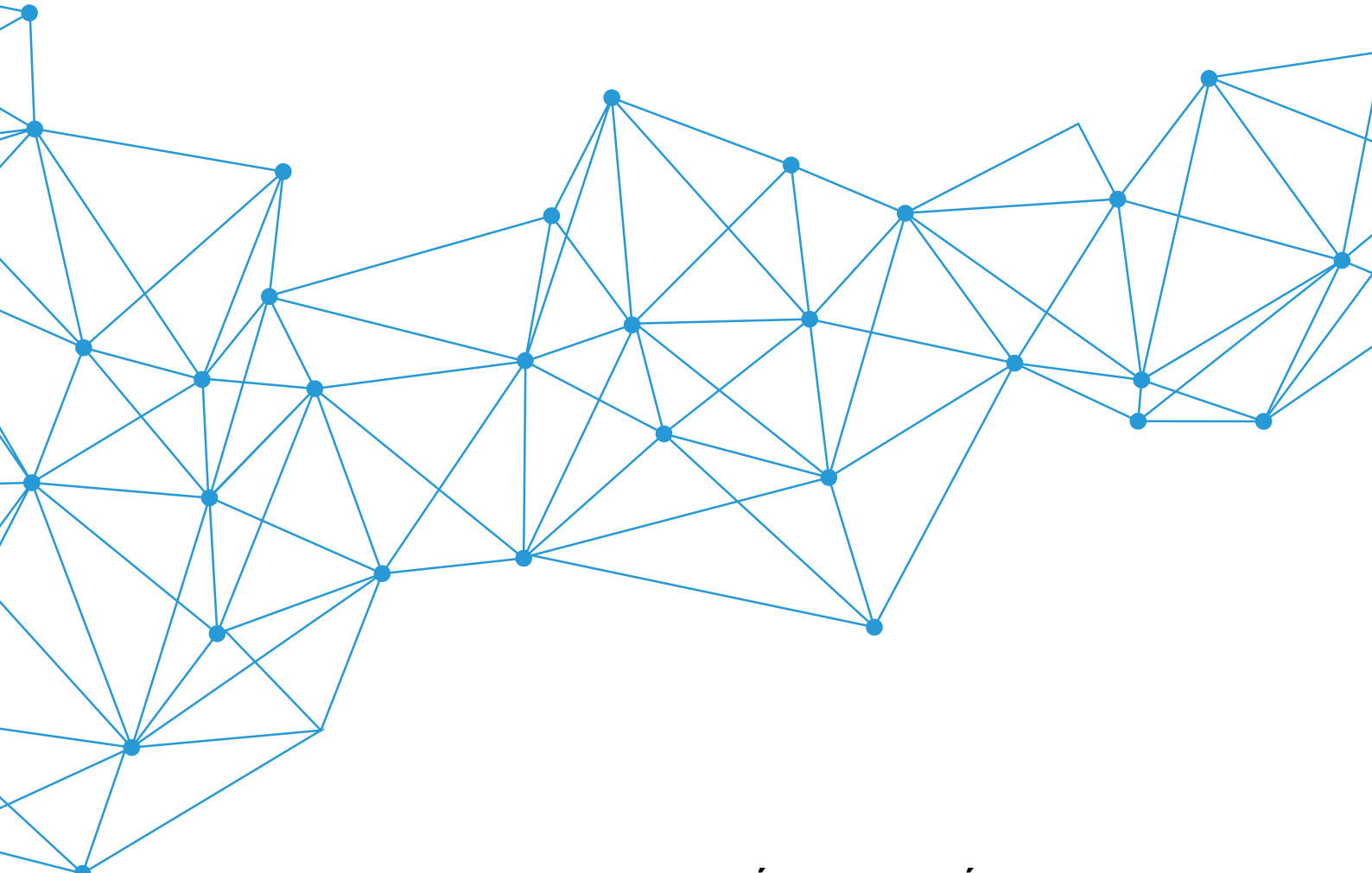


EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA **CONICET**

Impulsamos las empresas del futuro de nuestro país



GERENCIA DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA

CONICET



Consejo Nacional de Investigaciones
Científicas y Técnicas

AUTORIDADES.

PRESIDENTE DE LA NACIÓN

Dr. Alberto Fernández

VICEPRESIDENTA DE LA NACIÓN

Dra. Cristina Fernández de Kirchner

MINISTRO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA NACIÓN

Mg. Daniel Fernando Filmus

PRESIDENTA DEL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

Dra. Ana María Franchi

DIRECTORIO DEL CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

Vicepresidentes

Dr. Mario Martín Pecheny

Dr. Roberto Daniel Rivarola

Directoras/es

Dr. Alberto Rodolfo Kornblihtt

Dr. Manuel G. García Solá

Dr. Félix Daniel Nieto Quintas

Dra. Graciela Noemí Ciccía

Dra. Luz Marina Lardone

Gerente de Vinculación Tecnológica

Dr. Sergio Gastón Romano



La innovación es un motor clave para el desarrollo económico y la mejora de las condiciones de vida de nuestra gente. Por ese motivo, el CONICET impulsa de manera decidida la vinculación y la transferencia de sus desarrollos y capacidades para que las empresas y organismos puedan acceder a los resultados e innovaciones de la investigación pública argentina.

Un actor clave de esta política son nuestras Empresas de Base Tecnológica, empresas fundadas por investigadores e investigadoras de nuestra comunidad que buscan generar nuevos productos y servicios intensivos en conocimiento, generar nuevas fuentes de trabajo, contribuir a la sustitución de importaciones y a una matriz de exportación diversificada, y potenciar la inversión privada en investigación y desarrollo.

Contamos con un número creciente de Empresas de Base Tecnológica reconocidas por el CONICET y esperamos que nuestro personal en los diversos institutos continúe creando nuevos proyectos tecnológicos y empresas. Desde el CONICET estamos preparados para acompañarlos y apoyarlos en este camino, y seguir contribuyendo de manera decidida a mejorar la calidad de vida de todos y todas las argentinas.

Dra. Ana Franchi
Presidenta del CONICET

GERENCIA DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA DEL CONICET.

Con el objetivo de contribuir al desarrollo económico y a la justicia social en nuestro país, desde la Gerencia de Vinculación Tecnológica del CONICET promovemos y gestionamos la vinculación y transferencia de tecnologías, servicios y capacidades entre el sistema científico y los actores del sector público, privado y de la sociedad civil, tanto nacionales como internacionales.

Contamos con más de 20.000 investigadoras, investigadores, becarias y becarios distribuidos en 300 institutos de investigación y una red federal de especialistas en vinculación tecnológica, para garantizar en todo el país el acceso a las capacidades, tecnologías y a la innovación generadas por la investigación pública argentina y el desarrollo federal de nuestro país.

EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA.

Las Empresas de Base Tecnológica (EBT) son aquellas cuya actividad principal está puesta en la comercialización de productos, procesos y/o servicios intensivos en conocimiento, generados a partir de los desarrollos y resultados de la investigación científica y tecnológica.

En el CONICET contamos con la red más extensa del sistema científico argentino de empresas fundadas por investigadores e investigadoras. Las EBT reconocidas por el organismo permiten la participación de investigadores e investigadoras, la transferencia de tecnologías del CONICET a las mismas, y el uso de ciertas facilidades y equipamiento del CONICET para su desarrollo.

La articulación entre el CONICET y sus empresas favorece la innovación tecnológica de manera sistémica, incrementa el valor agregado del entorno industrial, estimula la creación de empleo altamente calificado y promueve la inversión privada.

En nuestras EBTs participan investigadoras, investigadores, y profesionales del CONICET, como también empresarias, empresarios, profesionales e inversionistas del sector público y privado que apoyan y potencian cada una de estas iniciativas.

TE INVITAMOS A DESCARGAR EL REGLAMENTO DE EBT.



ÍNDICE.

AUTORIDADES PÁG. 3

DRA. ANA FRANCHI PÁG. 4

GERENCIA DE VINCULACIÓN

TECNOLÓGICA DEL CONICET PÁG. 5

EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA PÁG. 6

EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

CON PARTICIPACIÓN ACCIONARIA

DE CONICET PÁG. 8

EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA

RECONOCIDAS POR EL CONICET PÁG. 18

EMPRESAS
DE BASE
TECNOLÓGICA
CON
PARTICIPACIÓN
ACCIONARIA
DE **CONICET**





Y-TEC

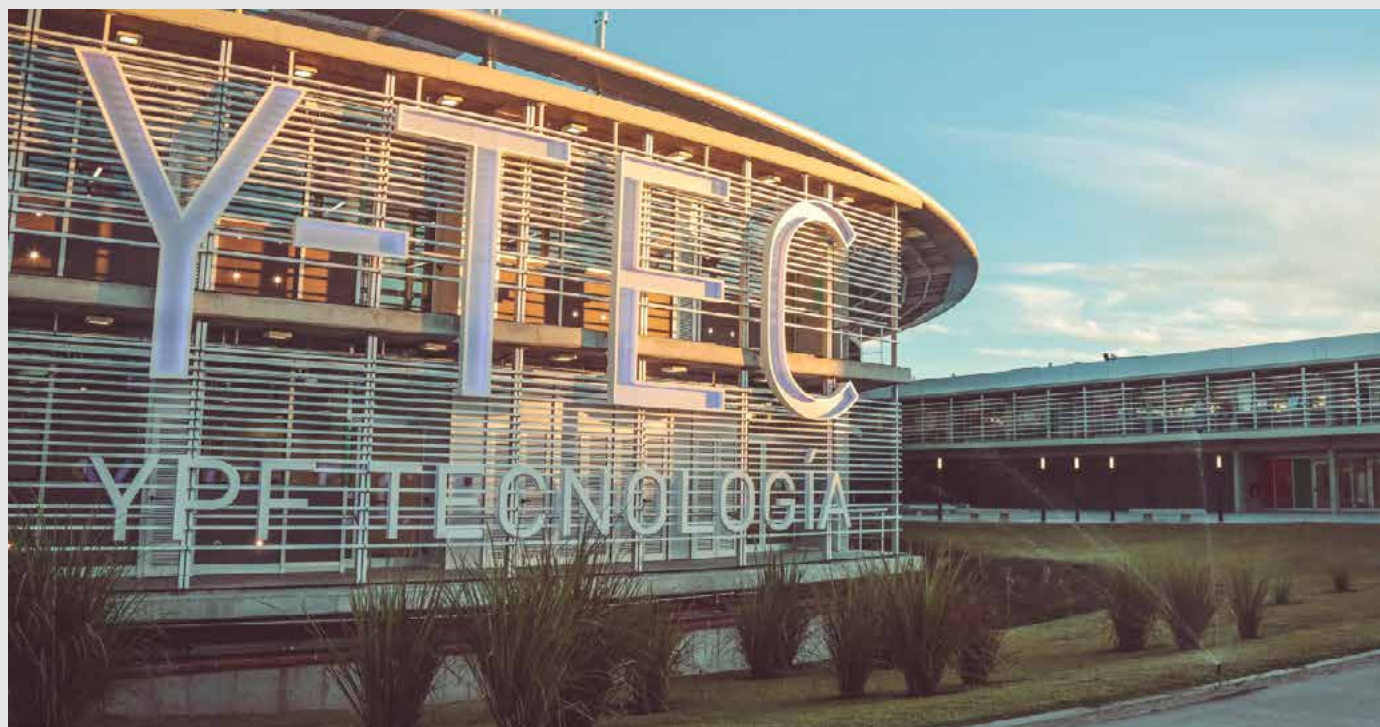
LÍDER EN EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS PARA LA INDUSTRIA ENERGÉTICA

Y-TEC es un puente entre el sector científico y el sector productivo. Orienta su investigación en líneas estratégicas enfocadas en las problemáticas y oportunidades clave de la industria de la energía y prioriza proyectos de alto impacto, con una plantilla de profesionales de alta capacidad técnica.

YPF + CONICET

QUIÉNES SOMOS

Unimos la experiencia operativa de YPF y el capital científico del CONICET . Trabajamos en el centro de I+D más importante del país, con 13.000 m2, 47 laboratorios, 12 plantas piloto y el equipamiento más moderno disponible.



Cumplimos **10 años** apostando a la innovación para la soberanía energética, comprometidos con el desarrollo productivo de la Argentina.



info@ypftecnologia.com

PRODUCTOS/SERVICIOS

Nos enfocamos en el desarrollo de nuevas tecnologías en el campo de la energía. También ejecutamos servicios tecnológicos de alto valor y desarrollamos consorcios de I+D multi-cliente.

y-tec.com.ar

LOS NÚMEROS.

60 *PROYECTOS
PORTAFOLIOS DE I + D*

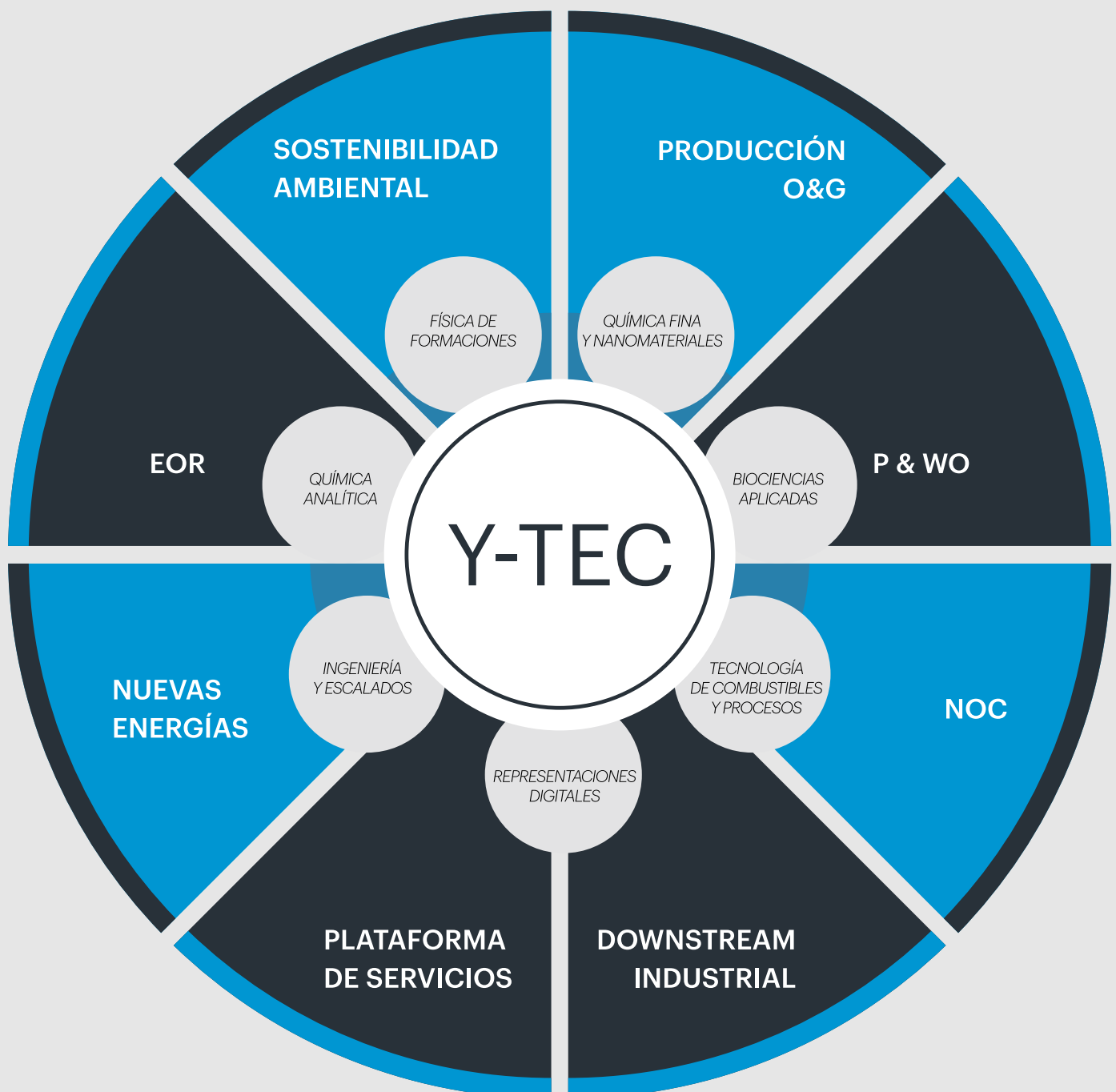
33 *PATENTES
(OTORGADAS O EN TRÁMITE)*

+15 *TECNOLOGÍAS
EN EL MERCADO*

USD 25M *INVERSIÓN*

LÍNEAS ESTRATÉGICAS.

Y-TEC está generando las tecnologías de la industria energética del mañana.



LA.TE. ANDES

CENTRO TECNOLÓGICO PRODUCTIVO I+D+I EN ENERGÍA Y CIENCIA APLICADA

Somos una empresa de referencia internacional en estudios de geocronología y termocronología, aplicados a la solución de problemas geológico-analíticos en los ámbitos productivos de Petróleo-Gas, Minería y Geotermia, contribuyendo al desarrollo de proyectos estratégicos, para incrementar la productividad y disminuir el riesgo.

QUIÉNES SOMOS

Somos la confluencia del conocimiento científico y tecnológico del CONICET y la experiencia de GEOMAP S.A., una empresa de geociencias aplicada a la exploración y desarrollo de hidrocarburos de más de 25 años de experiencia en Sudamérica.

GEOMAP S.A. + CONICET



*Somos una empresa mixta
privado-pública que tiene
como objetivo la elaboración
y ejecución de proyectos
estratégicos de base tecnológica
ligados a resolver problemáticas
sensibles en la valoración de
georecursos.*



info@lateandes.com

PRODUCTOS/SERVICIOS

Nuestro laboratorio brinda servicios específicos para termocronología/geocronología, paleomagnetismo y modelado estructural.

lateandes.com

LA.TE. ANDES

En LA.TE ANDES S.A. tenemos como objetivo la elaboración y ejecución de proyectos estratégicos de base tecnológica ligados a resolver problemáticas sensibles en la valoración de georecursos (hidrocarburos, yacimientos minerales, geotermia, etc.).

Somos con un laboratorio de termocronología con equipos para análisis químicos especiales y de características únicas en el país. Contamos con un software de modelado de evolución estructural 2D-3D para la integración de información geológica y geofísica, mediante el cual brindamos servicios a todo el mundo.





EMPRESAS
DE BASE
TECNOLÓGICA
RECONOCIDAS
POR **CONICET**





APLIFE BIOTECH

UNA "IMPRESORA" DE ADN PARA REVOLUCIONAR EL DIAGNÓSTICO DIGITAL

Fabricamos moléculas derivadas de ADN sintético y grandes bibliotecas combinatorias en ubicaciones predefinidas para la detección masiva de moléculas biológicas.

INVESTIGADORAS/ES
Tomas Guido Rozenblum

QUIÉNES SOMOS

Somos un equipo de profesionales altamente calificados con una sólida formación en biología, química, ingeniería electrónica y negocios biotecnológicos. Potenciamos a las empresas creadoras de dispositivos de diagnóstico portable para que puedan detectar patologías múltiples.



A través de la tecnología AptiveX potenciamos a las empresas creadoras de dispositivos de diagnóstico portable para que puedan detectar múltiples patologías.



info@aplifebiotech.com

aplifebiotech.com

PRODUCTOS/SERVICIOS

Hemos creado la tecnología AptiveX, la cual ha sido 100% desarrollada en nuestro país y trabaja en el descubrimiento de moléculas comparables al “backstage” del diagnóstico médico digital, con la ayuda de una novedosa “impresora” de ADN. Somos conscientes de que AptiveX ayudará a mejorar los ensayos de diagnóstico para la industria de biosensores.

BAMBOO BIOTECH

DESARROLLO INTEGRAL DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS

La empresa esta dedicada principalmente al desarrollo de procesos biotecnológicos, principalmente basados en cultivos microbianos, desde los estudios básicos hasta el escalado de la produccion.



INVESTIGADORAS/ES
Gastón Ezequiel Ortiz
Sebastián Fernando Cavalitto

QUIÉNES SOMOS

Los socios fundadores de la empresa cuentan con una vasta experiencia en bioprocesos, tanto de microorganismos silvestres como recombinantes, en particular en el manejo de cultivos microbianos para la producción de distintos insumos tales como enzimas o proteínas de interés industrial.



En conjunto con el CONICET desarrollamos el primer test local de diagnóstico serológico basado en tecnología lateral flow, el cual se encuentra autorizado por ANMAT.



ventas@farmacov.com

PRODUCTOS/SERVICIOS

Test Farmacov IgG/IgM, el cual permite la detección temprana de anticuerpos producidos por el virus SARS-CoV-2. A partir de la extracción de una punción en la yema de un dedo, se toman dos gotas de sangre que son las muestras para saber si se está cursando la enfermedad en forma temprana (IgM positivo), tardía (IgM - IgG positivos) o si se cursó (IgG positivo).

bamboobiotech.com

BIOCODICES

GENÓMICA MÉDICA DE PRECISIÓN

Especialistas en genómica y bioinformática para la salud.



biocódices

GENÓMICA MÉDICA DE PRECISIÓN

INVESTIGADORAS/ES
Hernán Javier Dopazo

QUIÉNES SOMOS

Biocódices está compuesto por un grupo interdisciplinario de médicos, biólogos, biotecnólogos, informáticos, economistas y especialistas en administración de empresas, lo que genera una visión amplia y diversa de los problemas médicos y sus soluciones.



Nuestros productos son utilizados por clínicas y servicios de salud en nuestro país.



info@biocodices.com

PRODUCTOS/SERVICIOS

Nos especializamos en tres áreas de la genómica: genómica reproductiva, oncológica y clínica. Entre los servicios se destacan el test genético preimplantacional, prenatal, estudio de paneles de genes, exomas con aplicaciones en cáncer y otras enfermedades.

biocodices.com

BIOFEED TECH

PRODUCCIÓN DE PROBIÓTICOS PARA LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA

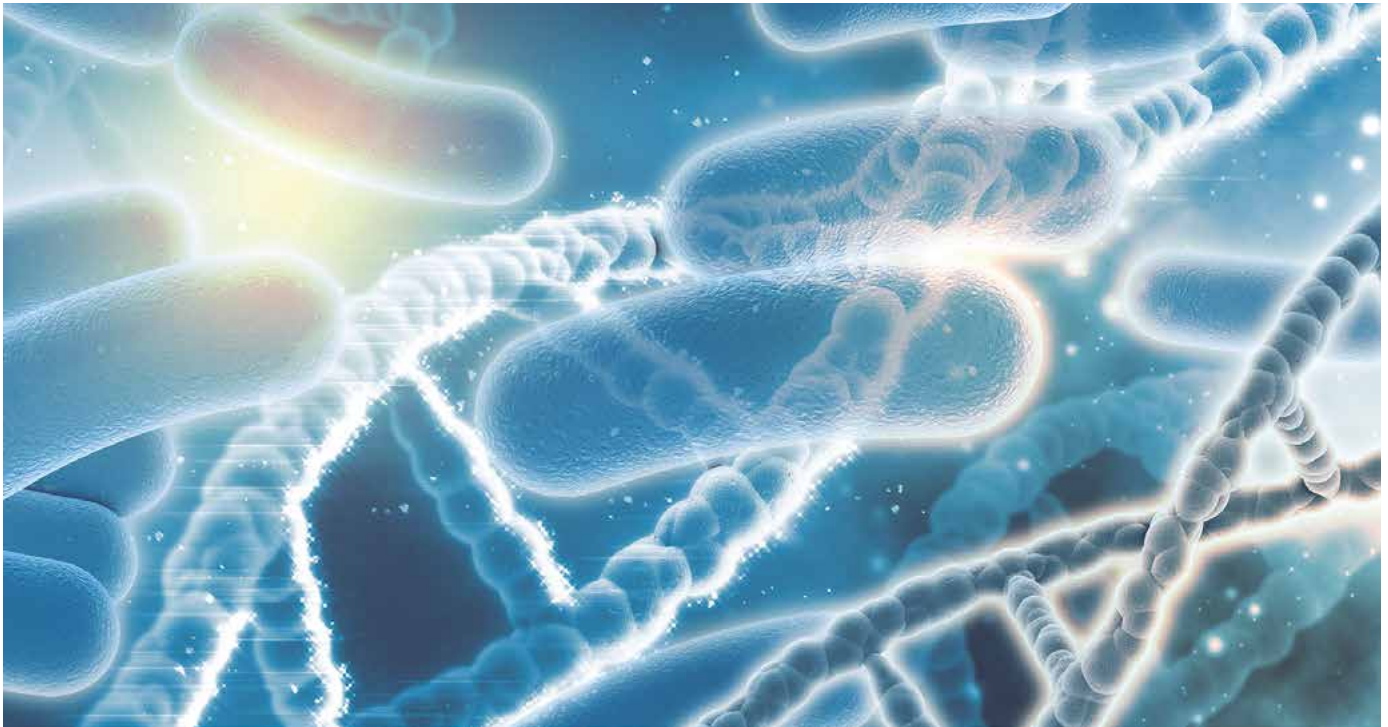
Producción de probióticos que reemplazan a los antibióticos promotores del crecimiento y promueven el bienestar animal.

Biofeed  **Tech**

INVESTIGADORAS/ES
Lilia Renée Cavaglieri

QUIÉNES SOMOS

Somos la primer empresa de base tecnológica de la provincia de Córdoba, creada a partir de la iniciativa de investigadores de la Facultad de Ciencias Exactas, Físico-Químicas y Naturales de la Universidad Nacional de Córdoba y el CONICET, para brindar soluciones nutricionales y de salud para animales de producción y mascotas.



Brindamos soluciones nutricionales y de salud para animales de producción y mascotas.



PRODUCTOS/SERVICIOS

Producción de probióticos destinados a potenciar el crecimiento de porcinos y bovinos (monogástricos) y promotores de crecimiento para peces y mascotas. Empleamos microorganismos autóctonos, que no generan ningún perjuicio para el animal que lo consume ni para el ambiente. Reemplazamos productos que hoy están siendo cuestionados en la sociedad, como es el uso indebido o el abuso de antibióticos en la producción animal.

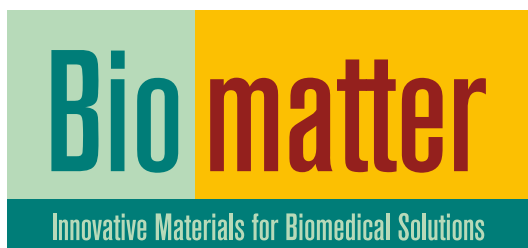
contacto@biofeedtech.com.ar

biofeedtech.com.ar

BIOMATTER

INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES BIOMÉDICAS

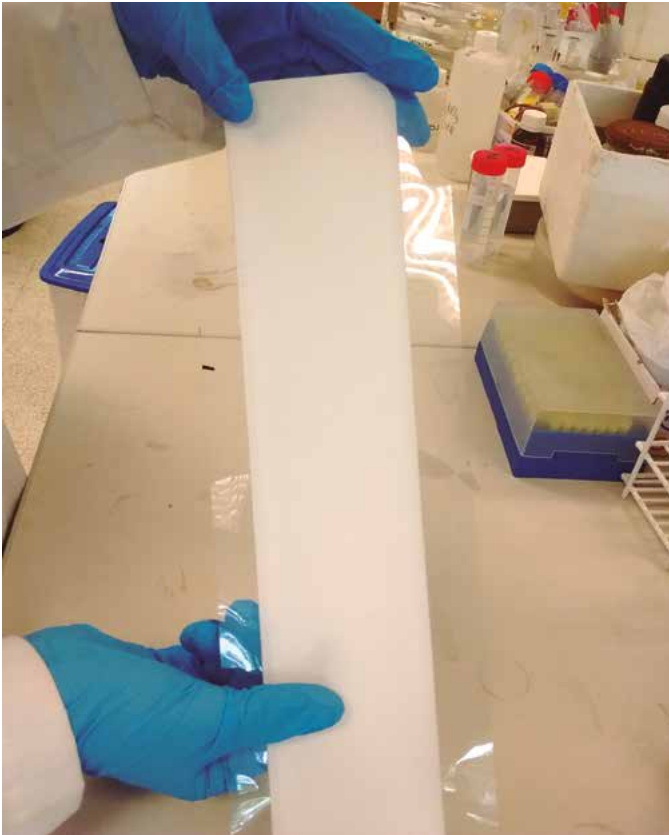
Materiales Innovadores para Soluciones Biomédicas.



INVESTIGADORAS/ES
Elida Beatriz Hermida

QUIÉNES SOMOS

Contamos con un equipo multidisciplinario que incluye expertos en biomateriales, especialistas médicos en la materia y experiencia en vinculación con la industria farma. La articulación de experticias en ciencia aplicada, cirugía y comercialización de productos médicos con alto grado de innovación constituyen un pilar para las actividades de Biomatter S.A.



MEREL ha sido probada a escalada. Cuenta con excelentes resultados in vitro y óptima regeneración de piel porcina.

PRODUCTO

MEREL: membrana reabsorbible para regeneración de piel en heridas profundas (quemadura, escara, úlcera). MEREL 2.X: fitomembranas antimicrobianas y promotoras de angiogénesis. Otros productos: andamios para regeneración de hueso o cartílago, a medida del paciente.



Dr. Elida Beatriz Hermida
ehermida@unsam.edu.ar

BIONIRS

TECNOLOGÍAS BASADAS EN LUZ INFRARROJA APLICADAS AL DIAGNÓSTICO Y AL TRATAMIENTO BIOMÉDICO

Desarrollamos tecnologías basadas en luz infrarroja aplicadas al diagnóstico y al tratamiento biomédico.



INVESTIGADORAS/ES
Nicolas Abel Carbone
Daniela Inés Iriarte
Juan Antonio Pomarico

QUIÉNES SOMOS

Bionirs cuenta con fundadores investigadores científicos que continúan vinculados a la Facultad de Ciencias Exactas de la UNCPBA y CONICET, teniendo así una sinergia continua con el grupo de investigación de Óptica Biomédica, Dentro de sus líneas de investigación, se encuentra la de mamografía óptica.



MamoRef es un producto médico en etapa de desarrollo, con el potencial de ayudar en el diagnóstico temprano de cancer de mama.



contacto@bionirs.com

PRODUCTOS/SERVICIOS

Hemos desarrollado MamoRef, un sistema de mamografía óptica para ayudar en el diagnóstico temprano de cancer de mama, evaluación complementaria y clasificación de lesiones de manera simple, eficiente y no invasiva.

bionirs.com

BIOSYNAPTICA

ERITROPOYETINA GLICOMODIFICADA PARA TRATAR ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS

Trabajamos en el desarrollo de un neurofármaco innovador, basado en eritropoyetina humana (hEPO), para satisfacer las necesidades de millones de personas en el mundo que padecen afecciones del sistema nervioso central como la enfermedad de Parkinson, la enfermedad de Alzheimer, la esclerosis múltiple, neurotraumas, entre otras.



BioSynaptica SA

INVESTIGADORAS/ES

*María De Los Milagros Bürgi
Ricardo Bertoldo Kratje
Marcos Rafael Oggero Eberhardt*

QUIÉNES SOMOS

Conformamos un grupo de tecnólogos con experiencia en glicoingeniería de proteínas, cultivos en células de mamífero, producción de bioterapéuticos como biosimilares y de bioinnovadores para mejorar o reformular sus propiedades terapéuticas. Contamos con expertos en transferencias de procesos y productos a la industria biofarmacéutica.



Nuestro desarrollo ha sido validado en pruebas in vitro de neuroplasticidad y neuroprotección e in vivo en ratones normales demostrando traspaso de la barrera hematoencefálica y mejora de la función motora-cognitiva.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Candidatos neuroterapéuticos basados en hEPO, mediante una idea innovadora que ha priorizado su función estimulante de la protección y plasticidad neuronal mediante la anulación de su acción eritropoyética. Esta última actividad resulta indeseable en pacientes que padecen enfermedades neurológicas.



admin@biosynaptica.com

biosynaptica.com

BITGENIA

BUSCAMOS CONOCER Y COMPRENDER EL GENOMA PARA MEJORAR NUESTRA SALUD

Revolucionamos la genómica y la bioinformática creando soluciones confiables, seguras y comprensibles para potenciar el nuevo paradigma de bienestar. Nuestros test genéticos permiten a las personas ser dueñas de su información genómica y compartirla con profesionales para mejorar su calidad de vida.

BITGENIA

INVESTIGADORAS/ES
Adrián Gustavo Turjanski
Marcelo Adrián Marti

QUIÉNES SOMOS

Somos un equipo multidisciplinario conformado por profesionales informáticos, médicos, biólogos, biotecnólogos, genetistas e investigadores del CONICET. Lideramos el desarrollo de la medicina de precisión en Latinoamérica.



Integramos con nuestras plataformas a los diferentes actores, procesando datos y brindando información de valor a medida.



info@bitgenia.com

PRODUCTOS/SERVICIOS

Servicios de Análisis y Diagnóstico Genómico. Servicios de Software bioinformático para el análisis de datos genómicos. Desarrollamos un test que te da información de valor sobre salud, nutrición y deporte. Con una simple muestra de saliva leemos el adn para mostrar lo que dicen los genes.

bitgenia.com

CASPR BIOTECH

PLATAFORMA DIGITALIZADA Y PORTÁTIL PARA DETECTAR ENFERMEDADES VIRALES Y BACTERIANAS

Buscamos hacer de CRISPR el nuevo estándar en diagnóstico molecular. Nuestras soluciones permitirán a los médicos y pacientes estar informados rápidamente sobre las condiciones de salud y tomar a tiempos las decisiones correctas.



INVESTIGADORAS/ES
Federico Alberto Pereyra Bonnet

QUIÉNES SOMOS

Somos un equipo de investigadores que venimos trabajando de manera pionera en la tecnología Crispr desde el año 2013: Carla Giménez, Biotecnóloga, Lucía Curti, Licenciada en Genética y Biotecnóloga, Federico Pereyra Bonnet, Licenciado en Ciencias Biológicas, Franco Goytia, Economista y Guillermo Repizzo, Bioinformático.



Desarrollamos un sistema portátil de diagnóstico molecular, sencillo, flexible, accesible, preciso y rápido.



info@caspr.bio

PRODUCTOS/SERVICIOS

Desarrollamos una plataforma de descubrimiento para transformar todas las industrias, desde la sanidad, agricultura, seguridad alimentaria hasta las pruebas ambientales. Estamos en una búsqueda continua de nuevos sistemas CRISPR para crear productos y servicios innovadores.

caspr.bio

CHEMTEST ARGENTINA

KIT INNOVADOR PARA DETECTAR INFECCIONES EN PERSONAS Y ANIMALES

Plataforma digitalizada y portátil para detectar enfermedades virales y bacterianas.

INVESTIGADORAS/ES

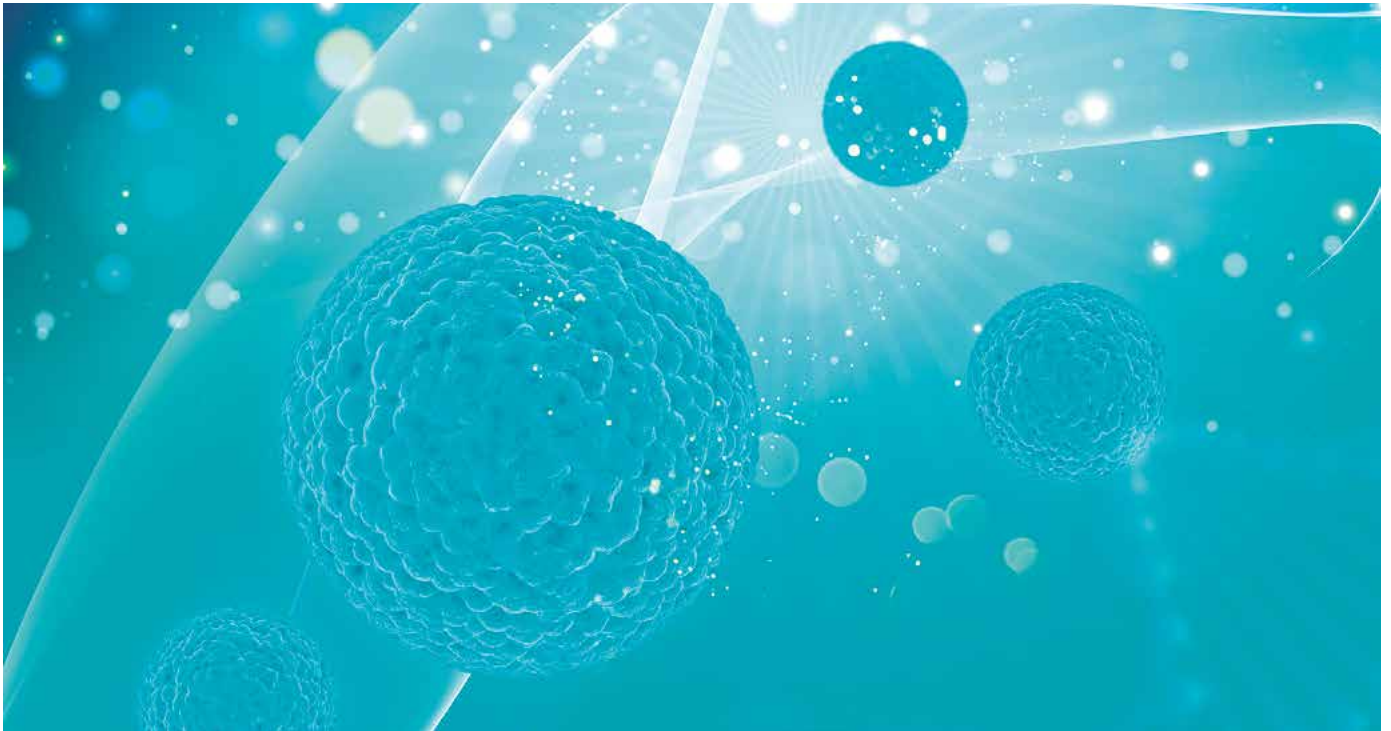
Diego José Comerci

Juan Esteban Ugalde

Andrés Eduardo Ciocchini

QUIÉNES SOMOS

Somos un equipo de científicos con más de 20 años de experiencia. Somos una compañía dedicada a la investigación porque creemos que es la base del crecimiento y la clave que permite desarrollar y aportar soluciones del más alto valor posible.



Soluciones innovadoras para la detección de enfermedades infecciosas en forma simple y precisa, contribuyendo así a mejorar la salud y la calidad de vida de nuestra sociedad.



PRODUCTOS/SERVICIOS

Somos líderes en el desarrollo de test de alta precisión para el diagnóstico de infecciones virales, bacterianas y parasitarias de gran impacto en la salud pública. Nuestra división salud animal, lidera la investigación para el desarrollo de soluciones enfocadas en distintas especies animales.

info@chemtest.net

chemtest.net

DETX MOL

SOLUCIONES SIMPLES Y DE CALIDAD PARA MÚLTIPLES DESAFÍOS DIAGNÓSTICOS

Somos una empresa biotecnológica que brinda soluciones de excelencia para el diagnóstico molecular de enfermedades infecciosas y genéticas de importancia en salud humana y veterinaria, así como en matrices alimenticias, a través de la innovación y mejora continua de los productos que desarrollamos.

detx mol

INVESTIGADORAS/ES
Diego Chouhy

QUIÉNES SOMOS

DETx MOL S.A. surge de un grupo de investigación en ciencia básica de CONICET/UNR con mirada traslacional logrando materializar su visión en una startup enfocada en el desarrollo de kits IVD para el diagnóstico molecular. Aportamos experiencia en I+D+i para colaborar en cambiar el presente que sitúa a nuestro país como importador de tecnología diagnóstica.



Nuestro primer kit IVD comercial, WGene SARS-CoV-2 RT Detection para la detección del SARS-CoV-2 (COVID-19), posibilitó sustituir importaciones y aportar a la soberanía nacional en temas críticos de salud pública.



info@detxmol.com.ar

PRODUCTOS/SERVICIOS

DETx MOL S.A. diseña, optimiza y valida kits IVD para el diagnóstico molecular. Actualmente estamos desarrollando kits que permitirán la detección de más de 20 patógenos y variantes genéticas de importancia en salud humana. Además, proveemos asesoramiento científico-técnico a empresas del sector.

detxmol.com.ar

DG EXPLORACIONES

CIENCIA PARA LA EXPLORACIÓN

Combinamos conocimientos altamente calificados en el campo de los depósitos epitermales, sucesiones volcánicas, geología estructural, alteraciones hidrotermales, geoquímica, interpretación geofísica y modelamiento 4D geológico tanto en proyectos brownfield como greenfield.



DG EXPLORACIONES

INVESTIGADORAS/ES
Diego Martin Guido

QUIÉNES SOMOS

Brindamos servicios de excelencia en el ámbito de la exploración minera. A partir de un enfoque integral, ofrecemos soluciones a cargo de un equipo de investigadores científicos multidisciplinarios.



*Combinamos la ciencia
para mejorar los procesos
de exploración.*



info@dgexploraciones.com.ar

PRODUCTOS/SERVICIOS

Mapeo geológico y de mineralizaciones, modelo estructural, logueo de perforaciones, descripción de mineralizaciones y de eventos hidrotermales, definición de targets mediante vectorización, modelamiento de sistemas minerales, organización y análisis de bases de datos y evaluación de proyectos

dgexploraciones.com.ar

EINSTED

RED DESCENTRALIZADA DE CAPTURA DE CO₂

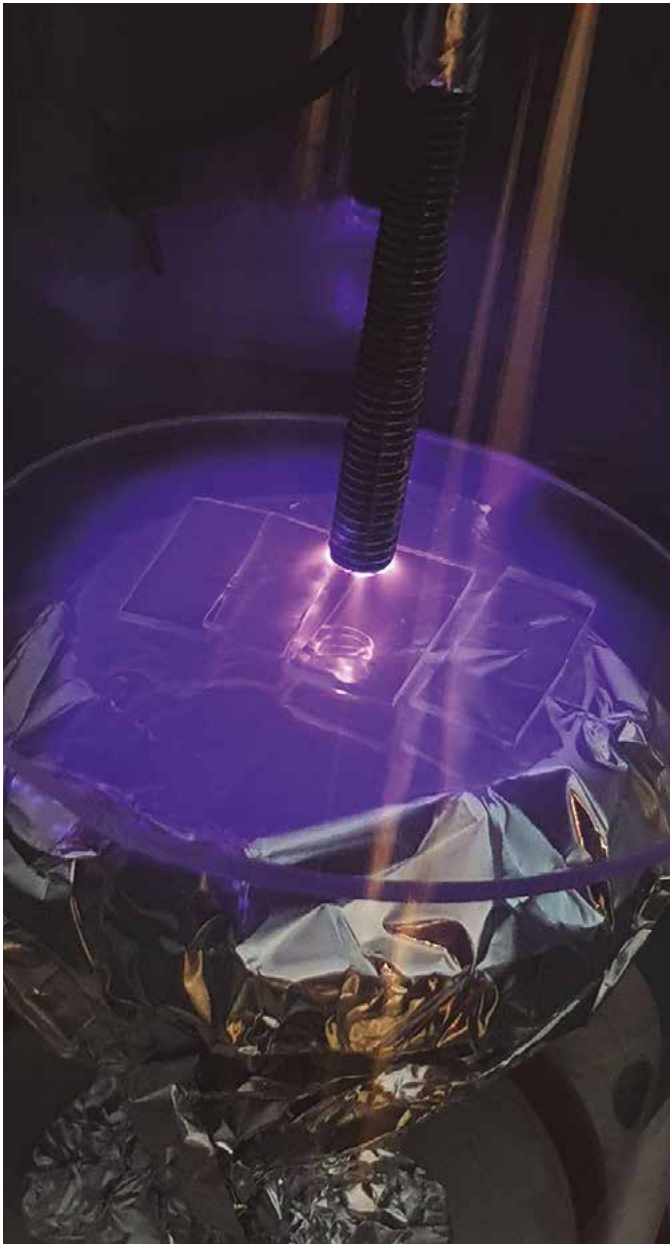
En la lucha contra el cambio climático, diseñamos y desarrollamos un sistema único, basado en plasma frío que puede capturar CO₂ en cualquier parte del planeta, desde la chimenea de una industria, hasta en nuestros propios hogares.

EINSTED

INVESTIGADORAS/ES
Nahuel Manuel Olaiz

QUIÉNES SOMOS

Conformamos un equipo multidisciplinario, integrado por personas que creen en la innovación, y que buscan superar los límites para alcanzar nuevos resultados y desarrollar productos que satisfagan las necesidades de la sociedad sin comprometer el medio ambiente.



Combinamos nuevos materiales y tecnologías avanzadas para fusionarlos en un nano-sistema que mejora la eficiencia de captura y la selectividad hacia el CO₂, trabajando a muy bajas temperaturas y presiones.



PRODUCTOS/SERVICIOS

Utilizamos energías renovables y pulsos de plasma frío para capturar el CO₂ del aire y convertirlo en productos de valor industrial (etileno - monóxido de carbono - amonio - grafeno).

info@einsted.bio

einsted.bio

EPILIQUID

PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA DIAGNÓSTICO TEMPRANO DE CÁNCER

Epiliquid es una startup enfocada en el desarrollo de una tecnología de alta sensibilidad y especificidad, capaz de identificar biomarcadores epigenéticos en sangre de pacientes con cáncer. El objetivo central que perseguimos es detectar la enfermedad en estadios tempranos, que es cuando existen mayores probabilidades de ser curada.

epiliquid

INVESTIGADORAS/ES
Emanuel Martin Campoy
Rodrigo Damián Militello

QUIÉNES SOMOS

Somos el resultado de una asociación exitosa entre el sector científico-académico y el sector privado-empresarial. Contamos con un equipo de trabajo multidisciplinario que reúne científicos/as del CONICET, biólogas, bioquímicos, médicos e ingenieros en sistemas. Nos congrega el entusiasmo por la ciencia y la innovación tecnológica.



Pretendemos desarrollar un método poco invasivo para implementar en el diagnóstico temprano y seguimiento de pacientes oncológicos. De esta manera, proponemos contribuir con el sistema de salud pública a nivel global.



emanuel.campoy@epiliquid.com

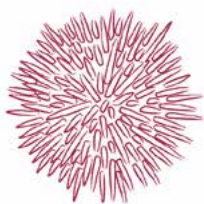
PRODUCTOS/SERVICIOS

Estamos desarrollando una plataforma tecnológica para el diagnóstico temprano del cáncer. Una vez alcanzadas las validaciones clínicas para distintos tumores, perseguimos el objetivo de asociarnos con diferentes actores del sistema sanitario para ofrecer un producto asequible para la población.

epiliquid.com

BIOTECNOLOGÍA Y ACUICULTURA DE ERIZOS DE MAR

Acuicultura de erizos de mar mediante biotecnología acuicola y desarrollo de ingeniería de productos para aplicación alimenticia.



promarine
ANTIOXIDANTS

INVESTIGADORAS/ES
Cynthia Tamara Rubilar Panasiuk

QUIÉNES SOMOS

Mediante la biotecnología acuicola aplicada llevamos y pusimos a punto, mediante ingeniería y construcción, la escala piloto. Desarrollamos ingeniería para generar productos a partir de las huevas no fecundadas de erizo de mar. El equipo se compone de la especialista en acuicultura de erizos de mar y una ingeniera química y en alimentos para desarrollos.



*Tecnología acuicola
en último estadio de
puesta a punto y desarrollo
de extractos alimenticios.*



hello@promarineantioxidants.com

PRODUCTOS/SERVICIOS

Desarrollamos, a partir de las huevas de erizo de mar no fecundadas, poderosas formulaciones antioxidantes para la industria cosmética y para la industria alimenticia, logrando una excepcional biodisponibilidad de los antioxidantes y protectores inmunológicos presentes en el erizo de mar.

promarineantioxidants.com

FULLGEN

DESARROLLO DE BIOREACTORES Y COMPONENTES MICROFLUÍDICOS

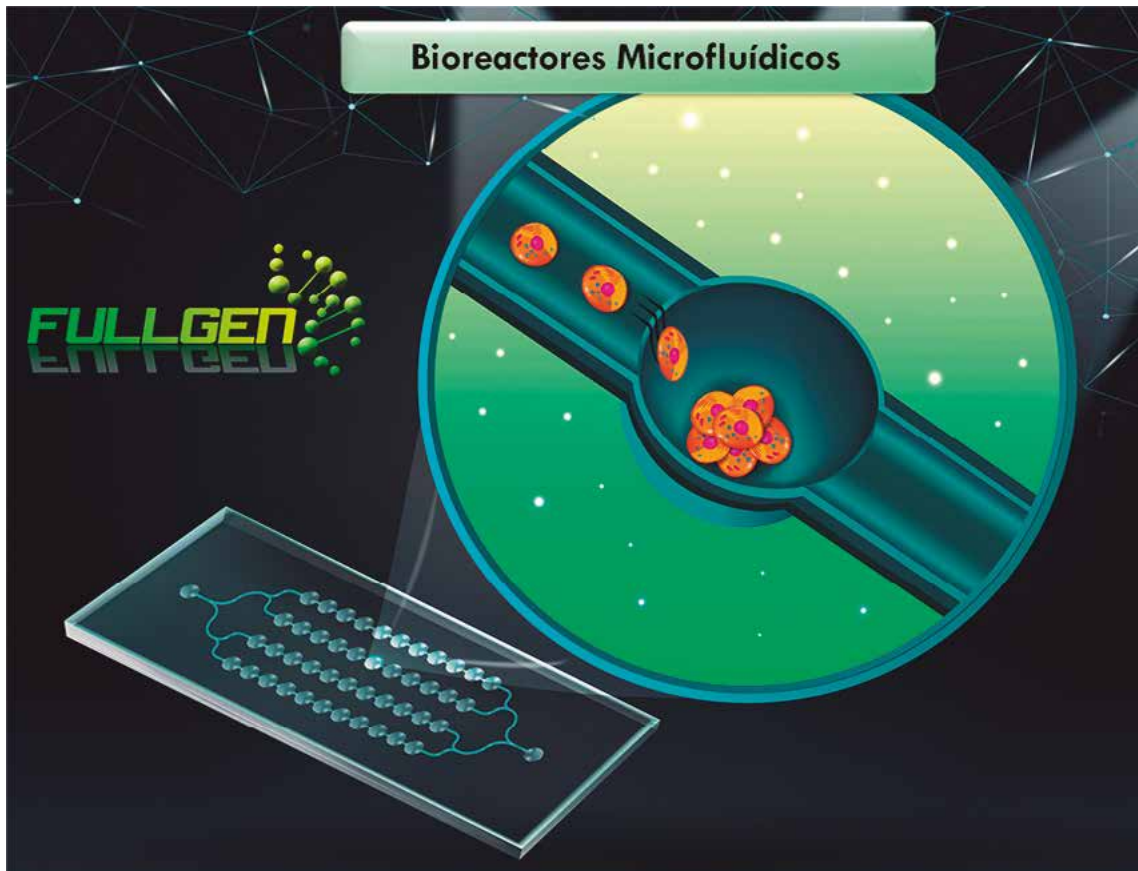
Empresa dedicada al desarrollo de bioreactores y componentes microfluídicos utilizados para Lab On a Chip.



INVESTIGADORAS/ES
Betiana Lerner

QUIÉNES SOMOS

Fullgen tiene amplia experiencia en microfluídica, siendo los líderes nacionales en desarrollo de dispositivos Lab On a Chip para cultivo celular. Contamos con un grupo emprendedor interdisciplinario reconocido internacionalmente.



Los bioreactores microfluídicos se encuentran en la etapa final de desarrollo. Los dispositivos de microfluídica ya se encuentran en etapa de producto comercial, habiéndose realizado ya varias ventas.



betiana@fullgen.com.ar

PRODUCTOS/SERVICIOS

Diagnósticos genéticos y análisis de enfermedades relacionadas con mutaciones. Secuenciación de genoma de forma individual, confidencial y rápida. Análisis de marcadores genéticos relacionados con el colesterol, la obesidad, diabetes y riesgo cardiovascular. Estudio farmacogenético.

fullgen.com

GENOMAP

PLATAFORMA BIOINFORMÁTICA DE ANÁLISIS DE DATOS GENÓMICOS NGS

Desarrollamos soluciones de software de análisis de datos genómicos NGS con el fin de ayudar a los médicos y clínicos a diagnosticar, tratar y prevenir enfermedades, como las enfermedades raras y el cáncer. Nuestra plataforma permite la identificación e interpretación de variantes somáticas y germinales en perfiles genómicos de pacientes.



Genomap[®]
BIOINFORMATICS

INVESTIGADORAS/ES
Patricio Yankilevich

QUIÉNES SOMOS

Nuestro interés por explorar las ventajas, los retos y los aspectos prácticos de la secuenciación y el análisis de genomas nos llevó a la creación de Genomap. Nos comprometemos con el público para mantener la seguridad de los datos y seguir creando confianza y transparencia en torno a nuestras soluciones y resultados.



Trabajamos para proporcionar la tecnología necesaria que los médicos e investigadores necesitan para hacer nuevos descubrimientos y crear medicamentos más eficaces para los pacientes y sus familias.



PRODUCTOS/SERVICIOS

Nuestro pipeline utiliza los mejores algoritmos de código abierto que conforman las mejores prácticas actuales en el análisis de datos NGS. Nuestra plataforma puede implementarse cloud o en forma local. Sobre los resultados obtenidos implementamos modelos de aprendizaje automático, como por ejemplo en tareas de clasificación y caracterización de tumores.

info@genomap.com.ar

genomap.com.ar

HERITAS

MEDICINA DE PRECISIÓN

*Te ayudamos a mejorar la calidad de vida de tus pacientes con ciencia
precisa.*



INVESTIGADORAS/ES
Martin Pablo Vazquez

QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa con foco en medicina de precisión, ofrecemos servicios de diagnóstico genómico orientados a Genómica Clínica, Oncología, Microbioma Humano y Genómica de la Reproducción, realizados en Rosario, Argentina, bajo estándares de calidad internacionales.



Contamos con la mayor plataforma tecnológica de secuenciación y análisis del país. Héritas basa su plataforma de producción de información genómica en el estándar internacionalmente reconocido de Illumina.



info@heritas.com.ar

PRODUCTOS/SERVICIOS

Genómica Clínica: Estudios genéticos para enfermedades poco frecuentes y Oncología. Genómica de la reproducción: Estudio prenatal no Invasivo VISIÓN. Heritas Wellness: Decisiones informadas para el bienestar y prevención de enfermedades crónicas.

heritas.com.ar

HYBRIDON

PLATAFORMA NANOTECNOLÓGICA PARA PREVENIR INFECCIONES Y CONTAMINACIONES

Desarrollamos productos y tecnologías para prevenir contaminaciones e infecciones en diferentes sectores. Diseñamos productos diferenciados por su capacidad antimicrobiana, cualidad que puede ser adquirida a través de la incorporación de nuestra plataforma tecnológica, a productos existentes o en el desarrollo de nuevos productos.v



Hybridon

INVESTIGADORAS/ES

Galo Juan De Avila Soler Illia

Martin Gonzalo Bellino

Martin Federico Desimone

Paolo Nicolas Catalano

QUIÉNES SOMOS

Contamos con expertos en nanotecnología y otras disciplinas, lo que permite garantizar la innovación constante en diversos productos y procesos.

Nuestra plataforma tecnológica está basada en micro-partículas nanoporosas que son capaces de adsorber y liberar de manera sostenida, distintos activos antimicrobianos, lo cual produce un efecto antimicrobiano duradero. Hemos desarrollado habilidades de trabajo conjunto a través de distintos proyectos de aplicación de nuestra plataforma tecnológica para el desarrollo de productos novedosos con diferentes partners industriales. Estos proyectos se han realizado en el marco del a innovación abierta.



PRODUCTO

Nuestro producto incorpora la plataforma tecnológica como principio activo y se ha convertido en el primer producto desinfectante con componentes nano y desarrollado en Argentina que fue aprobado por ANMAT para su comercialización. Desarrollamos un desinfectante que presenta un efecto residual que evita la proliferación de microorganismos en las superficies tratadas por tiempos de por lo menos 24 hs.

Incorporamos nuestra plataforma tecnológica en productos y procesos de diferente aplicación industrial, como por ejemplo, pinturas, materiales plásticos, dispositivos médicos, control de plagas agroecológicos y personal care.



infohybridon@hybridon.com

hybridon.com.ar

INFIRA

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA UNA AGRICULTURA COMPETITIVA Y SOSTENIBLE

Infira aplica tecnología que permite convertir los cultivos básicos anuales (vida corta) en cultivos perennes (vida larga) mejorando los niveles de producción. El uso de cultivos perennes permite restaurar los suelos, reducir la huella ecológica de la práctica agrícola y sus desperdicios, mientras disminuye costos directos de producción.



INVESTIGADORAS/ES
Renata Reinheimer

QUIÉNES SOMOS

El equipo original de Infira está conformado por tres emprendedoras dedicadas a ciencia, operaciones y negocios. Las experiencias y capacidades del equipo emprendedor se complementan con el valioso aporte de asesores en propiedad intelectual e inteligencia tecnológica, agronomía sostenible, manejo de cultivos, asuntos regulatorios y productores agrícolas.



Aplicando tecnología argentina queremos brindarle una base perenne a los modelos agrícolas del mundo. Para ello, iniciamos con el mejoramiento de arroz y diversificaremos con otros cultivos.



info@infira.bio

PRODUCTOS/SERVICIOS

Infira es una plataforma biotecnológica que ofrece paquetes tecnológicos compuestos por la licencia de la tecnología puesta a punto en un cultivo y el know how requerido para que los clientes (semilleros y agrobiotecnológicas) avancen en las sucesivas etapas de desarrollo hasta la llegada al mercado.

infira.bio

INMET

SOLUCIONES BIOTECNOLÓGICAS INTEGRALES

Somos una empresa con amplia trayectoria en el área de biotecnología industrial y biología sintética. Destacándonos por colaborar con empresas e instituciones, brindando servicios de I+D+i personalizados. Nuestros desarrollos se enmarcan dentro de valores vinculados al cuidado del medio ambiente y al promoción de la economía circular.



INVESTIGADORAS/ES
Gustavo Enrique Schujman
Diego De Mendoza

QUIÉNES SOMOS

Somos un equipo multidisciplinario que aborda los requerimientos del cliente de manera integral. Contamos con Doctores en ciencias biológicas, biotecnólogos, técnicos en microbiología y genética e Ingeniera Química. Nuestras plataformas trabajan de manera transversal para desarrollar tecnologías que supongan soluciones de impacto.



Nuestra Nuestra trayectoria nos confiere el know how necesario para desarrollar soluciones integrales, amigables con el medio ambiente y a la medida de los requerimientos de nuestros clientes.



gaston.prez@inmet.com.ar

PRODUCTOS/SERVICIOS

Servicios técnicos relacionados con microbiología, metabolómica, fermentación, tecnología de proteínas y escalado. También proveemos desarrollo de nuevos procesos productivos para biomoléculas utilizando biología sintética y fermentación.

inmet.com.ar

INMUNOGENESIS

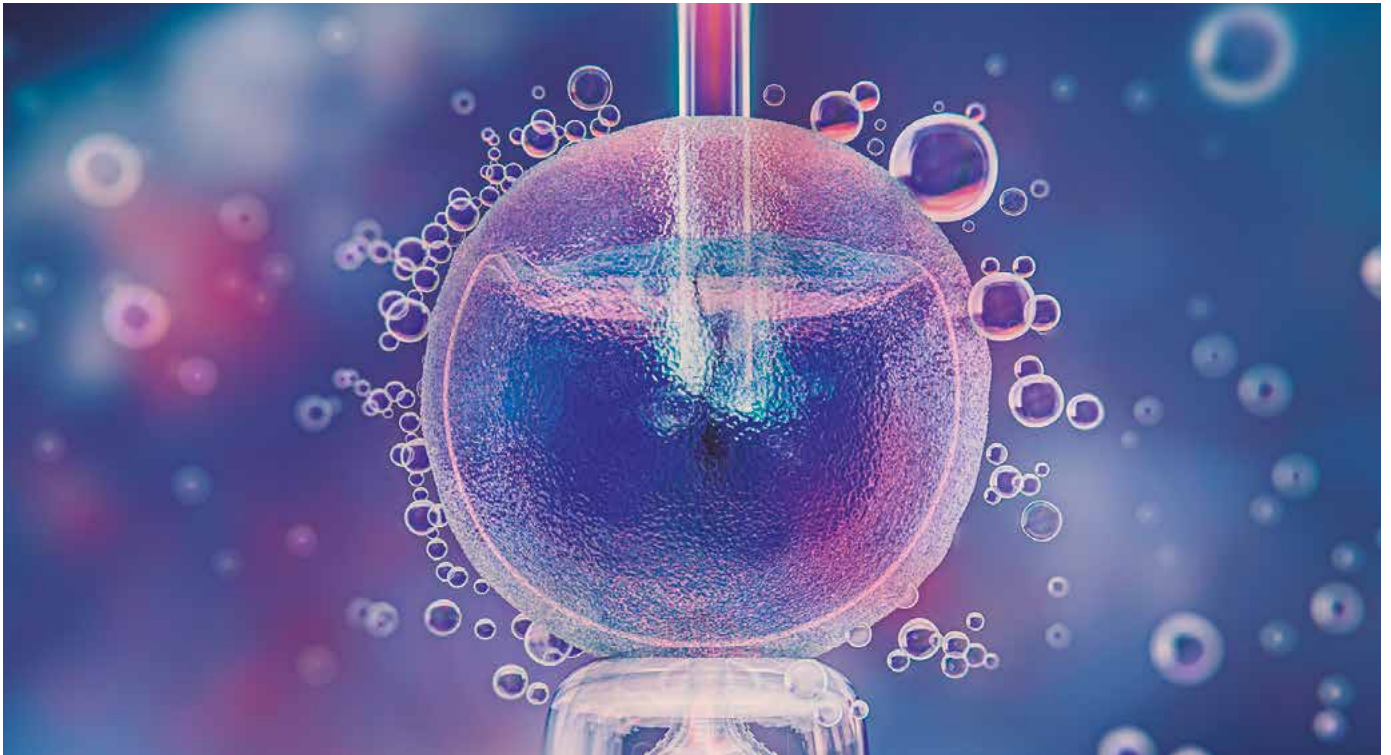
MEDICINA TRASLACIONAL EN FERTILIDAD

Contamos con diagnósticos elaborados a partir de tecnologías propias que se encuentran a la vanguardia a nivel mundial.

INVESTIGADORAS/ES
Gabriela Lidia Gutierrez

QUIÉNES SOMOS

Abarcamos una perspectiva amplia de especialidades como la inmunología, endocrinología y hematología para determinar las diferentes causas que impiden tanto el embarazo como un desarrollo normal del mismo.



Buscamos soluciones para que los futuros padres y/o madres puedan hacer realidad sus sueños.



consultas@inmunogenesis.com

PRODUCTOS/SERVICIOS

Elaboramos diagnósticos a partir de tecnologías propias que nos permiten hallar las causas que producen problemas reproductivos y diseñar las estrategias médicas más adecuadas para solucionarlas.

inmunogenesis.com

KECLON

DESARROLLAMOS SOLUCIONES
BIOTECNOLÓGICAS INNOVADORAS
BASADAS EN ENZIMAS QUE MEJORAN EL
RENDIMIENTO INDUSTRIAL Y PRESERVAN
EL MEDIO AMBIENTE

Combinamos nuestro I+D, tecnologías de fermentación a gran escala, procesos de purificación y downstream de última generación posicionándonos como referentes regionales para abastecer con productos sustentables diversas industrias.

INVESTIGADORAS/ES
Hugo Gabriel Menzella
Salvador Peiru

QUIÉNES SOMOS

Nuestro equipo combina reconocidos científicos con probada experiencia en innovación y desarrollo en biotecnología; un management comprometido con el crecimiento del negocio e inversores nacionales e internacionales de renombre con la visión estratégica para alcanzar nuestros objetivos.



Brindamos soluciones para las industrias de nutrición animal, alimenticia y de biodiesel en Latinoamérica.



PRODUCTOS/SERVICIOS

Nos dedicamos al diseño, producción y comercialización de enzimas bajo los más exigentes estándares internacionales de calidad. Nuestra plataforma tecnológica nos permite generar rápidamente nuevas enzimas utilizando herramientas de ingeniería genética, biología sintética y técnicas de evolución dirigida.

contacto@keclon.com

keclon.com

MICHROMA

INGREDIENTES ALIMENTICIOS MEDIANTE LA BIOTECNOLOGÍA

Somos una plataforma de biotecnología para producir ingredientes naturales tanto sustentables como escalables con costos razonables. Usamos la biología sintética para alcanzar el potencial de los hongos filamentosos y desarrollar así nuestras propias cepas capaces de producir ingredientes de alto rendimiento en nuestros biorreactores.



INVESTIGADORAS/ES
Mauricio Braia

QUIÉNES SOMOS

Desarrollamos una plataforma biotecnológica para la obtención de ingredientes. Apostamos a la innovación constante en búsqueda de revolucionar el futuro de los alimentos. Usamos hongos, que son las máquinas de biotransformación más importantes de la naturaleza, y aplicamos la técnica de edición génica Crispr.



Utilizamos tecnología de punta en biotecnología para desarrollar novedosos colorantes que permiten tener una opción superadora a los colorantes naturales actuales.



PRODUCTOS/SERVICIOS

Nuestros primeros productos son colorantes para alimentos extremadamente estables a cambios en el pH y la temperatura, los cuales estamos prototipando junto a las empresas más grandes de alimentos y cosmética del mundo. A su vez, estamos produciendo micoproteína y muchos ingredientes más.

mauricio@michroma.co

michroma.co

MICROGENESIS

KIT DE FERTILIDAD CON ASESORAMIENTO PERSONALIZADO

Busca democratizar el acceso a los tratamientos de reproducción asistida y ahorrar tiempo y angustia a los futuros padres que buscan concebir un hijo.

microgenesis

INVESTIGADORAS/ES
Gabriela Lidia Gutierrez

QUIÉNES SOMOS

Microgénesis crea productos dentro del área de la microbiota, que comprende estudiar la relación de bacterias y hongos que habitan dentro del cuerpo y su impacto en la salud.



El programa de restauración de Microgénesis está diseñado para equilibrar tu microbioma en 75 días con un tratamiento sin medicamentos.



info@microgenesis.net

PRODUCTOS/SERVICIOS

Contamos con un kit para analizar los perfiles del microbioma fértil, el cual puede ser utilizado directamente por la usuaria, así como un kit de restauración basado en los resultados de la prueba y apoyo para la programación del embarazo.

microgenesis.net

MICROVISCOSÍMETRO DE SANGRE PARA EL DIAGNÓSTICO DE DESÓRDENES CIRCULATORIOS

Nuestro objetivo es facilitar el acceso a pruebas avanzadas para cada paciente. Estamos enfocados en brindar una mejor economía y simplificar el uso sin comprometer el rendimiento

INVESTIGADORAS/ES
Hernán Pastoriza

QUIÉNES SOMOS

Desarrollamos nuevas metodologías y aplicaciones en hemostasia. Nuestro propósito es facilitar el acceso de todos los pacientes a metodologías diagnósticas innovadoras, agregando valor a la práctica médica, mejorando la calidad asistencial y la seguridad de las personas.



Aplicamos las ventajas de la microfluídica, como el bajo volumen de muestra, la portabilidad, la integración, la detección multiplexada y el análisis basado en flujo para repensar el análisis de coagulación.



PRODUCTOS/SERVICIOS

Equipo de diagnóstico clínico que permite medir la viscosidad de la sangre, es decir, que tan espesa y fluida es, utilizando tan solo una gota de muestra. Esto brinda información adicional para hacer diagnósticos en hematología, cardiología y distintas especialidades clínicas.

info@mzptec.com

mzptec.com

NANO SOLUCIONES

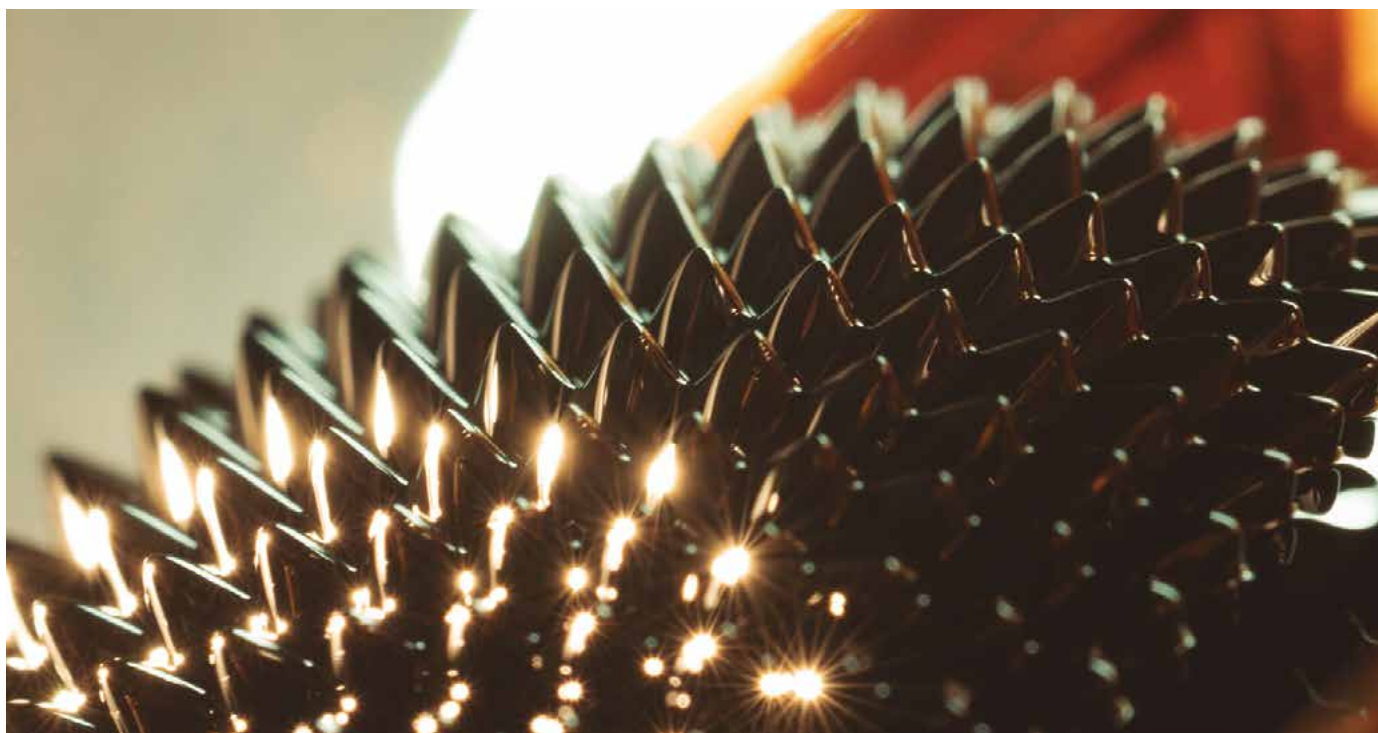
NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA TODAS LAS INDUSTRIAS

Desarrollamos productos nanotecnológicos para la prevención de enfermedades humanas y animales. Nuestros productos son amigables con el medio ambiente, no producen contaminaciones, son ecológicos y pueden utilizarse en áreas como la medicina, cosmética, alimentos y agropecuarias. Nos especializamos en nanopartículas plata, cobre y oro.

INVESTIGADORAS/ES
Guillermo Castro

QUIÉNES SOMOS

Somos un equipo de profesionales y emprendedores, contamos con más de 25 años de experiencia desarrollando productos y procesos para distintas industrias. Todos nuestros desarrollos son a escala industrial, y contamos con productos aprobados en el área domisanitarios.



Contamos con un producto repelente de insectos, Protecktive, aprobado por Anmat.



Dr. Guillermo Castro
grcastro@quimica.unlp.edu.ar

PRODUCTOS/SERVICIOS

Ion plata, producto domisanitario habilitado en la Pcia. de Santa Fe para ser usado en la desinfección de superficies y por vaporización para eliminar bacterias multirresistentes. Protecktive, repelente de insectos aprobado por Anmat, para ser usado inclusive por mujeres embarazadas y bebés desde los 6 meses de edad.

SISTEMA DE DELIVERY DE GENES PARA TERAPIAS GÉNICAS

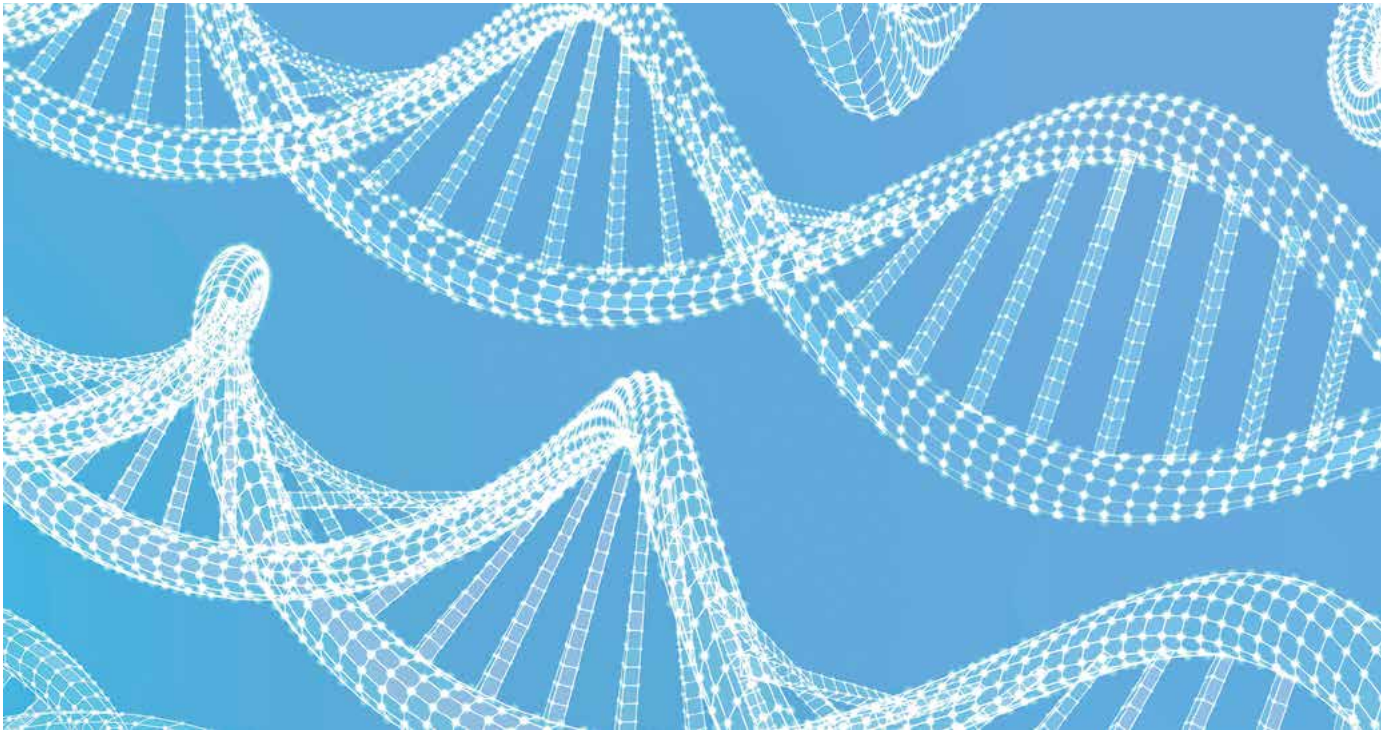
Estamos desarrollando un sistema de delivery para ser aplicado en terapias génicas in-vivo. El sistema de Nanotransfer se basa en nanopartículas inorgánicas.



INVESTIGADORAS/ES
Carla Eugenia Giacomelli
Cecilia Vasti

QUIÉNES SOMOS

Contamos con expertos en nanotecnología, síntesis química y biología molecular lo que nos permite sintetizar, caracterizar y modificar nuestro sistema en función a la interacción con los sistemas biológicos.



La librería de vehículos de Nanotransfer podrá acelerar el desarrollo de terapias génicas a nivel global.



hello@nanotransfer.bio

PRODUCTOS/SERVICIOS

Diseñamos agentes de transfección eficientes y de bajo costo, en forma de nanopartículas que actúan como un nanovehículo para transportar genes al interior de un determinado tipo de célula. El desarrollo permite la sintetización de un modo simple y económico sin requerir de equipamiento complejo ni procesos costosos o extensos.

nanotransfer.bio

NEOKIT

TESTS MOLECULARES RÁPIDOS PARA DETECTAR AGENTES INFECCIOSOS

Los productos de NEOKIT no requieren de equipamiento complejo, por lo que puede ser utilizado en cualquier centro de atención primaria de la salud o a campo. Son kits que permiten testear muestras de ARN o ADN y obtener resultados en menos de 2 horas, con igual o mayor sensibilidad que las técnicas actuales de RT-PCR.

NEOKIT

INVESTIGADORAS/ES
Adrián Alberto Vojnov

QUIÉNES SOMOS

Nuestro equipo de investigación está conformado por investigadores de CONICET y de Fundación Cassará. Desarrollamos y adquirimos experiencias en distintos tipos de kits. La detección del COVID-19 a través de NEOKIT/NEOKIT PLUS es el desarrollo más destacado que nos permite avalar la calidad de nuestros productos.



La tecnología utilizada permite la detección de agentes infecciosos de manera simple, rápida y bajo costo. Es de particular utilidad en centros de baja complejidad.



info@neokit.com.ar

PRODUCTOS/SERVICIOS

Se tratan de kits moleculares colorimétricos que permiten detectar distintos agentes infecciosos de importancia en salud humana y otras áreas. El principal producto en NEOKIT COVID-19.

cassara.com.ar/covid.html

NEW ORGANS BIOTECH

CERDOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS QUE SEAN APTOS PARA TRASPLANTES DE ÓRGANOS A HUMANOS.

Somos una empresa de edición de genes e ingeniería del genoma que trabaja para aumentar el suministro de órganos mediante el uso de la tecnología CRIPSR/Cas para desarrollar órganos, tejidos y células humanos trasplantables seguros y eficaces.



INVESTIGADORAS/ES

*Rafael Fernández y Martin
Laura Daniela Ratner*

QUIÉNES SOMOS

Somos un equipo diverso de científicos y emprendedores enfocados en desarrollar una solución a un problema que afecta a millones de personas en todo el mundo.



Estamos en camino de producir animales para trasplantes de órganos.



info@neworgans.com.ar

PRODUCTOS/SERVICIOS

Producimos cerdos compatibles con humanos a partir de ciertas modificaciones en su genoma para evitar el rechazo inmunológico en pacientes humanos. Nos basamos en las últimas tecnologías de edición de genes (CRISPR/Cas) y transposones, así como el conocimiento de los genomas porcino y humano, para alcanzar este objetivo.

gridexponential.com/startups/new-organs

ONCOPRECISION

TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS ÚNICOS PARA PACIENTES ÚNICOS

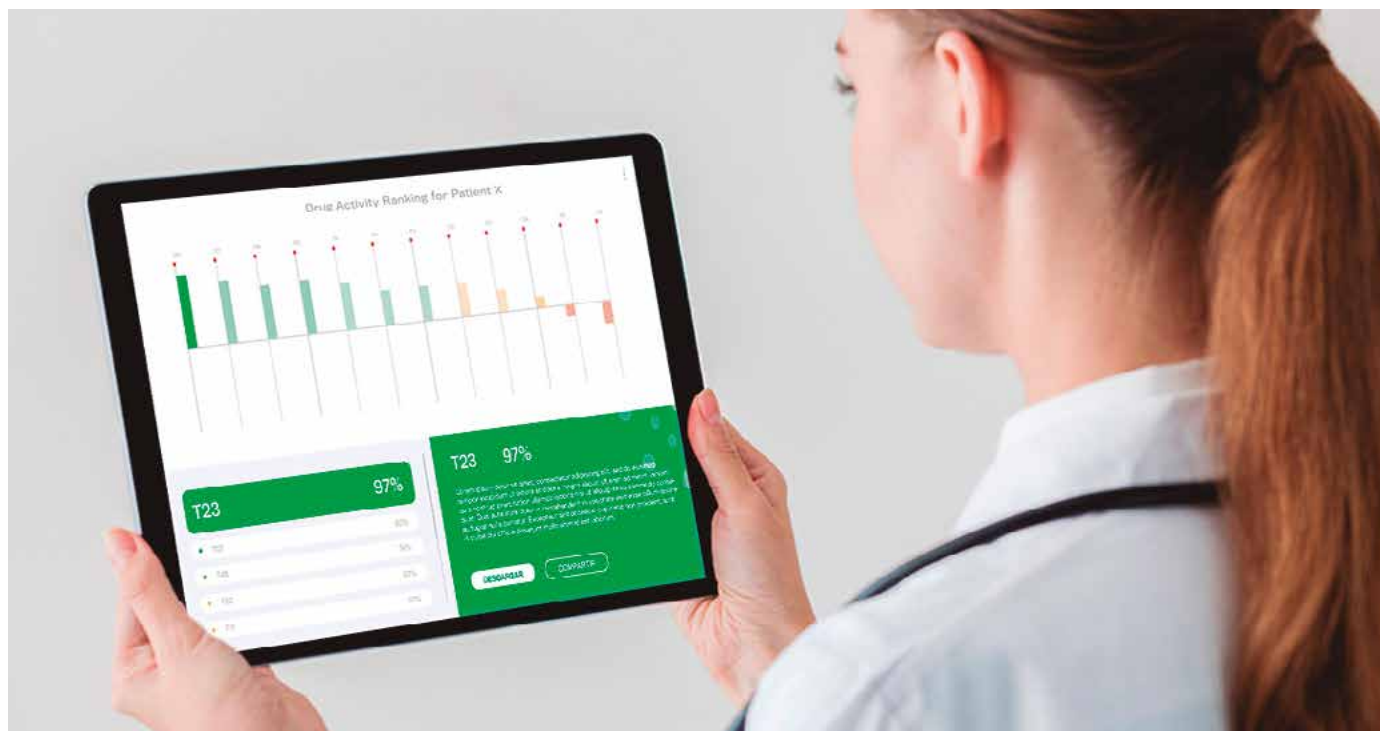
OncoPrecision está desarrollando tecnologías para replicar el cáncer de pacientes fuera del cuerpo con el fin de predecir su respuesta a decenas de tratamientos en simultáneo, en siete días, para que cada paciente reciba el tratamiento más adecuado.



INVESTIGADORAS/ES
Ramiro Gastón Soria
M. Candelaria Llorens De Los Rios
Gerardo Alberto Gatti

QUIÉNES SOMOS

Nuestro equipo combina una profunda motivación personal con décadas de investigación en cáncer en las áreas de Genética, Epigenética, Inmunología y Biología Celular que se juntan con un emprendedor de negocios con experiencia previa en el área de los emprendimientos.



Nuestro ensayo está actualmente en etapa de validación clínica en colaboración con 10 hospitales en la Argentina.



info@oncoprecision.bio

PRODUCTOS/SERVICIOS

Proporcionamos información valiosa a través de nuestra Prueba de Actividad y Resistencia a Fármacos (DART®). Nuestras tecnologías combinan biología para replicar la enfermedad de los pacientes y la inteligencia artificial para desbloquear predicciones precisas de su respuesta a una variedad de terapias contra el cáncer.

oncoprecision.bio

PROBIONOA

PLATAFORMA DE FERMENTACIÓN PARA PROBIÓTICOS

Desarrollo/Producción de probióticos/fermentos lácticos para alimentos, farmacéuticos y veterinarios, en plataforma multipropósito. Las Bacterias Probióticas específicas de nicho actúan reconstituyendo microbiota, inmuno-estimulantes y en prevención de infecciones. Se incluyen en adjuntos/fórmulas como aditivos alimentarios/farmacéuticos



INVESTIGADORAS/ES
María Elena Fátima Nader
Graciela Margarita Vignolo

QUIÉNES SOMOS

Somos una alianza entre investigadoras del Centro de Referencia para Lactobacilos (CERELA-CONICET) y Molino TRIGOTUC, una reconocida empresa de alimentos balanceados del NOA.



Contamos con una plataforma única en Argentina y un recurso estratégico para escalar resultados de investigaciones tanto para sanidad animal como humana.



*Dra. María Elena Fátima Nader
fnader@cerela.org.ar*

PRODUCTOS/SERVICIOS

Fórmulas probióticas para novillos en feedlot, terneros, cerdos, avicultura, piscicultura y cachorros caninos. Servicios de producción de biomasa y liofilización a terceros. Asimismo, se pretende elaborar probióticos para humanos.

BIOINSUMOS DEL FUTURO, DE FÓSILES VIVIENTES

Investigamos bacterias que habitaron el planeta desde hace 3500 millones de años para crear el primer bioinoculante extremófilo del mundo. Capaz de mejorar rendimientos consistentemente entre 10-15% en suelos fértiles, y hacer crecer cultivos en suelos degradados.

INVESTIGADORAS/ES

*María Eugenia Farias
Carolina Belfiore*

QUIÉNES SOMOS

Somos un equipo multidisciplinario de científicos, biotecnólogos y agrónomos. Trabajamos sinérgicamente con un objetivo claro: mejorar el desarrollo nutricional de nuestros cultivos utilizando microorganismos extremófilos, acostumbrados a hacer crecer a las plantas en condiciones extremas.



Nuestros bioinoculantes se desarrollaron en base a microorganismos que permiten crecer a las plantas en las condiciones extremas de la Puna. Incrementan rindes reducen el uso de fertilizantes, y restauran en suelos degradados.



info@punabio.com

PRODUCTOS/SERVICIOS

Bioinoculantes extremófilos para la agricultura con el objetivo de incrementar los rindes de forma sostenible, complementando el uso de fertilizantes químicos. Son productos que promueven el crecimiento de las plantas en condiciones difíciles.

punabio.com

RADBIO

NUEVOS DESARROLLOS TERAPÉUTICOS PARA ENFERMEDADES CRÓNICAS COMPLEJAS

RADBIO es una startup biotecnológica que se encuentra desarrollando un nuevo biofármaco con propiedades antifibróticas y antitumorales, y ha probado ser efectivo en distintos modelos animales asociados a enfermedades crónicas complejas que al día de hoy no tienen cura o tratamiento efectivo.



INVESTIGADORAS/ES
Ricardo Alfredo Dewey

QUIÉNES SOMOS

Contamos con un equipo multidisciplinario con años de experiencia en desarrollo farmacéutico e investigación científica. Constituimos un Board de Directores que ha sido fundamental para guiar la estrategia de la empresa, y un Board de Asesores internacionales, referentes en sus áreas, que han resultado claves en nuestro Desarrollo y maduración como compañía.



BRECEPT es capaz de revertir la fibrosis pulmonar, principal causa de muerte en ES, y la fibrosis de piel. Es capaz de revertir la fibrosis en otros órganos, mejorar la regeneración de heridas cutáneas, y reducir tumores.



tambucho@radbiopharm.com

PRODUCTOS/SERVICIOS

Desarrollamos BRECEPT, una innovadora proteína recombinante humana con una secuencia distintiva de 13 aminoácidos que inhibe TGF- β , citoquina conocida como Regulador Maestro de la Fibrosis. Ésta está incrementada en patologías fibróticas tales como Esclerosis Sistémica (ES), nuestra indicación líder.

radbiopharm.com

SUR SOLUCIONES TECNOLÓGICAS

TECNOLOGÍA, INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS PARA APLICACIONES EN LA INDUSTRIA DE HIDROCARBUROS

Somos una empresa de base tecnológica lleva a cabo actividades orientadas a la adquisición, producción y reserva de conocimientos en física, electrónica y telecomunicaciones como base para el desarrollo de la industria de hidrocarburos.

INVESTIGADORAS/ES
Darío Kunik

QUIÉNES SOMOS

Surgidos como una fase madura de un ciclo que comenzó como un proyecto de investigación y desarrollo de sensores distribuidos de fibras ópticas, llevamos a cabo actividades orientadas a la adquisición, producción y reserva de conocimientos en física, electrónica y telecomunicaciones como base para el desarrollo de la industria energética.



Utilizamos sensores distribuidos basados en fibra óptica (DTS y DVS) para la producción por etapas en pozos productores y la medición del perfil de admisión en pozos inyectores.



info@sur-tech.ar

PRODUCTOS/SERVICIOS

Sistema de prevención de daños por sensores distribuidos de fibra óptica para la protección de ductos, fronteras o perímetros; con un alcance de 100 km y un sistema de alertas basado en aprendizaje profundo para la generación de alarmas en tiempo real.

sur-tech.ar

ToBEE

TECNOLOGÍA PARA UNA POLINIZACIÓN DE PRECISIÓN EN CULTIVOS ESPECÍFICOS

ToBEE S.A. ofrece una plataforma de productos que mejoran el rendimiento agropecuario en forma amigable con el medioambiente. La plataforma de productos cultivo-específicos se combina con un segundo producto inespecífico que potencia la acción del primero y además fortifica el estado sanitario de las colmenas ubicadas en el cultivo.



INVESTIGADORAS/ES
Walter Marcelo Farina

QUIÉNES SOMOS

La empresa está conformada por un equipo interdisciplinario, que combina experiencia en negocios y habilidades emprendedoras junto con las científicas, como biólogos, agrónomos, entomólogos, y otras disciplinas.



Mediante el entrenamiento de abejas se promueve una polinización de precisión hacia cultivos específicos, entre los que se incluyen algunos de alto valor en góndolas como el girasol-semilla, la manzana, el almendro y la pera.



matias@beeflow.com

PRODUCTOS/SERVICIOS

Con el objetivo de lograr una polinización eficiente de ciertos insectos a cultivos específicos, principalmente de abejas melíferas. Una de sus grandes ventajas consiste en ofrecer una solución en polinización para aquellos cultivos cuyas flores resultan poco atractivas para los insectos.

beeflow.com

TRIALAB

SOLUCIONES SIMPLES Y ECONÓMICAS PARA EL DIAGNÓSTICO MOLECULAR

Desarrollamos tests rápidos inmunocromatográficos para brindar soluciones simples, económicas, precisas y robustas en el ámbito de la salud humana, del monitoreo medio ambiental, y de la actividad agrícola, combinando sólidos conocimientos técnicos con estrategias biotecnológicas innovadoras.



INVESTIGADORAS/ES

Santiago Eduardo Félix Mora Garcia

QUIÉNES SOMOS

Los distintos miembros de la EBT aportamos en forma combinada experiencia sólida en el ámbito de la Bioquímica y la Genómica, junto con expertise en la estructuración de asociaciones público-privadas para lograr convertir en realidades comerciales los desarrollos tecnológicos innovadores que llevamos a cabo.



El test rápido para Chagas es un producto muy simple de usar, ideal para estudios epidemiológicos masivos, en escuelas o zonas rurales, y/o para detección de infección en embarazadas en sitios de atención primaria de salud.



Dr. Santiago Eduardo Félix Mora García
smora@leloir.org.ar

PRODUCTOS/SERVICIOS

Contamos con un test rápido para detectar anticuerpos contra el *Tripanosoma cruzi*, agente causante de la enfermedad de Chagas, a partir de suero o sangre entera. El test es simple, preciso y económico. Están en desarrollo tests rápidos similares para otras patologías relevantes en la región.

OPTIMIZACIÓN DE LA FISIOLOGÍA VEGETAL IMPACTANDO EN RENDIMIENTO

Desarrollamos conocimiento agrobiotecnológico aplicable a las principales especies de interés agronómico para mejorar los rindes y la resistencia de los cultivos ante distintos tipos de estrés, de manera amigable con el ambiente. Seleccionamos y diseñamos genes que ayudan a resolver los desafíos de la agricultura.



INVESTIGADORAS/ES
Carlos Daniel Crocco

QUIÉNES SOMOS

Carlos Crocco, Posdoctor y Doctor en Cs. Biológicas dirige la actividad científica en laboratorio, planifica los nuevos descubrimientos genéticos y coordina la protección de la propiedad intelectual y las publicaciones. Valeria Arredondo, Mg. en Dirección de Empresas y Licenciada en Relaciones Internacionales coordina los negocios en Argentina y el mundo.



Solución sustentable a la creciente demanda global de alimentos. Incrementa el rinde más del 10% y permite cultivar en ambientes hostiles.

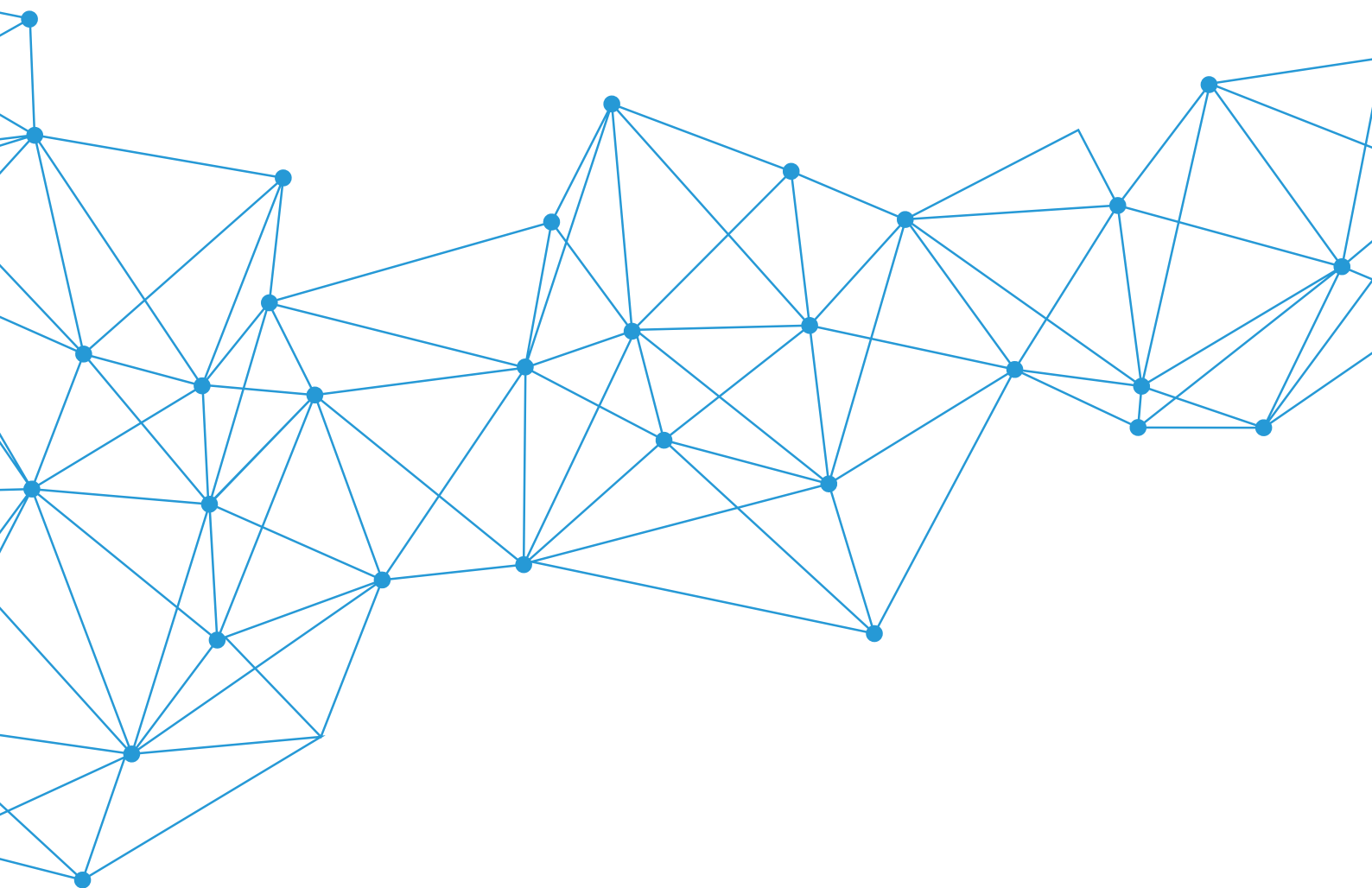


PRODUCTOS/SERVICIOS

Desarrollamos tecnologías capaces de optimizar el crecimiento y aumentar el rendimiento de los cultivos bajo condiciones cambiantes del ambiente, interviniendo mediante ingeniería genética sobre los mecanismos de percepción y respuestas a la luz de las plantas. Nuestro desarrollo PHOTOSYNTER optimiza la tasa fotosintética por medio de una intervención genética sobre un único gen que se encuentra conservado a lo largo de todas las plantas. Tiene potencial para ser transferido a diversos cultivos, lo cual permitiría proyectar esta tecnología hacia múltiples mercados globales.

info@wokeagtech.com

wokeagtech.com



CONICET



vinculacion@conicet.gov.ar