

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

# Anuario 2022

---

## Sello BioProducto Argentino

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina



Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**



**DALIA LEWI**

DIRECTORA NACIONAL  
DE BIOECONOMÍA

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

Dentro de las políticas públicas que impulsa la Dirección Nacional de Bioeconomía para el fortalecimiento de la bioinnovación y acompañamiento de los sectores del Bidesarrollo, el Sello Bioproducto Argentino es una pieza clave.

Esta distinción propone destacar a las bioinnovaciones que agregan valor en origen a materias primas renovables y logran diversificación de las cadenas productivas regionales. Los bioproductos que se describen en este catálogo son los que por sus cualidades han sido evaluados favorablemente y fueron meritorios para la obtención del sello o certificado de interés en la edición 2022. Esta es la primera edición en la que se distinguen tanto biomateriales como bioinsumos de uso agropecuario.

Agradecemos especialmente el trabajo arduo de profesionales expertas y expertos de CABUA y COBIOMAT y de los equipos de Biomateriales y Bioinsumos de la Coordinación de Innovación y Biotecnología en el proceso de evaluación.

Con cada paso que avanzamos en la consolidación del sector de bioproductos fortalecemos la producción local para el crecimiento del país.



## PERLA GODOY

COORDINADORA DE  
INNOVACIÓN Y BIOTECNOLOGÍA

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

Este evento, el sello para Biomateriales y Bioinsumos es un broche de oro para el cierre del año 2022. Orgullosa del arduo trabajo de las entidades que se postularon para esta distinción. Orgullosa del trabajo, compromiso, entusiasmo y pasión de todas las personas de la Coordinación de Innovación y Biotecnología de la Dirección Nacional de Bioeconomía.

Esta distinción en estas dos grandes áreas Bioinsumos y Biomateriales es una herramienta muy importante para seguir impulsando la Bioeconomía y todo lo que ella implica, mejorando fundamentalmente la producción nacional de manera sustentable, cuidando nuestro agroecosistema.

Celebro fuertemente estas actividades en el seno de nuestra Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca y felicito a las entidades que participaron y a todas las personas que forman parte de los equipos de la Coordinación de Innovación y Biotecnología de la Dirección Nacional de Bioeconomía.



**MARISOL FUHR**

AREA DE BIOMATERIALES

Agradezco el gran sector conformado para la promoción y el fortalecimiento del sector de bioproductos. gestado desde la Coordinación de Innovación y Biotecnología de la Dirección Nacional de Bioeconomía.

A través de la conformación de la COBIOMAT, el CABUA y los diferentes espacios de construcción de nuevas tecnologías biobasadas y la participación activa de técnicos expertos en las Iniciativas y los grupos de trabajo.

Consideramos a los bioproductos como eje estratégico, a impulsar, debido a la vasta producción de materias primas y sus ventajas comparativas que poseemos localmente, una ventaja que para otros países en una limitantes para el desarrollo de su bioeconomía.

Para alcanzar el máximo potencial de las materias primas renovables puedan constituirse como bioproductos y biomateriales es necesario promover la innovación para traccionar el desarrollo y producción de estos nuevos materiales y productos.

Para conformar este sector, resulta de gran importancia considerar que los bioproductos no deben ser tratados desde la concepción tradicional de innovación, debido a que esta conformado por características propias inherentes al cultivo y a la región donde provienen y a un modelo de innovación interactivo, en donde es necesario la interacción diferentes disciplinas desde el génesis de la idea inicial.

En la actualidad, estamos en una etapa ideal para el despegue, debido a que nuestro país se encuentra en una ventana de oportunidad para ingresar al mercado de estos productos biobasados debido a que la barrera de entrada mundial hoy es baja, dándonos la posibilidad de desarrollarnos en este mercado.

Con nuestra vocación, esfuerzo y convicción que nos caracteriza seguiremos trabajando desde los equipos técnicos y administrativos acompañando a las Mipymes y entidades de investigación en el camino para alcanzar la innovación y el uso efectivo de la novedad, desde el Sello Bioproducto Argentino y desde la formulación de políticas públicas que propicien la conformación y madurez del sector.

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

BIOPRODUCTO ARGENTINO

# Sello BioProducto Argentino

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**





Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

BIOPRODUCTO ARGENTINO

# Sello BioProducto Argentino

## Dirección Nacional de Bioeconomía

---

Directora Nacional  
Lewi, Dalia

Coordinadora:  
Godoy, Perla

## Área de Biomateriales

---

Fuhr, Marisol SAGYP  
Portinari, Tamara SAGYP  
Medrano, Jorge SAGYP  
Abraham, Ana SAGYP  
Blanco, Laura SAGYP  
Gonzalez, Itati SAGYP

## Área de Bioinsumos

---

Ceizel Borella, Germán SAGYP  
Seipel, Mailen SAGYP  
Gómez Solís, Martín SAGYP  
Pardo Funes, Luciano SAGYP

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

# Sello BioProducto Argentino

MIEMBROS  
COBIOMAT

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

Yashchuk, Oxana. FAN  
Zamit, Ana Laura . FAN  
Páez, Roxana. INTA  
Zumalave, Beatriz. INTA  
Mucci, Verónica. INTEMA  
Ruseckaite, Roxana. INTEMA  
Tanoni, Jorge. ACSOJA  
Sinesi, Carlos. ACSOJA  
Colabella, Ángel. CAIP  
Hilbretch, Sergio. CAIP  
Martinez Quijano, Julián. MAIZAR  
Morelli, Alberto. MAIZAR  
García, María Alejandra. CIDCA  
Mauri, Adriana. CIDCA  
Área, Cristina. CONICET  
Aranguren, Mirta. CONICET  
Lorenzo, Cecilia. INTI  
Ramirez, Rodrigo. INTI  
Nardone, Pablo. MINCYT  
Caffaro, Blanca. MINCYT  
Peltzer, Mercedes. UNQUI  
Sanchez, Mirna. UNQUI  
Miyazaki, Silvia. UBA

Raya, Gabriel. MINCYT CORDOBA  
Buteler, Mario. MINCYTCORDOBA  
Baima, Marina. Ministerio de Producción, Ciencia y Tecnología  
deanta Fe. Secretaria de Ciencia y Tecnología (Santa Fe)  
Carrizo, María Eugenia. Ministerio de Producción , Ciencia y  
Tecnología de Santa Fé. Secretaría de Ciencia y Tecnología  
(Santa Fé)  
Branzini, Agustina. SAGyP, Coordinación Bioenergía  
Escartín, Celina. SAGyP Coordinación Bioenergía  
Cerdá, Eduardo. Dirección Nacional Agroecología  
Narmona, Luis. Dirección Nación al Agroecología  
Barbieri, Maria de los Milagros. "D.N. Desarrollo Productivo y  
Sustentable para los Pequeños y Medianos Productores"  
Schujman, Gustavo. CAB  
Espinosa, Susana Beatriz. Ministerio de Ambiente y  
Desarrollo Sostenible  
Dovalo, Luis. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible  
Tonelli, Mario. ECOPLAS  
Ramos, Verónica. ECOPLAS  
Menga, Mercedes. SlyDP  
Hernandez, Cinthia. SlyDP  
Quintero, Cristian Andrés. CRUP  
Fanzone, Martín Leandro. CRUP

# Sello BioProducto Argentino

MIEMBROS  
CABUA

Priotto, Guillermo. (MINCTeIP)  
Etcharran, Jorge Luis. (MINCTeIP)  
Resnicoff, Mariana. (MINCyT)  
Nardone, Pablo. (MINCyT)  
Dowbley, Patricio. (SSAFCEI)  
Rizza, Fernando. (AGYP - SSFPYSPMPA)  
Yalungo, Franca Yanina. SSDER del SAGYP  
Reus, Agustin Nicolas. Dirección Nacional de Agroecología (SABYDR - SAGYP)  
Soria, Facundo. Dirección de Agregado de Valor y Gestión de Calidad.  
Sauka, Diego. (INTA)  
López, Silvia. (INTA)  
Gómez, Sebastián. (SENASA)  
Bevilacqua, José Mario. (SENASA)  
Nigro, Fabian. (INTI).  
Elhalem, Eleonora. (INTI).  
Chulze, Sofía. (CONICET)  
Filippone, María Paula. (CONICET)  
Lobos, Enrique Antonio. (AUDEAS)  
Tomatis, Gastón. (FAM)

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
Argentina

# Sello BioProducto Argentino

**¿QUÉ ES EL SELLO  
BIOPRODUCTO ARGENTINO?.**

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**



Es una distinción oficial que otorga el La Secretaria de Agricultura Ganadería Y Pesca de la Nación a los biomateriales, bioproductos y bioinsumos de la industria nacional, que estén elaborados con materias primas renovables provenientes del sector agroindustrial, y se destaquen por su innovación y aporte a la sostenibilidad.

La herramienta promueve oportunidades de valor agregado a los productos, subproductos y residuos de la industria agropecuaria, en la conformación de una nueva cadena productiva. El mérito para el otorgamiento del Sello es evaluado por la Comisión Nacional Asesora de Biomateriales (COBIOMAT), en el caso de los biomateriales y demás bioproductos, y por el Comité Asesor en Bioinsumos de Uso Agropecuario (CABUA), en el caso de los bioinsumos. Tanto la COBIOMAT como el CABUA están integrados por expertos provenientes de sectores académicos, productivos y gubernamentales de todo el país.

# Solicitantes



**INVESTIGADORES**



**EMPRESAS Y  
EMPRENDIMIENTOS**



**NIVEL SECUNDARIO, Terciario  
Y UNIVERSITARIO**

# Solicitantes

## INVESTIGADORES

Profesionales que lleven a cabo o participen en tareas de investigación vinculada a la temática en el ámbito académico- docente, comercial, industrial, gubernamental, en instituciones privadas, etc.

## EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTOS

Micro, Pequeñas, Medianas y Grandes Empresas Nacionales del sector industrial, comercial y servicios, asociaciones civiles, cooperativas y microemprendimientos asociativos.

## SECUNDARIO, TERCIARIO Y UNIVERSITARIO

Estudiantes de instituciones de nivel secundario, terciario y universitario de gestión estatal o privada de todo el territorio Nacional legalmente autorizadas por el Ministerio de Educación

# Criterios de evaluación



- **CONTENIDO  
BIOBASADO**



- **INNOVACIÓN**



- **SOSTENIBILIDAD**



# Criterios de evaluación en función del contenido biológico, sostenibilidad e innovación.

## ENSAYOS Y MÉTODOS DE IDENTIFICACIÓN DE CONTENIDO BIOBASADO.

### CONTENIDO BIOBASADO:

Son materias primas de origen biológico utilizadas para producir un bioproducto. La cantidad de carbono orgánico *nuevo* o reciente en comparación de carbono orgánico *viejo*.

Por ejemplo: almidón de maíz, subproductos de la cadena algodonera, descartes de poda etc.

### MÉTODOS:

- Ensayo de radiocarbono (C14)
- Cálculo estequiométrico (Balance de masas)

# Criterios de evaluación en función del contenido biológico, sostenibilidad e innovación.

## INNOVACIÓN

Una silla de madera o un canasto de mimbre pueden ser bioproductos, siempre y cuando exista innovación en alguna instancia de su producción: cultivo, cosecha, fabricación, procesamiento, suministro, aplicación, uso y/o composición. Se considera la innovación en el producto, el proceso productivo, la organización y la comercialización.

## SOSTENIBILIDAD

Puede incorporarse en la organización (energía utilizada, tratamiento de residuos y efluentes, impacto ambiental), materia prima (abastecimiento), producto (fin de vida, logística, materialidad) y/o impacto social.

Se considera la sostenibilidad en la materia prima, la organización y el impacto ambiental y social.

# Criterios de evaluación en función de las categorías de investigación y contenido biobasado

## INVESTIGACIÓN

Investigaciones , estudios, prototipos  
Proyectos biobasados que estén en los primeros  
estadios de desarrollo fuera de la etapa  
comercial.

## CONTENIDO BIOBASADO

Dirigido a productos y proyectos biobasados que  
se encuentren dentro de la etapa comercial pero  
que aún no presenten características de  
innovación y/o sostenibilidad.

# Distinciones otorgadas por el Sello Bioproducto Argentino



**SELLO EXPORTACIÓN**



**SELLO INNOVACIÓN**



**SELLO SOSTENIBILIDAD**



**CERTIFICADO DE INTERÉS EN INVESTIGACIÓN**



**CERTIFICADO DE INTERÉS EN CONT. BIOBASADO**

# Distinciones

## CERTIFICADO DE INTERÉS EN INVESTIGACIÓN

Dirigido a productos y proyectos biobasados que estén en los primeros estadios de desarrollo fuera de la etapa comercial.

## CERTIFICADO DE INTERÉS EN CONT. BIOBASADO

Dirigido a productos y proyectos biobasados que se encuentren dentro de la etapa comercial pero que aún no presenten características de innovación y/o sostenibilidad.

## SELLO EXPORTACIÓN

Dirigido a productos con contenido biológico comprobable científicamente y que presenten alguna característica de innovación y/o sostenibilidad con la intención de alcanzar la compatibilidad con otros sellos internacionales.

## SELLO INNOVACIÓN

Dirigido a productos y proyectos biobasados cuya característica distintiva esté centrada en la innovación del proceso, del producto, de la organización y/o de la comercialización.

## SELLO SOSTENIBILIDAD

Dirigido a productos y proyectos biobasados caracterizados principalmente por su sostenibilidad.

# Sello BioProducto Argentino

## BIOMATERIALES



**CATALOGO**  
**2019/2020/2021**



**2019**

GET WILD  
ECODERM  
RADHA COLORS  
MALON BIKES  
CICLO SINFIN

**2020**

NATWASH  
SOLTEC  
FAUNA BRAVA

**2021**

BIOZ  
NEO-PLAST  
BIOPINTURAS  
RUNA  
APIWRAP

# EVALUADORES DE COBIOMAT SBA 2022

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**



## MIRTA INÉS ARANGUREN

---

Ingeniera Química, UNMdP y Ph.D. Univ. Minnesota, EEUU) es Profesora Titular (UNMP) e Investigadora Superior (CONICET). Fue la primera directora de la División Ecomateriales del INTEMA (2009-2017).

Es coautora de 121 artículos en revistas internacionales, 21 capítulos de libros y 253 artículos de congresos..

En 2020 apareció en la lista de los científicos más citados a nivel mundial (PLOS).



## RAMIRO RODRIGUEZ

---

Diseñador Industrial (FADU-UBA). Director del Centro de Diseño Industrial de INTI. Ha sido parte de los más diversos proyectos de desarrollo, innovación, experimentación, promoción, capacitación y asistencia técnica a pymes y profesionales de todo el país en torno a la incorporación del diseño y la innovación.

Además, participó como autor y coordinador de numerosas publicaciones académicas y de divulgación. Docente universitario en relación al Diseño Industrial, además de dictar talleres y seminarios en carreras de especialización, maestrías y doctorados.



## PABLO NARDONE

---

Bioquímico y Lic. en Industrias Bioquímicas Farmacéuticas, con orientación Biotecnología y Microbiología Industrial, Universidad de Buenos Aires (UBA).

Asesor en Bioeconomía en el MINCyT, al cual representa en la COBIOMAT, CABUA y la CONABIA. Creador del Programa de Capacitación Virtual Introducción a la Bioeconomía Argentina. Co-Director en la Diplomatura de Bionegocios Sostenibles de la Facultad de Agronomía de la UBA. .





## MARÍA CRISTINA ÁREA

---

Ing. Química., Dra. Ing. Papelera, Invest. Principal del CONICET y Prof. de la Univ. Nac. Misiones. Publicó 12 libros, 23 capítulos y 125 artículos Sus intereses son: Biorrefinería (bioproductos y biomateriales) y Tecnologías limpias de fabricación de pulpas y papeles.



## ANA LAURA ZAMIT

---

(Lic. en Genética y Doctora en ciencias. Especialidad en nanotecnología en sector agroalimentario. Vocal del Consejo de Administración de la Fundación Argentina de Nanotecnología (FAN). Asistente de Vinc. Tecnológica y Relac. Institucionales (INTA). Miembro de la COBIOMAT por la FAN.



## MARIA CECILIA LORENZO

---

Lic. en Ciencias Químicas (UBA) y Esp. en Tecnologías e Impacto Ambiental de Materiales Plásticos (UNSAM). Actualmente se desempeña como jefa del Departamento de Procesamiento y Transformación de Materiales de la Dirección Técnica de Materiales Avanzados del INTI.



## BEATRIZ ZUMALAVE REY

---

Doctoranda en Medio Ambiente en la Universidad de Girona. Magister en Gestión Ambiental. Licenciada en Ciencias del Ambiente. Paisajista. Docente. Desde 2003 en el INTA: Especialista en Gestión Ambiental y remediación de suelos contaminados. Investigadora. Docente en tres Maestrías.



## CECILIA DORADO

---

Diseñadora Textil de FADU-UBA. Integra el Departamento de Gestión del Diseño, de la Dirección Técnica de Diseño Industrial del INTI. Asimismo, es profesora adjunta de la UnLa en la Licenciatura en Diseño Industrial, orientación textil indumentaria



## SUSANA ESPINOSA

---

Lic. En Biotecnología con orientación en bioprocesos. Formación de posgrado en educación y gestión ambiental, seguridad biológica, higiene y seguridad en el trabajo. Evaluadora de proyectos en la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, coordinando la Unidad de Gestión Socio Ambiental. Miembro del programa Sistemas Alimentarios Sostenibles (One Planet Network UNEP). Docente UBA y en la Universidad del Este. Directora de Innovación para el Desarrollo Sostenible, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible como asesora en producciones sostenibles.

# EVALUADORES DE CABUA SBA 2022

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**



## JÉSICA MONZÓN

---

Lic. en Biotecnología, especializada en gestión pública. ex Directora de Fortalecimiento del Sistema de Innovación del entonces Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la prov. de Bs.As. Fundadora y coordinadora del Programa de Vinculación al Financiamiento del INTI. Coautora del Plan Argentina Productiva 2030, de la Sec. de Industria y Desarrollo Productivo (ver: “Bioinsumos para la agricultura que demandan esfuerzos de investigación y desarrollo. ...”.)



## SOFIA NOEMI CHULZE

---

Dra. Prof. Titular de Micología, UNRC. Investigador Superior de CONICET. Directora del Instituto de Investigación en Micología y Micotoxicología (IMICO) CONICET-UNRC. Trabaja en Desarrollo de herramientas tecnológicas (Bioinsumos) para control de hongos patógenos y/o toxicogénicos en cultivos de cereales, oleaginosas. Representante de CONICET en CABUA.



## MYRIAN E. BARRIONUEVO

---

Ingeniera Agrónoma Investigadora del Instituto de Investigación y Desarrollo Tecnológico para la Agricultura Familiar de INTA. Especialista en cultivos intensivos en zonas áridas y semiáridas y en intervención ambiental. Representa a la Sociedad Argentina de Agroecología en CABUA.



## SILVIA NOEMÍ LÓPEZ

---

Doctora en Ciencias Biológicas de la Facultad de Ciencia Exactas y Naturales de la UBA. Jefa del Insectario de Investigaciones para Lucha Biológica (IILB) del IMYZA, INTA Castelar. Desarrolla líneas de investigación en control biológico de plagas agrícolas mediante el uso de parasitoides y predadores, y su integración con otras alternativas de control. Representante de INTA ante el Comité Asesor en Bioinsumos de Uso Agropecuario (CABUA).



## OLGA SUSANA CORREA

---

Ingeniera Agrónoma IMSci en Producción Vegetal (UBA). Profesora Titular de Microbiología Agrícola de la FAUBA. Co-coordinadora de la Red de Control de la Calidad de Inoculantes de la Asociación Argentina de Microbiología (AAM). Participación en CABUA como Especialista.



## ROBERTO RAPELA

---

Médico cirujano de la Universidad de Buenos Aires, presidente de la Cámara Argentina de Bioinsumos (CABIO) creada en 2017 con el apoyo de CABUA. Representante de CABIO en CABUA.



## AGUSTINA REIBLE

---

Técnica química y estudiante avanzada de la Licenciatura en Biotecnología en la Universidad de San Martín. Actualmente realizando una pasantía en el área de bioinsumos y biotecnología aplicada al sector agrícola. Participó desde CABIO en las mesas de evaluación del Sello Bioproducto Argentino.



## MARÍA PAULA FILIPPONE.

---

Doctora Investigadora Independiente del CONICET y docente de Microbiología Agrícola de la FAZ-UNT. Tiene una larga experiencia en biotecnología agrícola, estudio de mecanismos vegetales relacionados con el crecimiento y defensa contra factores de estrés biótico y/o abiótico, caracterización de tecnologías verdes de manejo de cultivos, compuestos vegetales, microbianos y microorganismos PGPB promotores del crecimiento e inductores de la defensa vegetal. Es coautora de patentes relacionadas con bioinsumos de uso agropecuario. Tiene experiencia en transferencia de conocimientos, gestión y evaluación de proyectos. Representante de CONICET en CABUA.



## DIEGO HERNAN SAUKA

---

Bioquímico (UBA), Doctor en Microbiología (UBA) Investigador INTA e Investigador Independiente CONICET. Director del Laboratorio Insumos Bacterianos del IMyZA. Docente de Microbiología (FFyB, UBA). Posee amplia experiencia en vinculación y transferencia tecnológica y es autor y editor de numerosas publicaciones científicas con referato. Miembro de la División Agrícola y Ambiental de la Asociación Argentina de Microbiología desde su constitución. Miembro Honorario de la CABIO. Representante de INTA ante CABUA.



## SEBASTIÁN ARIEL GÓMEZ

---

Ingeniero Agrónomo de la Universidad Nacional de La Plata (UNLP) especializado en Seguridad Alimentaria en la Facultad de Ciencias de la misma universidad. Técnico Supervisor del Área de Registros de la Dirección de Agroquímicos y Biológicos y COORDINADOR de la Coordinación de Agroquímicos y Biológicos ambos del Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA) a quien representa en el Comité Asesor De Bioinsumos De Uso Agropecuario (CABUA).



## FERNANDO RIZZA

---

Médico Veterinario, Director Nacional de Desarrollo Productivo y Sustentable para los Pequeños y Medianos Productores-SAGYP, miembro del Comité Asesor De Bioinsumos De Uso Agropecuario (CABUA).



## TOMAS KROTSCH

---

Médico Veterinario de la UBA, especialista en Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) en Argentina. Encargado del área de Sanidad Agropecuaria e Inocuidad de los Alimentos del IICA en la Argentina. Actualmente colabora en la implementación del Programa Nacional de BPA junto a la Secretaría de Agroindustria de la Nación y SENASA en diferentes Provincias. Representa al IICA en CABUA



## PAULA BOSIO

---

Ingeniera agrónoma de la Universidad de Buenos Aires con especialización en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica Aplicados al Estudio de los Recursos Naturales y la Producción Agropecuaria de Escuela para Graduados UBA.

Actualmente trabajo en la Subsecretaría de Desarrollo Productivo y Sustentable para Pequeños y Medianos Productores Agroalimentarios, en la Dirección que lleva el mismo nombre, como asesora técnica y generadora de proyectos tanto productivos como de capacitaciones.



## PABLO NARDONE

---

Bioquímico y Lic. en Industrias Bioquímicas Farmacéuticas, con orientación Biotecnología y Microbiología Industrial, Universidad de Buenos Aires (UBA). Asesor en Bioeconomía en el MINCyT, al cual representa en la COBIOMAT, CABUA y la CONABIA. Creador del Programa de Capacitación Virtual Introducción a la Bioeconomía Argentina. Co-Director en la Diplomatura de Bionegocios Sostenibles de la Facultad de Agronomía de la UBA. .



# Sello BioProducto Argentino

**BIOMATERIALES**

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

# 20 22

# MESAS DE EVALUACIÓN

- BIOPOLÍMEROS
- BIOTEXTILES
- BIOCOSMÉTICOS
- BIOCONSTRUCCIÓN
- BIOPACKAGING
- OTROS



2022

# BIOPOLÍMEROS



# HIDROGEL FLEXIBLE A BASE DE QUERATINA

Contenido Biobasado: 90%

CERTIFICADO DE INTERES CATEGORÍA INVESTIGACIÓN

UBA - CONICET

**GUILLERMO COPELLO**

gcopello@ffyb.uba.ar

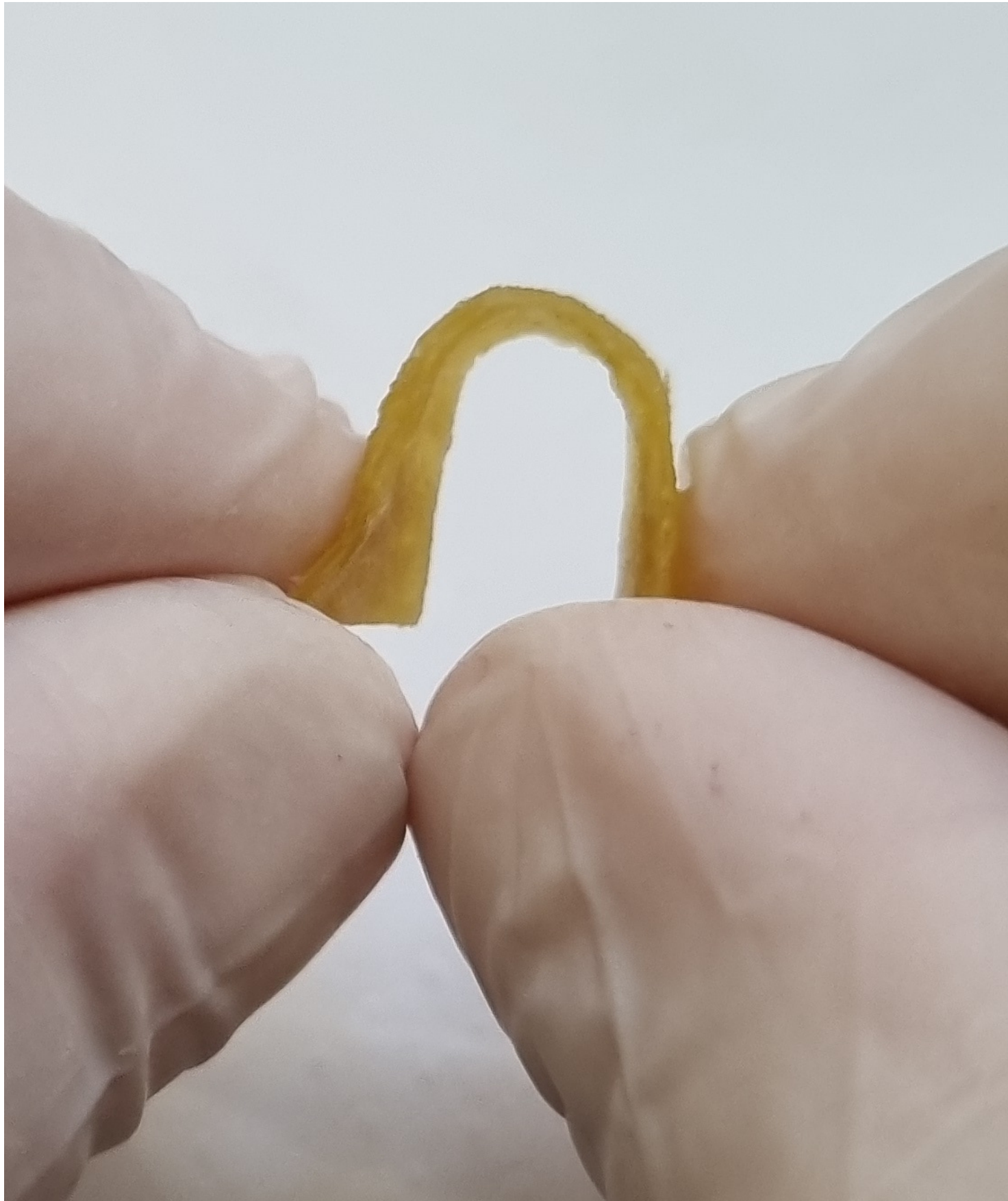


El producto consta de un material flexible hecho únicamente con un hidrogel de queratina (proteína) para generar sistemas biosensores a medida de la aplicación deseada

El proyecto surge de las labores de investigación y desarrollos asociadas a los docentes de la UBA e investigadores del CONICET que conforman el grupo de trabajo con base en el Departamento de Ciencias Químicas de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UBA y el Instituto de Química y Metabolismo del Fármaco (IQUIMEFA-UBA-CONICET).

El grupo GINaPS es integrado por docentes e investigadores de estas instituciones. El grupo está conformado por 4 investigadores formados, 2 becarios posdoctorales y 2 becarios doctorales.

Comenzó en el año 2015 bajo el marco de una beca de investigación científica de iniciación para estudiantes. Se ha presentado a patente en el INPI y el producto final ha recibido una mención en el concurso Innovar 2021.



# COMPONENTE ACTIVO DE ENVASE MULTICAPA PARA ALMACENAMIENTO HERMÉTICO

Contenido Biobasado: 25%

CERTIFICADO DE INTERES CATEGORÍA INVESTIGACIÓN

Universidad Nacional de Córdoba (UNC), en conjunto con IMBIV-CONICET-UNC, CIAD-CONACYT-México

JIMENA HERRERA

jimenita\_herrera@yahoo.com.ar



Componente activo de envase multicapa para almacenamiento hermético con capacidad para acopiar desde 5, 10, 20 y 50 L de productos post-cosecha. el cual provee la funcionalidad de combatir las plagas que pueden afectar granos o semillas almacenados, previniendo su ataque y evitando su desarrollo y propagación en el interior del mismo

La presente invención se refiere a un componente activo del envase multicapa para almacenamiento hermético que comprende una lámina externa de un material termoplástico y un aditivo estabilizante UV; una lámina media de un material termoplástico y un aditivo bloqueador de luz; y una lámina interna activa de un material termoplástico que tiene incorporado un agente activo *bioplaguicida* que consiste en un aceite esencial o mezcla de compuestos terpénicos, de origen vegetal, con una proporción de cetonas terpénicas de al menos 25%.

Dicha lámina interna activa obtenida por un proceso que no requiere el empleo de ninguna carga, vehículo o portador adicional de tal manera que se conserven las propiedades morfológicas, mecánicas y ópticas del material original.





# BIOGRÁFICA by EPPICA.BIO

Contenido Biobasado: 32% Biovinilo y 32% Biobanner

SELLO DE SOSTENIBILIDAD

BIOP S.A.

MARÌA FLORENCIA TOYA  
ftoya@epicca.bio



BioBanner y BioVinilo desarrollados para la industria gráfica, los cuales se comportan igual que un banner o vinilo convencional, con la diferencia que su final de vida es compostable.

Biográfica es la unidad de Epicca dedicada al desarrollo y producción de insumos para la industria gráfica 100% innovadores y amigables con el medio ambiente.

Con el propósito de minimizar el consumo de plásticos a base de petróleo, ofrece una gama de productos vanguardistas dentro de la industria de los bioplásticos.

Biográfica, utilizando la tecnología de Epicca.bio, creó la primera familia de sustratos diseñados con la meta de la Regeneración. Significa que ahora hay soluciones para la industria gráfica que tienen huella de carbono cero, vuelven a la naturaleza porque son compostables, y son 100% PVC-free.



[www.biografica.bio](http://www.biografica.bio)



@epicca.bio



# PRINT A LOT

Contenido Biobasado: 66%

SELLO DE SOSTENIBILIDAD

KAVIFLEX S.R.L.  
MARIANO SCIAN  
mariano.scian@printalot.com.ar



Línea de filamentos para impresión 3D PLA PrintaLot:

- PLA
- PLA 3Di
- PLA MAX
- PLA ART (Subfamilia) (Due, Glow in the Dark, Glam!, Helios, Wood, Stone, Coffee)

PrintaLot nace en 2013, fue la primera empresa argentina en desarrollar y fabricar filamentos plásticos para impresoras 3D. Posteriormente y atenta a las necesidades del mercado, comenzó a comercializar impresoras y repuestos. También PrintaLot brinda servicio de impresión 3D y de reparación de equipos.

Plast.ar es nuestra segunda marca de filamentos, enfocada en la mejor relación precio producto, con una oferta menor de colores y efectos, y un packaging diferente.



[www.printalotpal.com](http://www.printalotpal.com)



# SUPERBOL S.R.L.

Contenido Biobasado: 16%

CERTIFICADO DE CONTENIDO BIOBASADO

SUPERBOL S.R.L.

EZEQUIEL FERNANDEZ

rossana@super-bol.com.ar

superbolsrl@gmail.com



Sustentabilidad por sustitución de material no biobasado e innovación en la comunicación de la materia prima para ser compostada.

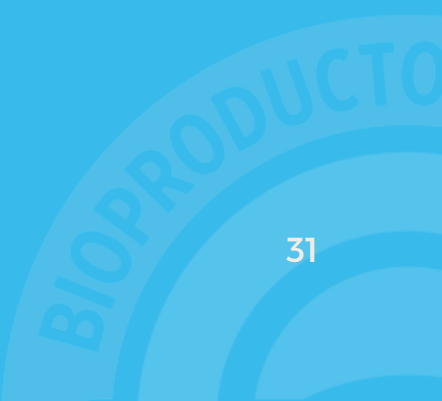
Línea de bolsas biocompostables.

- Bolsas Bio-compostable color Natural rectángulo troquel
- Bolsas Biocompostable monocapa con asa

Empresa argentina con más de 40 años en soluciones de packaging sustentable, cuyo objetivo es entregar un producto de valor que aporte a la identidad de las marcas, fabricado con tecnologías de bajo impacto ambiental.



[www.superbol.com.ar](http://www.superbol.com.ar)





2022

# BIOPACKAGING





# FUNGIPOR

Contenido Biobasado: 99,7%

SELLO DE SOSTENIBILIDAD

AYELÉN MARIA CELESTE MALGRAF  
info@fungipor.com



Macetas y Esquineros realizados con materiales de fuentes renovables de origen biobasado (micelio de hongo + residuo agroindustrial) Desarrollados desde una perspectiva de Economía Circular sin residuos

En Fungipor® producimos un biomaterial con descartes agroindustriales y micelio de hongos , el cual utilizamos para la fabricación de protectores para envases, embalajes y productos de diseño.

Trabajamos para ser una alternativa al reemplazo del poliestireno expandido y los plásticos de un solo uso .

Utilizamos un proceso biotecnológico que imita la naturaleza y busca contribuir a nuevas formas de consumo.

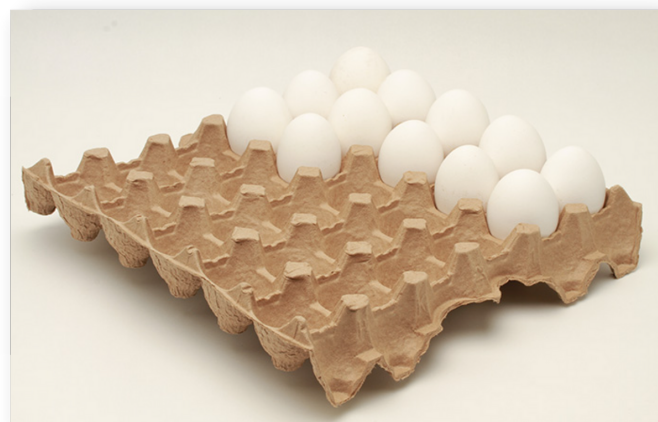


[www.fungipor.com](http://www.fungipor.com)



@fungipor

# PULPAK



# PULPAK

Contenido Biobasado: 99,4%

SELLO DE SOSTENIBILIDAD

PULPO S.A.

PIA ACKERMANN

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



Fabricación de piezas para protección de distintos tipos de productos, con base en pulpa de cartón moldeada por vacío, realizando una combinación de cartón cortado en fibras finas y agua, que luego es sometido a una potencia de vacío sobre una malla que da forma al producto, para luego ser secado en un horno, dando como resultado el producto final.

PULPAK surge hace 7 años a partir de la saturación de los rellenos sanitarios de la ciudad de Ushuaia, produce defensas para embalaje de productos electrónicos, entre otros. Elaborado a base de pulpa de cartón reciclado y agua, moldeado por aspersión, es un excelente reemplazo del EPS (poliestireno expandido) con ciertas condiciones que permiten su rápida biodegradación.



[www.pulpak.com.ar](http://www.pulpak.com.ar)

2022

# BIOCOSMÉTICOS





# AIN VEGAN

Contenido Biobasado: 50,00% (productos semisólidos) y 95,51% (productos sólidos)

SELLO DE INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

AIN Vegan S.A

OSCAR GOBERNA

oscargoberna24@gmail.com



Productos veganos para el cuidado personal (cabello y piel), con aceites esenciales puros de rosa mosqueta, neneo, romero, salvia y senecio, más otros componentes naturales como cáscara de nuez, algas marinas y aceite de oliva.

Constituido en diciembre de 2021, actualmente en etapa de producción, lanzamiento de productos y desarrollo de sus canales de venta.

Elabora y comercializa productos veganos para el cuidado personal, utilizando en su formulación componentes naturales de la Patagonia argentina.

Promueven el equilibrio natural del cabello y la piel, hidratando, nutriendo y promoviendo efectos reparadores y regeneradores, para consumidores conscientes del beneficio de usar componentes naturales y productos elaborados sin testeos en animales (cruelty free).

Entre sus productos encontramos shampoos sólidos, crema facial hidratante y nutritiva, agua micelar desmaquillante, crema exfoliante, loción hidratante, jabones para baño, crema hidratante y nutritiva para manos y pies, jabón para manos.



[www.ainvegan.com](http://www.ainvegan.com)



@ainvegan



Ain Vegan Patagonia



Ain Vegan

2022

# BIOTEXTILES



# MARAÑA



# MARAÑA ESTAMPAS

Contenido Biobasado: 77,5%

SELLO DE SOSTENIBILIDAD

MERCEDES, MARIA DEL CARMEN JÁUREGUI Y  
PATRICIA RUIVAL

marania.estampas@gmail.com



La línea de bioproductos Bolsos, Mochilas, Accesorios y Objetos Textiles para hogar, elaborados con tintas naturales.

Es la fusión de tres diferentes habilidades, capacitaciones y profesiones. Mercedes Jáuregui es diseñadora gráfica (UBA) e ilustradora, y tiene a su cargo el diseño de tramas y estampas. María del Carmen Jáuregui es la encargada de los tintes naturales y, junto con Mercedes, del trabajo del estampado. Patricia Ruival es la encargada de la moldería de productos y de la costura (incluyendo "patchwork")



[www.maraña.com.ar](http://www.maraña.com.ar)



@maraña.estampas



MaraniaEstampas



# ALAS DE OVEJA

Contenido Biobasado: 98%

CERTIFICADO DE INTERÉS CONTENIDO BIOBASADO

MARÍA ANDREA OLCESE  
olceseandy@gmail.com



Plumeros (en dos tamaños) realizados con fieltro.

Alas de oveja surge como respuesta personal a la actual situación socio económica en la que el “no saber qué hacer” para obtener un ingreso genera, especialmente en mujeres en etapa de crianza y en estudiantes, incontables y palpables vulnerabilidades.

El proyecto participa actualmente de dos convocatorias con el objetivo de lograr los fondos necesarios para brindar su primera capacitación a interesados y fieltristas en Lago Puelo.



2022

# BIOCONSTRUCCIÓN Y OTROS

---





**GRAN PODER  
CALÓRICO  
ENERGÍA  
SEGURA**

**Poder calórico  
4254Kcal/kg**  
**Superior a maderas**  
(Ej.: Caldén 3900-4200.  
Quebracho 3700-4000 Kcal/Kg)  
**Certificación INTI Energía**

Panes de 450 grs.(aprox.) de 10 x 35 x 5 cm.  
Pallet de 500 kg de 1,20 x 120, x 1 mt

# BIOT: PANES DE LEÑA DE ORUJO DE FRUTA

Contenido Biobasado: 100%

SELLO DE INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

Estudio Urbaniesi S.A.  
CRISTINA DIFRANCESCO  
crisdifra@gmail.com



BIOT es un bioproducto realizado a base de un residuo, como es el orujo de la industria sidrera, además por su morfología puede ser usado en salamandras en el hogar, y tuvo el desarrollo de maquinaria específica para su elaboración.

Pan y pellets de combustible sólido que se produce a partir del orujo de fruta que deja como un sobrante la industria juguera y sidrera de pera y manzana del Alto Valle de Río Negro y Neuquén.





# ABRIGA: MANTOS TERMO ACUSTICOS DE LANA DE OVEJA

Contenido Biobasado: 98,3%

CERTIFICADO DE INTERÉS CATEGORÍA CONTENIDO BIOBASADO

ALEJANDRA NUÑEZ BERTÉ  
info@abriga.com.ar



AbrigA

Mantos de aislación termo acústica de lana de oveja, para muros exteriores e interiores, techos y cielorrasos

EnvuelvE

- Fundas y packaging térmico y protector en fieltro de lana de oveja

AbrigA, tiene como misión ofrecer soluciones constructivas sustentables a partir de la lana de oveja gruesa y rústica.

Generamos un proyecto de triple impacto para la producción de mantos aislantes térmicos y acústicos para la construcción con lana de oveja de descarte sin uso textil, considerada un residuo sin valor.

Alineados con la economía circular, transformamos un desperdicio de la industria ganadera en un aislante para mejorar la eficiencia energética de las construcciones y su confort interior con un producto innovador con bajo impacto ambiental.



[www.abriga.com.ar](http://www.abriga.com.ar)

# BIOLEÑA



# BIOLEÑA

Contenido Biobasado: 82.9%

CERTIFICADO DE INTERES CATEGORIA CONTENIDO  
BIOBASADO

DAVID VEIGA  
bioletandil@gmail.com



BioLeña es un iniciador de fuego (pastilla) de uso rápido, fácil y seguro para encender fuego. Está constituido por aserrín, viruta de madera, y con pequeñas proporciones de cartón y parafina.

Empresa familiar Tandilense dedicada a la creación y distribución de productos relacionados a la parrilla, barbacoas o momentos en los que un buen fuego es necesario para acompañar la experiencia.

Hace 2 años se nos ocurrió la idea de traer al mercado una solución a todos los problemas que surgen al querer encender fuego, ahí es donde nacieron nuestros iniciadores de fuego Bio Leña.

Estos iniciadores que se pueden conseguir por unidad o en paquetes de 24 o 48 unidades son unos pequeños daditos que al encenderlos se mantienen prendidos por más de 10 minutos y hacen el trabajo mucho más sencillo. Como nuestros iniciadores de fuego Bio Leña son amigables con el medio ambiente, no expiden olor, ni son tóxicos



[www.bioleña.com](http://www.bioleña.com)

# NoBac



# NOBAC

Contenido Biobasado:55,85%

CERTIFICADO DE INTERES CATEGORIA INVESTIGACIÓN

GABRIELA DELGADO  
delgadoplata@gmail.com



Sistema filtrante de uso doméstico para el tratamiento y acondicionamiento de agua para consumo humano. Destinado a familias que habitan en situación de vulnerabilidad sanitaria sin acceso a agua de red. El sistema funciona por gravedad, a través de cloración, microfiltración y decloración por adsorción con carbón activado de cáscara de coco, el cual no requiere fuente de presión hidrostática externa, ni conexión eléctrica.

NoBac es un emprendimiento de triple impacto. Cuenta con prototipos funcionales en etapa de pruebas de validación en laboratorio y a campo. Se ha realizado la instalación de 4 sistemas filtrantes en las viviendas de las familias destinatarias del proyecto y se continuará con acciones de monitoreo para evaluar el nivel de apropiación tecnológica por parte de los usuarios.

En el 2021, el sistema filtrante fue declarado de Interés Municipal, Social y Cultural por el Consejo Deliberante de la Ciudad de La Plata.

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

# Sello BioProducto Argentino

**BIOINSUMOS**

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

# 20 22

# MESAS DE EVALUACIÓN

- Sanidad vegetal
- Sanidad Animal
- Uso Agroindustrial
- Otros





# BIOVITA N10.

FERTILIZANTE  
BIOESTIMULANTE ORGANICO

—  
USO FOLIAR



# BIOVITA N.

FERTILIZANTE  
BIOESTIMULANTE ORGANICO



## BIOVITA SUDAMERICANA S.A.

Contenido biobasado: 73%

SELLO DE INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

ANA GARCIA ZECCHIN

ana@biovitasudamericana.com



BIOVITA SUDAMERICANA SA es una empresa de capitales argentinos que se propuso elaborar un fertilizante /bioestimulante a partir de desechos de proteína de colágeno de origen animal, inspirados en productos que se hacen en Italia., que nació en el año 2015.

- Biovita N (1.5 % a.a) y Biovita N 10 (10% a.a): línea de estimulantes del desarrollo vegetal, de producción nacional, basados en aminoácidos provenientes de proteína de colágeno a partir de residuos sólidos proteicos de piel vacuna.



[biovitasudamericana.com](http://biovitasudamericana.com)



# HMA4 S.A.

Contenido biobasado mínimo: 94,4%

SELLO DE INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

M.AGUSTINA REIBLE  
agustinareible@hmatec.bio



HMA Z, HMA B y BIO MAX G es una línea de productos, de producción nacional, estimulantes del desarrollo vegetal a base de nutrientes, aminoácidos y microorganismos benéficos.

HMA4 S.A es una empresa 100% argentina que comenzó en el año 2012 a incursionar en el mercado de los bioinsumos agropecuarios, luego de un proceso de investigación y desarrollo basado en consorcios microbianos y su acción en los suelos degradados. Nos especializamos en dar solución a los distintos problemas de nutrición y sanidad vegetal con tecnologías que apuntan a la sustentabilidad de los ecosistemas



[www.fs.com.ar](http://www.fs.com.ar)



# HMA4 S.A.

**Contenido biobasado mínimo: 93%**

CERTIFICADO DE INTERÉS CATEGORÍA INVESTIGACIÓN

M.AGUSTINA REIBLE  
agustinareible@hmatec.bio



VG Guard: controlador de insectos plaga en cultivos basado en extractos vegetales (100% contenido biobasado, producción nacional)

HMA T y HMA S: línea de productos basados en microorganismos benéficos para el control de plagas vegetales (94,4% contenido biobasado, producción nacional)

HMA PHOS y BIO SEA: línea de estimulantes del desarrollo vegetal a base de nutrientes, aminoácidos, minerales, fitohormonas naturales y microorganismos benéficos (93% contenido biobasado, producción nacional).

HMA4 S.A es una empresa 100% argentina que comenzó en el año 2012 a incursionar en el mercado de los bioinsumos agropecuarios, luego de un proceso de investigación y desarrollo basado en consorcios microbianos y su acción en los suelos degradados. Nos especializamos en dar solución a los distintos problemas de nutrición y sanidad vegetal con tecnologías que apuntan a la sustentabilidad de los ecosistemas



**BG**  
Beneficial Germs



# Beneficial Germs

Contenido biobasado: 100%

CERTIFICADO DE INTERÉS CATEGORÍA INVESTIGACIÓN.

HÉCTOR GERMÁN CAIRÓ  
info@bgsa.com.ar



V I D E O

Lactasa recombinante para el mercado lácteo nacional, uso agroindustrial.

Beneficial Germs es una empresa creada con el fin de proveer soluciones biotecnológicas para el sector agropecuario y veterinario. Desde el inicio del desarrollo de nuestras primeras líneas de productos, la empresa aplicó importantes esfuerzos en la mejora de los procesos productivos (productividad, calidad y seguridad), la internalización de las actividades y el desarrollo de nuevos productos.



[www.bgsa.com.ar](http://www.bgsa.com.ar)



# Beneficial Germs

Contenido biobasado: 100%

SELLO DE INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

HÉCTOR GERMÁN CAIRÓ  
info@bgsa.com.ar



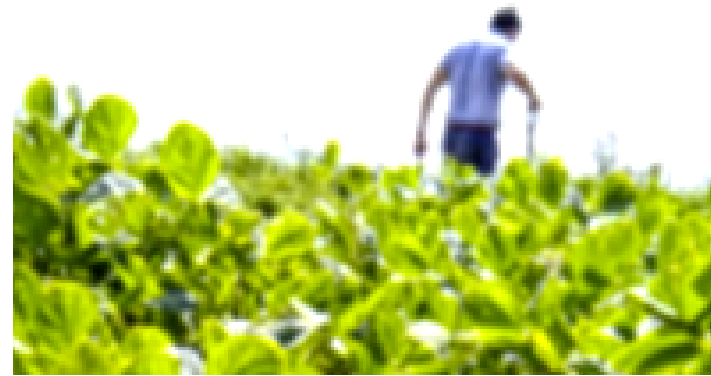
V I D E O

LACTOGerms AA, LACTOGerms B + EZ, LACTOGerms MS, SELLASilo SELLAGerms, LACTOGerms PE, LACTOGerms BAL, HENOGerms: Línea de aditivos no nutricionales, de producción nacional, para conservación de forrajes en ensilaje basado en microorganismos benéficos.

BRADYGerms: Estimulante del desarrollo vegetal, de producción nacional, para soja a base de microorganismos benéficos.

Beneficial Germs es una empresa creada con el fin de proveer soluciones biotecnológicas para el sector agropecuario y veterinario. Desde el inicio del desarrollo de nuestras primeras líneas de productos, la empresa aplicó importantes esfuerzos en la mejora de los procesos productivos (productividad, calidad y seguridad), la internalización de las actividades y el desarrollo de nuevos productos.

# Summabio



## Desarrollos Biotecnológicos S.A.

Contenido biobasado: 86%.

SELLO DE INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

ASILI RODRIGO  
id@summabio.com.ar



SummaBalance: estimulante del desarrollo vegetal nacional de aplicación foliar, a base de nutrientes, aminoácidos, factores de crecimiento, hormonas, vitaminas, aminoácidos, antibióticos y otros metabolitos naturales y microorganismos benéficos.

Desarrollos Biotecnológicos SA Summabio es una empresa de la ciudad de Córdoba con 25 años de experiencia aportando estrategia biológica para el sector agroindustrial a través del desarrollo y comercialización de bioinsumos



[summabio.com.ar](http://summabio.com.ar)



**MICROVIDAS**  
AGROBIOTECNOLOGÍA



# Microvidas

Contenido biobasado: 100%

SELLO DE INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

RODRIGO MONELLA  
rmonella@microvidas.com.ar



BRADIVIDAS SOJA, GARBANVIDAS, MANIVIDAS, MICROVALE, PSEUDOVIDAS, TRICHOVIDAS: línea de estimulantes del desarrollo vegetal y control de plagas en cultivos de producción nacional, a base de microorganismos benéficos.

Microvidas es una empresa cuya misión es potenciar la naturaleza para contribuir al cuidado del planeta a través de la producción de insumos que le permitan al ser humano reducir el impacto ambiental. Somos una organización creadora de soluciones para el sector agropecuario, mediante el desarrollo de tecnologías biológicas y orgánicas.



[www.microvidas.com.ar/](http://www.microvidas.com.ar/)



# Microvidas

Contenido biobasado: 100%

CERTIFICADO DE INTERÉS CATEGORÍA INVESTIGACIÓN.

RODRIGO MONELLA  
rmonella@microvidas.com.ar



CAUPIVIDAS, CROTALARIAVIDAS, MUNGVIDAS, POROTOVIDAS, MICROALFA, MICROLOTUS, GLUCOVIDAS, AZOVIDAS, BACIVIDAS, THURINVIDAS y BEAUVERIAVIDAS: línea de estimulantes del desarrollo vegetal y control de plagas en cultivos de producción nacional a base de microorganismos benéficos.

Microvidas es una empresa cuya misión es potenciar la naturaleza para contribuir al cuidado del planeta a través de la producción de insumos que le permitan al ser humano reducir el impacto ambiental. Somos una organización creadora de soluciones para el sector agropecuario, mediante el desarrollo de tecnologías biológicas y orgánicas.



[www.microvidas.com.ar/](http://www.microvidas.com.ar/)





# Mosquita Feed Co.

Contenido biobasado: 83%

CERTIFICADO DE INTERÉS CATEGORÍA INVESTIGACIÓN

JUAN UBIETA  
juan.ubieta@mosquitafeed.com



Mosquita Oil, Mosquita Feed & Frass y Mosquita Meal: Línea de aditivos y complementos estimulantes del sistema inmune, la alimentación y el crecimiento de animales mono y multi gástricos.

Mosquita Feed Co. es una empresa biotecnológica dedicada a hacer productos basados en insectos de forma simple, sostenibles, costo-efectiva, escalable, descentralizada y reproducible a grandes escalas.



Mosquita Feed



[www.f6s.com/company/mosquitafeed#reviews](http://www.f6s.com/company/mosquitafeed#reviews)



# INTA

**Contenido biobasado: 100%**

**CERTIFICADO DE INTERÉS CATEGORÍA INVESTIGACIÓN**

**ANDREA V. ANDORNO**  
andorno.andrea@inta.gob.ar



Parasitoide para el control de la chinche del eucalipto.

INTA es un organismo estatal descentralizado con autarquía operativa y financiera, dependiente del Ministerio de Agroindustria de la Nación. Fue creado en 1956 y desde entonces desarrolla acciones de investigación e innovación tecnológica en las cadenas de valor, regiones y territorios para mejorar la competitividad y el desarrollo rural sustentable del país.



[www.argentina.gob.ar/inta](http://www.argentina.gob.ar/inta)



Fotos: CLAUDIA MOYANO

# INTA

Contenido biobasado: 58,55%.

CERTIFICADO DE INTERÉS CATEGORÍA  
INVESTIGACIÓN

ROMINA BORELLI/ LUIS MARÍA MALDONADO

[borelli.romina@inta.gob.ar](mailto:borelli.romina@inta.gob.ar)

[maldonado.luismaria@inta.gob.ar](mailto:maldonado.luismaria@inta.gob.ar)



V I D E O

Extracto de propóleo para el controlador de infecciones de fitopatógenos en frutillas poscosecha.

INTA es un organismo estatal descentralizado con autarquía operativa y financiera, dependiente del Ministerio de Agroindustria de la Nación. Fue creado en 1956 y desde entonces desarrolla acciones de investigación e innovación tecnológica en las cadenas de valor, regiones y territorios para mejorar la competitividad y el desarrollo rural sustentable del país.



# ArgenGreen Enzymes

CONICET

Contenido biobasado: 99,83%

CERTIFICADO DE INTERÉS CATEGORÍA  
INVESTIGACIÓN

DANIEL SANCHEZ

[dsanchez@plapiqui.edu.ar](mailto:dsanchez@plapiqui.edu.ar)



Lipasa vegetal en polvo, proteasas vegetales en solución, proteasas vegetales en polvo, Biocatalizador con actividad lipasa, Biocatalizadores con actividad proteasa/peptidasa de producción local, extraídas de Araujia sericifera popularmente conocida como tasi o doca.

CONICET - ArgenGreen Enzymes se origina a finales de 2017 en la Planta Piloto de Ingeniería Química (PLAPIQUI) dependiente del CONICET y de la Universidad Nacional del Sur (UNS). PLAPIQUI es un instituto de investigación que se creó en 1963 en el ámbito de la UNS y a partir de 1973 pasa a formar parte del sistema de Institutos del CONICET, convirtiéndose en un instituto de doble dependencia UNS-CONICET.

# GLOSARIO de Instituciones

## SBD 2022

SABYDR. Secretaria de Alimentos, Bioeconomía y Desarrollo Regional

DNB. Dirección Nacional de Bioeconomía

ClyB. Coordinación de Innovación y Biotecnología

COBIOMAT. Comisión Nacional Asesora de Biomateriales

CABUA. Comité Asesor en Bioinsumos de Uso Agropecuario

IMAM. Instituto de Materiales de Misiones

UBA. Universidad de Buenos Aires

INTEMA. Instituto de Investigaciones en Ciencia y Tecnología de Materiales

FAN. Fundación Argentina de Nanotecnología

MAYDS. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

MINCTeIP. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva

SSAFCEI. Secretaria de Agricultura Familiar, Campesina e Indígena

SSFPYSPMPA. Subsecretaría de Fortalecimiento Productivo y Sustentable para Pequeños y Medianos Productores Agroalimentarios.  
(SSDER) Subsecretaría de desarrollo de Economías Regionales del  
MAGYP.

DNAe - SABDR Dirección Nacional de Agroecología

INTA. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

SENASA. Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Agroalimentaria

INTI. Instituto Nacional de Tecnología Industrial

CONICET. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

AUDEAS. Asociación Universitaria de Educación Agropecuaria Superior

FAM. Federación Argentina de Municipios

ACSOJA. Asoc. de la Cadena de la Soja Argentina

CAIP. Cámara Argentina de la Industria del Plástico.

MAIZAR. Asociación del Maíz y Sorgo

CIDCA Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos

UNQUI. Universidad de Quilmes

ECOPLAS. Entidad especializada en plásticos y Medio Ambiente

CRUP. Consejo de Rectores de Universidades Privadas

MDP. Ministerio de Desarrollo Productivo

2022



[Sello BioProducto Argentino](#)



[sellobioproducto@magyp.gob.ar](mailto:sellobioproducto@magyp.gob.ar)

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

¡muchas gracias!

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**

Secretaría de Agricultura,  
Ganadería y Pesca



Ministerio de Economía  
**Argentina**