendedor por la Universidad Nacional de General Sarmiento y realizó posgrados en gestión de la vinculación y la transferencia científico tecnológica de la Universidad Nacional del Litoral y en diseño y evaluación de políticas públicas de la Universidad Pompeu Fabra (Barcelona, España).

## CRITERIOS DE EVALUACIÓN

### GRADO DE NOVEDAD

Originalidad y carácter distintivo. Qué tan disruptiva y única es la innovación presentada.

### NIVEL DE IMPACTO

Cuál es el valor tangible creado o que se prevé crear para una empresa o institución, sus diversos participantes, su comunidad y/o la sociedad en su conjunto. Cómo se determina dicho impacto desde una óptica económica, medioambiental, social, mejora de calidad de vida de las personas, perspectiva de género, entre otras.

### VIABILIDAD COMERCIAL

Cuál es el modelo de negocio. Cómo subsiste y se potencia la innovación postulada a través del tiempo. Cuán escalable es. Su proyección a nivel nacional, regional y mundial.

### GRADO DE DESARROLLO

Los proyectos que se presenten en el concurso deberán contar preferentemente con prototipo o grado de desarrollo equivalente. Aquellos proyectos que hagan referencia expresa a conceptos, ideas o pre-proyectos deben contar con avances demostrables en su implementación, evidencia o estudio.

# EVALUADORES

## MARINA BAIMA

DISEÑADORA INDUSTRIAL • MAGISTER EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD  
Responsable de Investigación y Desarrollo en Bio Productos

## AGUSTÍN BRAMANTI

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

## MARCELO CASSAGNE

INGENIERO AGRÓNOMO • ESPECIALISTA EN TÉCNICAS DE CULTIVO IN VITRO EN ESPECIES VEGETALES  
Consultor del Instituto Nacional de Educación Tecnológica

## EDUARDO CORTÓN

DOCTOR DE CIENCIAS QUÍMICAS • INVESTIGADOR DEL CONICET  
Director del Laboratorio de Biosensores y Bioanálisis (IQUIBICEN)

## LEONARDO CRUDER

DISEÑADOR INDUSTRIAL  
Especialista en la temática discapacidad. Trabaja en el INTI desde 2005.

## DIEGO FERNÁNDEZ SLEZAK

DOCTOR EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN • INVESTIGADOR INDEPENDIENTE DEL CONICET  
Profesor adjunto en el Área de Inteligencia Artificial Aplicada de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires

## MARISOL FUHR

DISEÑADORA INDUSTRIAL  
Profesora en la Universidad de Buenos Aires  
Responsable del área de Biomateriales y del área de Innovación del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

## CATALINA GARCÍA POITEVIN

INGENIERA INDUSTRIAL • MAGISTER EN FINANZAS  
Profesora en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires

## MIGUEL GUAGLIANO

DOCTOR EN INGENIERÍA CON ORIENTACIÓN EN INGENIERÍA INDUSTRIAL  
Responsable de Estudios de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Estratégica - Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

## MARCELO HATSERIAN

INGENIERO AGRÓNOMO  
Examinador de Patentes y Modelos de Utilidad en el Área de Alimentos del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

## ELISA HERRERA

ABOGADA CON ORIENTACIÓN EN DERECHO EMPRESARIAL • MAGISTER EN POLÍTICAS PÚBLICAS  
Asesora Legal de la Subsecretaría de Políticas en Ciencia, Tecnología e Innovación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

## GLADYS HUERGA

INGENIERA AGRÓNOMA  
Responsable de Gestión Administrativa en la Dirección de Biotecnología del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

## CARLOS KARAMANIAN

CONTADOR PÚBLICO • ESPECIALISTA EN ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN Y PROSPECTIVA TECNOLÓGICA  
Director de Emprendedores del Ministerio de Producción del Gobierno de la Provincia de Buenos Aires

## MI RA KIM

DOCTORA EN QUÍMICA INDUSTRIAL  
Profesora en la Universidad Tecnológica Nacional  
Asistente Técnica en la Dirección Nacional de Políticas y Planificación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

## ADRIÁN LEMME

DISEÑADOR INDUSTRIAL • ESPECIALISTA EN DISEÑO ORIENTADO A LA ESTRATEGIA Y LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN  
Profesor en la Universidad Nacional de Mar del Plata

## DIEGO MARTÍN

DISEÑADOR INDUSTRIAL • ESPECIALISTA EN DESARROLLO DE PRODUCTOS Y GERENCIAMIENTO DE PROYECTOS TECNOLÓGICOS  
Investigador y Consultor en Innovación Impulsada por el Diseño de la Dirección Técnica de Diseño Industrial del Instituto Nacional de Tecnología Industrial

## MAXIMILIANO OZONO

ECONOMISTA INDUSTRIAL  
Responsable de Capacitación y Sensibilización en Nuevas Tecnologías del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación

## EMMANUEL PAN

DISEÑADOR GRÁFICO  
Coordinador del Plan Nacional de Diseño del Ministerio de Desarrollo Productivo y docente en la Universidad de Buenos Aires.

## LUCAS PERFUMO

INGENIERO MECÁNICO • INVENTOR PROFESIONAL  
Profesor en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires y la Universidad de Buenos Aires  
Director de IAP ingenium - Soluciones de Ingeniería Creativa

## IGNACIO REYNA

DOCTOR EN INGENIERÍA QUÍMICA  
Coordinador de incorporación y formación de nuevos examinadores de patentes en el Instituto Nacional de la Propiedad Industrial

## EDUARDO RÍOS

LICENCIADO EN SISTEMAS  
Evaluador y auditor de proyectos informáticos en el Fondo Tecnológico Argentino de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación

## GUSTAVO RODRÍGUEZ

ASESOR EN TECNOLOGÍAS DE GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN  
Director de Producción en la Municipalidad de Tres de Febrero

## PEDRO TOMIOZZO

BIOINGENIERO • ESPECIALISTA EN VINCULACIÓN Y GESTIÓN TECNOLÓGICA  
Asesor en la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Entre Ríos

## HERNÁN VARELA

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

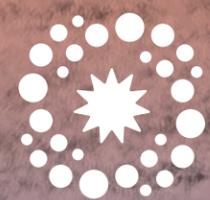
## JAVIER VIQUEIRA

ESPECIALISTA EN MARKETING  
CEO en Adox S.A.

En esta 17a. edición del **Concurso INNOVAR** la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Agencia I+D+i) participa en diferentes instancias de apoyo y reconocimiento a proyectos innovadores.

Por un lado, se seleccionarán 18 proyectos (3 por cada categoría) a los que se les ofrecerá acompañamiento -en alianza con una aceleradora- para potenciar sus innovaciones y/o escalarlas a prototipos. Entre las mejores 6 propuestas desarrolladas, la Agencia I+D+i asignará un reconocimiento monetario adicional de \$750.000 para que continúen potenciando su evolución.

Además, habrá una instancia de divulgación y reconocimiento que involucra a proyectos preseleccionados por el jurado de las categorías "Innovaciones en el Agro" e "Innovación en la Universidad" que la Agencia I+D+i propondrá para una votación pública con el objetivo de identificar los más importantes según su impacto en la vida cotidiana.

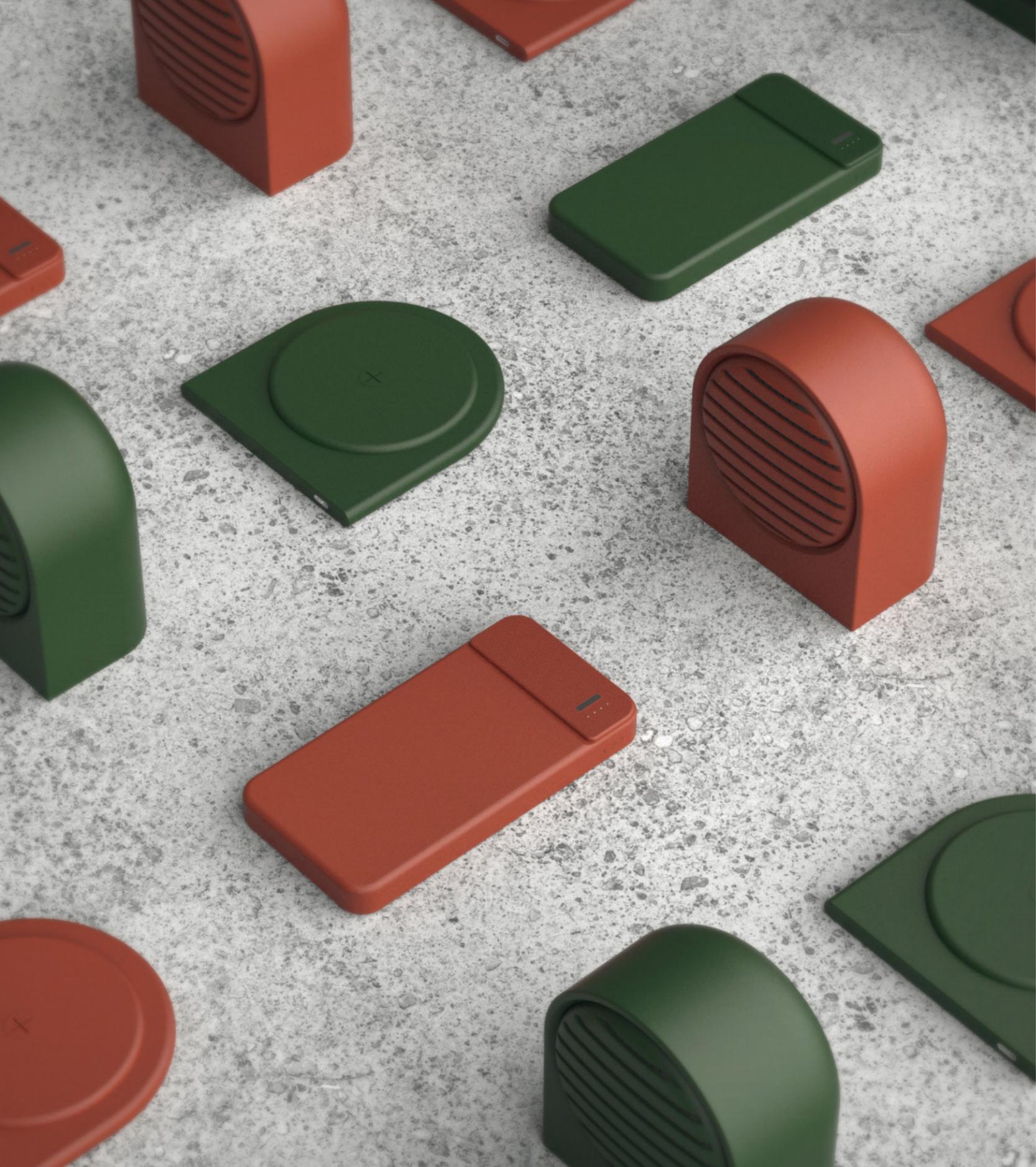


Agencia I+D+i



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Argentina





PRODUCTO  
INNOVADOR

PRODUCTOS O PROCESOS  
DESTACADOS POR SU INVENTIVA,  
NOVEDAD U ORIGINALIDAD  
Y SU POTENCIAL COMERCIAL.



### Föld+

ID-22619

Ambiente basado en contenedores marítimos. Plegable y capaz de reducir su volumen en un 80%. El piso es desmontable y alberga los insumos requeridos para su funcionalidad. Permite reducir costos y tiempos logísticos. Su diseño permite adaptar y reciclar los contenedores actuales.

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

📍 CABA



### Candado antivandalismo

ID-22638

Es un candado de 4 trabas, capaz de resistir apertura por palanca, golpe, sierra y pinza de corte. Resistente a la tracción en 1500 kg. y liviano para su segmento competitivo.

👤 Alejandro Pelaez: [alejandropelaez@yahoo.com.ar](mailto:alejandropelaez@yahoo.com.ar)

📍 Río Negro



### Voltio Urban Trike - Primer trike híbrido inclinable de Argentina

ID-22640

Voltio es un vehículo de tres ruedas híbrido (pedal/eléctrico) que funciona con baterías de litio y posee una suspensión inclinable única, otorgándole un andar suave y firme. Puede ser utilizado por personas con movilidad reducida que quieran volver a pedalear.

👤 Juan Sebastián Ricart: [juansebastianricart@gmail.com](mailto:juansebastianricart@gmail.com)

🏠 Voltio Urban Trike

📍 Buenos Aires



### Brasero Equis

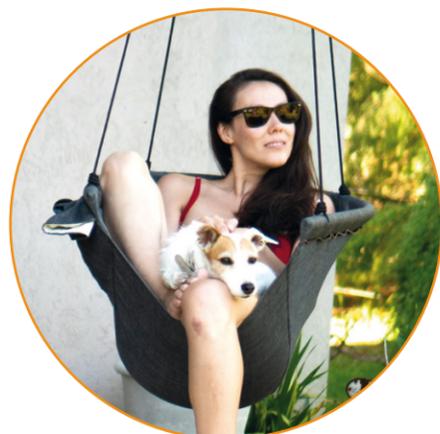
ID-22644

Desarrollo de innovación técnica, de diseño y funcionalidad en brasero para parrilla. Innovación en su aspecto constructivo (partes para ensamblar), en el rompebrasas (exclusivo), tolva y pala expendedora.

👤 Enrique Néstor Laumann: [laumannenriquenestor@gmail.com](mailto:laumannenriquenestor@gmail.com)

🏠 EAGLE braseros y parrillas

📍 Entre Ríos



### Columpios

ID-22655

La única hamaca diseñada para balcones y espacios reducidos con sistema de elevación que lo guarda en 30 segundos para no ocupar espacio mientras no se usa. Cómodo, práctico y funcional.

👤 Mariano González: [mariano.gonzalez.91@gmail.com](mailto:mariano.gonzalez.91@gmail.com)

📍 CABA



### Wheelie

ID-22671

Primera y única silla de ruedas ultraliviana fabricada en fibra de carbono de Latinoamérica. Con solo 3,8 kg. es una de las más livianas del mundo y por ello los usuarios lograrán máxima autonomía e independencia, como también la prevención de lesiones en manos, brazos y hombros.

👤 Juan Fernandez Ocampo: [fernandezocampojuan@gmail.com](mailto:fernandezocampojuan@gmail.com)

📍 Buenos Aires



### Quallie

ID-22676

Brinda a los usuarios de las distintas áreas de negocios una solución integral para la ejecución, gestión y control de procesos de datos. Permite administrar los flujos de información con los que se trabaja diariamente de manera fácil, ágil y rápida.

👤 Noelia Soledad Brath: [nbrath@qualesgroup.com](mailto:nbrath@qualesgroup.com)

🏠 Quales Group

📍 CABA



### Cerveza sin TACC y sin alcohol

ID-22677

Producto elaborado con materia prima de primera calidad, libre de gluten, con levaduras específicas, para lograr una fermentación correcta y obtener el producto libre de gluten y sin alcohol.

👤 Magalí Glescic: [magali\\_glescic@hotmail.com](mailto:magali_glescic@hotmail.com)

🏠 ANKA Bier

📍 Córdoba



### Bicicargo

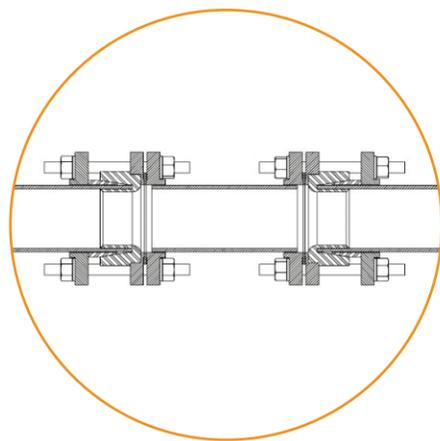
ID-22679

Bicicleta de carga rodado 20-26. Cuenta con frenos a disco y 24 velocidades. Capacidad de carga 110 kg. más el conductor.

👤 Gustavo Javier Rodriguez: [bicicletasceibo@gmail.com](mailto:bicicletasceibo@gmail.com)

🏠 Ceibo bicicletas

📍 Buenos Aires



## Reparación de cañería sin proceso de soldadura

ID-22694

Permite reparar tramos de cañerías sin proceso de soldadura, evitando los riesgos que esta genera en zonas con riesgos de explosión. Reduce costos debido a que se reutilizan materiales y su montaje se hace en poco tiempo. La reparación es más durable que el proceso de soldadura ya que no queda ninguna zona expuesta a la corrosión.

👤 Daniel González: [gonzalezdanielalfredo@gmail.com](mailto:gonzalezdanielalfredo@gmail.com)

📍 San Juan



## Modelo para prácticas de cirugías implanto-dentales

ID-22697

Permite obtener práctica y desarrollar destreza en el área implanto-protésica para los estudiantes y odontólogos especializados.

👤 Leonardo Strack: [leostrack@gmail.com](mailto:leostrack@gmail.com)

🏠 Training Models

📍 CABA



## Sucursal digital 3D

ID-22713

Este software permite replicar la experiencia presencial de un usuario de cualquier sucursal física de cualquier rubro en un entorno virtual y 3D.

👤 David Cardozo: [cardozo.david@gmail.com](mailto:cardozo.david@gmail.com)

🏠 Bestgroup

📍 Córdoba



## Workout Abroad

ID-22718

Es el primer buscador fitness del mundo. Podrás encontrar gimnasios, box de crossfit, entrenadores personales, todo tipo de proveedores fitness, escuelas y eventos, estés donde estés.

👤 Julián Serrano: [jsdesignem@gmail.com](mailto:jsdesignem@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## Jolders

ID-22732

La primera red social orientada a PyMEs, impulsada por tecnología blockchain. Encuentra socios estratégicos e inversores de manera rápida, segura y transparente.

👤 Luis Rodríguez: [luisrodriguez@live.com.ar](mailto:luisrodriguez@live.com.ar)

📍 CABA



## Generador Eólico de Eje Vertical

ID-22738

Los aerogeneradores de eje vertical presentan ciertas ventajas que los hacen idóneos para uso doméstico y en establecimientos. Soportan fuertes vientos, son fáciles de instalar, y sobre todo, más silenciosos comparados a los convencionales de eje horizontal.

👤 Marcos Emilio Ansaldi: [ansaldimarcos@gmail.com](mailto:ansaldimarcos@gmail.com)

📍 Córdoba



## Pegatino

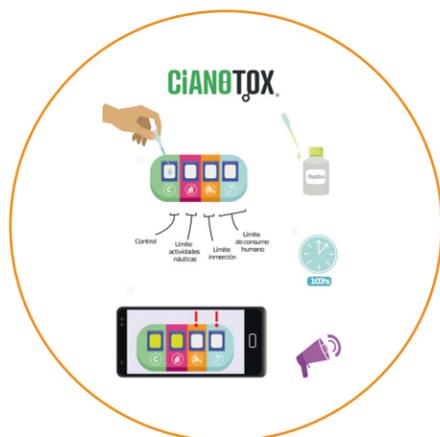
ID-22742

El quitosano extraído del exoesqueleto de los langostinos es un biopolímero con propiedades biodegradables y biocompatible que vislumbra por su gran potencial para ser usado en la formulación de un bio-pegamento apto para etiquetas en frascos de conservas y/o dulces.

👤 Diana Guerrero: [dguerrero@esc781dolavon.edu.ar](mailto:dguerrero@esc781dolavon.edu.ar)

🏠 Escuela N° 781 "Don Eladio Zamarreño"

📍 Chubut



## CIANOTOX

ID-22747

Las cianotoxinas producidas durante las floraciones algales de embalses o ríos son un grave riesgo para la salud humana y ambiental. CIANOTOX es un biosensor para la detección in situ de cianotoxinas de forma rápida, sencilla y a bajo costo.

👤 Javier Gasulla: [jvr.gasulla@gmail.com](mailto:jvr.gasulla@gmail.com)

🏠 Instituto de Biociencias, Biotecnología y Biología Traslacional - UBA

📍 CABA



## Tratamiento de cáncer de próstata mediante electroquimioterapia

ID-22751

Tratamiento mínimamente invasivo del cáncer de próstata, con selectividad para células tumorales en replicación. No afecta la continencia ni la erección. El procedimiento es ambulatorio y no contraindica otros procedimientos.

👤 Felipe Maglietti: [felipemaglietti@gmail.com](mailto:felipemaglietti@gmail.com)

🏠 Instituto de Física del Plasma

📍 Buenos Aires



## Diseño de red de fibra óptica en zonas de quebrada y puna

ID-22753

Despliegue de fibra óptica para abastecimiento de internet a distintas comunidades originarias en zonas de alta montaña y regiones como la puna para la explotación socioproductiva. Este tipo de solución nunca fue implementada.

👤 Matías Sant: [matiasant@hotmail.com](mailto:matiasant@hotmail.com)

🏠 Cooperativa Intercom

📍 Salta



## OFIURAS

ID-22756

Es un dispositivo inalámbrico para personas ciegas, que posee un sensor de distancias de hasta 3,5 mts., un magnetómetro para determinar los puntos cardinales, un sensor de luz, y que mediante 3 teclas touch maneja vía bluetooth aplicativos diversos de móviles Android.

👤 Jorge Javier Locaso: [sunrise.concordia@gmail.com](mailto:sunrise.concordia@gmail.com)

📍 Entre Ríos



## Estabilizador de vinos en línea

ID-22762

Dosificador de goma arábica y C.M.C. en línea, para estabilización de vinos. De control electrónico y funcionamiento totalmente automático, permite introducir precisas cantidades de coloide y estabilizar el vino a instancias del ingreso a la llenadora de botellas.

👤 Roberto Daniel Dalvit: [fixatecnind@gmail.com](mailto:fixatecnind@gmail.com)

🏠 Fixa Tecnología Industrial

📍 Mendoza



### PILOT

ID-22764

La butaca PILOT está pensada para vehículos y transportes de embarcaciones náuticas. Con una imagen de líneas modernas, con juego de materialidades y una comodidad superior.

👤 Franco Caballero: [caballerofranco@hotmail.com](mailto:caballerofranco@hotmail.com)

🏠 Caballero Design

📍 Buenos Aires



### Rhabdo-like Recombinante VLPs

ID-22765

Vacuna recombinante de nueva generación libre de virus, para la rabia animal. Proceso y producto innovador derivado de la economía del conocimiento. Vinculación Público-Privada diseñada para el desarrollo y producción de moléculas innovadoras.

👤 Claudio Prieto: [cprieto@fbc.unl.edu.ar](mailto:cprieto@fbc.unl.edu.ar)

🏠 Laboratorio de Desarrollo Biotecnológico - FBCB - UNL

📍 Santa Fe



### Lumaa - Tecnología en ahorro de energía

ID-22769

Permite que los artefactos electrónicos no queden conectados a la red eléctrica mientras no estén siendo utilizados. También permite apagar, de manera simultánea, todas las luminarias de los ambientes en los que no haya nadie, para evitar el consumo innecesario.

👤 Sergio Castro: [sergiocastro@avance-argentina.com](mailto:sergiocastro@avance-argentina.com)

🏠 Lumaa

📍 Buenos Aires



### Casa de barro

ID-22772

Aguardiente destilado de Papa Andina Salteña, con materias primas naturales, innovando en aromas y sabor, de producción artesanal, con participación de la comunidad de la Puna como proveedores de la papa.

👤 Santiago Barro: [agobarro@hotmail.com](mailto:agobarro@hotmail.com)

📍 Salta



### Biomaterial simil-cuero biodegradable

ID-22773

Se trabajó en el desarrollo de un biomaterial vegano con características similares al cuero comercial vacuno. Se obtiene por fermentación fúngica del orujo de uva, desecho de la producción del vino. El proyecto tiene triple impacto: social, ambiental y productivo.

👤 Diana Romanini: [romanini@iprobyq-conicet.gob.ar](mailto:romanini@iprobyq-conicet.gob.ar)

🏠 IPROBYQ - CONICET

📍 Santa Fe



### Estructuras para problemas en articulaciones

ID-22796

Desarrollo de diferentes piezas para uso hospitalario. El objetivo es reemplazar el uso de yesos para restricción de movimientos. Agiliza el trabajo del médico y mejora la higiene en general de todo el proceso de recuperación.

👤 Juan Ignacio Vidal Bruni: [j.vidalbruni@gmail.com](mailto:j.vidalbruni@gmail.com)

📍 CABA



## Sistema de comunicación ViTac

ID-22820

Sistema de comunicación por voz virtual. Para personas con discapacidad y alto compromiso físico e incapacidad de comunicación verbal o por LSA y otras. Permite a los usuarios desenvolverse libremente rompiendo su aislamiento alcanzando todo su potencial y mayor bienestar.

👤 Victor Daniel Sanchez: [esm.apoyo@gmail.com](mailto:esm.apoyo@gmail.com)

🏠 E.S.M.

📍 Entre Ríos



## Reactor de pirólisis SKT

ID-22821

El objetivo del reactor SKT es buscar una solución a la acumulación de residuos plásticos en el planeta, los cuales no pueden ser reciclados convencionalmente. A su vez, obtiene combustibles a partir de ellos mediante el proceso de pirólisis.

👤 Teo Luck: [reactorskt@gmail.com](mailto:reactorskt@gmail.com)

🏠 E.E.S.T. N° 7 (IMPA TRQ)

📍 Buenos Aires



## Energías renovables para las aldeas escolares de la estepa patagónica

ID-22823

La instalación de los equipos solares reduce el uso de gas envasado y sus emisiones (GEI), y también la pérdida de vegetación nativa (usada como leña). Se contribuye a una mayor equidad en el acceso a la educación y la salud de niños y niñas de las aldeas de la estepa patagónica.

👤 Guillermo Martín Caille: [gcaille2003@yahoo.com.ar](mailto:gcaille2003@yahoo.com.ar)

🏠 Fundación Patagonia Natural (FPN)

📍 Chubut



## Hands

ID-22843

Es una plataforma digital para Higiene y Seguridad. Podrás administrar inspecciones y observaciones, elaborar planes de acción, análisis de riesgos, y completar controles periódicos del ambiente de trabajo y equipamiento asociado.

👤 Mario Alberto Vera: [info@hands.ar](mailto:info@hands.ar)

🏠 HandS

📍 Río Negro



## LABSTEM\_RV

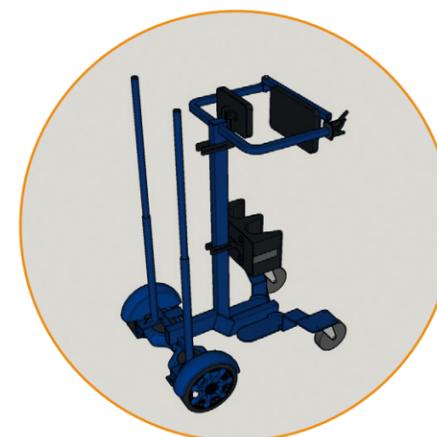
ID-22847

Es un Laboratorio de Realidad Virtual Inmersiva diseñado para la formación en Ciencia, Tecnología, Matemática e Ingeniería. Haciendo uso de un casco de RV, el usuario se encontrará mentalmente inmerso en un mundo virtual donde podrá realizar diversos experimentos.

👤 Franco Jesús Solari: [fjsolari@fio.unicen.edu.ar](mailto:fjsolari@fio.unicen.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

📍 Buenos Aires



## Bipedestador Móvil

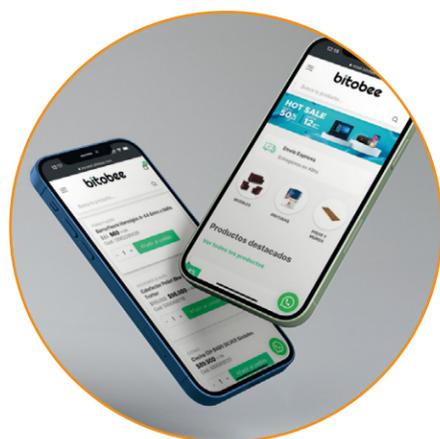
ID-22853

Dispositivo médico que permite al usuario posicionarse en postura vertical (erguida), siendo incapaz de hacerlo por sí mismo, y trasladarse de un lugar a otro de manera autónoma (manteniendo dicha postura).

👤 Juan Manuel Orellana Carballido: [juanmadosk@gmail.com](mailto:juanmadosk@gmail.com)

🏠 UTN

📍 CABA



## Bitobee

ID-22868

Es un SaaS (Software como un servicio) de comercio electrónico con funciones pensadas para ventas mayoristas (B2B) y minoristas (B2C) integrado con un gran número de herramientas de marketing, pasarelas de pago, CRMs, ERPs, logística y facturación.

👤 Agustín Nastasia: [ajnastasia@gmail.com](mailto:ajnastasia@gmail.com)

🏠 Grupo Vansur

📍 CABA



## Porzana

ID-22869

Pocillo de cerámica para café. Una de las orejas a través de la distribución de peso en el diseño permite que luego de su higienización pueda mantenerse en equilibrio boca abajo en ángulo inclinado para escurrirse. Además, ambas orejas permiten manipularlo con una o ambas manos, facilitando su agarre y produciendo una nueva experiencia de uso.

👤 Diego Germán Amaya: [diego.g.amaya@gmail.com](mailto:diego.g.amaya@gmail.com)

📍 Tucumán



## Equipo para ensayo de respirabilidad

ID-22887

Equipo diseñado y fabricado que permite realizar ensayos de respirabilidad en barbijos según norma EN 14683:2019 + AC:2019 e IRAM EDP 7790 2020.

👤 Juan Manuel Coronel: [jmcdeluajan@hotmail.com](mailto:jmcdeluajan@hotmail.com)

🏠 Shitsuke Centro Tecnológico

📍 Buenos Aires



## PIPO

ID-22890

Es un hardware que permite monitorear los niveles de contaminación en el aire.

👤 José María Gerón: [geronjosemaria@gmail.com](mailto:geronjosemaria@gmail.com)

🏠 Corlab - Municipalidad de Córdoba

📍 Córdoba



## Volteadora de compost eléctrica autopropulsada

ID-22910

Funciona a través de un sistema de rotor y aspas que giran el lugar donde se encuentra el material orgánico, de esta forma pega con las aspas y genera un montículo. También tiene un rociador de líquidos que incorpora humedad y en caso de ser necesario minerales u otros componentes necesarios para el compostaje.

👤 Jorge Omar Peluso: [jardinomar@gmail.com](mailto:jardinomar@gmail.com)

🏠 IMEC

📍 Misiones



## Guante ultrasónico

ID-22942

Este dispositivo electromecánico es capaz de detectar obstáculos que le puedan causar problemas físicos a las personas invidentes. Se trata de un guante que tiene incorporado un sensor ultrasónico que detecta los objetos y un motor vibrador que actúa como alerta de aviso.

👤 Juan Manuel Prono: [jprono@escuelalosandes.edu.ar](mailto:jprono@escuelalosandes.edu.ar)

🏠 Escuela Cooperativa Técnica "Los Andes"

📍 Río Negro



### FibraPanel

ID-22943

Es un elemento constructivo prefabricado para edificaciones ecológicas, se monta en obra de manera sencilla, rápida y limpia. Constituido por materia prima local y un residuo agrícola de cosecha regional, brinda espacios con alta aislación térmica y acústica.

👤 Gonzalo García Villar: [arqgonzalogv@gmail.com](mailto:arqgonzalogv@gmail.com)

🏠 CONICET

📍 Tucumán



### Bryst - Prendas absorbentes para lactancia materna

ID-22972

Prendas absorbentes para utilizar durante los períodos de embarazo y lactancia, en donde las mujeres experimentan el "reflejo de eyección involuntario". Son hipoalergénicas y ergonómicas, acompañan la forma del busto evitando mastitis.

👤 Magalí Durante: [magalidurante@gmail.com](mailto:magalidurante@gmail.com)

🏠 Bryst

📍 Buenos Aires



### Bioplásticos de cáñamo como materia prima sustentable

ID-22976

Desarrollo, diseño y fabricación de anteojos de sol y recetados hechos de bioplástico de cáñamo (Cannabis) para minimizar la utilización de plásticos derivados del petróleo y contribuir a la sustentabilidad de la industria.

👤 Mariano Percivale: [nanoap@gmail.com](mailto:nanoap@gmail.com)

🏠 Chanvre

📍 Buenos Aires



### "La plegable" - Asador para colgar o embutir en una pared

ID-22996

Parrilla concebida para ser segura, autoportante y de fácil limpieza, brindando la posibilidad de bajar costos constructivos y priorizando el espacio de ocio, que se traduce en una mejor calidad de vida, sobre todo, en lugares pequeños.

👤 Roberto Belec: [robbelec@gmail.com](mailto:robbelec@gmail.com)

🏠 Minimalgrill

📍 Buenos Aires



### Vivir jugando

ID-23008

Es una estructura para armar, posibilitante, polivalente, que puede servir desde sillón de 2 plazas, con mesa de arrime, a sillón de 3 plazas y cama simple, con colchón de 1,90 m. x 80 cm., que se rebate y ofrece un espacio lúdico (pelotero con tobogán y trepador, mesa de juegos, con doble tapa, entre otros).

👤 Fabricio Porporini: [fabricioporporini@gmail.com](mailto:fabricioporporini@gmail.com)

📍 Santa Fe



### Reality Plus

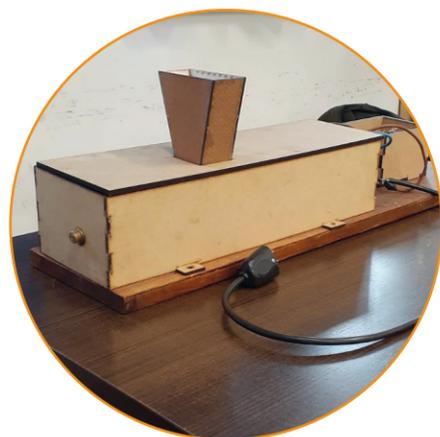
ID-23017

Es una aplicación móvil de realidad aumentada orientada a estudiantes universitarios de arquitectura y de escuelas técnicas con orientación en maestro mayor de obras.

👤 Sebastián García: [garcias basal@gmail.com](mailto:garcias basal@gmail.com)

🏠 E.E.T. N° 3139 "GRAL. M. M. DE GUEMES"

📍 Salta



## Écraser

ID-23026

Es una máquina trituradora de fácil construcción y uso. Debido a su potencia de triturado es capaz de trabajar con los 7 tipos de plásticos para obtener pellets y así facilitar su traslado o utilización como materia prima.

👤 Mateo Agustín Berreaute: [mateo2003.berreaute@gmail.com](mailto:mateo2003.berreaute@gmail.com)

🏠 Escuela Cooperativa Técnica "Los Andes"

📍 Río Negro



## Harina verde

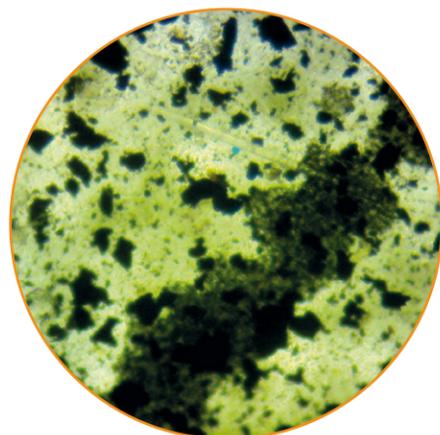
ID-23049

Proceso de deshidratación y molienda de especies vegetales silvestres y no convencionales comestibles hasta la granulación de harina, para la preparación de alimentos convencionales como aporte nutritivo.

👤 Mariana Acosta: [luzdelibira@gmail.com](mailto:luzdelibira@gmail.com)

🏠 Escuela N° 23 "República Oriental del Uruguay"

📍 Entre Ríos



## Regeneración de residuos industriales

ID-23055

Regeneración, reuso y comercialización de residuos industriales del tipo, aceites lubricantes usados, combustibles contaminados, fluidos y todo tipo de productos en disposición final. Se puede implementar en la misma empresa generadora del residuo, brindando un know-how amplio para reducir los residuos en disposición final.

👤 Maximiliano Hernán Domrose: [mhdomrose@outlook.es](mailto:mhdomrose@outlook.es)

🏠 Grupo Albanesi S.A.

📍 Río Negro



## Kau Refugio de Playa

ID-23057

Refugio portátil para la playa. Ofrece protección frente a vientos fuertes y radiación solar con protección UV50. Liviano y de fácil armado, tiene un diseño aerodinámico que lo hace resistente a vientos de hasta 45 km/h sin presentar peligro de accidentes.

👤 Lucas Zanovello: [luquitaszanovello@gmail.com](mailto:luquitaszanovello@gmail.com)

🏠 Diseño AA

📍 Río Negro



## Smart Store - Wine Gurú

ID-23062

Con una pantalla interactiva incorporada a una heladera exhibidora más una app de desarrollo 100% argentino, el Wine Gurú es una experiencia digital que permite conocer más acerca de cada uno de los vinos de la tienda y ofrece la opción de compras online a través del uso de QRs.

👤 Lucas Guerrero: [lguerrero@ims-company.com](mailto:lguerrero@ims-company.com)

🏠 International Merchandising Solutions SA

📍 Buenos Aires



## Novomoble

ID-23068

Silla mecedora plegable de base reversible de madera con formas anatómicas. Asiento y respaldo curvos cortados con router CNC y patas de madera maciza.

👤 Juan Martín Rambaldo: [martin.au@hotmail.com](mailto:martin.au@hotmail.com)

🏠 Novomoble

📍 Buenos Aires



## PRENOVA - Losas sin vigas, alivianadas con esferas y discos

ID-23072

El proyecto consiste en el diseño de discos de polietileno reciclado presurizado que sirven como elemento alivianador de estructuras de hormigón armado. Es un método para construir losas alivianadas, sin vigas, optimizando tiempo, materiales y costos.

👤 Ricardo Levinton: [contacto@prenova.com.ar](mailto:contacto@prenova.com.ar)

🏠 PRENOVA

📍 CABA



## TVI (Tacha Vial Inteligente)

ID-23081

El sistema TVI propone intervenir de manera activa en el tránsito vehicular adaptándose a las necesidades del entorno. Mediante señales luminosas, comunicará al conductor el estado del tránsito y la calzada.

👤 José Pedro Alegre: [divisioncreativelab@gmail.com](mailto:divisioncreativelab@gmail.com)

🏠 Division Creative Lab - Estudio de Diseño

📍 Buenos Aires



## Desarrollo de queso untable funcional

ID-23093

Queso untable a partir de lactosuero, reducido en grasas, funcional, fortificado (calcio, hierro y zinc). Sin colesterol, revaloriza proteínas. Para economía circular, reduce desechos, efluentes, polución y contaminación ambiental.

👤 Sergio Darío Rozycki: [sdrozycki@hotmail.com](mailto:sdrozycki@hotmail.com)

🏠 Instituto de Tecnología de Alimentos - Facultad de Ingeniería Química - UNL

📍 Santa Fe



## Storydots

ID-23100

Es una solución digital que enriquece las compras para regalo en tiendas online y físicas. Permite a los usuarios personalizar sus regalos a través de un saludo virtual customizable que además genera información accionable para las tiendas.

👤 Leonel Gierberg: [leo@storydots.app](mailto:leo@storydots.app)

🏠 Awam Trade SRL

📍 Buenos Aires



## Escamove

ID-23101

Escalera que se transforma en carro. Dispositivo novedoso aplicado a escaleras multifunción en combinación con ruedas plegables, cajas de herramientas y manija de transporte, en esta versión incorpora ruedas grandes.

👤 Juan Sebastián Almada: [sebasalmadajuan@gmail.com](mailto:sebasalmadajuan@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## e-Puma

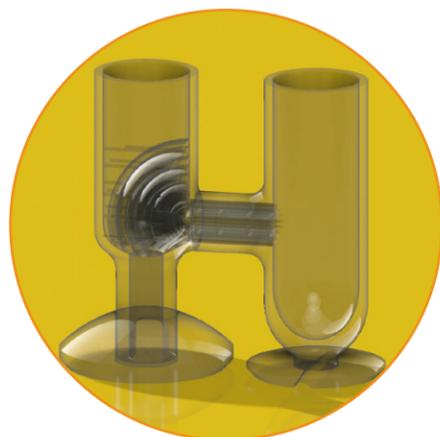
ID-23104

El kit e-Puma es una alternativa para convertir motos de combustión interna en motos eléctricas. Es desarrollo nacional, tanto su motor eléctrico como inversor de potencia y algoritmo de control de tracción.

👤 Guillermo Catuogno: [grcatu@gmail.com](mailto:grcatu@gmail.com)

🏠 Laboratorio de Tecnologías Apropriadas (UNSL-CONICET)

📍 San Luis



### microSEP

ID-23106

Dispositivo para separación de espermatozoides del plasma seminal por interacción célula-pared en condiciones de micro-confinamiento.

👤 Héctor Alejandro Guidobaldi: [hector.guidobaldi@unc.edu.ar](mailto:hector.guidobaldi@unc.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional de Córdoba

📍 Córdoba



### Premezcla desarrollada para la terapia nutricional de epilepsia refractaria

ID-23107

Cetomix es una premezcla utilizada en reemplazo a la harina de trigo en pacientes con epilepsia refractaria en tratamiento con terapia cetogénica, la cual consiste en una dieta con una muy alta proporción de grasas y muy bajo aporte de carbohidratos.

👤 Daniela Florencia Korman: [danikorman@hotmail.com](mailto:danikorman@hotmail.com)

🏠 B-LIFE/Rocimel

📍 CABA



### Leuk visión

ID-23113

El objetivo del proyecto es poder brindar atención primaria oftalmológica a poblaciones vulnerables y de escasos recursos. Nuestros hardware y software, permiten adquirir imágenes de calidad para su utilización en telemedicina y procesamiento de datos epidemiológicos.

👤 Diego Ramirez Arduh: [drarduh@gmail.com](mailto:drarduh@gmail.com)

🏠 Centro de la Visión Paraná

📍 Entre Ríos



### Sensor no invasivo de glucosa FunnySweet

ID-23120

Es un medidor de glucosa no invasivo y portátil. Su tecnología basada en emisores infrarrojos funciona en tiempo real y no produce dolor. Diseñado con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los pacientes diabéticos de bajos recursos.

👤 José Oscar Alvarez: [desdeelsur2009@gmail.com](mailto:desdeelsur2009@gmail.com)

🏠 Zimatech

📍 Santa Cruz



### Deshidratador solar modular autoportante

ID-23124

Deshidratador solar pasivo modular auto-portante. Usa radiación solar para acelerar el proceso de evaporación de líquidos de diferentes sustancias y compuestos. Es fácil de mantener, transportar y almacenar.

👤 María Georgina Davies Sala: [georginadaviessala@gmail.com](mailto:georginadaviessala@gmail.com)

🏠 Sal de Aquí SRL

📍 Chubut



### Bookcassette

ID-23126

Es un dispositivo mecánico de lectura por desplazamiento (scrolling) de textos físicos. Representa un nuevo soporte de lectura con un factor nostálgico y un atractivo lúdico y coleccionable para estimular la lectura.

👤 Diego Nicolás Paladino: [paladinodiego@gmail.com](mailto:paladinodiego@gmail.com)

📍 CABA



## Sistema de filtro y cántaro cerámico, potabilizador y refrigerador de aguas

ID-23131

El equipo está formado por un filtro de agua y un receptáculo cerámico que por acción del aire refrigera el agua. Dirigido a la familia, construido con materiales naturales, amigable con el medio ambiente, armónico, agradable, cálido y de atractiva imagen.

👤 Fernando Lattuca: [fernandolattuca@gmail.com](mailto:fernandolattuca@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de La Rioja

📍 La Rioja



## Ajedrez contemporáneo

ID-23136

Es un diseño de ajedrez moderno con estilo y pensado con figuras simples que encastran unas con otras para su fácil guardado.

👤 Tomás De Corso: [tomasdecorso@hotmail.com](mailto:tomasdecorso@hotmail.com)

📍 Buenos Aires

## Filtros contactores de membrana electroactivos

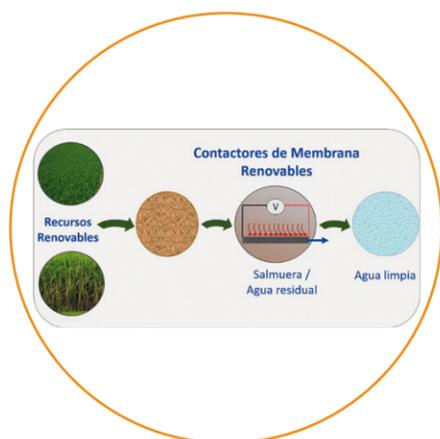
ID-23140

Filtros fabricados a partir de residuos de biomasa de la cosecha de caña de azúcar con la propiedad de funcionar como contactores de membrana electroactivos. Su aplicación permite extraer agua limpia (de baja salinidad) a partir de salmueras y aguas residuales.

👤 Adolfo María Avila: [aavila@herrera.unt.edu.ar](mailto:aavila@herrera.unt.edu.ar)

🏠 Instituto de Química del Noroeste Argentino

📍 Tucumán



## weSense AIR 360

ID-23143

Sensa la calidad del aire y alerta cuando los niveles de contaminación son elevados y perjudiciales para la salud. Los valores en tiempo real e históricos se pueden ver desde la web y/o app celular. Mide material particulado, CO2 y T/HR. Se puede usar en exteriores e interiores.

👤 Enrique Camarotti: [info@wesense.tech](mailto:info@wesense.tech)

🏠 Boreal Net S.A.

📍 CABA



## Alimentos a base de polvo de grillos

ID-23145

Panificados y pastas enriquecidos con polvo de grillos. Es un alimento rico en proteínas, completo en aminoácidos esenciales, con minerales y vitaminas y bajo en carbohidratos. Además, su producción contribuye al desarrollo sostenible.

👤 Rodrigo Llaudó: [rodrigollaurado94@gmail.com](mailto:rodrigollaurado94@gmail.com)

🏠 Green Cricket

📍 CABA



## Joyas de material genético

ID-23151

Joyas realizadas a partir de material genético, objetos únicos que encapsulan emociones y vivencias de manera tangible. Se puede llevar como un amuleto el primer diente de leche, el cordón umbilical y la leche que dio vida al bebé, el cabello, las cenizas de cremación, etc.

👤 Ada Milena Smith Gómez: [adamilenasmith@gmail.com](mailto:adamilenasmith@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## Básquet para ciegos

ID-23168

Invencción de pelota sonora, tablero sonoro, nuevo reglamento y campo de juego adaptado para personas ciegas. Desarrollo de parte motora, postural, auditiva, de tacto y reconocimiento de espacio, para personas con disminución visual y/o ceguera.

👤 Ricardo Jesús Molinari: [info@fmequipamientos.com.ar](mailto:info@fmequipamientos.com.ar)

📍 Buenos Aires



## Nueva silla de ruedas

ID-23177

Es una silla de ruedas conformada por un nuevo mecanismo de tracción. Resulta muy simple aumentar/disminuir las vueltas de la rueda respecto a la del aro propulsor.

👤 Salvador Caratozzolo: [caratociclos@gmail.com](mailto:caratociclos@gmail.com)

🏠 Asociación Argentina de Inventores

📍 Buenos Aires



## Pastillero inteligente

ID-23204

Organiza las tomas de pastillas, evita confundir medicación, informa remotamente a través de internet si se tomó o no las píldoras. Liviano y fácilmente portable. Conexión WiFi. También mide temperatura, humedad y luminosidad. Cuenta con alertas configurables al celular.

👤 Germán Rombola: [germanrombola@gmail.com](mailto:germanrombola@gmail.com)

📍 CABA



## Sistema de descarga sifónica y válvula economizadora de agua

ID-23212

Tacho con válvula economizadora de agua para baños públicos. Se trata de un tacho con descarga sifónica, el cual es llenado por goteo en vez de ser llenado por chorro. Al llegar al nivel mediante el goteo, la válvula se abre en su totalidad produciendo así la descarga del mismo.

👤 Alfredo Barbieri: [piramidetrece@hotmail.com](mailto:piramidetrece@hotmail.com)

📍 CABA



## Redes biodegradables

ID-23226

Se trata de redes de algodón, yute, cáñamo o sisal, de medidas y densidad de trama diversas, útiles para la recolección de residuos orgánicos de parques, jardines y del agro, tales como: hojas, césped cortado, triturado de ramas para el compostaje, etc.

👤 Guillermo Enrique Llantén Pérez: [originalgelp@hotmail.com](mailto:originalgelp@hotmail.com)

📍 Entre Ríos



## Motor Inout Runner

ID-23230

Motor con un campo magnético configurado externa e internamente en un mismo espacio físico para lograr una mayor eficiencia y potencia eléctrica/mecánica con transferencia de movimiento directa sin el uso de caja de engranajes.

👤 Carlos David Cortez: [cdc\\_corp@yahoo.com](mailto:cdc_corp@yahoo.com)

🏠 CDC\_Corp

📍 Mendoza



### ConoArroz

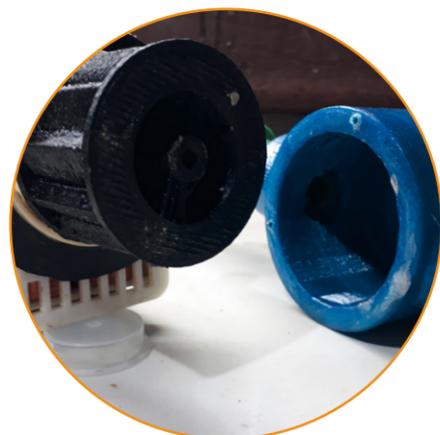
ID-23235

Cucurucho con salvado de arroz sin TACC. Permite incluir a las personas con celiaquía en el placer de consumir helados. Se adapta a las demandas de los consumidores con procesos productivos más sostenibles y eficientes.

👤 María Victoria Aviles: [mariavictori@hotmail.com](mailto:mariavictori@hotmail.com)

🏠 Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de Entre Ríos

📍 Entre Ríos



### Pequeño generador de energía: GenerIn

ID-23238

Un hidrogenerador que aprovecha toda la energía de los flujos de agua, para transformarla en corriente eléctrica. A través de su generador permite aprovechar la energía estática del agua de los tanques en los edificios y domicilios y ahorra en los consumos.

👤 Ignacio Burdino: [iburdino@gmail.com](mailto:iburdino@gmail.com)

📍 Santa Fe



### FCPI

ID-23239

Estación de soldado para reballing. Fácil de usar. Rápido calentamiento y enfriamiento. Fácil de fabricar.

👤 Fernando Isla: [yoriver@gmail.com](mailto:yoriver@gmail.com)

📍 Buenos Aires



### Aurinko

ID-23244

Es un sistema integral y automatizado para el cultivo indoor de Cannabis Medicinal.

👤 Juan Sebastián Sobral: [sebastiansobral@hotmail.com](mailto:sebastiansobral@hotmail.com)

📍 Buenos Aires



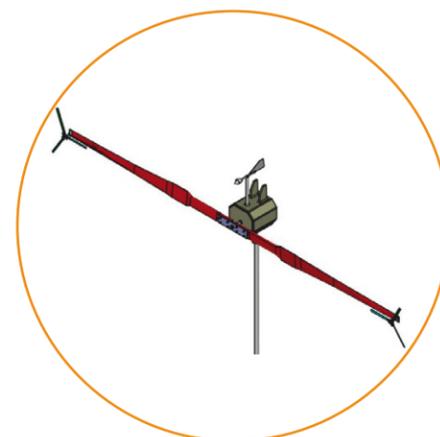
### Satellites on Fire

ID-23248

Reduce las pérdidas de activos mediante la temprana detección de incendios y rayos con imágenes satelitales que superan en rapidez al sistema de la NASA. También ofrece monitoreo y datos históricos para estudiar su comportamiento y atacarlos inteligentemente.

👤 Franco Rodriguez Viau: [franco.rodriguez.viau@gmail.com](mailto:franco.rodriguez.viau@gmail.com)

📍 CABA



### Fabricación y prueba de aerogenerador de baja potencia

ID-23256

Este proyecto es el diseño y prueba de un aerogenerador de bajo costo de 10 kw de potencia. Puede ser empleado en instalaciones ON/OFF GRID hibridadas con energía solar. Se probará un nuevo rotor eólico con el que se desea aumentar la potencia de salida.

👤 Manuel Gobbato: [manugobi@hotmail.com](mailto:manugobi@hotmail.com)

🏠 Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de La Pampa

📍 La Pampa



### Válvula instrumentada

ID-23270

Es un módulo electrónico que permite detectar, registrar y transmitir a un sistema SCADA o similar, los cuatro estados por los que pasa una Válvula de Seguridad y Alivio (PSV) que son: APERTURA, DESCARGA, CIERRE y en caso de existir la eventual PÉRDIDA.

👤 Gustavo Alejandro Mutz: [gustavo.mutz@gmail.com](mailto:gustavo.mutz@gmail.com)

🏢 Arbros S.A.

📍 CABA



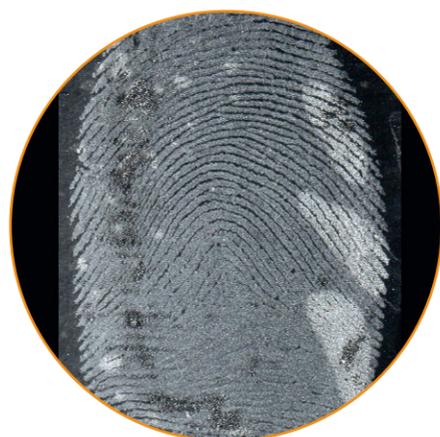
### Proyecto QR, Cuidarte Digital

ID-23273

Es una pulsera hipoalergénica con un grabado de un código QR que al escanearlo habilita una página web. Allí se encuentran todos los datos clínicos, contacto telefónico en caso de accidente, medicamentos que consume, y otros datos precisos que pueden salvar una vida en caso de un siniestro.

👤 Diego Gallardo: [gallardodiego@yahoo.com.ar](mailto:gallardodiego@yahoo.com.ar)

📍 Santa Fe



### AVICIC

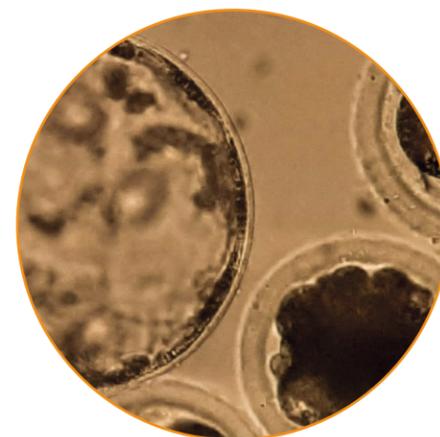
ID-23286

Visor y comparador de imágenes aplicadas a la ciencia criminalística, el cual cuenta con opciones de edición, procesamiento y visualización de las imágenes, mediante una interfaz diseñada para que pueda ser usada de una manera fácil e intuitiva.

👤 Marco Antonio Uraga Rodríguez: [uraga.marco@uader.edu.ar](mailto:uraga.marco@uader.edu.ar)

🏢 Facultad de Ciencia y Tecnología - UADER

📍 Entre Ríos



### Edición génica porcina mediada por la inyección de espermatozoide

ID-23304

Inyección intracitoplasmática del espermatozoide en conjunto con la introducción de CRISPR-Cas9 (ICSI-MGE) para la obtención de cerdos genéticamente modificados como modelos biológicos para biomedicina.

👤 Olinda Briski: [briskiolinda@agro.uba.ar](mailto:briskiolinda@agro.uba.ar)

🏢 Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



### Burlete BC ALERTA

ID-23312

Cumple la doble función de hermeticidad de las aberturas y la de seguridad y prevención de la vivienda. La tira de Burlete BC ALERTA lleva en uno de sus extremos un activador que al alejarse del dispositivo adicional suena una alarma.

👤 Norberto Jorge D'Agostino: [betodagostino@yahoo.com.ar](mailto:betodagostino@yahoo.com.ar)

📍 Buenos Aires



### Liofilización para la conservación y fortificación de leche humana

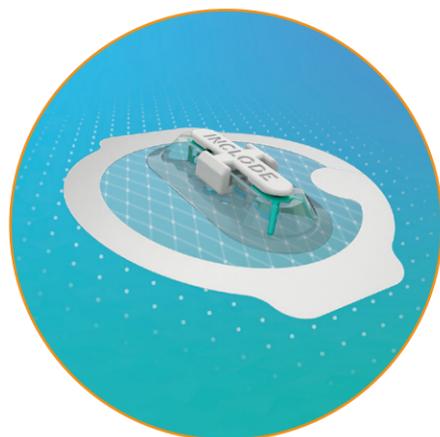
ID-23318

Los bebés de pretérmino requieren fortificadores en su alimentación. Los fortificadores de leche humana liofilizada permitirán obtener un alimento de excelente calidad para el desarrollo saludable de los bebés.

👤 Facundo Pieniasek: [fpieniasek@citedef.gob.ar](mailto:fpieniasek@citedef.gob.ar)

🏢 CITEDEF

📍 CABA



## Inclode - Dispositivo de cierre de heridas sin sutura

ID-23322

INCLODE Access es un concepto innovador en cierre de heridas quirúrgicas sin sutura, que permite una copia tridimensional de la piel para luego de realizada la intervención, reconstruir de manera autónoma, rápida y precisa la topografía de la piel en todas sus dimensiones.

👤 Luciano Poggi: [lucpoggi@gmail.com](mailto:lucpoggi@gmail.com)

🏠 Inclode SA

📍 Buenos Aires



## Tetraboard

ID-23330

Laminados de alta resistencia basados en envases reciclados.

👤 Exequiel Rodriguez: [erodriguez@fi.mdp.edu.ar](mailto:erodriguez@fi.mdp.edu.ar)

🏠 Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales

📍 Buenos Aires



## Pon tu mente en juego

ID-23345

Brinda un espacio de desarrollo, investigación e integración de jóvenes y niños en la tecnología, viendo cómo emplearla en su día a día.

👤 Jessica Vanina Nieto: [jessica.nieto87@gmail.com](mailto:jessica.nieto87@gmail.com)

🏠 RUF DESARROLLOS SAS

📍 Córdoba



## Elevador de personas para rehabilitar la marcha

ID-23352

Elevador diseñado para usuarios que están en proceso de rehabilitación o con dificultad para caminar y necesitan entrenar o desarrollar el proceso de marcha.

👤 Sebastián Martínez: [pickline.argentina@gmail.com](mailto:pickline.argentina@gmail.com)

📍 Córdoba



## BlindMath

ID-23355

Consiste en una calculadora científica modular personalizable para que personas con discapacidad visual puedan desarrollarse cómodamente en el mundo de la matemática. Sus módulos consisten en un micrófono, un parlante y un display braille, a combinarse a elección.

👤 Micaela Viegas: [micaela.viegas@ort.edu.ar](mailto:micaela.viegas@ort.edu.ar)

🏠 Escuela ORT

📍 Buenos Aires



## Bolsas pOOpOOpET's

ID-23369

Ecológicas e innovadoras bolsas de origen vegetal para levantar las heces de las mascotas. Totalmente compostables.

👤 Ariel Ruggero: [arielpack@hotmail.com](mailto:arielpack@hotmail.com)

📍 Buenos Aires



## Agitador magnético de bajo costo fabricado con desechos electrónicos

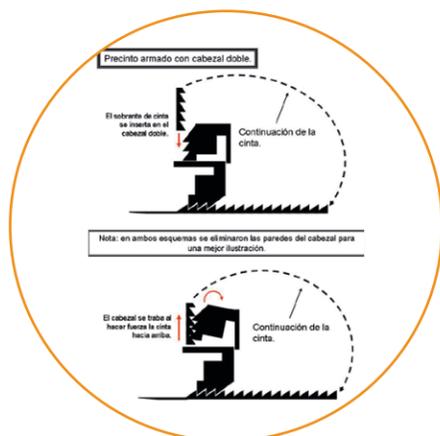
ID-23376

Agitador magnético para laboratorios de investigación fabricado con materiales electrónicos recuperados y de larga vida útil. Su carcasa está impresa en 3D con diseño propio, la electrónica principal proviene de descarte tecnológico, reduciendo el costo y el impacto ambiental.

👤 Marcos Bertuola: [marcos.bertuola@gmail.com](mailto:marcos.bertuola@gmail.com)

🏠 CONICET

📍 Buenos Aires



## Precintos reciclables

ID-23381

Cabezales dobles para reutilizar el sobrante de los precintos al cortarlo. Protege el medio ambiente al generar menos residuos plásticos. Se obtienen el doble o más de precintos con un pequeño porcentaje de material, lo que los hace más económicos.

👤 Miguel Ángel Ale: [miguel\\_a@hotmail.com](mailto:miguel_a@hotmail.com)

📍 Buenos Aires



## Desarrollo del aceite esencial de Minthostachys verticillata (peperina)

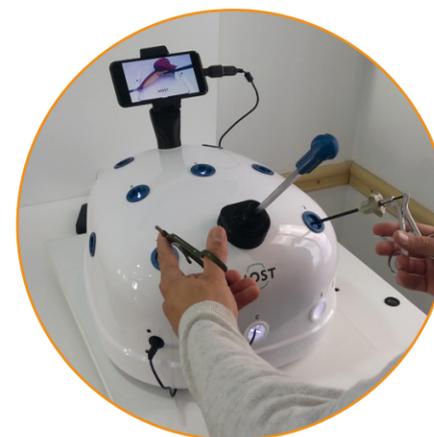
ID-23383

Aplicación como fitobiótico en la producción animal. Ofrece una alternativa natural promisoriosa a los antibióticos promotores de crecimiento al mejorar los parámetros productivos de los animales.

👤 Franco Matías Escobar: [fescobar@exa.unrc.edu.ar](mailto:fescobar@exa.unrc.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional de Río Cuarto

📍 Córdoba



## MOST - Simulador de Laparoscopia

ID-23386

Simulador en cirugía laparoscópica a escala real, que permite al usuario practicar la orientación espacial, el trabajo con instrumentos largos y también diferentes procedimientos quirúrgicos, mejorando la curva de aprendizaje de médicos y residentes de diferentes especialidades.

👤 Nicolás Jara: [jara.nicoo@gmail.com](mailto:jara.nicoo@gmail.com)

📍 Córdoba



## Photo finish

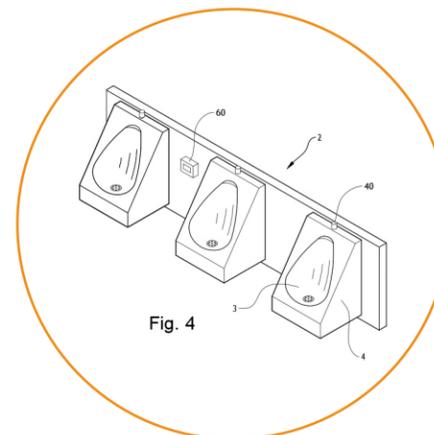
ID-23390

Cámara de alta velocidad utilizada para determinar posiciones de llegada en carreras de bicicleta. Tiene un sistema novedoso de uso que no requiere de una computadora, se puede hacer por celular. Tiene un costo muy inferior a sistemas similares.

👤 Santiago Depetris: [depetris.santiago@gmail.com](mailto:depetris.santiago@gmail.com)

🏠 Municipalidad de General Deheza

📍 Córdoba



## EcoMing

ID-23392

Módulo de mingitorios para sanitarios públicos. El sistema evita los malos olores. El módulo utiliza un circuito cerrado de refrigeración, una unidad condensadora y un sistema electrónico de control de temperatura.

👤 Leandro Sorbello: [lsorbello@ius.austral.edu.ar](mailto:lsorbello@ius.austral.edu.ar)

📍 Mendoza



### Bomba de río

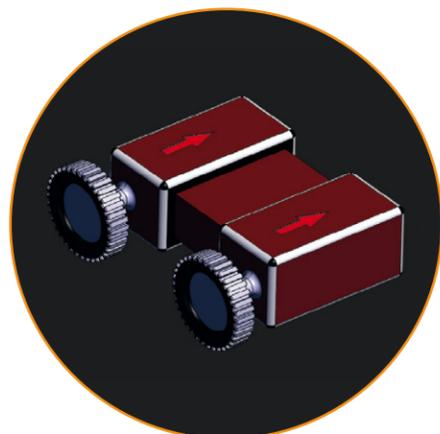
ID-23394

Es un implemento de bajo costo que permite elevar agua desde un curso de llanura hasta un reservorio elevado utilizando la energía cinética del curso de agua. Las bombas hidrocínicas permiten abastecer de agua para riego, consumo o bebida animal en zonas ribereñas donde no hay acceso a la energía.

👤 Lucas Zanovello: [luquitzanovello@gmail.com](mailto:luquitzanovello@gmail.com)

🏠 INTA

📍 Río Negro



### RudaTech

ID-23397

El producto consta de un acople que se coloca en cualquier silla de ruedas y la motoriza, se controla con un joystick y es apto para cualquier persona con movilidad mínima.

👤 Manuel Vossler: [manuelvossler@gmail.com](mailto:manuelvossler@gmail.com)

🏠 E.E.S.T. N° 2 "ALEMANIA"

📍 Buenos Aires



### Garandela para ciegos y ambliopes

ID-23406

Se trata de una especie de "arandela" que se coloca en la llave de paso del gas para que las personas con disminución visual puedan reconocer si se encuentra cerrado o abierto dicho servicio.

👤 María Carolina Grave: [graveindustrial@gmail.com](mailto:graveindustrial@gmail.com)

📍 Buenos Aires



### Asistente personal de bolsillo 5 en 1

ID-23415

Dispositivo personalizado de autoasistencia para personas con autismo. Funciona como ebook interactivo editable, tanto en computadoras de escritorio, laptops, tablets como en dispositivos electrónicos específicos.

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

🏠 Proyecto El Pez Volador - Fundación El Pez Volador

📍 Salta



### EXPAN BLOQ

ID-23417

Puertas blindadas con sistema de máxima seguridad únicas con antipalanca. Aumenta la protección por su sistema de anclaje al marco.

👤 Ricardo Mendes Novo: [mendesnovo@yahoo.com.ar](mailto:mendesnovo@yahoo.com.ar)

🏠 EXPAN BLOQ

📍 CABA



### Micro inyectora para plástico reciclado

ID-23432

El proyecto consiste en el desarrollo de una micro inyectora de plástico pensada para ser una opción económica y accesible para escuelas, pymes y emprendedores. La máquina podrá inyectar plástico de botellas trituradas.

👤 Fabricio Scardino: [fbrscrdn@gmail.com](mailto:fbrscrdn@gmail.com)

🏠 E.E.S.T. N° 2 "ALEMANIA"

📍 Buenos Aires



### StringLess

ID-23443

El proyecto consiste en una variante de bajo eléctrico en el que se reemplazaron las cuerdas por láseres y botones. Cuando se genera una intersección con algún láser y una presión en algún botón suena una nota en específico mediante una aplicación de escritorio en la computadora.

👤 Ignacio Pardo: [ignacio.pardo@ort.edu.ar](mailto:ignacio.pardo@ort.edu.ar)

🏠 Escuela ORT

📍 CABA



### Corazón de Monte

ID-23452

Es una marca de productos lúdicos-literarios para la primera infancia que trata temáticas ecologistas y conservacionistas de la flora y fauna de la provincia de Córdoba. Juegos, cuentos y poesías que crean conciencia ambiental y dirigen la mirada del niño hacia al monte.

👤 Daniela De La Torre: [ladanydela@gmail.com](mailto:ladanydela@gmail.com)

📍 Córdoba



### Climatizador para invernaderos

ID-23458

El equipo le da al usuario la posibilidad de transformar cualquier lugar apropiado en un invernadero con un aire acondicionado normal teniendo una precisión de +/- 0.5 °C y eligiendo dos ciclos de fotoperiodos con duraciones de tiempo y temperatura diferentes para cada uno.

👤 Claudio Roberto Tarayre: [rtarayre@criba.edu.ar](mailto:rtarayre@criba.edu.ar)

📍 Buenos Aires



### MAPHI (Módulo Antártico de Producción Hidropónica)

ID-23463

MAPHI M5 H es el primer sistema argentino de producción de vegetales emplazado en la Antártida. El módulo permite producir durante todo el año en ausencia total del suelo y el sol. Estas características permiten además su uso en zonas aisladas o marginales para la horticultura.

👤 Jorge Alberto Birgi: [birgi.jorge@inta.gob.ar](mailto:birgi.jorge@inta.gob.ar)

🏠 INTA

📍 Santa Cruz



### Equilibrium

ID-23467

Tratamiento integral del aire para ambientes cerrados con presencia de personas. Por presión negativa inducida succiona el aire en la parte inferior del lugar y lo fuerza a través de filtros que retienen por polaridad las esporas, luego lo lleva a un compartimiento donde elimina virus y bacterias con radiación ultravioleta.

👤 Paul Egar Fracchia: [egfracchia@hotmail.com](mailto:egfracchia@hotmail.com)

📍 Río Negro



### Antivir: ciencia hecha textil

ID-23469

Barbijo que inactiva 99.9% de virus, bacterias y hongos mediante activos naturales, biodegradables e hipoalergénicos. Capacidad de filtrado superior, ajuste ergonómico, seguro, cómodo y reusable. Primero en ofrecer un modelo inclusivo con ventana antiempañante.

👤 Federico Trupp: [fttrupp@gmail.com](mailto:fttrupp@gmail.com)

🏠 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires

📍 Buenos Aires



## Bastones de salmón ahumado

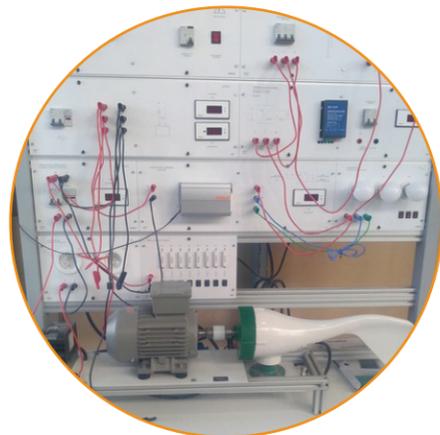
ID-23481

Desarrollo y elaboración de bastones preformados a base de recortes de salmón rosado con el agregado de humo líquido, rebozados, pre fritos y congelados.

👤 Giuliano Falconnat: [falconnat.giuliano@gmail.com](mailto:falconnat.giuliano@gmail.com)

🏠 Universidad Tecnológica Nacional

📍 Buenos Aires



## Electric-Pneumatic Board

ID-23482

Tablero didáctico para facilitar prácticas pedagógicas en electricidad, electrónica, energías renovables, neumática, electroneumática y sus vinculaciones.

👤 Ricardo Rivero: [ricardodariorivero@hotmail.es](mailto:ricardodariorivero@hotmail.es)

🏠 E.E.S.T. N° 1 "Ing. Mario A. Elpuerto"

📍 Buenos Aires



## Portal de Autogestión para Gobiernos

ID-23491

Es un sistema que permite a los gobiernos locales brindar servicios ciudadanos ágiles y realizar gestiones simples sin necesidad de acercarse a ninguna dependencia municipal ni presentar documentación en papel.

👤 Nicolás Martín Pstygá: [nico@waiargentina.com.ar](mailto:nico@waiargentina.com.ar)

🏠 Tecnologías Wai S.A.

📍 CABA



## Guanábana

ID-23499

Es el primer e-commerce de equipamiento e insumos médicos de la región. Cambia la forma en la que se compran, venden y alquilan los dispositivos destinados al mercado de la salud.

👤 Luciano Abatidaga: [abatidagal@gmail.com](mailto:abatidagal@gmail.com)

📍 Santa Fe



## Génesis

ID-23507

Es una mochila que puede ser usada como carro, trineo, camilla o balsa. Construida con acero, aluminio, tela ignífuga e impermeable y telgopor. Fácil conversión. Especial para supervivencia, pescadores, militares, bomberos, etc.

👤 Juan José Catalán: [fundacionjuliopalacios@yahoo.com.ar](mailto:fundacionjuliopalacios@yahoo.com.ar)

🏠 Fundación Julio Palacios

📍 Río Negro



## Refugios Portátiles para situaciones extraordinarias

ID-23508

Diseño y desarrollo de soluciones habitacionales portátiles y plegables para situaciones extraordinarias de origen natural o generadas por el hombre.

👤 Alberto Ricardo Canavelli: [acanavelli@gmail.com](mailto:acanavelli@gmail.com)

🏠 Refugios Paraná

📍 Entre Ríos



## GNOSIS Kids

ID-23509

El proyecto GNOSIS brinda una comunidad digital científico pedagógica de asesoramiento. Su misión es brindar un servicio integral a las familias y profesionales que acompañan niños, niñas y adolescentes con trastornos del neurodesarrollo.

👤 Mariela Beatriz Caputo: [gnosiskidsvg@gmail.com](mailto:gnosiskidsvg@gmail.com)

🏠 NEDUTEC

📍 Buenos Aires



## Biopinturas

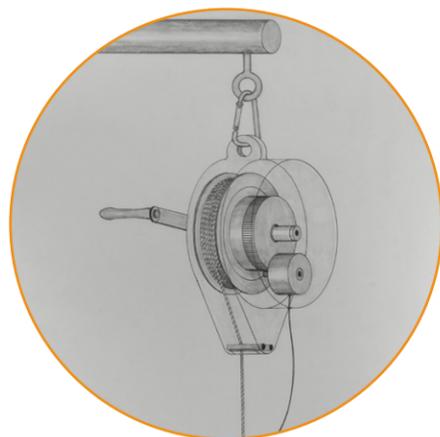
ID-23526

Látex para paredes interiores y exteriores de excepcional poder cubritivo y antihongo. Producto apropiado para paredes de concreto, revoque, durlock, adobe, ladrillos y mampostería en general.

👤 Guillermo Javier Corbalán: [info@biopinturasargentinas.com.ar](mailto:info@biopinturasargentinas.com.ar)

🏠 Biopinturas Argentinas

📍 Tucumán



## Proyecto Cuerda Continua

ID-23556

Es un generador undimotriz portátil capaz de transformar las oscilaciones de cualquier objeto flotante en electricidad con solo amarrarlo a él y el otro extremo del generador a un punto fijo.

👤 Claudio Bianco: [biancoclaudio@yahoo.es](mailto:biancoclaudio@yahoo.es)

📍 Buenos Aires



## Stroke Machines

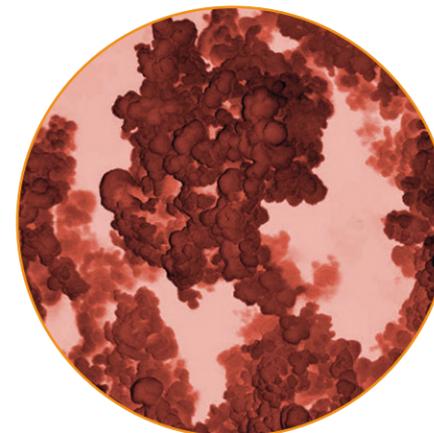
ID-23559

El proyecto consiste en máquinas de tatuar personalizadas con tecnología de impresión 3D.

👤 Luca Yair Navarrete: [lucanavarrete222@hotmail.com](mailto:lucanavarrete222@hotmail.com)

🏠 E.E.S.T. N° 8 "Jorge Newbery"

📍 Buenos Aires



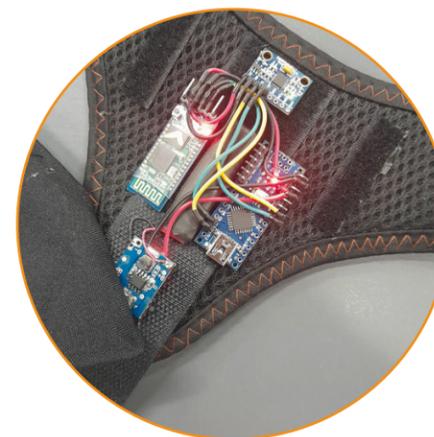
## Obtencion de nanoparticulas metálicas

ID-23571

Proyecto para obtener nanopartículas de diferentes metales: Cu, Al, Au.

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

📍 Buenos Aires



## Positooth - Corrector electrónico de postura

ID-23576

Es un sistema integrado con aplicación Android, arnés y electrónica que detecta mediante un acelerómetro las posiciones incorrectas de la espalda, generando avisos vibratorios y acústicos para que el usuario corrija su posición.

👤 Roberto Daniel Breslin: [robertobreslin47@gmail.com](mailto:robertobreslin47@gmail.com)

🏠 Unidad de Formación, Investigación y Desarrollo Tecnológico

📍 Salta



### Play LAB

ID-23581

Neural Trainer es un sistema de entrenamiento tecnológico que incrementa el rendimiento físico y cognitivo de usuarios en el área de salud, educación y deportes.

-  Esteban Juan José Aranda: [juanjoaranda@gmail.com](mailto:juanjoaranda@gmail.com)
-  Hospital Geriátrico Municipal Rodríguez Ortega
-  Buenos Aires



### Smartflow 3D

ID-23592

Consiste en el desarrollo de un nanopolímero de consistencia viscosa que mediante un extrusor/dosificador adaptable a impresoras 3D FDM, permite obtener objetos elastoméricos sólidos, muy flexibles y blandos.

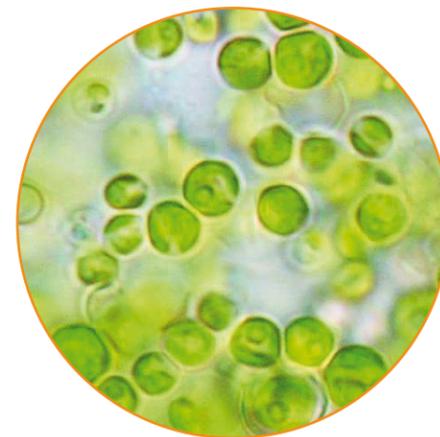
-  Adrián Mariano Oviedo: [diadrianoviedo@gmail.com](mailto:diadrianoviedo@gmail.com)
-  Buenos Aires

### Raspando Argentina

ID-23611

Es un mapa de Argentina, ilustrado tipográficamente con distintos ítems de cada provincia en el que se detallan pueblos, ciudades, paseos, actividades, comidas, bailes, flora y fauna y festividades de cada lugar. El objetivo es raspar la tinta removible de las cosas visitadas o realizadas por el usuario para destacarlo en color.

-  Rodrigo Broner: [estudiorgbdg@gmail.com](mailto:estudiorgbdg@gmail.com)
-  Diseñocrudo
-  Buenos Aires



### Biomasa de microalgas como superalimento nutritivo

ID-23622

El proyecto se basa en producir biomasa de microalgas para incorporarlas en alimentos y convertirlos en superalimentos con mejores perfiles nutricionales, como así también cubrir la demanda de personas que no consumen carne, a través de una producción sustentable.

-  María Carla Groff: [mcarlagroff@gmail.com](mailto:mcarlagroff@gmail.com)
-  Universidad Nacional de San Juan
-  San Juan



### SUPERBarbijos

ID-23627

Sistemas nanocompuestos activos para barbijos de uso social. Sistemas poliméricos viricidas, bactericidas y fungicidas que inmersos en telas de algodón-poliéster matan al 99,9% de bacterias y hongos, e inactivan al virus SAR-Cov-2 en menos de 5 min, logrando generar SUPERBarbijos reutilizables y autosanitizantes para toda la población.

-  Lucía Famá: [lfama@df.uba.ar](mailto:lfama@df.uba.ar)
-  LP&MC - Departamento de Física (IFIBA-CONICET) - FCEN - UBA - UNSAM
-  Buenos Aires



### Recolector de fracciones automático programable de bajo costo

ID-23630

Es un brazo robótico acoplado a una válvula automática programable. Este dispositivo es imprescindible para procesos cromatográficos, de bioseparación y/o purificación de compuestos de interés de alta pureza y actividad biológica.

-  Enrique David Giordano: [giordano@iprobyq-conicet.gov.ar](mailto:giordano@iprobyq-conicet.gov.ar)
-  IPROBYQ - CONICET
-  Santa Fe



## Unidades de Separación Inteligente

ID-23638

Son contenedores de residuos que poseen sensores tanto analógicos como digitales, los cuales verifican la cantidad de residuo ingresado y la capacidad disponible del contenedor, y se encuentran integrados a un sistema de gestión de datos.

👤 Bruno Germán Grillo Malberti: [brunogrillo.bg@gmail.com](mailto:brunogrillo.bg@gmail.com)

🏠 Observatorio Ambiental

📍 San Juan



## Wolap

ID-23647

Plataforma Latinoamericana de actualización y capacitación legal y contable, para mejorar la experiencia de formación de los profesionales independientes y de los Departamentos de Legales.

👤 Julio Levene: [cmosconi@ij-ulg.com](mailto:cmosconi@ij-ulg.com)

🏠 IJ International Legal Group S.A.

📍 Buenos Aires



## Peldaño postural

ID-23657

Es un soporte con una abrazadera que sirve como peldaño, para impedir posturas viciosas, que genera reposo e inmovilización de la columna lumbar.

👤 Ramón Ernesto Paz: [nitorpaz@yahoo.com.ar](mailto:nitorpaz@yahoo.com.ar)

📍 Santiago del Estero



## Triciclo inclinable

ID-23667

Medio de transporte sustentable y alternativo a la bicicleta. Posee dos ruedas delanteras y una trasera. Puede inclinarse lateralmente o no. Capacidad para ser a pedal o pedal y eléctrico. Puede fabricarse en el mismo local de venta, utilizando impresión 3D.

👤 Alejandro Javier Sanchez: [ajs1410@gmail.com](mailto:ajs1410@gmail.com)

📍 CABA



## Grafitoaeroeutético (AEG) su uso como electrodos en pilas de Li

ID-23671

Nuevo material de grafito puro, 100% cristalino, conductor eléctrico, ultraliviano, con porosidad controlada y diseñable a voluntad. Ideal para constituir electrodos. Obtenido de fundición gris de hierro por un método original muy económico y accesible.

👤 Alicia Roviglione: [arovi@fi.uba.ar](mailto:arovi@fi.uba.ar)

🏠 FIUBA - LEMIT - CIC

📍 Buenos Aires



## Horno solar híbrido

ID-23679

Horno híbrido (solar+brasas) permite la cocción de alimentos en cualquier día o noche del año. Utilizando energía solar y/o brasas encendidas, con muy poco consumo.

👤 Alfredo Esteves: [alfredoestevsm@hotmail.com](mailto:alfredoestevsm@hotmail.com)

🏠 Instituto de Ambiente, Hábitat y Energía

📍 Mendoza



### PLAMIC

ID-23681

Es una PLAtaforma MICrofluídica para desarrollar y producir nanomedicinas.

👤 María Cristina Soraires Santacruz: [cristinasoraires@gmail.com](mailto:cristinasoraires@gmail.com)

🏢 Comisión Nacional de Energía Atómica

📍 Buenos Aires



### AGUABLANDA

ID-23683

Equipo para la eliminación definitiva del sarro y sus incrustaciones ya existentes. Con el AG 3500 se podrá conseguir una mejor calidad de agua, libre de sarro de forma ecológica, autosustentable y sin mantenimiento para el hogar, pileta o industria.

👤 Graciela Ramallo: [ventasaguablada@gmail.com](mailto:ventasaguablada@gmail.com)

📍 Buenos Aires

### ReplicANT Gemelo Digital de Ciudades NASA

ID-23685

Es una plataforma de simulación física y de procesos para el desarrollo de Gemelos Digitales y Ambientes Sintéticos orientados a la industria. Adquisición y representación de información de Clima/Microclima. Ambiente para entrenamiento de Vehículos Autoguiados Multimodales.

👤 Marcelo Michalek: [marcelo.michalek@ant-automation.com](mailto:marcelo.michalek@ant-automation.com)

🏢 ANT AUTOMATION

📍 CABA



### Cestos clasificadores sustentables

ID-23693

Los cestos están fabricados con plástico reciclado y tienen como objetivo principal sensibilizar a los usuarios en la importancia de separar los residuos. Poseen tapas de color en función del tipo de residuo que clasificará.

👤 Luciano Bochicchio: [impacto@marote.com.ar](mailto:impacto@marote.com.ar)

🏢 Marote Responsable SRL

📍 Buenos Aires



### Laboratorio de juegos: productos con historia

ID-23699

“Cuéntame con luz” es una lámpara-cuento elaborada con materiales reciclables. Contiene un QR para acceder al audio del cuento “El Viejo de la Bolsa y La Bruja Cartonera”. Está diseñada en forma de cubo y en cada uno de sus lados ilustra las principales escenas del cuento.

👤 Analia Viviana Paredes: [esauncuyo@gmail.com](mailto:esauncuyo@gmail.com)

🏢 Programa Economía Social y Ambiente de la Universidad Nacional de Cuyo

📍 Mendoza



### “Q”: Dulce Alimento Vegetal. El Dulce de Leche del futuro

ID-23710

Alimento a base de plantas (arveja, almendra, maní y aceite de coco) apto para vegetarianos/as, veganos/as, intolerantes a la lactosa y celíacos/as. Sin ingredientes artificiales. Alimento sano y nutritivo con el sabor tradicional del dulce de leche rioplatense.

👤 Ricardo Parra: [ricardoparra@aglh.com.ar](mailto:ricardoparra@aglh.com.ar)

🏢 AGLH S.A. (“Las Quinas”) - INTI

📍 Buenos Aires



## Antígeno RBD potenciado para diagnóstico y vacuna contra SARS-CoV-2

ID-23711

De bajo costo y alta escalabilidad. El proyecto consiste en producir proteínas recombinantes para uso en diagnóstico, tratamiento o vacunas en sistemas biológicos heterólogos que resultan funcionales y aptos para su utilización en personas. El antígeno es producido en levaduras y luego modificado para potenciar su funcionalidad.

-  Cecilia D'Alessio: [cdalessio@fbmc.fcen.uba.ar](mailto:cdalessio@fbmc.fcen.uba.ar)
-  Universidad de Buenos Aires - CONICET
-  CABA



## TUSAM

ID-23714

Es un dispositivo para poder usar un smartphone en lugares sin cobertura de celular o wifi, permitiendo la comunicación por texto (SMS) y el rastreo GPS con otros celulares que también tengan un dispositivo conectado por bluetooth, hasta distancias de 10 km. o más en modo MESH.

-  Franco Rafael Rodríguez: [francorafaelrodriguez@gmail.com](mailto:francorafaelrodriguez@gmail.com)
-  Supranet
-  Catamarca



## ecoLadrillo Puma Punku

ID-23720

Es un ladrillo destinado a la mampostería de las viviendas. Posee agregados especiales de desechos poliméricos. Se adapta a cualquier construcción y son muy livianos. No necesita de máquinas eléctricas para su fabricación.

-  Andrés Emanuel Díaz: [andresmadara86@gmail.com](mailto:andresmadara86@gmail.com)
-  Instituto de Investigaciones en Energía No Convencional - UNSa
-  Salta



## FOTOFLIT desinfectante

ID-23727

Es un fotodesinfectante cuya acción se basa en un tratamiento que incluye la interacción de la luz con compuestos fotosensibles de origen vegetal. Elimina microorganismos patógenos de alimentos frutihortícolas sin generar resistencia. No produce residuos tóxicos.

-  Matías Funes: [matiasdfunes@gmail.com](mailto:matiasdfunes@gmail.com)
-  Universidad Nacional de San Luis
-  San Luis



## La Caja Verde Zero

ID-23733

Conservador sin frío ni electricidad que prolonga la vida útil de frutas y verduras por varios días, permite ver lo que tenemos y tiene una capacidad de 30 kg. según las especies. Solo un poco de agua y ahorraremos de tirar 1 kg. por día y por persona de basura orgánica.

-  Héctor Pereyra: [lacajaverdeok@gmail.com](mailto:lacajaverdeok@gmail.com)
-  Buenos Aires



## Biomaterial cicatrizante de heridas complejas

ID-23739

Apósitos e insertos de membrana amniótica humana liofilizada y esterilizada en el tratamiento de heridas complejas y afecciones oculares causantes de ceguera.

-  Alejandro Berra: [amniosbma@gmail.com](mailto:amniosbma@gmail.com)
-  ONG AmniosBMA
-  Buenos Aires



## KrakenMED

ID-23743

KRAKEN I es el primer producto de scalp cooling de Latinoamérica para ayudar a pacientes con cáncer a conservar su pelo durante la quimioterapia, con un innovador sistema de biofeedback para adaptar la terapia y mejorar el confort.

👤 Franco Banfi: [franco\\_banfi@hotmail.com](mailto:franco_banfi@hotmail.com)

🏠 KrakenMED SRL

📍 Santiago del Estero



## Mantide

ID-23757

Bicicleta multiadaptable de carga y ocio dándole al usuario una experiencia diferente de visión y manejo ecológico en cuanto a movilidad urbana.

👤 Julián Funes: [julian7fun@gmail.com](mailto:julian7fun@gmail.com)

🏠 Instituto Tecnológico de Motores

📍 Mendoza



## Proyecto Fernet Aguaribay (Fernesan)

ID-23764

Consiste en la elaboración de una bebida destilada producida por fermentación hidroalcohólica del fruto de un árbol silvestre (aguaribay/schinus molle/schinus areira). Tiene antecedentes en la cultura incaica y fue utilizado por sus propiedades medicinales por los jesuitas.

👤 Gastón Gusmerini: [gastongusmerini@gmail.com](mailto:gastongusmerini@gmail.com)

📍 Córdoba





INVESTIGACIÓN  
APLICADA

DESARROLLOS O PROYECTOS DERIVADOS DE UNA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA REALIZADOS POR UN GRUPO DE INVESTIGACIÓN.



### Separador de pliegues del canal anal

ID-22656

La anoscopia de alta resolución es el gold standard en la detección del cáncer anal y su precursor, H-SIL. Para encontrar cada H-SIL es imprescindible observar toda la zona de transformación. Contar con el dispositivo adecuado ayudaría a lograr este objetivo.

👤 Ezequiel José Pitocco: [1984ejp@gmail.com](mailto:1984ejp@gmail.com)

📍 CABA



### SODAS: calidad y seguridad en la producción de aceites de cannabidiol

ID-22675

Es un dispositivo que permite una caracterización rápida, sencilla y de bajo costo de cannabinoides disueltos en aceites vegetales. Está específicamente diseñado para controlar el proceso de producción y mejorar la calidad de la extracción.

👤 Martín González: [mgonza@fi.uba.ar](mailto:mgonza@fi.uba.ar)

🏠 Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



### Proceso de extracción de litio mediante fluoración por vía seca

ID-22681

Desarrollo de un nuevo proceso de extracción de litio por reacción directa de  $\alpha$ -espodumeno con fluoruro de potasio. Este proceso genera productos y subproductos de amplia aplicación industrial, disminuye el consumo de energía y la contaminación ambiental.

👤 Gustavo Daniel Rosales: [gd\\_rosales@hotmail.com](mailto:gd_rosales@hotmail.com)

🏠 Instituto Interdisciplinario de Ciencias Básicas - CONICET - UNCuyo

📍 Mendoza



## Placa textil

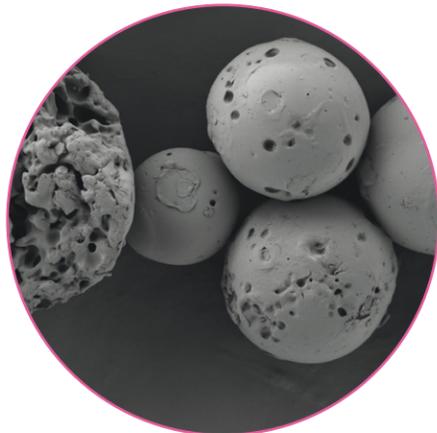
ID-22721

Placa textil de base cementicia con fibras textiles acrílicas provenientes de la tejeduría plana para aislación térmica con generación de empleo de bajo costo inicial.

👤 Marta Edith Yajnes: [meyarch@gmail.com](mailto:meyarch@gmail.com)

🏠 Universidad de Buenos Aires - Universidad Nacional de San Martín

📍 CABA



## Microesferas porosas para tratamientos de quimioembolización

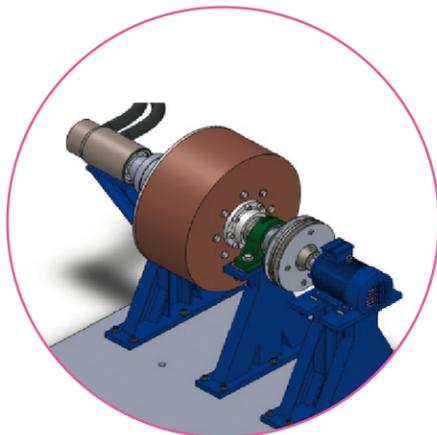
ID-22724

De Polivinil Alcohol/Polivinil Acetato. Diseñadas y fabricadas en Argentina. Cargan y liberan drogas en alta concentración y son dirigidas dentro de tumores malignos. Son porosas, parcialmente reabsorbibles y sustituyen importaciones.

👤 Luisa Fernanda Ambrosio Tellez: [luisa.ambrosio.15@gmail.com](mailto:luisa.ambrosio.15@gmail.com)

🏠 Comisión Nacional de Energía Atómica

📍 Buenos Aires



## Rueda refrigerada para producción de cintas magnéticas por Melt Spinning

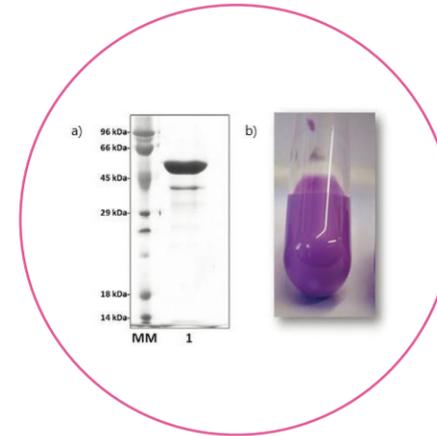
ID-22725

La Planta Piloto de Materiales Magnéticos produce núcleos magnéticos utilizados en la industria eléctrica y/o electrónica que permiten elevar la eficiencia de equipos eléctricos de uso industrial. Es única por sus peculiaridades en Latinoamérica y Mercosur.

👤 Marcelo Rubén Pagnola: [mpagnola@gmail.com](mailto:mpagnola@gmail.com)

🏠 Facultad de Ingeniería - Universidad de Buenos Aires

📍 Buenos Aires



## Diagnóstico de Leishmaniasis Visceral Canina

ID-22744

Prueba "Point-of-Care" de Origen 100% Nacional. Tira reactiva de origen nacional para el diagnóstico de Leishmaniasis Visceral Canina. Obtenida a partir de un antígeno recombinante y partículas de látex. Genera resultados inmediatos "in situ", de fácil interpretación. Apta para su uso en diagnóstico y/o screening.

👤 Valeria Soledad García: [mpagnola@gmail.com](mailto:mpagnola@gmail.com)

🏠 Grupo de Polímeros y Reactores de Polimerización INTEC (CONICET - UNL)

📍 Santa Fe



## UAI Rubric

ID-22750

Un aporte innovador en el proceso de aprendizaje por competencias. Marco metodológico y modelo de rúbricas analíticas implementado en una aplicación Web para el desarrollo y evaluación de competencias en la educación superior.

👤 Carlos Neil: [carlos2012neil@gmail.com](mailto:carlos2012neil@gmail.com)

🏠 Facultad de Tecnología Informática - Universidad Abierta Interamericana

📍 Buenos Aires



## Antígenos recombinantes para vacuna contra la Fasciola hepática en ovinos

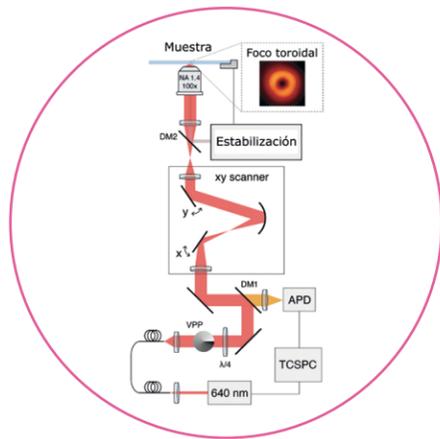
ID-22760

Desarrollamos el proceso biotecnológico para la producción de antígenos recombinantes de bajo costo para ser utilizados en una vacuna contra la Fasciola hepática, un parásito del ganado ovino, para el cual actualmente no existe ninguna vacuna comercial.

👤 José Luis Barra: [jose.luis.barra@unc.edu.ar](mailto:jose.luis.barra@unc.edu.ar)

🏠 Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Córdoba

📍 Córdoba



## Microscopía de fluorescencia con resolución molecular

ID-22774

RASTMIN permite obtener imágenes con resolución de 1 nm en un microscopio confocal de fluorescencia con dos simples modificaciones.

👤 Luciano Masullo: [Imasullo@df.uba.ar](mailto:Imasullo@df.uba.ar)

🏠 Centro de Investigaciones en Bionanociencias - CONICET

📍 CABA



## Biofungicida para control poscosecha en cítricos

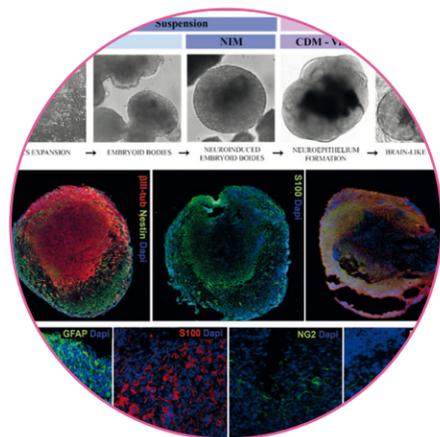
ID-22778

PSP2 es un biofungicida de origen vegetal que inhibe el crecimiento de hongos que causan podredumbres durante la poscosecha del limón. Es útil en la industria citrícola para reemplazar fungicidas s nticos en empaques, ya que no deja residuos tóxicos en frutas tratadas.

👤 P a de los  ngeles Di Peto: [piadipeto@gmail.com](mailto:piadipeto@gmail.com)

🏠 Instituto de Tecnología Agroindustrial del Noroeste Argentino

📍 Tucumán



## Desarrollo de tejido neural 3D

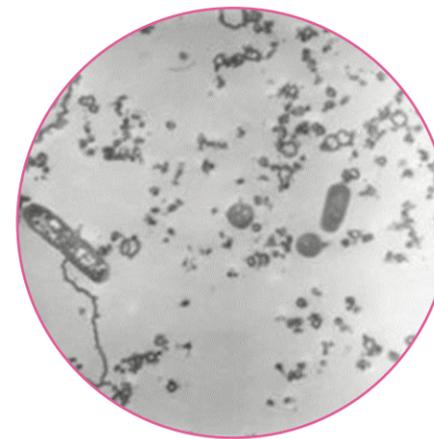
ID-22804

Para el testeo de tratamientos genéticos y farmacológicos de enfermedades del Sistema Nervioso. Este desarrollo de tejido neural humano (minicerebroides) a partir de células de pacientes provee una plataforma única e innovadora para el testeo de tratamientos farmacológicos y genéticos que actualmente son de vacancia y necesidad creciente para la industria farmacéutica.

👤 Tomás Falzone: [tfalzone@fmed.uba.ar](mailto:tfalzone@fmed.uba.ar)

🏠 CONICET - UBA

📍 Buenos Aires



## Péptido antimicrobiano (AP-CECT7121)

ID-22814

El péptido antimicrobiano AP7121 constituye un candidato factible para su empleo como herramienta terapéutica de origen natural para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias con multi-resistencia antimicrobiana.

👤 Mariana Bistoletti: [marianabistoletti@gmail.com](mailto:marianabistoletti@gmail.com)

🏠 FCS - UNCPBA - CONICET

📍 Buenos Aires



## Salud mental y arqueología: Veteranos de Guerra de Malvinas

ID-22844

El proyecto propone invitar a veteranas y veteranos de guerra de Malvinas a participar en prácticas arqueológicas con potenciales fines terapéuticos a ser implementados y evaluados interdisciplinariamente (profesionales de la salud mental, arqueólogos e historiadores).

👤 Sebastián Leonardo Avila: [sebastianavilah@gmail.com](mailto:sebastianavilah@gmail.com)

🏠 Instituto de Arqueología Facultad de Filosofía y Letras - Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## TOKI

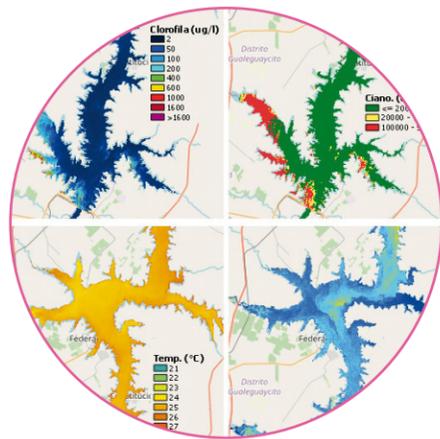
ID-22845

Nuevo método de video remoto para el mapeo submarino y la prospección de recursos marinos.

👤 Alejo Irigoyen: [alejojoaquini@gmail.com](mailto:alejojoaquini@gmail.com)

🏠 Centro de Estudios de Sistemas Marinos - CONICET

📍 Chubut



## Monitoreo satelital de floraciones algales nocivas

ID-22895

Productos satelitales de alta resolución espacial diseñados para el monitoreo de floraciones algales nocivas, permitiendo el alerta temprana y protocolos de prevención como también brindar información rápida y a bajo costo para una gestión integrada de recursos hídricos.

👤 Andrea Drozd: [andreadrozd@yahoo.com.ar](mailto:andreadrozd@yahoo.com.ar)

📍 Buenos Aires



## Control de olores desagradables

ID-22906

Filtro para la reducción de sustancias olorosas de la industria de subproductos avícolas. Desarrollado en base a materiales recuperados. Bajo costo de fabricación y de operación. Alta eficiencia. Aplicable a emisiones con contenido de materia orgánica.

👤 Emiliana Orcellet: [andreadrozd@yahoo.com.ar](mailto:andreadrozd@yahoo.com.ar)

🏛️ Facultad de Ciencias de la Salud -  
Universidad Nacional de Entre Ríos

📍 Entre Ríos



## Mi Reloj Interno

ID-22914

Es una aplicación gratuita para telefonía celular para mejorar el estado del reloj biológico. Realiza un diagnóstico y ofrece recomendaciones personalizadas según edad, género y costumbres horarias. Utiliza un algoritmo basado en datos de la población argentina.

👤 María Juliana Leone: [mirelojinterno@gmail.com](mailto:mirelojinterno@gmail.com)

🏛️ Universidad Nacional de Quilmes

📍 Buenos Aires



## DERMICANN

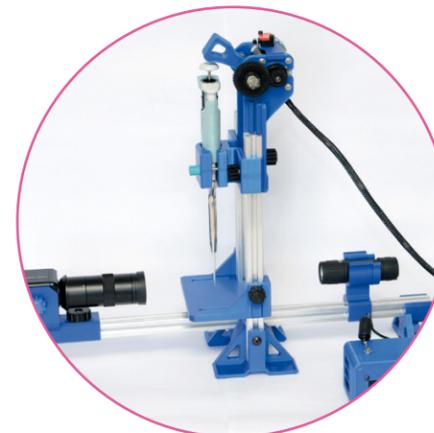
ID-22940

Nuevo parche dérmico para cicatrización de heridas. Su composición de colágeno, nanopartículas de plata y aceite de Cannabis sativa le aporta propiedades bactericidas, actividad antioxidante y estimula la regeneración tisular.

👤 Sofía Municoy: [smunicoy@gmail.com](mailto:smunicoy@gmail.com)

🏛️ UBA - CONICET

📍 CABA



## Dispositivo de código abierto para medición de energía superficial

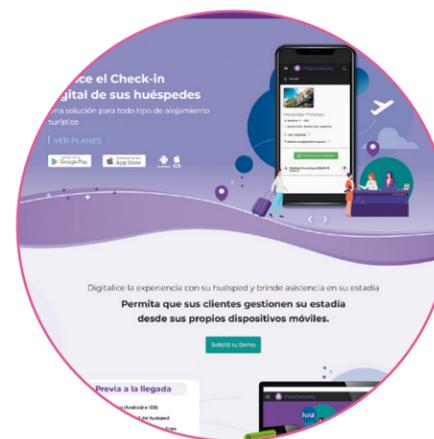
ID-22975

Se trata de un dispositivo de código abierto y bajo costo para realizar la medición de la energía superficial en diferentes sustratos.

👤 Walter Reiner: [wreiner@inti.gob.ar](mailto:wreiner@inti.gob.ar)

🏛️ Instituto Nacional de Tecnología Industrial

📍 Buenos Aires



## PlataformaXp

ID-22999

Digitalice la experiencia con el huésped y brinde asistencia en su estada. Permite que los clientes gestionen su estada desde sus propios dispositivos móviles. Una solución para todo tipo de alojamiento turístico.

👤 Pablo Alejandro Kohen: [pkohen@turitecno.com](mailto:pkohen@turitecno.com)

🏛️ Fundación Turismo & Tecnología

📍 CABA



## WIMUMO

ID-23027

Es un dispositivo inalámbrico capaz de medir señales eléctricas del cuerpo y utilizarlas para controlar la computadora o crear contenido multimedia en forma interactiva. Así, el latido del corazón o los movimientos de los músculos pueden generar música, imágenes o juegos.

👤 Federico Nicolás Guerrero: [fede\\_ng@hotmail.com](mailto:fede_ng@hotmail.com)

🏢 Instituto de Electrónica Industrial, Control e Instrumentación (UNLP - CONICET - CIC)

📍 Buenos Aires



## Hacia una nueva generación de antivenenos

ID-23038

Proceso biotecnológico para la producción de una toxina que sustituya al uso de veneno para la producción nacional de sueros antivenenos en el INPB-ANLIS Malbrán.

👤 María Victoria Miranda: [mirandavicky49@gmail.com](mailto:mirandavicky49@gmail.com)

🏢 Instituto NANOBIOTEC

📍 Buenos Aires



## Medidor Portátil de Radiación UV acoplado a un celular

ID-23067

Radiómetro Solar UVE (Ultra Violeta dosis Eritémica) asociado a un smartphone; portátil y autónomo para medir en tiempo real 'in situ' los niveles de radiación solar en la banda de UVE cuando el Sol nos irradia con niveles que dañan la salud.

👤 Mario Blas Lavorato: [blamar2004@yahoo.com.ar](mailto:blamar2004@yahoo.com.ar)

🏢 Facultad Regional Haedo - Universidad Tecnológica Nacional

📍 Buenos Aires



## SEGAWERTA

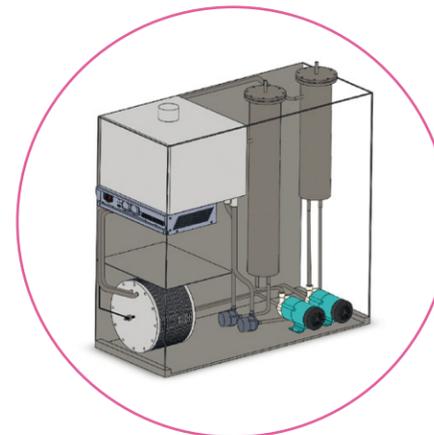
ID-23110

Es un sistema de gestión de agua eficiente basado en el riego por goteo donde la tecnología utilizada es de código abierto y de bajo costo, adaptable para comunidades rurales vulnerables.

👤 Guillermo Catuogno: [grcatu@gmail.com](mailto:grcatu@gmail.com)

🏢 Laboratorio de Tecnología Apropiada

📍 San Luis



## Prototipo de electrolizador para la producción de hidrógeno verde

ID-23121

Este prototipo permite la generación de hidrógeno verde a partir de energías renovables para el reemplazo de combustibles fósiles. Esta tecnología es la más probada en la actualidad y constituye una alternativa segura y confiable para el almacenamiento de energía.

👤 Esteban Franceschini: [estebanfranceschini@yahoo.com.ar](mailto:estebanfranceschini@yahoo.com.ar)

🏢 INFIQC - CONICET

📍 Córdoba



## Nuevos materiales biobasados en la vitivinicultura de extrema altura

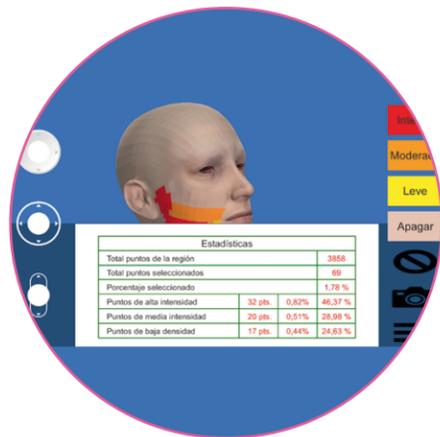
ID-23122

La propuesta consiste en la investigación de nuevos materiales y el diseño de objetos reutilizando los orujos de la uva de la vitivinicultura para incrementar el valor agregado de la cadena productiva, a partir de la fabricación de bioplásticos y pastas sólidas biocompuestas.

👤 Gisela Tabacman: [giselatabacman@gmail.com](mailto:giselatabacman@gmail.com)

🏢 Universidad de Buenos Aires

📍 Jujuy



## “Humanoide”: Una aplicación para el mapeo del dolor

ID-23129

Es una herramienta de gran utilidad para los profesionales de la salud y pacientes con dolor. El alcance de este dispositivo permitirá dibujar patrones de dolor, cuantificar intensidades y disponer de resultados, en un entorno tridimensional.

👤 Leonardo Intelangelo: [leonardo.intelangelo@gmail.com](mailto:leonardo.intelangelo@gmail.com)

🏠 Centro Universitario de Asistencia, Docencia e Investigación - Universidad del Gran Rosario

📍 Santa Fe



## Rematerializar

ID-23146

Prototipo de bloque con 25 variaciones posibles materializados a partir de plásticos post consumo y cascote de demolición.

👤 Diego Martín Aceto: [diego\\_aceto@yahoo.com](mailto:diego_aceto@yahoo.com)

🏠 ArqLab > Estudio Arqtipo

📍 CABA



## Diabetes Link

ID-23158

Plataforma integral y gratuita para el control y seguimiento de personas con Diabetes Mellitus (app móvil + portal web). Permite registrar parámetros relevantes para el tratamiento y, en base a ellos, calcular tablas y gráficos estadísticos, que pueden ser accedidos por un tercero.

👤 Enzo Rucci: [erucci@lidi.info.unlp.edu.ar](mailto:erucci@lidi.info.unlp.edu.ar)

🏠 III-LIDI - Facultad de Informática - UNLP - CIC

📍 Buenos Aires



## 4MUR como terapia dirigida al carcinoma hepatocelular

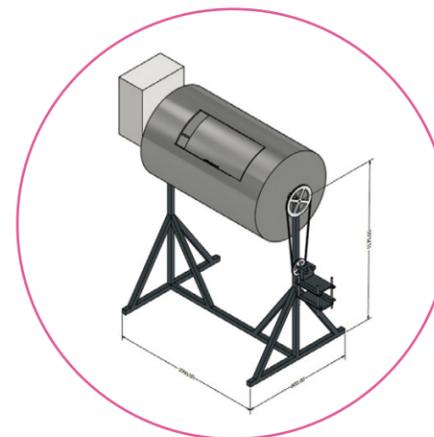
ID-23162

Es un compuesto sintetizado mediante enzimas que presenta propiedades antitumorales contra el carcinoma hepatocelular. A diferencia de otros tratamientos, 4MUR erradica principalmente las células tumorales hepáticas sin dañar células no tumorales u otros órganos.

👤 Gisela Weiz: [weizgisela@gmail.com](mailto:weizgisela@gmail.com)

🏠 Instituto de Ciencias de la Tierra y Ambientales de La Pampa

📍 La Pampa



## Secador ultra rápido para reciclado de polímeros

ID-23186

Es un horno infrarrojo que reduce de 4 hs. a 40 min. el tiempo de secado del plástico de envases durante su reciclado. De esta manera se disminuye el costo del proceso y el consumo de energía asociado, lo que podría disminuir la cantidad de plástico en basurales.

👤 Valeria Pettarin: [pettarin@fi.mdp.edu.ar](mailto:pettarin@fi.mdp.edu.ar)

🏠 Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales

📍 Buenos Aires



## Agregado de plástico reciclado

ID-23215

Proceso para revalorizar la fracción plástica de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Se fabrica un agregado de plástico reciclado que estabiliza las sustancias potencialmente contaminantes presentes en el residuo. Se logra el uso seguro como agregado para morteros con aplicación en la construcción.

👤 Lucas Peisino: [lpeisino@gmail.com](mailto:lpeisino@gmail.com)

🏠 Centro Experimental de la Vivienda Económica - AVE - CONICET

📍 Córdoba



## Sistema de geoposicionamiento centimétrico para cámaras fotográficas

ID-23279

Accesorio para cámaras fotográficas (hardware y software) que permite tomar fotografías georreferenciadas a nivel centimétrico para el monitoreo de procesos y la generación de modelos fotogramétricos.

👤 Andrés Bilmes: [andresbilmes@gmail.com](mailto:andresbilmes@gmail.com)

🏠 IPGP - CONICET - CCT - CENPAT

📍 Chubut



Analizador de motores eléctricos

## ANAMOT: Analizador de motores

ID-23293

Es un analizador de motores eléctricos basado en la medición de tensiones y corrientes del estator. Evalúa la calidad de energía suministrada y el estado del motor. Determina su rendimiento y la eficiencia energética. No requiere quitarlo de servicio y no es invasivo.

👤 Matías Meira: [matias.meira@gmail.com](mailto:matias.meira@gmail.com)

🏠 Facultad de Ingeniería de Olavarría - UNCPBA

📍 Buenos Aires



## Neuer Weg Sensores

ID-23398

Tiene como objetivo armar una red global para el monitoreo del aire. Desarrollamos una red de sensores de bajo costo que transmiten los datos a una plataforma online para su visualización en tiempo real.

👤 Adrián Martín Morrone: [adrian.morrone@gmail.com](mailto:adrian.morrone@gmail.com)

🏠 Neuer Weg Sensores

📍 Buenos Aires



## Contra viento y marea: HB11 para mejorar el rendimiento de maíz

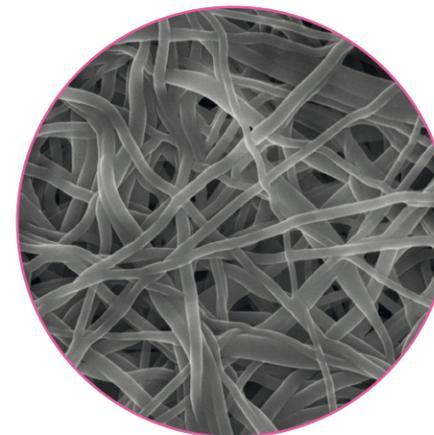
ID-23419

Los maíces HB11 son un desarrollo innovador generado íntegramente por instituciones públicas. HB11 confiere mayor rendimiento de granos cuando las condiciones son favorables y también en inundaciones y tormentas fuertes. Cultivos resilientes sin penalidad en producción.

👤 Jéssica Raineri: [jesicaraineri@gmail.com](mailto:jesicaraineri@gmail.com)

🏠 Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (UNL - CONICET)

📍 Santa Fe



## NanofibrAs

ID-23476

Es un filtro para arsénico y cromo en agua, de alta eficiencia, bajo costo y fácil implementación. Consiste en nanopartículas de óxido de hierro adsorbentes inmovilizadas dentro de nanofibras poliméricas que forman una membrana porosa y permeable.

👤 Nicolás Torasso: [nicolas.torasso@gmail.com](mailto:nicolas.torasso@gmail.com)

🏠 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires

📍 Buenos Aires



## Pupilcrom: Dispositivo para detectar retinopatías

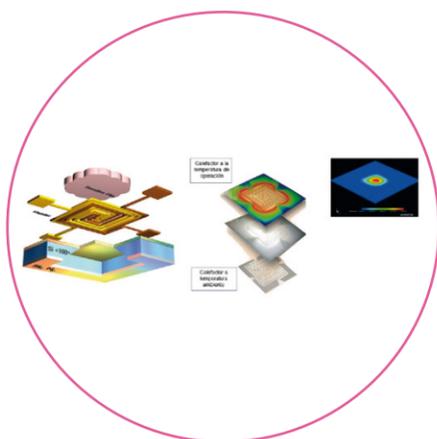
ID-23515

Herramienta para la detección temprana de enfermedades de la retina y el sistema nervioso.

👤 Pablo Alejandro Barrionuevo: [pbarrionuevo@herrera.unt.edu.ar](mailto:pbarrionuevo@herrera.unt.edu.ar)

🏠 Instituto de Investigación en Luz, Ambiente y Visión - CONICET - UNT

📍 Tucumán



## Sensor de alta sensibilidad para detectar ppm de gas sulfhídrico en aire

**ID-23583**

Construido con dióxido de estaño dopado y nanocristalino. La exposición reiterada a concentraciones superiores a 15 ppm de gas sulfhídrico en aire puede ocasionar cáncer. El personal de una planta de cracking de petróleo se encuentra expuesto a ese gas. Se desarrolló un sensor que detecta de 10 a 15 ppm de dicho gas.

👤 Mariana Paola Poiasina: [mppoiasina@gmail.com](mailto:mppoiasina@gmail.com)

🏠 UNIDEF (CONICET - MINDEF)

📍 CABA



## Rompiendo Lactosa

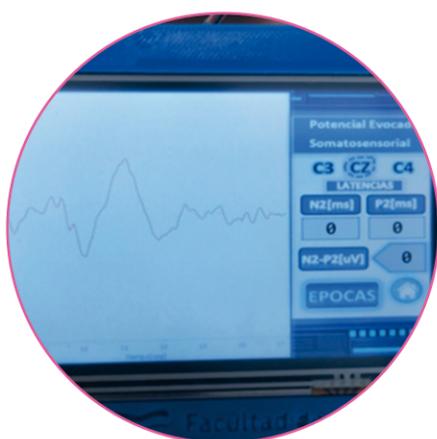
**ID-23666**

La lactasa es utilizada por la industria láctea en la producción de leche reducida en lactosa (LRL). Este proyecto propone una nueva herramienta biotecnológica, que permite la producción, purificación e inmovilización de lactasa reduciendo costos de procesos productivos.

👤 Gastón Ortíz: [info@bgsa.com.ar](mailto:info@bgsa.com.ar)

🏠 CINDEFI - CONICET

📍 Buenos Aires



## Tecnología de asistencia al diagnóstico y seguimiento de neuropatías

**ID-23704**

Dispositivo para el análisis de señales cerebrales ante la estimulación de fibras nerviosas finas por radiofrecuencia. La tecnología permitirá que el diagnóstico confirmatorio y el seguimiento de neuropatías sea accesible para instituciones de salud de baja y mediana complejidad.

👤 José Biurrun Manresa: [jose.biurrun@uner.edu.ar](mailto:jose.biurrun@uner.edu.ar)

🏠 Facultad de Ingeniería - Universidad Nacional de Entre Ríos

📍 Entre Ríos





INNOVACIONES  
EN EL AGRO

PRODUCTOS O PROCESOS  
DESTINADOS A LA PRODUCCIÓN  
AGRÍCOLA GANADERA  
QUE SE DESTACAN POR SU  
NOVEDAD, ORIGINALIDAD  
Y POTENCIAL COMERCIAL.



### **Konto Analytics - Diagnóstico Agrícola por Imágenes**

**ID-22647**

Konto es una plataforma inteligente de diagnóstico agrícola por imágenes de drones, teléfonos y cámaras. Usa inteligencia artificial para detectar, contar y medir frutos, flores, plagas y enfermedades. Permite hacer pronósticos de cosechas y detección temprana.

👤 Miguel Carminati: [miguelcarminati@gmail.com](mailto:miguelcarminati@gmail.com)

🏠 Konto Analytics

📍 Mendoza



### **Hydroplus**

**ID-22649**

Es una formulación sólida granular, biodegradable y atóxica, que absorbe hasta 80 veces su peso en agua y aporta elementos esenciales para el desarrollo de cultivos. Esto provoca un ahorro de agua de hasta un 50%, siendo una herramienta clave para combatir las sequías.

👤 Denis Álvarez Contreras: [denisalvarez98@hotmail.com](mailto:denisalvarez98@hotmail.com)

📍 Neuquén



### **Sistema de Riego Inteligente**

**ID-22733**

Este proyecto de Sistema de Riego Inteligente brinda la posibilidad de mantener las plantas de un jardín, huerta o producción hortícola intensiva perfectamente regadas, haciendo un uso consciente y responsable del agua, ahorrando costos y apuntando a la sustentabilidad.

👤 Sebastián Dei: [sebastnd@gmail.com](mailto:sebastnd@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## Desmalezadora Hidrostática Full Cut y sus implementos

ID-22746

Full Cut es una multi herramienta desmalezadora y corta césped hidrostática que además cuenta con implementos, los cuales se acoplan fácilmente y cumplen diversas funciones tales como hoyadora, zanjadora, rotocultivador, caja volcadora, etc.

👤 Martín Romero: [priscilaguero@hotmail.com.ar](mailto:priscilaguero@hotmail.com.ar)

🏠 Full Fabril

📍 Córdoba



## Rolo para cultivos de cobertura de 19,4 metros

ID-22748

Se trata de un rolator para cultivos de cobertura de 19,4 m. de ancho de labor y 3,6 m. de ancho de transporte, que permite aplastar, mellar y secar cultivos con el fin de generar un colchón sobre el campo y así evitar el crecimiento de la maleza.

👤 Lucas Ludueña: [info@jlsagromaquinarias.com.ar](mailto:info@jlsagromaquinarias.com.ar)

🏠 JLS Agromaquinarias S.A.S.

📍 Córdoba



## Salud y buena genética para las abejas

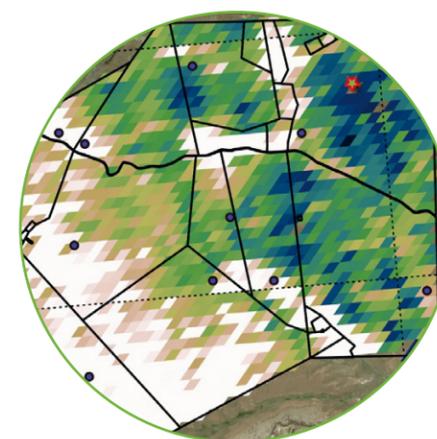
ID-22808

Localizar sitios de apareamiento de las abejas de miel y caracterizar la salud y variabilidad genética de las abejas que allí se congregan.

👤 Alberto Galindo Cardona: [agalindo@conicet.gov.ar](mailto:agalindo@conicet.gov.ar)

🏠 CCT NOA SUR - CONICET

📍 Tucumán



## Arquetipos Funcionales de Pastizal

ID-22817

Es una Tecnología de Información (TIC) que evalúa los cambios en la productividad de los pastizales en las últimas dos décadas. El objetivo es contribuir con la planificación de manejos ganaderos adaptativos para reducir el impacto de sequías.

👤 Marcos Horacio Easdale: [easdale.marcos@inta.gob.ar](mailto:easdale.marcos@inta.gob.ar)

🏠 Instituto de Investigaciones Forestales y Agropecuarias Bariloche (INTA - CONICET)

📍 Río Negro



## Herbicidas y antimicrobianos a base de fitocomplejos

ID-22819

Buscamos obtener productos a base de fitocomplejos de *B. argentinensis*, *B. commutata* y *B. lilloana* de origen vegetal con actividad antimicrobiana para ser aplicados en la industria frutícola para conservación de las frutas y verduras y con actividad herbicida.

👤 María Antonela Zigolo: [maz130685@gmail.com](mailto:maz130685@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Salta

📍 Salta



## La regresión ancestral, un modelo de evaluación genética

ID-22835

La regresión ancestral (AR) combina la información genealógica, con marcadores de ADN para refinar las relaciones de parentesco, durante la evaluación genética, al capturar la contribución genética diferencial de los abuelos al genoma de un individuo.

👤 Rodolfo Juan Carlos Cantet: [rcantet@agro.uba.ar](mailto:rcantet@agro.uba.ar)

🏠 Facultad de Agronomía - UBA - INPA - CONICET

📍 CABA



## Plataforma para monitoreo y análisis del ganado vacuno

ID-22849

La plataforma registra y analiza el comportamiento alimentario de rumiantes. Utiliza el sonido producido por el animal procesándolo con algoritmos de inteligencia artificial embebidos en dispositivos IoT. Determina cuánto tiempo rumia y pastorea, y cuánto pasto come cada animal.

👤 Leonardo Giovanini: [lgiovanini@sinc.unl.edu.ar](mailto:lgiovanini@sinc.unl.edu.ar)

🏢 Instituto de Investigaciones en Señales, Sistemas e Inteligencia Computacional

📍 Santa Fe



## APOLO Biotech

ID-22905

Desarrollamos tecnologías basadas en ARNs con el fin de potenciar la productividad de los cultivos (principalmente intensivos) de manera respetuosa del ambiente y la salud humana. Se trata de una tecnología no transgénica que permite inmunizar a los cultivos contra patógenos.

👤 Matías Badano: [matias.badano@fosterjobs.com](mailto:matias.badano@fosterjobs.com)

🏢 Parque Tecnológico Litoral Centro

📍 Santa Fe



## Manejo biológico de enfermedades de suelo en base a un hongo benéfico

ID-22924

El manejo alternativo en base al hongo *Trichoderma capellari* como agente de control biológico para enfermedades en el cultivo de comino (*Cuminum cyminum* L.).

👤 Francisco Villalobo: [fvillalobo@agrarias.unca.edu.ar](mailto:fvillalobo@agrarias.unca.edu.ar)

🏢 Universidad Nacional de Catamarca

📍 Catamarca



## Rhizomas

ID-22941

Desarrollo de un bioestimulante bacteriano de uso agrícola en estado sólido para incrementar los rendimientos de los cultivos. Este bioinsumo dispone de una mayor viabilidad y resistencia a condiciones adversas de almacenamiento.

👤 Ezequiel Darío Bigatton: [ebigatton@agro.unc.edu.ar](mailto:ebigatton@agro.unc.edu.ar)

🏢 Facultad de Ciencias Agropecuarias - Universidad Nacional de Córdoba

📍 Córdoba



## TMJ Fugaz - Sistema de aireación de granos en silo bolsa

ID-22955

Fugaz es un sistema de aireación de granos almacenados en silo bolsa que garantiza al productor la posibilidad de reducir el porcentaje de humedad de estos granos y contribuir a un almacenaje seguro y prolongado en el tiempo.

👤 Juan Pablo Genero: [juanpablogenero@gmail.com](mailto:juanpablogenero@gmail.com)

🏢 CRES - Universidad Nacional de Villa María

📍 Córdoba



## Algalemna

ID-22968

Balanceado sustentable de alta calidad nutricional y larga durabilidad que garantiza una adecuada alimentación animal. Producido a bajo costo, sin tecnificación, sin desmontes ni uso del suelo, a partir de materia prima disponible en la región.

👤 Victoria Miranda: [vickymirandatuc@gmail.com](mailto:vickymirandatuc@gmail.com)

🏢 CRILAR

📍 La Rioja



## Zapallitos en almíbar reducido en azúcares y valor calórico

ID-22989

Se trata del reemplazo del azúcar común por una formulación con poliacoholes que aportan menos calorías, que tiene efecto probiótico por promover la microbiota intestinal y como consecuencia impactar positivamente en el sistema inmune de la persona que los consume.

👤 Mariela Beatriz Maldonado: [marielabeatriz1972@yahoo.com.ar](mailto:marielabeatriz1972@yahoo.com.ar)  
 🏠 CONICET  
 📍 Mendoza



## AflaBIO-Plus

ID-23037

Es un bioinsumo para maní y maíz en el que un hongo no productor de toxinas, crecido en un biopolímero, compite a campo con hongos productores de aflatoxinas, potentes tóxicos para humanos y animales. Así, reduce hasta en un 85% los problemas de esta contaminación.

👤 María Silvina Alaniz Zanon: [malaniz@exa.unrc.edu.ar](mailto:malaniz@exa.unrc.edu.ar)  
 🏠 Instituto de Investigación en Micología y Micotoxicología (CONICET - UNRC)  
 📍 Córdoba

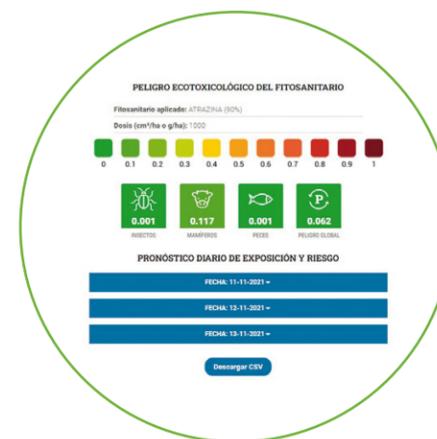


## PREVEN-Vir bovinos

ID-23096

Es un biofármaco antiviral de nueva generación efectivo contra las infecciones virales de los bovinos, que los predisponen a infecciones bacterianas. Se basa en un concepto innovador: producir carne y leche cuidando el bienestar animal y el medioambiente.

👤 Alejandra Victoria Capozzo: [alejandra\\_capozzo@yahoo.com.ar](mailto:alejandra_capozzo@yahoo.com.ar)  
 🏠 Instituto de Virología e Innovaciones Tecnológicas  
 📍 Buenos Aires

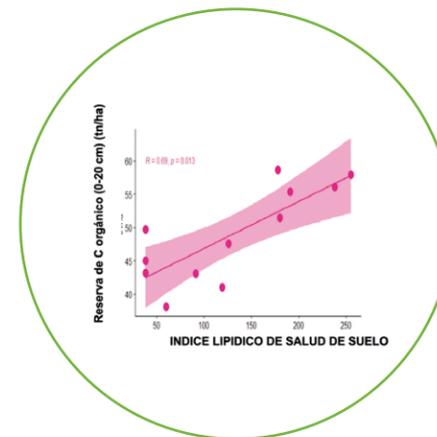


## PRORIPESIT: evaluación del riesgo de uso de fitosanitarios en sistemas agrícolas

ID-23098

Pronostica el riesgo ambiental en el agua, el aire y el suelo de los fitosanitarios usados en sistemas agrícolas. La evaluación de riesgo de PRORIPESIT se basa en el comportamiento ambiental de los productos y su toxicidad sobre peces, insectos, y mamífera.

👤 Diego Omar Ferraro: [ferraro@agro.uba.ar](mailto:ferraro@agro.uba.ar)  
 🏠 Facultad de Agronomía - UBA  
 📍 Buenos Aires



## Índice Lipídico de Salud de Suelos (ILSS)

ID-23108

Es un indicador de biofertilidad inédito en el mundo. El ILSS se aplica a cualquier tipo de producción, manejo o prácticas agrícola, agroindustrial, agroecológica, hortícola. Permite monitorear y seleccionar el manejo más sustentable.

👤 Luis Gabriel Wall: [wall.luisgabriel@gmail.com](mailto:wall.luisgabriel@gmail.com)  
 🏠 Universidad Nacional de Quilmes  
 📍 Buenos Aires



## NPKS

ID-23114

Optimiza la nutrición de los suelos que alimentan al mundo de un modo sostenible y eficiente.

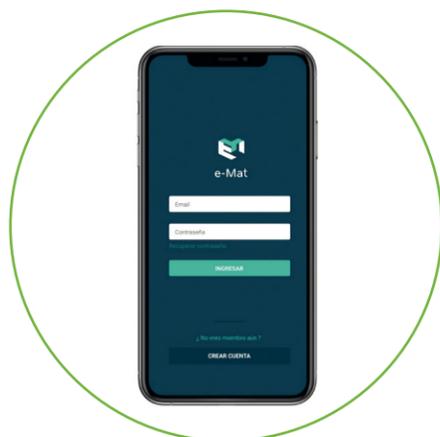
👤 Gerardo Pilatti: [gepilatti@gmail.com](mailto:gepilatti@gmail.com)  
 📍 Córdoba



### Agrohubs ID-23115

Es una plataforma de trazabilidad completa y gestión transparente que permite recuperar el valor y la producción de los campos periurbanos cuidando el ambiente y la salud de las personas.

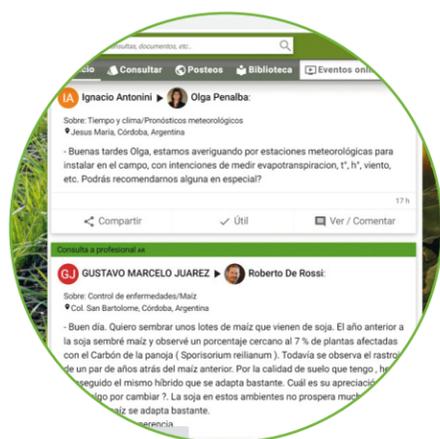
- Diego Hugo Ponce: [info@agrohubs.com.ar](mailto:info@agrohubs.com.ar)
- DEVCUBE SAS
- Córdoba



### e-Mat ID-23118

Se manejan 70 millones de toneladas con cuadernos, lapiceras y planillas de cálculo. El Mercado necesita una solución que digitalice, controle, ordene y haga más eficiente el proceso y permita a todos los integrantes de la cadena comercial del agro utilizar futuros y opciones.

- Leandro Barbieri: [lbarbieri@e-mat.com.ar](mailto:lbarbieri@e-mat.com.ar)
- Estrategias y Resultados S.A.
- Buenos Aires



### Agroconsultas ID-23127

Ofrece asistencia técnica digital combinando conocimiento experto e inteligencia artificial, ayudando a agricultores y técnicos a obtener mejores resultados productivos, económicos y ambientales.

- Ramiro Carretero: [ramiro.carretero@agroconsultasonline.com.ar](mailto:ramiro.carretero@agroconsultasonline.com.ar)
- Buenos Aires



### Lincoln Limpio ID-23247

Planta de procesamiento y reciclado de envases de productos fitosanitarios.

- Manuel María Moreno: [morenomanuelm@gmail.com](mailto:morenomanuelm@gmail.com)
- Buenos Aires



### Ocuweed - Pulverización Selectiva utilizando Inteligencia Artificial ID-23265

Con este nuevo desarrollo, a través de la intervención de las redes neuronales y la inteligencia artificial, logramos identificar realmente el cultivo base de la maleza. Luego de esta detección el sistema actúa para pulverizar solamente sobre la maleza.

- Fermín Cajen: [fcajen@plantium.com](mailto:fcajen@plantium.com)
- Plantium S.A.
- Santa Fe



### Airtight: Medidor de Hermeticidad para Silobolsa ID-23271

Es un dispositivo de alto grado de innovación tecnológica con la capacidad de realizar una medición de hermeticidad en silobolsa de forma rápida, precisa y automatizada.

- Martín Igartua: [martinigartua@gmail.com](mailto:martinigartua@gmail.com)
- Buenos Aires



## Posta de control ganadero

ID-23276

Este sistema permite identificar y contar los animales con caravana electrónica que pasan por debajo del arco. El dato es luego compartido por wifi, BT, GSM o vía satelital. El sistema es autónomo y móvil.

👤 Carlos Ignacio Iturriaga: [ignacioiturriaga@yahoo.com.ar](mailto:ignacioiturriaga@yahoo.com.ar)

🏠 Digiroteo S.A.

📍 CABA



## Promoviendo una mayor eficiencia productiva y conciencia ambiental

ID-23333

Energías renovables en sectores productivos. Instalar una planta de biogás a medida del volumen de residuos orgánicos disponibles en el Centro de Educación Integral San Ignacio para darle disposición final a los mismos.

👤 Rosario Armas: [rosarioarmas@cruzadapatagonica.org](mailto:rosarioarmas@cruzadapatagonica.org)

🏠 Fundación Cruzada Patagónica - Centro de Educación Integral San Ignacio

📍 Río Negro



## AgroNanotech

ID-23339

Diseño y fabricación biogénica de nanopartículas para su uso en el agro, como fertilizantes y productos para control de enfermedades de cultivos intensivos y extensivos.

👤 Romina Giacometti: [rigenetica@gmail.com](mailto:rigenetica@gmail.com)

🏠 Agronanotech SRL

📍 Buenos Aires



## Control.AR: sistema para estimar la condición corporal de bovinos

ID-23372

Solución (hard-soft) móvil y portable que permite capturar al paso de forma automática y objetiva a la condición corporal de bovinos, extensible a la variable grado de terminación, orientado a profesionales y empresas del sector para mejorar asistencia en la toma de decisión.

👤 Juan Uniagro: [cmachado@uniagro.com.ar](mailto:cmachado@uniagro.com.ar)

🏠 Facultad de Ciencias Veterinarias - UNCPBA

📍 Buenos Aires



## Suelo sano vida sana: de residuos a bioproductos

ID-23425

El proyecto contempla la elaboración de fertilizantes y enmiendas a partir de residuos agrícolas, ganaderos y agroindustriales para mejorar la fertilidad física, química y biológica del suelo en los sistemas de producción de alimentos familiares.

👤 Myrian Barrionuevo: [barrionuevo.myrian@inta.gov.ar](mailto:barrionuevo.myrian@inta.gov.ar)

🏠 INTA

📍 Neuquén



## Formulación de un bioinsumo multipropósito

ID-23426

En base a un consorcio de Bacillus spp. Ideado para el control de nematodos fitófagos, control de hongos patógenos de la rizósfera, solubilice fósforo, produzca reguladores de crecimiento como el ácido indolacético y fije nitrógeno.

👤 Carla Carrizo: [carrizo.carla@inta.gov.ar](mailto:carrizo.carla@inta.gov.ar)

🏠 IPAF - Región NOA - INTA

📍 Jujuy



### Vid libre de virus

ID-23457

El producto es vid libre de virus, por métodos de micropropagación, ya que las virosis no pueden ser combatidas con tratamientos a base de productos fitosanitarios. Esto permitirá obtener material saneado, certificado, el cual resulta de gran importancia para el sector productivo.

👤 Valeria Flaque: [svflaque@gmail.com](mailto:svflaque@gmail.com)

🏠 INSEMI - Gobierno de San Juan

📍 San Juan



### Cultivos iniciadores para la producción de embutidos secos fermentados

ID-23459

Cultivos iniciadores formulados a partir de cepas autóctonas para el emplume de salamines. Garantizan además de la calidad e inocuidad del producto, las características que otorgan tipicidad regional.

👤 Graciela Noemí Pose: [posegraciela@gmail.com](mailto:posegraciela@gmail.com)

🏠 INTECH

📍 Buenos Aires



### AviSense

ID-23523

Es un sistema de monitoreo de granjas avícolas. Es un robot que estimula a los pollos a través del movimiento, evita la pasividad y rompe con el sedentarismo, incentivándolos a moverse. Automatiza las tareas de los encargados de galpón y releva datos en tiempo real.

👤 Lucas Jagodnik: [ljadod@gmail.com](mailto:ljadod@gmail.com)

🏠 Apelie Robotics

📍 Córdoba



### AbrigA

ID-23585

Producción de mantos aislantes termo acústicos con lana de oveja gruesa sin valor textil, transformando un residuo de la industria ovina cárnica en un producto para mejorar la eficiencia energética y el confort interior. Una bio aislación para obras nuevas y remodelaciones.

👤 Alejandra Nuñez Berté: [anunezberte@gmail.com](mailto:anunezberte@gmail.com)

🏠 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo - UBA

📍 Buenos Aires



### AgroSMART

ID-23684

Sensor colorimétrico de nitrato en suelos para realizar agricultura de precisión. No existe tecnología que permita la cuantificación del nutriente utilizando Smartphones y sistema de georreferenciación. El dispositivo es de bajo costo y de altas prestaciones.

👤 Federico Figueredo: [figueredofederico@yahoo.com](mailto:figueredofederico@yahoo.com)

🏠 Universidad de Buenos Aires

📍 Buenos Aires



### Estación meteorológica para pulverización - Weather Watcher

ID-23706

Permite medir, almacenar y visualizar en tiempo real información ambiental útil para la toma de decisiones a la hora de pulverizar de manera idónea y reduciendo considerablemente la utilización innecesaria de fitosanitarios.

👤 Franco Gentili: [fgentili@plantium.com](mailto:fgentili@plantium.com)

🏠 Plantium

📍 Santa Fe



## Drone de riego y fumigación selectiva

ID-23722

Contiene reservorio de líquido para almacenamiento de agua para riego o agro-insumos para fumigación selectiva de campos. Sistema completamente autónomo de fumigación y riego utilizando software de reconocimiento de imágenes. La recarga eléctrica y de insumos de fumigación es automática y autónoma.

👤 Guillermo Sosa Altenhofer: [guillermo.altenhofer@gmail.com](mailto:guillermo.altenhofer@gmail.com)

📍 CABA



## Huampa - Robot para agricultura familiar

ID-23724

Sistema Autopropulsado Sustentable Autónomo, centrado en el monitoreo de cultivos agropecuarios, estado fenológico y sanitario de los cultivos para agricultura familiar. A través de un sistema GPS registra los waypoints y recorridos, también realiza monitoreos y muestras de suelo.

👤 Martín Bueno: [martin.bueno.euro@gmail.com](mailto:martin.bueno.euro@gmail.com)

🏠 FanIOT

📍 Misiones



## Ubicación y seguimiento de pequeños satélites argentinos

ID-23746

Sistema de control de posicionamiento de antenas parabólicas, para ubicar y mantener comunicaciones con pico, nano, y microsátélites argentinos de uso agropecuario, seguimiento del Sol para estudios del cambio climático, etc.

👤 Cristián Antiba: [cristianantiba@gmail.com](mailto:cristianantiba@gmail.com)

🏠 Grupo de Experimentación Innovativa e Instrumental - UNR

📍 Santa Fe





PRODUCTOS EN CUYA  
CONCEPCIÓN SE DESTACA  
UNA MEJORA DE LA  
RELACIÓN ENTRE LA TÉCNICA  
Y EL USUARIO Y QUE SON  
FACTIBLES DE SER FABRICADOS  
INDUSTRIALMENTE.



### Móvilblock Constructor

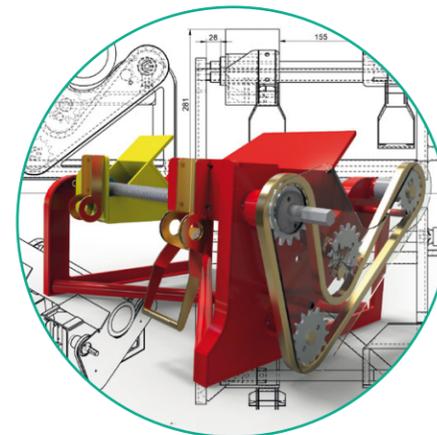
ID-22632

Es una línea de juguetes didácticos para armar que conjuga la calidez de la madera y el color y la suavidad de la goma eva. La primera sirve de estructura de los diferentes modelos, mientras que la goma eva le da color y forma definitiva.

👤 Marcelo Andrés Meder: [medermam@yahoo.com.ar](mailto:medermam@yahoo.com.ar)

🏠 Juguetes Monoblock

📍 CABA



### TERMOTABLE

#### Mesa para Termofusión de Cañerías

ID-22667

Mesa Termofusora de bajo costo con capacidad de tracción superior y amplio rango de diámetros. Permite la utilización de repuestos estándar de otras herramientas y cuenta con ingenios en su proceso de fabricación que reduce al mínimo los mecanizados a la vez que aumenta su fortaleza.

👤 Gustavo González: [cgonzalez@frsr.utn.edu.ar](mailto:cgonzalez@frsr.utn.edu.ar)

📍 Mendoza



### Kamarán

ID-22716

Es una embarcación propulsada a remo, segura y portable. Su diseño innovador combina las prestaciones de un kayak con la estabilidad de un catamarán. Además es inflable, permite transportarlo fácilmente y guardarlo en cualquier lugar.

👤 Walter Sidler: [walter.sidler@gmail.com](mailto:walter.sidler@gmail.com)

📍 Santa Fe



## Indumentaria con AR

ID-22720

Indumentaria con realidad aumentada envolvente.

👤 Leandro Ferrón: [leaferron@hotmail.com](mailto:leaferron@hotmail.com)

🏠 Nanostage

📍 Mendoza

## ACC(ESI)BLE

ID-22775

El material didáctico accesible y universal es un apoyo para todas las personas, para democratizar el acceso a los contenidos de ESI y para que participen jóvenes con y sin discapacidad, brindando igualdad de oportunidades para el aprendizaje y para disfrutar la sexualidad.

👤 Andrea Roxana Wengrowicz: [Andrea.wengrowicz@fadu.uba.ar](mailto:Andrea.wengrowicz@fadu.uba.ar)

🏠 FADU - UBA

📍 CABA

## BIO-LEÑA - Cocinas a Leña

ID-22792

Cuenta con un diseño único. Con puerta de horno con visor de vidrio, colores exclusivos de pintura alta temperatura, fogón de ladrillo y regulador de temperatura de horno. La cocina se puede instalar en cualquier vivienda, quincho o comercio que no posea red de gas natural.

👤 David Veiga: [bioletandil@gmail.com](mailto:bioletandil@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## ZUPERMAZK

### Máscara de presión positiva

ID-22806

Máscara protectora de diseño práctico, cómodo y liviano que proporciona un flujo de presión positiva de aire más limpio que el de la zona de trabajo para mayor confort de operadores de metalúrgicas y afines, en pos de la salud de sus pulmones.

👤 Bruno Maccarini Echegaray: [maccarinibruno1@gmail.com](mailto:maccarinibruno1@gmail.com)

🏠 Facultad Regional San Rafael - Universidad Tecnológica Nacional

📍 Mendoza

## PLIER

ID-22840

Esta silla está diseñada teniendo como principales premisas: La factibilidad constructiva utilizando procesos productivos flexibles de fácil acceso como el corte laser y plegado CNC. Principal medio de comercialización: el e-commerce. Son desmontables en su totalidad.

👤 Esteban Ponzio: [estebanponzio@gmail.com](mailto:estebanponzio@gmail.com)

📍 Córdoba



## MKL: Una Moto Para Todos

ID-22848

El desarrollo de esta unidad de negocio se enfoca en aplicar una transición energética (descarbonización del sistema aplicada a motovehículos). Consiste en una motocicleta-plataforma capaz de convertirse en línea de producción en 12 resultados posibles.

👤 Alfonso Nuñez Perea: [surfixadvanced@gmail.com](mailto:surfixadvanced@gmail.com)

🏠 Surfix Advanced Studios

📍 Córdoba





## Libero

ID-22864

Kit de asistencia en experiencia de compras en autoservicios para personas con discapacidad visual.

👤 Ricardo Brand: [ricardoabrand@gmail.com](mailto:ricardoabrand@gmail.com)

🏠 Universidad de San Pablo Tucumán

📍 Tucumán



## SiloPapa

ID-22912

Permite el almacenamiento portátil en módulos de 500.000 kg. de tubérculos, con el beneficio de poder armar y desarmar fácilmente, para que el productor elija la zona de trabajo.

La materia prima se almacena a granel, simplifica la operatoria y reduce costos poscosecha.

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

📍 Buenos Aires



## T-Banco

ID-22973

Es una silla diseñada para "car detailing". La estructura es de acero. Presenta tres formas de uso (sentado, arrodillado y parado) para limpiar, pulir y encerar tu auto de forma cómoda y práctica. Se destaca por su cómodo asiento y sus 6 ruedas que facilitan la movilidad.

👤 Julián Dos Santos: [juliandossantos95@gmail.com](mailto:juliandossantos95@gmail.com)

🏠 JDeSign

📍 CABA



## Tubo de Rescate

ID-22987

Permite en primera instancia aislar a la persona de la masa de granos evitando la asfixia. Luego, con el extractor de grano retiramos del interior del tubo el grano que atrapa a la persona. De esta manera resguardamos la integridad psicofísica de los rescatistas efectivizando el rescate.

👤 Alvaro Gallardo: [tuboderescate@gmail.com](mailto:tuboderescate@gmail.com)

📍 Córdoba



## Dresuar OblonGA

ID-23058

Colabora ampliamente en la higiene, la salud y el orden en el hogar. Su morfología oblonga de amplios radios, sencilla y simple comprensible de fácil limpieza e instalación permite alojar los objetos que portamos del exterior para aislarlos del interior del hogar.

👤 Joaquín Ordoñez: [joaquinordonez.design@gmail.com](mailto:joaquinordonez.design@gmail.com)

🏠 ORDÖ diseño

📍 CABA



## EnergizAR

ID-23066

El proyecto consiste en la recuperación de energía cinética residual de las moléculas de aire húmedo en corrientes de aire de refrigeración de procesos industriales por medio de la colocación de un generador eólico de 2 aspas frente al flujo de aire saliente del sistema.

👤 Leonardo Di Clerico: [leodiclerico@gmail.com](mailto:leodiclerico@gmail.com)

🏠 Air Liquide Argentina

📍 Buenos Aires



## Leva Fresca - Turbo

ID-23132

Es una mini turbina de 12 volt, ínfimo consumo, que ingresa aire filtrado y fresco por la zona de tapa de válvulas/escape, en tapas de motores Dohc/motovehículos. Produce un cambio radical en la parte termo mecánica otorgando más performance y rendimiento.

👤 Ricardo Enrique Dàngelo: [glaucoaster@yahoo.com](mailto:glaucoaster@yahoo.com)

📍 Buenos Aires

## Kit de verificación de higiene de manos de código abierto

ID-23139

Dispositivo de código abierto para entrenar estudiantes de niveles educativos y profesionales de la salud. Utilizando una solución bioluminiscente en las manos, los instructores pueden determinar, a través del visor, si han empleado una técnica apropiada para el lavado de manos.

👤 Abril Ghiano: [abril@adox.com.ar](mailto:abril@adox.com.ar)

🏢 ADOX S.A.

📍 Buenos Aires



## Equipo odontológico para niños Descalm

ID-23150

Está diseñado para satisfacer las necesidades tanto del paciente como del profesional. El respaldo del sillón se adapta a las distintas medidas corporales de cada paciente. Nueva disposición de la silla del profesional, reduce malas posturas corporales.

👤 Romina Marcos: [ro\\_escalad@hotmail.com](mailto:ro_escalad@hotmail.com)

🏢 Universidad Nacional de Lanús

📍 Buenos Aires



## Rexicla

ID-23160

De residuo a objeto de diseño. Transformamos botellas de plástico en hilado, de forma artesanal. Luego, con ese material, producimos piezas únicas con alto valor agregado, revalorizando las técnicas ancestrales del tejido.

👤 Albana Scotti: [albana.scotti@gmail.com](mailto:albana.scotti@gmail.com)

📍 Buenos Aires

## MOCHINES

ID-23166

Es una mochila contenedora impermeable, liviana con capa y capucha. Permite cubrir cabeza, torso y todo equipo electrónico que se use en salidas recreativas.

👤 Mirta Viviana Julián: [vi\\_roger95@hotmail.com](mailto:vi_roger95@hotmail.com)

🏢 Universidad Nacional de Lanús

📍 Buenos Aires



## Parrilla & Plancha

ID-23207

De diseño minimalista y altamente funcional, la parrilla-plancha supone una mejora en la versatilidad y uso a la hora de cocinar alimentos a las brasas. Su cualidad de transformarse (de manera parcial o total) en una parrilla o una plancha, lo hace un producto único.

👤 Juan Ignacio Brachetti: [juani.brachetti@gmail.com](mailto:juani.brachetti@gmail.com)

🏢 Brachetti Diseño Industrial

📍 Buenos Aires





## Utensilios de cocina

ID-23236

Línea de utensilios de cocina con un innovador sistema de apoyo en V que permite posarlos hacia arriba, sin contacto de la zona útil, evitando ensuciar la zona de trabajo; o hacia abajo, sobre el borde de la olla o sartén mientras se está cocinando.

👤 Nicolás Adrián Demarco: [estudio@demarcodiseno.com.ar](mailto:estudio@demarcodiseno.com.ar)

🏠 DEMARCO DISEÑO SRL

📍 CABA



## Bicicleta eléctrica potenciable

ID-23255

La bicicleta eléctrica mejora sus prestaciones después de haberla adquirido. Inicialmente permite 15 km. de autonomía, pero al cambiar su módulo de carcasa, se obtienen 50 km. El sistema ofrece la posibilidad de mejora a futuro sin tener que comprar otra bicicleta.

👤 Ayrton Manuel Okayima: [ayrtonokayima@hotmail.com](mailto:ayrtonokayima@hotmail.com)

📍 Buenos Aires



## MHT - Módulo Habitacional Transitorio

ID-23261

Prototipo habitacional transitorio. Liviano, eficiente y autónomo, transforma la energía solar en electricidad para diversos usos como iluminación y calefacción. Brinda refugio y alojamiento digno a damnificados por emergencias.

👤 Mariano Busaniche: [marianobusaniche@gmail.com](mailto:marianobusaniche@gmail.com)

🏠 FADU - Universidad Nacional del Litoral

📍 Santa Fe



## Bicicleta eléctrica multipropósito

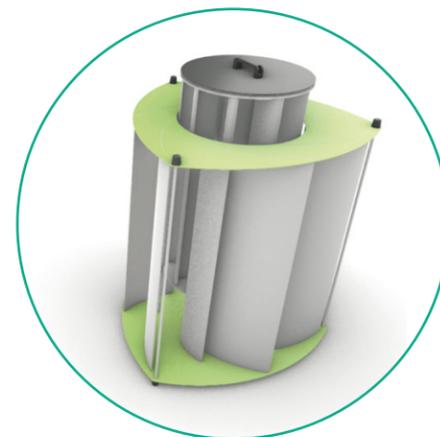
ID-23278

Bicicleta eléctrica para reparto de última milla y transporte personal. Bicicleta con cuadro diseñado para poder configurarla en 18 modelos diferentes manteniendo su estructura personal.

👤 Hugo Alberto Loureiro: [hloureiro@moveteverde.com.ar](mailto:hloureiro@moveteverde.com.ar)

🏠 MOVETEVERDE

📍 CABA



## AeroComp

ID-23284

Es un aerogenerador doméstico de eje vertical, compacto y modulable en su instalación. Se basa en la compresión del aire al ingreso, aumentando su velocidad. De fácil ensamblado, simple montaje y mantenimiento, gracias a su núcleo interno desmontable.

👤 Jonatan Ezequiel Trejo: [trejojonatanezequiel@gmail.com](mailto:trejojonatanezequiel@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## Máquina "El Escarabajo"

ID-23326

Primera y única máquina extractora de asfaltos, impermeabilizantes y materiales vencidos en techados y pisos industriales.

👤 Lino Teófilo Coronel: [elascarabajomaquinarias@hotmail.com](mailto:elascarabajomaquinarias@hotmail.com)

📍 Buenos Aires



## Hune - Tecnología a conciencia

ID-23412

Diseñamos y producimos tecnología de consumo con impacto ambiental mejorado y socialmente responsable con estrategias de diseño sostenible aplicadas en todas las etapas del ciclo de vida de los productos. Una nueva y más humana tecnología es posible.

👤 Dino Uriel Zweig: [hola@hune.eco](mailto:hola@hune.eco)

🏠 Ikikai Argentina

📍 Buenos Aires



## Domo Cósmico

ID-23433

Dispositivo lúdico versátil para escuelas rurales. Su objetivo es transformar el contexto del patio en un espacio para el desarrollo y estimulación de los niños, tanto en su dimensión cognitiva como motriz, sin perder el carácter de espacio recreativo.

👤 Federico Faure: [gfechu@gmail.com](mailto:gfechu@gmail.com)

🏠 Fundación Bunge y Born - Fundación Perez Companc

📍 Santa Fe



## Scan can

ID-23444

Es un porta tablero de dibujo que resuelve una necesidad revelada de lxs estudiantxs: Registrar correctamente sus prácticas. Tiene un mecanismo que permite fotografiar e iluminar láminas de diverso formato y puede transportarse como mochila.

👤 Gonzalo Buccella: [gonzalo.buccella@fadu.uba.ar](mailto:gonzalo.buccella@fadu.uba.ar)

🏠 FADU - UBA

📍 CABA



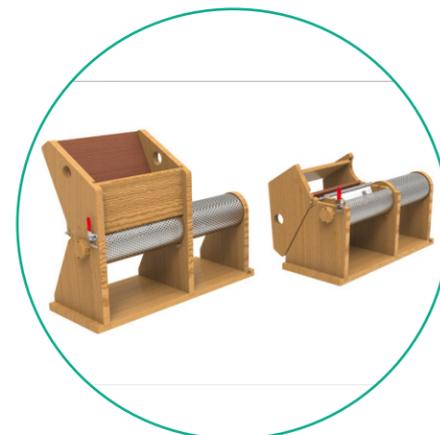
## DIPAR: Dispositivo para el tratamiento de roncopatías y apneas del sueño

ID-23477

Consiste en una placa miorelajante que se ubica en el maxilar superior, con extensiones ubicadas en el paladar blando. Las cuales pueden regular la presión ejercida sobre el mismo, eliminando o disminuyendo tanto los ronquidos como las apneas del sueño.

👤 María Victoria Irene Ramirez: [mavirapa@hotmail.com](mailto:mavirapa@hotmail.com)

📍 Río Negro



## Pulpadora de Membrillo

ID-23505

Máquina social-comunal para despulpar membrillo. Optimiza la producción y reduce la contaminación con pectina de los artesanos. Con materiales autóctonos.

👤 Carlos Maetakaya: [carlosmaetakaya@gmail.com](mailto:carlosmaetakaya@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## Recubrimiento Alto Impacto xRe Accionar

ID-23602

Alto Impacto es un sistema de recubrimientos modular hexagonal hecho con 100% de residuos plásticos. 1m2 se recubren con 120 hexágonos, teniendo un peso de 3kg., lo que equivale a 300 potes de queso crema reciclados.

👤 Leonardo Rothpflug: [hola@reaccionar.org](mailto:hola@reaccionar.org)

🏠 Re Accionar

📍 CABA



## BIOITA ECUBIERTOS

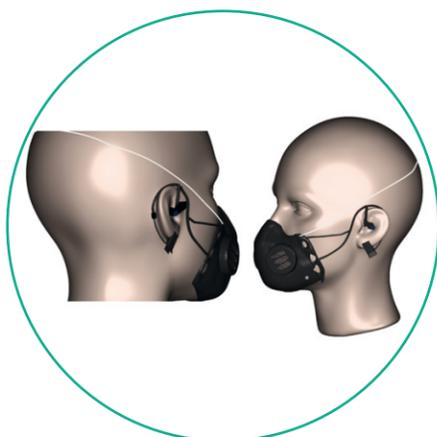
ID-23615

Cubiertos y sorbetes de caña libres de gluten, de Origen Nacional, ecológicos y económicos, resistentes a la tracción, sirven para manipular todo tipo de alimentos sin romperse ya sean fríos o calientes, reutilizables y biodegradables al contacto con la tierra y la humedad.

👤 Paula Itatí De la Vega Sánchez: [bioitanaturalmente@gmail.com](mailto:bioitanaturalmente@gmail.com)

🏠 Bioita

📍 San Juan



## Vital signs MASK

ID-23617

Re-identifica la portabilidad en rescates en zonas geográficas extremas para que el rescatista tenga signos vitales de un accidentado de forma sincrónica en su Smartphone, mientras que envía estos datos al centro de salud más cercano.

👤 Antonio Dellosa: [antonio.dellosa@gmail.com](mailto:antonio.dellosa@gmail.com)

🏠 2CTechnologies

📍 Tierra del Fuego



## Nueva bicicleta tándem

ID-23677

En su nuevo diseño y modelo industrial, la Bicicleta tándem doble proporciona mayor rendimiento por la parte mecánica, la parte aerodinámica y su facilidad de maniobrabilidad. Esto se debe a la reducción del espacio entre ejes de las ruedas y de los pilotos.

👤 Salvador Caratozzolo: [caratociclos@gmail.com](mailto:caratociclos@gmail.com)

🏠 Asociación Argentina de Inventores

📍 Buenos Aires



## Vivienda Mínima - El contenedor marítimo como unidad espacial básica

ID-23696

Construida con contenedores marítimos reciclados. Arquitectura flexible configurada por componentes dinámicos (mobiliario) que se desplazan mediante mecanismos para modificar el espacio interior según las necesidades del usuario. Sustentabilidad y estandarización.

👤 Matías Rizzi: [matiasrizzi.arq@gmail.com](mailto:matiasrizzi.arq@gmail.com)

📍 Santa Fe



## SherPak

ID-23702

Es un sistema de preservación de órganos para trasplantes. Permite regular y controlar la temperatura en el contenedor interno. Posee un compartimento único e independiente para la contención del órgano. Presenta un sistema de refrigeración principal termoeléctrico.

👤 Ariel Ricca: [riccariel@gmail.com](mailto:riccariel@gmail.com)

🏠 Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño

📍 Córdoba



## Fábrica de Bichos Glumix

ID-23717

Es un juego de construcción flexible en goma eva que mediante conectores plásticos permite armar novedosos bichos que los niños y niñas se puedan imaginar. Combina juego y arte partiendo de un concepto y paleta de colores que fueron creados sin distinción de género.

👤 Melisa Klassen: [klassen.melisa@gmail.com](mailto:klassen.melisa@gmail.com)

🏠 UBA - Posgrado DIJU

📍 Buenos Aires



## Equipo de Bastón Láser y Lector narrativo de etiquetas de productos

ID-23725

Bastón láser para guiar, y aplicación que lee códigos y le cuenta con palabras en qué consiste y qué contiene cada alimento, a una persona con disminución en su capacidad visual.

👤 Cristián Antiba: [cristianantiba@gmail.com](mailto:cristianantiba@gmail.com)

🏠 Grupo de Experimentación Innovativa e Instrumental - UNR

📍 Santa Fe



## Mirasol - Deshidratador Solar Indirecto

ID-23760

Deshidratador Solar Indirecto para alimentos. De uso doméstico y para pequeños y medianos productores, posibilita la reducción de pérdidas en la producción de frutas y hortalizas mediante el deshidratado. Compacto y de bajo costo, permite agregar valor a la producción.

👤 Iván Ezequiel Riquelme: [riquelmeivan90@gmail.com](mailto:riquelmeivan90@gmail.com)

🏠 Tinga, Productora de Diseño & Ñande, Soluciones Sostenibles

📍 Misiones



## Herramienta para facilitar el traslado de placas de yeso

ID-23762

Herramienta individual para facilitar el traslado de placas de yeso. Está destinado a los instaladores de placas reduciendo las cargas de tensión en la espalda, y por otro lado, facilita su producción a gran escala ya que no posee soldaduras y puede ser personalizada.

👤 Pilar Castro: [ppili.cn@gmail.com](mailto:ppili.cn@gmail.com)

🏠 Facultad de Artes - UNLP

📍 Buenos Aires





ROBÓTICA+  
INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL

ROBOTS Y MÁQUINAS CON  
PROTOTIPOS DESARROLLADOS,  
EN ESTADO PROYECTUAL,  
Y SOFTWARE AVANZADO  
DISEÑADO PARA USO EN  
ROBÓTICA Y/O INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL.



### RAT Robot Argentino Teleoperado

ID-22664

El sistema RAT consiste en un robot e interfaz que permite a una persona manipular objetos a distancia incluyendo su sentido táctil. Cada usuario/a es ayudado mediante un software avanzado para controlar el robot de forma segura y poder ver, escuchar y sentir el entorno del robot.

👤 Emanuel Slawiński: [slawinski@inaut.unsj.edu.ar](mailto:slawinski@inaut.unsj.edu.ar)

🏠 Instituto de Automática (CONICET - UNSJ)

📍 San Juan



### Robot inspeccionador de cañerías de efluentes

ID-22841

EC01 es un robot explorador de cañerías, diseñado para tuberías de desagüe de 160 mm. de diámetro. Este dispositivo es comandado de forma remota y transmite imagen del interior en tiempo real. Permite la exploración y búsqueda de anomalías sin necesidad de una intervención externa.

👤 Gabriel Iglesias: [gabrieliglesias22@gmail.com](mailto:gabrieliglesias22@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de San Luis

📍 San Luis



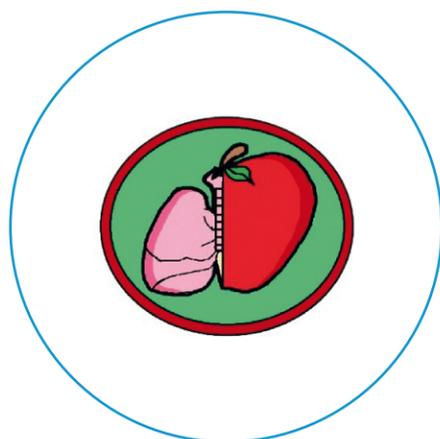
### Comunidad de creadores digitales

ID-22876

Plataforma web de recursos digitales que vincula a la comunidad de los creadores de contenido. Conecta personas y empresas para el intercambio de servicios y/o contenido digital. Desarrollamos herramientas basadas en tecnologías como la IA, blockchain y Metaversos.

👤 Leandro Palmieri: [leandropalmieri22@hotmail.com](mailto:leandropalmieri22@hotmail.com)

📍 Santa Fe



## Aula Pulmón de Manzana (A.P.M.)

ID-22879

Dispositivo que mide la pureza del aire que se respira dentro de las aulas o laboratorios. Registra la presencia de gases como por ejemplo CO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>, CH<sub>4</sub>. Avisa accionando una alarma en caso de necesidad de evacuación del recinto por contaminación.

👤 Fernando Blas Masciadro: [profesormasciadro@gmail.com](mailto:profesormasciadro@gmail.com)

🏠 E.E.S.T. N° 5 "General Manuel N. Savio"

📍 Buenos Aires



## I-GO!

ID-22896

Proyecto de aplicación móvil que permitirá realizar transmisiones en vivo de manera colaborativa. Creando una red de transmisiones enlazadas por cercanía y en donde los usuarios podrán elegir las diferentes vistas.

👤 Iván Gabriel Oyola: [ivanoyola2012@gmail.com](mailto:ivanoyola2012@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional del Litoral

📍 Santa Fe



## Robótica Inicial

ID-22911

Z-ro es un robot didáctico programable especialmente diseñado para la enseñanza de la lógica y el pensamiento computacional en nivel inicial. Los niños y las niñas se acercan a la robótica y la programación a través de actividades lúdicas.

👤 Mónica Pavés Palacios: [solana.avrutin@unahur.edu.ar](mailto:solana.avrutin@unahur.edu.ar)

🏠 Futhur Tech

📍 Buenos Aires



## Maugen

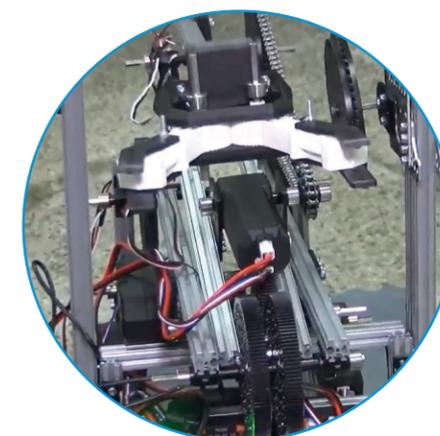
ID-22925

El sistema Maugen tiene la posibilidad de controlar a través de inteligencia artificial el cuidado de personas con problemas de motricidad, ya sea por su edad o por problemas médicos.

👤 Diego Hugo Barrera: [diegohbarrera@hotmail.com](mailto:diegohbarrera@hotmail.com)

🏠 IPET N° 51 "Nicolás Avellaneda"

📍 Córdoba



## Robot-T2

ID-22961

Es un robot didáctico para fines pedagógicos y educativos.

👤 Ibar Federico Anderson: [federico.anderson@gmail.com](mailto:federico.anderson@gmail.com)

🏠 E.E.T. N° 2 "Independencia"

📍 Entre Ríos



## Plataforma robótica para ambientes compatible con ROS

ID-23033

Plataforma robótica de construcción nacional y bajo costo compatible con el Sistema Operativo Robótico (ROS); fácil de armar, reparar, modificar y operar; útil para el desarrollo y evaluación de vehículos terrestres que operan autónomamente en ambientes interiores y exteriores.

👤 Leonardo Giovanini: [lgiovanini@sinc.unl.edu.ar](mailto:lgiovanini@sinc.unl.edu.ar)

🏠 Instituto de Investigaciones en Señales, Sistemas e Inteligencia Computacional

📍 Santa Fe



## Infocheck

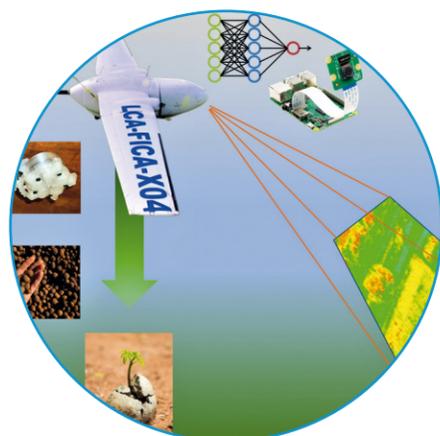
ID-23041

App para gestión de formularios dinámicos, que permite su creación y gestión en tres simples pasos y aplica inteligencia artificial y big data para el procesamiento de los datos a fin de generar KPI's e informes personalizados en tiempo real.

👤 Francisco Pontoriero: [cobranzas@infocontrol.io](mailto:cobranzas@infocontrol.io)

🏢 Infocontrol SAS

📍 San Juan



## Proyecto Ojo de Halcón Sustentable

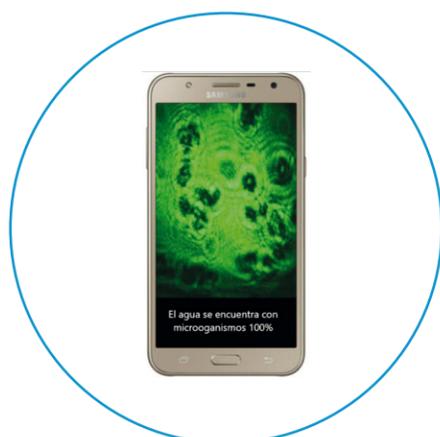
ID-23046

Reforestación Inteligente: se plantea una propuesta para revertir la deforestación en la zona de la Cuenca del Morro (San Luis), gracias a la biotecnología, semillas inteligentes, drones autónomos y estrategias que involucran a la inteligencia artificial.

👤 Carlos Gustavo Catuogno: [carloscatuogno105@yahoo.com.ar](mailto:carloscatuogno105@yahoo.com.ar)

🏢 Universidad Nacional de San Luis

📍 San Luis



## Más Agua Limpia, Más Vida

ID-23050

El proyecto consiste en diseñar, construir y evaluar un sistema de bajo costo y de fácil utilización para la detección de microorganismos presentes en el agua haciendo uso de un láser, una gota de agua y un software clasificador de imágenes utilizando Inteligencia Artificial.

👤 Miguel Alejandro Rodriguez: [cyber\\_99x@hotmail.com](mailto:cyber_99x@hotmail.com)

🏢 E.T. N° 3 "María Sánchez de Thompson"

📍 CABA



## Análisis Computacional del Derecho Penal Argentino

ID-23082

El proyecto consiste en el desarrollo de modelos de inteligencia artificial capaces de predecir el sentido de las decisiones judiciales, a partir de la descripción de los hechos del caso, para de esa manera inferir cuáles son las razones que las explican y permiten entenderlas.

👤 David Mielnik: [david.m@utdt.edu](mailto:david.m@utdt.edu)

🏢 Universidad Torcuato Di Tella

📍 CABA



## Laberinto

ID-23209

Brazo robótico programable y sistema de inteligencia artificial para la automatización de procesos de laboratorio y obtención de resultados mediante análisis de imágenes; que permita estandarizar el flujo de trabajo, reducir costos y tiempos; logrando una mejor atención clínica.

👤 Maximiliano Filipuzzi: [maxi.filipuzzi@gmail.com](mailto:maxi.filipuzzi@gmail.com)

📍 CABA



## Sistema de Control Inteligente Distribuido para consumo eléctrico

ID-23241

Algoritmo de control inteligente para limitación de consumo eléctrico, aplicable en barrios, edificios y hospitales. Evita los cortes de servicio por sobrecarga, repartiendo la energía equitativamente mediante microcortes de 3 minutos directo en los aires acondicionados.

👤 Adrián Will: [adrian.will@gitia.org](mailto:adrian.will@gitia.org)

🏢 GITIA - UTN - FRTI

📍 Tucumán



## DIOXI

ID-23259

Ofrece un Sistema de Control Funcional, que utiliza inteligencia artificial para monitorear los procesos mecánicos y biológicos en tiempo real, en una planta de biogás, adaptándose a las necesidades y tipo de planta.

👤 Betzabet Morero: [betzabet.morero@gmail.com](mailto:betzabet.morero@gmail.com)

🏢 Universidad Nacional del Litoral

📍 Santa Fe

## Terran - Plataforma Autónoma Agrícola Multipropósito

ID-23263

El objetivo de Terran es brindar una solución motriz autónoma, pensada en el ambiente de los trabajos agrícolas, al cual puedan acoplarse herramientas para realizar diferentes tareas agrícolas, siendo la principal característica, el ser autónomo.

👤 Fermín Cajen: [fcajen@plantium.com](mailto:fcajen@plantium.com)

🏢 Plantium S.A.

📍 Santa Fe

## Pach

ID-23354

Es un robot móvil, inteligente y autónomo del tipo AMR (Autonomous Mobile Robot) que sirve para la movilidad de bienes en la logística interna de las industrias. Puede funcionar en espacios cohabitados por humanos, por su mapeo 360°; detectar obstáculos y cargar hasta 100 kg.

👤 Lucas Jagodnik: [ljagod@gmail.com](mailto:ljagod@gmail.com)

🏢 Apeli Robotics

📍 Córdoba



## E.R.A Esqueletos Robots Autónomos

ID-23498

Innovación Bio inspirada. Un nuevo concepto en Robots. Dinámicos, fuertes y resistentes. La evolución en los robots.

👤 Martín Alejandro Silva: [silvamartin.a@hotmail.com](mailto:silvamartin.a@hotmail.com)

📍 Neuquén

## PICHE

ID-23521

Robot educativo de industria nacional, basado en la filosofía libre, de costo accesible, capacitación, repuestos y mantenimiento en nuestro país. Estimula el pensamiento computacional, crítico y creativo. Promueve el aprendizaje de programación y robótica en diferentes contextos.

👤 Maximiliano Correa: [amulen.unrc@gmail.com](mailto:amulen.unrc@gmail.com)

🏢 Universidad Nacional de Río Cuarto

📍 Córdoba

## Droidy Lab

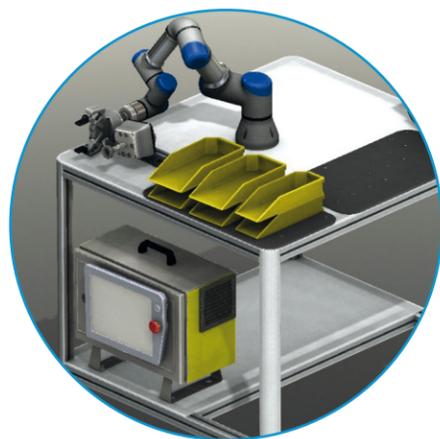
ID-23522

Es un sistema de Robótica Educativa. Está constituido por un robot configurable y una plataforma web con herramientas y actividades. Tiene el objetivo de fomentar la creatividad y desarrollo del pensamiento computacional en niños de nivel inicial.

👤 Víctor Hugo Villanueva: [victorhvilanueva@gmail.com](mailto:victorhvilanueva@gmail.com)

📍 Jujuy





## Mesa didáctica para aprendizaje y aplicación de robótica

ID-23614

El proyecto consiste en una mesa didáctica que tiene un robot colaborativo dotado de un gripper eléctrico y unas mesas de trabajo con piezas para ser ordenadas.

👤 Facundo Pablo Torrilla: [torrilla.robotica@gmail.com](mailto:torrilla.robotica@gmail.com)

🏠 CFL 402

📍 Buenos Aires



## ROBETEC - Kit didáctico para la enseñanza de Robótica

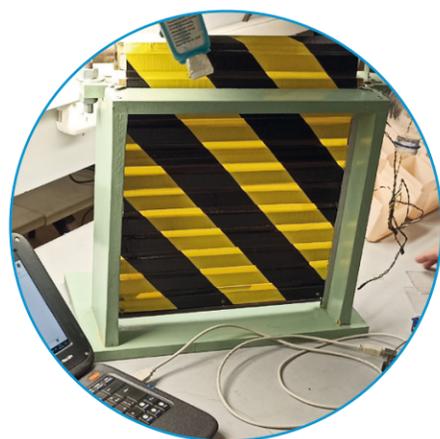
ID-23663

Se trata de un kit de robótica educativa para ser utilizado en las escuelas secundarias. Mediante la lógica de aprendizajes basados en proyectos brinda herramientas para un abordaje de los contenidos curriculares de una manera novedosa y atractiva para los estudiantes.

👤 Tomás Benasso: [tomasbenasso@gmail.com](mailto:tomasbenasso@gmail.com)

🏠 FADU - UBA

📍 CABA



## Pu\_Ma

ID-23765

Una puerta de mascotas (en primera instancia) que permite el ingreso y egreso de una mascota ayudándose con comida (a través de refuerzo positivo). Además cuenta con la lectura de un código QR y un sensor de proximidad.

👤 Valentín Ratti: [valentin.ratti@bue.edu.ar](mailto:valentin.ratti@bue.edu.ar)

🏠 Politécnica "Manuel Belgrano"

📍 CABA





INNOVACIÓN  
EN LA  
UNIVERSIDAD

# IDEAS INNOVADORAS DE ESTUDIANTES DE CARRERAS DE GRADO.



## Electroestimulador superficial para el tratamiento del piso pélvico

**ID-22654**

Electroestimulador de uso personal, de carácter discreto, que brinda una alternativa no invasiva para el tratamiento del piso pélvico. Sus electrodos superficiales anatómicamente desarrollados permiten que la terapia se lleve a cabo sin interferir la rutina diaria del paciente.

👤 Juan Ignacio Sipowicz: [juanignaciosipo@gmail.com](mailto:juanignaciosipo@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Córdoba

📍 Córdoba



## Kit Pampa

**ID-22698**

Kit de extinción para incendios forestales. Su función consiste en un brazo pulverizador, el cual traslada las partículas hasta la base del incendio, sofocándolo. El Kit aleja al bombero del fuego, automatiza la extinción, reduce tiempos, personal y el porcentaje de agua a utilizar.

👤 Abigail Giampaoli: [abigiampa@gmail.com](mailto:abigiampa@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Villa María

📍 Córdoba



## Dento

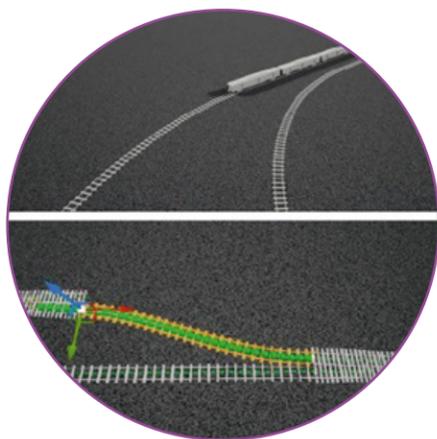
**ID-22875**

Dispositivo que automatiza la fabricación de pastillas dentífricas naturales de mezcla húmeda. Abarca la conformación y secado, dejándolas listas para ser envasadas. Se trata de una solución de bajo costo y rápida amortización, que acapara un mercado emergente y en expansión.

👤 Guillermina Lores: [guillerminalores1@gmail.com](mailto:guillerminalores1@gmail.com)

🏠 Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## Simulador Ferroviario

ID-22892

Consiste en un software de simulación ferroviaria, el cual permite utilizar escenarios reales. Permite sustituir importaciones y supera la calidad de los que existen actualmente. Es de fácil configuración, por lo cual se adapta fácilmente a cualquier línea ferroviaria.

👤 Jorge Golfieri: [jgolfieri@hotmail.com](mailto:jgolfieri@hotmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Lanús

📍 Buenos Aires



## Generador de energía a través del tráfico

ID-22916

Nuevo sistema de generación sustentable de energía eléctrica. Controle la velocidad, genere y ayude al ambiente. Con el nuevo sistema de generación a través del tráfico, reducirá el uso excesivo de combustibles fósiles y ayudará al planeta.

👤 Guillermo Callegaris: [guillecallegaris@gmail.com](mailto:guillecallegaris@gmail.com)

🏠 Universidad Tecnológica Nacional

📍 Santa Fe



## DBRI Vulcano

ID-22921

Es un robot para bomberos controlado a distancia que permite obtener información en las misiones de búsqueda y reconocimiento para acceder de manera cautelosa en las siguientes etapas. Disminuye el riesgo al ser el dispositivo el que se expone a los peligros.

👤 Adriano Andrés Rebottaro Baldo: [adrianorebottaro@gmail.com](mailto:adrianorebottaro@gmail.com)

🏠 Universidad de Buenos Aires

📍 Buenos Aires



## C-Pack

ID-22933

Máquina que genera láminas de bioplástico a partir del alginato, un sustrato de algas pardas. Promueve la producción de envases biodegradables para reemplazar los plásticos de un solo uso. Integra tres procesos productivos, el mezclado, el dosificado y el secado del material.

👤 Carolina Fasolo: [carofasolo@hotmail.com](mailto:carofasolo@hotmail.com)

🏠 Universidad de Buenos Aires

📍 Buenos Aires



## Carro de paro EVO SUPPORT

ID-23102

Es un carro de paro que presenta mejoras en su usabilidad y organización que disminuyen potenciales retrasos en las maniobras de reanimación cardiopulmonar avanzada, facilitando la actividad del equipo médico y aumentando las probabilidades de supervivencia del paciente.

👤 Maximiliano Angelelli: [angelellim@gmail.com](mailto:angelellim@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Córdoba

📍 Córdoba



## RHEA - Rehabilitador del tren inferior

ID-23128

RHEA es un exoesqueleto que se adhiere a los miembros inferiores de la persona simulando un movimiento de la caminata humana sobre una cinta de correr. Su propósito es reconectar los terminales nerviosos producto de lesiones medulares y poder rehabilitarlas.

👤 Emiliano Arias Da Pra: [emilianoariasdapra@gmail.com](mailto:emilianoariasdapra@gmail.com)

🏠 Universidad Tecnológica Nacional

📍 Mendoza



## Kickr - Rodado para Bikepolo

ID-23167

Kickr Trainee es un rodado desarrollado para Hard Court Bikepolo. El aporte consiste en concebir una tipología que se ajuste a las necesidades de este deporte, con soluciones específicas que permitan al jugador lograr movimientos que no puede hacer en una bicicleta convencional.

👤 Maximiliano Carosella: [maxicarosella@gmail.com](mailto:maxicarosella@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Mar del Plata

📍 Buenos Aires



## Dispositivo de asistencia para natación adaptada

ID-23210

Dispositivo diseñado para nadadores con discapacidad visual que indica su aproximación al extremo de la pileta para realizar el giro o la vuelta americana sin necesidad de ayuda adicional. Tiene como objetivo brindar mayor autonomía a nadadores con discapacidad visual.

👤 Lucía García Giacosa: [lucigarciagiacosa@gmail.com](mailto:lucigarciagiacosa@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Córdoba

📍 Córdoba



## Diseño del satélite cubesat IoT Pehuensat 3

ID-23217

Diseño de un satélite cubesat para servicio IoT denominado Pehuensat III, desarrollado en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue. Este satélite se diseña íntegramente por docentes y estudiantes de grado de la FAIN de UNCOMA.

👤 Marcelo Araoz: [marcelo.araoz@fain.uncoma.edu.ar](mailto:marcelo.araoz@fain.uncoma.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional del Comahue

📍 Neuquén



## Proyecto Focus

ID-23231

Propone desarrollar tecnología espacial SAR de banda X aplicada al monitoreo de estructuras críticas como puentes y represas para proteger la vida de las personas y optimizar las operaciones de diversas industrias como la minería a cielo abierto o el fracking.

👤 Franco Petrili: [fpetrili@estudiantes.unsam.edu.ar](mailto:fpetrili@estudiantes.unsam.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional de General San Martín

📍 Buenos Aires



## AgileTraining

ID-23252

Es un metaverso propietario para generar mundos virtuales de micro-training con conceptos de estilos de personalidad de gamificación a través de la interacción transparente entre humanos y softbots inteligentes a través de lenguaje natural.

👤 Mauricio Alvarez: [maurialva.ma@gmail.com](mailto:maurialva.ma@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

📍 Buenos Aires



## VISION dispositivo de estimulación visual

ID-23310

Dispositivo para estimulación y rehabilitación del estrabismo en niños con Síndrome de Down comprendidos en un rango etario de 2 a 12 años. El mismo debe ser utilizado bajo la supervisión de un profesional de la salud.

👤 Juan José Boscarol: [juanboscarol@fi.unju.edu.ar](mailto:juanboscarol@fi.unju.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional de Jujuy

📍 Jujuy



## Glassy

ID-23323

Máquina cortadora, lijadora y pulidora de botellas de vidrio. Glassy es una máquina destinada principalmente a cooperativas de trabajo.

- Eugenio De Ganzó: [edeganzo@gmail.com](mailto:edeganzo@gmail.com)
- Universidad de Buenos Aires
- CABA



## Girgo

ID-23366

Es una máquina que pasteuriza el sustrato para la producción de hongos gastronómicos Gírgolas de manera eficiente y con control de parámetros. Permite una descarga directa evitando contaminaciones.

- Betania Lozano: [di.lozanobetania@gmail.com](mailto:di.lozanobetania@gmail.com)
- Universidad de Buenos Aires
- CABA



## CALMO

ID-23370

Esfigmomanómetro digital de uso público que democratiza el acceso a la medición de la Tensión Arterial (TA) para prevenir enfermedades cardíacas y concientiza sobre la importancia de su control.

- Guillermo Piana: [gpiana356@gmail.com](mailto:gpiana356@gmail.com)
- Universidad Nacional de Rafaela
- Santa Fe



## Ciencia, tecnología y sustentabilidad para todes

ID-23374

Es un dispositivo pedagógico para la comprensión de conceptos abstractos y la promoción de la conciencia ambiental. Enriquece la práctica docente sin la exigencia de formarse en programación e informática y a costos accesibles.

- Walter Luis Rohrmann: [3dwings@gmail.com](mailto:3dwings@gmail.com)
- Universidad Nacional de Rafaela
- Santa Fe



## Vaivén

ID-23439

Es una lavadora e hidratadora de hortalizas, diseñada para desinfectar el agua para su uso seguro y eficaz, y cubrir las tareas de lavado de pequeños y medianos productores agroecológicos manteniendo la inocuidad de los alimentos.

- María Celeste Nicocia: [celest.nicocia@gmail.com](mailto:celest.nicocia@gmail.com)
- Universidad de Buenos Aires
- Buenos Aires



## Brotar - Acondicionadora y activadora de semillas para FVH

ID-23445

Es un complemento para la producción de forraje verde hidropónico, enfocado en optimizar los tiempos de trabajo y recursos utilizados en el proceso de producción de FVH.

- Constanza Juarez: [brotar.hidroponia@gmail.com](mailto:brotar.hidroponia@gmail.com)
- Universidad de Buenos Aires
- CABA



### Sensora.ar

ID-23539

Es un dispositivo de monitoreo de la calidad del aire (PM10, 2.5, CO, H2S, NO2, O3, P°, T°, H) móvil y de código abierto, accesible a diversos tipos de usuarios.

👤 Débora Alejandra Swistun: [dswistun@undav.edu.ar](mailto:dswistun@undav.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional de Avellaneda

📍 Buenos Aires



### Estación de monitoreo y control del aire para interiores

ID-23709

Diseño de un sistema de monitoreo y control del aire para espacios cerrados, permite asegurar un buen ambiente ventilado y regulado. Evita el contagio de virus y bacterias que se propagan en el aire como el Covid-19.

👤 Maximiliano Benchimol: [maxi.ben@hotmail.com](mailto:maxi.ben@hotmail.com)

🏠 Universidad Tecnológica Nacional

📍 CABA



### La versatilidad del mobiliario en el habitar contemporáneo urbano

ID-23742

Mobiliario adaptable a espacios reducidos y formas de vida actuales. Lenguaje innovador: plástico rotomoldeado, introduciéndolo al ámbito doméstico interior. Optimización del espacio debido a la superposición de los objetos: unos contienen a otros.

👤 Mariana Foti: [marianafoti@hotmail.com](mailto:marianafoti@hotmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Rafaela

📍 Santa Fe



INNOVAR

PROYECTOS  
GANADORES  
EDICIÓN #16

INNO  
VAR

INNO  
VAR

CONCURSO  
NACIONAL DE  
INNOVACIONES  
2021

# GANADORES INNOVAR #16



**21804** TECNOLOGÍA HEXADIA

**21822** FUEL RAGNO

**21843** RAMA NEGRA

**21863** BIODOMO ETP

**21867** HELIOS

**21885** CRUZA

**21898** MRCV-NANOKIT

**21907** SENSORIO

**21908** CAPTURANDO LA CORONA

**21915** MACHVISION MVCONTROL

**21930** PROTECTOR 1.0

**22011** ÚLTIMA MILLA

**22054** SERO ELECTRIC

**22081** Balsa de Emergencia

**22102** MEMBRANA AMNIÓTICA

**22110** ESENCIAL

**22164** AUREHOLA

**22192** ANNY

**22251** ION POSITIVO

**22255** ENERGE

**22285** RESINAS DENTALES

**22287** IMPLANTES BIOACTIVOS

**22327** PLATAFORMA RECLINABLE

**22348** TOBOGÁN OVINO

**22360** NEOQ

**22372** BIOSENSOR DE QUERATINA

**22388** PIVO

**22389** SIFIC

**22414** MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS

**22415** SATELLITES ON FIRE

**22441** TAPÓN CEBADOR

**22445** ACOMPAÑANTE REMOTO

**22455** MEDIDOR DE CO<sup>2</sup>

**22501** TERMÓMETRO INFRARROJO

**22524** RECIPIENTE PARA HIDRÓGENO

**22530** BIOCARB-T

**22545** NEOCULI

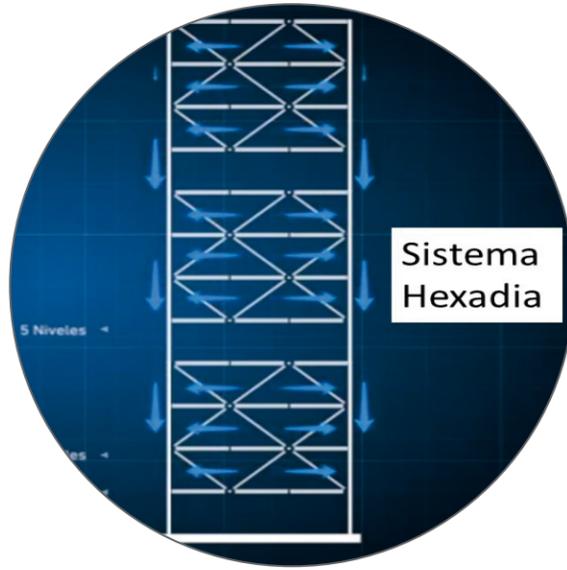
**22568** AGUA LIMPIA

**22572** CONTPASS

**22578** CURTICHAKAS

**22588** FUSS ONE

**22591** FÖLD



Sistema Hexadia

## TECNOLOGÍA HEXADIA

- GEOMETRÍA ESTRUCTURAL INNOVADORA.
- REDUCE TIEMPOS Y COSTOS EN LA CONSTRUCCIÓN.
- PERMITE CONSTRUIR SOBRE PLANTAS BAJAS EXISTENTES SIN INTERRUMPIR SU USO.

Consiste en una innovadora geometría estructural que permite construir edificios -de altura entre 4 y 12 pisos- en la mitad del tiempo, a un costo igual al tradicional y con calidad absolutamente superior.

Esta nueva geometría está basada en la yuxtaposición de hexaedros (o cubos, que serían las unidades espaciales para las habitaciones) con tetraedros (que forman las diagonales del cubo y que serían las unidades estructurales). Esta característica hace que cada piso del edificio se comporte como una estereoestructura, lo que hace que no cargue el peso hacia abajo, sino horizontalmente hacia el perímetro del edificio donde están las columnas estructurales que llevarán ese peso hacia las fundaciones.

Para lograr unidades habitacionales más grandes, el sistema permite la supresión selectiva de barras diagonales, de modo que las tensiones y compresiones se redistribuyan dinámicamente entre las barras restantes. Esta característica le da una extraordinaria flexibilidad de diseño permitiendo diseñar casi cualquier tipología de vivienda multifamiliar.

**ID-21804**

### PRODUCTO

*Geometría estructural para la construcción de edificios*

### PERFIL

*Emprendimientos e inventos*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Osvaldo Néstor Rodríguez*

### DATOS DE CONTACTO

*Osvaldo Néstor Rodríguez  
orsinnovacion@gmail.com*

**GRAN PREMIO INNOVAR  
MEDALLA OMPI**



## FUEL RAGNO

- SOLUCIONA PROBLEMAS DE PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD.
- FUNCIONA DE MANERA AUTOMÁTICA Y POSIBILITA UN CONTROL EN TIEMPO REAL.
- IDEAL PARA SU UTILIZACIÓN EN LA ZONA PRODUCTIVA DE VACA MUERTA.

Es un equipo de reabastecimiento automático de gas oil para múltiples bombas de alta presión que realizan tareas de fractura en reservorios de petróleo no convencional (shale). El reabastecimiento se produce de manera automática, independiente, simultánea, segura y eficiente, sin la necesidad de destinar para dicha tarea un operador que realice la carga manual, minimizando los tiempos de reposición del combustible.

El equipo dispone de un sistema de control inteligente, que permite monitorear y controlar la operación en tiempo real, brindando un detalle pormenorizado de los consumos de combustible de cada una de las bombas. Además dispone de acceso a la nube para observar los consumos parciales y totales de combustible, y prever stocks mínimos a mantener mientras se realizan las tareas.

**ID-21822**

### PRODUCTO

*Equipo de reabastecimiento automático de gas oil para bombas de fractura*

### PERFIL

*Emprendimientos e inventos*

### INSTITUCIÓN

*Lubricación S.A.I.C.*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Claudio Milman*

### DATOS DE CONTACTO

*Claudio Milman  
cmilman@lubriweb.com.ar*



## RAMA NEGRA

- REEMPLAZA EL DESMALEZADO QUÍMICO.
- MEJORA LAS CONDICIONES LABORALES.
- PROMUEVE LA AGROECOLOGÍA.

Es una máquina a tracción por combustión con tres ruedas. Tiene la autonomía para desmalezar hasta 5 ha trabajando de a dos surcos en simultáneo. Funciona a una velocidad máxima de 4 km/h direccionada por un operador. Remueve las malezas de forma mecánica por medio de dos herramientas que abarcan distintos sectores del surco. La primera es una herramienta en forma de estrella que actúa sobre la lomada del surco y en la zona más cercana al cultivo. Permite regular la longitud y altura de acción para evitar daños en las hortalizas. Gracias a su forma, dureza y movimientos expone las raíces de las malezas a la luz solar. La segunda es una herramienta de microlabranza que actúa en la zona baja del surco generando pequeñas vibraciones en el suelo, exponiendo las raíces de las malezas a la luz solar.

Reemplaza el desmalezado químico por desmalezado mecánico, promoviendo el desarrollo de pequeños productores orgánicos y agroecológicos. Acelera el proceso de desmalezado que hasta ahora se realizaba en forma manual. Es la primera de su tipo en poseer tracción motorizada conservando las dimensiones y costos para pequeños productores.

**ID-21843**

### PRODUCTO

*Máquina herramienta para remover malezas*

### PERFIL

*Emprendimientos e inventos*

### PROVINCIA

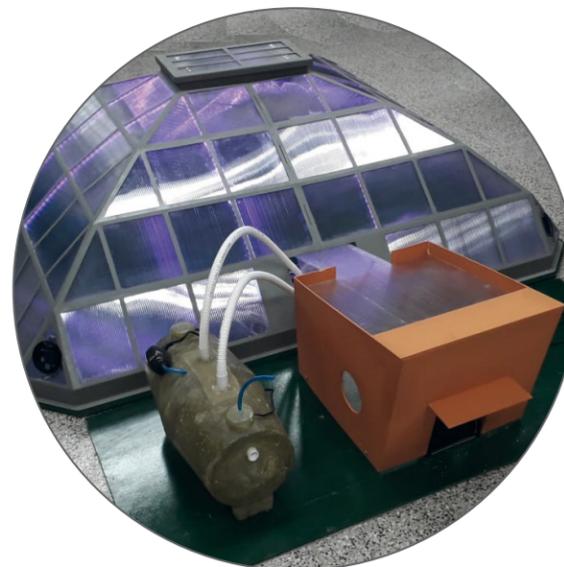
*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Sofía María Carranza*

### DATOS DE CONTACTO

*Sofía María Carranza  
sofiamcarranza@gmail.com*



## BIODOMO ETP

- SE ALIMENTA DE DESPERDICIOS AGROPECUARIOS Y ENERGÍA SOLAR.
- MEJORA LA PRODUCTIVIDAD.
- AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.

Consiste en el desarrollo de un invernáculo que integra diferentes fuentes de energías renovables para lograr aumentos en la productividad. Posee un sistema de captación de energía solar a través de paneles solares, un sistema de iluminación artificial y un biodigestor aeróbico.

Los paneles solares producen la electricidad necesaria para abastecer de iluminación artificial suplementaria con el objetivo de extender el fotoperiodo de crecimiento de los cultivos. Asimismo alimentan las bombas de agua y un sistema de ventilación forzada para complementar, si fuera necesario, el sistema de ventilación natural. Por su parte, el biodigestor aporta CO<sub>2</sub> y abono orgánico, ambos fertilizantes para las plantas.

Como complemento, el sistema permite obtener precisas mediciones y control de sus parámetros ambientales con el objetivo de buscar los mejores parámetros para aumentar la productividad de los cultivos bajo cubierta.

**ID-21863**

### PRODUCTO

*Invernadero con sistemas de captación de energía solar, iluminación artificial y biodigestor aeróbico*

### PERFIL

*Escuelas secundarias*

### INSTITUCIÓN

*IPEA N°209  
"Domingo Faustino Sarmiento"*

### PROVINCIA

*Córdoba*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Diego Hugo Barrera*

### DATOS DE CONTACTO

*Diego Hugo Barrera  
diegohbarrera@hotmail.com*



## HELIOS

- COMBINA TRES SISTEMAS DE DESHIDRATACIÓN PARA MEJORAR LA EFICIENCIA.
- ES ECONÓMICO, VERSÁTIL Y TRASLADABLE.
- ES IDEAL PARA PEQUEÑOS PRODUCTORES.

Es un deshidratador solar de alimentos y especias que abarca tres sistemas de deshidratación en un mismo dispositivo: incidencia directa de los rayos UV, entrada de aire caliente natural por debajo y entrada de aire caliente artificial. Estos tres sistemas interactúan para alcanzar la temperatura interna deseada de manera rápida y eficiente.

El dispositivo consta de 10 bandejas (útiles para la colocación de los alimentos o especias a deshidratar), un sensor y un actuador que corta la energía eléctrica y permite que continúe el proceso de manera natural. Una vez secos, los alimentos quedan en óptimas condiciones para ser envasados al vacío y así prolongar su vida útil.

**ID-21867**

### PRODUCTO

*Deshidratador solar de alimentos*

### PERFIL

*Escuelas secundarias*

### INSTITUCIÓN

*Escuela Técnica  
"Dr. Juan Esteban Martínez"*

### PROVINCIA

*Corrientes*

### TITULAR DEL PROYECTO

*María de los Ángeles Herrera*

### DATOS DE CONTACTO

*María de los Ángeles Herrera  
mariangelesherrera@hotmail.com*



## CRUZA

- PUEDE SER USADO POR LABORATORIOS Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN QUE NO CUENTEN CON FÍSICOS EXPERTOS EN ÓPTICA.
- SECCIONA LA MUESTRA A TRAVÉS DE PLANOS DE LUZ LÁSER SIN DAÑARLA.
- PRIMER DESARROLLO NACIONAL DE ESTA TECNOLOGÍA CON UN COSTO SIGNIFICATIVAMENTE INFERIOR A LOS EQUIPOS IMPORTADOS.

Es un microscopio SPIM que permite estudiar la reproducción celular en muestras vivas, seccionándolas con planos virtuales de luz para luego reconstruirlas tridimensionalmente.

Se sumerge una muestra viva en la cuba con agua destilada. La luz láser proyectada a través del lente objetivo de excitación genera planos de luz que atraviesan la muestra. Perpendicularmente a éste, un lente objetivo de detección registra mediante una cámara cada una de esas imágenes iluminadas por esos planos durante la medición. Luego, a través de un software, se reconstruyen tridimensionalmente estas imágenes, observando así la secuencia del desarrollo celular en el tiempo.

El valor diferencial de Cruza tiene que ver con su bajo costo -en el mercado internacional este dispositivo ronda los 500.000 euros, mientras que el costo de producción de este prototipo fue de 7.000 dólares. Es el primer desarrollo de esta tecnología a nivel nacional.

**ID-21885**

### PRODUCTO

*Microscopio SPIM*

### PERFIL

*Universitarios y terciarios*

### INSTITUCIÓN

*Universidad de Buenos Aires*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Sofía Pironio*

### DATOS DE CONTACTO

*Sofía Pironio  
sofiapironio@gmail.com*



## MRCV-NANOKIT

- POSEE EXCELENTE PERFORMANCE DIAGNÓSTICA.
- SU PRODUCCIÓN ES ECONÓMICA, SENCILLA, REPRODUCIBLE Y DE EXCELENTE RENDIMIENTO.
- ES EL PRIMER KIT DE ELISA PARA EL DIAGNÓSTICO DE UNA ENFERMEDAD VEGETAL DE ARGENTINA.

Es el primer kit de ELISA para el diagnóstico del virus Mal de Río Cuarto (MRCV) que utiliza nanoanticuerpos VHH para detectar específicamente un antígeno viral en plantas e insectos.

El kit posee excelente sensibilidad (99,12%) y especificidad (100%) diagnóstica. Busca dar solución a la falta de herramientas adecuadas para diagnosticar el MRCV, y es el único en el mundo para la detección de un fijivirus basado en VHHs.

Fue desarrollado íntegramente desde el sector público y representa una innovación para la industria de producción de semillas y para la realización de estudios epidemiológicos. Al no existir insumos comerciales para diagnosticar al MRCV, y por tratarse de un virus de circulación nacional se considera que el desarrollo de este kit contribuirá al manejo de la enfermedad, mejorando la previsibilidad en la producción del maíz y reforzando la seguridad alimentaria de nuestra región.

**ID-21898**

### PRODUCTO

*Primer kit para el diagnóstico del virus del Mal de Río Cuarto del maíz basado en nanoanticuerpos*

### PERFIL

*Investigación*

### INSTITUCIÓN

*IABIMO - IVIT - CICVyA - INTA - CONICET*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Gabriela Llauger*

### DATOS DE CONTACTO

*Gabriela Llauger  
llauger.gabriela@inta.gob.ar*

**GRAN PREMIO INNOVAR**



## SENSORIO

- INCORPORA NUEVOS CONCEPTOS DE JUEGOS PARA ESPACIOS PÚBLICOS.
- ABARCAN ESTÍMULOS SONOROS, TÁCTILES Y VISUALES.
- BRINDAN MAYOR CALIDAD E INCLUSIÓN.

Consiste en una línea de juegos para la estimulación sensorial táctil, visual y auditiva en espacios públicos recreativos, diseñada con el objetivo de incorporar un nuevo concepto de juego que se traduzca en mayor calidad e inclusión.

Desde el aspecto funcional las propuestas implican juegos del tipo acción-reacción, donde los infantes accionan sobre elementos de los juegos mediante operaciones sencillas y estos devuelven algún estímulo (sonoro, táctil, visual). Las acciones implican un bajo esfuerzo físico y las propuestas son sencillas con la cantidad de elementos mínimos y necesarios para hacerlos comprensibles por todos.

Desde lo lúdico se proponen nuevas tipologías de juego donde se ofrece una recreación sensorial que beneficia el aprendizaje, amplía la variación funcional y el desarrollo integral de las infancias.

La línea está pensada de manera innovadora y diferente a los juegos existentes en el mercado ya que rompe con las propuestas tradicionales ofrecidas en estos espacios.

**ID-21907**

### PRODUCTO

*Línea de juegos de estimulación sensorial*

### PERFIL

*Proyectos universitarios y terciarios*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Nacional de Mar del Plata*

### PROVINCIA

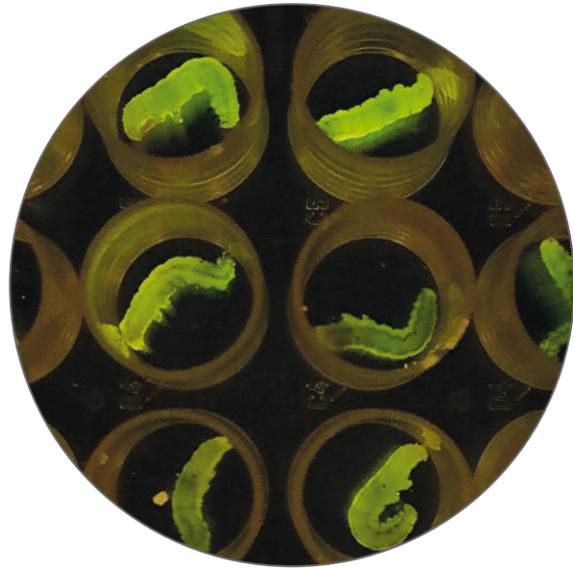
*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Micaela Jael Borlandelli*

### DATOS DE CONTACTO

*Micaela Jael Borlandelli  
micaela.borlandelli@gmail.com*



## CAPTURANDO LA CORONA

- PRODUCCIÓN NACIONAL A GRAN ESCALA DE LA PROTEÍNA "SPIKE" DEL SARS-COV-2.
- NO REQUIERE EL USO DE BIORREACTORES.
- EL PROCESO SE ADAPTA FÁCILMENTE PARA LA FABRICACIÓN DE VARIANTES VIRALES.

Consiste en un proceso biotecnológico para la producción a gran escala de la principal proteína del SARS-CoV-2 llamada "Spike" (que forma la punta de la corona del virus). Se fabrica en larvas de insectos que se crían masivamente en condiciones de laboratorio. La proteína obtenida con alta calidad y pureza se utiliza actualmente para diferentes aplicaciones (kits de diagnóstico, vacunas, sueros terapéuticos, etc.) para enfrentar el COVID-19.

Las larvas de insectos criados masivamente en laboratorio son infectados con un vector que lleva la información genética de la proteína de la corona. Las larvas se mantienen en una cámara con temperatura controlada durante 4 días. Luego se recupera la proteína "Spike" y se purifica para lograr un producto de alta calidad para su uso en diferentes aplicaciones.

El trabajo fue fruto de años de investigación científica aplicada al estudio del uso de larvas de insectos como plataforma biotecnológica para la producción de proteínas recombinantes.

### ID-21908

#### PRODUCTO

Proceso biotecnológico para la fabricación de la proteína clave del virus SARS-CoV-2

#### PERFIL

Investigación

#### INSTITUCIÓN

Instituto de Nanobiotecnología (UBA - CONICET)

#### PROVINCIA

CABA

#### TITULAR DEL PROYECTO

María Victoria Miranda

#### DATOS DE CONTACTO

María Victoria Miranda  
mirandavicky49@gmail.com



## MACHVISION MVCONTROL

- PERMITE INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN UN 2000%.
- EVITA LARGAS JORNADAS DE ESFUERZO VISUAL DE RECURSOS HUMANOS.
- DESARROLLO NACIONAL QUE SUSTITUYE IMPORTACIONES.

Es un dispositivo que realiza el análisis automatizado de muestras de arroz, realizando la clasificación los granos según los defectos indicados en el código alimentario, permitiendo incrementar la productividad de los laboratorios de análisis de la industria arrocera en un 2000%.

Las principales ventajas son: la eficiencia del software que detecta y clasifica todos los defectos del arroz, tanto blanco pulido, como integral y parbolizado; y la velocidad de análisis (100 grs en 90 segundos lo que equivale a casi 100 granos por segundo). Para el mercado local, representa la oportunidad de contar con tecnología nacional con soporte local.

El arroz se ingresa en la tolva del equipo. Luego un alimentador vibratorio y una banda transportadora hacen pasar el arroz en forma ordenada debajo de una cámara que toma las imágenes que son analizadas en tiempo real entregando el resultado a medida que se va a procesando la muestra. Finalmente la muestra se identifica y se guardan todos los datos e imágenes de cada grano permitiendo mayor trazabilidad de los análisis realizados.

### ID-21915

#### PRODUCTO

Dispositivo para el análisis automatizado de muestras de arroz

#### PERFIL

Empresas y Tercer sector

#### EMPRESA

Computing Management SRL

#### PROVINCIA

CABA

#### TITULAR DEL PROYECTO

Guillermo Pensotti

#### DATOS DE CONTACTO

Guillermo Pensotti  
guillermo.pensotti@machvision.com.ar



## PROTECTOR 1.0

- DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN PERSONAL.
- DISEÑADO PARA EL USO DE MAQUINARIAS.
- MINIMIZA EL RIESGO DE ACCIDENTES LABORALES.

La idea surge de la necesidad de brindar seguridad en el campo laboral, más precisamente en la utilización de maquinaria en la que esté recomendado el uso de un protector facial, siendo esto una condición excluyente para brindar seguridad al operador.

ProTECtor 1.0, es un protector facial que al colocarlo de forma correcta emite una señal por radiofrecuencia que es captada por un receptor permitiendo el arranque de la máquina. En el caso que el operador no tenga colocado de forma correcta el protector facial, la máquina no arrancará, brindando la seguridad recomendada y logrando la prevención de accidentes de trabajo.

El mecanismo cuenta con dos switch que son los encargados de detectar en primer lugar que el protector esté colocado en la cabeza y en segundo lugar que el visor esté en la posición correcta para el arranque de la máquina, el emisor ubicado en el casco funciona con una pila y el receptor con una fuente de 12 volt.

### ID-21930

**PRODUCTO**  
*Protector facial para ambientes laborales*

**PERFIL**  
*Escuelas secundarias*

**INSTITUCIÓN**  
*E.E.S.T.N° 1 "Juan XXIII"*

**PROVINCIA**  
*Buenos Aires*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Eduardo Exequiel Avendaño*

**DATOS DE CONTACTO**  
*Eduardo Exequiel Avendaño*  
*edu.aven91@gmail.com*



## ÚLTIMA MILLA

- MEJORA TIEMPOS Y GESTIÓN DE DETECCIÓN DE PROBLEMAS EN BAJA TENSIÓN.
- MEJORA LOS TIEMPOS DE RESPUESTA A RECLAMOS Y LA GESTIÓN DE CUADRILLAS DE MANTENIMIENTO.
- PERMITE UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA.

Es un sistema de análisis inteligente de datos para la Identificación de la fase y la detección del transformador al que se conectan los clientes en la red de distribución eléctrica. Se basa en un algoritmo evolutivo y un análisis lineal de datos de medidores inteligentes estándar.

El sistema brinda estimaciones de la fase a la que cada cliente está conectado y confirma si el mismo está o no conectado a un determinado transformador. Estas estimaciones permiten sugerir cambios de fase de algunos clientes para mejorar el desbalance de carga del transformador, disminuyendo pérdidas técnicas y daños por sobrecarga. La información suministrada por el sistema es clave para la toma de decisiones por parte de las empresas de distribución de energía eléctrica.

Permite brindar un servicio a las empresas distribuidoras o consultoras de Smart Grids, que amplía su propuesta de valor existente con una innovación incremental, mejora la toma de decisiones al basarse en datos y permite a las empresas invertir y evolucionar en su servicio según las necesidades o compromisos con los clientes y entes regulatorios.

### ID-22011

**PRODUCTO**  
*Sistema de análisis inteligente de datos para determinación de topología de redes de distribución eléctrica de baja tensión*

**PERFIL**  
*Investigación*

**INSTITUCIÓN**  
*GITIA (UTN - F.R. Tucumán)*

**PROVINCIA**  
*Tucumán*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Adrian Will*

**DATOS DE CONTACTO**  
*Adrian Will*  
*adrian.will.01@gmail.com*



## SERO ELECTRIC

- AUTONOMÍA DE 100 KM CON ENTRE 5 Y 7 HORAS DE CARGA.
- MUY BAJO COSTO DE MANTENIMIENTO.
- INTEGRADO EN UN 85% CON COMPONENTES DE PRODUCCIÓN NACIONAL.

Es un vehículo 100% eléctrico para 2 personas pensado para el uso urbano y la logística de empresas y que requieran cubrir cortas distancias. Introduce un nuevo concepto en movilidad sustentable y es amigable con el medio ambiente. El mismo se carga entre 5 y 7 horas en un tomacorriente doméstico y posee una autonomía de hasta 100 km.

Es el primer vehículo eléctrico producido en serie en Sudamérica. Está integrado en un 85% con componentes de producción nacional. Tiene un gasto operativo 10 veces menor que un vehículo de combustión.

Es un vehículo 100% eléctrico pensado para el uso urbano, la logística de empresas, etc. Posee un gasto operativo 10 veces menor que un vehículo a combustión y no contamina el ambiente.

**ID-22054**

**PRODUCTO**  
*Vehículo eléctrico*

**PERFIL**  
*Empresas y tercer sector*

**INSTITUCIÓN**  
*Sero Electric*

**PROVINCIA**  
*Buenos Aires*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Guadalupe Naya*

**DATOS DE CONTACTO**  
*Guadalupe Naya*  
[guada.n@seroelectric.com](mailto:guada.n@seroelectric.com)

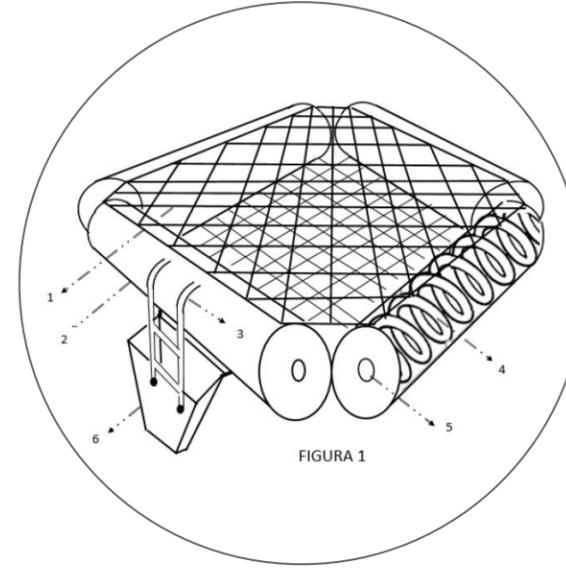


FIGURA 1

## BALSA DE EMERGENCIA

- MÁS ECONÓMICA, MENOS VOLUMINOSA Y PESADA QUE LAS BALSAS TRADICIONALES.
- NO REQUIERE COSTOSAS REVISIONES ANUALES PARA VERIFICAR SU ESTADO.
- SUSTITUYE IMPORTACIONES.

Es una balsa de emergencia que se despliega en forma automática mediante resortes ubicados en su interior. Resulta un producto adecuado para las embarcaciones de menor porte debido a que su volumen y peso son menores a los de las balsas tradicionales importadas.

Asimismo, su principio de funcionamiento no requiere costosas revisiones anuales para verificar su estado. Es económica y resulta adecuada para embarcaciones de menor porte.

Ante una emergencia, a partir del accionamiento de un cabo, se dispara el armado automático de la balsa. En pocos segundos se libera la energía mecánica almacenada en los resortes comprimidos en su interior, dando forma a la balsa y permitiendo el ingreso de aire a su interior por válvulas neumáticas de funcionamiento automático.

**ID-22081**

**PRODUCTO**  
*Balsa de emergencia de despliegue automático por liberación de energía mecánica*

**PERFIL**  
*Emprendimientos e inventos*

**PROVINCIA**  
*Buenos Aires*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Roberto Bellone*

**DATOS DE CONTACTO**  
*Roberto Bellone*  
[belloner@yahoo.com](mailto:belloner@yahoo.com)



## MEMBRANA AMNIÓTICA

- ALMACENAMIENTO A TEMPERATURA AMBIENTE.
- SU APLICACIÓN CADA 48-72 H PERMITE MAYOR EFECTO TERAPÉUTICO.
- POSEE UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES.

Consiste en el desarrollo de apósitos de uso no quirúrgico de Membrana Amniótica homogeneizada liofilizada esterilizada (MA) que permite su aplicación en el consultorio del médico. La membrana amniótica humana acelera la curación de úlceras en pie diabético y otras heridas complejas.

Este desarrollo de apósitos de MA permite la aplicación en la zona a tratar cada 48-72 h durante semanas o meses. Esto permite una liberación continua de los factores biológicos regenerativos, anti-inflamatorios, propios de la MA durante tiempos prolongados. Al estar liofilizada y esterilizada la MA se transporta y almacena a temperatura ambiente lo que hace más fácil su logística y aplicación.

El uso de la MA está ampliamente extendido principalmente en tratamiento de úlceras dérmicas, pie diabético, heridas complejas y oftalmológicas debido a sus conocidas propiedades cicatrizantes y antiinflamatorias, convirtiéndose en una eficaz alternativa terapéutica en patologías inflamatorias, neovasculares, y cicatrizales.

### ID-22102

#### PRODUCTO

*Apósitos de membrana amniótica humana en el tratamiento de úlceras de pie diabético y heridas complejas*

#### PERFIL

*Empresas y tercer sector*

#### INSTITUCIÓN

*Asociación Civil para el Progreso de la Tecnología Médica de Tejidos - AMNIOS BMA*

#### PROVINCIA

*Buenos Aires*

#### TITULAR DEL PROYECTO

*Alejandro Berra*

#### DATOS DE CONTACTO

*Alejandro Berra  
dr.alejandroberra@gmail.com*



## ESENCIAL

- PERMITE LA PRODUCCIÓN PROPIA A PEQUEÑOS COMERCIOS.
- ES UN DISPOSITIVO ECONÓMICO EN RELACIÓN CON LOS EQUIPOS EXISTENTES.
- MINIMIZA FALTANTES DE PRODUCTO POR DISTRIBUCIÓN.

Consiste en una máquina de producción y envasado de alcohol en gel que apunta a una escala productiva mediana o baja. Busca generar una alternativa al manejo de stock de las grandes empresas de alcohol en gel sin caer en el peligro de una producción casera no estandarizada ni reglada que puede terminar en un producto inadecuado para su propósito de sanitizar. Brindar posibilidad de producción a pequeñas farmacias en ámbitos locales.

El dispositivo funciona de manera semi-automática a través de un programa preseteado en Arduino que controla tiempos y velocidades de mezclado, con valores preestablecidos de materia prima, según la cantidad a producir. Bombea automáticamente las cantidades de producto en los tiempos correctos y luego extrae el producto terminado. El dosificado es posible gracias a un sistema de tres bombas peristálticas separadas por las que circula la materia prima y el producto elaborado.

### ID-22110

#### PRODUCTO

*Máquina productora y envasadora semi-automática de alcohol en gel*

#### PERFIL

*Proyectos universitarios y terciarios*

#### INSTITUCIÓN

*Universidad de Buenos Aires*

#### PROVINCIA

*CABA*

#### TITULAR DEL PROYECTO

*Julián Esteban Sánchez Marinucci*

#### DATOS DE CONTACTO

*Julián Esteban Sánchez Marinucci  
sjuliann12@gmail.com*



## AUREHOLA

- RESULTA EFECTIVO, FUNCIONAL Y ESTABLE.
- PUEDEN SER PRODUCIDOS DE MANERA SENCILLA Y ECONÓMICA.
- PROGRAMABLE SEGÚN LOS PARÁMETROS DESEADOS.

Se trata de un ventilador pulmonar efectivo, funcional y estable, de bajo costo que permite ser fabricado en los talleres de las escuelas técnicas para cubrir las necesidades ante la pandemia de COVID-19.

A diferencia de otros sistemas simples desarrollados como sustitutos económicos para ventiladores pulmonares, el sistema Aurehola permite el total control del ritmo respiratorio, pudiendo programarse en forma independiente los períodos de inspiración y espiración, así como las pausas entre ellos.

También permite programar el volumen de aire inspirado y las presiones máxima y mínima. La programación de dichos parámetros se puede realizar desde un teclado simple incorporado al cuerpo del ventilador con el que se selecciona el parámetro y se aumenta o disminuye su valor (que se ve reflejado en un display de tipo siete segmentos de ocho dígitos) o de forma remota, utilizando un software de interfaz gráfica instalado en una computadora conectada al dispositivo por medio de un cable USB. El modo remoto por computadora permite visualizar todas las variables programadas y obtener gráficos en tiempo real de los parámetros presión, volumen y flujo.

**ID-22164**

### PRODUCTO

*Ventilador pulmonar*

### PERFIL

*Proyectos universitarios y terciarios*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Tecnológica Nacional*

### PROVINCIA

*Mendoza*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Emiliano Arias Da Pra*

### DATOS DE CONTACTO

*Emiliano Arias Da Pra  
emilianoariasdapra@gmail.com*



**ID-22192**

### PRODUCTO

*Gafas inteligentes para personas con discapacidad visual*

### PERFIL

*Emprendimientos e inventos*

### INSTITUCIÓN

*CaecusLab*

### PROVINCIA

*Córdoba*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Lucas Sala*

### DATOS DE CONTACTO

*Lucas Sala  
info@caecuslab.com*

## ANNY

- BRINDA UNA MAYOR INDEPENDENCIA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL.
- SE CONECTA POR BLUETOOTH A UNA APLICACIÓN MÓVIL.
- MÁS ECONÓMICO QUE OTROS DISPOSITIVOS SIMILARES EXISTENTES EN EL MERCADO.

Son gafas inteligentes y una aplicación móvil, pensada para personas ciegas o con discapacidad visual. Anny tiene el objetivo de aumentar la seguridad y la confianza de los usuarios con discapacidad visual en la vía pública. El dispositivo detecta obstáculos para evitar lesiones en la cara u hombros y brinda descripciones audibles de textos y objetos en una imagen.

Las gafas se conectan por bluetooth al teléfono y a través de una aplicación interpreta -mediante inteligencia artificial- y describe de forma audible textos e indicaciones en entornos urbanos. Además, detecta los objetos de la cintura hacia arriba, logrando evitar las lesiones que pueden llegar a producir las barreras arquitectónicas presentes en la vía pública. A su vez, brinda asistencia remota al conectar a una persona con discapacidad visual, con algún familiar, para resolver en conjunto situaciones cotidianas. Asimismo brinda orientación mediante GPS y descripciones audibles para llegar a un destino determinado. A partir de sus características colaborativas permite que la comunidad releve lugares accesibles, identifique rampas y entornos de peligro en vía pública, entre otros alcances de interés.



## ION POSITIVO

- BRINDA UNA PROTECCIÓN SUPERIOR, EFICACIA ANTIVIRAL Y ANTIBACTERIANA DEL 99%.
- INCORPORA NANOTECNOLOGÍA AL PROCESO DE FABRICACIÓN.
- PERMITE UN USO PROLONGADO SIN REQUERIR DESINFECCIONES NI LAVADOS.

Es un barbijo tricapa autosanizante, que une una capacidad de filtración de aerosoles superior al 99% con una eficacia antiviral y antibacteriana también del 99%. Esta innovación se logra mediante la incorporación de nanoplata coloidal a la matriz textil.

La mascarilla está integrada por tres capas textiles (dos de spunbond y una de meltblown), con costuras hechas por ultrasonido. La función de esta estructura tricapa es maximizar la retención de partículas y aerosoles que actúan como vectores de diferentes virus y bacterias.

Adicionalmente, las capas de spunbond están tratadas con nanoplata coloidal que inactiva los virus y mata las bacterias que pueden estar en el ambiente. De esta manera el material se autosanitiza y permite su uso reiterado (se recomienda su empleo por 5 días durante 8 horas por día) sin necesidad de lavados y/o desinfecciones.

**ID-22251**

### PRODUCTO

*Barbijo tricapa*

### PERFIL

*Empresas y Tercer Sector*

### INSTITUCIÓN

*Nanotek S.A. - Siete Ideas*

### PROVINCIA

*Santa Fe*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Gerardo Daniel López*

### DATOS DE CONTACTO

*Gerardo Daniel López*  
[gerardo.lopez@nanotek.ws](mailto:gerardo.lopez@nanotek.ws)



## ENERGE

- REDUCE COSTOS DE CLIMATIZACIÓN EN UN 40%.
- RESULTA ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE Y AMIGABLE CON EL AMBIENTE.
- EN INVIERNO RENUOVA TOTALMENTE EL AIRE DE UNA VIVIENDA ALREDEDOR DE 3 VECES POR DÍA.

Es un sistema de climatización solar para uso doméstico, comercial, institucional e industrial, que toma aire exterior a partir de un captador solar, pasa por un filtro que eleva su temperatura y luego es impulsado hacia el interior del espacio a calefaccionar.

El producto ha sido reorientado conceptualmente y técnicamente a resolver el problema que plantea el nuevo contexto de la pandemia en el cual durante el invierno tanto los hogares como locales educativos y de trabajo necesitan ser adecuadamente ventilados y climatizados al mismo tiempo.

En comparación con los calefactores de aire o eléctricos tiene la ventaja de climatizar y en paralelo ventilar sin perder eficiencia y sin gastar energía. Respecto de otros calefactores de aire solares en el mercado mejora la eficiencia por el diseño de su circuito y permite usarse en grandes locales comerciales e incluso en establecimientos educativos.

**ID-22255**

### PRODUCTO

*Climatización y ventilación solar*

### PERFIL

*Empresas y tercer sector*

### INSTITUCIÓN

*Energe*

### PROVINCIA

*Mendoza*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Leonardo Scollo*

### DATOS DE CONTACTO

*Leonardo Scollo*  
[leonardo.scollo@energe.com.ar](mailto:leonardo.scollo@energe.com.ar)



## RESINAS DENTALES

- UTILIZA UN COMPUESTO NATURAL, ECONÓMICO Y BIOCOMPATIBLE.
- FUNCIONA CON LA MISMA TECNOLOGÍA DE IRRADIACIÓN LED UTILIZADA ACTUALMENTE EN CONSULTORIOS ODONTOLÓGICOS.

Consiste en un sistema de resinas dentales que reacciona en base a la cúrcuma bajo irradiación con luz visible. Producto estético y biocompatible que puede adaptarse a una amplia gama de aplicaciones dentro de la industria.

El aspecto novedoso de este producto está en el uso de la curcumina en estado puro, como uno de los componentes del sistema fotoiniciador, el cual permite que el material cure cuando se irradia con luz visible. La formulación está diseñada de tal manera que se obtienen materiales incoloros y no necesita la incorporación de aminas terciarias en el sistema iniciador de la reacción de polimerización.

De esta manera se desarrolló un sistema de obturación dental más estético y biocompatible que los actualmente utilizados en la odontología restauradora. La formulación desarrollada posee una alta reactividad, lo que permite realizar una restauración dental en tiempos muy cortos y resulta competitiva en comparación con los materiales disponibles en el mercado.

**ID-22285**

### PRODUCTO

*Sistema de resinas dentales basado en la cúrcuma*

### PERFIL

*Investigación*

### INSTITUCIÓN

*INTEMA - CONICET - UNMDP*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

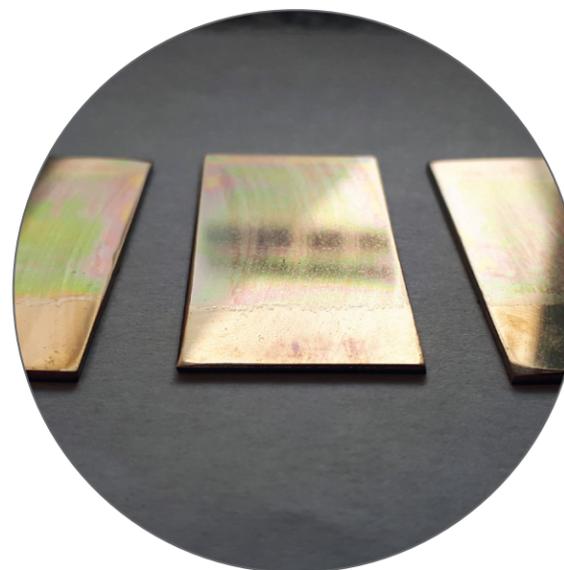
### TITULAR DEL PROYECTO

*Silvana Asmussen*

### DATOS DE CONTACTO

*Silvana Asmussen*

*sasmussen@fi.mdp.edu.ar*



## IMPLANTES BIOACTIVOS

- POSEEN LA CAPACIDAD DE UNIRSE AL HUESO SIN LA NECESIDAD DE INCORPORAR CEMENTOS ACRÍLICOS O FIJACIONES EXTERNAS.
- DISMINUYE LA CANTIDAD DE INTERVENCIONES A LAS QUE DEBE SOMETERSE EL PACIENTE.
- RESULTA UN IMPLANTE CON EXCELENTE PROPIEDADES A MUY BAJO COSTO.

En Latinoamérica, el uso de implantes de acero inoxidable sigue siendo la principal alternativa para el reemplazo de articulaciones dañadas. La duración de una prótesis no suele superar los 30 años, lo que implica que un paciente deba someterse a múltiples intervenciones a lo largo de su vida. Para mejorar las características superficiales de implantes de acero inoxidable (AISI 316L) se diseñó un recubrimiento sol-gel híbrido bicapa.

La primera capa protege al implante contra la corrosión, evitando la liberación de iones potencialmente tóxicos, mientras que la segunda otorga efecto antibacterial. Una vez que el implante se coloca dentro del organismo y en contacto con los fluidos corporales, los biovidrios contenidos se disuelven liberando iones que desarrollan uniones biológicamente activas con el hueso. Por lo tanto no se requiere un cemento acrílico ni una fijación externa haciendo que el procedimiento resulte menos invasivo.

**ID-22287**

### PRODUCTO

*Implantes funcionalizados con novedosos recubrimientos protectores, bioactivos y antibacteriales*

### PERFIL

*Proyectos universitarios y terciarios*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Nacional de Mar del Plata*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Marina Alejandra Balestriere*

### DATOS DE CONTACTO

*Marina Alejandra Balestriere*

*marinabalestriere@gmail.com*



## PLATAFORMA RECLINABLE

- PERMITE LA ATENCIÓN MÉDICA DE PACIENTES CON MOVILIDAD REDUCIDA QUE UTILIZAN SILLA DE RUEDAS.
- ES SEGURA PARA PACIENTES Y PERSONAL DE SALUD.
- ES DE FÁCIL TRASLADO Y GUARDADO.

Consiste en una plataforma reclinable, regulable y plegable que permite la atención y/o asistencia médica de pacientes con discapacidad motriz que se desplazan en silla de ruedas. La plataforma permite el acceso independiente de los pacientes sin la necesidad de ser trasladados de su propia silla posibilitando que tanto el profesional de la salud como el paciente puedan estar en una posición segura y confortable al momento de la atención. Es un equipo apto para cualquier tipo de silla de ruedas, desde pediátricas, posturales, para personas con obesidad y/o motorizadas.

Su funcionamiento es sencillo e intuitivo a través de una motorización eléctrica de bajo consumo y alta seguridad. Además posee un respaldo y un apoya cabeza regulable que permite el correcto ajuste al paciente. La plataforma está dotada de ruedas para facilitar su traslado y al ser plegable puede guardarse en un espacio reducido.

**ID-22327**

### PRODUCTO

*Plataforma reclinable para atención a personas con discapacidad motriz*

### PERFIL

*Emprendimientos e inventos*

### INSTITUCIÓN

*IncluTec - Tecnología para la Inclusión*

### PROVINCIA

*Córdoba*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Emiliano Agost*

### DATOS DE CONTACTO

*Emiliano Agost  
emiagost@hotmail.com*



## TOBOGÁN OVINO

- BRINDA UN MAYOR SOPORTE AL TRABAJO MANUAL Y PERMITE QUE LAS MUJERES SEAN USUARIAS DEL MISMO.
- ADAPTACIÓN A LAS COSTUMBRES Y FORMAS LOCALES DE PRODUCCIÓN.
- USO DE MATERIALES CONOCIDOS CON MENOR HUELLA DE CARBONO Y CON FOCO EN LA REUTILIZACIÓN.

Este proyecto consiste en el diseño y construcción de un tobogán ovino para el trabajo de señalada en campos, que cumpla los requisitos de bienestar animal. Funciona de un modo intuitivo, de forma manual, brindando soporte de fuerza y disposición de los animales. Acelera la manipulación de los corderos para realizar las operaciones sanitarias mejorando sus condiciones, reduciendo el estrés y el tiempo de estas tareas.

Está orientado al sector de la producción de lana, específicamente como actividad de identidad local tradicional. Se incorpora como una innovación a nivel producto, mejorando las prácticas y el manejo de los animales. Promueve la inclusión de las mujeres en la industria facilitando las tareas.

La Argentina se coloca en el tercer lugar del mundo como proveedor de lanas para indumentaria, por su producción de lanas finas (más del 60% de lana Merino) lo que se considera como una ventaja competitiva frente a otros países productores de lanas.

**ID-22348**

### PRODUCTO

*Tobogán ovino inclusivo*

### PERFIL

*Escuelas secundarias*

### INSTITUCIÓN

*Escuela agrotécnica N° 733  
"Bryn Gwyn"*

### PROVINCIA

*Chubut*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Dana Cardozo*

### DATOS DE CONTACTO

*Dana Cardozo  
danacardozo@gmail.com*



## NEOQ

- PERMITE DISMINUIR LOS TIEMPOS DE REACCIÓN Y OBTENER UN RESULTADO CONFIABLE EN LOS DIAGNÓSTICOS DE COVID-19.
- PERMITE ELIMINAR INCERTEZAS EN LOS RESULTADOS OBTENIDOS.
- PUEDE CONECTARSE NO SOLO A TENSIÓN DE LÍNEA SINO TAMBIÉN (EN SU VERSIÓN PORTÁTIL) A BATERÍAS DE 12 V.

NeoQ es un instrumento óptico-electrónico diseñado específicamente para cuantificar en tiempo real el cambio de color producido por la reacción bioquímica colorimétrica emitida por tests de diagnóstico de COVID-19. El sistema de medición propuesto puede mejorar en forma significativa los parámetros de performance analítica de los kits LAMP, p.ej. NeoKit y otros kits de la misma tecnología de absorción colorimétrica.

Transforma la medición cualitativa actual de estos ensayos (positiva/negativa) en un resultado cuantitativo con precisión similar a la obtenida por kits de testeo basados en tecnología qPCR (PCR cuantitativa en tiempo real). Permite además extender el límite de detección a menores concentraciones, mejorando considerablemente su sensibilidad. De esta forma, el resultado obtenido mediante el dispositivo carece de ambigüedad colorimétrica y deja de depender de la percepción visual del usuario.

**ID-22360**

### PRODUCTO

*Sistema de detección RT-LAMP para SARS-CoV-2*

### PERFIL

*Investigación*

### INSTITUCIÓN

*Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - Universidad de Buenos Aires*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Roberto Etchenique*

### DATOS DE CONTACTO

*Roberto Etchenique  
retcheni@gmail.com*



## BIOSENSOR DE QUERATINA

- EL HIDROGEL FLEXIBLE ES ECOEFICIENTE POR SER ECONÓMICO, RENOVABLE, DEGRADABLE Y BIOCOMPATIBLE.
- SE PUEDE PRODUCIR LOCALMENTE, SIN NECESIDAD DE IMPORTAR INSUMOS.
- EL DESECHO ES BIODEGRADABLE, EVITANDO CONTAMINACIÓN Y COSTOS POR LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS PERSISTENTES.

El hidrogel de queratina permite medir la respuesta en tiempo real de movimientos de extensión, flexión y presión en sensores vestibles. Se obtiene de fuentes renovables por medio de un proceso sustentable. Es biodegradable y biocompatible.

El producto resultante es un hidrogel de queratina plano, de 1mm a 2 mm de espesor, que se apoya o pega sobre la piel en la zona en la que se quiere monitorear la función corporal. El biosensor se conecta en sus extremos a electrodos por los cuales pasa un pequeño voltaje inocuo y se monitorea un parámetro eléctrico (corriente, resistividad o capacitancia). Frente a un movimiento, por ejemplo, la flexión de un brazo, o la presión de la yema de un dedo, el hidrogel cambia sus propiedades eléctricas lo que es detectado por los electrodos. Estos se conectan por cable o por bluetooth al registrador, que habitualmente consiste en un monitor que muestra los cambios en la señal.

Para la elaboración de biosensores de queratina se pueden utilizar subproductos de la industria alimenticia como son pelos, plumas, pezuñas, cuernos, etc. agregándole valor a estos elementos.

**ID-22372**

### PRODUCTO

*Biosensor flexible de queratina para tecnología vestible*

### PERFIL

*Investigación*

### INSTITUCIÓN

*UBA - CONICET*

### PROVINCIA

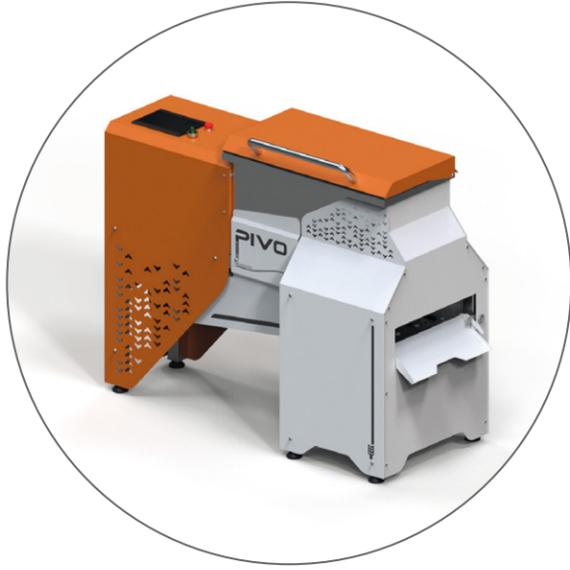
*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Guillermo Javier Copello*

### DATOS DE CONTACTO

*Guillermo Javier Copello  
gcopello@ffyb.uba.ar*



## PIVO

- MÁQUINA QUE MEZCLA, TRANSPORTA Y CONFORMA EL BAGAZO CERVECERO.
- PERMITE FABRICAR SEPARADORES LOGÍSTICOS PARA LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS CERVECERÍAS.
- APROVECHA EL DESECHO Y LO TRANSFORMA EN UN PRODUCTO COMPOSTABLE QUE REEMPLAZA PLÁSTICOS DE UN SOLO USO.

En Argentina la industria cervecera genera 15 millones de kilogramos de bagazo de cebada malteada al año convirtiéndolo en el principal residuo sólido de este rubro. Debido a su volumen, cantidad y ciclo de descomposición, el tratamiento y gestión de los residuos de bagazo supone varias complicaciones para las PyMEs al momento de tener que proceder a su disposición final.

PIVO fue diseñada para aprovechar el bagazo, transformándolo en un producto compostable que aporte valor a la cadena productiva de las PyMEs cerveceras. Incorporando aditivos de origen vegetal y aplicando calor y presión se logra conformar separadores logísticos que aseguran una óptima distribución y comercialización de latas y/o botellas.

La máquina trabaja a baja escala de forma semiautomática, permite la configuración total del proceso a través de su interfaz y tiene un tamaño reducido para poder implantarse en la empresa sin ocupar mucho espacio de planta. Esto genera la reducción de costos en el tratamiento de residuos ya que el bagazo se reutiliza en el mismo lugar en el que se genera.

**ID-22388**

**PRODUCTO**  
*Máquina conformadora de bagazo*

**PERFIL**  
*Proyectos universitarios y terciarios*

**INSTITUCIÓN**  
*Universidad de Buenos Aires*

**PROVINCIA**  
*CABA*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Carolina Fernández Francisco*

**DATOS DE CONTACTO**  
*Carolina Fernández Francisco*  
[cfernandezfrancisco@gmail.com](mailto:cfernandezfrancisco@gmail.com)



## SIFIC

- EVITA LAS LESIONES GENERADAS POR LA EXTRACCIÓN DE LAS CINTAS Y APÓSITOS, Y POR LA FALTA DE PERMEABILIDAD DE GASES Y HUMEDAD DE LA PIEL.
- UNIFICA PROTOCOLOS EVITANDO ERRORES DE INTERPRETACIÓN.
- SE ADAPTA A LAS DIFERENTES MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DE LAS PERSONAS Y A DIFERENTES SEGMENTOS CORPORALES (PIE, BRAZO, MANO).

Consiste en un sistema de fijación, inmovilización y control para canalizaciones venosas periféricas permanentes para el suministro de sueroterapia, medicación y nutrición parenteral en pacientes con tratamientos intrahospitalarios. Mejora el tratamiento de pacientes ya que se adapta a las diferentes medidas antropométricas de las personas y a diferentes segmentos corporales (pie, brazo, mano). Evita lesiones generadas por la extracción de las cintas y apósitos. Asimismo unifica protocolos evitando errores de interpretación en la colocación y acompaña la estadía del paciente, permitiendo su desinfección ante un nuevo uso.

Soluciona problemas relacionados con las canalizaciones intravenosas periféricas como lo son infecciones (flebitis), extravasaciones y otras lesiones cutáneas. Teniendo en cuenta que el 90% de los pacientes internados son canalizados mediante una vía periférica y que el 35% de estos experimentan afecciones derivadas de complicaciones por las vías resulta una herramienta ideal para minimizar estos guarismos.

**ID-22389**

**PRODUCTO**  
*Sistema de fijación, inmovilización y control para canalizaciones periféricas*

**PERFIL**  
*Proyectos Universitarios y Terciarios*

**INSTITUCIÓN**  
*Universidad Nacional de Córdoba*

**PROVINCIA**  
*Córdoba*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Nicolás Risso*

**DATOS DE CONTACTO**  
*Nicolás Risso*  
[nicolaslujanrisso@gmail.com](mailto:nicolaslujanrisso@gmail.com)



## MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS

- PUEDE TRATAR CUALQUIER RESIDUO PELIGROSO MIXTO (SÓLIDOS INORGÁNICOS, SÓLIDOS ORGÁNICOS, METALES, MATERIALES BIOLÓGICOS, LÍQUIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS) SIN CLASIFICACIÓN PREVIA.
- TRATA IN SITU DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS, MINIMIZANDO EL TRASLADO Y LA MANIPULACIÓN.
- APROVECHA EL EFLUENTE GASEOSO COMO FUENTE DE ENERGÍA.
- BAJO COSTO DE INSTALACIÓN, INSUMOS Y REPUESTOS.

Este proyecto presenta la gasificación de residuos por plasma (GRP) como una alternativa novedosa para el tratamiento de los residuos peligrosos. Funciona introduciendo los residuos peligrosos dentro de una cámara de gasificación. En el interior de la cámara, los residuos entran en contacto con el plasma. La temperatura y reactividad del plasma destruye las moléculas que forman los residuos obteniéndose finalmente gas de síntesis CO-H<sub>2</sub> (que puede ser usado como fuente de energía) y un sólido vitrificado. El sólido remanente vitrificado final, contiene los metales pesados provenientes de los residuos y retarda su lixiviación al medio ambiente.

El proceso se pensó a pequeña escala para que las empresas o instituciones generadoras de residuos peligrosos puedan instalar pequeñas plantas de tratamiento y así reducir los costos de las tasas por generación y peligrosidad de los residuos o por tercerización de su tratamiento. Además contribuye a mejorar sus estándares de sustentabilidad y protección ambiental.

**ID-22414**

### PRODUCTO

*Minimización y valorización de residuos peligrosos mediante gasificación por plasma*

### PERFIL

*Investigación*

### INSTITUCIÓN

*Comisión Nacional de Energía Atómica*

### PROVINCIA

*Río Negro*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Franco Emmanuel Benedetto*

### DATOS DE CONTACTO

*Franco Emmanuel Benedetto  
benedetto@cab.cnea.gov.ar*



## SATELLITES ON FIRE

- BUSCA COMBATIR LOS INCENDIOS FORESTALES MEDIANTE SU DETECCIÓN TEMPRANA.
- CONTRIBUYE A LA LUCHA CONTRA EL CALENTAMIENTO GLOBAL, YA QUE LOS INCENDIOS SE CONSIDERAN LA SEGUNDA CAUSA MÁS IMPORTANTE PARA SU PROGRESIVO INCREMENTO.

Satellites on Fire es una aplicación de detección de focos de incendios forestales en tiempo real con imágenes satelitales, a través de un mapa de focos de calor, sumado a un sistema de alertas con notificaciones de los focos en áreas delimitadas por el usuario.

Actualmente, existen distintas aplicaciones que permiten detectar focos de calor a través de imágenes satelitales. El sistema de detección de focos de calor de la NASA, provee detección con satélites de órbita polar, los cuales pasan aproximadamente cuatro veces por día por Argentina lo que genera espacios temporales en los que se puede generar y propagar un incendio. El desarrollo presentado ofrece, además de los satélites de la NASA, dos satélites geoestacionarios adicionales para cubrir los huecos de tiempo, brindando una mayor seguridad de detección.

Satélites on fire está dirigido a pequeñas, medianas y grandes empresas forestales, planes provinciales y nacionales de manejo del fuego, Parques Nacionales, centrales de bomberos y usuarios particulares interesados en la herramienta.

**ID-22415**

### PRODUCTO

*Aplicación para la detección satelital de incendios forestales*

### PERFIL

*Escuelas secundarias*

### INSTITUCIÓN

*Escuela ORT Argentina*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Ignacio Pardo*

### DATOS DE CONTACTO

*Ignacio Pardo  
ignacio.pardo@ort.edu.ar*



## TAPÓN CEBADOR

- MANTIENE LA TEMPERATURA DEL AGUA DURANTE MÁS TIEMPO.
- PRÁCTICO Y FÁCIL DE UTILIZAR.
- SUSTITUYE IMPORTACIONES.

El tapón cebador con cierre automático reduce la pérdida de la temperatura del agua en termos bloqueando la salida del aire caliente cuando el termo se encuentra en posición vertical. Funciona utilizando la gravedad para obstruir la apertura por medio de una bolilla de vidrio, que se mueve al inclinar el termo, permitiendo cebar agua de forma simple y rápida, sin tocar el tapón, lo cuál es otra ventaja. El peso de la bolilla está calculado para que contenga la presión atmosférica dentro del termo.

Este sistema permite mantener la temperatura del agua por más tiempo, reduciendo el desperdicio energético de los tapones convencionales. Además permite cebar el agua en cualquier punto de la circunferencia del tapón, sin importar de dónde se sujeta el termo.

Consiste en un tapón que posee una bolilla que bloquea la salida de aire caliente cuando el termo se apoya en posición vertical, evitando así la pérdida de calor generada habitualmente por otros tapones. Al cebar, la bola se mueve, dando paso al líquido.

**ID-22441**

### PRODUCTO

*Tapón cebador con cierre automático*

### PERFIL

*Empresas y tercer sector*

### INSTITUCIÓN

*Mate Eléctrico SAS*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Pablo Damian Gallego*

### DATOS DE CONTACTO

*Pablo Damian Gallego*

*pablo@mateelectrico.com*



## ACOMPañANTE REMOTO

- EMITE ALERTAS EN TIEMPO REAL PARA LA PRONTA ATENCIÓN DE LOS USUARIOS.
- ADAPTABLE A LAS NECESIDADES DE CADA PACIENTE.
- ALMACENA DATOS PARA PODER EVALUAR LA EVOLUCIÓN CLÍNICA.

Es un dispositivo portátil, como una pulsera o brazaletes para la parte superior del brazo, que genera una alerta y, en caso de que el usuario lo requiera, la transmite de forma inalámbrica a un servidor utilizando la red de telefonía para que la persona de guardia, o un familiar, pueda atender la emergencia.

El equipo posee un puerto único para la conexión de diversos sensores para medir ritmo cardíaco, oxímetro, o acelerómetro, cuyos valores se pueden leer directamente desde la pantalla o una pc y hacer un seguimiento en tiempo real, favoreciendo una detección temprana de problemas.

Con la pulsera se pueden monitorear los signos vitales de gran cantidad de pacientes al mismo tiempo desde una computadora, evitando que el personal de salud tenga que recorrer las habitaciones de los pacientes para la realización de dichos controles.

**ID-22445**

### PRODUCTO

*Dispositivo portátil que ante una emergencia genera una alerta*

### PERFIL

*Proyectos Universitarios y Terciarios*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Nacional de Rosario*

### PROVINCIA

*Santa Fe*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Cristián Antiba*

### DATOS DE CONTACTO

*Cristián Antiba*

*antiba@fceia.unr.edu.ar*



## MEDIDOR DE CO<sup>2</sup>

- PERMITE OBTENER INDICADORES PARA CORREGIR LA CONCENTRACIÓN DE CO<sup>2</sup> EN EL AMBIENTE.
- PROMUEVE LA VENTILACIÓN EN AMBIENTES CERRADOS.
- ENVÍA ALERTAS A LOS DISPOSITIVOS MÓVILES DE LOS USUARIOS.

Es un dispositivo que permite registrar la concentración de CO<sub>2</sub> en ambientes cerrados para asegurar que sus niveles se mantengan dentro de los parámetros seguros.

Mediante la instalación de estos medidores y la obtención de los datos, se puede saber cuándo y durante cuánto tiempo se deben ventilar los espacios para minimizar el contagio de diferentes virus microbiológicos que los seres humanos pueden expulsar mediante la exhalación en forma de aerosoles.

El dispositivo solo necesita 5V para su funcionamiento. Se recomienda su utilización en espacios cerrados con concentración de personas. La cantidad de dispositivos a conectar dependerá del volumen de la habitación, la ventilación existente y la cantidad de personas que van a permanecer en dichos espacios.

El software permite tener un historial de mediciones, realizar reportes y descargar informes, generando estadísticas para la toma de decisiones sobre la ventilación adecuada de los ambientes.



## TERMÓMETRO INFRARROJO

- ENVÍA DATOS A UNA PLATAFORMA DE MONITOREO EN TIEMPO REAL.
- PERMITE EL MONITOREO DE TEMPERATURA EN OFICINAS, ESCUELAS Y OTRAS INSTITUCIONES.
- LA RESOLUCIÓN DEL SENSOR DE TEMPERATURA ES DE +/- 0.02°C, POR LO QUE DETECTA MÍNIMAS VARIACIONES.

Termómetros infrarrojos (sin contacto) IOT (internet de las cosas) para la medición de temperatura en humanos y su lectura en pantalla, agregando la capacidad inteligente de enviar estos datos vía Wifi a un sistema propietario y/o a aplicaciones de terceros vía un protocolo abierto.

El dispositivo posee un sensor de análisis térmico de objetos, personas y ambiente con alta precisión y un segundo sensor integrado, para la medición de distancia del objeto, el cual permite que se realice la lectura exacta, en grados Celsius (°C), dentro de un rango de distancia adecuado.

Otra característica que lo hace único, es su calibración en tiempo real en relación con la temperatura ambiente. Debido a sus características IOT, dispone de acceso directo a una aplicación propietaria sin cargo para visualizar los datos, en tiempo real e histórico, en un smartphone y/o tablet, sumado a la pantalla del dispositivo.

### ID-22455

#### PRODUCTO

*Dispositivo medidor de dióxido de carbono en el ambiente*

#### PERFIL

*Empresas y tercer sector*

#### INSTITUCIÓN

*Adox S.A.*

#### PROVINCIA

*Buenos Aires*

#### TITULAR DEL PROYECTO

*Joan Lucas Martinez Diaz*

#### DATOS DE CONTACTO

*Joan Lucas Martinez Diaz  
joanlucasm@gmail.com*

### ID-22501

#### PRODUCTO

*Termómetro infrarrojo inteligente IOT / Covid19*

#### PERFIL

*Empresas y tercer sector*

#### INSTITUCIÓN

*Faniot Consorcio de Cooperación*

#### PROVINCIA

*Misiones*

#### TITULAR DEL PROYECTO

*Martín Bueno*

#### DATOS DE CONTACTO

*Martín Bueno  
martin.bueno.euro@gmail.com*



## RECIPIENTE PARA HIDRÓGENO

- ES 30% MÁS LIVIANO QUE LOS RECIPIENTES EXISTENTES EN EL MERCADO.
- CONTRIBUYE CON LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA.
- SU DISEÑO Y FABRICACIÓN INVOLUCRA TECNOLOGÍA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.

Consiste en un recipiente ultraliviano para almacenar hidrógeno a alta presión, empleando fibras de carbono y resinas modificadas con nanopartículas. El diseño se obtuvo empleando algoritmos genéticos, lo que permitió fabricar un tanque 30% más liviano que los comerciales. El tanque es capaz de almacenar hidrógeno a 600 bares de presión (3 veces más que los tanques vehiculares de GNC). La reducción de peso se traduce en un aumento de la eficiencia energética de los automóviles impulsados con hidrógeno.

Los vehículos eléctricos poseen principalmente dos fuentes posibles de energía, las baterías de litio y el hidrógeno. Si bien están menos desarrollados y significan una porción menor del mercado, los vehículos a hidrógeno poseen la ventaja de tener una mayor autonomía, permitir una recarga rápida y representar un menor incremento de peso sobre la carrocería del vehículo. Actualmente los tanques que se emplean en vehículos impulsados a hidrógeno se fabrican empleando materiales compuestos, pero no están optimizados con las técnicas de diseño y el empleo de materiales innovadores.

**ID-22524**

### PRODUCTO

*Recipientes ultralivianos para almacenamiento de hidrógeno*

### PERFIL

*Investigación*

### INSTITUCIÓN

*Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Mar del Plata*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Exequiel Rodríguez*

### DATOS DE CONTACTO

*Exequiel Rodríguez  
erodriguez@fi.mdp.edu.ar*



**ID-22530**

### PRODUCTO

*Tubos electroactivos de carbón renovable para la captura de dióxido de carbono*

### PERFIL

*Emprendimientos e inventos*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Nacional de Tucumán - CONICET*

### PROVINCIA

*Tucumán*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Adolfo María Avila*

### DATOS DE CONTACTO

*Adolfo María Avila  
aavila@herrera.unt.edu.ar*

## BIOCARB-T

- ES UN PRODUCTO ECO SUSTENTABLE.
- SE ADAPTA A DIFERENTES PROCESOS Y APLICACIONES.
- SE PUEDE UTILIZAR COMO ENMIENDA PARA EL SUELO.
- REDUCE COSTOS DE PRODUCCIÓN.

Consiste en tubos electroactivos de carbón renovable para la captura de dióxido de carbono. Se preparan a partir de residuos de biomasa como desechos agrícolas de la cosecha de caña de azúcar. Estos materiales carbonosos con propiedades eléctricas permiten capturar y separar CO<sub>2</sub>.

Los filtros se basan en materiales carbonosos electroactivos renovables de geometría tubular. Estos tubos funcionan como agentes de separación en procesos de captura de CO<sub>2</sub> en particular, en procesos agroindustriales y en agricultura intensiva, como la purificación de biogás, captura de CO<sub>2</sub> de efluentes gaseosos y el enriquecimiento de CO<sub>2</sub> en invernaderos, entre otros.

Están compuestos por un material robusto y versátil que puede ser integrado en ciclos de adsorción/desorción por temperatura mediante calentamiento directo. Contribuye a la economía circular con soluciones factibles y sustentables para su disposición final.



## NEOCULI

- MEJORA LA CALIDAD DE VIDA DE LAS PERSONAS CON CEGUERA.
- PRODUCCIÓN DE BAJO COSTO CON IMPRESIÓN 3D.
- MÁS ECONÓMICO QUE OTROS PRODUCTOS SIMILARES EXISTENTES.

El producto propone vincular a las personas con ceguera con el mundo que los rodea.

Consiste de unas gafas que reconocen los objetos sobre los que el usuario está fijando su atención y los describe oralmente a través de un auricular.

El producto se basa en el uso de inteligencia artificial y Computer Vision, que es una rama del machine learning que permite a las computadoras detectar objetos. Las gafas están equipadas con una cámara que se conecta a un ordenador de placa reducida llamado Raspberry Pi, que graba lo que el usuario apunta con su cabeza. Cuando el objeto es detectado por la cámara, el ordenador lo identifica y describe oralmente mediante un auricular.

Además, las gafas se obtienen con impresión 3D lo que las vuelve más económicas. Resultan un complemento ideal al clásico bastón que contribuye a brindar independencia a sus usuarios consiguiendo una mayor interacción con el entorno que los rodea.

**ID-22545**

### PRODUCTO

*Gafas detectoras de obstáculos para personas con ceguera*

### PERFIL

*Escuelas secundarias*

### INSTITUCIÓN

*EEST N° 6*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Alejandro Martin Kuc*

### DATOS DE CONTACTO

*Alejandro Martin Kuc  
alekuc74@gmail.com*



## AGUA LIMPIA

- FILTRA EL AGUA VOLVIÉNDOLA APTA PARA SU CONSUMO.
- ALMACENA Y SISTEMATIZA INDICADORES Y OTROS DATOS SOBRE LA MUESTRA.
- PROMUEVE LA ACCESIBILIDAD A LA INFORMACIÓN SOBRE INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA.

Consiste en un dispositivo portátil con sistema de filtrado de agua para consumo seguro. El producto obtiene los valores básicos (PH, temperatura, oxígeno y conductividad) y se vincula a través de una aplicación y un sitio web donde se georeferencia el lugar de la toma. Ambas aplicaciones tienen como objetivo, además de la prevención de la salud de los usuarios, promover acciones de protección del agua y el ambiente.

El agua recolectada pasa por un filtro de cerámica y carbón activo que la vuelve apta para el consumo. Antes del filtrado se toman los valores básicos del agua y la ubicación GPS del dispositivo que luego se transmiten por Bluetooth a una app para su almacenamiento en una base de datos en la nube cuando cuente con conectividad a internet (red 4G o WIFI), accesible para su consulta a través del sitio web o la aplicación.

El mapa permite el acceso de toda la comunidad a los indicadores del estado del agua en zonas habitadas.

**ID-22568**

### PRODUCTO

*Sistema de filtrado de agua*

### PERFIL

*Escuelas secundarias*

### INSTITUCIÓN

*Escuela Técnica N° 12 DE 1  
"Libertador Gral. José de San Martín"*

### PROVINCIA

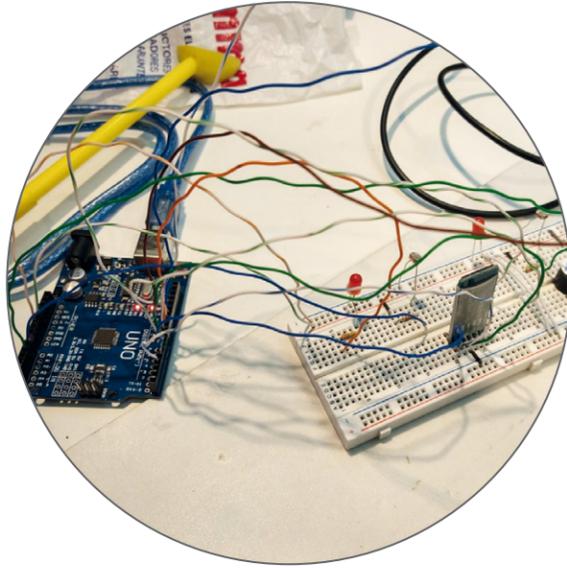
*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Sergio Mendoza*

### DATOS DE CONTACTO

*Sergio Mendoza  
sergio.mendoza@bue.edu.ar*



## CONTRPASS

- PREVIENE AGLOMERACIONES DENTRO DE LAS UNIDADES DE TRANSPORTE.
- MEJORA LA ORGANIZACIÓN Y LLEVA UN REGISTRO EN TIEMPO REAL.
- EVITA PÉRDIDAS DE TIEMPO A LOS USUARIOS Y LOS MANTIENE INFORMADOS.

Se trata de una aplicación de conteo de pasajeros para el sistema de transporte urbano e interurbano de la ciudad de Salta. Su utilización resulta ideal en escenarios de alerta epidemiológica de acuerdo a los protocolos vigentes en cada jurisdicción.

A través de la instalación de sensores se podrá registrar la cantidad de pasajeros que ascienden y descienden de las unidades de transporte público para llevar un control sobre la cantidad de personas a bordo de cada unidad en tiempo real, con el objetivo de evitar aglomeraciones que propendan la transmisión de virus por aerosoles.

La información se muestra en una aplicación de teléfono móvil y en un display en la parte frontal de cada unidad. El sensor de la puerta trasera se activa cuando el timbre de descenso es pulsado, durante un lapso de tiempo el sensor cuenta la cantidad de pasajeros que bajan para actualizar el conteo de las personas a bordo.

**ID-22572**

### PRODUCTO

*Aplicación para conteo de pasajeros*

### PERFIL

*Escuelas secundarias*

### INSTITUCIÓN

*EET N° 3139 "Gral. Martín Miguel de Güemes"*

### PROVINCIA

*Salta*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Sebastian Garcia*

### DATOS DE CONTACTO

*Sebastian Garcia*

*seba.garcia@tecnica3139-salta.edu.ar*



## CURTICHAKAS

- APROVECHAMIENTO DE UN DESCARTE DE LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS
- NO PRODUCE RESIDUOS NI EFLUENTES TÓXICOS.
- PUEDEN SER UTILIZADOS PARA RIEGO Y COMO PLAGUICIDAS NATURALES.

Es un proyecto que consiste en obtener taninos de Rosa Mosqueta (*Rosa rubiginosa* sp) para la curtiembre artesanal de pieles a partir de los desechos de sus frutos (semillas y cáscaras) provenientes de la industria alimenticia. Cabe destacar que la Rosa Mosqueta es una especie considerada invasora y exótica, muy abundante en la región, la cual compite con especies forrajeras.

La obtención de taninos vegetales se realiza mediante la recuperación, secado y molido de los restos de cáscara y semilla de la rosa mosqueta utilizada para la elaboración de dulces y confituras. Los taninos vegetales tienen la propiedad que, en soluciones, son absorbidos por las pieles transformándolas en cueros.

Este proceso químico consiste en el establecimiento de enlaces entre las fibras de colágeno de la piel y los polifenoles -presentes en los extractos vegetales-, lo que le confieren al cuero su resistencia al agua, calor y abrasión. Tiene la particularidad de no generar efluentes ni residuos tóxicos. El producto se presenta en forma de polvo para su practicidad de conservación.

**ID-22578**

### PRODUCTO

*Proceso para obtener taninos de Rosa Mosqueta*

### PERFIL

*Escuelas secundarias*

### INSTITUCIÓN

*Escuela Agropecuaria N°725*

### PROVINCIA

*Chubut*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Gilda Bordón*

### DATOS DE CONTACTO

*Gilda Bordón*

*bordong@yahoo.com.ar*



## FUSS ONE

- PERMITE AUTOMATIZAR EL PROCESO.
- MINIMIZA EL TRABAJO FÍSICO DEL OPERADOR.
- ECONÓMICA Y DE TAMAÑO REDUCIDO.

Es una máquina de plantado de plantines de diseño compacto y económico que evita la tediosa labor de plantado a mano y agiliza el proceso mejorando ampliamente la tarea del operador. Su innovador método de plantado y pequeño tamaño lo hacen ideal para aquellos cultivos que requieren de plantines.

Funciona con un motor y requiere ser guiada por un operador. Cubre mayores áreas de plantado en menor tiempo gracias a su velocidad de operación.

**ID-22588**

### PRODUCTO

*Motoplantadora de plantines*

### PERFIL

*Proyectos universitarios y terciarios*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Tecnológica Nacional*

### PROVINCIA

*Mendoza*

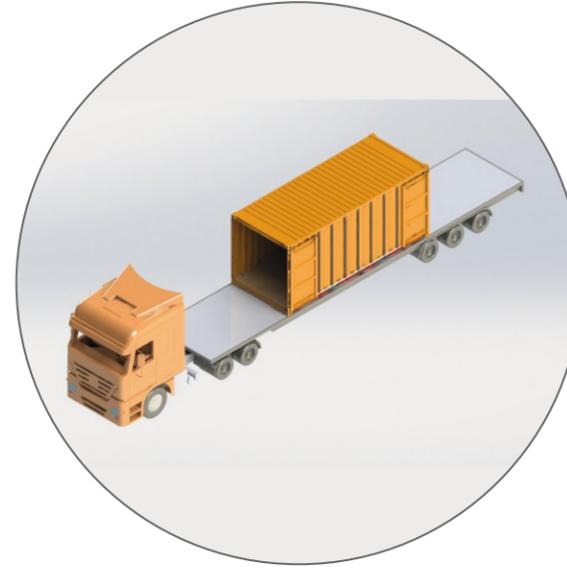
### TITULAR DEL PROYECTO

*Emiliano Arias Da Pra*

### DATOS DE CONTACTO

*Emiliano Arias Da Pra*

***emilianoariasdapra@gmail.com***



## FÖLD

- REDUCE EL CONSUMO DE RECURSOS NO RENOVABLES
- REDUCE COSTOS DE PRODUCCIÓN
- AGILIZA LOS PROCESOS DE CARGA Y DESCARGA.

El proyecto consiste en un nuevo diseño de contenedor marítimo capaz de plegarse sobre su techo reduciendo su volumen. Adicionalmente, tiene la capacidad de separar el piso del resto de la estructura, permitiendo transformarse en una plataforma de carga y descarga dinámica.

El diseño presenta la facultad de poder adaptarse a cualquier tamaño de contenedor existente en el mercado (20', 40', 33', 45', etc.). Esta cualidad amplía la vida útil de los contenedores y habilita la reutilización de las unidades discontinuadas, reduciendo significativamente el impacto que genera en el medioambiente la construcción de nuevos modelos y la destrucción de los descartados.

La capacidad de disociar el piso del resto del contenedor tiene como objetivo agilizar los procesos de carga y descarga, como también poder ampliar y dinamizar toda la cadena logística actual. En comparación a los modelos actuales el tiempo de descarga puede variar desde una hora a dos horas.

**ID-22591**

### PRODUCTO

*Contenedor marítimo plegable*

### PERFIL

*Emprendimientos e inventos*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Gerardo Javier Sanchez Piñeiro*

### DATOS DE CONTACTO

*Gerardo Javier Sanchez Piñeiro*

***gerardosanchezpi@gmail.com***

# GLOSARIO DE ABREVIATURAS

**AVE:** Asociación de Vivienda Económica

**CCT:** Centro Científico Tecnológico

**CENPAT:** Centro Nacional Patagónico

**CIC:** Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires

**CICVyA:** Investigación en Ciencias Veterinarias y Agronómicas

**CINDEFI:** Centro Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales

**CITEDEF:** Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa

**CNEA:** Comisión Nacional de Energía Atómica

**CONICET:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

**CRES:** Centro Regional de Educación Superior

**CRILAR:** Centro Regional de Investigaciones Científicas y Transferencia Tecnológica de La Rioja

**FADU:** Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

**FBCB:** Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas

**FCEN:** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

**FCS:** Facultad de Ciencias de la Salud

**FIUBA:** Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires

**FRT:** Facultad Regional Tucumán

**GITIA:** Grupo de Investigación en Tecnologías Informáticas Avanzadas

**IABIMO:** Instituto de Agrobiotecnología y Biología Molecular

**iB3:** Instituto de Biociencias, Biotecnología y Biología Traslacional

**IFIBA:** Instituto de Física de Buenos Aires

**IGP:** Instituto Patagónico de Geología y Paleontología

**III-LIDI:** Instituto de Investigación en Informática LIDI

**INFIQC:** Instituto de Investigaciones en Físicoquímica de Córdoba

**INPA:** Instituto de Investigaciones en Producción Animal

**INSEMI:** Instituto Hortícola Semillero

**INTA:** Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

**INTEC:** Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química

**INTEMA:** Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales

**INTI:** Instituto Nacional de Tecnología Industrial

**IPAF:** Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar

**IPROBYQ:** Instituto de Procesos Biotecnológicos y Químicos

**IVIT:** Instituto de Virología e Innovaciones Tecnológicas

**LEMIT:** Laboratorio de Entrenamiento Multidisciplinario para la Investigación Tecnológica

**LP&MC:** Laboratorio de Polímeros y Materiales Compuestos

**MINDEF:** Ministerio de Defensa de la Nación

**NANOBIOTEC:** Instituto de Nanobiotecnología

**UADER:** Universidad Autónoma de Entre Ríos

**UBA:** Universidad de Buenos Aires

**UNC:** Universidad Nacional de Córdoba

**UNCPBA:** Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

**UNCuyo:** Universidad Nacional de Cuyo

**UNIDEF:** Unidad de Investigación y Desarrollo Estratégico para la Defensa

**UNL:** Universidad Nacional del Litoral

**UNLP:** Universidad Nacional de La Plata

**UNLPam:** Universidad Nacional de La Pampa

**UNLaR:** Universidad Nacional de La Rioja

**UNMDP:** Universidad Nacional de Mar del Plata

**UNRC:** Universidad Nacional de Río Cuarto

**UNSa:** Universidad Nacional de Salta

**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

## 17° CONCURSO NACIONAL DE INNOVACIONES - INNOVAR 2022

DIRECCIÓN DE ARTICULACIÓN Y CONTENIDOS AUDIOVISUALES

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

**COORDINACIÓN GENERAL:** MATÍAS LUQUE

**PRODUCCIÓN EJECUTIVA:** ANA LIBONATTI

**PRODUCCIÓN TÉCNICA Y OPERATIVA:** ROXANA ITURRIETA / LEONARDO SVARC /  
LUCIANO CUBILLA / PABLO SAN PEDRO / MARCELO CAMPOAMOR

**COMUNICACIÓN, CONTENIDOS, EDICIÓN DE CATÁLOGO Y REDES:** HERNÁN BONGIOANNI /  
ROCÍO SOTELO / IGNACIO GOETT

**DISEÑO Y PRODUCCIÓN GRÁFICA / WEB Y REDES:** MARÍA EUGENIA EXPÓSITO /  
MARIANA RODRÍGUEZ / NANCY LEZCANO

**ADMINISTRACIÓN:** PEDRO HAEDO / SANTIAGO MANZI

**DIFUSIÓN:** DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y PRENSA / MINISTERIO DE CIENCIA,  
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

### AGRADECIMIENTOS:

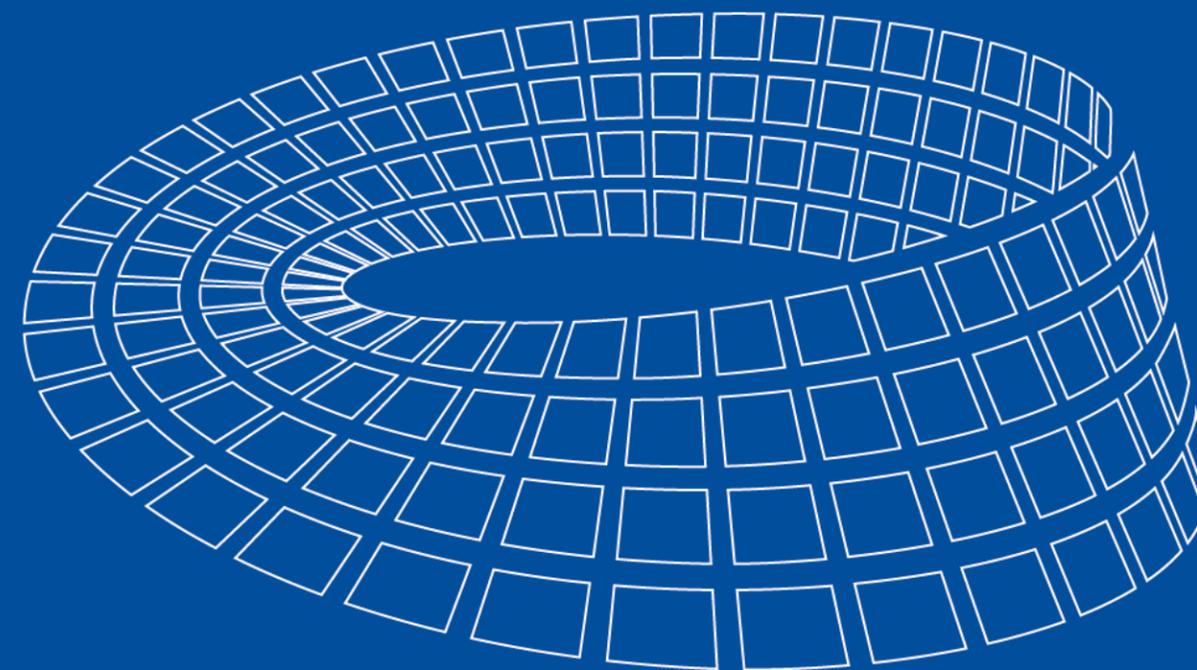
A Vanesa Lowenstein, Elisa Herrera, Patricio Paludi y Juan Pablo Romano de la Dirección Nacional de Estudios del MINCyT.

A la Dirección de Sistemas Informáticos del MINCyT que administra nuestro sitio web.

A Lucía Perl y Federico Robert de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación.

A los equipos de la Dirección General de Administración y la Dirección General de Asuntos Jurídicos.

A partir de criterios de pertinencia estilística, resguardo de la calidad gráfica y de contenidos de este catálogo, la organización de INNOVAR 2022 se reservó el derecho de modificar y/o incluir títulos, descripciones e imágenes de los proyectos tanto de los ganadores 2021 así como de los seleccionados de la presente edición. En todos los casos estas modificaciones respetaron el sentido original de cada proyecto.





CONCURSO NACIONAL  
DE INNOVACIONES



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
**Argentina**