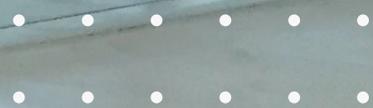
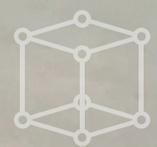
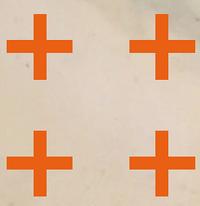


# INNOVAR

CONCURSO NACIONAL  
DE INNOVACIONES  
EDICIÓN #18



Ministerio de Ciencia,  
Tecnología e Innovación  
Argentina



**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



**CIEFAP**

**inet**



**Fundación  
ARGENINTA**



**PND** Plan Nacional  
de Diseño



**06** PRÓLOGOS

**13** CONCURSO INNOVAR #18

**23** DISEÑO INNOVADOR

**57** INVESTIGACIÓN APLICADA

**69** DESARROLLO SUSTENTABLE + ENERGÍA

**81** ALIMENTOS

**97** SALUD

**111** ROBÓTICA + INTELIGENCIA ARTIFICIAL

**119** PEQUEÑAS + MEDIANAS EMPRESAS

**131** INNOVACIÓN EN LA UNIVERSIDAD

**143** ESCUELAS TÉCNICAS + AGROTÉCNICAS

**161** GANADORES DE LA EDICIÓN #17

**206** GLOSARIO



## LIC. DANIEL FILMUS

Ministro de Ciencia,  
Tecnología e Innovación

La innovación y la creatividad son recursos fundamentales para agregar valor al trabajo de las y los argentinos y avanzar hacia un país con un modelo de crecimiento sustentado en el conocimiento y la capacidad de su gente. Por eso, este año nuevamente tengo el orgullo y el honor de presentar los premios del **Concurso Nacional de Innovaciones INNOVAR**, certamen que valora la originalidad y la vocación transformadora en la producción de saberes y sus aplicaciones a la comunidad.

Esta iniciativa, que nació en 2005 durante nuestra gestión al frente del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación, creció y se proyectó año a año tanto en la cantidad de trabajos postulados como en los recursos económicos asignados al programa. En esta decimoctava edición, el concurso incorpora una novedosa instancia especial para proyectos de escuelas técnicas y agrotécnicas del país -que cuenta con el apoyo del INET, el INTI y el INTA- con la finalidad de poner en valor los saberes y competencias aprendidas durante la trayectoria escolar de los equipos participantes. Por otro lado se introdujeron categorías de participación como Diseño innovador; Desarrollo sustentable y Energía; Alimentos y Salud.

El certamen -que este año convocó 1049 proyectos- apunta a premiar invenciones e innovaciones con potencial de impacto social y comercial; a colaborar con el desarrollo de emprendimientos de base tecnológica; y a visibilizar procesos, productos y servicios que conlleven una virtual generación de valor. En total, el certamen repartirá \$57.300.000 en 97 distinciones que incluyen los 95 premios en cada categoría, y dos Grandes Distinciones Innovar. Esto representa un 140% más de presupuesto destinado en premios para las iniciativas ganadoras.

Este catálogo que invitamos a compartir expone y resume los trabajos presentados, seleccionados por un grupo notable de evaluadores y jurados. No sería justo finalizar sin destacar su labor y la de todas las personas e instituciones que trabajaron en esta edición del concurso. Mi agradecimiento, entonces, a quienes participaron de **INNOVAR** porque con su actividad aportan cotidianamente al desarrollo de la ciencia y la tecnología en pos de la construcción de un país más soberano y con mayor igualdad para todas y todos.



## LIC. JUAN PEYROU

Director de Articulación  
y Contenidos Audiovisuales

**E**l **Concurso Nacional de Innovaciones INNOVAR** se lleva a cabo desde el año 2005, cuando el entonces Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología, Daniel Filmus, decidió comenzar a premiar nuevas ideas, diseños, productos y servicios que se desarrollen en todo el territorio nacional.

Esa decisión considera a la innovación como un elemento central que busca, a través del conocimiento científico y tecnológico, dar respuesta a necesidades sociales y productivas de la Argentina. La continuidad de esta política, ininterrumpida durante 18 años, muestra la importancia estratégica que tiene la temática.

El mismo Ministro, ahora de Ciencia, Tecnología e Innovación, tomó otra decisión estratégica al darle un importante impulso al concurso. Por eso, durante el año 2022 se aumentaron las distinciones monetarias casi un mil por ciento y este año, nuevamente un 140 por ciento, buscando que la premiación de la innovación tenga un reconocimiento significativo. Además, en esta edición incorporamos nuevas categorías que reflejan los desafíos y oportunidades actuales desde "Desarrollo Sustentable y Energía", pasando por "Alimentos", "Salud" y "Robótica e Inteligencia Artificial". Estas líneas no solo abarcan una amplia gama de aplicaciones, sino que también reflejan las áreas donde la innovación es más urgente y relevante.

Asimismo, en un esfuerzo de articulación con el Instituto Nacional de Educación Tecnológica (INET), el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y el Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) llevamos adelante la categoría de "Escuelas Técnicas y Agrotécnicas", en una colaboración que destaca el compromiso con la educación y el futuro de nuestros jóvenes, proporcionándoles un escenario para mostrar sus conocimientos y creatividad en un entorno de aprendizaje enriquecedor. En esta categoría, convocamos a todas las provincias para que dos escuelas, una técnica y otra agrotécnica, presenten una propuesta que sea una respuesta innovadora a un problema de su territorio. Durante la exposición de este año 46 escuelas exhibirán sus iniciativas ante el público.

A su vez, la participación desde todas las jurisdicciones del país fue otro de los indicadores positivos de esta edición del certamen. Las cifras de proyectos registrados por provincia reflejan la amplitud geográfica de la innovación en Argentina y cada proyecto presentado es un testimonio del compromiso federal con la innovación.

Para concluir quiero reconocer y agradecer a todos nuestros aliados estratégicos, evaluadoras, evaluadores, jurados, y especialmente, a todas las personas innovadoras que participaron del certamen, quienes son protagonistas imprescindibles de su crecimiento, evolución y vigencia.

[2005-2023]

# INNOVAR

**CELEBRAMOS 18 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

---

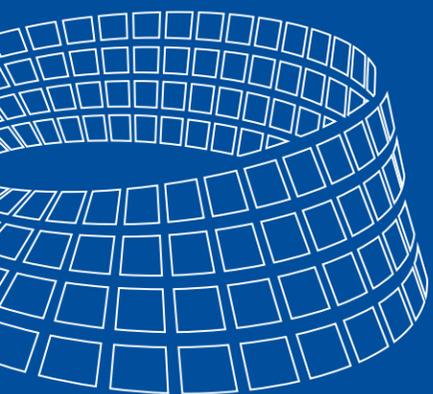
CRITERIOS  
DE EVALUACIÓN

---

EVALUADORES

---

PROYECTOS  
**2023**



# INNOVAR 2023

CONCURSO NACIONAL DE INNOVACIONES  
DECIMOCTAVA EDICIÓN

## 1049

PROYECTOS REGISTRADOS

DISEÑO  
INNOVADOR

209

INVESTIGACIÓN  
APLICADA

67

DESARROLLO  
SUSTENTABLE  
+ENERGÍA

89

ALIMENTOS

80

SALUD

82

ROBÓTICA+  
INTELIGENCIA  
ARTIFICIAL

56

PEQUEÑAS+  
MEDIANAS  
EMPRESAS

74

INNOVACIÓN  
EN LA  
UNIVERSIDAD

59

ESCUELAS  
TÉCNICAS+  
AGROTÉCNICAS

323

## JURADO



**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 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.

# JURADO



**ALBERTO DÍAZ**

LIC. EN CIENCIAS QUÍMICAS

Es miembro titular de la Academia Nacional de Farmacia y Bioquímica y se desempeña como asesor en temas de biotecnología en la Universidad Nacional de Quilmes. Fue gerente de transferencia de tecnología, y general, de la empresa Inis Biotech de la Fundación Instituto Leloir. También dirigió la carrera de Licenciatura en Biotecnología de la Universidad Nacional de Quilmes y del Programa de Transferencia e Innovación Tecnológica en la misma institución.

Fue fundador, director general y director de gestión tecnológica de la empresa biotecnológica Biosidus. Es autor del libro "Bio ... qué? Biotecnología, el futuro llegó hace rato" de la colección "Ciencia que Ladra" y de "La revolución silenciosa. La biotecnología en la vida cotidiana", entre otros libros, colaboraciones y publicaciones en revistas.



**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

# 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.



## **FEDERICO ROBERT**

MAGISTER SCIENTIARUM  
EN DESARROLLO Y  
PLANIFICACIÓN REGIONAL

Es sociólogo de la Universidad de Buenos Aires y se desempeña como coordinador de la Unidad de Servicios y Acciones Especiales en la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Agencia I+D+i) en la que también coordinó la Unidad de Evaluación y Aseguramiento de la Calidad.

Es autor de publicaciones, ponencias y documentos académicos. Desde 1985 a la actualidad se dedica a tareas de consultoría tanto en el sector público como privado, coordinando equipos de consultores y técnicos para la gestión de proyectos de inversión y desarrollo institucional. También es docente a nivel de grado y posgrado en temas de economía y sociología urbana.

# 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

## JERÓNIMO BUCCOLINI

MAGÍSTER INTERNACIONAL EN TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS • INGENIERO QUÍMICO  
Referente técnico en el área de Química de Alimentos del Instituto Nacional de Educación Tecnológica

## 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.

## 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

## MARÍA SOLEDAD GORI

DOCTORA EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UBA • LICENCIADA EN CIENCIAS BIOLÓGICAS  
Investigadora asistente del CONICET en el IQUIBICEN

## 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

## JUAN KAMIENKOWSKI

DOCTOR DE LA UBA • LICENCIADO EN CIENCIAS FÍSICAS  
Investigador adjunto del CONICET en el Laboratorio de Inteligencia Artificial Aplicada

## 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.



**DISEÑO  
INNOVADOR**

PRODUCTOS O PROCESOS DESTACADOS POR SU DISEÑO, INVENTIVA, NOVEDAD U ORIGINALIDAD Y SU POTENCIAL COMERCIAL. ES DESEABLE QUE LOS PROYECTOS CONTEMPLÉN MEJORAS EN SUS ASPECTOS ESTRUCTURALES, TÉCNICO-PRODUCTIVOS, DE PRESTACIÓN, O CULTURALES.



### Brasero Gen4 Y

ID-23805

El Brasero Gen4 Y presenta innovaciones técnicas, de diseño y funcionalidad. Construido para ser ensamblado de modo simple, ofrece un diseño de avanzada y original. Las funciones de encendido, rotura de brasas (rompe brasas) y disposición de las mismas a una pala son únicas.

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

🏠 EAGLE Braseros y Parrillas

📍 Entre Ríos



### Antideslizante para pisos y bañeras

ID-23811

Se trata de un innovador líquido antideslizante para pisos y bañeras.

👤 Sergio Donato: [donatoehijos@gmail.com](mailto:donatoehijos@gmail.com)

📍 Buenos Aires



### Placa textil TEXACEM

ID-23814

Placas para aislación térmica y acondicionamiento acústico de hábitats a partir de la reinserción productiva de residuos sólidos no tóxicos de la industria textil con mínimo uso de energía durante su proceso.

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

🏠 Universidad de Buenos Aires  
y Universidad Nacional de San Martín

📍 Buenos Aires



## WAKURE

ID-23815

Es un vehículo eléctrico, todo terreno, ágil y fácil de conducir. Permite circular por caminos estrechos, lo que lo vuelve versátil para su uso tanto en la ciudad, como en el campo. Posee la capacidad de adaptar un carro de remolque.

-  Martín Bueno: [martin.bueno.euro@gmail.com](mailto:martin.bueno.euro@gmail.com)
-  FANIOT
-  Misiones



## REACTION Visuals S.A.

ID-23828

En Reaction visuals hacemos que las imágenes reaccionen a la música en vivo.

-  Julio Ezequiel Lay: [ezequiel.lay@gmail.com](mailto:ezequiel.lay@gmail.com)
-  REACTION Visuals S.A.
-  Buenos Aires

## CHAMO - Cosechadora de manzanilla

ID-23831

Es una cosechadora pensada principalmente para pequeños y medianos productores de manzanilla agroecológica, materia prima que ve incrementada su demanda de forma exponencial en el país siendo su mayor interesado el mercado internacional.

-  Damián De Carlo: [damiluciano@gmail.com](mailto:damiluciano@gmail.com)
-  Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires
-  Buenos Aires



## Vehículo Delivery - FLEXICARGA

ID-23839

Es un vehículo de transporte de dos ruedas para servicio de mensajería y delivery, adaptable a distintos tipos de carga, de tracción humana y de uso urbano. Está fabricado con materiales reciclables, promoviendo la economía circular y la concientización de la movilidad sustentable.

-  Marcelo D'Andraia: [chelo\\_dandraia@hotmail.com](mailto:chelo_dandraia@hotmail.com)
-  INSPT
-  CABA



## Mi Suelito Lindo

ID-23853

Creamos propuestas culturales divertidas, juegos y juguetes, que favorecen el reconocimiento de los paisajes y las especies nativas que habitan el suelo argentino, fomentando el respeto y concientizando a las infancias de manera lúdica.

-  María Cecilia Garófalo: [misuelitolindo@gmail.com](mailto:misuelitolindo@gmail.com)
-  Mi Suelito Lindo
-  Santa Fe

## AGRAGO DISRUPBIKE: la Bicicleta del Futuro

ID-23865

Bicicleta de alto confort, chasis Innovador con suspensión autoajutable progresiva en tiempo real. Elimina el bloqueador de suspensión actual. Crea una nueva categoría: "Adoquel", siendo la más rápida ante obstáculos pequeños copiosos y aumenta los rangos de uso tradicionales.

-  Gustavo González: [agrigo.design@gmail.com](mailto:agrigo.design@gmail.com)
-  Mendoza





## ClipAr - Hermanador de Medias

ID-23891

Es un dispositivo que se instala por única vez en tus calcetines, sin dañar tu media y sin molestar al momento de utilizarlo. Permite que tus pares de calcetines permanezcan juntos cuando nos los estas usando.

👤 Luciano Frezzi: [lucianofrezzi@gmail.com](mailto:lucianofrezzi@gmail.com)

🏠 INPI

📍 Córdoba



## LUMIN

ID-23902

Portaminas elaborado de aluminio, como único material, mediante operaciones de sustracción que aprovechan al máximo sus características elásticas. Su diseño es ligero, minimalista, escultórico y puramente funcional.

👤 Alexis Zapata: [alexiszapata@gmail.com](mailto:alexiszapata@gmail.com)

📍 CABA



## Prenova - Sistemas Constructivos Sustentables

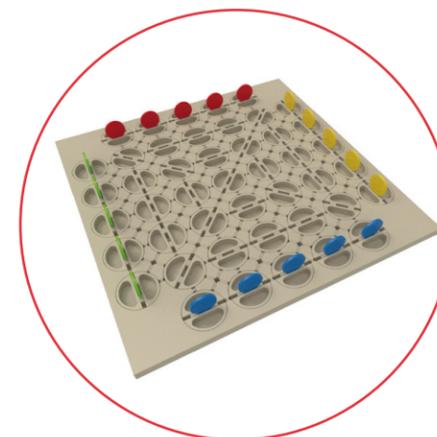
ID-23924

Se basa en la innovación de matrices de producción nacional y discos de polietileno reciclado presurizados. Permite alivianar las estructuras de hormigón armado con losas más delgadas. Un método para construir losas sin vigas, optimizando tiempo, materiales y costos.

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

🏠 Plusprenova S.R.L.

📍 Buenos Aires



## Anatropés

ID-23934

Es un Juego de mesa para dos o cuatro participantes que estimula el uso de la capacidad intelectual dejando de lado la agresividad y la dependencia del azar. Se deben desplazar fichas, por turnos, y el tablero puede modificar su forma durante el transcurso del juego.

👤 Flavio Bevilacqua: [flavio9171@gmail.com](mailto:flavio9171@gmail.com)

📍 Neuquén



## Psicoprofilaxis en discapacidad

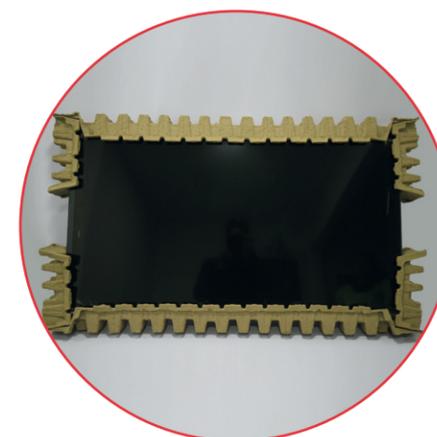
ID-23953

La propuesta radica en diseños ideovisuales dinámico-interactivos de anticipadores experienciales descriptivo-ejemplificativos (explicativos), de tipos y usos de elementos clínico-médicos que reduzcan los estresores que estos materiales y/o intervenciones desde el temor y/o la saturación sensorial puedan generar.

👤 Julio Manuel Pereyra: [profejuliomanuel@gmail.com](mailto:profejuliomanuel@gmail.com)

🏠 Escuelita Ambulante Caminos de Tiza

📍 Misiones



## Almohadilla de pulpa de celulosa moldeada para proteger TV de 50"

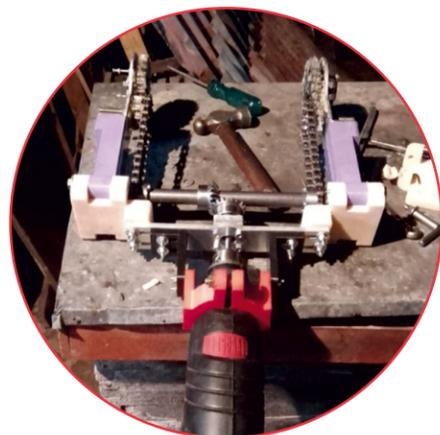
ID-23958

Es un embalaje resistente y ecológico. Packaging de pulpa moldeada para proteger TV de 50". Reemplaza eficientemente a los plásticos de un solo uso. Es un producto amigable con el medio ambiente y que además permite lograr una gran reducción en logística y almacenamiento.

👤 Gonzalo Prieto: [hola@pulpak.com.ar](mailto:hola@pulpak.com.ar)

🏠 PULPAK

📍 Tierra del Fuego



## Maquinaria y elementos para mejorar la vida del alambrador

ID-23974

Consiste en una máquina para realizar corchetes de alambrados de manera mecánica.

👤 Guillermo González: [guillermo\\_suil@hotmail.com](mailto:guillermo_suil@hotmail.com)

📍 CABA



## Nave Franca

ID-23976

Es una embarcación eléctrica que navega de manera simple, sin ruidos y sin contaminar. Puede transportar hasta 8 personas y 2 toneladas de carga. Una nave del siglo 21.

👤 Javier Cedres: [graciasporelmail@gmail.com](mailto:graciasporelmail@gmail.com)

📍 CABA



## Bioita

ID-23986

Cubiertos, sorbetes e infusores biodegradables de caña "arundo donax", resistentes y duraderos, lavables y reutilizables mínimo 10 veces, una opción funcional para reemplazar al plástico contribuyendo así al cuidado del medio ambiente.

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

🏠 Bioita

📍 San Juan



## Wheelski

ID-23989

Es un producto destinado a aquellas personas que quieren combinar ejercicio, adrenalina y máxima diversión al mismo tiempo. Consiste en esquís con ruedas direccionales que simulan a la perfección la sensación de deslizarse por una montaña pero en la calle de una ciudad o en otras superficies sin nieve.

👤 Guillermo Leal: [licguillermoleal@hotmail.com](mailto:licguillermoleal@hotmail.com)

📍 Mendoza



## Micrófono parabólico direccional estéreo

ID-23991

Es un micrófono parabólico pensado para amplificar el sonido y grabar audio a distancia de una forma muy direccional y súper sensitiva, primando siempre la maniobrabilidad, portabilidad y practicidad del producto. ¡Básicamente es una "lupa del sonido"!.

👤 Emiliano Agustín Depino: [depinoemiliano@gmail.com](mailto:depinoemiliano@gmail.com)

🏠 Crake Sound

📍 Salta



## Unacon

ID-24006

Control adaptable universal para videojuegos. El producto permite una completa personalización de los pulsadores y palancas según las posibilidades y rangos de movimientos de las personas. Facilita el acceso a los videojuegos de personas con discapacidad motriz.

👤 Agustín Bottari: [agustinbottari@gmail.com](mailto:agustinbottari@gmail.com)

📍 Santa Fe



## Modos otros de diseñar

ID-24012

Desarrollo de nuevos materiales biobasados y bidegradables sin ingredientes derivados de animales capaces de reemplazar el uso de plásticos sintéticos con el fin de reducir la huella ecológica en un contexto de emergencia climática y ecológica sin precedentes.

👤 Romina Belén Guerrero: [roguerrero8@gmail.com](mailto:roguerrero8@gmail.com)

🏠 UMDP - CIC - UNLP

📍 Buenos Aires



## Riego automatizado para invernaderos - Autoplants

ID-24014

Permite regar cultivos en invernaderos, campos y jardines utilizando sensores de humedad de suelo, sensores de temperatura e inteligencia artificial. Cuenta con una plataforma web en la que se pueden ver todas las estadísticas de cada cultivo.

👤 Julián Mauro: [julian.m@autoplants.com.ar](mailto:julian.m@autoplants.com.ar)

🏠 Autoplants

📍 Chubut



## Cavión: transporte eficiente

ID-24022

Consiste en un camión de transporte de líquidos de baja resistencia con carrocería fuselada autoportante inclinable que reduce sustancialmente el consumo de combustible, aumenta la velocidad promedio y disminuye su huella de carbono.

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

🏠 UTN-FRSR

📍 Mendoza



## VIDA

ID-24026

Es una familia de dispositivos didácticos para el ámbito de salud para problemáticas de alimentación y nutrición de niños en edad preescolar y escolar.

👤 Maira Correa: [maira\\_nanin@hotmail.com](mailto:maira_nanin@hotmail.com)

📍 Buenos Aires



## RhysoCatch: Tecnología etológica para el manejo de Rhyssomatus subtilis

ID-24027

Consiste en una tecnología etológica para monitoreo y control del picudo negro de la soja (*Rhyssomatus subtilis*). Se complementa con otras tecnologías de control de este insecto. Reduce la población de la plaga, el uso de insecticidas y minimiza el impacto ambiental.

👤 Enrique Antonio Lobos: [ealobos@gmx.net](mailto:ealobos@gmx.net)

📍 Santiago del Estero



## Tipo Bicicleta Tándem Doble

ID-24030

Es un nuevo tándem bicicleta que a diferencia del convencional es corto como una bicicleta individual. En la misma dimensión que una bici común van las dos personas y ambas pedalean traccionando un mecanismo en el mismo centro de la rueda.

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

📍 Buenos Aires



## Nueva silla de ruedas

ID-24032

Es una silla de ruedas conformada por un nuevo mecanismo de tracción donde se puede aumentar las vueltas de la rueda con respecto a la del aro propulsor (2, 3, 4 y/o fracción) según la capacidad del usuario, siendo muy simple y económica.

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

📍 Buenos Aires



## Tipo bici tandem para 7 tripulantes

ID-24035

Este nuevo tándem de 7 personas se caracteriza por su estructura compacta en forma de triángulo tipo triciclo con al menos 3 ruedas, los 7 tripulantes pedalean. Cuenta con un nuevo mecanismo de tracción en el centro de la rueda que le da un mayor rendimiento y maniobrabilidad.

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

📍 Buenos Aires



## Selección de abejas resistentes a Varroa destructor

ID-24051

El proyecto consiste en el desarrollo de un proceso para identificar y seleccionar colonias de abejas melíferas que presentan bajos niveles de varroa durante toda la campaña apícola (resistentes). Esto reduce la mortandad de las colmenas, sosteniendo la producción de miel.

👤 Hernan Pietronave: [pietronave.hernan@inta.gob.ar](mailto:pietronave.hernan@inta.gob.ar)

🏠 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria - INTA Reconquista

📍 Santa Fe



## Changüi

ID-24053

A través de la economía circular y del diseño industrial, reivindicamos un elemento icónico en la cultura de nuestro país: el mate. Changüi es un mate realizado a partir del descarte de polvo de la industria yerbatera.

👤 Joaquin Luis de Tomaso: [joaquindetomaso@gmail.com](mailto:joaquindetomaso@gmail.com)

🏠 Changüi

📍 Buenos Aires



## Observatorio Astronómico Móvil

ID-24054

Consiste en un observatorio astronómico móvil orientado a la educación y a la divulgación científica.

👤 Martín Daniel Lupo: [martinlupo656@gmail.com](mailto:martinlupo656@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## AiSol - Aireador solar

ID-24074

Consiste en un pequeño bote que navega libremente. Introduce pequeñas burbujas de aire bajo el agua. El aire con oxígeno que se disuelve, mejora la calidad del agua y favorece la vida acuática. Ahorro energético en el mantenimiento de piscinas y en acuicultura.

👤 Marcio López: [marcioplopez@gmail.com](mailto:marcioplopez@gmail.com)

🏠 Fundación EIBL

📍 Misiones



## Proyecto Carrusel

ID-24078

Consiste en una aplicación multiplataforma inmersiva de desarrollo y composición audiovisual para uso en móvil, computadora y realidad virtual. Auditorio virtual de obras para arte sonoro y visual en 3D, espacialización sonora y entornos inmersivos. Basada en WebGL. De código abierto y gratuita.

👤 Esteban Martín González: [estebangonzalezluthier@yahoo.com.ar](mailto:estebangonzalezluthier@yahoo.com.ar)

📍 Buenos Aires



## Inershá - Consolas analógicas

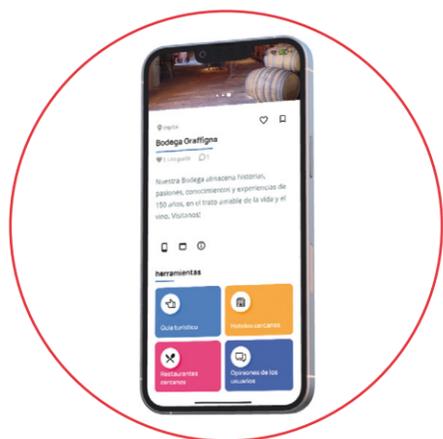
ID-24083

Consiste en una consola analógica de juegos que ayuda a las infancias y adultos de todas clases sociales e identidades estimulando la creatividad para la expansión de la percepción. Un reciclador introspectivo entretenido sin inteligencias artificiales operando.

👤 Ramiro Pacheco: [ramiropacheco@outlook.com](mailto:ramiropacheco@outlook.com)

🏠 Casa Pola

📍 Córdoba



## DEGUSTUR APP

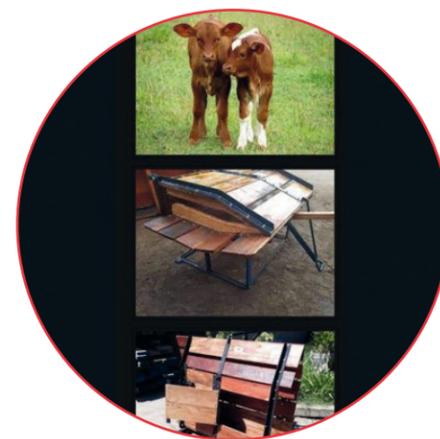
ID-24084

Degustur nace con la idea de conectar al usuario con su destino gastronómico y turístico, brindando una experiencia única.

👤 Martín Cornejo: [fmartin.cornejo@gmail.com](mailto:fmartin.cornejo@gmail.com)

🏠 Degustur

📍 San Juan



## Volteador de terneros

ID-24095

Indispensable elemento de trabajo que facilita al pequeño y mediano productor las tareas pecuarias, brindándole seguridad, tanto al individuo como al animal. De uso sencillo y práctico.

👤 Sofia Delia Pineda: [sopineda220@gmail.com](mailto:sopineda220@gmail.com)

🏠 Instituto Superior de Formación Docente y Técnica "Víctor Manuel Almenara"

📍 Formosa



## Difusor térmico - Calentador de hornalla

ID-24118

Consiste en un difusor que se coloca sobre la hornalla encendida para optimizar la transferencia térmica de la combustión, desviando el flujo de aire secundario. Ahorra 30% de la energía.

👤 Leonardo Rubén Peláez: [pelaezleonardo@gmail.com](mailto:pelaezleonardo@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## Indumentaria quirúrgica antibacterial para quirófano

ID-24124

Indumentaria quirúrgica antibacterial confeccionada en Grafil Bio-Protect que al estar impregnada en nanopartículas de plata inhibe la reproducción de virus y bacterias.

👤 Melisa Benitez: [melisabenitez.e@gmail.com](mailto:melisabenitez.e@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Lanús

📍 Buenos Aires



## Voltio Urban Trike

ID-24136

Es el primer trike híbrido inclinable, eléctrico y a pedal, diseñado y fabricado en Argentina.

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

🏠 Voltio Urban Trike

📍 Buenos Aires



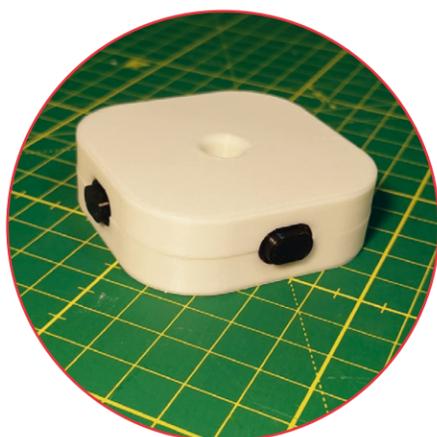
## FO.LAB

ID-24138

Creamos paneles con propiedades aislantes, desarrollados con un biomaterial a base de hongos y subproductos de otras industrias generando una economía circular. Busca generar un cambio en la industria de la construcción y el diseño, ponderando la sustentabilidad.

👤 Valentin Lastra: [lastravalentin@gmail.com](mailto:lastravalentin@gmail.com)

📍 CABA



## EasyPlace

ID-24158

Es un dispositivo que permite tomar medidas y localizar puntos en una superficie de trabajo, de manera fácil, rápida e intuitiva. Junto a una potente aplicación móvil, te ayudará a instalar objetos y decorar tus paredes de forma precisa y creativa.

👤 Lucas Barrera: [lucasmatisbarrera@gmail.com](mailto:lucasmatisbarrera@gmail.com)

📍 CABA



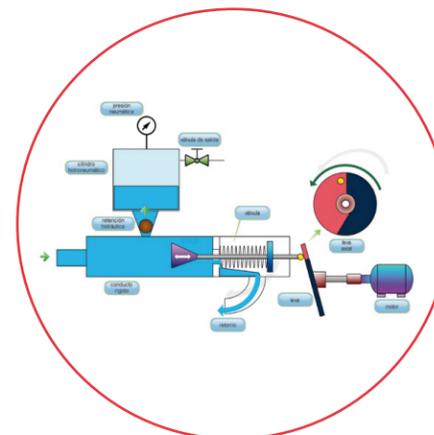
## TIRTRON

ID-24166

Vehículo con inclinación lateral realizado con piezas impresas en 3D. Es un vehículo adaptable a diferentes configuraciones (3 o 4 ruedas) con tracción a pedal o eléctrica. Puede inclinarse lateralmente. Plantea un cambio de paradigma en movilidad individual ecológica desde el punto de vista del diseño, la innovación y la seguridad.

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

📍 CABA



## Pulsador Hidráulico

ID-24181

Es un novedoso pulsador hidráulico que integrando un compresor hidroneumático que utiliza el ariete hidráulico para elevar la presión neumática de uno o más gases, con reducido número de piezas móviles y alto rendimiento de energía. Puede funcionar continuamente.

👤 Bernardo Raúl Rosenfeld: [berfeld@gmail.com](mailto:berfeld@gmail.com)

📍 San Luis



## NoBac

ID-24185

Es una tecnología para la inclusión social, de industria nacional, para el tratamiento y acondicionamiento de agua para consumo humano a escala doméstica, destinada a familias sin acceso a agua de red.

👤 Gabriela Delgado: [nobacargentina@gmail.com](mailto:nobacargentina@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## Chancletillas

ID-24188

Sirven para ayudar a las personas que levantan inevitablemente el talón del pie al hacer el movimiento de la sentadilla funcionando como punto de apoyo para los talones para evitar lesiones. Son mucho más económicas que los productos actuales.

👤 Iván Nieto Saavedra: [ivannieto2000@hotmail.com](mailto:ivannieto2000@hotmail.com)

📍 Buenos Aires



## Mini bici de bolsillo

ID-24196

Consiste en una mini bicicleta plegable cuyo mecanismo de tracción se encuentra en el centro de la rueda tractora, apta para grandes y chicos. Se pliega y se despliega en pocos segundos, sin la necesidad de utilizar herramientas. Al ser pequeña y liviana se puede trasladar fácilmente en un bolso o una mochila.

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

🏠 Caratociclos

📍 Buenos Aires



## Bici de alta velocidad comprimida

ID-24200

Es una bicicleta de alta velocidad que se caracteriza por tener los pedales en el mismo centro de la rueda trasera, lo que la hace mucho más corta que una bicicleta convencional. Gracias a su estructura, posee un gran desempeño aerodinámico.

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

🏠 Caratociclos

📍 Buenos Aires



## REDESH - Revalorización de desechos sólidos humanos

ID-24203

Consiste en un sistema innovador para los diseños de baños secos. Utiliza tecnología mecánica para la eficiente separación de desechos humanos separando los sólidos de lo líquidos, para poder brindarles un correcto tratamiento y casi sin modificar los hábitos del usuario.

👤 Walter Gallay: [alejandrogallay2016@gmail.com](mailto:alejandrogallay2016@gmail.com)

🏠 Proyecto Triskel

📍 Río Negro



## Masa Pop

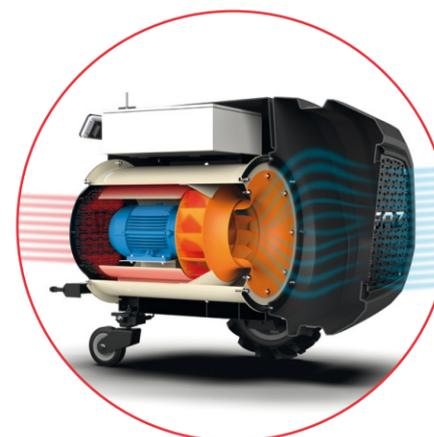
ID-24224

Es una línea de juegos de masas que ofrece experiencias únicas sobre temáticas naturales y culturales. La línea consiste en la Copa Pop, un nuevo pote de masa, las Pop Sticks -herramientas a la medida de los niños- y Dinomanía, que incorpora fósiles y esqueletos de dinosaurio, que al ser recubiertos con la masa, llevan la experiencia sensorial a otro nivel.

👤 Diego Faraoni: [pmarquez@chikitoys.com.ar](mailto:pmarquez@chikitoys.com.ar)

🏠 INDUSTRIAS FYL S.R.L.

📍 CABA



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

ID-24226

Se basa en la innovación de matrices de producción nacional y discos de polietileno reciclado presurizados. Permite alivianar las estructuras de hormigón armado con losas más delgadas. Un método para construir losas sin vigas, optimizando tiempo, materiales y costos.

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

🏠 Centro Regional de Educación Superior -  
Universidad Nacional de Villa María

📍 Córdoba



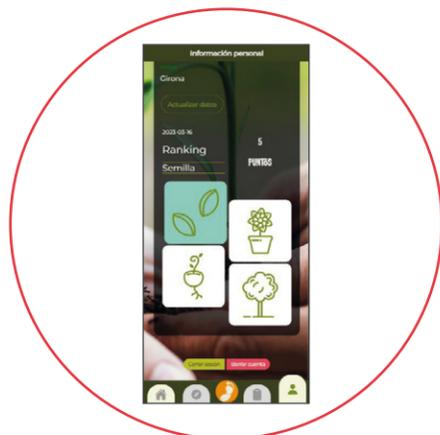
## GHort - Vehículo aéreo no tripulado

ID-24255

Sobre la ya probada funcionalidad del Dron, surge este nuevo diseño innovador de "aeronave híbrida" de ascenso vertical que suma una mayor sustentación gracias a su ala fija. Incapaz de realizar el despegue por si solo, necesita de una persona o mecanismo que lo lance.

👤 Martín Gómez: [martingomez33@hotmail.com](mailto:martingomez33@hotmail.com)

📍 Córdoba



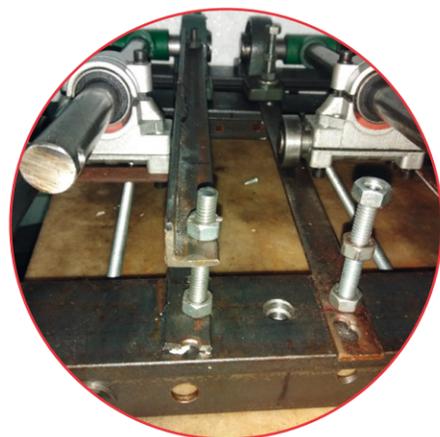
## Redivi

ID-24265

Consiste en una App, diseñada para educar y capacitar en materia ambiental. Además brinda información integral para adoptar una forma de vida más consciente y promover hábitos sustentables en los usuarios.

👤 Enric de Malibrán Massa: [enricdemalibranmassa@gmail.com](mailto:enricdemalibranmassa@gmail.com)

📍 Neuquén



## Palanca de geometría variable multiplicadora de fuerza

ID-24269

Consiste en un dispositivo de palancas con punto de potencia variable, lo que habilita la variación del brazo palanca, permitiendo de esta manera la multiplicación de fuerza sin pérdida de velocidad.

👤 Fabián Zmuda: [susana.sandoval2@gmail.com](mailto:susana.sandoval2@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## Eco2

ID-24272

Es un equipo que se encarga de capturar dióxido de carbono, Óxido nitroso y óxidos de azufre provenientes de los caños de escape de vehículos nafteros y diesel.

👤 Mauro Domínguez: [md888969@gmail.com](mailto:md888969@gmail.com)

📍 La Pampa



## Trabajo Saludable - Standing Desk

ID-24288

Es un escritorio de altura regulable que permite trabajar tanto sentado como parado y con su base recta o inclinada. Esto permite adoptar una correcta postura ergonómica de trabajo según las necesidades del usuario. Fabricado con materiales económicos y ecológicos.

👤 Marcelo Bianchi: [disefa.mab@disefa.com](mailto:disefa.mab@disefa.com)

🏢 DISEFA

📍 Buenos Aires



## Aceleradores para la vida

ID-24302

El proyecto apunta a desarrollar tecnología argentina para satisfacer necesidades en materia de aceleradores de partículas para aplicaciones médicas -terapia de cánceres sin solución actual-, nucleares e industriales.

👤 Andres Juan Kreiner: [kreiner@tandar.cnea.gov.ar](mailto:kreiner@tandar.cnea.gov.ar)

🏢 Comisión Nacional de Energía Atómica

📍 Buenos Aires



## Fibro pasto plastificado

ID-24308

Consiste en una mezcla de pasto con un adhesivo polímero proveniente del reciclado de plástico que permite ser moldeado para la obtención de macetas, tejas o cualquier otro objeto. Puede servir como sustituto de la fibra de vidrio o la resina.

👤 Humberto Pérez Gómez: [recpor@hotmail.com](mailto:recpor@hotmail.com)

🏠 Recpor

📍 Buenos Aires



## Mochines - Pesca urbana

ID-24330

Es un dispositivo ergonómico que puede utilizarse como mochila o como chaleco de pesca deportiva urbana que permite organizar y distribuir la carga de forma ordenada. Ideal para el tiempo libre.

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

🏠 Universidad Nacional de Lanús

📍 Buenos Aires

## Equipo electrónico para atraer y eliminar mosquitos

ID-24331

Es un equipo electrónico para el hogar diseñado para atrapar y eliminar mosquitos compuesto por un LED UV C que emite una longitud de onda específica para atraerlos. Cuando se acercan al aparato, los mosquitos son succionados hacia el interior hacia una canasta inferior fácilmente accesible para su vaciado.

👤 Alejandro Chrysosofós: [achryssofos@gmail.com](mailto:achryssofos@gmail.com)

🏠 Axias S.A.

📍 Buenos Aires



## Papel de cañamisa

ID-24333

Son productos realizados con papel de cañamisa, proveniente de la planta de cannabis que resultan biodegradables y reciclables. Ideales para packaging, blocks de notas, etiquetas, etiquetas plantables, lienzos, sobres etc.

👤 Natalia Verónica Miranda: [nattu2316@gmail.com](mailto:nattu2316@gmail.com)

🏠 Cannabees-mos

📍 San Luis



## Aguablanda

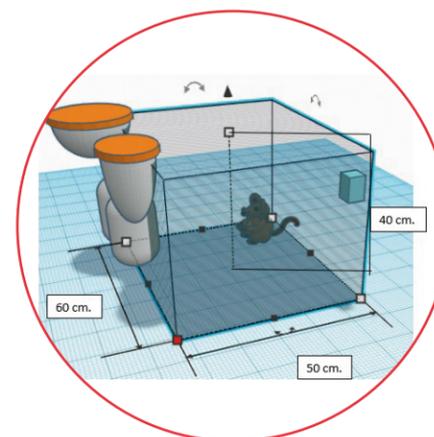
ID-24350

El AG-3500 es un equipo que evita la formación de sarro. Funciona a través de un proceso hidro magnético que utiliza imanes de potencia de 3500 GAUSS que logran, una vez instalados, separar el calcio y magnesio del agua para dejarlo en su estado natural.

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

🏠 Aguablanda

📍 Buenos Aires



## Sistematización del criadero de conejos

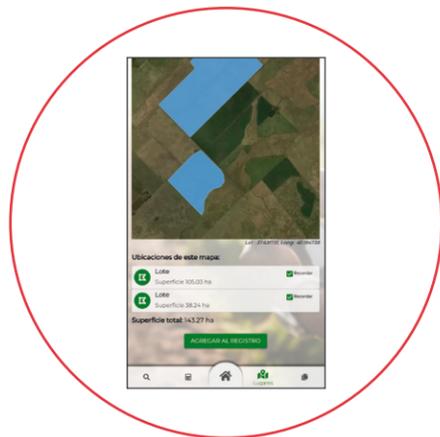
ID-24369

Es un sistema informático de crianza de conejos. Modulo sistematizado que a través de una aplicación móvil y página web controla la hidratación, la alimentación y la salud del lepórido, tomando la temperatura del ambiente, controlando la cantidad de heces y recopilando información de gazapos.

👤 Maria Fernanda Busch Vivanco:  
[fernanda.busch@tecnica3139-salta.edu.ar](mailto:fernanda.busch@tecnica3139-salta.edu.ar)

🏠 EET N° 3139 "Gral. Martín Miguel de Güemes"

📍 Salta



## Agrar.io

ID-24371

Es una aplicación multiplataforma para gestionar tareas agropecuarias que permite a los usuarios compartir conocimiento en forma de datos y utilidades a través de la red IPFS.

👤 Matias Micheletto: [matias.micheletto@uns.edu.ar](mailto:matias.micheletto@uns.edu.ar)

🏠 Sendevo Software

📍 Buenos Aires



## Turbo inyector de aire frío para motores 4/T

ID-24400

Es un sistema extra de enfriamiento para motores 4/T dohc. Un pequeño difusor inyecta aire fresco filtrado directo hacia las válvulas de escape. Esto brinda una mejor performance de temperatura beneficiando la respuesta del motor.

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

📍 CABA



## Proyecto Datos<sup>2</sup>

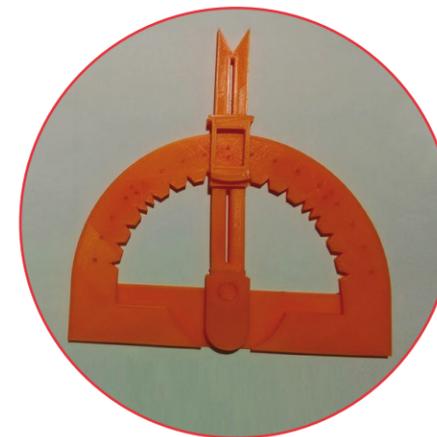
ID-24452

Es un desarrollo científico tecnológico para proyectos de ciencia ciudadana a través de herramientas que recolectan, almacenan y comparten datos ambientales. Estos instrumentos son Open Source y están abiertos a la comunidad.

👤 Federico Oscar Ferraro: [fferraro@omixom.com](mailto:fferraro@omixom.com)

🏠 Omixom SRL

📍 Córdoba



## Transportador de ángulos para personas con discapacidad visual y/o motriz

ID-24463

Este proyecto busca ayudar a reducir la dificultad para trazar ángulos en las clases de matemática de las personas con discapacidad visual y/o motriz, ya que no se consigue fácilmente en el mercado un transportador adaptado a sus dificultades.

👤 Daniel Morales: [daniel.morales@epet6realico.edu.ar](mailto:daniel.morales@epet6realico.edu.ar)

🏠 Escuela de Educación Técnica - E.P.E.T N° 6

📍 La Pampa



## BGZ-22

ID-24464

Consiste en una máquina de harina de bagazo cervecero que genera un alimento nutritivo y sostenible al reutilizar los residuos de la producción cervecera. Con un proceso de tres etapas y bajas emisiones, fomentamos una economía circular y un futuro más sostenible.

👤 Lucia Benencio: [luciabenencio@gmail.com](mailto:luciabenencio@gmail.com)

📍 CABA



## Carro Roca

ID-24491

Es un carro para que utilicen quienes reparten carne en media res a las carnicerías. Su uso evita que los trabajadores trasladen la media res sobre sus espaldas agilizando los repartos.

👤 Roberto Roca: [robertorocaarg@gmail.com](mailto:robertorocaarg@gmail.com)

🏠 Metalúrgica Gaiman

📍 Chubut



## Optimización en incendios forestales y agrícolas por tecnología encapsuladora

ID-24515

Busca la implementación de la tecnología encapsuladora para incendios forestales y agrícolas, haciendo hincapié en la capacitación específica de esta tecnología y sus formas de aplicación para mejorar las estrategias actuales de intervención.

👤 Orlando Musri: [ogmusri@gmail.com](mailto:ogmusri@gmail.com)

🏠 HISEG - Soluciones para empresas

📍 San Luis



## Motor Brushless Microinyectado

ID-24522

Motor de altas prestaciones construido con piezas inyectadas con materiales plásticos compuestos. Este proceso disminuye costos de producción y del producto y disminuye el peso general del motor aumentando la relación potencia/peso, haciendo óptimo el uso en robótica y drones.

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

🏠 CDC Robotics

📍 Mendoza



## VULTUR

ID-24534

Consiste en una mochila convertible en asiento con respaldo, reposera y lona. Su dualidad es porque posee en su parte frontal, sin restar espacio para guardar objetos, una estructura que permite sentarse de manera cómoda y con buena postura corporal en cualquier actividad al aire libre.

👤 Valeria Andrea Ruzo: [valeriaruzo@gmail.com](mailto:valeriaruzo@gmail.com)

📍 Mendoza



## Alpampa

ID-24565

Alpampa presenta n-Dofyt, el fijador de nitrógeno endófito que ha demostrado tener una efectividad de hasta el 50 por ciento. Su potencial le dará al agricultor la capacidad de duplicar sus ingresos de forma sostenible.

👤 Cristófer Rybner: [martin@alpampa.com](mailto:martin@alpampa.com)

📍 Buenos Aires



## Corazón de Monte

ID-24566

Es la primera 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 títeres que crean conciencia ambiental y dirigen la mirada del niño hacia el monte.

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

📍 Córdoba



## Ciencia, tecnología y sustentabilidad para todos

ID-24598

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)

📍 Santa Fe



## Mantide

### ID-24602

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

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

🏠 Instituto Tecnológico de Motores

📍 Buenos Aires



## BioMateriales de cáñamo para la construcción

### ID-24604

Se trata de biomateriales de cáñamo para la construcción aptos para la fabricación de viviendas. Paneles aglomerados como reemplazo de madera para mobiliario, pisos flotantes y revestimientos de paredes, aislantes para hogares, fibra para refuerzo para hormigón y paneles de fibrocemento.

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

🏠 Hemp BioConstrucción

📍 Buenos Aires



## Sensores remotos

### ID-24621

Se trata de sensores remotos inalámbricos para telemetría y control en lugares de difícil acceso que no cuenten con energía eléctrica y conectividad.

👤 Nicolás Martín Olivero: [oliveronico@gmail.com](mailto:oliveronico@gmail.com)

🏠 Agencia Pampeana de Ciencias, Tecnologías e Innovación Abierta

📍 La Pampa



## Chanvre anteojos de cáñamo

### ID-24639

Anteojos de sol y recetados creados a partir de un biopolímero a base de cáñamo, como respuesta a la necesidad de un cambio en los procesos y materiales que usamos, y con la finalidad de reintroducir el cáñamo a las cadenas de valor para el desarrollo de la industria nacional.

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

🏠 Chanvre

📍 Buenos Aires



## Movo - Vehículo eléctrico biplaza computarizado

### ID-24641

Es un vehículo eléctrico biplaza carrozado único en su tipo. Es impulsado por dos motores eléctricos brushless traseros, uno en cada rueda, alimentados por 2 baterías de litio. Permite modificar la geometría del tren delantero en tiempo real para adaptarla a la velocidad del vehículo.

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

🏠 Voltio Urban Trike

📍 Buenos Aires



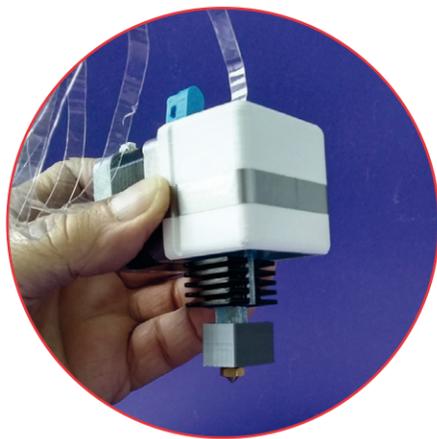
## BIO Circular

### ID-24654

Es una biomedalla, un producto 100% orgánico creado a partir de residuos domiciliarios que al descartarse se biodegrada.

👤 Daiana Ludmila Ledesma Perez: [a.ludmilaledesma@gmail.com](mailto:a.ludmilaledesma@gmail.com)

📍 Buenos Aires



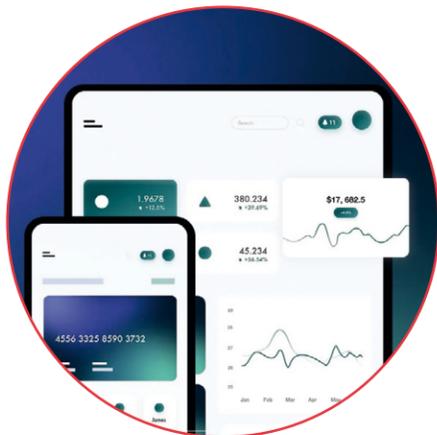
## NAVI9.0

ID-24666

Es un cabezal de impresión 3D que utiliza directamente una cinta obtenida del reciclado más sencillo de botellas de PET, eliminando la necesidad de transformarla en filamento ahorrando tiempo, energía y recursos.

👤 Alejandro Gustavo Della Savia: [desavia@hotmail.com](mailto:desavia@hotmail.com)

📍 Buenos Aires



## CuotaQ

ID-24713

Es un software online comercializado bajo modalidad SaaS que provee a instituciones sin fines de lucro una herramienta simple que les permite llevar cuenta de sus asociados y gestionar el cobro de cuotas de forma automatizada y a un costo mas bajo que los sistemas actuales.

👤 Danilo Lujan: [ventas@cuotaq.com](mailto:ventas@cuotaq.com)

📍 Buenos Aires



## Didáctica Artesanal Diseños Inclusivos

ID-24716

Se trata de diseños didácticos inclusivos tacto-sensoriales, interactivos, ideo-visuales, dinámicos para estudiantes con autismo, dislexia, sordera, ceguera y con trastornos del lenguaje.

👤 Julio Manuel Pereyra: [profjuliopereyra@gmail.com](mailto:profjuliopereyra@gmail.com)

🏠 Escuelita Ambulante Caminos de Tiza

📍 Misiones



## Carro Scratch

ID-24763

Consiste en un carro de golf que se separa en módulos y puede guardarse en el baúl de un auto. Brinda una placentera experiencia para personas que necesitan un juego más ágil o hacer más amigable el traslado por la cancha.

👤 Diego Aguilar: [diego@movelec.com.ar](mailto:diego@movelec.com.ar)

🏠 Movelec SA

📍 Buenos Aires



## Microscopio digital de identificación forense

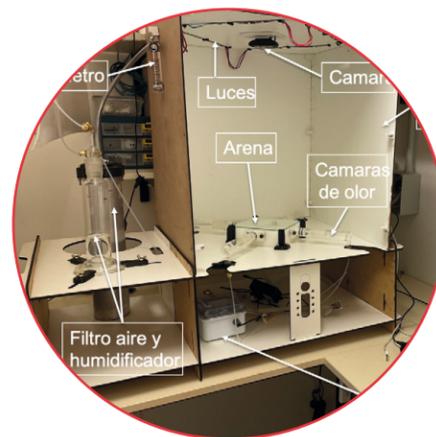
ID-24788

El microscopio digital de identificación forense es un equipamiento que permite resolver hechos delictivos a partir de la comparación microscópica de muestras forenses recolectadas en la escena del crimen.

👤 Luis Alfredo Ragone: [licragone@gmail.com](mailto:licragone@gmail.com)

🏠 Micro Digital Tecnología Forense

📍 Entre Ríos



## Diseño de un olfatómetro: midiendo la respuesta olfativa de insectos

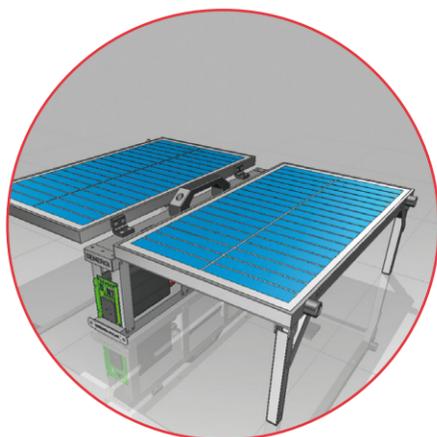
ID-24831

Se trata de un dispositivo para evaluar el comportamiento olfativo de insectos. Permite acelerar los procesos de investigación y establecer las preferencias olfativas de los insectos para el desarrollo de productos como trampas de captura con cebo.

👤 Andrés Martínez: [andmarv77@gmail.com](mailto:andmarv77@gmail.com)

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

📍 Río Negro



## Senergi SunTable

ID-24834

Es una maleta transformable en una mesa de camping funcional con una solución de carga portátil para disfrutar de la energía sostenible. Resulta un innovador y versátil producto diseñado para los entusiastas de la naturaleza y los amantes del camping.

👤 Julio César Rinaldi: [rinaldi.julio@gmail.com](mailto:rinaldi.julio@gmail.com)

🏠 Senergi Energía Solar SAS

📍 San Luis



## Motor impreso en 3D

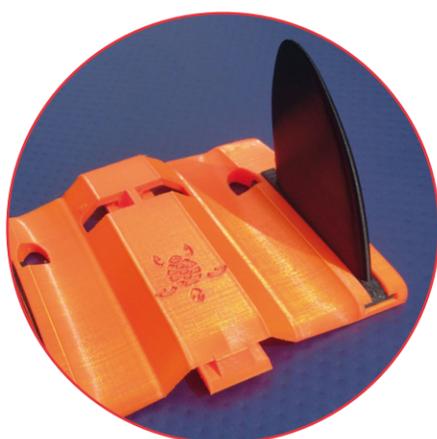
ID-24890

Consiste en un motor brushless con estator completamente impreso en 3D, proceso único en el mundo, quita la necesidad de bobinar un motor, todo el modelo es directamente impreso en 3D.

👤 Guillermo Ariel Sosa Altenhofer:  
[guillermo.altenhofer@improving-ai.com](mailto:guillermo.altenhofer@improving-ai.com)

🏠 Improving AI

📍 CABA



## Adaptador de quillas

ID-24891

Es un adaptador de quillas con el que podrás modificar el comportamiento de tu tabla inflable de Stand Up Paddle.

👤 Mariano Ayastuy: [ayastuy81@gmail.com](mailto:ayastuy81@gmail.com)

🏠 Maori Boards

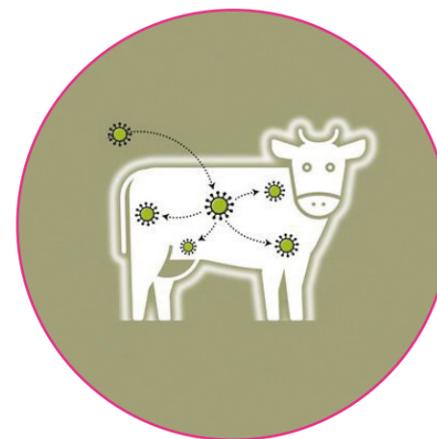
📍 Buenos Aires





**INVESTIGACIÓN  
APLICADA**

PROYECTOS DERIVADOS DE UNA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DESARROLLADA EN LABORATORIO QUE RESUELVAN UN DETERMINADO PROBLEMA O PLANTEAMIENTO ESPECÍFICO.



## Desregulación del primer retrovirus atenuado por modificación genética

ID-23840

Primer retrovirus desregulado para el uso en vacunas contra la leucosis bovina enzoótica. Una solución para una enfermedad silente del ganado bovino que genera un alto lucro cesante y pérdidas directas por intercambio comercial de material genético.

👤 Karina Trono: [trono.karina@inta.gov.ar](mailto:trono.karina@inta.gov.ar)

🏠 Instituto de Virología - INTA

📍 Buenos Aires



## CIANOTOX

ID-23871

Las cianotoxinas producidas durante las floraciones algales de embalses, ríos o lagunas son un grave riesgo para la salud humana y ambiental. CIANOTOX es una plataforma para la detección en laboratorios y a campo de cianotoxinas de forma rápida, sencilla y a bajo costo. Permite adoptar protocolos de monitoreo frecuentes y accesibles a todas las regiones del país.

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

🏠 Instituto de Biociencias, Biotecnología y Biología Traslacional - UBA

📍 CABA



## LPD-TEER

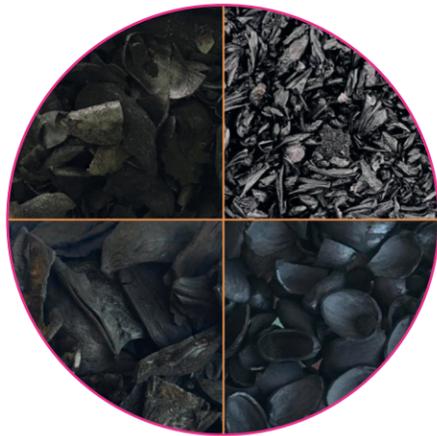
ID-23903

LPD-TEER es un pequeño dispositivo para la medición de la resistencia eléctrica transepitelial/ endotelial (TEER) aplicable a la investigación de cultivo celulares. Permite caracterizar un tejido funcional in vitro, evaluando la integridad de la membrana frente a distintos agentes.

👤 Romina Carballo: [romina.carballo191278@gmail.com](mailto:romina.carballo191278@gmail.com)

🏠 IQUIFIB - (UBA-CONICET)

📍 CABA



## Residuos multipropósitos

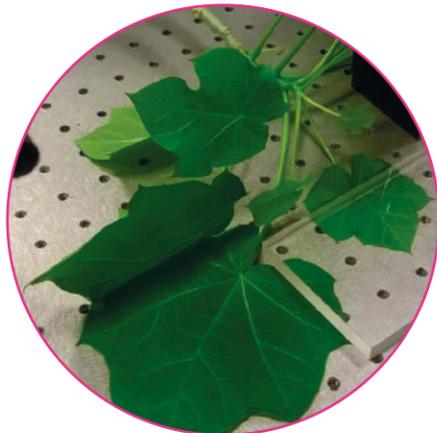
ID-24020

Es un biocarbón de alta eficiencia y fácil implementación. Consiste en carbones obtenidos del proceso de pirólisis de residuos orgánicos formando un producto con características mejoradas que puede ser utilizado como mejorador de suelos, capturador de CO<sub>2</sub>, o depurador de aguas.

👤 Ana Laura Navas Romero: [analaurnavas@gmail.com](mailto:analaurnavas@gmail.com)

🏠 Instituto de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería, UNSJ - Grupo Vinculado Al PROBIEN (CONICET-UNCo)

📍 San Juan



## CHLM (Crop health laser meter)

ID-24142

Un sistema diseñado para brindar mediciones precisas y en tiempo real de la salud de los cultivos, que combina la técnica de biospeckle láser dinámico con la portabilidad y facilidad de uso de un dispositivo compacto.

👤 Andres Dolinko: [adolinko@agro.uba.ar](mailto:adolinko@agro.uba.ar)

🏠 Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## NS1-NanoTest

ID-24150

Sistema de detección temprana de personas infectadas con el virus del dengue. Se detecta la proteína NS1, que se libera luego de la infección utilizando nanoanticuerpos. Es un método sensible, de bajo costo, aplicable a campo, que permite reemplazar importaciones.

👤 Lorena Itatí Ibañez: [loreitati@gmail.com](mailto:loreitati@gmail.com)

🏠 INQUIMAE - CONICET

📍 CABA



## Recuperación del tomate con sabor

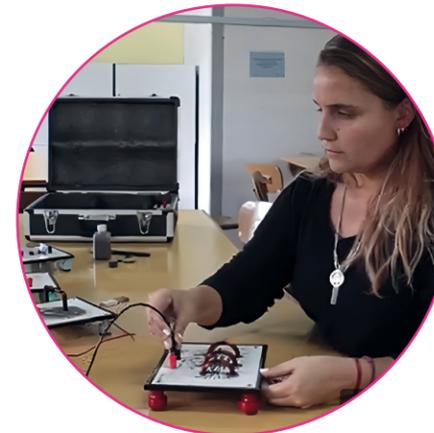
ID-24155

A partir de la evaluación colaborativa en la que participaron FAUBA, MDA, BIOLEFT, INTA, UNR, UNL, horticultores y consumidores, se inscriben en el INaSe 3 cultivares: "Nomeolvides", "LilyAna" y "Milonga", que se destacan por su sabor.

👤 Gustavo Enrique Schrauf: [gschrauf@agro.uba.ar](mailto:gschrauf@agro.uba.ar)

🏠 UBA-Facultad de Agronomía-Criadero Cultivos del Sur y el Ministerio de Desarrollo Agrario de la Pcia. de Buenos Aires y el IFIBYNE-CONICET

📍 CABA



## Centro de Innovación Tecnológica para la Educación Científica y la Ingeniería

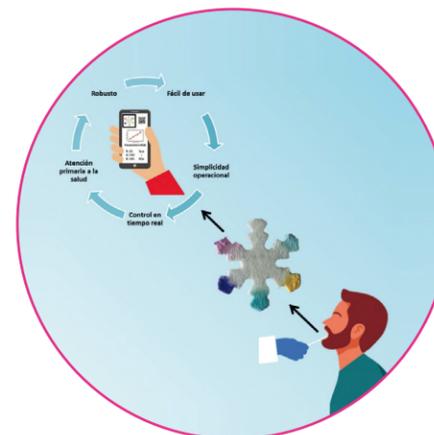
ID-24193

Cenex es un centro de innovación tecnológica que busca favorecer la educación científica de estudiantes, la capacitación continua de los docentes y aportar datos de investigación que permitan decidir con fundamento cómo integrar esta tecnología de última generación a las prácticas.

👤 Bettina Bravo: [bbravo@fio.unicen.edu.ar](mailto:bbravo@fio.unicen.edu.ar)

🏠 Facultad de Ingeniería

📍 Buenos Aires



## SaliPAD healthy test

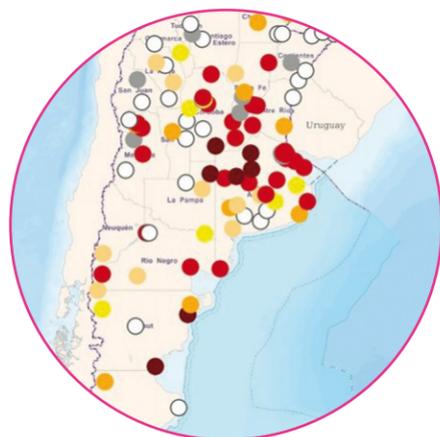
ID-24235

Es un dispositivo del tipo "Point-of-care" para diagnosticar periodontitis, una enfermedad que afecta el tejido de las encías y que si no se trata puede causar graves problemas. El sensor determina hasta 5 biomarcadores presentes en la saliva de manera sencilla y no invasiva que puede realizarse en cualquier entorno.

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

🏠 Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## Servicio de información agroclimática

ID-24244

Es una página web con información agroclimática para todo el territorio argentino generada a partir de datos de estaciones meteorológicas de superficie, satélites y modelos, en tres escalas de tiempo: pasado (atlas agroclimático), presente (monitoreo) y futuro (pronósticos). Está pensada para la planificación y toma de decisiones en el sector agropecuario.

👤 María Elena Fernández Long: [flong@agro.uba.ar](mailto:flong@agro.uba.ar)

🏠 Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## Nanoarcillas colectoras de hidrocarburos

ID-24256

Prototipo de filtro económico y amigable con el medio ambiente, diseñado para remover hidrocarburos en aguas. No usa aditivos químicos. Permite alcanzar valores debajo del límite establecido y puede ser regenerado para reuso. El hidrocarburo puede recuperarse y revalorizarse.

👤 Israel G. A. Funes: [israel\\_fu@hotmail.com](mailto:israel_fu@hotmail.com)

🏠 Universidad Nacional del Comahue

📍 Neuquén



## Microorganismos nativos para controlar enfermedades en arándanos

ID-24290

El presente desarrollo constituye una alternativa sustentable para controlar las principales enfermedades postcosecha del arándano y favorece la producción de alimentos seguros, empleando microorganismos nativos propios de la fruta.

👤 Florencia Isabel Chacón: [florenciachaconl@gmail.com](mailto:florenciachaconl@gmail.com)

🏠 PROIMI - CONICET

📍 Tucumán



## Secadero solar

ID-24300

Es un secadero solar para madera que aprovecha la energía solar alineándose a una propuesta sustentable. Su construcción en madera apunta a darle un valor agregado al recurso local a partir de un desarrollo tecnológico colectivo y asociativo que impulse las pequeñas economías.

👤 Paula Peyloubet: [meparolo@gmail.com](mailto:meparolo@gmail.com)

🏠 CIECS - CONICET - UNC

📍 Entre Ríos



## Humedal Urbano

ID-24335

Sistema de filtrado de aguas grises para la reutilización del agua en el riego del arbolado público.

👤 Matías Federico Muñoz Galdeano: [matiasfmunoz.93@gmail.com](mailto:matiasfmunoz.93@gmail.com)

🏠 IPV San Juan

📍 San Juan



## Bioinsecticida basado en la tecnología del ARN interferente

ID-24336

En este proyecto se sientan las bases para el desarrollo de un bioinsecticida especie-específico mediante la técnica de ARN interferente para el control de insectos plaga del maíz.

👤 María Inés Catalano: [mariainescatalano@unnoba.edu.ar](mailto:mariainescatalano@unnoba.edu.ar)

🏠 Centro de Bioinvestigaciones (CeBio)

📍 Buenos Aires



## NanoAP

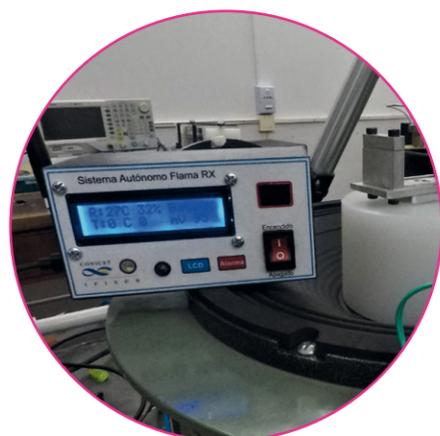
ID-24356

Es un material de relleno óseo sintético que contiene nano-partículas de hidroxiapatita. Una vez fraguado, tiene propiedades químicas y mecánicas similares a las del tejido óseo humano. El material puede ser funcionalizado para potenciar su efecto terapéutico o mejorar el valor diagnóstico de las imágenes médicas.

👤 Noelia Laura D'Elía: [noeliad\\_@hotmail.com](mailto:noeliad_@hotmail.com)

🏠 Universidad Nacional del Sur - Instituto de Química del Sur

📍 Buenos Aires



## Sensor autónomo de fuego

ID-24360

Consiste en un sensor autónomo de fuego para máquinas cosechadoras. Detecta una llama dentro del receptáculo del motor y envía una alarma a la cabina de forma inalámbrica. No necesita pilas ni baterías, se alimenta de la energía generada por las vibraciones del motor.

👤 Mariano Febbo: [mfebbo@uns.edu.ar](mailto:mfebbo@uns.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional del Sur

📍 Buenos Aires



## ORUGUEANDO

ID-24447

Desarrollo del primer antiveneno nacional para tratar el envenenamiento por orugas *Lonomia obliqua*, producido en conejo mediante inoculación de toxina(s) recombinante(s) (menor toxicidad). Es un producto sustentable porque no depende de la colecta de orugas de la naturaleza.

👤 María Elisa Peichoto: [mepeichoto@yahoo.com.ar](mailto:mepeichoto@yahoo.com.ar)

🏠 Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT) ANLIS Malbrán

📍 Misiones



## Bioinsumo PolisPro

ID-24482

Bioinsumo a base de extracto de propóleos que actúa como controlador de microorganismos fitopatógenos poscosecha de interés agronómico.

👤 Romina Soledad Borelli: [romiborelli@gmail.com](mailto:romiborelli@gmail.com)

🏠 Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

📍 Tucumán



## Conversión de lluvia en energía eléctrica

ID-24556

Las gotas de agua, por ejemplo de lluvia, entran al equipo, en donde se cargan eléctricamente por interacción con un material polimérico. Las gotas cargadas inducen una corriente eléctrica, observada en un display. No se aplica energía eléctrica externa: el proceso es espontáneo.

👤 Ricardo Martín Negri: [rmn@qi.fcen.uba.ar](mailto:rmn@qi.fcen.uba.ar)

🏠 Instituto de Química Física de los Materiales, Medio Ambiente y Energía (INQUIMAE)

📍 CABA



## UVERO - Biocuero de orujo de uva

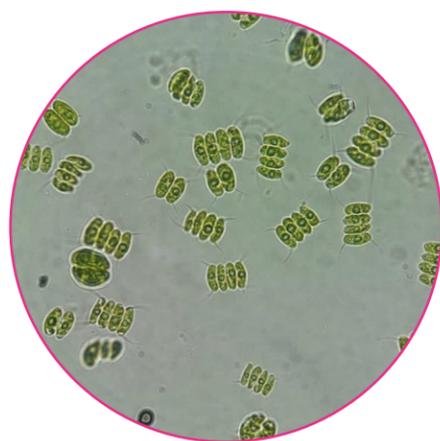
ID-24574

Es un material biodegradable diseñado a partir de la reutilización del orujo de uva y el uso de aglutinantes naturales. Su apariencia es similar al cuero pero tiene características que lo vuelven particular por su color, forma, textura táctil y visual, flexibilidad y peso.

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

🏠 Universidad de Buenos Aires

📍 Jujuy

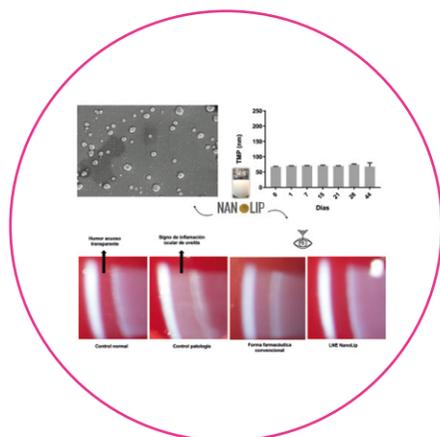


## Microalgas nativas para el tratamiento de efluentes

ID-24617

El proyecto propone utilizar microalgas autóctonas asimiladoras de fósforo y nitrógeno para el tratamiento ecológico de efluentes domiciliarios e industriales de la provincia de San Luis y aprovechar la biomasa para diferentes fines biotecnológicos.

-  Griselda Jorgelina Daruich: [j.jorgelina@gmail.com](mailto:j.jorgelina@gmail.com)
-  Universidad Nacional de San Luis
-  San Luis



## NANOLIP

ID-24649

NanoLip es un sistema de liberación de activos basados en nanopartículas lipídicas de manteca de cacao con propiedades de permeación optimizadas, destinado al desarrollo de medicamentos y cosméticos con eficacia mejorada.

-  María Lina Formica: [lina.formica@unc.edu.ar](mailto:lina.formica@unc.edu.ar)
-  Universidad Nacional de Córdoba
-  Córdoba



## Fábrica de soluciones 3D

ID-24665

Consiste en el diseño y desarrollo de productos fabricados con tecnología 3D para PYMES. El proyecto surge de la necesidad del usuario ante la imposibilidad de conseguir un repuesto determinado.

-  Federico Pedro Olthoff: [olthoffdesign@gmail.com](mailto:olthoffdesign@gmail.com)
-  FIDE
-  Córdoba



## Observatorio Andino

ID-24697

Una plataforma web dedicada al monitoreo y análisis de la cubierta nival en la cordillera de Los Andes. A través del procesamiento de imágenes satelitales recolectamos, procesamos, y disponibilizamos información diaria de la cubierta nival, desde el 2000 hasta la actualidad.

-  Leandro Cara: [lcara@mendoza-conicet.gob.ar](mailto:lcara@mendoza-conicet.gob.ar)
-  Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales (IANIGLA-CONICET)
-  Mendoza



## CELPLAC

ID-24732

Es una placa de revestimiento interior a partir de papeles de obra no reciclables habitualmente con agregado de cemento. Posee propiedades de liviandad, aislación térmica y regulación de la humedad ambiente.

-  Susana Inés Caruso: [arqas1@yahoo.com.ar](mailto:arqas1@yahoo.com.ar)
-  FADU - UBA
-  CABA



## Rompiendo Lactosa

ID-24871

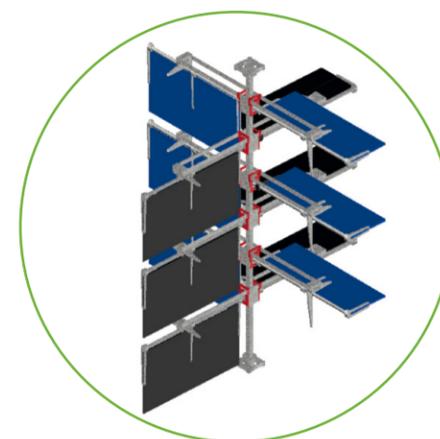
El proyecto propone una nueva herramienta biotecnológica, que permite la producción, purificación e inmovilización de lactosa reduciendo costos de procesos productivos.

-  Andrea Carolina Ramírez Gutiérrez: [andrea199188@gmail.com](mailto:andrea199188@gmail.com)
-  Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales
-  Buenos Aires



DESARROLLO  
SUSTENTABLE  
**+ENERGÍA**

PRODUCTOS O PROCESOS  
PATENTADOS O PATENTABLES EN  
ARGENTINA Y/O EN EL EXTERIOR  
QUE INCLUYAN EL DESARROLLO  
DE TECNOLOGÍAS, EQUIPOS Y  
MATERIALES QUE CONTEMPLAN  
LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE,  
EL DESARROLLO DE LA BIOECONOMÍA  
Y LA DISTRIBUCIÓN DE LA ENERGÍA  
EN CUALQUIERA DE SUS FORMAS.



### Turbina eólica de ejes combinados

ID-23855

En la actualidad las turbinas eólicas son de eje vertical o de eje horizontal. Nuestro diseño de turbina para generadores eólicos y/o hidráulicos combina ejes horizontales y verticales logrando mayor rendimiento y menor velocidad de arranque.

👤 Juan José Espinosa: [espinosajuanjose@gmail.com](mailto:espinosajuanjose@gmail.com)

🏠 Taller Tecno

📍 Buenos Aires



### BKF36

ID-23859

Es un diseño inspirado en el célebre sillón BKF del año 1938. Esta versión se basa en premisas como el uso de materiales reciclables, la facilidad y comodidad de transporte, la sencillez en el armado, la ausencia de adhesivos. Es didáctico y divertido como actividad.

👤 Pablo Lowenstein: [zorropablo@hotmail.com](mailto:zorropablo@hotmail.com)

🏠 LOWE

📍 CABA



### Piedra Polimérica

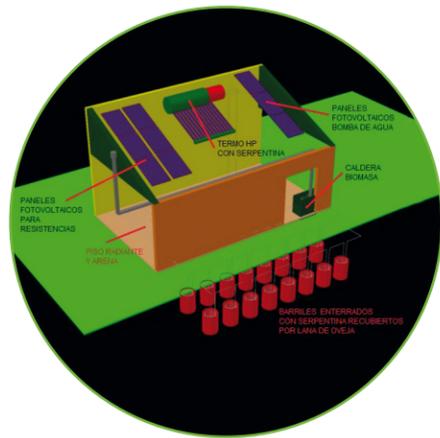
ID-23874

Es un agregado artificial de trituración, obtenido a partir del mezclado de residuos domiciliarios de polipropileno y suelos finos, utilizable en la elaboración de mezclas asfálticas en frío y bases de pavimentos de vías de bajo volumen de tránsito.

👤 José Julián Rivera: [jjulianrivera@hotmail.com.ar](mailto:jjulianrivera@hotmail.com.ar)

🏠 LEMaC Centro de Investigaciones Viales UTN FRLP - CIC PBA

📍 Buenos Aires



## Calefacción y agua caliente sanitaria híbrida solar biomasa

ID-23892

Genera un ahorro de energía térmica mediante paneles solares fotovoltaicos que calientan arena en barriles aislados por donde circula una serpentina con agua conectada a losa radiante y en serie con termo solar y caldera a pellets..

👤 Pablo Alberto Terranova: [ventas@ecoterraenergias.com](mailto:ventas@ecoterraenergias.com)

📍 Neuquén



## Proyecto DIGNA - Panel Constructivo Sostenible

ID-23926

Es un proyecto de base tecnológica cuyo objetivo principal es el desarrollo de tecnologías innovadoras de artículos y procesos, tanto técnicos como sociales, para la construcción y edificación de viviendas eficientes, de diseño bioambiental y sostenible.

👤 Leandro Aragües: [seisunocoop@gmail.com](mailto:seisunocoop@gmail.com)

🏠 SeisUNO coop Ltda

📍 Santa Fe



## Potenciador químico de combustible con alta reducción de gases

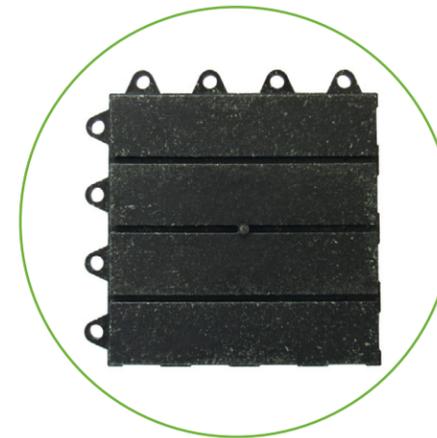
ID-23981

Consiste en un potenciador químico de combustible de última tecnología. Alta reducción de gases de escape, disminuye consumo de combustible. Alta eficiencia y rendimiento en inyectores catalizadores, turbos y bujías. Trabaja aumentando potencia y aceleración de forma instantánea y constante.

👤 Ricardo Nestor Fariña: [biotecnologia-modisur@hotmail.com](mailto:biotecnologia-modisur@hotmail.com)

🏠 Eagle Chemical Fuel S.A.

📍 Buenos Aires



## Baldosas plásticas - 100% plástico reciclado

ID-24004

Baldosas encastrables hechas 100% de plástico reciclado (50% LDPE y 50% PET) obtenidos de la recuperación de bolsas, envases, bandejas y otros contenedores que forman el residuo de la actividad industrial de Ushuaia. Solución sustentable para el revestimiento de pisos exteriores.

👤 Gonzalo Prieto: [hola@pulpak.com.ar](mailto:hola@pulpak.com.ar)

🏠 ECOPULPO

📍 Tierra del Fuego



## Generación de electricidad con energía solar y residuos de biomasa

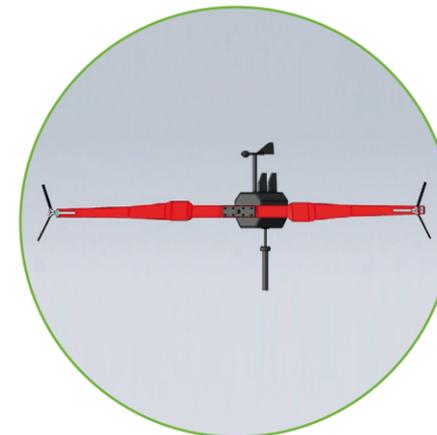
ID-24005

La iniciativa consiste en expandir la generación de electricidad con energía solar y residuos de biomasa a todas las localidades de menos de 1000 habitantes de la provincia de La Pampa.

👤 Raul Mieza: [febhogar@gmail.com](mailto:febhogar@gmail.com)

🏠 Febhogar

📍 La Pampa



## Generador eólico de baja potencia

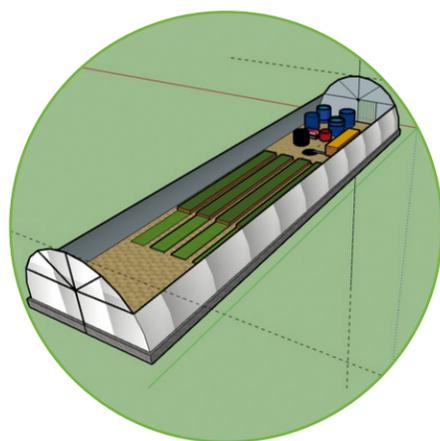
ID-24018

Generador eólico de baja potencia para aplicaciones en la generación distribuida, sistemas de bombeo electrónico e instalaciones off grid.

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

🏠 Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Pampa

📍 La Pampa



## Módulo de forraje verde hidropónico y acuaponía

ID-24110

Consiste en un módulo de producción de forraje verde hidropónico y reciclado de agua y guano de cabra en sistema de lombricultura y acuaponía.

👤 Iván Ramiro Álvarez Jimenez: [iralvarez@unlar.edu.ar](mailto:iralvarez@unlar.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional de La Rioja

📍 La Rioja



## Arda - Asistente para el reciclado de aerosoles

ID-24151

Es una máquina neumática unipersonal destinada a la separación de materiales de aerosoles de aluminio para ser reciclados. Soluciona el problema de separación de materiales de los aerosoles.

👤 Alesio Bono: [e30.tecno4.2022@gmail.com](mailto:e30.tecno4.2022@gmail.com)

🏠 Universidad de Buenos Aires - FADU

📍 CABA



## Blind.AR

ID-24167

Consiste en la utilización de pilas gastadas para la fabricación de un material novedoso para ser utilizado como blindaje de radiaciones ionizantes en la industria nuclear contribuyendo al cuidado del ambiente mediante una economía circular de un residuo peligroso.

👤 Facundo Fraguas: [facundo\\_fraguas@yahoo.com.ar](mailto:facundo_fraguas@yahoo.com.ar)

🏠 Blind.AR

📍 CABA



## Bicicargo Ceibo

ID-24234

Es una bicicleta de carga, pensada para el transporte de niños y mascotas en ambientes urbanos de manera simple y amigable con el medio ambiente.

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

🏠 Ceibo bicicletas

📍 Buenos Aires



## Módulo portante de madera maciza

ID-24260

Módulos estructurales conformados por tabiques dobles de madera maciza de pino misionero que arriostrados por planchuelas metálicas potencian su rigidez estructural. La inercia térmica de la madera aporta calor en la noche y durante el día un equilibrado balance térmico.

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

🏠 Universidad Tecnológica Nacional - Regional Concepción del Uruguay

📍 Entre Ríos



## BioPanel

ID-24435

Funciona como panel para la construcción. Es aislante térmico, orgánico, liviano, resistente, ignífugo, repelente de insectos y biodegradable. No requiere equipos costosos para su fabricación.

👤 Natalia Evelin Fernández: [fernandezmolina.natalia@gmail.com](mailto:fernandezmolina.natalia@gmail.com)

🏠 Centro Experimental de la Vivienda Económica (CEVE, AVE-CONICET)

📍 Córdoba



## Karut - Moto eléctrica Argentina

ID-24520

Es una moto eléctrica pensada para el trazado urbano, con la condición de que pueda fabricarse fácilmente en el país, con un alto grado de integración de piezas locales. El principal diferencial respecto a la competencia actual es su motor central, y su diseño futurista.

👤 Franco Odasso: [franoodasso@gmail.com](mailto:franoodasso@gmail.com)

📍 Santa Fe



## EcoCell - Tratamiento de efluentes textiles

ID-24551

Evaluamos una innovadora celda de electrocoagulación para tratar las aguas residuales de la industria textil. Nuestra tecnología eficiente y sostenible elimina contaminantes y colorantes no deseados, mejorando la calidad del agua y reduciendo el impacto ambiental.

👤 Henry Michel Zelada Romero: [hzelada.ext@fi.uba.ar](mailto:hzelada.ext@fi.uba.ar)

🏢 Facultad de Ingeniería - Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



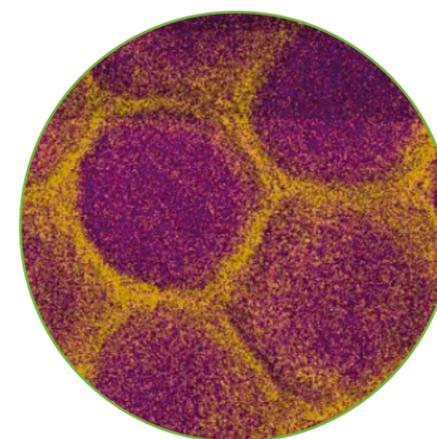
## TACHO

ID-24603

Es un programa de capacitación y transferencia de tecnología para fabricar un termotanque solar de bajo costo.

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

📍 Buenos Aires



## Baterías de litio microestructuradas de carga ultra rápida

ID-24606

La tecnología creada y patentada por Dynami Battery permite diseñar y fabricar electrodos microestructurados para celdas de baterías de litio que agregan hasta 80% de carga más rápida y tienen mayor vida útil. Esto es revolucionario para la industria de autos eléctricos.

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

🏢 Dynami Battery SAS

📍 Buenos Aires



## Bombeo solar de alta eficiencia

ID-24612

Nuestro "seguidor solar de alta eficiencia" aumenta la captación y bombeo de agua en un 50%. Mantiene y mueve desde 2 a 8 paneles solares perpendiculares al sol, siguiendo su trayectoria. Un sistema autónomo, 100% innovación e industria nacional.

👤 Bernd Ferstl: [mc@grupowinding.com](mailto:mc@grupowinding.com)

🏢 Grupo Winding

📍 Santa Cruz



## Burner TurboJet

ID-24613

Es un generador eléctrico que utiliza biomasa (leña, pellets, etc) como combustible, resultando más barato y limpio que los generadores del mercado.

👤 Luis Alegre: [luisalegre4591@gmail.com](mailto:luisalegre4591@gmail.com)

🏢 E.P.E.T. N° 3 "Polonia"

📍 Misiones



## Forge

ID-24619

Forge propone la conectividad y búsqueda de servicios y trabajos (una bolsa de trabajo). Donde las nuevas tecnologías se han vuelto indispensables en nuestra vida, forge se apoya en ellas para generar conectividad fácil y sencilla por medio de unos clics.

👤 Emanuel Cuchan: [emanuelcuchan@gmail.com](mailto:emanuelcuchan@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional del Sur

📍 Buenos Aires



## Grupo electrogéno solar GES

ID-24676

Consiste en un grupo electrógeno solar móvil, capaz de reemplazar a los tradicionales modelos con motor a explosión. Es la solución silenciosa, confiable y libre de combustibles fósiles para nuestra nueva era de autosustentabilidad, ahorro y alta responsabilidad ambiental.

👤 Bernd Ferstl: [mc@grupowinding.com](mailto:mc@grupowinding.com)

🏠 Grupo Winding

📍 Santa Cruz



## ODA Biovajilla

ID-24682

Es la primera vajilla descartable 100% biodegradable del país hecha a partir de descartes de la industria gastronómica. Una vez utilizada, se tira a la tierra o al compost y en 4 semanas vuelve a ser tierra.

👤 Guido Martín Ventura: [guido.m.ventura@gmail.com](mailto:guido.m.ventura@gmail.com)

🏠 ODA Biovajilla

📍 CABA



## Techos biosolares

ID-24706

Consiste en un sistema modular integrado de techos verdes (cubierta naturada proveniente de un sistema modular con sustrato y plantas que requieren bajo mantenimiento) y paneles fotovoltaicos. Otorga beneficios ecosistémicos generando espacios urbanos resilientes.

👤 Lelia Imhof: [lelia.imhof@ucc.edu.ar](mailto:lelia.imhof@ucc.edu.ar)

🏠 Instituto de Recursos Naturales y Sustentabilidad (Universidad Católica de Córdoba - CONICET)

📍 Córdoba



## CLON.AR

ID-24778

Producción clonal y comercialización -al por mayor y menor- de plantines de algarrobo blanco, una de las especies forestales más importantes del país. Las plantaciones de bosques cultivados con algarrobo son de gran interés para la industria maderera.

👤 Adrián Bender: [clon.algarrobo@gmail.com](mailto:clon.algarrobo@gmail.com)

🏠 Facultad de Ciencias Agrarias - Universidad Nacional del Litoral

📍 Santa Fe



## Lyum - Paneles acústicos sustentables

ID-24782

Es un sistema de paneles acústicos sustentables creados mediante un biomaterial a base de micelio. Pensado para distintos contextos y ambientes.

👤 Rocio Bongiovanni: [robongio25@gmail.com](mailto:robongio25@gmail.com)

🏠 Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo - Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



**ALIMENTOS**

DESARROLLOS EN EL ÁREA DE  
TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS,  
QUE EVIDENCIEN UN ALTO GRADO  
DE INNOVACIÓN Y/O GENEREN  
VALOR AGREGADO EN PROCESOS  
Y/O PRODUCTOS ALIMENTARIOS,  
FORTALEZCAN EL DESARROLLO  
TERRITORIAL Y/O AUMENTEN  
LOS DESTINOS Y VOLÚMENES DE  
EXPORTACIÓN.



### Budines "plant based"

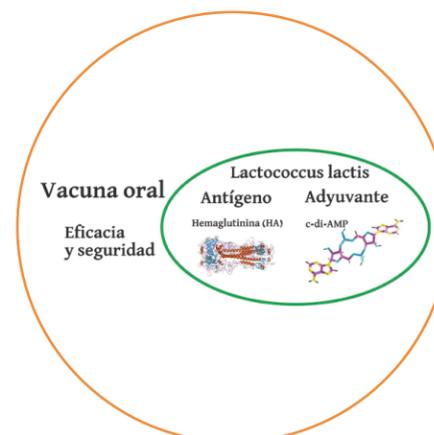
ID-23884

Son budines "plant based" aptos para personas alérgicas a las proteínas de huevo y leche formulados con aquafaba de garbanzos.

👤 Maria Edith Farías: [mariaedithfarias@yahoo.com.ar](mailto:mariaedithfarias@yahoo.com.ar)

🏠 Departamento de Tecnología - Universidad Nacional de Luján

📍 Buenos Aires



### Desarrollo de una vacuna oral contra la gripe aviar

ID-23886

El objetivo es desarrollar una vacuna oral que proteja contra la fiebre aviar. La producción del antígeno y el adyuvante (c-di-AMP) se realiza en una bacteria no patógena, a bajo costo, sin requerimientos de purificación y fácil de ser administrada por vía oral en forma masiva.

👤 Christian Magni: [magni@ibr-conicet.gov.ar](mailto:magni@ibr-conicet.gov.ar)

🏠 IBR - CONICET - UNR

📍 Santa Fe



### Producción de un alimento pesquero de conveniencia

ID-23896

El proyecto consiste en filetes de merluza desalada, sin espinas ni piel, envasados al vacío, con una vida útil en heladera de aproximadamente un mes. Permite la preparación de platos sin que la carne se desmenuce y en su perfecto punto de sal.

👤 Marion Daniela Marchetti: [marionmarchetti7@gmail.com](mailto:marionmarchetti7@gmail.com)

🏠 GIPCAL - INCITAA - FI - UNMDP

📍 Buenos Aires



## BIO ENVASE

ID-23927

Consiste en un packaging comestible, compostable y biodegradable destinado a la industria de la comida rápida. Es una alternativa sustentable a los materiales convencionales como el cartón y el plástico.

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

🏠 BIO-LEÑA

📍 Buenos Aires



## Secador Solar Familiar

ID-23932

Secador solar encastrable modelo familiar, que permite conservar alimentos de origen animal, vegetal y fúngico mediante la deshidratación utilizando solo energía libre del aire y del sol. Contribuye a disminuir los desperdicios de la cocina en el hogar.

👤 Lautaro Kolber Almirón: [kolberlautaro@gmail.com](mailto:kolberlautaro@gmail.com)

🏠 Microbia

📍 Salta



## Obtención de alimentos inclusivos

ID-23988

Pectinas, polifenoles y suplemento dietario en polvo obtenidos a partir de los biorresiduos sólidos de la producción de jugo de granada concentrado destinados a la elaboración de alimentos texturizados inclusivos para la población con problemas de ingestión.

👤 Rosa Rodríguez: [rrodri@unsj.edu.ar](mailto:rrodri@unsj.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional de San Juan

📍 San Juan



## Enriquezo - Enriquece tu vida

ID-24008

El proyecto consiste en la revalorización del lactosuero mediante el desarrollo de un queso ricota untable con incorporación de inulina de topinambur en combinación con probióticos, que mejoran las propiedades sensoriales y nutricionales del producto, en línea con políticas públicas de alimentación saludable y que contribuyen a reducir el impacto ambiental y mejorar la rentabilidad agroindustrial.

👤 Irene Albertina Rubel: [irerubel@yahoo.com.ar](mailto:irerubel@yahoo.com.ar)

🏠 Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires

📍 Buenos Aires



## Aceites de oliva extra vírgenes enriquecidos con licopeno

ID-24061

Aderezo a base de aceite de oliva extra virgen con pulpa de tomate (Licopeno). El licopeno es un potente antioxidante natural de color rojo extraído del tomate que potencia las propiedades del aceite de oliva. Ideal en la dieta mediterránea. Gusto suave y delicado.

👤 Fernando Casucci: [fer@mendozavalley.com](mailto:fer@mendozavalley.com)

🏠 Old Tree SAS

📍 Mendoza



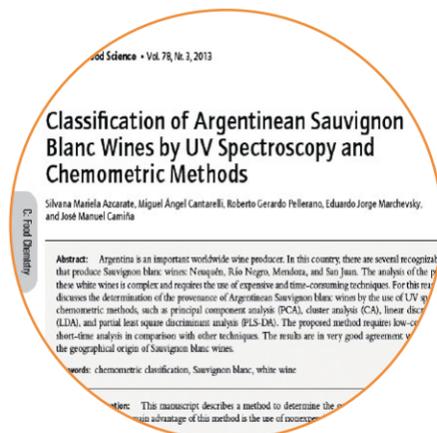
## Pastabot3 - Chimak3D

ID-24064

Ya es posible imprimir en 3D con alimentos utilizando el extrusor Pastabot3. Conectado a una impresora 3D FDM, dosifica todo tipo de material del tipo pasta viscosa. De esta forma se construyen, sobre platos o bandejas, piezas tridimensionales a partir de una variedad de recetas.

👤 Adrian Mariano Oviedo: [diadrianoviedo@gmail.com](mailto:diadrianoviedo@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## Análisis y control de calidad de vinos y vinagres argentinos

ID-24082

Este proyecto resume los resultados obtenidos para el análisis de vinos y vinagres argentinos de alta calidad, mediante el uso de instrumental de bajo costo y de técnicas estadísticas, para el agregado de valor de estos productos en la industria nacional.

👤 José Manuel Camiña: [jcaminia@gmail.com](mailto:jcaminia@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de La Pampa

📍 La Pampa



## Aumento en la rentabilidad de la producción caprina con la industrialización de la leche residual

ID-24093

La producción de dulce de leche y quesos a partir de la leche residual de cabra genera importantes aumentos en la rentabilidad de la producción caprina ya que se obtienen productos con alto valor agregado utilizando materia prima que normalmente es desperdiciada.

👤 María Eugenia Rojas: [ipea343@gmail.com](mailto:ipea343@gmail.com)

🏠 Instituto Provincial de Educación Agrotécnica

📍 Córdoba



## Botellines de Café Frío

ID-24094

Es un proyecto que tiene como objetivo producir y comercializar a escala nacional e internacional distintas variedades de bebidas a base de café frío en botella, listas para tomar, seguras, de alta calidad, larga vida útil y sin requerir cadena de frío.

👤 Federico Demattei Vidal: [fededemattei@gmail.com](mailto:fededemattei@gmail.com)

🏠 La Roastery SRL

📍 CABA



## FRUTICAPS

ID-24100

Macro encapsulación frutal con membrana gelificada. Tecnología innovadora que preserva nutrientes y realza el sabor auténtico de la fruta. Disfruta de golosinas saludables y añade una experiencia única en yogures y postres.

👤 Anahi Virginia Cuellas: [acuellas@gmail.com](mailto:acuellas@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Quilmes

📍 Buenos Aires



## Fernesan bebida saludable

ID-24121

Es una bebida alcohólica y funcional; autóctona de Argentina, hecha a base de la drupa de aguaribay. Por tener sustancias bioactivas (terpenos) su toma frecuente, favorece la salud intestinal, combate enfermedades inflamatorias, cardiovasculares, etc.

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

🏠 CONICET - UTN - FRM

📍 Córdoba



## Harina de hojas de mandioca: alimento proteico y sustentable

ID-24130

Las hojas de mandioca aún no se aprovechan en nuestro país para consumo humano. La elaboración de harina de hojas de esta especie cambia el paradigma de un cultivo regional, agrega valor, genera un alimento proteico innovador sustentable y mejora el ingreso de productores del NEA.

👤 Angela María Burgos: [burgosangela@agr.unne.edu.ar](mailto:burgosangela@agr.unne.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional del Nordeste

📍 Corrientes



## Harina de Acacias Negras

ID-24131

Las Acacias negras (*Gleditsia tricanthos*) son un problema en el monte nativo y en los campos de cultivo, considerada "invasora agresiva", la buena noticia es que es comestible. Se puede obtener de ella una harina nutritiva y aromática apta para todo consumo.

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

🏠 Asociación Civil Luz del Ibirá

📍 Entre Ríos



## Desarrollo de un alimento farináceo seguro, saludable y sustentable

ID-24172

El uso del bagazo, generaría un valor agregado al proceso de obtención de jugos, incrementando la rentabilidad del proceso, reduciendo el impacto ambiental ya que en la actualidad es desechado. Es un endulzante natural, aporta fibras y compuestos antioxidantes.

👤 Guillermina Riba: [guillermingariba@ufasta.edu.ar](mailto:guillermingariba@ufasta.edu.ar)

🏠 Universidad Nacional de Mar del Plata - Universidad FASTA

📍 Buenos Aires



## FORMULAR.AR

ID-24179

Consiste en una planta de I+D+i para la formulación de alimentos bebibles y jugos de alto valor nutricional.

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

🏠 CONICET

📍 Buenos Aires



## Alimentos y Equilibrio Microbiótico

ID-24227

El proyecto consiste en aprovechar verduras y hortalizas orgánicas de producciones zonales que se conservan a través de procesos fermentativos que contribuyen a beneficiar la salud de las personas, cooperando con el equilibrio de la microbiota intestinal.

👤 Miguel Rodríguez: [ee0310532@me.cba.gov.ar](mailto:ee0310532@me.cba.gov.ar)

🏠 I.P.E.T.Y.M. N° 108 Clotilde Guillen de Rezzano

📍 Córdoba



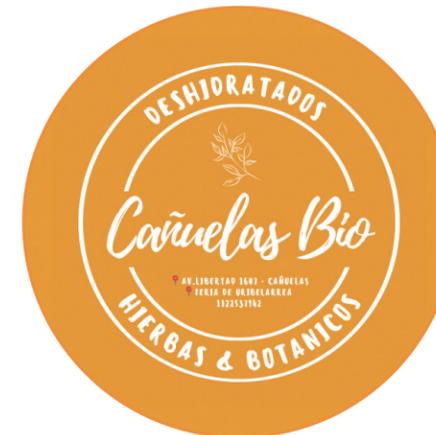
## Control de invernadero en la nube

ID-24258

Este equipo se apropia del control de temperatura, humedad, iluminación, ventilación hasta del acceso en un invernadero haciendo que el usuario pueda monitorearlo y modificar los parámetros dentro de este a través de cualquier dispositivo conectado a internet o IOT.

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

📍 Buenos Aires



## Cañuelas Bio - Deshidratado de alimentos

ID-24264

El proyecto busca concientizar al público sobre los beneficios de adoptar una alimentación más saludable orientada a lo natural y sin tantos químicos y azúcares agregados para cuidar la salud.

👤 Bettina Sierra: [bettina25612@gmail.com](mailto:bettina25612@gmail.com)

🏠 Cañuelas Bio

📍 Buenos Aires



## Legumi's

ID-24275

Legumi's es un helado artesanal a base de pasta de porotos negros, saborizada con cacao 70%, limones y frutillas agroecológicas. Todos las materias primas son cultivadas en la zona de producción. Apunta a una alimentación saludable libre de químicos y aditivos sintéticos.

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

🏠 Universidad Nacional de Mar del Plata

📍 Buenos Aires



## Levaduras autóctonas para el control de enfermedades de fruta orgánica

ID-24303

El proyecto propone la aplicación de levaduras autóctonas para evitar enfermedades en la conservación de frutas orgánicas como alternativa a los fungicidas químicos. Se lograría mejorar la calidad de la fruta orgánica y la colocación en los mercados nacionales e internacionales.

👤 Marcela Paula Sangorrin: [sangorrin.marcela@gmail.com](mailto:sangorrin.marcela@gmail.com)

🏠 PROBIEN

📍 Neuquén



## Greenys

ID-24358

Es un emprendimiento que nace en base de la búsqueda de un alimento barato, de fácil preparación, natural y rico. Así se llegó a la creación de un hummus deshidratado de fácil preparación y con un amplio espectro alimentario.

👤 Ian Vocos: [ianvocos123@gmail.com](mailto:ianvocos123@gmail.com)

🏠 Greenys

📍 Salta



## Valorización de tomates mendocinos criollos en cultivares locales

ID-24484

Rescate, conservación y valorización de tomates mendocinos criollos en sistemas agroecológicos de agricultores familiares de Mendoza, para elaborar productos innovadores en un proceso sustentable, a partir de materia prima de alta calidad.

👤 Fernando Casucci: [fernandocasucci@gmail.com](mailto:fernandocasucci@gmail.com)

🏠 Los Valientes S.A.

📍 Mendoza



## Bioconservante - bacteriocina GRAS

ID-24545

Bacteriocina producida por la cepa probiótica Enterococcus faecalis CECT7121, bacteria ácido láctica (BAL), estatus de Generally Regarded As Safe (GRAS). Presenta actividad bactericida sobre bacterias Gram positivas, bacteriostática sobre Gram negativas y actividad antibiofilm.

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

📍 Buenos Aires



## Integración de mujeres campesinas mediante la producción de tuna

ID-24655

Producción de Mermelada de Tuna Morada y de Tuna Criolla. Se trata de mermeladas sin azúcar agregada. Dulces artesanales sin conservantes ni aditivos artificiales. Tuna cosechada por cooperativa de mujeres campesinas de La Cañada, Santiago del Estero.

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

🏠 AGLH S.A. ("Las Quinas") - Cooperativa de Mujeres Campesinas de La Cañada

📍 Santiago del Estero



## Barra nutricional con frutos regionales

ID-24696

El objetivo del proyecto fue rescatar el conocimiento tradicional ancestral y valorar el patrimonio alimentario de los frutos de la zona con el fin de evidenciar su uso alimenticio a través de una barra nutritiva con características especiales y únicas.

-  Francisco Rolando Pallares: [franciscorolandopallares@gmail.com](mailto:franciscorolandopallares@gmail.com)
-  Escuela Agrotécnica Provincial N°9 Vaca Perdida Extensión Áulica
-  Formosa



## Introducción de harina de batata a la alimentación argentina

ID-24708

La harina de batata es una opción alimentaria para personas con intolerancia al gluten. Desarrollo de premezcla apta para celíacos y recetas afines. Oportunidad para el desarrollo agroindustrial.

-  Daniel Horacio Valdeón: [dvaldeon@herrera.unt.edu.ar](mailto:dvaldeon@herrera.unt.edu.ar)
-  Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - Universidad Nacional de Tucumán
-  Tucumán



## Greens any-place

ID-24746

Es un producto basado en el cultivo de microgreens para autoconsumo. Mediante el desarrollo de un kit de producción listo para usar, es posible obtener de forma sustentable hortalizas frescas y saludables en el interior del hogar en cualquier zona geográfica.

-  Alejandra Camargo: [acamargo@fca.uncu.edu.ar](mailto:acamargo@fca.uncu.edu.ar)
-  Instituto de Biología Agrícola de Mendoza (CONICET - Universidad Nacional de Cuyo)
-  Mendoza

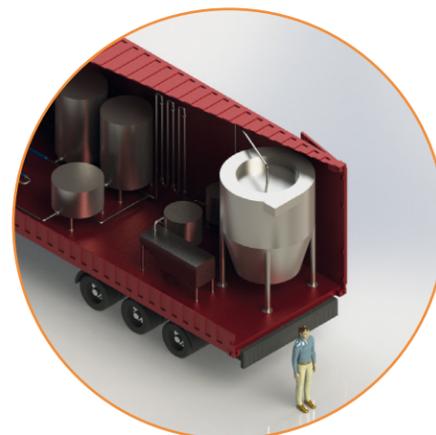


## dy/dP

ID-24764

Consiste en un invernadero innovador hidropónico. Fácil de usar, intuitivo, automatizado y con un manual de usuario claro.

-  Milagros Moreno: [grupodydx@gmail.com](mailto:grupodydx@gmail.com)
-  EEST N°6
-  Buenos Aires



## Unidad de procesamiento de lactosuero para la obtención de formulados alimenticios de consumo humano

ID-24769

Construcción de celdas productivas como base de desarrollo hacia formulados alimenticios proveniente de lactosuero de pequeñas queserías. Producción limpia y agregado de valor para la cadena de pymes queseras de la Argentina.

-  Juan Manuel Varela: [silvana.segu@witech-dry.com](mailto:silvana.segu@witech-dry.com)
-  Witech Dry & Evaporation Process technology
-  Buenos Aires



## Kit de catación de vinos a ciegas

ID-24803

El producto consiste en 6 frascos con vinos diferentes, sólo identificados por un número del 1 al 6 en la base. El usuario debe ordenarlos de mejor a peor. En un sobre cerrado están los datos de cada vino y el número del frasco asociado.

-  Sergio Samoilovich: [ss@netic.com.ar](mailto:ss@netic.com.ar)
-  Netic Infoservicios
-  CABA



## Hidroponia

ID-24805

Este proyecto consiste en realizar cultivos sin tierra. Se hace circular agua con nutrientes que mantienen húmedas las raíces de las plantas, aprovechando en casi un 100% este recurso natural no renovable. El sistema busca automatizar todo el proceso, de forma tal, que solo sea necesaria la intervención en ocasiones puntuales, como la recarga de agua o nutrientes.

👤 Pedro José Medina: [medinape100180@gmail.com](mailto:medinape100180@gmail.com)

🏠 E.E.S.T. N° 2

📍 Buenos Aires



## Aqueloo - Sistema Inteligente para ambientes de Piscicultura

ID-24822

Consiste en un sistema de monitoreo, que mediante unos sensores instalados en los estanques de reproducción de salmónidos, permite ajustar los valores de temperatura, turbidez y PH, de manera automática.

👤 Alejandro Ezequiel Blanco: [alejandro.blancos@gmail.com](mailto:alejandro.blancos@gmail.com)

🏠 UTN - FRBA

📍 CABA



## Perfiles Hidroponia NFT Verdeagua

ID-24841

Están fabricados 100% en 2 capas de polipropileno PP y HDPE, una capa oscura para un mayor aislamiento térmico y una capa externa blanca para la protección de los rayos UV. De base cóncava para maximizar la oxigenación de la solución nutritiva.

👤 Sebastián Alberto Padin: [sebapadin@gmail.com](mailto:sebapadin@gmail.com)

🏠 Verdeagua

📍 Buenos Aires





**SALUD**

**PRODUCTOS O PROCESOS DESTINADOS A PRODUCIR AVANCES EN MATERIA DE CUIDADO DE LA POBLACIÓN COMO TAMBIÉN A SU INSERCIÓN EN EL MERCADO MUNDIAL. INCLUYE TECNOLOGÍA PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE ASISTENCIA A PERSONAS CON DISCAPACIDAD.**



### Asiento postural infantil

**ID-23808**

Silla postural infantil pensada para niños con parálisis cerebral que no logran mantener una postura adecuada al sentarse. El asiento presenta regulaciones específicas en la inclinación del respaldo, profundidad y altura de apoya pies para así poder adaptarse ergonómicamente al usuario.

👤 Juan Pablo Rodríguez: [jprdi1981@gmail.com](mailto:jprdi1981@gmail.com)

🏠 JPR

📍 Córdoba



### DIABEST

**ID-23864**

DIABEST 4.0 es una aplicación que realiza un seguimiento y control de la diabetes de manera integral. DIABEST MEDIC es una plataforma para que médicos tomen decisiones más efectivas sobre diagnósticos. Ambos son parte del universo DIABEST desarrollado por BeyondTech.

👤 Valentina Toso: [vale\\_toso@hotmail.com.ar](mailto:vale_toso@hotmail.com.ar)

🏠 BeyondTech

📍 Santa fe



### Sistema de Monitoreo Remoto de Pacientes

**ID-23893**

Es un Sistema integral de monitoreo remoto y controlado de temperatura, ritmo cardiaco y saturación en sangre de pacientes que se encuentran en sus domicilios. Mediante un dispositivo IoT los envía al subsistema MejorAR el cual es un software que muestra al profesional de la salud en tiempo real el estado del paciente.

👤 Juan Pablo Rumie Vittar: [jvittar@faa.mil.ar](mailto:jvittar@faa.mil.ar)

🏠 UNRC

📍 Córdoba



## Simulador Sensorial Virtual

ID-23929

Permite de manera fácil y práctica vivenciar las sensaciones experimentadas por una persona con la condición de autismo. Es una herramienta terapéutica que nos ayuda con una simulación 3D a concientizar a la sociedad en general y a aquellas personas que conviven con un autista.

👤 Juan Martín Cáceres: [cobranzasjjv@gmail.com](mailto:cobranzasjjv@gmail.com)

📍 Salta



## Piecleta: Rehabilitación en el trabajo

ID-23982

Ejercitador de piernas que permite ejercitarse mientras se trabaja, en una oficina, frente a un ordenador o sentado en un escritorio. Aumenta la productividad, activa la bomba motora sanguínea y trata dolencias como la Tromboflebitis, entre otras bondades.

👤 Gustavo González: [piecleta@gmail.com](mailto:piecleta@gmail.com)

📍 Mendoza



## Pavas Lucy

ID-24028

Tu mejor aliada a la hora del mate. Única en su tipo. Cuenta con un dispositivo electrónico que te avisa cuando el agua está justa para mate, ahorrando así gas y yerba. Fácil de operar, indica con luz y sonido, ideal para personas con deficiencias auditivas y/o visuales.

👤 Lilian Elizabeth Patricio: [lilianelizabethp@gmail.com](mailto:lilianelizabethp@gmail.com)

📍 Buenos Aires



## Método de Detección de Arsénico (As) para Análisis Clínico Preventivo

ID-24089

Nueva Metodología Diagnóstica para Arsénico (As), de especial utilidad en Salud Pública por definir avances en el conocimiento del HACRE (Hidroarsenicismo Crónico Regional Endémico).

👤 Nelson Hugo Ferrúa: [nhferrua@gmail.com](mailto:nhferrua@gmail.com)

🏠 UNSL

📍 San Luis



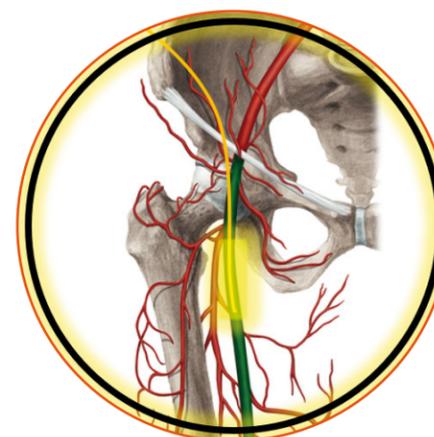
## Laboratorio pulmonar

ID-24097

El proyecto consiste en el diseño de un dispositivo médico llamado "Laboratorio pulmonar" que permite realizar una amplia variedad de diagnósticos sobre afecciones respiratorias. Tiene dos modos de funcionamiento, uno es como polisomnógrafo y el otro como espirómetro.

👤 Jorge Osio: [jorgeosio@gmail.com](mailto:jorgeosio@gmail.com)

📍 CABA



## AngioPore: Tratamiento de obstrucciones arteriales por electroporación

ID-24139

Se presenta un equipamiento y electrodo específico para el tratamiento de obstrucciones arteriales mediante electroporación. Esto permite que las arterias tratadas no se vuelvan a obstruir con el tiempo, reduciendo los costos y mejorando la calidad de vida de los pacientes.

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

🏠 Instituto Universitario de Ciencias de la Salud - Fundación HA Barceló

📍 CABA



## Cama de pronación

ID-24194

PRONACTIVE: cama mecánica que permite realizar la maniobra de pronación (cambiar la posición del paciente de supino a decúbito -prono) rotándolo de manera longitudinal. Aplica en el tratamiento de distress respiratorio agudo, para favorecer la ventilación mecánica del pulmón.

-  Gabriela Bonafede: [gabrielabonafede@jgotechnology.com](mailto:gabrielabonafede@jgotechnology.com)
-  JGO TEC SAS
-  Córdoba



## Mix-CAFs - Nueva terapia antidiabética

ID-24241

Es un desarrollo innovador de origen natural generado íntegramente por instituciones públicas argentinas y constituye un candidato factible para su empleo como herramienta terapéutica en la prevención de las patologías secundarias causadas por la diabetes mellitus.

-  Juan Franco Rivelli Antonelli: [jrivelli@exa.unrc.edu.ar](mailto:jrivelli@exa.unrc.edu.ar)
-  Departamento de Biología Molecular UNRC - INBIAS-CONICET
-  Córdoba



## Desarrollo de prótesis humanas

ID-24252

Proyecto pionero que combina tecnología de vanguardia con el poder de las señales electromiográficas (EMG) para ofrecer una prótesis como ninguna otra. Diseñada para brindar un control intuitivo y una funcionalidad mejorada, la prótesis controlada por señales EMG permite adaptarse a las características y necesidades específicas de cada usuario.

-  Juan Cruz Petazzi Cardetti: [juancruz2511@outlook.com](mailto:juancruz2511@outlook.com)
-  E.E.S.T. N°6 "Siderurgia Argentina"
-  Buenos Aires



## Asist

ID-24324

Es un dispositivo de asistencia motorizada para silla de ruedas, enfocado en mejorar la calidad de trabajo del sistema de salud. Con un motor brushless acompaña a los enfermeros para ayudarlos en su labor suplantando el esfuerzo de impulsar la silla con su fuerza física.

-  Fernanda Portunato: [e03.tecno4.2022@gmail.com](mailto:e03.tecno4.2022@gmail.com)
-  Universidad de Buenos Aires
-  CABA

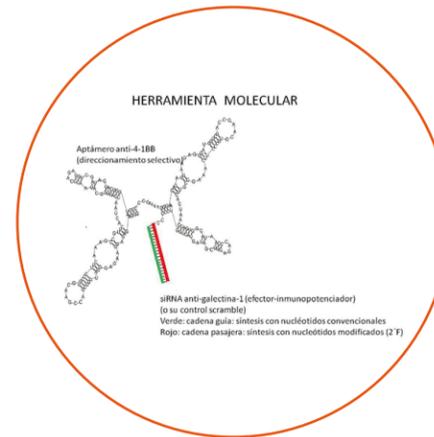


## Programa de Control Remoto Integral del Embarazo - CRIE

ID-24325

CRIE busca generar una mayor adhesión a los controles durante el embarazo, previniendo las complicaciones obstétricas y neonatales mediante el control precoz y monitoreo remoto continuo. Para ello se ha construido una solución informática compuesta por una App y un Portal Web.

-  Blanca Giménez Prieto: [blancagimenez1986@gmail.com](mailto:blancagimenez1986@gmail.com)
-  Universidad Nacional de La Matanza
-  Buenos Aires



## Desarrollo biotecnológico original para cáncer

ID-24338

A partir de la abundante investigación pre-clínica y de resultados clínicos decepcionantes de los inhibidores de galectinas en cáncer, este proyecto propone una estrategia innovadora. La inhibición de galectinas no se focaliza en la célula tumoral sino en las células inmunes.

-  Diego José Ladarach: [diegoladerach@gmail.com](mailto:diegoladerach@gmail.com)
-  IQUBICEN
-  CABA



## Agenda Visual

ID-24355

La Agenda Visual sirve para anticiparle al niño cuáles serán sus actividades del día. Su uso lo ayuda a disminuir sus ansiedades, incorporar hábitos y vocabulario. Un formato didáctico y atractivo para niños en general y aquellos que presenten algún desafío.

👤 María Silvia Katz: [msilviakatz@gmail.com](mailto:msilviakatz@gmail.com)

🏠 Mamá Silvia

📍 Santa Fe



## Neurality

ID-24373

Se ha desarrollado un simulador de realidad virtual (RV) con tecnología háptica para Neurocirugía, que combina la realidad virtual inmersiva con la retroalimentación táctil, necesaria para la capacitación de un cirujano. El proyecto consiste, por un lado, en escalar este desarrollo y extenderlo a otras especialidades quirúrgicas y a especialidades médicas no quirúrgicas.

👤 Fabián Cremaschi: [fabiancremaschi@gmail.com](mailto:fabiancremaschi@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Cuyo

📍 Mendoza



## Calentador de leche humana utilizando aire seco

ID-24455

Desarrollo de un prototipo encargado de calentar por calor seco la leche materna ya racionada en un recipiente o cuba. Se utiliza un sistema de calefacción automático mediante el empleo de un controlador PID. También se contempla un sistema de monitoreo de la temperatura en tiempo real.

👤 Raimundo Vazquez: [ray\\_vazquez\\_2005@hotmail.com](mailto:ray_vazquez_2005@hotmail.com)

🏠 Banco de Leche Materno

📍 Chaco



## Desarrollo de microsensores analíticos portátiles

ID-24508

Sensores portátiles acoplados a smartphone para el diagnóstico y pronóstico precoz de cáncer de origen epitelial (mama, colorrectal y próstata) en muestras de pacientes. Resulta más sensible, rápido y económico frente a las metodologías de diagnóstico actuales.

👤 Daniel Matías Gastón Regiart: [matiasregiart@gmail.com](mailto:matiasregiart@gmail.com)

🏠 UNSL

📍 San Luis



## Informatel

ID-24544

Es un Software Integral de Soporte de Terapias de Salud Mental que está enfocado en mejorar la modalidad de atención, permitiendo a los profesionales realizar trackings, es decir, el seguimiento o telemonitoreo de pacientes de forma asincrónica, entre sesión y sesión.

👤 Alejandro Kovacs: [alejandrokovacs1978@gmail.com](mailto:alejandrokovacs1978@gmail.com)

📍 Mendoza



## Centrífuga reciclada

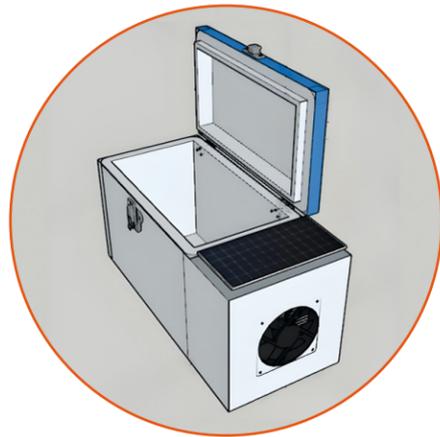
ID-24562

Prototipo de centrifugadora de bajo costo utilizando componentes desechados de computadoras con el fin de poder realizar diagnósticos de laboratorio de manera rápida, económica y en cualquier lugar, con un impacto positivo para el medio ambiente.

👤 Matías Faraco: [matufaraco@gmail.com](mailto:matufaraco@gmail.com)

🏠 Unicen

📍 Buenos Aires



## Heladera portátil de uso medicinal

ID-24588

Alumnos de E.E.T N° 3132 de Rosario de La Frontera presentaron proyecto "Heladera de uso medicinal", se trata de una refrigerador portátil que permite trasladar/conservar distintos tipos de medicamentos, oncológicos, insulina, vacunas o cualquier tipo de fármaco termolábiles.

👤 Samuel Pedro Perez: [perez.samuel@gmail.com](mailto:perez.samuel@gmail.com)

🏠 Escuela de Educación Técnica N° 3132

📍 Salta



## MesencHyal-T

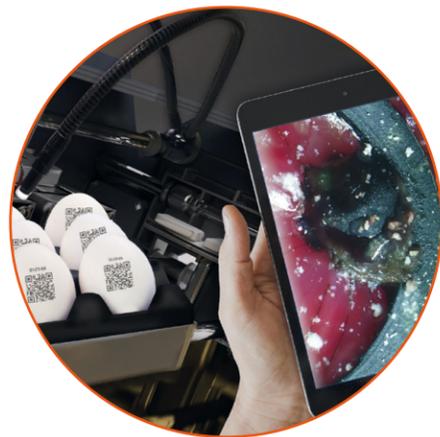
ID-24647

Desarrollo de un producto de terapia medicinal avanzada que combina la capacidad regenerativa de las células madre mesenquimales y el ácido hialurónico, ofreciendo una terapia celular osteodirigida para el tratamiento de defectos óseos críticos o de difícil curación.

👤 Laura Alaniz: [ldalaniz@comunidad.unnoba.edu.ar](mailto:ldalaniz@comunidad.unnoba.edu.ar)

🏠 UNNOBA

📍 Buenos Aires



## Oncovotech

ID-24661

Es una plataforma de servicios en el área de oncología que ofrece una herramienta al médico para la elección de la terapia más adecuada para cada paciente. A diferencia de los criterios actuales de selección de terapia que se basan en datos estadísticos, nuestro sistema se basa en un ensayo in ovo.

👤 Abel Luis Carcagno: [abelc@qb.fcen.uba.ar](mailto:abelc@qb.fcen.uba.ar)

🏠 IQUBICEN-CONICET - Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - UBA

📍 CABA



## BoneTech

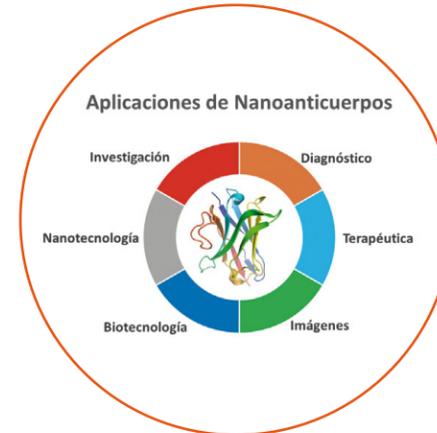
ID-24669

Solución para pacientes con pérdidas óseas provocadas por traumatismos, malformaciones o patologías óseas, mediante un implante plástico reabsorbible, de estructura porosa y fabricado a medida, que se convertirá en hueso propio del paciente. Apto para todas las edades.

👤 José Antonio Gamero: [bonetechmedicine@gmail.com](mailto:bonetechmedicine@gmail.com)

🏠 FACET - UNT

📍 Tucumán



## Wun-Cardio: Diagnóstico temprano y monitoreo de IAM

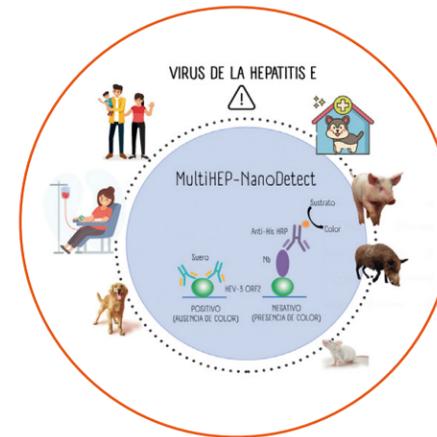
ID-24680

El proyecto busca desarrollar un inmunoensayo basado en nanoanticuerpos de llama para el diagnóstico y monitoreo de infarto agudo de miocardio a través de la detección y cuantificación de nuevos biomarcadores de injuria cardíaca, más tempranos que los que se emplean habitualmente en la clínica.

👤 Lisandro Jorge Falomir Lockhart: [lfalomir@conicet.gov.ar](mailto:lfalomir@conicet.gov.ar)

🏠 INIBIOLP - UNLP - CONICET

📍 Buenos Aires



## MultiHEP-NanoDetect

ID-24701

Es un innovador inmunoensayo basado en nanoanticuerpos para detectar anticuerpos anti-hepatitis E en humanos y animales. Su tecnología de vanguardia ofrece sensibilidad y estabilidad mejoradas, facilitando la detección precisa de esta enfermedad zoonótica.

👤 María Guadalupe Vizoso Pinto: [mgvizoso@fm.unt.edu.ar](mailto:mgvizoso@fm.unt.edu.ar)

🏠 INSIBIO - CONICET - UNT

📍 Tucumán



## Procesamiento inteligente remoto de radiografías panorámicas

ID-24725

Transformando la odontología: diagnóstico preciso y rápido a través de procesamiento inteligente remoto de radiografías panorámicas.

-  María Débora Pollicelli: [deborapollicelli@gmail.com](mailto:deborapollicelli@gmail.com)
-  Laboratorio de ciencias de las imágenes - Universidad Nacional del Sur
-  Buenos Aires



## Oculus

ID-24812

Modelo para entrenamiento de prácticas oftalmológicas.

-  Leonardo Strack: [leostrack@gmail.com](mailto:leostrack@gmail.com)
-  Training Models
-  Buenos Aires

## StandApp

ID-24818

Aplicación móvil que usa realidad aumentada para evaluar y monitorear pacientes con problemas de movilidad, utilizando un test para medir la habilidad de sentarse y levantarse llamado STS, a la par de algoritmos que analizan imágenes para obtener información adicional.

-  Joaquín Mateo Aguirre: [joaquinmateoaguirre@hotmail.com](mailto:joaquinmateoaguirre@hotmail.com)
-  Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos
-  Entre Ríos



## Pill.AR

ID-24837

Plataforma de impresión 3D de medicamentos para producir una amplia variedad de formas y dosis de medicamentos, adaptados a las necesidades específicas de cada paciente. Simplifica el proceso de elaboración tradicional y permite la fabricación de pequeños lotes de medicamentos.

-  Juan Pablo Real: [juan.real@unc.edu.ar](mailto:juan.real@unc.edu.ar)
-  Pill.AR
-  Córdoba

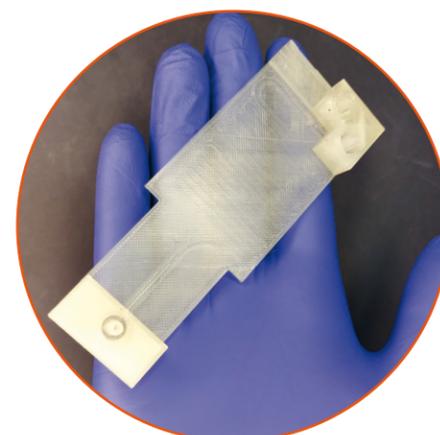


## Simulador inmersivo de intubación endotraqueal

ID-24851

Sistema de capacitación teórico y práctico en intubación endotraqueal en urgencias. Permite desarrollar habilidades motoras y decisoras a distancia, de manera realista y periódica. Mejora tus destrezas continuamente con este simulador en tu trabajo o casa.

-  Franco Penizzotto: [francopenizzotto@gmail.com](mailto:francopenizzotto@gmail.com)
-  Instituto de Automática UNSJ - CONICET - Clínica Servicios Médicos El Castaño SA
-  San Juan

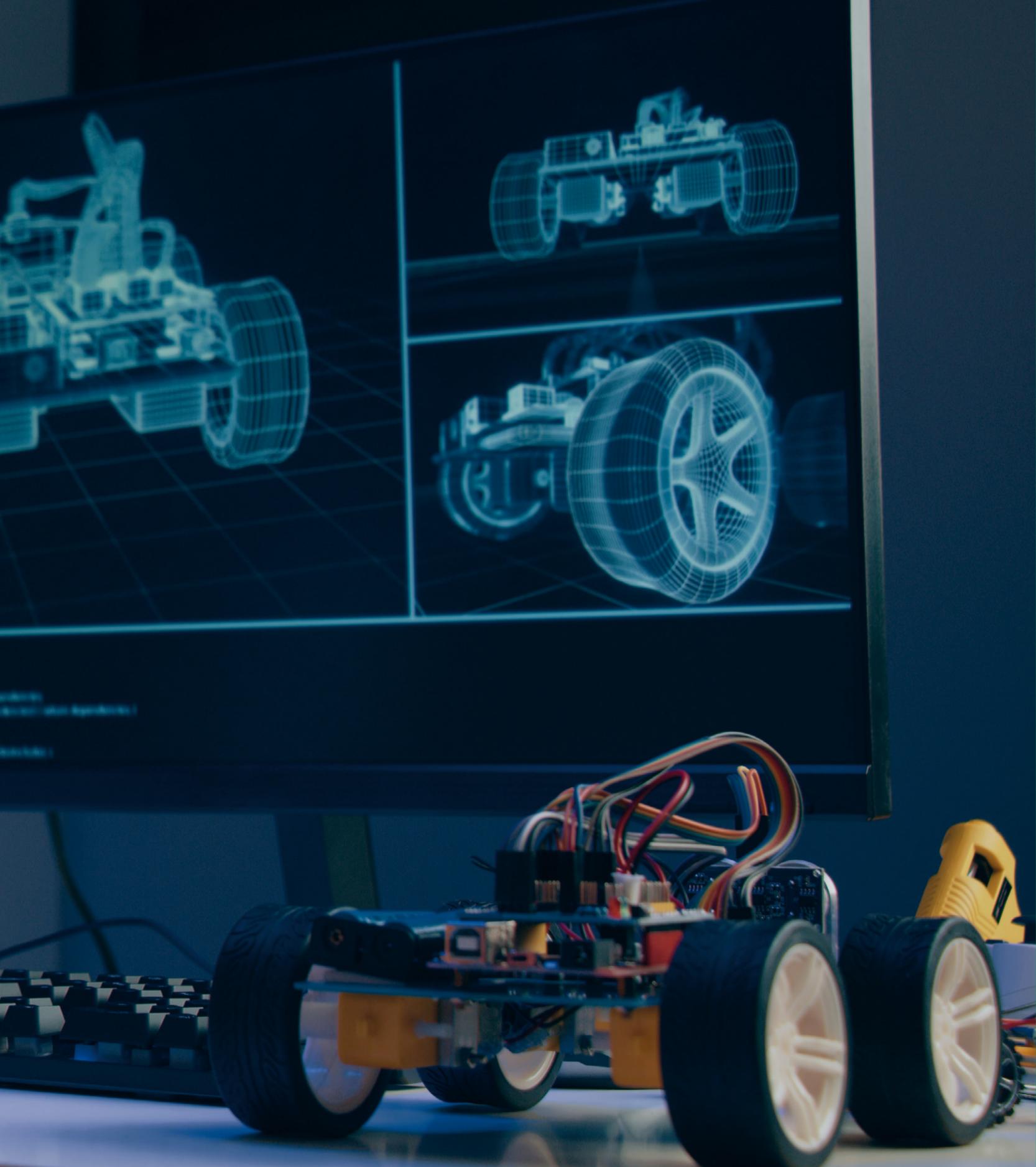


## AntibioSmart: antibiograma en una gota

ID-24878

Es una plataforma que permite de manera rápida y automatizada determinar la dosis mínima de antibiótico requerida para tratar pacientes que están comprometidos con algún tipo de infección microbiana.

-  Federico Figueredo: [figueredofederico@yahoo.com](mailto:figueredofederico@yahoo.com)
-  IQUBICEN - CONICET - UBA
-  CABA



**ROBÓTICA+**  
**INTELIGENCIA**  
**ARTIFICIAL**

ROBOTS Y MÁQUINAS CON PROTOTIPOS DESARROLLADOS, EN ESTADO PROYECTUAL, Y SOFTWARE AVANZADO PARA USO EN TECNOLOGÍA ESPACIAL, ROBÓTICA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL. SE INCLUYEN DESARROLLOS DESTINADOS A LA INVESTIGACIÓN; A LA EDUCACIÓN O AL DESARROLLO SOCIAL.



### MUU App Nutrition

ID-23796

Es una App para formular raciones profesionales en el ganado bovino. Soluciona el problema de optimizar raciones en el campo y es la primera a nivel mundial de su tipo.

👤 Sebastián Ayala: [muuappnutrition@gmail.com](mailto:muuappnutrition@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Litoral

📍 Santa Fe



### Tecnologías IoT aplicadas a domótica

ID-23818

Es una maqueta a escala de una vivienda, donde se muestran los posibles usos de la tecnología IoT (Internet de las cosas) aplicada a la domótica. Se denomina domótica a sistemas capaces de automatizar una vivienda o edificación de cualquier tipo.

👤 Walter Andres Gemin: [geminw@hotmail.com](mailto:geminw@hotmail.com)

🏠 Universidad Nacional de Mar del Plata

📍 Buenos Aires



### PlasticBot

ID-23829

Es un proyecto abierto que vincula la innovación, la educación y el cuidado del medio ambiente. Permite generar filamento para uso en impresoras 3D a partir de botellas descartables PET. Destinado a instituciones educativas de escasos recursos y a centros de reciclado.

👤 Nicolás Vargas Alice: [nicolas.vargas.a@gmail.com](mailto:nicolas.vargas.a@gmail.com)

🏠 Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## Robot Manipulador CXN II

ID-23857

El modelo es similar operativa y funcionalmente a un robot industrial. Se programa de manera similar y se aplica para experimentación, investigación y enseñanza. Es fácil de transportar, ubicar, de bajo costo, bajo riesgo operativo y reproducible.

👤 Oscar Daniel Moran: [odanielmoran@gmail.com](mailto:odanielmoran@gmail.com)

🏠 Universidad Nacional de San Luis

📍 San Luis

## Oxitem

ID-23919

Estación reguladora de consumo de agua de terrenos agrícolas y agroindustriales. A través de sensores instalados en la tierra, permite regular la entrada de agua con una electroválvula y un microcontrolador (con módulo WiFi) que permite subir esta información a una página web.

👤 Raúl Guillermo de los Ríos: [raul.delosrios1995@gmail.com](mailto:raul.delosrios1995@gmail.com)

📍 San Juan

## Junta Armónica Plástica para Brazos de Robot

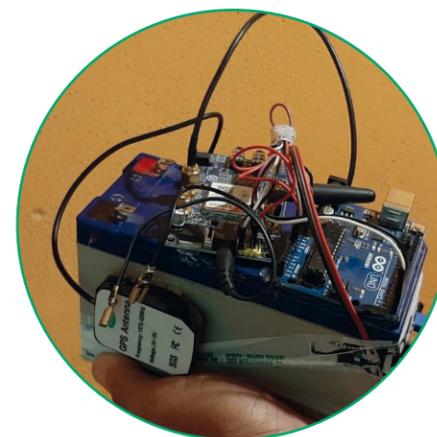
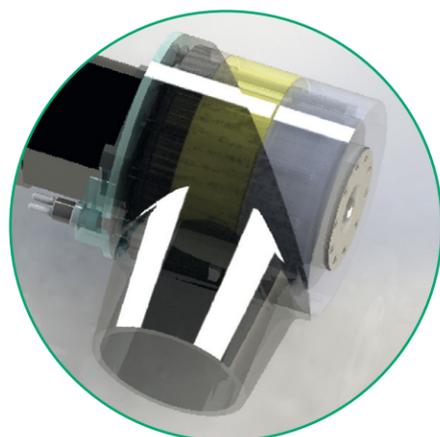
ID-24019

Consiste en una junta plástica para la fabricación de un brazo robótico de muy bajo costo con alta precisión y alta rigidez mecánica. Es un sistema de 3 componentes básicos que realiza la reducción de giro y la multiplicación del par motor con muy alta rigidez y sin juego mecánico. Se utiliza para poder dar al brazo una posición angular.

👤 Néstor Eduardo González: [cncrobotmatic@gmail.com](mailto:cncrobotmatic@gmail.com)

🏠 RobotMatic CNC

📍 Buenos Aires



## SATIF

ID-24103

Es un sistema de alertas tempranas de incendios forestales que consiste en un dispositivo que se instala en lugares propensos a incendios forestales y que al momento de iniciarse el incendio y ser detectado por el dispositivo, el mismo emite una alerta a través de mensaje de texto a la autoridad competente.

👤 Roberto Rolon: [rrolon@gmail.com](mailto:rrolon@gmail.com)

🏠 Centro de Innovación y Robótica

📍 Corrientes



## FREE WILL AI

ID-24122

Es una plataforma innovadora que permite correr inteligencia artificial sobre blockchain de manera descentralizada, asegurando transparencia, resistencia a la censura y confiabilidad.

👤 Lucas Roitman: [roitmanlucas@gmail.com](mailto:roitmanlucas@gmail.com)

📍 CABA

## PANCORA Robótica Submarina

ID-24328

El PANCORA-300 es un robot subacuático operado en forma remota. Es una herramienta fundamental para lograr una industria acuícola sustentable, inspeccionar y monitorear todo tipo de estructuras subacuáticas. Su fabricación y uso constituyen una innovación a nivel regional.

👤 Pedro Mariano Nowakowski: [pm.nowakowski@gmail.com](mailto:pm.nowakowski@gmail.com)

🏠 Pancora

📍 Río Negro



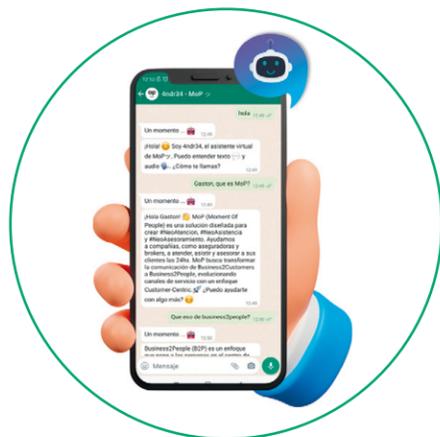


## Semaforización Inteligente

ID-24410

Desarrollo de un sistema inteligente de semaforización basado en cámaras y machine learning para mejorar el tráfico en intersecciones de la ciudad, que soluciona problemas de congestión y optimiza los tiempos de luz.

- Santiago Gerling Konrad: [s.gerlingkonrad@gmail.com](mailto:s.gerlingkonrad@gmail.com)
- Universidad Nacional del Sur
- Buenos Aires



## M3N70R.ai

ID-24527

Chatbots inteligentes, especialistas en diversas materias que asesoran, atienden, resuelven dudas, consultas, educan y más.

- Gastón Zelarayán: [gaston@momentofpeople.co](mailto:gaston@momentofpeople.co)
- Moment of People
- Buenos Aires

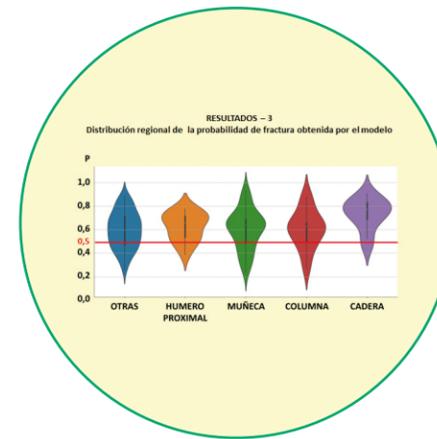


## Cuentito

ID-24567

Es la primera plataforma en español que utiliza inteligencia artificial generativa para crear cuentos infantiles a partir de un pedido inicial del usuario. Cada historia es original, única y solo demora unos segundos en aparecer.

- Ariel Jolodovsky: [ajolo@cuenti.to](mailto:ajolo@cuenti.to)
- Cuentito
- CABA



## IA-FRAC

ID-24645

Innovador modelo de Inteligencia Artificial que predice el riesgo de fracturas en mujeres postmenopáusicas. Combina múltiples variables, mejora con el tiempo y ofrece una evaluación más precisa que los métodos convencionales.

- Ricardo Capozza: [rcapozza@gmail.com](mailto:rcapozza@gmail.com)
- Centro de Estudios de Metabolismo Fosfocálcico
- Santa Fe



## Braroecon - Brazo robot económico

ID-24904

Consiste en un brazo robot que emplea tensores para poder replicar todos los movimientos que posee un brazo humano por medio de mecanismos simples. Puede ser accionado por motores fuera del brazo.

- Ricardo Tadeo Lobo: [tade2mil@gmail.com](mailto:tade2mil@gmail.com)
- Tucumán



## ÍO Robot Inicial

ID-24919

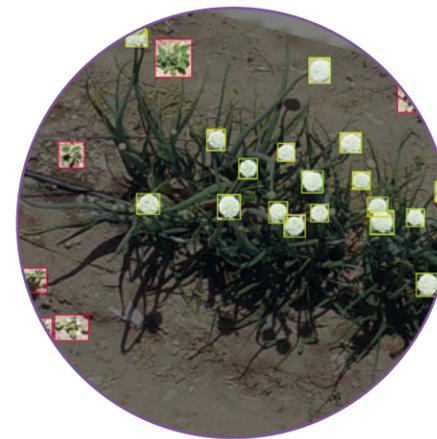
Es un robot para nivel inicial programable, simple de utilizar, pensado para dar los primeros pasos en la robótica. Con esta herramienta didáctica se busca desarrollar la creatividad, disciplina y concentración a través del aprendizaje basado en juegos.

- Matias Ezequiel Klug: [m.e.klug@gmail.com](mailto:m.e.klug@gmail.com)
- X3 Robotics
- Buenos Aires



PEQUEÑAS+  
MEDIANAS  
EMPRESAS

PRODUCTOS O PROCESOS DESTACADOS POR SU DISEÑO, INVENTIVA, NOVEDAD U ORIGINALIDAD Y SU POTENCIAL COMERCIAL, LLEVADOS ADELANTE POR PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS NACIONALES.



### Konto Analytics - Diagnóstico Agrícola por Imágenes

ID-23799

Konto Analytics es una plataforma basada en machine learning y computer vision. Detecta, cuenta y mide características vegetales como frutos, flores, hojas, y también plagas y enfermedades.

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

🏠 Konto Analytics

📍 Mendoza



### Agrohhomeopatia

ID-23804

Proyecto que desarrolla el cultivo con agrohhomeopatia, que mediante la homeopatía incide en el metabolismo de las plantas, potenciando su desarrollo y crecimiento. Es 100% ecológico, y con mínimas dosis se puede disminuir la aplicación de agroquímicos nocivos y optimizar el uso de fertilizantes.

👤 Agustín Alejandro Lema: [lemaagustin@gmail.com](mailto:lemaagustin@gmail.com)

🏠 Roho

📍 CABA



### Estación de recarga LE VRAC

ID-23848

Es un conjunto de máquinas expendedoras/llenadoras en serie automáticas y semiautomáticas de productos líquidos para venta al público en locales de venta a granel de productos de limpieza, higiene y aromatización. Disminuye la contaminación por plásticos de un solo uso.

👤 Graciela Oblitas: [laq@laquemisterie.com](mailto:laq@laquemisterie.com)

🏠 La Quemisterie SRL

📍 CABA



## Marina I

ID-23878

El Marina I es un sistema compuesto por diversos módulos configurables que permiten la implementación de un sistema de fraccionamiento de manera sencilla y con una única placa. El proyecto busca aportar reduciendo costos de producción y tiempos de procesamiento.

-  Ruben Roberto Navarro: [rubenrobertonavarro@gmail.com](mailto:rubenrobertonavarro@gmail.com)
-  Rubius Elektronik
-  Tucumán



## El Debate, discutamos todo

ID-23999

El Debate es un juego que busca fomentar el ejercicio de la argumentación y el desarrollo de habilidades comunicacionales y de pensamiento crítico en los participantes.

-  Patricio Galvano: [patriciogalvano29@gmail.com](mailto:patriciogalvano29@gmail.com)
-  Cooperativa de Trabajo Juguetes del Puerto LTDA
-  CABA

## MicrosLP

ID-24003

Programa tipográfico para el transporte público de la ciudad de La Plata diseñado para mejorar el acceso de las personas al servicio de transporte. Consta de tres variables con glifos especiales para uso en señalética, posibilitando además la escritura en lengua quechua.

-  Héctor Ungurean: [hecdol@gmail.com](mailto:hecdol@gmail.com)
-  u-diseño
-  Buenos Aires



## Clorador submarino

ID-24086

Reemplaza el cloro químico en piletas familiares de manera segura, saludable y ecológica. Mediante un proceso de electrólisis salina, fabrica un desinfectante natural de bajo costo, sin las consecuencias tóxicas del cloro químico.

-  Andrés Annoni: [andres@piscinanatural.com.ar](mailto:andres@piscinanatural.com.ar)
-  Piscina Natural SRL
-  Buenos Aires



## Protiva Bioinks

ID-24126

Protiva revoluciona la industria textil con colorantes microbianos eco-amigables. Los microorganismos transforman residuos agroindustriales en tintes de alta calidad y biodegradables. Menos agua, cero impacto ambiental y una moda sostenible para el futuro.

-  Esteban Silva: [silva\\_esteban@hotmail.com](mailto:silva_esteban@hotmail.com)
-  Protiva Bioinks
-  CABA



## Resiliencias

ID-24146

Suplemento nutricional con altas cantidades de antioxidantes, entre ellos resveratrol. Contiene hierro, magnesio, manganeso, fibra, cobre, omega y otros. Obtenido a partir de un subproducto de la vinificación. Proyecto de la economía circular con triple impacto.

-  Lorena Soledad Londero: [lorenalondero87@gmail.com](mailto:lorenalondero87@gmail.com)
-  Resiliencias
-  Córdoba



## XT5 - Guantes Randon

ID-24168

El Guante Randon XT5 mejora todas las cualidades de un producto con protección anti-impacto de requerimientos para la industria Oil & Gas. Fórmula del recubrimiento más flexible y apto para climas fríos, protección contra impactos optimizada, grip de agarre, diversidad de talles.

👤 Jorge Pindur: [jorgepindur@gmail.com](mailto:jorgepindur@gmail.com)

🏠 Randon S.A.

📍 Buenos Aires



## Rolo para cultivos de cobertura

ID-24189

El rolator permite secar cultivos de cobertura y malezas sin utilizar agroquímicos, obteniendo productos agroecológicos que mejoran la calidad de vida de las personas. El ancho de trabajo de 19.4 metros genera un gran ahorro en combustible.

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

🏠 JLS Agromaquinarias S.A.S

📍 Córdoba



**OnePage**  
Expansion Digital

## Herramienta de neurociencias aplicadas al marketing digital

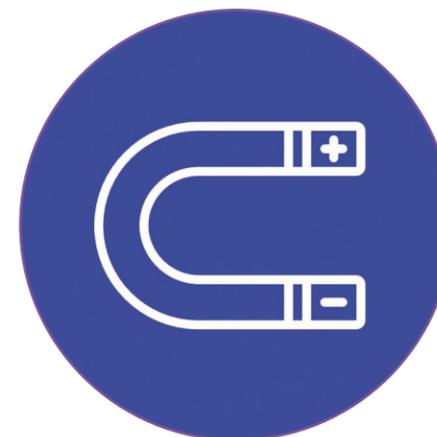
ID-24259

Consiste en una herramienta diseñada para medir la atención, emoción y cognición de los usuarios, aplicando técnicas de neurociencias al marketing digital. Se podrán medir en tiempo real las reacciones de la audiencia, lo que permitirá optimizar la estrategia de marketing en empresas.

👤 Paula Soledad Ruiz: [hola@onepageagency.com](mailto:hola@onepageagency.com)

🏠 One Page Agency SAS

📍 Tucumán



## COFIPOT

ID-24316

Es una plataforma que fusiona tecnologías como Google Maps y Whatsapp. Los clientes escanean un código QR que abre una encuesta de satisfacción. A su vez Cofipot crea una base de datos con la información obtenida para su posterior análisis.

👤 Alexis Benites: [alexrickert@hotmail.com](mailto:alexrickert@hotmail.com)

🏠 COFIPOT

📍 Chubut



## Flashmove

ID-24317

Es un sistema de luces led para el entrenamiento y la evaluación deportiva. Se controla a través de una App que permite programar diferentes tipos de entrenamientos por objetivos.

👤 Agustin Koll: [aguskoll@gmail.com](mailto:aguskoll@gmail.com)

🏠 Flashmove

📍 Buenos Aires



## Buenos Hábitos Almacén Consciente

ID-24382

La iniciativa es un almacén orientado al consumo consciente y enfocado en contribuir a proyectos de producción local. Se elaboran y comercializan alimentos con materias primas agroecológicas de la mejor calidad y además se le brinda educación alimentaria a los clientes.

👤 Maria Fernanda Luna: [lunafernanda@hotmail.com](mailto:lunafernanda@hotmail.com)

📍 Córdoba



## Premezcla para preparar Macarons

ID-24405

Es un producto en polvo compuesto con los ingredientes precisos y exactos para que posteriormente con el agregado de agua y siguiendo las instrucciones del modo de uso recomendado, se puedan obtener deliciosos Macarons. Gracias a su fórmula se obtiene en un solo paso el "macaronage" (el merengue + la harina de almendras) que normalmente resulta ser un gran desafío para los pasteleros.

👤 Gloria Ballesteros: [gballesteros@ledevit.com](mailto:gballesteros@ledevit.com)

🏠 Ledevit SRL

📍 CABA



## Po" Posibles Objetos

ID-24417

Árbol, Vida, Formas y Luz son juguetes y objetos de diseño hechos con manufactura artesanal y madera 100% reciclada de la industria maderera. Están pensados desde didácticas de juego libre, sin distinción de género ni estereotipos, con respeto, cuidado y amor.

👤 Andrea paola Nelli: [posiblesobjetos@gmail.com](mailto:posiblesobjetos@gmail.com)

🏠 Posibles Objetos

📍 Santa Fe



## Tratamiento de aguas subterráneas en zonas rurales

ID-24454

El proyecto consiste en el diseño y fabricación de equipos de ósmosis inversa para tratar aguas subterráneas con alta salinidad y contaminantes, principalmente en zonas rurales o localidades en donde no se disponga de una red de agua potable.

👤 Vicente Mateo Pascual Ferrari: [vicente.pascual@mi.unc.edu.ar](mailto:vicente.pascual@mi.unc.edu.ar)

🏠 RINPA SRL

📍 San Luis



## Sommir en caja

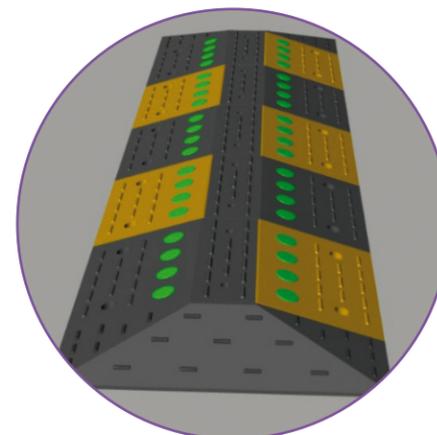
ID-24456

Es un sommier encastrable que permite ser armado por el usuario sin la necesidad de herramientas. Viene en caja, pesa 30 kg y se puede armar en 15 minutos.

👤 Joel Sawicz: [joel.objetodigital@gmail.com](mailto:joel.objetodigital@gmail.com)

🏠 Oficio y Objeto SRL

📍 Buenos Aires



## Lomo burro iluminado

ID-24492

Consiste en un lomo de burro con iluminación led interna de fácil instalación. Ayuda a iluminar las calles y evita accidentes viales. Son económicos y sustentables, ya que se hacen con plástico reciclado, colaborando con el medio ambiente.

👤 Agustín Cebreiro: [ceplaco@gmail.com](mailto:ceplaco@gmail.com)

🏠 Cebreiro Agustín José

📍 Buenos Aires



## Trebe biotech: Insectos como fábricas de biofármacos

ID-24529

Trebe es una start-up de biotecnología enfocada a la producción de biofármacos para la industria veterinaria y antígenos para diagnóstico. Utiliza larvas de insectos, o plagas de la región, como biofábricas de biomoléculas de alta calidad.

👤 Ignacio Smith: [nachosmith8@gmail.com](mailto:nachosmith8@gmail.com)

🏠 Trebe Biotech

📍 Buenos Aires



## Productos sólidos veganos y cruelty free para el cuidado capilar

**ID-24543**

Productos sólidos veganos y cruelty free para el cuidado capilar. Shampoos y acondicionador capilar sólidos veganos y cruelty free, elaborados con un 97 % de contenido biobasado.

👤 Oscar Goberna: [oscargoberna24@gmail.com](mailto:oscargoberna24@gmail.com)

🏢 AIN VEGAN S.A.

📍 Buenos Aires



## Funcionalidad y Versatilidad Académica por ZUNI

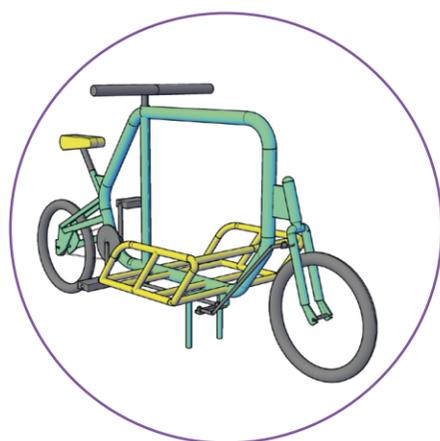
**ID-24581**

Zuni busca que el mobiliario escolar sea una experiencia integral con diseños originales, con un sistema de encastre que aumenta la rigidez de la estructura. El material (MDF) está hidro sellado, con terminaciones biseladas y ruedas para mayor funcionalidad.

👤 Santiago Telasco Gandolfo: [administracion@zuni.com.ar](mailto:administracion@zuni.com.ar)

🏢 Zuni S.A.

📍 CABA



## Bicicleta cargo BIMAC

**ID-24593**

Es una bicicleta de diseño innovador que permite llevar más carga que una convencional, con un marco o cuadro envolvente para un uso aeróbico o comercial.

👤 Miguel Angel Corbalan: [corbalan\\_ma@hotmail.com.ar](mailto:corbalan_ma@hotmail.com.ar)

🏢 MAC SOLUCIONES METALÚRGICAS

📍 Santa Fe



## Sistema de trackeo de pequeños animales: WMicrotracker SMART

**ID-24631**

Es un sistema de reconocimiento inteligente y seguimiento automático de animales diminutos (larvas de peces, gusanos microscópicos y pequeños insectos). Este sistema impreso en 3D permite realizar fácilmente ensayos científicos de búsqueda de nuevos compuestos farmacológicos en el campo de toxicología y envejecimiento.

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

🏢 PHYLUMTECH SA

📍 Santa Fe



## QuickGrill

**ID-24830**

Parrilla a carbón/leña compacta, de baja generación de humo, alta eficiencia térmica y fácil limpieza. Hecha en acero inoxidable, con sensor de temperatura incluido y app multiplataforma para seteo de temperatura. Ideal para balcones, terrazas y espacios reducidos.

👤 Gerardo Imbrioscia: [gmimbrioscia@gmail.com](mailto:gmimbrioscia@gmail.com)

🏢 QuickGrill

📍 Buenos Aires



## BETON

**ID-24840**

Es un sistema de alojamiento para luminarias de LED, con recedimiento redondo, cuadrado y al ras, especialmente diseñado para proyectos arquitectónicos de hormigón a la vista.

👤 Manuel Saintotte: [m.saintotte@ideailuminacion.com.ar](mailto:m.saintotte@ideailuminacion.com.ar)

🏢 Idea Iluminación

📍 Buenos Aires



$$(a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$

$$e^x = 1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \dots, \quad -\infty < x < \infty$$

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (x +$$

$$\cos \alpha + \cos \beta = 2 \cos \frac{1}{2}(\alpha + \beta) \cos \frac{1}{2}(\alpha - \beta)$$

$$(1+x)^n = 1 + \frac{nx}{1!} + \frac{n(n-1)x^2}{2!} + \dots$$



$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \left( a_n \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \frac{n\pi x}{L} \right)$$

$$\sum F = ma$$

$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \left( a_n \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \frac{n\pi x}{L} \right)$$

$$\sin \alpha \pm \sin \beta = 2 \sin \frac{1}{2}(\alpha \pm \beta) \cos \frac{1}{2}(\alpha \mp \beta)$$

$$(1+x)^n = 1 + \frac{nx}{1!} + \frac{n(n-1)x^2}{2!} + \dots$$

$$\frac{4}{3} \pi r^3$$

$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \left( a_n \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \frac{n\pi x}{L} \right)$$

$$\frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$(x+a)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k a^{n-k}$$

$$e^x = 1 + \frac{x}{1!} + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \dots, \quad -\infty < x < \infty$$



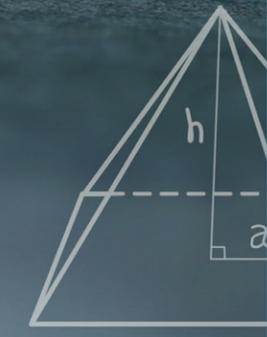
$$\frac{1}{3} \times \frac{\pi D^2}{4} \times h$$

$$\cos \alpha + \cos \beta = 2 \cos \frac{1}{2}(\alpha + \beta) \cos \frac{1}{2}(\alpha - \beta)$$

$$(1+x)^n = 1 + \frac{nx}{1!} + \frac{n(n-1)x^2}{2!} + \dots$$

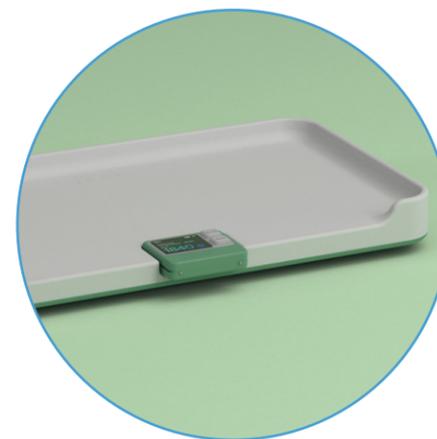
$$f(x) = a_0 + \sum_{n=1}^{\infty} \left( a_n \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \frac{n\pi x}{L} \right)$$

$$\sin \alpha \pm \sin \beta = 2 \sin \frac{1}{2}(\alpha \pm \beta) \cos \frac{1}{2}(\alpha \mp \beta)$$



# INNOVACIÓN EN LA UNIVERSIDAD

COMPRENDE INICIATIVAS DE ESTUDIANTES DE TODAS LAS CARRERAS UNIVERSITARIAS Y Terciarias, INSTITUTOS UNIVERSITARIOS E INSTITUTOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE GESTIÓN ESTATAL O PRIVADA DE TODO EL TERRITORIO NACIONAL. **LOS PROYECTOS DEBEN SER PARTE DE SU ACTIVIDAD DE FORMACIÓN EN EL MARCO DE CÁTEDRAS, TRABAJOS DE GRADUACIÓN O TRABAJOS PROFESIONALES.**



### Estación de pesaje y descanso neonatal "Neo-S"

ID-23813

Estación de pesaje y descanso integrable en incubadoras. Permite que el personal de salud pueda pesar al bebé prematuro a diario sin tener que extraerlo de las mismas, evitando afectar negativamente en su evolución.

👤 Matías Malvarez: [matias.malvarez@mi.unc.edu.ar](mailto:matias.malvarez@mi.unc.edu.ar)

🏢 Universidad Nacional de Córdoba

📍 Córdoba



### Angus - Suplementador Bovino

ID-23842

Producto que brinda autonomía a la tarea de suplementación al pastoreo del ganado vacuno. Se encarga de mezclar y racionar los alimentos para servirlos en cantidades indicadas por el productor. Está destinado a medianos y grandes productores ganaderos.

👤 Luciano Cruz: [lucianocruz191098@gmail.com](mailto:lucianocruz191098@gmail.com)

🏢 Universidad Nacional de Córdoba

📍 Córdoba



### BALANC+

ID-23971

Dispositivo para la rehabilitación de los músculos y el equilibrio para adultos mayores. Está destinado a un usuario avanzado en esta recuperación. Tiene una plataforma con movimientos, paralelas ajustables y removibles, botón de parada de emergencia y una App para el profesional.

👤 Ignacio Bualó Giordano: [ignaciobual@gmail.com](mailto:ignaciobual@gmail.com)

🏢 Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## Dispositivo generador de envoltorios sustentables de tela encerada

ID-23984

La máquina genera envoltorios reutilizables de tela encerada con cera natural de abeja, resina colofonia y aceite de jojoba. Es una alternativa sostenible a los envoltorios plásticos, es un producto duradero, biodegradable y automatizado para asegurar la calidad.

👤 Tadeo Fischl: [wrappytelas@gmail.com](mailto:wrappytelas@gmail.com)

🏛️ Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## Qaytu - rueca

ID-23996

Qaytu es una rueca que realiza el hilado y el torsionado en simultáneo a partir del mismo esfuerzo de pedaleo, agilizando los tiempos de producción en talleres y hogares de hilado artesanal, para aportar al desarrollo de las economías regionales.

👤 Mariana Alves: [qaytu.rueca@gmail.com](mailto:qaytu.rueca@gmail.com)

🏛️ Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## ZIKO

ID-24000

Dispositivo musical lúdico para adultos con discapacidades motrices. Dos pulseras captan movimientos y una App los traduce en música. Su base emite sonido y carga las pulseras. Usa lógica Open Source.

👤 Caterina Tonizzo: [tonizzo.cate@gmail.com](mailto:tonizzo.cate@gmail.com)

🏛️ Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## CALA

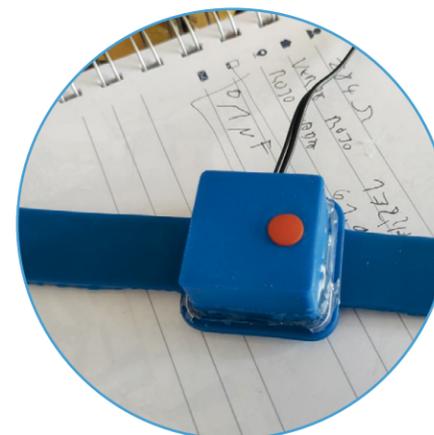
ID-24023

Sistema de iluminación para espacios reducidos en los que se puede ir cambiando la orientación y la cantidad de lámparas a fin de crear distintas ambientaciones. Con foco en viviendas monoambientes en donde conviven distintas situaciones de uso.

👤 Alberto Fernandez: [agabrielfernandez@hotmail.com](mailto:agabrielfernandez@hotmail.com)

🏛️ Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## Andá pa' ya!

ID-24069

Repelente ahuyentador electrónico sónico de pirañas-palometas. Es un diseño compacto y liviano con impresión 3D flex color, portátil y sumergible. Se puede utilizar como tobillera, pulsera, brazaletes o fuera de borda. No afecta a otras especies de peces.

👤 Adolfo Marcelo Silveyra: [dentistabovino@gmail.com](mailto:dentistabovino@gmail.com)

🏛️ Universidad Nacional de Rosario

📍 Santa Fe



## ORA

ID-24077

ORA es una innovadora luminaria portátil que contempla alumbrar hogares durante cortes de luz. Con una estética elegante y moderna, el producto se adapta a cualquier ambiente.

👤 Matías Ezequiel Robles: [matiasezequielrobles.348a@fadu.uba.ar](mailto:matiasezequielrobles.348a@fadu.uba.ar)

🏛️ Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## CHAMO - Cosechadora de manzanilla

ID-24127

CHAMO es una cosechadora pensada principalmente para pequeños y medianos productores de manzanilla agroecológica. La demanda de manzanilla está creciendo de forma exponencial tanto en el país como en el mercado internacional.

👤 **Damián De Carlo:** [damiluciano@gmail.com](mailto:damiluciano@gmail.com)

🏛️ Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## Bruke, estufas a pellets

ID-24133

Sistema de calefacción automático a base de pellets procedentes de desechos de la agroindustria, fabricado a partir de tecnologías simples con el fin de generar un producto accesible que optimice el rendimiento energético desde una perspectiva sustentable.

👤 **Lorenzo Bonadeo:** [bruke.estufas@gmail.com](mailto:bruke.estufas@gmail.com)

🏛️ Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## Bocho

ID-24137

Bocho es un kit de robótica modular que permite incorporar conocimientos STEM mediante el juego, la creatividad y el trabajo en equipo. Es producido mediante tecnologías de código abierto haciéndolo accesible para todas las personas.

👤 **Carolina Arias:** [somos.bocho@gmail.com](mailto:somos.bocho@gmail.com)

🏛️ Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## Yogur de pitaya enriquecido con semillas de chía

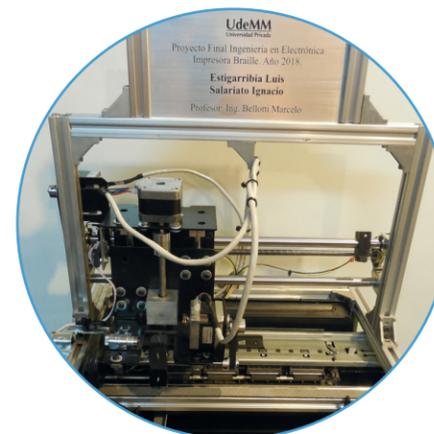
ID-24161

Producto lácteo fermentado que se elabora a partir de la mezcla de yogur natural, pulpa de pitaya, semillas de chía y edulcorante. Presenta beneficios nutricionales ricos en antioxidantes, vitaminas y minerales.

👤 **Guillermina Riba:** [guillerminariba@ufasta.edu.ar](mailto:guillerminariba@ufasta.edu.ar)

🏛️ Universidad de la Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino

📍 Buenos Aires



## Braille Printer

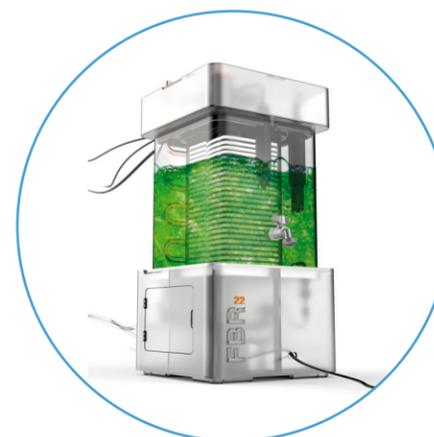
ID-24191

El proyecto Braille Printer consiste en una impresora de bajo costo que imprime caracteres Braille. Es silenciosa, económica y puede imprimir en diferentes tipos de papel, incluso en papeles ya impresos. Cuenta con su propio software de redacción.

👤 **Luis Estigarribia:** [estigarribia.correo@gmail.com](mailto:estigarribia.correo@gmail.com)

🏛️ Universidad de la Marina Mercante

📍 CABA



## FBR22

ID-24220

Es un fotobiorreactor que simula condiciones climáticas de distintas regiones del territorio argentino para investigar el comportamiento de las microalgas que contiene. Interviene en cuatro factores cruciales: iluminación, temperatura, PH y oxigenación.

👤 **Malena Estevez:** [malenaestevez@gmail.com](mailto:malenaestevez@gmail.com)

🏛️ Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## R-ARM: dispositivo de rehabilitación de MS

ID-24263

Es un sistema de rehabilitación de codo para personas con patologías o alteraciones neuromusculares. Mejora la flexo-extensión del miembro superior.

👤 Federico Mercado: [mfedericogustavo@gmail.com](mailto:mfedericogustavo@gmail.com)

🏛️ Universidad Nacional de San Juan

📍 San Juan



## Meeti

ID-24270

Desfibrilador externo automático incorporado a un morral para mejorar las características de portabilidad y disponibilidad, mejorando los tiempos de actuación. Actúa como factor clave para salvar vidas humanas ante eventos cardíacos.

👤 Nicolas Rossi: [nicorossi28@hotmail.com](mailto:nicorossi28@hotmail.com)

🏛️ Universidad Nacional de Rafaela

📍 Santa Fe



## SituLab

ID-24271

SituLab brinda resultados de laboratorio en el campo. Consiste en un sistema de medición in situ de nutrientes en cultivos, orientado a pequeños y medianos productores agropecuarios con el fin de aumentar la calidad y productividad de sus cosechas.

👤 Agustina Mercado Jacobsen: [agustinamj12@gmail.com](mailto:agustinamj12@gmail.com)

🏛️ Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



## Doblar

ID-24301

Consiste en una máquina dobladora de alambre diseñada para resolver los problemas actuales del mercado, capaz de curvar y cortar alambres de hasta 3 mm de diámetro con radios de doblado variable. Es de tamaño pequeño y se controla mediante un dispositivo móvil de forma intuitiva.

👤 Agustín Sansone: [asansone90@gmail.com](mailto:asansone90@gmail.com)

🏛️ Universidad de Buenos Aires

📍 Buenos Aires



## TIBI

ID-24327

El proyecto es un sistema de estacionamiento inteligente para bicicletas capaz de brindar seguridad ciudadana y fomentar la innovación social. Genera el surgimiento de nuevos hábitos saludables en la sociedad.

👤 Cesar Rodriguez: [sistematibi@gmail.com](mailto:sistematibi@gmail.com)

🏛️ Universidad Nacional de Rafaela

📍 Santa Fe



## Rocky

ID-24415

Rocky es un robot cuadrúpedo que ofrece una solución ágil en situaciones de monitoreo y exploración. Posee tecnología WiFi y cámara para controlarlo de forma inalámbrica. Su misión es transformar las operaciones de vigilancia en entornos hostiles y así preservar la vida humana.

👤 Dylan Quiroga: [dylanquiroga98@gmail.com](mailto:dylanquiroga98@gmail.com)

🏛️ Universidad Nacional de la Matanza

📍 Buenos Aires



### Pauti - Pasteurizadora semi automática de productos envasados

ID-24499

Pauti está pensada para las PyMEs productoras de cerveza artesanal. Cuando se utiliza Pauti, se estandarizan las condiciones de pasteurización y se reducen las horas de trabajo del operario.

👤 Gabriel Ortiz Reinoso: [gabrieltiz97@gmail.com](mailto:gabrieltiz97@gmail.com)

🏢 Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



### Melody Lite

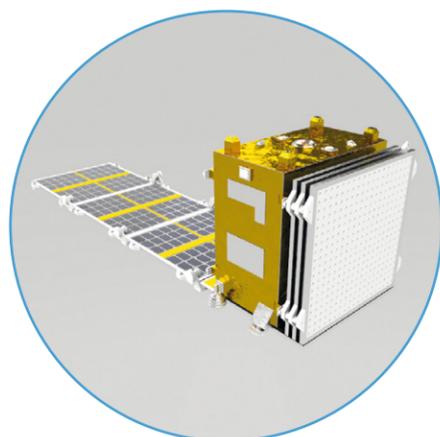
ID-24560

Melody Lite es un controlador MIDI portátil, impreso en 3D y diseñado para aquellos que comienzan en la producción musical. Está fabricado a un costo más bajo que los modelos importados convencionales, siendo accesible para principiantes y entusiastas de la música en Argentina.

👤 Daniela Linari: [danielalinari@hotmail.com](mailto:danielalinari@hotmail.com)

🏢 Universidad Nacional de la Matanza

📍 Buenos Aires



### Proyecto Focus

ID-24636

Es un sistema para monitorear estructuras críticas con tecnología espacial SAR de banda X. Protege vidas y optimiza operaciones en industrias clave como minería y fracking.

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

🏢 Universidad Nacional de General San Martín

📍 Buenos Aires



### FUGI

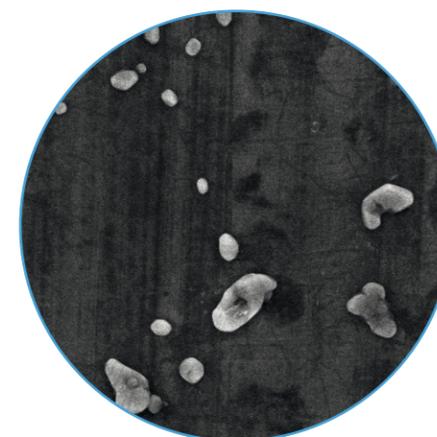
ID-24728

Es una máquina centrífuga portátil que permite a profesionales de la salud la detección y diagnóstico in situ de enfermedades graves en poblaciones aisladas, acercando los estudios médicos a las comunidades más vulnerables.

👤 Carolina Mariana Calvo: [proyectofugi@gmail.com](mailto:proyectofugi@gmail.com)

🏢 Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



### Carbón verde activado a partir de desecho agro-industrial

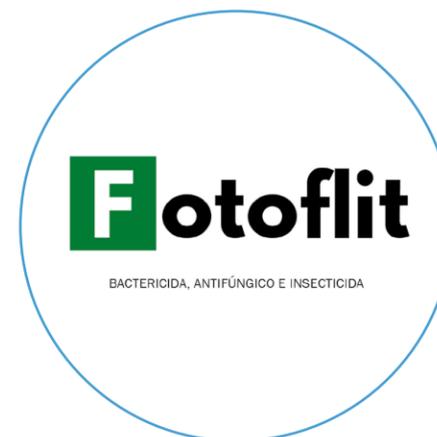
ID-24755

Se desarrolló un carbón activado generado a partir de un residuo abundante de la industria aceitera (soja) que remueve colorantes, antibióticos y pesticidas del agua. De fácil producción y bajo costo. Producción nacional que permitirá sustituir importaciones.

👤 Ariel Oliveira: [oliveiraariel96@gmail.com](mailto:oliveiraariel96@gmail.com)

🏢 Universidad de Buenos Aires

📍 CABA



### FOTOFLIT- Sanitizante

ID-24857

Desinfectante nanoformulado para productos frutihortícolas, totalmente degradable por la acción de la luz y que permite prolongar la vida de estos alimentos, sin generar resistencia de los microorganismos. Su acción está basada en la interacción de la luz con compuestos fotosensibles de origen vegetal.

👤 Matías Funes: [matiasdfunes@gmail.com](mailto:matiasdfunes@gmail.com)

🏢 Universidad Nacional de San Luis

📍 San Luis



**ESCUELAS  
TÉCNICAS+  
AGROTÉCNICAS**

PRODUCTOS O PROCESOS TECNOLÓGICOS INNOVADORES COMPROMETIDOS CON LAS NECESIDADES PRODUCTIVAS LOCALES, QUE PONGAN EN EVIDENCIA LOS SABERES Y COMPETENCIAS APRENDIDAS DURANTE LA TRAYECTORIA ESCOLAR DE LOS EQUIPOS PARTICIPANTES. LA DISTINCIÓN SE ASIGNARÁ A LAS ESCUELAS TÉCNICAS Y AGROTÉCNICAS SELECCIONADAS PARA QUE DESARROLLEN EL PROTOTIPO DEL PROYECTO PRESENTADO.



E.E.T. N. 24  
Simón de Iriondo

Chaco

### Otogaki - Transcriptor de voz

ID-23780

El proyecto busca ayudar a alumnos con discapacidades auditivas a seguir el ritmo de las clases mediante la fabricación de lentes que transcriben la voz y muestran lo hablado en formato de subtítulos, sin necesidad de contar con la presencia de un traductor de lenguaje de señas.



Don Eladio  
Zamarreño 781

Chubut

### PRO-FIT

ID-23797

El proyecto consiste en elaborar barras proteicas utilizando como materia prima bagazo de cerveza, con el objetivo de lograr un alimento inocuo (que el alimento no cause daño al consumidor). Las barras ricas en proteína ayudan a generar y a conservar masa muscular.



Instituto Tecnológico  
del Comahue

Neuquén

### Robot tipo rover para detección de escape de gases "Roberto"

ID-23819

Consiste en el desarrollo de un robot tipo rover para tareas múltiples y especializada en medición de gases nocivos. Entre sus principales características se puede controlar vía radiofrecuencia, wifi o red móvil, según disponibilidad, y también recolecta imágenes remotas contando con un brazo mecánico para diversas tareas.



E.P.E.T. 21

**Neuquén**

## Vehículo híbrido pedal-eléctrico

**ID-23821**

La iniciativa propone un vehículo ligero impulsado por la energía humana a través del pedaleo y la asistencia de un motor eléctrico. Entre algunos de los beneficios que ofrece, se puede destacar la comodidad y protección similar a un automóvil en un tamaño más pequeño y más eficiente en términos energéticos.



Colegio León XIII

**CABA**

## NEUMOVALID

**ID-23838**

El proyecto desarrollado se centra en el diseño y fabricación de un dispositivo para medir el volumen de aire en pruebas respiratorias. Es un método seco de medición sin apertura ni líquidos que certifica y valida instrumentos de control de calidad en equipos respiratorios. Suple la falta de instrumental en nuestro país.



E.P.E.T. N° 487

**Santa Fe**

## MINI-ENFARDADORA

**ID-23889**

Este proyecto está diseñado para solucionar los inconvenientes que pueden surgir al momento de almacenar, organizar y conservar los forrajes. El equipo se encarga de generar fardos de 40 x 30 cm para permitir un adecuado manejo y almacenaje.

E.E.T. N. 2 Pbro.  
José María Colombo**Entre Ríos**

## PAINTR - Pistola de Pintar Impresa en 3D

**ID-23925**

Painttr es una pistola para pintar que está impresa en tecnología 3D con productos no desechables que utiliza botellas de PET descartadas como recipientes de pintura. La iniciativa permite evitar el proceso de limpieza posterior, la utilización de solventes y agilizar el cambio entre diferentes colores o tipos de pintura.

Escuela Técnica N°35 D.E.18  
Ingeniero Eduardo Latzina**CABA**

## PointWall

**ID-23940**

Pointwall busca ser una galería de arte digital urbana, en donde las personas usuarias puedan subir las obras artísticas que hay en su barrio, en el restaurante o en algún lugar de la calle en el que haya un mural.

E.P.E.T. N°7  
Ing. José Alsina Alcobert**Catamarca**

## Deshidratador automático de frutas y hortalizas

**ID-23993**

El proyecto está destinado a vincular el ámbito educativo técnico con pequeños productores agropecuarios. En el mismo se busca que sistemas controlados se comuniquen con la finalidad de que se pueda certificar productos deshidratados en lapsos de tiempo cortos.



E.E.S.A. N°1

**Buenos Aires**

## Cría de abejas reinas

**ID-24036**

El proyecto pretende realizar la cría artificial de abejas reinas con el fin de aumentar de manera más rápida el número de colmenas, dejando como resultado una mayor producción de miel para el consumo de la comunidad local.

Instituto de Educación  
Agropecuaria N°10**Misiones**

## Sistema de ventilación automático

**ID-24039**

La iniciativa es un sistema de ventilación automática en un vivero de hortalizas. Requiere de la instalación de diferentes componentes relacionados a robótica tales como placas, motores o sensores. Esto permite que en el vivero se regule la temperatura del ambiente al punto deseado en forma automática sin necesidad de la intervención constante de algún individuo.

Instituto de Educación  
Técnica N°1**La Rioja**

## Innovación Hídrica para la Ruralidad

**ID-24057**

Innovación hídrica para la ruralidad tiene como objetivo mejorar la calidad del agua, convirtiéndola en apta para consumo humano, planteando una novedad en el sistema de potabilización domiciliaria como es un cartucho de carbón activado en el depósito de cloración.

Escuela Agrotécnica  
N° 740 EMETA**Chubut**

## CALIFORNIA DEL MOLINO

**ID-24149**

Una multi herramienta pensada para ser utilizada por alambradores u obreros del campo capaz de brindar amplias soluciones al momento de alambrear, cuidando las medidas de seguridad y facilitando el momento de realizar el torniquete.

Escuela Técnica N°9  
Gov. Ing. César E. Iturre**Santiago del Estero**

## MAQ-TRIT

**ID-24180**

Es una máquina que se utiliza para el triturado de botellas de vidrio de la cual se obtienen partículas para la fabricación de ladrillos con materiales reciclados.

Agrotécnica EMETA  
Tafí del Valle**Tucumán**

## Quinoa: Alimento Saludable

**ID-24209**

El proyecto consiste en sembrar, cosechar y dar valor agregado al grano de quinoa. Se realiza el trabajo integral de trillado, extracción de saponina, inflado con máquina infladora, envasado en recipientes reciclables y distribuido a la comunidad estudiantil.



Escuela Provincial  
Agrotécnica Agr.  
Florencio E. Peirone

**La Pampa**

## NutriLacto - Bebida fermentada a base de Lactosuero

**ID-24242**

El objetivo es desarrollar una bebida fermentada a base de lactosuero, aprovechando sus nutrientes. Se reducen efluentes y se agrega valor a un subproducto de la industria quesera. NutriLacto posee proteínas, aminoácidos esenciales y minerales. Se asemeja a un yogur bebible.



Escuela Agropecuaria N°1  
Heroínas de Malvinas

**Santa Cruz**

## Conservación de calostro ovino

**ID-24243**

La liofilización constituye un efectivo sistema de preservación del calostro ovino. Lo más significativo del método es que no altera la estructura fisicoquímica del producto y no requiere su posterior refrigeración lo cual facilita su distribución y almacenamiento.



Escuela Técnica Dr. Juan  
Esteban Martínez

**Corrientes**

## HELIOS

**ID-24257**

Helios secador solar automatizado se utiliza para secar diferentes hierbas y alimentos provenientes de la zona, ofreciendo una alternativa económica y replicable para poder obtener alimentos deshidratados a bajo costo.



I.P.E.T. N°66 Dr. José  
Antonio Balseiro

**Córdoba**

## Parada de colectivos automatizada e inclusiva

**ID-24318**

El proyecto propone la inclusión de personas con discapacidades visuales, para poder acceder correctamente al servicio público de pasajeros, utilizando la electrónica y la programación. El gabinete en donde se emplaza el prototipo está realizado en plástico PLA a través del uso de impresoras 3D.



C.E.T. N°2  
Jorge Newbery

**Río Negro**

## Módulo Inteligente de control y comando para cultivos indoor/outdoor

**ID-24319**

El módulo de control para invernaderos CET2 moderniza la gestión de cultivos tomando datos ambientales, procesándolos y habilitando actuadores que ejecuten las operaciones necesarias para un correcto desarrollo del emprendimiento.



E.A.P. N°7

**Formosa**

## Yvype Avei - Riego Eficiente

**ID-24332**

Es un sistema de riego por goteo automatizado que entre sus beneficios ahorra tiempo, agua y recursos gracias a su tecnología de precisión. La producción se vuelve más eficiente y sostenible colaborando con el medioambiente.



Escuela Técnica N°37  
Ing. Germán  
Ave Lallemand

**San Luis**

## Colector Solar Modular para Zonas Rurales

**ID-24337**

El proyecto es un diseño modular de un colector solar plano. Ofrece la inversión inicial más baja del mercado y un gasto escalable en su ampliación. Busca proveer agua caliente sanitaria en zonas rurales de forma sustentable, principalmente en escuelas.



Escuela Técnica  
Generativa Leonor M.  
Hirsch de Caraballo

**San Luis**

## Nemo "Navegando en agua subterráneo"

**ID-24340**

Determinación en tiempo real del nivel freático que permite elaborar una alarma temprana en zonas inundables. El proyecto tiene como finalidad concientizar sobre el consumo directo de agua sin tratamiento y planificar la producción en suelos semiáridos.



I.P.E.A. 212  
Hilder O. Galassi

**Córdoba**

## Konin Malón - Bioinsumo a base de Trichoderma aislado de nuestro suelo

**ID-24347**

Konin Malón es un bioinsumo a base del hongo Trichoderma koningiopsis nativo, con capacidad de controlar el desarrollo de fitopatógenos, mejorar la sanidad, rendimiento y calidad de los cultivos. Es una alternativa natural para reducir el uso de agroquímicos.



Escuela Agrotécnica  
de Famailla

**Tucumán**

## Hongos de Malhoja

**ID-24381**

Es una iniciativa que busca utilizar el residuo de cosecha de caña de azúcar como medio de producción del hongo comestible Peurotus ostreatus, para generar un nuevo sistema económico y sustentable, disminuyendo la contaminación ambiental que produce la quema de cañaverales.



E.E.T. N°1 Ana  
Urquiza de Victorica

**Entre Ríos**

## Los aceites de Ana

**ID-24420**

Proyecto para obtener aceites esenciales para utilizarlos en gastronomía y cosmetología a partir de la destilación por arrastre con vapor. Se utilizan materias primas como pueden ser las hojas de eucalipto en la explotación forestal que quedan diseminadas representando un riesgo de incendio.



Agraria AVE

**Río Negro**

## AGROAYUDA

**ID-24459**

Es una aplicación que busca aumentar la eficiencia en la producción ofreciendo el acceso a fuentes de información certificadas y la oportunidad de diseñar herramientas que ayudan en la organización de las tareas de campo.



E.P.E.T. N°13 General  
José de San Martín

Catamarca

## Yaku Kawsay - El agua es vida

ID-24468

El proyecto consiste en crear una bomba de ariete para sacar agua en una zona inhóspita que no cuenta con agua potable ni electricidad. El agua es el elemento indispensable para el consumo y el riego de cultivos.



E.P.E.T. N°5

San Juan

## ¡Alimenta ya!

ID-24536

Es un dispenser de alimentos para mascotas capaz de retroalimentarse y saber cuando dispensó y cuando no. No necesita de programaciones adicionales en cuanto a la ración de comidas.



E.P.E.T. N°2

La Pampa

## Planta tratamiento primario del caucho Molino picador modular

ID-24578

Es una máquina picadora de caucho que reduce a la banda lateral del neumático en trozos pequeños. Este molino forma parte de un segundo proceso (reducción de volumen), que va a complementar el primero y que consiste en la extracción de la banda lateral con una máquina para tal fin. Es un producto que no requiere de personal calificado para su manipulación. Las tareas operativas no son de riesgo, y las piezas que lo componen se pueden fabricar en talleres de la zona.



E.E.T. N° 3104  
Lanza Colombres

Salta

## Cultivo Hidropónico Inteligente

ID-24643

La línea del sistema se enfoca en optimizar el entorno vertical donde crecerán las plantas, se utilizarán recipientes donde serán dispuestos nutrientes y demás sustancias específicas que se adquieren en comercios especializados. El sistema produce mayor cantidad de alimentos que la agricultura convencional, no necesita herbicidas ni pesticidas, y consume menor cantidad de agua al ser reutilizada.



Escuela Provincial de  
Educación Técnica N° 2  
Ilda Valentino de Giachero

Formosa

## AlgaSpin

ID-24650

El proyecto AlgaSpin busca elaborar fibras textiles que sean amigables con el entorno. Se trata de utilizar alginato extraído de algas naturales para su fabricación otorgándole óptimas propiedades al material.



Colegio Parroquial  
San Juan Bosco

San Juan

## Recuperación de Aguas Grises para la producción de forraje hidropónico

ID-24671

El agua tratada se puede utilizar para regar forraje o jardines. Las aguas grises provienen de los lavados en los hogares. A través de la utilización de totora, se diseña un sistema para tratar el agua y reutilizar ese líquido para el riego de forraje hidropónico y jardines.



Escuela de Biología  
Marina y Laboratorista  
N°1 Atlántico Sur

**Santa Cruz**

## Cosméticos a base de Algas Marinas del Golfo San Jorge

**ID-24686**

La elaboración de cosmética a base de algas utiliza la biomasa sin generar impacto ambiental. Al ser productos orgánicos, se busca el cuidado y bienestar de la piel utilizando las propiedades naturales de las algas, desde las que se extraen aceites esenciales para su producción final.



E.E.T.P. N° 460  
Guillermo Lehmann

**Santa Fe**

## Taza especial para personas no videntes

**ID-24714**

Proyecto destinado a personas no videntes o con discapacidad visual a la hora de servir líquidos calientes, el producto es una taza con una serie de alarmas que alertan al usuario sobre el momento en el que debe dejar de verter su bebida en el recipiente.



Escuela Provincial de  
Educación Técnica N°21

**Misiones**

## Reasus: Recolección de agua sustentable

**ID-24747**

El proyecto busca recolectar agua de lluvia de manera sustentable. A través de un sistema de captación y filtrado, se aprovecha el recurso hídrico para diversos fines, promoviendo el cuidado del medio ambiente. Con la tecnología de inteligencia de datos, se optimiza el proceso y se recopila información clave para su monitoreo y gestión.



Escuela Agropecuaria  
Gral. M. Belgrano

**La Rioja**

## Ulapes - Huerta hidropónica vertical inteligente con aprovechamiento de agua de lluvia y energía solar

**ID-24816**

Prototipo de huerta inteligente autónoma que utiliza agua de lluvia y energía solar para el cultivo hidropónico vertical. Eficiente, sostenible y adaptable a espacios urbanos y rurales. Cuida el medio ambiente y produce alimentos frescos de forma autónoma.



E.E.T. N.º 2  
Jesús Raúl Salazar

**Jujuy**

## Patitas Felices

**ID-24820**

Es un dispensador inteligente de alimento para animales domésticos y/o de granja que proporciona alimento fresco y agua cada cierto tiempo según la necesidad. Se puede suministrar con la comida un medicamento adecuado para la mascota si así lo necesitara.



Escuela Técnica  
Bernardino Rivadavia

**Corrientes**

## La Técnica te incluye

**ID-24835**

El proyecto consiste en la construcción de un triciclo eléctrico inclusivo con sistema auxiliar mecánico de uso recreativo destinado a personas con discapacidades visuales, motrices y mentales.



Escuela N° 4-018  
Gral. Manuel N. Savio

**Mendoza**

## Yeso Agrícola

**ID-24863**

El proyecto consiste en la planificación, elaboración y puesta en marcha de una planta piloto para producir yeso agrícola, que se utiliza como un fertilizante natural y como enmienda al suelo, aumentando su capacidad productiva.



E.E.T. N° 3150  
Pacto de los Cerrillos

**Salta**

## Biología reproductiva en pequeños rumiantes

**ID-24873**

El proyecto emplea la biotecnología en pequeños rumiantes (caprinos, ovinos) y tiene como objetivo la producción de más leche o carne, aplicando los productos de innovación alternativa realizados por el colegio.



Escuela N° 4-034  
Galileo Vitali

**Mendoza**

## Trazabilidad reproductiva del rodeo caprino a través de QR

**ID-24893**

Sistema que permite el manejo del rodeo caprino utilizando un QR para el seguimiento de la trazabilidad reproductiva.



ETP N°1 Gral. A.  
Vargas Belmonte

**Jujuy**

## Invernadero inteligente

**ID-24893**

El proyecto consiste en la construcción de un invernadero automatizado en cuanto al riego, la humedad, la luz, y otros factores que inciden para un crecimiento efectivo y eficiente de las plantas.



Escuela Tecnica N° 14

**Santiago del Estero**

## BeeTracker

**ID-24899**

Es el desarrollo de un sensor de balance, estado y ubicación de colmenas, que ahorra tiempo y disminuye los costos que implican visitar cada una de ellas. Se genera una base de datos que permite resguardar la información y el estado de cada colmena y crear enlaces por radiofrecuencia entre las mismas y distintos dispositivos.



E.E.S.T. N°6  
Siderurgia Argentina

**Buenos Aires**

## Visióntech - El futuro en tus ojos

**ID-24915**

Es un diseño pensado para mejorar la vida de las personas con discapacidad visual. Son lentes y cinturones equipados con avanzados sensores electrónicos que permiten experimentar una mayor seguridad.



E.E.A. N° 54

**Chaco**

## El agua, el ciclo sin fin

**ID-24925**

Es un sistema que permite el reciclado de aguas grises mediante una redistribución del agua que se desecha de las duchas, lavamanos o cocinas a contenedores que permiten el proceso de filtrado mediante membranas y sistema físico.



# INNOVAR

PROYECTOS  
GANADORES

---

EDICIÓN #17

# GANADORES INNOVAR #17



- 22664** RAT - ROBOT ARGENTINO TELEOPERADO
- 22681** PROCESO DE EXTRACCIÓN DE LITIO
- 22716** KAMARÁN
- 22742** PEGATINO
- 22769** LUMAA - TECNOLOGÍA EN AHORRO DE ENERGÍA
- 22775** ACCESIBLE
- 22814** PÉPTIDO ANTIMICROBIANO (AP-CECT7121)
- 22892** SIMULADOR FERROVIARIO
- 22895** MONITOREO DE FLORACIONES ALGALES NOCIVAS
- 22912** SILOPAPA
- 22933** C-PACK
- 23037** AFLABIO-PLUS
- 23046** PROYECTO OJO DE HALCÓN SUSTENTABLE
- 23050** MÁS AGUA LIMPIA MÁS VIDA
- 23072** PRENOVA - LOSAS SIN VIGAS
- 23096** PREVEN-VIR BOVINOS
- 23102** CARRO DE PARO EVO SUPPORT
- 23118** E-MAT
- 23127** AGROCONSULTAS
- 23128** RHEA - REHABILITADOR DEL TREN INFERIOR
- 23167** KICKR - RODADO PARA BIKEPOLO
- 23210** DISPOSITIVO DE ASISTENCIA PARA NATACIÓN
- 23231** PROYECTO FOCUS
- 23241** SISTEMA DE CONTROL PARA ENERGÍA ELÉCTRICA
- 23259** DIOXI
- 23263** TERRAN - ROBOT AGRÍCOLA
- 23265** OCUWEED - PULVERIZACIÓN SELECTIVA
- 23278** BICICLETA ELÉCTRICA MULTIPROPÓSITO
- 23293** ANAMOT - ANALIZADOR DE MOTORES
- 23310** VISION - DISPOSITIVO DE ESTIMULACIÓN VISUAL
- 23394** BOMBA DE RÍO
- 23419** HB11 PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE MAÍZ
- 23476** NANOFIBRAS - FILTRO PARA ARSÉNICO
- 23539** SENSORA.AR - SENSOR DE CALIDAD DE AIRE
- 23602** RECUBRIMIENTO ALTO IMPACTO - RE ACCIONAR
- 23627** SUPERBARBIJOS: BARBIJOS DE USO SOCIAL
- 23671** GRAFITO PARA ELECTRODOS
- 23684** AGROSMART - SENSOR DE NITRATO EN SUELOS
- 23709** MONITOREO Y CONTROL DEL AIRE PARA INTERIORES
- 23711** ANTÍGENO RBD POTENCIADO
- 23717** FÁBRICA DE BICHOS GLUMIX



## RAT - ROBOT ARGENTINO TELEOPERADO

- POSIBILIDAD DE OPERAR EL ROBOT DE FORMA REMOTA.
- TÉCNICAS AVANZADAS DE MAPEO-CONTROL INTELIGENTE.
- SENSORES VIRTUALES DE FUERZA.

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

El proyecto consiste en un sistema avanzado de teleoperación que permite vía Internet, desde cualquier lugar del mundo, manipular y/o trasladar un objeto que puede encontrarse en un lugar lejano, posiblemente nocivo y/o de riesgo, aprovechando el sentido táctil de las personas de forma de sentir a distancia la textura, forma y peso de los objetos manipulados.

El sistema RAT se compone de dos partes principales: un robot doble brazo móvil con torso y una estación base donde una persona por medio de un sistema de interfaz que incluye realimentación visual, sonora y táctil de fuerza genera comandos que son transformados de forma inteligente y junto con algoritmos de control para manejar simultáneamente todos los motores del robot remoto.



**ID-22664**

### PRODUCTO

*RAT - Robot Argentino Teleoperado*

### CATEGORÍA

*Robótica / Inteligencia Artificial*

### INSTITUCIÓN

*Instituto de Automática  
(CONICET - UNSJ)*

### PROVINCIA

*San Juan*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Emanuel Slawiński*

### DATOS DE CONTACTO

*Emanuel Slawiński  
slawinski@inaut.unsj.edu.ar*



## PROCESO DE EXTRACCIÓN DE LITIO

- DISMINUYE EL CONSUMO ENERGÉTICO.
- LA EMISIÓN DE CONTAMINACIÓN DURANTE EL PROCESO ES CASI NULA.
- SE PODRÍA ADAPTAR A LA INFRAESTRUCTURA QUE UTILIZA EL PROCESO INDUSTRIAL DE EXTRACCIÓN DE LITIO ACTUAL.

El litio es un metal estratégico de acuerdo a sus aplicaciones industriales actuales, que van desde los fármacos (en medicina) hasta su utilización para la fabricación de baterías recargables en la industria automotriz. En la actualidad, los principales procesos de recuperación de Li a escala industrial desde roca utilizan el mineral  $\alpha$ -espodumeno. Este debe calcinarse a temperaturas mayores a  $1100^{\circ}\text{C}$  para transformarlo a su fase  $\beta$ , mucho más reactiva, para luego realizar algún proceso de extracción. El método más empleado es la digestión con  $\text{H}_2\text{SO}_4$ , el cual requiere un elevado consumo de energía (por el cambio de fase) y genera residuos sólidos ácidos que se acumulan como pasivos ambientales (sólo se aprovecha el 5% del mineral).

Este proyecto propone un proceso alternativo para la recuperación de litio desde  $\alpha$ -espodumeno, que contemple principalmente el aprovechamiento de todos los componentes de mineral, mediante la generación de diferentes subproductos de amplia aplicación industrial y una disminución del consumo de energía que demanda el procesamiento del mineral (cambio de fase y etapas de extracción, lixiviación y recuperación de Li).



**ID-22681**

### PRODUCTO

*Proceso de extracción de Li desde espodumeno mediante fluoración por vía seca*

### CATEGORÍA

*Investigación aplicada*

### INSTITUCIÓN

*Instituto Interdisciplinario de Ciencias Básicas - CONICET - Universidad Nacional de Cuyo*

### PROVINCIA

*Mendoza*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Gustavo Daniel Rosales*

### DATOS DE CONTACTO

*Gustavo Daniel Rosales  
gd\_rosales@hotmail.com*



**GRAN DISTINCIÓN INNOVAR**



## KAMARÁN

- POSEE UNA MAYOR ESTABILIDAD RESPECTO A LAS EMBARCACIONES A REMO EXISTENTES.
- SE PUEDE TRASLADAR Y GUARDAR FÁCILMENTE.
- PUEDE SER USADO POR CUALQUIER PERSONA.

Kamarán 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.

El producto posee dos cascos inflables paralelos entre sí y vinculados a través de una estructura rígida donde se ubica al tripulante, posibilitando la ausencia del piso o fondo en el centro y a lo largo de la misma. Esto permite incrementar la manga de la embarcación y minimiza la posibilidad de vuelco.

La embarcación mejora las condiciones de seguridad del tripulante, disminuye la posibilidad de vuelco, facilita el ascenso/descenso y evita la acumulación de agua en su interior. Además, su diseño permite desarmarlo y agrupar sus componentes en un único volumen reducido como puede ser un bolso o una mochila.



**ID-22716**

### PRODUCTO

*Kamarán*

### CATEGORÍA

*Diseño Industrial*

### PROVINCIA

*Santa Fe*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Walter Sidler*

### DATOS DE CONTACTO

*Walter Sidler*

**walter.sidler@gmail.com**



## PEGATINO

- ES BIODEGRADABLE Y BIOCOMPATIBLE.
- AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE.
- SE OBTIENE DE FORMA NATURAL.

Pegatino se obtiene mediante un proceso que consiste en la obtención y uso del biopolímero extraído del exoesqueleto de los langostinos.

Según investigaciones realizadas, por medio de procesos de desproteización y desmineralización se obtiene la quitina que como polímero natural, puede ser utilizado en películas para recubrimiento de frutos, hojas, semillas y vegetales frescos. La quitina se encuentra en los insectos y crustáceos, así como también en las paredes celulares de algunos hongos, levaduras y algas.

El pegamento natural no es tóxico, es biodegradable y biocompatible, además de ser usado para la clarificación de jugos de fruta. El producto es apto para fabricar etiquetas en frascos de conservas y/o dulces, y colabora en el cuidado del ambiente a través del reúso de residuos de la industria alimenticia, que actualmente es una problemática que afecta a la zona de Dolavon - Chubut.



**ID-22742**

### PRODUCTO

*Pegatino*

### CATEGORÍA

*Producto Innovador*

### INSTITUCIÓN

*Escuela N°781*

*"Don Eladio Zamarreño"*

### PROVINCIA

*Chubut*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Diana Guerrero*

### DATOS DE CONTACTO

*Diana Guerrero*

**dguerrero@esc781dolavon.edu.ar**



## LUMAA - TECNOLOGÍA EN AHORRO DE ENERGÍA

- AHORRO DE ENERGÍA.
- DISMINUYE LA HUELLA DE CARBONO Y LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO.
- DISPOSITIVO DE FÁCIL UTILIZACIÓN.

Lumaa es una tecnología que posibilita que los artefactos electrónicos no queden conectados a la red eléctrica mientras no están siendo utilizados. También permite apagar, de manera simultánea, todas las luminarias de los ambientes en los que no hay nadie, para evitar el consumo innecesario.

La iniciativa desarrollada es un conjunto de tomacorrientes e interruptores que permite eliminar el consumo innecesario de artefactos electrónicos y luminarias (conocido como consumo vampiro) tanto en hogares como en oficinas.

El desarrollo no consume energía de la red y el ahorro potencial va desde el 15% al 35% dependiendo de las características de la edificación. Los dispositivos se intercomunican entre sí, no requieren cerebro central ni una app de smartphone, y el sistema completo se alimenta con un pequeño panel solar por lo que el ahorro de energía es 100% neto.



**ID-22769**

### PRODUCTO

*Lumaa - Tecnología en ahorro de energía*

### CATEGORÍA

*Producto Innovador*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Sergio Castro*

### DATOS DE CONTACTO

*Sergio Castro  
sergiocastro@live.com.ar*



**MEDALLA DE LA OMPI**



## ACCESIBLE

- MATERIAL DE DISEÑO EN 3D PARA SER IMPRESO GRATUITAMENTE POR LAS INSTITUCIONES.
- INFORMACIÓN AUDIBLE, EN LENGUA DE SEÑAS Y TEXTO BRAILLE DISPONIBLE MEDIANTE CÓDIGO QR.

El proyecto plantea un sistema integral compuesto por materiales didácticos accesibles que contemplan diferentes recursos para enseñar la Educación Sexual Integral, y que se ofrecerán en forma digital a través de una plataforma web.

El material didáctico, accesible y universal, permite democratizar el acceso a los contenidos de ESI y la participación de jóvenes con y sin discapacidad, brindando igualdad de oportunidades para el aprendizaje.

Las instituciones tienen autonomía para la realización de piezas propias fabricadas digitalmente para hacer más animadas e inclusivas las clases con los estudiantes sin tener que depender de un proveedor.



**ID-22775**

### PRODUCTO

*ACCESIBLE*

### CATEGORÍA

*Producto Innovador*

### INSTITUCIÓN

*FADU - UBA*

### PROVINCIA

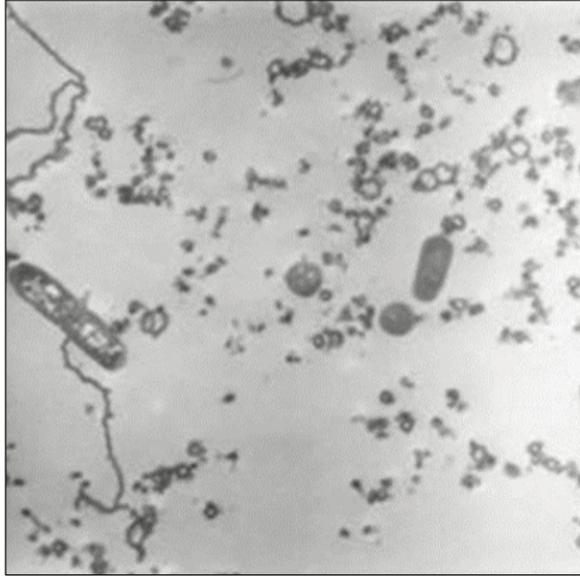
*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Andrea Roxana Wengrowicz*

### DATOS DE CONTACTO

*Andrea Roxana Wengrowicz  
andrea.wengrowicz@fadu.uba.ar*



## PÉPTIDO ANTIMICROBIANO

- NO GENERA MULTIRRESISTENCIA BACTERIANA.
- NO QUEDA COMO RESIDUO EN LA LECHE, ES HIDROLIZADO POR LAS ENZIMAS LÁCTEAS.
- NO PRESENTA TOXICIDAD SOBRE CÉLULAS DE MAMÍFEROS.

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 multirresistencia antimicrobiana.

El proyecto busca hacer foco en el tratamiento de la Mastitis Bovina, enfermedad con gran relevancia en la industria lechera, y con efectos no solo a nivel productivo, sino también a nivel de salud pública y ambiental (one health).

Es una alternativa superadora al uso de antimicrobianos convencionales y puede ser un sustituto, o bien realizar un uso combinado, teniendo en este caso un efecto sinérgico, en principio a nivel veterinario, para luego escalar al uso en humanos.



**ID-22814**

### PRODUCTO

*Péptido antimicrobiano (AP-CECT7121)*

### CATEGORÍA

*Investigación Aplicada*

### INSTITUCIÓN

*FCS - UNCPBA - CONICET*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

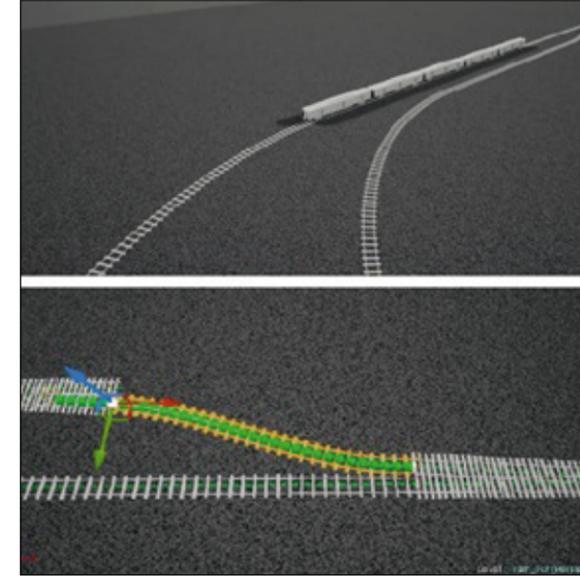
### TITULAR DEL PROYECTO

*Mariana Bistoletti*

### DATOS DE CONTACTO

*Mariana Bistoletti*

*marianabistoletti@gmail.com*



## SIMULADOR FERROVIARIO

- REDUCE EL CONSUMO DE RECURSOS NO RENOVABLES.
- MEJORA LA CAPACITACIÓN DEL PERSONAL.
- PERMITE SUSTITUIR IMPORTACIONES.

Es un software de simulación ferroviaria, que emula actualmente algunos tramos electrificados de la Línea Roca, y cuenta con simuladores de conducción que incluyen funcionalidades que no tienen los existentes tales como modelos 3D, visión aérea y de múltiples ángulos, simulación de accidentes, cambios de vía, señalización, etc.

El producto permite sustituir importaciones y supera la calidad de los que existen actualmente. Es de fácil configuración y se adapta a cualquier línea ferroviaria, tanto de trenes como de subterráneos.



**ID-22892**

### PRODUCTO

*Simulador Ferroviario*

### CATEGORÍA

*Innovación en la Universidad*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Nacional de Lanús*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

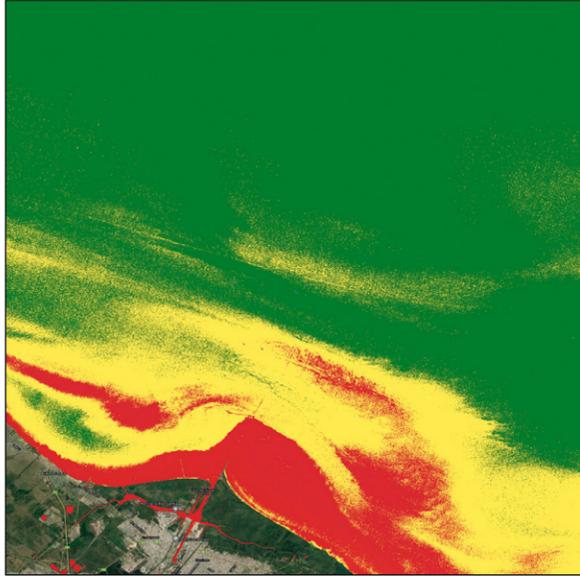
### TITULAR DEL PROYECTO

*Jorge Golfieri*

### DATOS DE CONTACTO

*Jorge Golfieri*

*jgolfieri@hotmail.com*



## MONITOREO DE FLORACIONES ALGALES NOCIVAS

- BRINDA INFORMACIÓN RÁPIDA Y A BAJO COSTO.
- PERMITE EL MONITOREO DE RECURSOS A NIVEL NACIONAL.

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

Permite que el monitoreo de los recursos se desarrolle a nivel nacional a partir de datos locales representativos de los sistemas hídricos y no se implementen modelos calibrados en países extranjeros con datos que muchas veces no representan a los sistemas locales.

Las floraciones algales nocivas son eventos donde pequeñas algas microscópicas alcanzan densidades muy elevadas alterando los ciclos ecosistémicos normales del cuerpo de agua. Algunas de estas algas generan también toxinas que causan efectos en la salud de animales y seres humanos.



**ID-22895**

**PRODUCTO**

*Monitoreo satelital de floraciones algales nocivas*

**CATEGORÍA**

*Investigación Aplicada*

**PROVINCIA**

*Buenos Aires*

**TITULAR DEL PROYECTO**

*Andrea Drozd*

**DATOS DE CONTACTO**

*Andrea Drozd  
andreadrozd@yahoo.com.ar*



## SILOPAPA

- ALMACENAMIENTO PRÁCTICO Y ECONÓMICO.
- REDUCE EL CONSUMO DE ENERGÍAS.
- SUSTITUYE IMPORTACIONES DE CÁMARAS VENTILADAS DE ALMACENAMIENTO.



**ID-22912**

**PRODUCTO**

*SiloPapa*

**CATEGORÍA**

*Innovaciones en el Agro*

**PROVINCIA**

*Buenos Aires*

**TITULAR DEL PROYECTO**

*German Villar*

**DATOS DE CONTACTO**

*German Villar  
villar\_german@hotmail.com*

SiloPapa permite el almacenamiento portátil en módulos de 500 toneladas de tubérculos, con el beneficio de poder armar y desarmar fácilmente, de forma tal que el productor elija la zona de trabajo.

La materia prima se almacena a granel, lo que simplifica la operatoria y reduce los costos de manejo pos cosecha.

Su funcionamiento consiste en generar una cavidad de almacenamiento dado por dos paneles y barreras laterales que permiten el acopio de la materia prima. Estos, cumplen con la función de succión de aire en uno de ellos, y el otro con las aspiración de aire que se hace pasar durante la noche, enfría a los tubérculos, y así genera una atmósfera controlada para su prolongación de vida.



## C-PACK

- REDUCE EL CONSUMO DE PLÁSTICO.
- CONTRIBUYE A LIMPIAR PLAYAS AFECTADAS POR LA INVASIÓN DE ALGAS PARDAS.
- MATERIAL BIO COMPOSTABLE.

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

C-Pack es un producto compacto, que está dirigido a pymes y que se plantea utilizar el extracto de las algas pardas (alginato) que invaden las playas de la Patagonia para realizar las láminas de bioplástico.



**ID-22933**

### PRODUCTO

*C-Pack*

### CATEGORÍA

*Innovación en la Universidad*

### INSTITUCIÓN

*Universidad de Buenos Aires*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Carolina Fasolo*

### DATOS DE CONTACTO

*Carolina Fasolo*

*carofasolo@hotmail.com*



## AFLABIO-PLUS

- REDUCE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN CON AFLATOXINAS.
- DISMINUYE PÉRDIDAS ECONÓMICAS PARA LOS PRODUCTORES.
- CONTRIBUYE A LA CALIDAD E INOCUIDAD DEL MAÍZ Y MANÍ.
- BAJO COSTO DE PRODUCCIÓN, APLICACIÓN A CAMPO Y COMERCIALIZACIÓN.

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

Se presenta como un sólido granulado que puede aplicarse con maquinaria agrícola convencional.

Es un bioinsumo amigable con el medio ambiente, que no genera residuos tóxicos y que al mismo tiempo reemplaza semillas y/o granos que se utilizan en otras formulaciones para el desarrollo de biocontroladores.



**ID-23037**

### PRODUCTO

*AflaBIO-Plus*

### CATEGORÍA

*Innovaciones en el Agro*

### INSTITUCIÓN

*Instituto de Investigación en Micología y Micotoxología (IMICO, CONICET - UNRC)*

### PROVINCIA

*Córdoba*

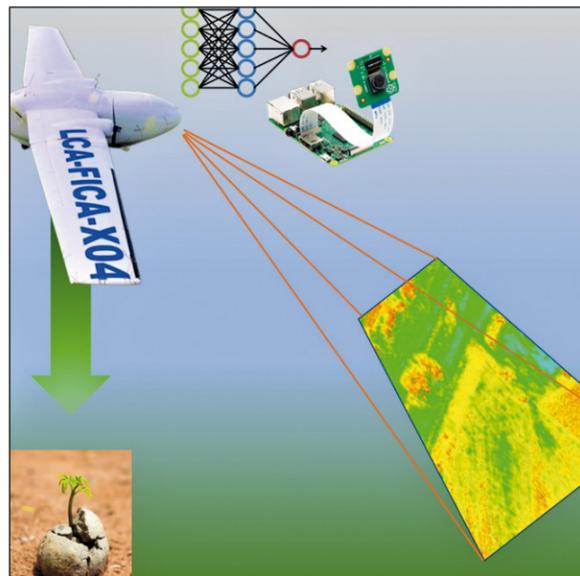
### TITULAR DEL PROYECTO

*María Silvina Alaniz Zanon*

### DATOS DE CONTACTO

*María Silvina Alaniz Zanon*

*malaniz@exa.unrc.edu.ar*



## PROYECTO OJO DE HALCÓN SUSTENTABLE

- REFORESTACIÓN INTELIGENTE.
- AHORRO DE TIEMPO Y COSTOS.
- MÉTODO EFICIENTE QUE REEMPLAZA LA SIEMBRA A MANO.

Propuesta que se plantea revertir la deforestación en la extensa zona que forma la Cuenca del Morro en la Provincia de San Luis, con la colaboración de la biotecnología, "semillas inteligentes", drones y estrategias que pivotan en gran medida en la inteligencia artificial.

El dron de largo alcance LabTA X04, que puede llevar una carga útil en semillas de 3 kg o más dependiendo el tiempo de vuelo de la misión, posee un dosificador accionado por un servomotor lo que le permite dos cosas, soltar las semillas en el momento exacto y la cantidad de semillas programada.

El objetivo es ganar eficiencia, ahorrar costos económicos y llegar a terrenos de difícil acceso para la siembra a mano.



**ID-23046**

### PRODUCTO

*Proyecto Ojo de Halcón Sustentable*

### CATEGORÍA

*Robótica / Inteligencia Artificial*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Nacional de San Luis*

### PROVINCIA

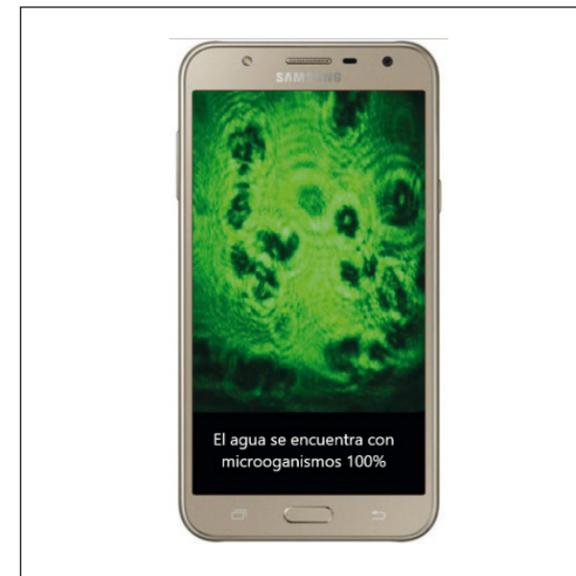
*San Luis*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Carlos Gustavo Catuogno*

### DATOS DE CONTACTO

*Carlos Gustavo Catuogno  
carloscatuogno105@yahoo.com.ar*



## MÁS AGUA LIMPIA MÁS VIDA

- MÉTODO DE BAJO COSTO.
- SISTEMA DE FÁCIL UTILIZACIÓN.
- RÁPIDA DETECCIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA QUE SE CONSUME.



**ID-23050**

### PRODUCTO

*Más Agua Limpia Más vida*

### CATEGORÍA

*Robótica / Inteligencia Artificial*

### INSTITUCIÓN

*ET N° 3 María Sánchez de Thompson*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Miguel Alejandro Rodriguez*

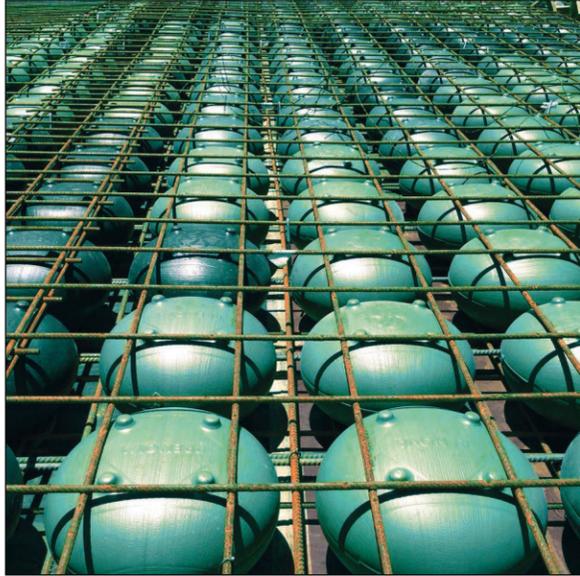
### DATOS DE CONTACTO

*Miguel Alejandro Rodriguez  
cyber\_99x@hotmail.com*

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.

Haciendo uso de la amplificación de una gota de agua se obtiene una imagen proyectada de mayor escala emulando el comportamiento del antiguo microscopio solar. Al tomar una foto sobre esta imagen proyectada se la carga en una página web progresiva (WPA), y esta devuelve cómo resultado si hay o no presencia de microorganismos haciendo uso de tecnología de Inteligencia artificial, más precisamente Deep Learning.

Es un método permite a cualquier ciudadano sin necesidad de conocimientos previos poder verificar la calidad del agua que dispone de una manera fácil, rápida y económica.



## PRENOVA - LOSAS SIN VIGAS

- REDUCCIÓN DEL VOLUMEN DE IMPORTACIÓN DE POLIETILENO, CEMENTO Y ACERO.
- SE SUSTITUYE LA IMPORTACIÓN DE CASETONES PLÁSTICOS.
- RECICLADO DE PLÁSTICO PARA LA FABRICACIÓN DE LOS DISCOS.

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.

Las obras realizadas con los discos Prenova, obtienen una reducción de hormigón, acero y la mano de obra necesaria. Además, se obtienen ahorros indirectos por la disminución del peso total de la estructura.

Prenova trabaja en el diseño y la construcción como un objeto industrializado, para evitar re-trabajos, entender a los contratistas y proveedores como clientes unos de otros y ver la ejecución de las losas como un objeto, que una vez colado de hormigón, queda completamente terminado.



**ID-23072**

### PRODUCTO

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

### CATEGORÍA

*Producto Innovador*

### INSTITUCIÓN

*PRENOVA*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Ricardo Levinton*

### DATOS DE CONTACTO

*Ricardo Levinton*

**contacto@prenova.com.ar**



## PREVEN-VIR BOVINOS

- PERMITE MITIGAR EL IMPACTO DE LAS INFECCIONES VIRALES EN LOS BOVINOS.
- AHORRO DE COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS.
- AYUDA A REDUCIR LA NECESIDAD DE APLICAR ANTIBIÓTICOS.



**ID-23096**

### PRODUCTO

**PREVEN-Vir bovinos: prevenir infecciones que demanden antibióticos**

### CATEGORÍA

*Innovaciones en el Agro*

### INSTITUCIÓN

*Instituto de Virología e Innovaciones Tecnológicas*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Alejandra Victoria Capozzo*

### DATOS DE CONTACTO

*Alejandra Victoria Capozzo*

**alejandra\_capozzo@yahoo.com.ar**

PREVEN-Vir es un bioterapéutico antiviral recombinante efectivo a nivel de las vías aéreas y digestivas, de amplio espectro y bajo costo, que permite mitigar el impacto de las infecciones virales en los bovinos para mejorar su bienestar y aumentar su rendimiento productivo.

Al evitar las enfermedades virales que inmunosuprimen a los animales y predisponen a infecciones bacterianas, PREVEN-VIR ayudará a reducir la necesidad de aplicar antibióticos, impidiendo el surgimiento de bacterias multirresistentes que afecten la salud animal y la salud humana.

El producto es un interferón lambda bovino producido en forma recombinante, es por tanto una molécula propia de los animales que no les implica riesgo alguno y que se metaboliza como cualquier otra citoquina propia, sin afectar la calidad de la carne y la leche.



## CARRO DE PARO EVO SUPPORT

- AUMENTA LAS PROBABILIDADES DE SUPERVIVENCIA DEL PACIENTE.
- PROVEE UNA SUPERFICIE DE TRABAJO DESPEJADA.
- PERMITE LA PERSONALIZACIÓN DEL CARRO SEGÚN LA NECESIDAD DE CADA ÁREA HOSPITALARIA.

Es un "carro de paro" (carro que permite contener y trasladar todos los insumos y equipamientos necesarios para atender una emergencia o urgencia intrahospitalaria) 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.

Para realizar el producto, se utilizan carcasas plásticas de ABS debido a que pueden ser recuperados, triturados y mezclados con material virgen para ser reciclado en procesos de inyección o extrusión; y lo mismo sucede con la base de aluminio que puede ser fundida y reciclada como material nuevo.

### ID-23102

**PRODUCTO**  
*Carro de paro EVO SUPPORT*

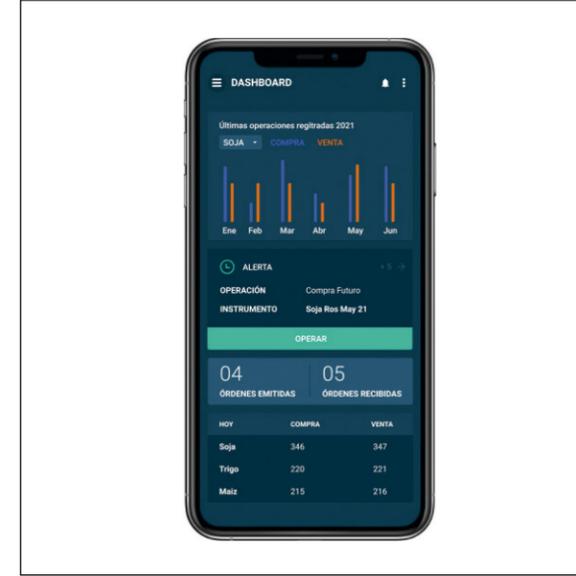
**CATEGORÍA**  
*Innovación en la Universidad*

**INSTITUCIÓN**  
*Universidad Nacional de Córdoba*

**PROVINCIA**  
*Córdoba*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Maximiliano Angelelli*

**DATOS DE CONTACTO**  
*Maximiliano Angelelli*  
*angelellim@gmail.com*



## E-MAT

- AUMENTA MÁRGENES A PARTIR DE REDUCCIÓN DE RIESGOS.
- PERMITE EL ACCESO RÁPIDO A LAS COTIZACIONES.
- EXPERIENCIA DIGITAL, CONFIABLE E INTUITIVA PARA ACTORES VINCULADOS AL AGRO.

Es un software de desarrollo propio, que se vincula con MatbaRofex mediante APIs para obtener la información online del mercado.

Con e-Mat, cualquier usuario puede enviar o recibir órdenes de compra o venta, acceder a su historial de operaciones y resultados o el de sus clientes, visualizar análisis históricos y descargar su documentación.

El acceso rápido a las cotizaciones y a la posición comercial garantizan la inmediatez en la toma de decisiones, para que cualquier productor/a, en cualquier lugar, pueda proteger el valor de su trabajo.

El sistema permite mejorar la gestión y agregar valor a su negocio a todos los integrantes de la cadena comercial del agro, potenciando el uso de estos mercados y democratizando el acceso a los derivados agrícolas.

### ID-23118

**PRODUCTO**  
*e-Mat*

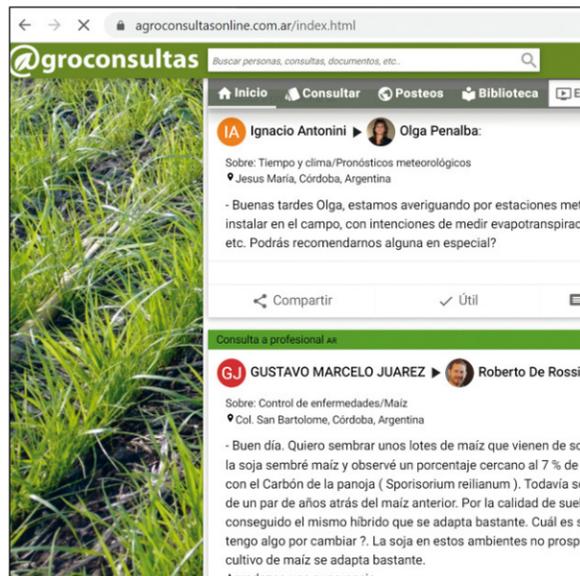
**CATEGORÍA**  
*Innovaciones en el Agro*

**INSTITUCIÓN**  
*Estrategias y Resultados S.A.*

**PROVINCIA**  
*Buenos Aires*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Leandro Barbieri*

**DATOS DE CONTACTO**  
*Leandro Barbieri*  
*lbarbieri@e-mat.com.ar*



## AGROCONSULTAS

- PERMITE EL ACCESO A LA INFORMACIÓN A TODO TIPO DE AGRICULTOR.
- REDUCE EL CONSUMO DE RECURSOS NO RENOVABLES.
- DIGITALIZA LOS PROCESOS DE ASISTENCIA TÉCNICA Y EXTENSIÓN RURAL.

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

La plataforma conecta a agricultores y técnicos entre sí y les da acceso a la mejor información y "expertise" agropecuaria. Los productores y técnicos usuarios de Agroconsultas pueden consultar gratuitamente a reconocidos expertos en distintas temáticas, intercambiar experiencias e información con pares, participar de charlas y eventos de capacitación, recibir indicaciones y recomendaciones oportunas y de calidad.



**ID-23127**

**PRODUCTO**  
*Agroconsultas*

**CATEGORÍA**  
*Innovaciones en el Agro*

**PROVINCIA**  
*Buenos Aires*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Ramiro Carretero*

**DATOS DE CONTACTO**  
*Ramiro Carretero*  
**ramiro.carretero@agroconsultas**  
**online.com.ar**



## RHEA - REHABILITADOR DEL TREN INFERIOR

- FÁCIL FABRICACIÓN, INSUMOS NACIONALES.
- ACCESIBLE PARA INDIVIDUOS DE BAJOS RECURSOS.
- REDUCE EL CONSUMO DE ENERGÍA.



**ID-23128**

**PRODUCTO**  
*RHEA - Rehabilitador del tren inferior*

**CATEGORÍA**  
*Innovación en la Universidad*

**INSTITUCIÓN**  
*Universidad Tecnológica Nacional*

**PROVINCIA**  
*Mendoza*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Emiliano Arias Da Pra*

**DATOS DE CONTACTO**  
*Emiliano Arias Da Pra*  
**emilianoariasdapra@gmail.com**

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 con el propósito es reconectar los terminales nerviosos, producto de lesiones medulares y de esa forma poder rehabilitarlas.

El software que acompaña al equipo permite que el kinesiólogo cargue los datos del paciente que va a tomar la sesión para luego tomar un registro, ya que con la velocidad de caminata y el tiempo, el programa genera gráficos que permiten el correcto seguimiento de la persona a rehabilitar.



## KICKR - RODADO PARA BIKEPOLO

- GEOMETRÍA DEL CUADRO.
- MANUBRIO ASIMÉTRICO.
- FRENO DUAL.
- POSICIÓN ERGUIDA PARA EL JUEGO.

Kickr Trainee es un rodado desarrollado para un uso semiprofesional o de entrenamiento de Hard Court Bikepolo. Es un deporte similar al polo que se juega sobre una bicicleta y que en su modalidad Hard Court se practica en cancha dura en equipos de 3 jugadores.

El proyecto concibe una tipología de bicicleta que se ajuste a las necesidades de la práctica de este deporte, con soluciones específicas que permitan al jugador lograr movimientos que no puede hacer en una bicicleta convencional. Con la geometría del cuadro se logra una posición más erguida que aumenta el campo de visión del jugador y permite un mejor golpe.

El caño diagonal está elevado para lograr golpes cruzados por debajo del mismo lo que brinda nuevas posibilidades de ataque y defensa. El ángulo de avance permite realizar giros más cerrados. El manubrio es asimétrico para liberar espacio del lado donde se lleva el taco y facilitar los golpes laterales. El freno de accionamiento dual permite frenar ambas ruedas con una sola mano. Ambas características permiten controlar la bicicleta sin soltar el taco.



**ID-23167**

### PRODUCTO

*Bicicleta para uso semiprofesional o de entrenamiento de Hard Court Bikepolo*

### CATEGORÍA

*Innovación en la Universidad*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Nacional de Mar del Plata*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Maximiliano Carosella*

### DATOS DE CONTACTO

*Maximiliano Carosella  
maxicarosella@gmail.com*



## DISPOSITIVO DE ASISTENCIA PARA NATACIÓN

- PRODUCTO NOVEDOSO EN EL MERCADO LOCAL.
- MAYOR SEGURIDAD PARA NADADORES CON DISCAPACIDAD VISUAL.

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

Es un gorro de natación adaptado que mediante pequeñas vibraciones alerta el momento justo en el que se debe realizar el giro o vuelta americana. Este dispositivo contrasta con la modalidad rudimentaria de alertar a los nadadores al llegar al extremo de la pileta, que no sólo puede ser riesgosa, sino que está condicionada por la presencia de un entrenador, que debe estar pendiente de un nadador a la vez.

El dispositivo está compuesto por dos partes. Por un lado, la porción de sensado y envío de señal, responsable de identificar la ubicación de los nadadores y su distancia en relación con el borde de la pileta. Por el otro, el módulo de recepción y transmisión de la señal. Este se compone de un gorro con un sistema de vibración que se activa al llegar a la distancia configurada por los usuarios. Ambas partes se conectan a través de una señal por bluetooth.



**ID-23210**

### PRODUCTO

*Gorro de natación adaptado para personas con discapacidad visual*

### CATEGORÍA

*Innovación en la Universidad*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Nacional de Córdoba*

### PROVINCIA

*Córdoba*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Lucía García Giacosa*

### DATOS DE CONTACTO

*Lucía García Giacosa  
lucigarciajiacosa@gmail.com*



## PROYECTO FOCUS

- AYUDA A PREVENIR CATÁSTROFES AMBIENTALES Y DE INFRAESTRUCTURA.
- ACCESO A MERCADOS INTERNACIONALES.
- CONFORMACIÓN DE UN CONSORCIO PÚBLICO/PRIVADO.

El proyecto consiste en concebir, diseñar, implementar y operar una constelación de pequeños satélites cuya carga útil es una antena de radar de apertura sintética de banda X que permita realizar interferometría diferencial para el monitoreo de estructuras críticas como puentes y represas, ofreciendo también, servicios para la industria minera y petrolera en forma de alertas tempranas que puedan evitar una catástrofe.

La modalidad para la adquisición de escenas será de tipo spotlight, la cuál consiste en un apuntamiento específico sobre un blanco u objetivo preestablecido. La descarga de los datos obtenidos se hará por medio de estaciones terrestres distribuidas globalmente.

A través de una plataforma online de atención al usuario la estación terrena toma los pedidos de los clientes, programa los satélites y descarga los datos de manera automatizada con inteligencia artificial. Los datos satelitales son finalmente procesados y distribuidos desde la nube, incluyendo la posibilidad de conectarlos vía API a los sistemas de los clientes.



**ID-23231**

### PRODUCTO

*Tecnología espacial SAR de banda X aplicada al monitoreo de estructuras críticas*

### CATEGORÍA

*Innovación en la Universidad*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Nacional de General San Martín*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Franco Petrili*

### DATOS DE CONTACTO

*Franco Petrili  
fpetrili@estudiantes.unsam.edu.ar*



## SISTEMA DE CONTROL PARA EL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA

- INNOVACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL.
- SENCILLEZ DE INSTALACIÓN Y FLEXIBILIDAD DE USO.
- DISMINUCIÓN DEL CONSUMO EN HORAS PICO.



**ID-23241**

### PRODUCTO

*Sistema de Control Inteligente Distribuido para el consumo eléctrico a mediana y gran escala*

### CATEGORÍA

*Robótica / Inteligencia Artificial*

### INSTITUCIÓN

*Grupo de Investigación en Tecnologías Informáticas Avanzadas - Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Tucumán*

### PROVINCIA

*Tucumán*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Adrián Will*

### DATOS DE CONTACTO

*Adrián Will  
adrian.will@gitia.org*

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.

Está diseñado para resolver el problema de la simultaneidad de arranque y el pico de consumo a diferentes niveles, desde manejo de la electricidad durante cortes de servicio en hospitales y supermercados, hasta resolver el problema de los cortes de servicio en verano por exceso de consumo a nivel barrio, edificio, ciudad o país.

El sistema realiza mediante un algoritmo de Inteligencia Artificial microcortes de 3 a 5 minutos directamente en la red eléctrica y especialmente en los aires acondicionados, asegurando un arranque ordenado y evita la necesidad de cortar la electricidad a los usuarios. Previene la necesidad de cortes rotativos masivos atacando directamente la raíz del problema mientras se afecta lo menos posible al usuario.



## DIOXI

- USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL.
- REDUCCIÓN DE COSTOS.
- AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS.

DIOXI ofrece un Sistema de Control Funcional que permite monitorear los procesos mecánicos y biológicos que suceden en tiempo real en una planta de biogás. Esto es posible mediante el uso de complejos algoritmos de modelos neuronales, que se adaptan a las necesidades y tipo de planta en cada caso, pudiendo incluso predecir posibles fallos o producción futura al instante, lo que permite disponer de amplios tiempos de actuación.

El funcionamiento consiste de 2 grandes etapas: 1) entrenamiento de un modelo neuronal y fidelización del modelo para simular el proceso biológico de interés; 2) control y optimización del proceso biológico. Desde el punto de vista operativo cuenta con la ventaja de monitorear y controlar el proceso de manera remota y con una interfase sencilla.

La incorporación de DIOXI en las plantas de biogás facilita la generación de energía eléctrica sustentable mediante la biodigestión, lo que genera un incremento del porcentaje de energías renovables en la matriz energética. Además, ayudaría en el tratamiento de los residuos orgánicos y en la disminución de emisiones de gases de efecto invernadero.



**ID-23259**

### PRODUCTO

*Sistema de control funcional para monitorear procesos biológicos y mecánicos en tiempo real*

### CATEGORÍA

*Robótica / Inteligencia Artificial*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Nacional del Litoral*

### PROVINCIA

*Santa Fe*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Betzabet Morero*

### DATOS DE CONTACTO

*Betzabet Morero  
betzabet.morero@gmail.com*



## TERRAN - ROBOT AGRÍCOLA

- AUTÓNOMO.
- RECONFIGURABLE Y MODULAR.
- MONITOREO Y CONTROL REMOTO.

Es una solución motriz autónoma, pensada para trabajos agrícolas, al cual pueden acoplarse herramientas para realizar diferentes tareas. Reduce la interacción y el tiempo destinado por un operario a realizar una tarea repetitiva en el tiempo, y simultáneamente la inteligencia incorporada en el robot y su herramienta, aseguran la máxima eficiencia para la realización de la misma.

Terran puede realizar múltiples tareas, entre las que se encuentran: pulverización, siembra, fertilización; control de malezas sin agroquímicos; acoplado para carga y descarga; medición y sentido de propiedades del suelo, entre otras.

El robot es programable tanto desde el punto de vista del recorrido como de las tareas a realizar, teniendo en cuenta perímetro del lote a trabajar, sentido de circulación, velocidad en recta y curva, obstáculos a esquivar en su recorrido.



**ID-23263**

### PRODUCTO

*Terran - Plataforma Autónoma Agrícola Multipropósito*

### CATEGORÍA

*Robótica / Inteligencia Artificial*

### INSTITUCIÓN

*Plantium S.A.*

### PROVINCIA

*Santa Fe*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Fermín Cajen*

### DATOS DE CONTACTO

*Fermín Cajen  
fcajen@plantium.com*



## SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE MALEZAS

- REDUCCIÓN DE HASTA UN 90% EN EL USO DE HERBICIDAS.
- DETECCIÓN INTELIGENTE DE MALEZAS.
- USO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y REDES NEURONALES.
- ÚNICO EN EL MERCADO.

Plantium desarrolló un sistema para montar sobre pulverizadoras autopropulsadas o de arrastre, que utiliza un sistema de videocámaras y unidades de procesamiento el cual con precisión y alta velocidad diferencia malezas de cultivos. A través de la intervención de las redes neuronales y la inteligencia artificial, se logra identificar el cultivo base de la maleza y luego el sistema actúa para pulverizar solamente sobre la maleza.

El sistema puede trabajar tanto de día como de noche, ya que cada videocámara está equipada con su propia iluminación artificial, lo que en su conjunto conforman el sensor de detección. Cada maleza detectada es posicionada en el mapa como un punto con gran precisión gracias al GPS integrado al sistema, lo cual permite no sólo la aplicación correcta, sino el posterior reporte de malezas.

Reduce hasta en un 90% el uso de herbicidas, al aplicar solamente donde se necesita. También evita la contaminación del suelo y medio ambiente, al no aplicar herbicidas sobre suelo desnudo. El sistema incluye no sólo el sistema de detección, sino también su sistema de pulverización.



**ID-23265**

### PRODUCTO

*Ocuweed - Pulverización Selectiva utilizando Inteligencia Artificial*

### CATEGORÍA

*Innovaciones en el Agro*

### INSTITUCIÓN

*Plantium S.A.*

### PROVINCIA

*Santa Fe*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Fermín Cajen*

### DATOS DE CONTACTO

*Fermín Cajen*

*fcajen@plantium.com*



**MEDALLA INTA**



## BICICLETA ELÉCTRICA MULTIPROPÓSITO

- VERSÁTIL.
- MÚLTIPLES CONFIGURACIONES.
- TRANSPORTE PERSONAL Y DE MERCADERÍA.

La bicicleta puede ser configurada de 18 formas posibles a gusto del cliente y adecuándose a todas las formas de movilidad sustentable de acuerdo a las necesidades de cada proyecto. Puede ser utilizada para reparto de mercaderías en última milla, traslado de niños de forma segura, alquiler de bicicletas, uso de bicicletas compartidas, entre otras opciones.

Puede utilizarse de forma convencional o se le puede colocar un kit eléctrico para convertirla en una E-Bike y mantenerla dentro de las regulaciones de cada una de las normativas de tránsito. Posee todas las medidas de seguridad para la circulación en la vía pública ya que cuenta con luces delanteras y traseras incorporadas al cuadro, reflectivos en cada una de las ruedas y reflectivo trasero y delantero.

Dentro de las 18 configuraciones posibles para el traslado diario se puede optar por frenos V-Brake o discos de freno; con sistema de transmisión single-speed o con cambios; canastos dobles, canasto delantero o trasero para los repartidores delivery; canasto simple para llevar una pequeña mochila; asiento con respaldo y barandas laterales para transporte de niños/as; con o sin sistema de kit eléctrico con asistencia de pedaleo y muchas más configuraciones adaptables a cada situación de uso.



**ID-23278**

### PRODUCTO

*Bicicleta eléctrica*

### CATEGORÍA

*Diseño Industrial*

### INSTITUCIÓN

*MOVETEVEVERDE*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Hugo Alberto Loureiro Fernández*

### DATOS DE CONTACTO

*Hugo Alberto Loureiro Fernández*

*hloureiro@moveteverde.com.ar*



## ANAMOT - ANALIZADOR DE MOTORES

- DESARROLLO NACIONAL ÚNICO.
- HARDWARE Y SOFTWARE FLEXIBLE.
- NO REQUIERE QUITAR DE SERVICIO AL MOTOR PARA SU EVALUACIÓN.
- NO ES INVASIVO.

ANAMOT 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.

Permite el diagnóstico del estado del motor, la cadena de transmisión y la carga, sin la necesidad de acceder o desarmar al motor. Dado que se basa en la medición de tensiones y corrientes del estator, su aplicación es rápida y económica frente a otras alternativas.

Es un producto nacional que puede competir con sus equivalentes del mercado internacional ofreciéndole a la industria una herramienta de características similares. Al ser un desarrollo propio, tanto el hardware como el software pueden adaptarse a las necesidades puntuales de cada cliente y/o industria.

**ID-23293**

### PRODUCTO

*Analizador de motores eléctricos*

### CATEGORÍA

*Investigación Aplicada*

### INSTITUCIÓN

*Facultad de Ingeniería  
de Olavarría - UNCPBA*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Matías Meira*

### DATOS DE CONTACTO

*Matías Meira  
matias.meira@gmail.com*



## VISION - DISPOSITIVO DE ESTIMULACIÓN VISUAL

- ÚNICOS EN EL MERCADO.
- CONTRIBUYEN A LA REHABILITACIÓN DEL ESTRABISMO EN NIÑOS Y NIÑAS CON SÍNDROME DE DOWN.

El proyecto consiste en el diseño y fabricación de un dispositivo de estimulación visual para ayudar a corregir problemas de estrabismo en niños y niñas con Síndrome de Down.

El dispositivo debe ser ajustado y regulado por un profesional de acuerdo a las características físicas de la persona a tratar. Luego se realiza la ejercitación que consiste en enfocar la mirada por medio de los agujeros estenopeicos en el tiempo determinado por el profesional.

Estos lentes de uso profesional contribuyen a la rehabilitación del estrabismo en sus diversos grados y están diseñados para un rango etario de 2 a 12 años.

El producto se desarrolló en el marco de una actividad de la materia Diseño perteneciente a la carrera Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional de Jujuy. Se realizó el diseño y fabricación por medio de tecnología de impresión 3D.

**ID-23310**

### PRODUCTO

*Anteojos estenopeicos para corregir  
problemas de estrabismo*

### CATEGORÍA

*Innovación en la Universidad*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Nacional de Jujuy*

### PROVINCIA

*Jujuy*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Juan José Boscaríol*

### DATOS DE CONTACTO

*Juan José Boscaríol  
juanboscaríol@fi.unju.edu.ar*



## BOMBA DE RÍO

- BAJO COSTO.
- PERMITE SU USO EN LUGARES SIN ENERGÍA ELÉCTRICA.
- FÁCIL INSTALACIÓN.

Las bombas hidrocínéticas permiten abastecer de agua para riego, consumo o bebida animal en zonas ribereñas donde no hay acceso a la energía. 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.

La bomba consta de una serie de bobinas de manguera que se ubican en forma arrollada dentro de un tanque, el cual es colocado a nivel de flotación en el río e impulsado por una hélice. Al estar parcialmente sumergidas, estas bobinas giran con la fuerza del curso de agua y toman pulsos alternados de agua y aire, que generan la presión suficiente para cargar un tanque en altura o presurizar un riego por goteo.

La novedad que aportan las bombas hidrocínéticas consiste en el principio de funcionamiento, que se sirve de una energía renovable como el movimiento del agua, que para los ríos de llanura suele ser permanente, de alta densidad energética y constante. Su fabricación e instalación es muy sencilla y de bajo costo. El prototipo presentado funciona las 24 horas, todo el año y bombea hasta 7.000 litros de agua por día a 3 metros de altura. Con ligeras modificaciones se puede ampliar la altura de elevación o el caudal erogado.



**ID-23394**

### PRODUCTO

*Bomba de agua hidrocínética*

### CATEGORÍA

*Producto Innovador*

### INSTITUCIÓN

*INTA*

### PROVINCIA

*Río Negro*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Lucas Zanovello*

### DATOS DE CONTACTO

*Lucas Zanovello*

*luquitzanovello@gmail.com*



## HB11 PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DE MAÍZ

- AUMENTA EL RENDIMIENTO.
- CULTIVOS RESILIENTES.
- DESARROLLO NACIONAL.

El maíz es uno de los principales cultivos a nivel mundial y la demanda de sus granos y subproductos se incrementa año tras año. Debido al cambio climático, en las últimas décadas han aumentado los episodios de condiciones ambientales extremas como inundaciones, tormentas fuertes y sequía entre otros, que generaron grandes pérdidas de la productividad. Es necesario desarrollar cultivos que además de producir más semillas en condiciones favorables, también logren una mayor resiliencia frente a condiciones adversas y presenten tolerancia incrementada a distintos tipos de estrés.

La transgénesis y la edición génica son herramientas muy versátiles y útiles para incrementar la tolerancia. 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.

Se realizaron múltiples ensayos en invernadero y cuatro campañas en microparcelas experimentales a campo. Se llevaron adelante pruebas en condiciones normales de desarrollo y en estrés por defoliación o inundación. En todos los casos las plantas HB11 desarrollan más biomasa total y presentan mayor rendimiento que sus pares salvajes.



**ID-23419**

### PRODUCTO

*Contra viento y marea: maíz que incrementa el rendimiento en diferentes condiciones ambientales*

### CATEGORÍA

*Investigación Aplicada*

### INSTITUCIÓN

*Instituto de Agrobiotecnología del Litoral (UNL - CONICET)*

### PROVINCIA

*Santa Fe*

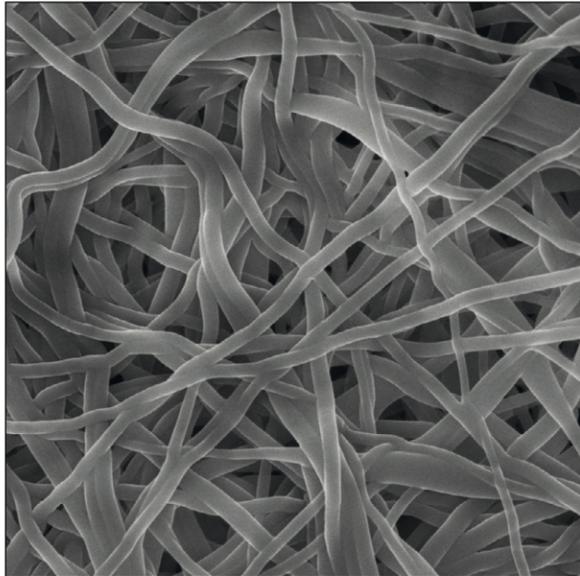
### TITULAR DEL PROYECTO

*Jésica Raineri*

### DATOS DE CONTACTO

*Jésica Raineri*

*jesicaraineri@gmail.com*



## NANOFIBRAS

- ALTA EFICIENCIA.
- BAJO COSTO.
- FÁCIL IMPLEMENTACIÓN.
- DESARROLLO NACIONAL.

Es una tecnología pensada y desarrollada en Argentina para la remoción de arsénico en aguas. El arsénico (As) es un contaminante inodoro, incoloro e insípido que afecta la salud de 4 millones de personas en el país, y más de 200 millones en el mundo. Su presencia en aguas se debe principalmente a la erosión de rocas arsenicales subterráneas, lo cual lleva a la contaminación de fuentes utilizadas para consumo.

El proyecto 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.

Consiste en nanopartículas de óxido de hierro adsorbentes inmovilizadas dentro de nanofibras poliméricas formando una membrana porosa. Las nanopartículas de óxido de hierro son excelentes capturadores de arsénico ya que su superficie atrae y se une químicamente a los aniones arseniatos presentes en agua, en un proceso llamado adsorción. Su eficiencia es superior a la de adsorbentes micrométricos debido a una mayor área superficial específica.



**ID-23476**

### PRODUCTO

*Filtro para arsénico*

### CATEGORÍA

*Investigación Aplicada*

### INSTITUCIÓN

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

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Nicolás Torasso*

### DATOS DE CONTACTO

*Nicolás Torasso  
nicolas.torasso@gmail.com*



**DISTINCIÓN INTI**



## SENSORA.AR

- PERMITE OBTENER INFORMACIÓN EN TIEMPO REAL SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE DEL AMBIENTE.
- INCORPORA VARIABLES DE MEDICIÓN QUE OTROS DISPOSITIVOS NO MIDEN.
- ES PROGRAMABLE Y SU BATERÍA BRINDA UNA AUTONOMÍA DE 24 HS CONTINUAS DE MEDICIÓN.



**ID-23539**

### PRODUCTO

*Sensor de calidad de aire*

### CATEGORÍA

*Innovación en la Universidad*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Nacional de Avellaneda*

### PROVINCIA

*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Débora Alejandra Swistun*

### DATOS DE CONTACTO

*Débora Alejandra Swistun  
dswistun@undav.edu.ar*

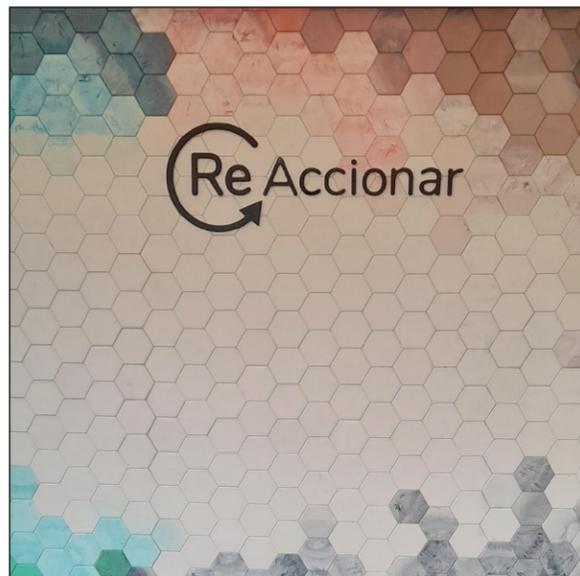


**DISTINCIÓN INTI**

Sensora.ar es un dispositivo móvil de monitoreo de la calidad del aire, de código abierto, accesible a diversos tipos de usuarios. Permite obtener información directa sobre la calidad del aire en áreas donde no hay monitoreo de estaciones fijas.

Además de ser móvil y accesible en su replicación y uso, incorpora variables de medición que otros dispositivos de bajo costo no miden conjuntamente, como el PM10 y 2.5, Presión Temperatura, Humedad, GPS, CO, H2S, NO2, O3. Estos últimos gases relacionados con el cambio climático y afecciones a la salud en zonas urbanas e industriales. Cabe destacar que tanto su software como hardware, fueron íntegramente desarrollados en Argentina para imprimirse en 3D.

Los sensores Alphasense de gases y los de material particulado, especialmente desarrollados, y ensamblados a una placa arduino permiten obtener datos en tiempo real de los parámetros del aire. Se puede programar la frecuencia de toma de datos y su batería de 10000 mAh permite registros de más de 24 hs continuas. Brinda información georreferenciada y es muy intuitivo en su manejo para el usuario.



## RECUBRIMIENTO ALTO IMPACTO - RE ACCIONAR

- PRODUCTO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR, CONTRIBUYE A LA SUSTENTABILIDAD.
- IMPERMEABLE Y DE ALTO IMPACTO.
- LIVIANO Y CON AMPLIA GAMA DE COLORES.

Alto Impacto es un sistema de recubrimientos modular hexagonal hecho 100% con residuos plásticos. Un (1) metro cuadrado se cubre con 120 hexágonos que totalizan un peso de 3 kilos, equivalentes a 300 potes de queso crema reciclados.

A través de nuestra vinculación con cooperativas de reciclado identificamos que en las plantas de clasificación el tipo de material plástico "PS" (poliestireno) mayormente utilizado en potes de dulce de leche, queso crema y yogurt, entre otros, era descartado al no existir una demanda de dicho material para reinsertarlo a una cadena productiva.

Ante esta situación, planteamos desarrollar un producto masivo que requiera gran cantidad de material recuperado. Fue así que diseñamos el recubrimiento de alto impacto para pared, un producto de alto impacto, impermeable; liviano y resistente a los traslados; hecho con materiales 100% reciclados y 100% reciclable; con amplia gama de colores y práctico ya que gracias a sus marcas traseras se puede fácilmente particionar para lograr las terminaciones deseadas.



**ID-23602**

### PRODUCTO

*Recubrimientos plásticos*

### CATEGORÍA

*Diseño industrial*

### INSTITUCIÓN

*Re Accionar*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Leonardo Rothpflug*

### DATOS DE CONTACTO

*Leonardo Rothpflug  
hola@reaccionar.org*



## BARBIJOS DE USO SOCIAL

- SISTEMAS POLIMÉRICOS VIRICIDAS, BACTERICIDAS Y FUNGICIDAS.
- RESISTEN 15 LAVADOS.
- ELIMINAN EL 99,9% DE BACTERIAS Y HONGOS.

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.

Con los sistemas desarrollados, las telas reaccionan en presencia de patógenos impidiendo su ingreso al (o egreso desde el) organismo humano debido a la presencia de una doble barrera, una barrera física y una barrera química proporcionada por los activos.

Los sistemas resisten inmersos en las telas luego de más de 15 lavados sin pérdida de los agentes activos, ni el deterioro del polímero, logrando poder conformar barbijos autosanitizantes y reutilizables. Los sistemas activos pueden ser incorporación a las telas comerciales a través de un proceso usual en la industria textil de teñido, resultando un producto escalable, nacional y con llegada a toda la sociedad.



**ID-23627**

### PRODUCTO

*SUPERBarbijos: Sistemas nanocompuestos activos para barbijos de uso social*

### CATEGORÍA

*Producto innovador*

### INSTITUCIÓN

*LP&MC - Departamento de Física  
(IFIBA - CONICET) -  
FCEN - UBA - UNSAM*

### PROVINCIA

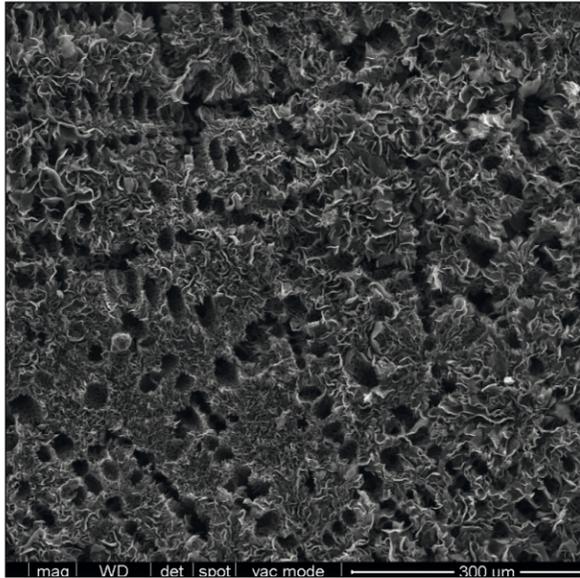
*Buenos Aires*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Lucía Famá*

### DATOS DE CONTACTO

*Lucía Famá  
lfama@df.uba.ar*



## GRAFITO PARA ELECTRODOS

- OBTENIDO A TRAVÉS DE UN MÉTODO ORIGINAL Y ECONÓMICO.
- SUSTITUYE IMPORTACIONES.
- IDEAL PARA CONSTITUIR ELECTRODOS.

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 barato y accesible reemplazando los importados.

Se elige por exploración metalográfica la microestructura de una fundición gris. La misma se diseña a voluntad y lo puede hacer cualquier fundidor con experiencia. Se corta la pieza de fundición con las dimensiones y forma deseada. Se procede a la eliminación de la fase metálica usando una técnica original con una secuencia ácida compleja en dos etapas y ya está listo.

No hay en el mercado materiales de este tipo. Evitaría usar materiales importados y caros, métodos complicados de manufactura y el uso de equipamiento sofisticado propio de laboratorio de alta tecnología. O bien sencillamente la importación de elementos similares a estos materiales tanto individualmente ó como integrantes de dispositivos que contengan partes constituidas con materiales similares.

### ID-23671

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

**CATEGORÍA**  
*Producto innovador*

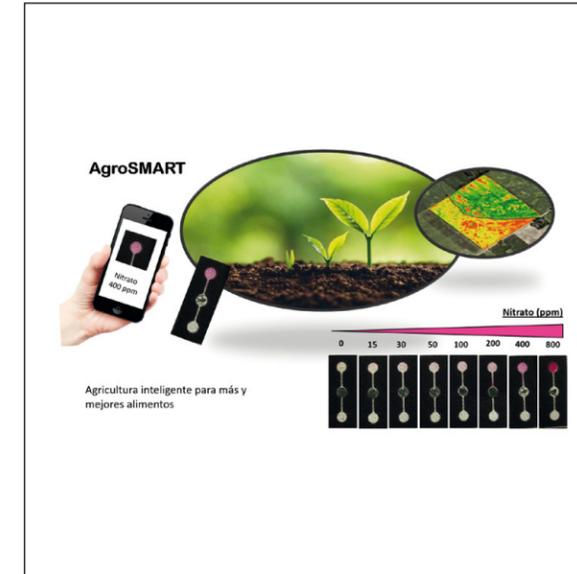
**INSTITUCIÓN**  
*FIUBA - LEMIT - CIC*

**PROVINCIA**  
*Buenos Aires*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Alicia Roviglione*

**DATOS DE CONTACTO**  
*Alicia Roviglione*  
*arovi@fi.uba.ar*

### DISTINCIÓN INTI



## AGROSMART

- DISPOSITIVO DE BAJO COSTO Y ALTAS PRESTACIONES.
- PERMITE DETERMINAR RÁPIDAMENTE LOS NIVELES DE NITRATO EN SUELO.
- DISMINUYENDO COSTOS Y TIEMPOS, EVITANDO EL TRANSPORTE DE MUESTRAS A LOS LABORATORIOS DE ANÁLISIS.

El proyecto consiste en un dispositivo analítico de bajo costo que permite determinar cuantitativamente la concentración de nitratos en suelos. El resultado puede obtenerse en menos de 5 minutos utilizando la cámara de un Smartphone y una App.

Se toma una muestra de suelo, se le adiciona agua para disolver los nutrientes, luego se toma una gota y se coloca en la parte inferior del dispositivo, que está hecho básicamente de papel con el agregado de unos reactivos químicos que cambian de color en presencia de los nutrientes. Luego de unos minutos se toma una foto de este dispositivo y se analiza automáticamente mediante una App diseñada por nosotros, que funciona en el Smartphone. El resultado se calcula refiriéndose a una curva de calibración previamente cargada en la aplicación.

Este sistema permite determinar rápidamente los niveles de nitrato en suelo para poder realizar una correcta fertilización del campo, disminuyendo los costos y los tiempos, evitando el transporte de muestras a los laboratorios de análisis.

### ID-23684

**PRODUCTO**  
*Sensor colorimétrico de nitrato en suelos*

**CATEGORÍA**  
*Innovaciones en el agro*

**INSTITUCIÓN**  
*Universidad de Buenos Aires*

**PROVINCIA**  
*Buenos Aires*

**TITULAR DEL PROYECTO**  
*Federico Figueredo*

**DATOS DE CONTACTO**  
*Federico Figueredo*  
*figueredofederico@yahoo.com*



## MONITOREO Y CONTROL DEL AIRE PARA INTERIORES

- SE PUEDEN AGREGAR UNA GRAN CANTIDAD DE SENSORES Y ACTUADORES A LA RED.
- PERMITE VER LOS RESULTADOS EN UN SERVIDOR EN TIEMPO REAL.
- DIRIGIDO A EMPRESAS Y/O ORGANISMOS PÚBLICOS CUYAS ACTIVIDADES SE DESARROLLEN EN AMBIENTES CERRADOS.

El objetivo del proyecto es monitorear la calidad de aire en ambientes cerrados y en caso de encontrar valores altos de acumulación de monóxido y dióxido de carbono activar una ventilación forzada que permita disminuir los niveles de concentración de los distintos gases de CO, CO<sub>2</sub>, entre otros. De esta manera se logra disminuir la probabilidad de contagio de distintas enfermedades (principalmente covid-19). También es posible monitorear y controlar los valores desde un servidor web.

El equipo consta de nodos interconectados mediante red inalámbrica zigbee de comunicación bidireccional, cada nodo cumple un rol dentro de la red contando con un coordinador encargado de recibir datos de los nodos finales, y enviar los datos a un servidor para mostrar los datos en tiempo real.

Los nodos de sensores cuentan con semáforo led de indicación visual para el usuario y alarma en caso de detección de un nivel de concentración (en ppm) peligroso para la salud. En el servidor web se indicarán datos de CO y CO<sub>2</sub> en ppm, temperatura en °C y humedad relativa en %.

**ID-23709**

### PRODUCTO

*Estación de monitoreo y control del aire para interiores*

### CATEGORÍA

*Innovación en la Universidad*

### INSTITUCIÓN

*Universidad Tecnológica Nacional*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Maximiliano Benchimol*

### DATOS DE CONTACTO

*Maximiliano Benchimol  
maxi.ben@hotmail.com*



## ANTÍGENO RBD POTENCIADO

- BAJOS COSTOS DE PRODUCCIÓN Y ALTA ESCALABILIDAD
- MEJORA EN LA DISTINCIÓN DE LOS SUEROS DE PACIENTES POSITIVOS Y NEGATIVOS.
- MEJORA EN TÍTULO DE ANTICUERPOS NEUTRALIZANTES, RESPUESTA CELULAR Y HOMOGENEIDAD.

El proyecto consiste en producir proteínas recombinantes para uso en diagnóstico, tratamiento y/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.

El dominio RBD de la proteína Spike de SarsCov2 es un antígeno útil tanto para diagnóstico serológico como para vacuna contra COVID-19. Tradicionalmente se producen en células de mamíferos, lo que tiene un alto costo y bajo rendimiento.

La iniciativa logró producir la proteína en un sistema de bajo costo y escalable como son las levaduras Picha pastoris. Estas levaduras producen la proteína y la sacan fuera de la célula, de donde es posible purificarla con facilidad. Luego se modifica la proteína para que sus glicanos específicos no afecten la funcionalidad. La proteína así preparada (deglicosilada) ha demostrado ser mejor antígeno tanto para el uso diagnóstico como para vacuna. El antígeno sin glicanos resulta más eficiente y es actualmente el principio activo de la vacuna ARGENVAC.

**ID-23711**

### PRODUCTO

*Antígeno RBD potenciado para diagnóstico y vacuna contra SARS-CoV-2, de bajo costo y alta escalabilidad*

### CATEGORÍA

*Producto Innovador*

### INSTITUCIÓN

*Instituto de Biociencias, Biotecnología y Biología Traslacional, UBA y CONICET*

### PROVINCIA

*CABA*

### TITULAR DEL PROYECTO

*Cecilia D'Alessio*

### DATOS DE CONTACTO

*Cecilia D'Alessio  
cdalessio@fbmc.fcen.uba.ar*

**GRAN DISTINCIÓN INNOVAR**



## FÁBRICA DE BICHOS GLUMIX

- UTILIZA MATERIA PRIMA ECONÓMICA EN SU FABRICACIÓN.
- ESTIMULA LA CREATIVIDAD Y LA IMAGINACIÓN.
- COMBINA EL JUEGO Y EL ARTE.

Glumix es un juego de construcción flexible en goma eva que mediante conectores plásticos estimula la imaginación de niñas y niños para armar novedosos bichos. Combina juego y arte partiendo de un concepto pensado y una paleta de colores sin distinción de género.

En su fabricación, Glumix revaloriza una materia prima económica como la goma eva. Sus piezas y figuras no convencionales y orgánicas invitan a la libre interpretación y a la exploración de conceptos artísticos.

Las piezas de goma eva tienen pequeñas perforaciones mientras que las piezas plásticas funcionan como conectores de estas figuras mediante presión.



**ID-23717**

**PRODUCTO**

*Fábrica de Bichos Glumix*

**CATEGORÍA**

*Diseño Industrial*

**INSTITUCIÓN**

*UBA - Posgrado DIJU*

**PROVINCIA**

*Buenos Aires*

**TITULAR DEL PROYECTO**

*Melisa Klassen*

**DATOS DE CONTACTO**

*Melisa Klassen*

*klassen.melisa@gmail.com*



# GLOSARIO DE ABREVIATURAS

**AVE:** Asociación de Vivienda Económica

**CIC:** Comisión de Investigaciones Científicas de la provincia de Buenos Aires

**CIECS:** Centro de Investigaciones y Estudios sobre Cultura y Sociedad

**CONICET:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

**FACET-UNT:** Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - Universidad Nacional de Tucumán

**FADU:** Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

**FANIOT:** Fábrica Argentina de Nano Sensores IOT

**FCEN:** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

**GIPCAL:** Grupo de Investigación Preservación y Calidad de Alimentos

**IBR:** Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario

**IFIBYNE:** Instituto de Fisiología, Biología Molecular y Neurociencias

**INBIAS:** Instituto de Biotecnología Ambiental y Salud

**INBIOLP:** Instituto de Investigaciones Bioquímicas de La Plata

**INCITAA:** Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Ambiente

**INSIBIO:** Instituto Superior de Investigaciones Biológicas

**INSPT:** Instituto Nacional Superior del Profesorado Técnico

**INTA:** Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

**INQUIMAE:** Instituto de Química Física de los Materiales, Medio Ambiente y Energía

**IPV:** Instituto Provincial de la Vivienda

**IQUIBICEN:** Instituto de Química Biológica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

**IQUIFIB:** Instituto de Química y Físicoquímica Biológicas

**PROIMI:** Planta Piloto de Procesos Industriales Microbiológicos

**UBA:** Universidad de Buenos Aires

**UNC:** Universidad Nacional de Córdoba

**Universidad FASTA:** Fraternidad de Agrupaciones Santo Tomás de Aquino

**UNL:** Universidad Nacional del Litoral

**UNLP:** Universidad Nacional de La Plata

**UNMDP:** Universidad Nacional de Mar del Plata

**UNNOBA:** Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires

**UNRC:** Universidad Nacional de Río Cuarto

**UNSJ:** Universidad Nacional de San Juan

**UNSL:** Universidad Nacional de San Luis

**UNT:** Universidad Nacional de Tucumán

**UTN:** Universidad Tecnológica Nacional

**UTN-FRBA:** Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Buenos Aires

**UTN-FRLP:** Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional La Plata

**UTN-FRM:** Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Mendoza

**UTN-FRSR:** Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional San Rafael

# CRÉDITOS

## 18° CONCURSO NACIONAL DE INNOVACIONES - INNOVAR 2023

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 / MARCELO CAMPOAMOR /  
LUCIANO CUBILLA

**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 Carla Goglia, Sebastian Scherman y Adrián Lebendiker de la Fundación Empretec Argentina. A Julieta Landerreche de la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación. A Ana Sonsino, Ana Carolina Wojtun y Silvia Cerca del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. A Mónica Campanaro, del Instituto Nacional de Tecnología Industrial. A Adriana Parissi, del Instituto Nacional de Educación Tecnológica. 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 2023 se reservó el derecho de modificar y/o incluir títulos, descripciones e imágenes de los proyectos tanto de los ganadores 2022 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**

