



ÉLITROS

Edición 2023

Bioinsumo PolisPro

Producimos un bioinsumo a base de propóleos capaz de proteger a frutas y hortalizas de infecciones poscosecha manteniendo la calidad del producto por mayor tiempo. Su uso no genera efectos negativos en el ambiente ni en los consumidores y permite agregar valor a la cadena apícola ofreciendo una alternativa sustentable para los productores frutihortícolas.


 Famaillá, Tucumán

 Romina Borelli | Karenina Marcinkevicius


 borelli.romina@inta.gob.ar

Capital Renewable

Ofrecemos una solución circular al problema ambiental de los módulos solares fotovoltaicos descartados por los parques solares mediante el reciclaje y reutilización de estos dispositivos, generando un impacto social, económico y ambiental positivo.


 Córdoba, Córdoba

 Jeremías Adrián Rojo | María del Rosario Caballe

 rojojeremias@gmail.com

Catalizar

Ponemos a disposición de la industria petroquímica un proceso para el tratamiento de catalizadores agotados con el objetivo de recuperar elementos valiosos y reducir el impacto en la disposición final.

 Bariloche, Río Negro

 Cristina Guibaldo | Leticia Quadrini | Agustín Nasjleti

 crisguibaldo@cab.cnea.gov.ar



LaSense

Proponemos un método rápido y sustentable de monitoreo de bacterias totales para la evaluación de calidad en la industria y el control de aguas y alimentos a través de un biosensor óptico. Este dispositivo permite determinar la calidad microbiológica de las muestras en tiempo real. Nuestra tecnología es económica, no invasiva, versátil y automática.

 Mar del Plata, Buenos Aires

 Melina Nisenbaum | Marcelo N. Guzmán

 melinan@fi.mdp.edu.ar






Nanobod biotech

Nanobody biotech

Desarrollamos una plataforma biotecnológica dedicada al diseño y producción de nanoanticuerpos para ser aplicados en investigación, diagnóstico y/o tratamiento. Somos una empresa Argentina, de la región de Cuyo que busca sustituir importaciones y mejorar la logística de un reactivo fundamental para tu laboratorio.

 Mendoza, Mendoza


 Mariángeles Ávila Maniero | Romina Cecilia Russi

 mariangelesavilam@gmail.com




Nectandra


Producimos una crema antiinflamatoria con extracto natural de una planta nativa del noreste argentino. Apta veganos, producción sustentable y con tradición de uso.

 Corrientes, Corrientes

 Ana María Torres | Gonzalo Adrián Ojeda

 amtorres@exa.unne.edu.ar

 iquiba-nea.conicet.gov.ar/laboratorio-de-productos-naturales

 [labprodnat](https://www.instagram.com/labprodnat)



Noxisense

Noxisense

En Noxisense desarrollamos tecnología médica para la medición objetiva del dolor. Nuestro dispositivo valora el estado de las vías nerviosas responsables del dolor para el diagnóstico y seguimiento de neuropatías, como la diabética, buscando una evaluación precisa y tratamientos más eficientes.



Oro Verde, Entre Ríos



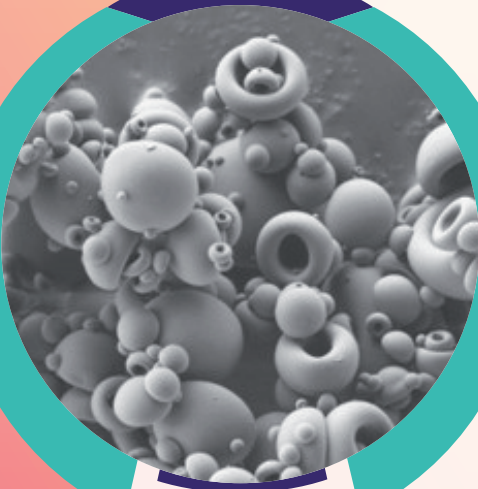
Leandro Mayrata | José Biurrún Manresa



leandro.mayrata@uner.edu.ar



noxisense



Nuevo tratamiento inhalable para infecciones respiratorias

Utilizamos fármacos de reconocida utilidad terapéutica para desarrollar formulaciones de mayor eficacia y seguridad para el tratamiento de infecciones respiratorias. Nuestra plataforma tecnológica ofrece un método de obtención de fármacos inhalables optimizado, económico y fácilmente escalable.



Córdoba, Córdoba



María Celeste Palena | Yanina de Lafuente



celestepalena@unc.edu.ar



unitefa.conicet.unc.edu.ar

Péptido Antimicrobiano (bacteriocina)

Desarrollamos alternativas biotecnológicas a los antibióticos convencionales con el objetivo de resolver el problema de la resistencia antimicrobiana para contribuir a mejorar la salud y el bienestar animal y humano.

📍 Tandil, Buenos Aires

👥 Mariana Bistoletti | Leandro Pérez Paroni

✉️ marianabistoletti@gmail.com

ProtelNS

En ProtelNS buscamos sumar valor a la cadena productiva de granos y cereales mediante un proceso de biotransformación de desechos y descartes industriales a partir de insectos, generando subproductos como fertilizantes, aceites y harinas de alto de valor proteico.


📍 Bahía Blanca, Buenos Aires


👥 Axel Leonhardt | Manuela Palenzona

✉️ axeleonhardt@gmail.com

Protiva Bioinks

En Protiva cambiamos la forma en que concebimos el color desarrollando tintes microbianos. Usamos bacterias para producir colorantes, mediante un proceso sustentable y libre de combustibles fósiles, que ofrecemos junto a fórmulas de aplicación para cumplir con estándares de la industria textil.

 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

 Esteban Silva | Emilia Cardoso Martínez

 protivainks@gmail.com


 protiva.com.ar  [protiva-bioinks](https://www.linkedin.com/company/protiva-bioinks)

SAC - INIDEP

Brindamos servicios de asesoramiento científico de vanguardia con el objetivo de impulsar el desarrollo sostenible en la industria pesquera, fomentar la innovación y promover la resiliencia del sector.

 Mar del Plata, Buenos Aires


 Águeda Elena Massa | Saúl Ricardo Gaviola

 ague.e.massa@gmail.com


Stradot

Desarrollamos y patentamos el primer sistema de estacionamiento autónomo robótico de alta velocidad, alta densidad y fácil instalación que permite duplicar la cantidad de plazas sin invertir en infraestructura.

 Salta, Salta


 Lucas Iriarte | María de los Ángeles Tinte Montalbetti

 lucas.iriarte@stradot.com


 stradot.com  [stradot](https://www.linkedin.com/company/stradot)


Suplemento apícola proteico

Producimos un suplemento para abejas basado en proteínas obtenidas del lactosuero y de levaduras de desecho de cervecerías pensado para las épocas donde el polen es escaso y que le brinda al apicultor una alternativa de menor costo a los productos importados.

 Santa Rosa, La Pampa

 Mario Calafat | Isabel Gigli | Franco Schall Fredes

 i_gigli@hotmail.com

 [pls_biotec](https://www.instagram.com/pls_biotec)



PLS[®]

Biología
Sustentable

Vectbox

Desarrollamos un sistema de cuantificación de la sincronía cardíaca que permite determinar con precisión cómo aplicar la terapia de resincronización cardíaca a partir de la activación eléctrica del corazón, agilizando el proceso terapéutico y reduciendo sus costos.

 Ciudad Autónoma de Buenos Aires

 Juan Manuel Francisco Fernández | Damián Spagnuolo

 jmfbur@gmail.com



Argentina
Presidencia

Ministerio de Ciencia,
Tecnología e Innovación

*primero
la gente*