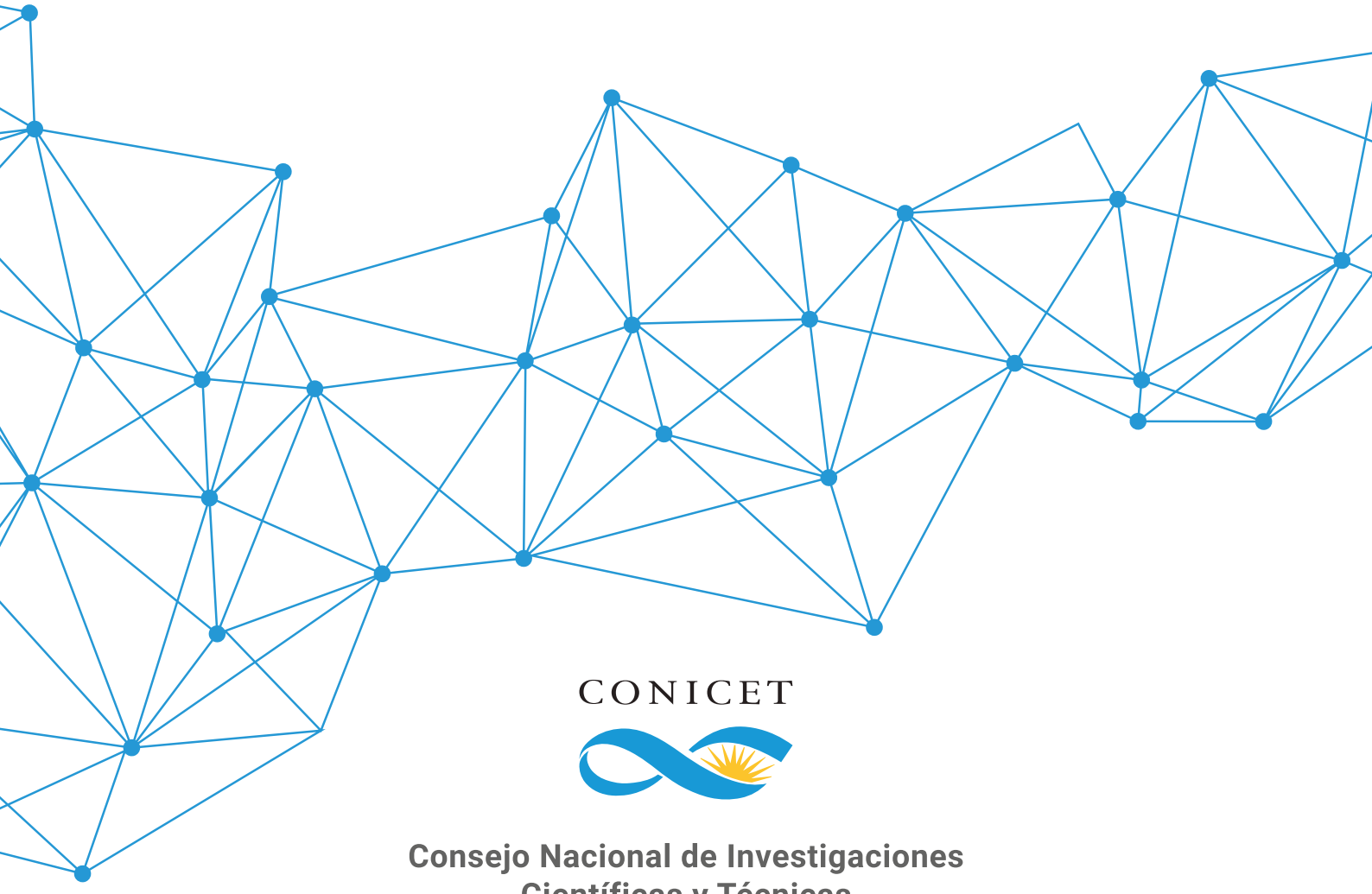
EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA **CONICET**



CONICET

Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

Gerencia de Vinculación Tecnológica


CONICET

Título original: Empresas de base tecnológica CONICET.

2da edición, mayo 2024

Contenido:

Gerencia de Vinculación Tecnológica

Diseño editorial:

Gerencia de Vinculación Tecnológica

Impresión:

Imprenta CONICET

Autoridades

Presidente
Dr. Javier Milei

Vicepresidente
Dra. Victoria Villarruel

Jefe de Gabinete de Ministros
CPN Diego César Santilli

Autoridades CONICET

Presidente
Dr. Daniel Salamone

Directorio
Vicepresidente de Asuntos Tecnológicos
Dr. Alberto Baruj
Vicepresidenta de Asuntos Científicos
Dra. Claudia Capurro

Dr. Roberto Rivarola
Dr. Mario Pecheny
Lic. María Laura Correa
Ph. D. José María Bruniard
Dr. Walter Sione
Dr. Jorge Aliaga

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

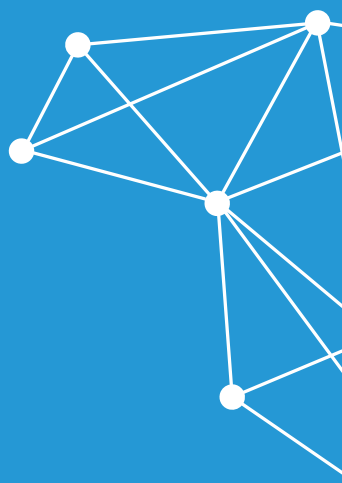
GERENCIA DE VINCULACIÓN TECNOLÓGICA DEL CONICET
PÁG. 7

EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA
PÁG. 8

EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA CON PARTICIPACIÓN ACCIONARIA DE CONICET
PÁG. 10

EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA RECONOCIDAS POR EL CONICET
PÁG. 20

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.

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.

YPF + CONICET



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

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.

info@ypftecnologia.com

y-tec.com.ar

Y-TEC

LOS NÚMEROS

60 *PROYECTOS PORTAFOLIOS DE I + D*

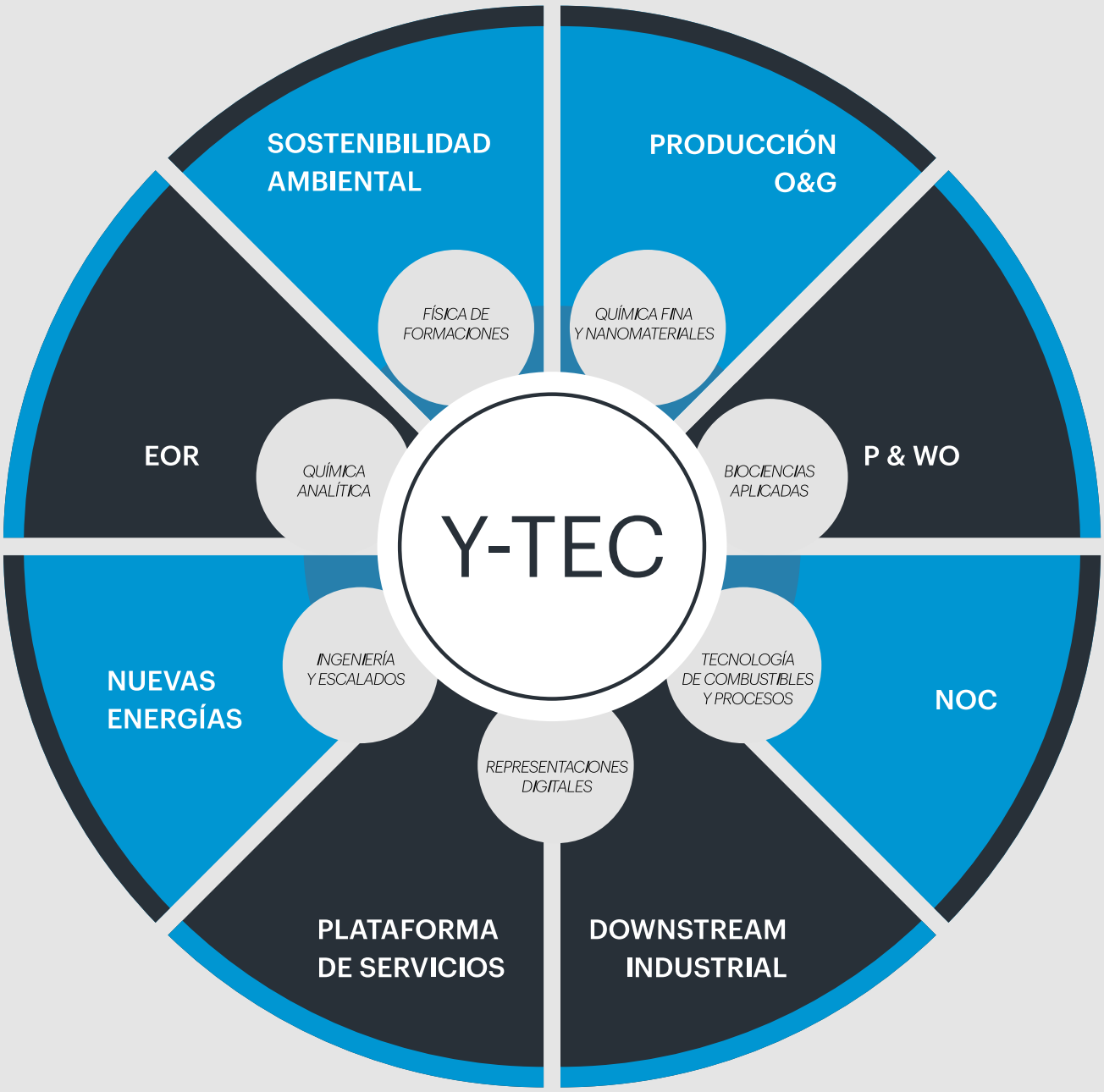
33 *PATENTES (OTORGADAS O EN TRÁMITE)*

+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 GEO-MAP 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.

PRODUCTOS/SERVICIOS

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

info@lateandes.com

lateandes.com

LA.TE. ANDES

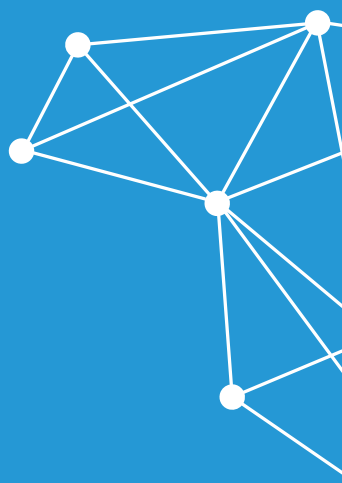


En LA.TE ANDES S.A. tenemos como objetivo la elaboración y ejecución de proyectos estratégicos de base tecnológica ligados a resolver problemáticas sensibles en la valoración de georecursos (hidrocarburos, yacimientos minerales, geotermia, etc.).

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.


StereO

EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA RECONOCIDAS POR **CONICET**





AGRO CULTIVA

INNOVACIONES EN CANNABIS MEDICINAL E INDUSTRIAL

Desarrollo de variedades nacionales de Cannabis sativa L. con elevada adaptación a la zona de cultivo de la Cuenca Lechera Rafaelina y sus condiciones climáticas.

INVESTIGADORES
Federico Rúa
Vanina Pamela Cravero
María Andrea Espósito
David Mario Balaban

QUIÉNES SOMOS

Agrocultiva se constituyó en 2022 con el objetivo de realizar actividades relacionadas con el desarrollo, innovación, producción y comercialización de productos vegetales y cultivos alternativos, especialmente cannabis para uso medicinal e industrial, en la Cuenca Lechera Rafaelina. Este trabajo se lleva adelante de la mano del Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario, IICAR (CONICET-UNR).na y el mundo.



Las variedades adaptadas a la zona de cultivo santafesina presentan altos contenidos de cannabinoides específicos (THC, CBD, CBG, etc.) Se espera que puedan ser utilizadas en el campo de la farmacéutica y la cosmética, entre otros.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Para conseguir las variedades de Cannabis sativa L., se utilizaron las instalaciones del campo experimental J.F. Villarino y del predio de Agrocultiva. Las características agronómicas de las plantaciones fueron evaluadas teniendo en cuenta los 26 descriptores establecidos por el INASE para el registro de variedades en el Registro Nacional de Cultivares. Se estudiaron sus ciclos de cultivo tanto en condiciones indoor como a campo para evaluar el mejoramiento genético y sus capacidades de adaptación a las condiciones edafoclimáticas de la Cuenca Lechera Rafaelina.

APLIFE BIOTECH

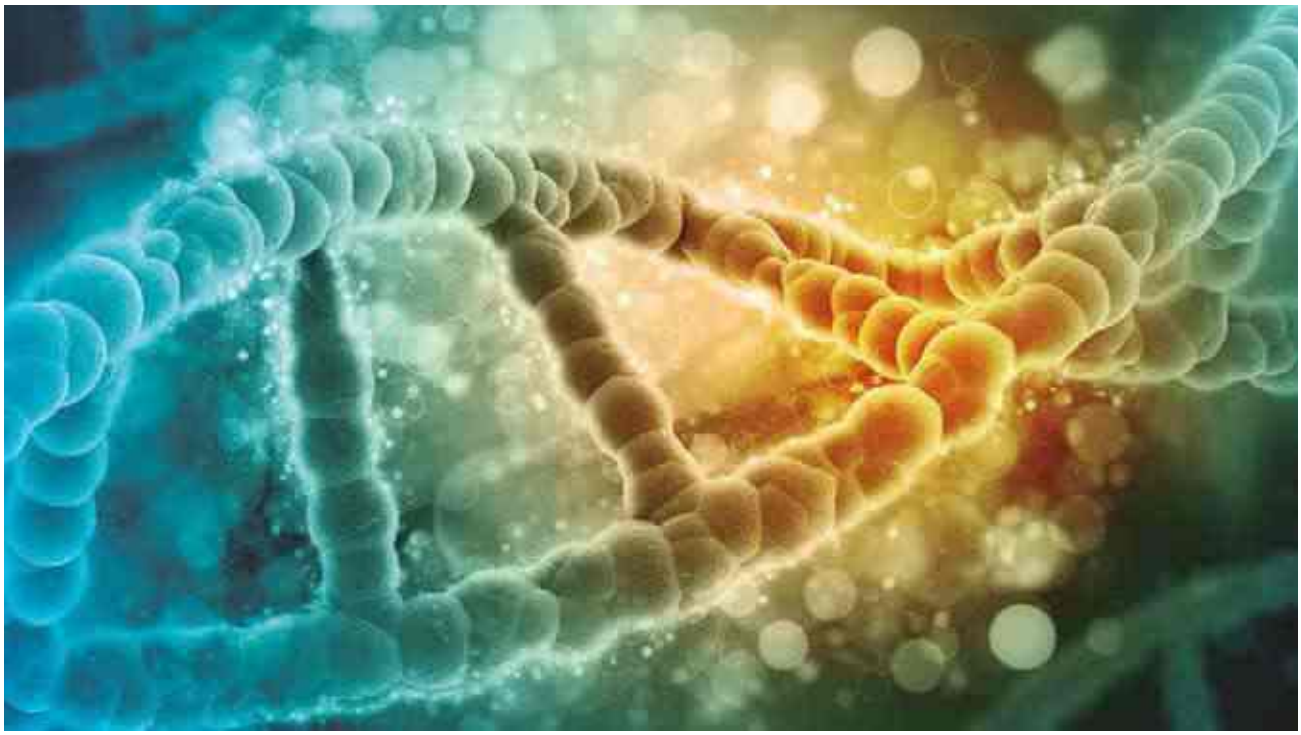
UNA "IMPRESORA" DE ADN PARA REVOLUCIONAR EL DIAGNÓSTICO DIGITAL

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

INVESTIGADOR
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.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Hemos creado la tecnología AptiveX, la cual ha sido 100% desarrollada en nuestros 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.

info@aplifebiotech.com

aplifebiotech.com

APOLO BIOTECH

TECNOLOGÍAS BASADAS EN ARN PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y EL MEJORAMIENTO DE CULTIVOS

Desarrollamos tecnologías basadas en ARN, un enfoque libre de edición génica que ofrece soluciones versátiles para aumentar la productividad de los cultivos y al mismo tiempo conservar y aprovechar las variedades locales.

INVESTIGADORES
Federico Ariel
Carolina Verónica Attallah

QUIÉNES SOMOS

Somos un equipo multidisciplinar que trabaja para tender hacia la sostenibilidad ambiental y la soberanía alimentaria y, además, busca mejorar la salud y el bienestar humanos. Nuestros integrantes provienen de la biología, la bioquímica y la bioinformática, entre otras áreas, y cuentan con una destacada trayectoria científica.



Las tecnologías basadas en ARN constituyen una innovación en el manejo de cultivos vegetales y en la producción de alimentos en forma segura y sustentable.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Nuestros estudios parten de la necesidad de diseñar tecnologías sostenibles y ecológicas para evitar el uso de los pesticidas sintéticos, que son dañinos tanto para los agricultores, las poblaciones rurales y los consumidores como para el ambiente. En ese sentido, desarrollamos tecnologías basadas en el ARN para la mejora de los cultivos y el control de plagas. Nuestra tecnología vehiculiza el ARN en forma de nanopartículas y trabaja en la activación de los mecanismos de defensa vegetales para hacer posible el tratamiento de distintas enfermedades que afectan a los cultivos.

apolobiotech.com.ar

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.

INVESTIGADORES
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.

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).

ventas@farmacov.com

bamboobiotech.com

BIOCODICES

GENÓMICA MÉDICA DE PRECISIÓN

Especialistas en genómica y bioinformática para la salud.

biocódices
GENÓMICA MÉDICA DE PRECISIÓN

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.

INVESTIGADORES

Hernán Javier Dopazo



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

PRODUCTOS/SERVICIOS

Nos especializacmos 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.

info@biocodices.com

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.

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.

INVESTIGADOR
Lilia Renée Cavaglieri



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

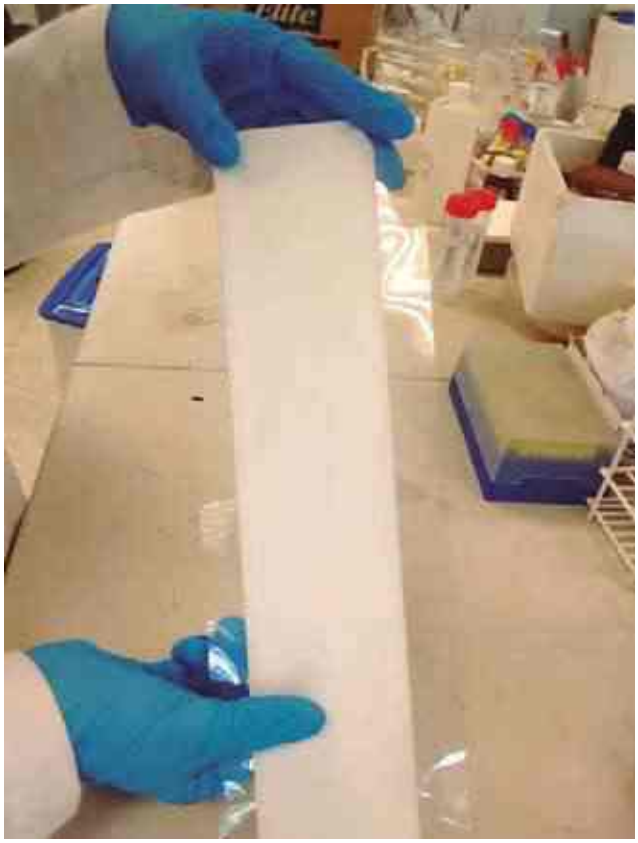
INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES BIOMÉDICAS

Materiales Innovadores para Soluciones Biomédicas.

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 expertis cias en ciencia aplicada, cirugía y comercialización de productos médicos con alto grado de innovación constituyen un pilar para las actividades de Biomatter S.A.

INVESTIGADOR
Elida Beatriz Hermida



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

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

PRODUCTO

MEREL: membrana reabsorbible para regeneneración 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.

BIONIRS

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

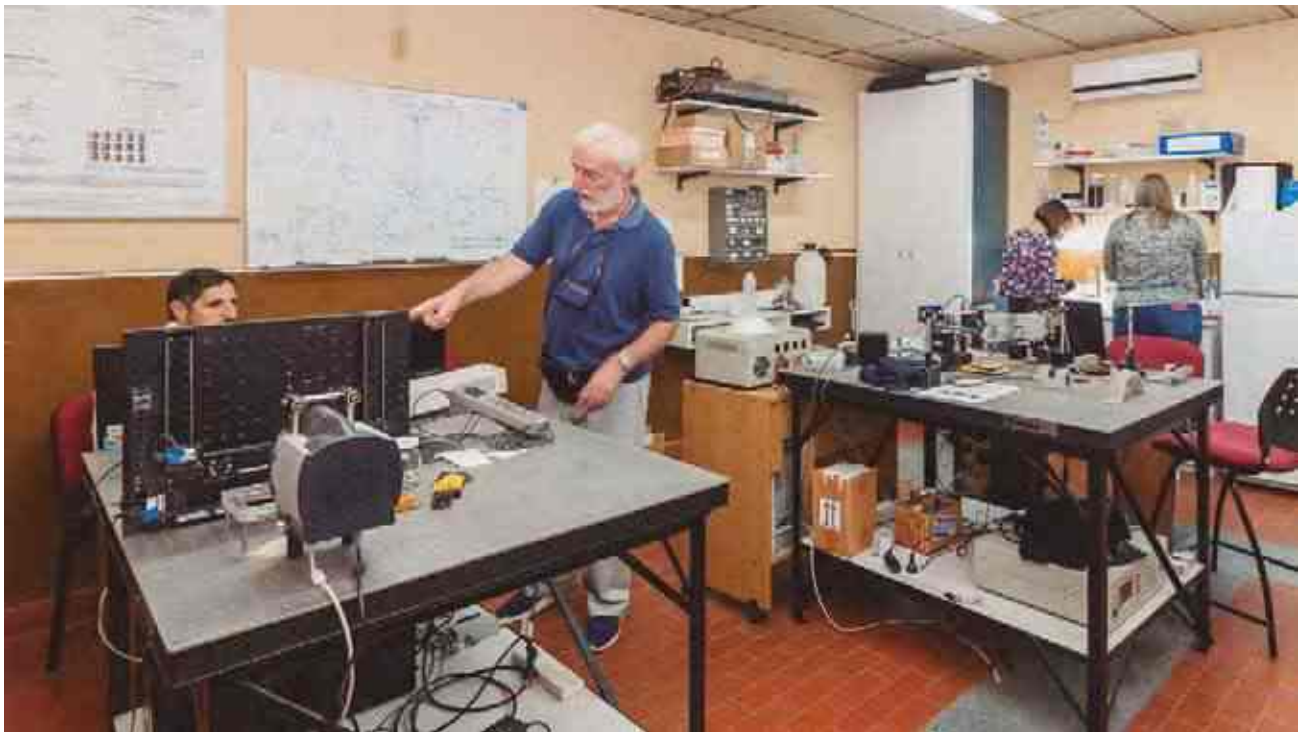
Desarrollamos tecnologías basadas en luz infrarroja aplicadas al diagnóstico y al tratamiento biomédico.



INVESTIGADORES
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.

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.

contacto@bionirs.com

bionirs.com

BIOSYNAPTICA S.A.

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.



INVESTIGADORES
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

admin@biosynaptica.com

BIOTALIFE SKIN

DERMATOLOGÍA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL UNIDAS PARA EL CUIDADO Y TRATAMIENTO DE LA PIEL

Utilizamos los últimos avances científicos en secuenciación de ADN para analizar el microbioma de la piel. Sirviéndonos de la inteligencia artificial, identificamos su salud, predecimos sus cambios y desarrollamos soluciones específicas para restaurar su equilibrio natural.

BIOTALIFE SKIN

QUIÉNES SOMOS

Nuestra empresa de nueva creación está formada por dermatólogos, científicos de datos y otros profesionales comprometidos con la salud dérmica. Trabajamos a partir del diagnóstico personalizado para garantizar el mejor tratamiento en función de las necesidades de cada tipo de piel.

INVESTIGADOR
Vivian Labovsky



El resultado es una solución 100% personalizada a las necesidades de cada tipo de piel para reequilibrar su microbioma.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Algunos de nuestros procesos son el muestreo de microbioma de la piel, la extracción y secuenciación de ADN, el análisis del microbioma cutáneo y el desarrollo de soluciones personalizadas. Contamos con una base de datos de microbiomas de la piel para comprender el equilibrio de sus microorganismos. Utilizando algoritmos predictivos de inteligencia artificial, conocemos y predecimos su estado, desarrollamos productos y recomendamos soluciones.

contacto@biotalifeskin.com

biotalifeskin.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

INVESTIGADORES
Adrián Gustavo Turjanski
Marcelo Adrián Marti

QUIÉNES SOMOS
Somos un equipo multidisciplinario conformado por profesionales informáticos, médicos, biólogos, biotécnologos, 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.

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.

info@bitgenia.com

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.

CASPR
BIOTECH

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.

INVESTIGADORES

Federico Alberto Pereyra Bonnet



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

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.

info@caspr.bio

caspr.bio

CHEMTEST ARGENTINA

KIT INNOVADOR PARA DETECTAR INFECCIONES EN PERSONAS Y ANIMALES

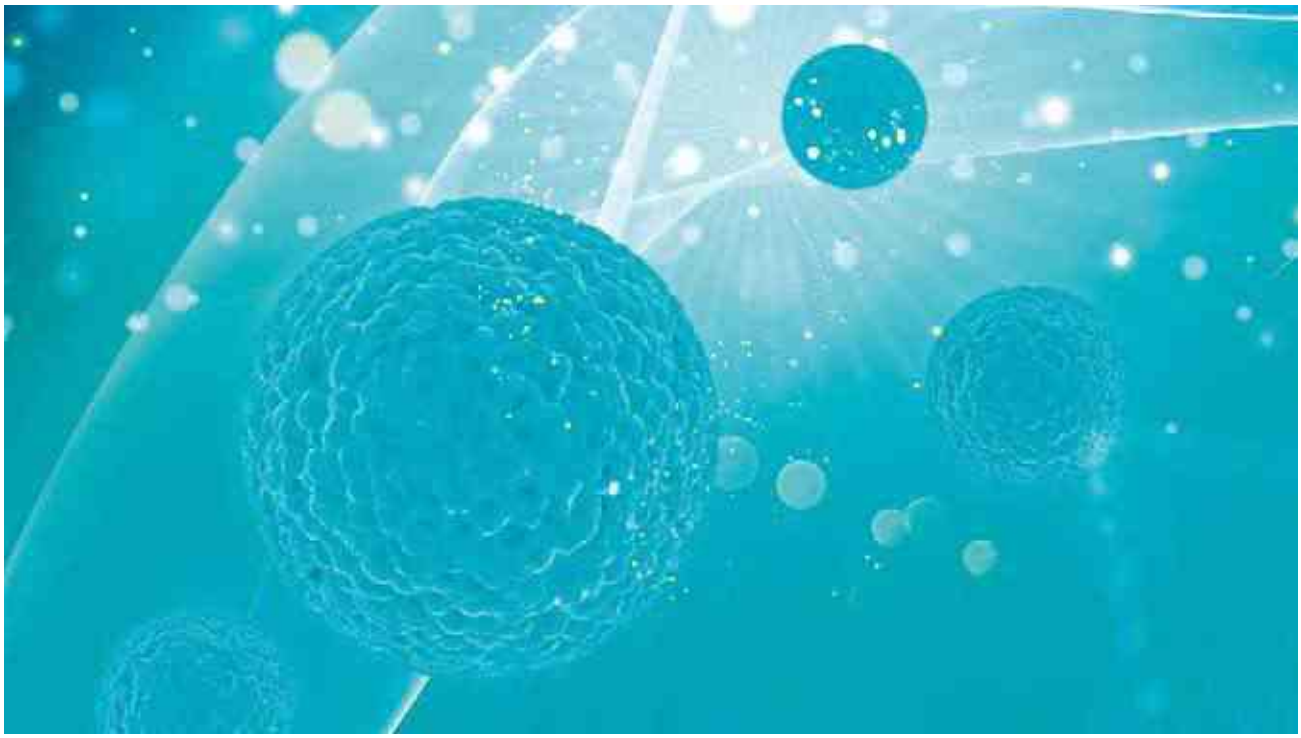
Plataforma digitalizada y portátil para detectar enfermedades virales y bacterianas.

CHEMTEST™

INVESTIGADORES
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

CLAVE DE FLOR MDP

DESARROLLO DE HERRAMIENTAS MICRONANOTECNOLÓGICAS PARA LA FORMULACIÓN DE AGROINSUMOS

En la búsqueda por contribuir con la sostenibilidad ambiental, nos interesamos por la obtención de formulados que presenten menor toxicidad que los agroquímicos tradicionales. Por eso, desarrollamos un sistema de carriers a partir de productos químicos que se encuentran acondicionados con micropartículas de quitosano para ser utilizadas como coadyuvantes en formulaciones de productos para el agro.
El quitosano, es una sustancia obtenida de la quitina, que es un polisacárido presente en los exoesqueletos de los crustáceos, insectos y paredes de hongos.

INVESTIGADOR
Vera Alejandra Álvarez

QUIÉNES SOMOS

La empresa surge en 2015 a partir de un proyecto conjunto de investigación, desarrollo e innovación entre los laboratorios de Fisiología del Estrés en plantas, IIB (CONICET-UNMdP) y el Grupo de Materiales Compuestos Termoplásticos (CoMP), INTEMA (CONICET-UNMdP). Ambos grupos compartieron la visión de desarrollar agroinsumos de alto valor industrial a partir de desechos marinos (quitina/quitosano) y de arcillas de tipo bentonita que vehiculizan principios activos.



Nuestra alternativa biológica a los pesticidas sintéticos presenta un impacto favorable directo en el ambiente y mejora las formulaciones para que puedan cumplir con las regulaciones ambientales necesarias.

PRODUCTOS/SERVICIOS

La tecnología consiste en el desarrollo de nanocarriers de quitosano para su aplicación en la agroindustria. Estos formulados se diferencian de los agroquímicos generalmente usados por las empresas por su mayor estabilidad y efectividad, permitiendo reducir las dosis de aplicación y prolongar su acción en el tiempo. Además, el quitosano es biodegrable, biocompatible, no presenta toxicidad y contribuye con el fortalecimiento y desarrollo de las plantas.

unibaio.com

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 infecciosos 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

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.

INVESTIGADORES
Diego Chouhy



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.

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.

info@detxmol.com.ar

detxmol.com.ar

DG EXPLORACIONES S.R.L.

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

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.

INVESTIGADOR
Diego Martin Guido



Combinamos la ciencia para mejorar los procesos de exploración.

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

info@dgexploraciones.com.ar

dgexploraciones.com.ar

DHARMA BIOSCIENCE

SIGNIFICATIVOS AVANCES EN MEDICINA REGENERATIVA PARA EL TRATAMIENTO DE LA OSTEOARTRITIS

Buscamos propiciar información valiosa sobre la osteoartritis, también conocida como artrosis, y contribuir al desarrollo de tratamientos más efectivos y personalizados para tratarla.

INVESTIGADOR
Diego Omar Croci Russo

QUIÉNES SOMOS

Dharma Bioscience es el único centro especializado en medicina regenerativa en Argentina y una de las clínicas líderes en Sudamérica en inyecciones de terapias regenerativas. Se conforma por profesionales especialidados en Medicina Física y Rehabilitación, Ortopedia y Traumatología, Reumatología, Deportología, Medicina de Familia y Clínica Médica, Nutrición, Kinesiología y Psicología, lo que nos permite realizar el trabajo interdisciplinario necesario para lograr los objetivos deseados en los pacientes.



Esta terapia esta siendo testeada en pacientes actualmente tratados en la Clínica Dharma de Rosario.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Actualmente, la osteoartritis es tratada mediante infiltraciones articulares, procedimiento que puede proporcionar un alivio significativo de la inflamación y mejorar la movilidad de la articulación. Sin embargo, esta no siempre es una solución eficaz o durarera ni todos los pacientes responden por igual al tratamiento. En ese sentido, es importante contar con una técnica de precisión para identificar quiénes responden a la terapia estándar. En Dharma desarrollamos una plataforma de diagnóstico de osteoartritis que identifica perfiles de microRNA y evalúa qué tan respondedores pueden ser los pacientes a la terapia estándar para que las tomas de decisiones médicas puedan basarse en evidencia y se brinden tratamientos más adecuados.

turnos@dharmamedicinaregenerativa.com.ar

darmamedicinaregenerativa.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.

INVESTIGADORES
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

INVESTIGADORES
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.

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.

emanuel.campoy@epiliquid.com

epiliquid.com

Erisea

BIOTECNOLÓGIA Y ACUICULTURA DE ERIZOS DE MAR

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

promarine
ANTIOXIDANTS

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.

INVESTIGADOR
Cynthia Tamara Rubilar Panasiuk



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

EUREKA NANOBIOENGINEERING

AVANCES EN EL CAMPO DE LA INGENIERÍA DE PROTEÍNAS

Nuestro objetivo es generar soluciones en las áreas de la medicina personalizada, la preparación para pandemias y la lucha contra enfermedades infecciosas humanas y veterinarias.



INVESTIGADORES
Damian Jorge Álvarez Paggi
Daniel Horacio Murgida

QUIÉNES SOMOS

Somos una nueva empresa de biotecnología fundada por científicos con una experiencia combinada en Biofísica de proteínas, Ingeniería de proteínas, Biología molecular, Virología molecular, Epidemiología, Inmunología y Vacunología. Además, nos acompaña un grupo de asesores que nos guían estratégicamente hacia el cumplimiento de nuestra visión.



Esta tecnología implica un cambio en el paradigma de desarrollo de vacunas, terapias basadas en anticuerpos y sitios de unión y vehiculización de enzimas.

PRODUCTOS/SERVICIOS

A partir de ensayos con proteínas, hemos desarrollado una plataforma de nano estructuras proteicas que permite la creación de partículas con beneficios múltiples para la salud. Aprovechamos la capacidad de las proteínas de poder combinarse entre sí para proponer el armado de una variedad de partículas creadas a partir de diferentes combinaciones proteicas. Estas partículas, entonces, son polivalentes, es decir que podrían realizar varias tareas a la vez, como combatir enfermedades y reparar tejidos, según sus componentes. Además, presentan estabilidad y son solubles en agua.

info@eurekanbe.tech

eurekanbe.tech

FECUNDIS

SOLUCIONES A LOS PROBLEMAS DE FERTILIDAD

Desde Fecundis nos proponemos mejorar los tiempos y la precisión de los diagnósticos de infertilidad y desarrollar tratamientos de mayor eficacia para los pacientes.

INVESTIGADORES
Mariano Gabriel Buffone
Matías Daniel Gómez Elías
Guillermina María Luque

QUIÉNES SOMOS

Los tratamientos de fertilidad son ineficaces, largos y dolorosos. Fecundis quiere cambiar eso para todos los pacientes y buscar nuevos tratamientos basados en evidencia que proporcionen una mayor efectividad. Por eso, desarrollamos tecnologías de mejora del esperma, basadas en un profundo conocimiento de la biología reproductiva, que aumentan el éxito de los tratamientos. Más de 20 años de investigación fundamentan nuestra tecnología.



Entregamos tratamientos a través de sistemas escalables que se integran perfectamente en el flujo de trabajo clínico.

PRODUCTOS/SERVICIOS

El método se basa en la manipulación precisa de ciertas vías bioquímicas que son críticas para la capacitación, aumentando significativamente la funcionalidad de los espermatozoides humanos. Para este procedimiento de tratamiento, se alteran las concentraciones de ciertos iones de los espermatoziodes en los medios de incubación y, en algunos pasos del protocolo, también se modifica la temperatura. Esto incrementa significativamente las tasas de fertilización in vitro y el número de embriones que puedan lograr desarrollarse en el estadío de blastocisto, que es la fase previa a la implantación del embrión en el útero materno.

info@fecundis.com

fecundis.com

FULLGEN

DESARROLLO DE BIOREACTORES Y COMPONENTES MICROFLUÍDICOS

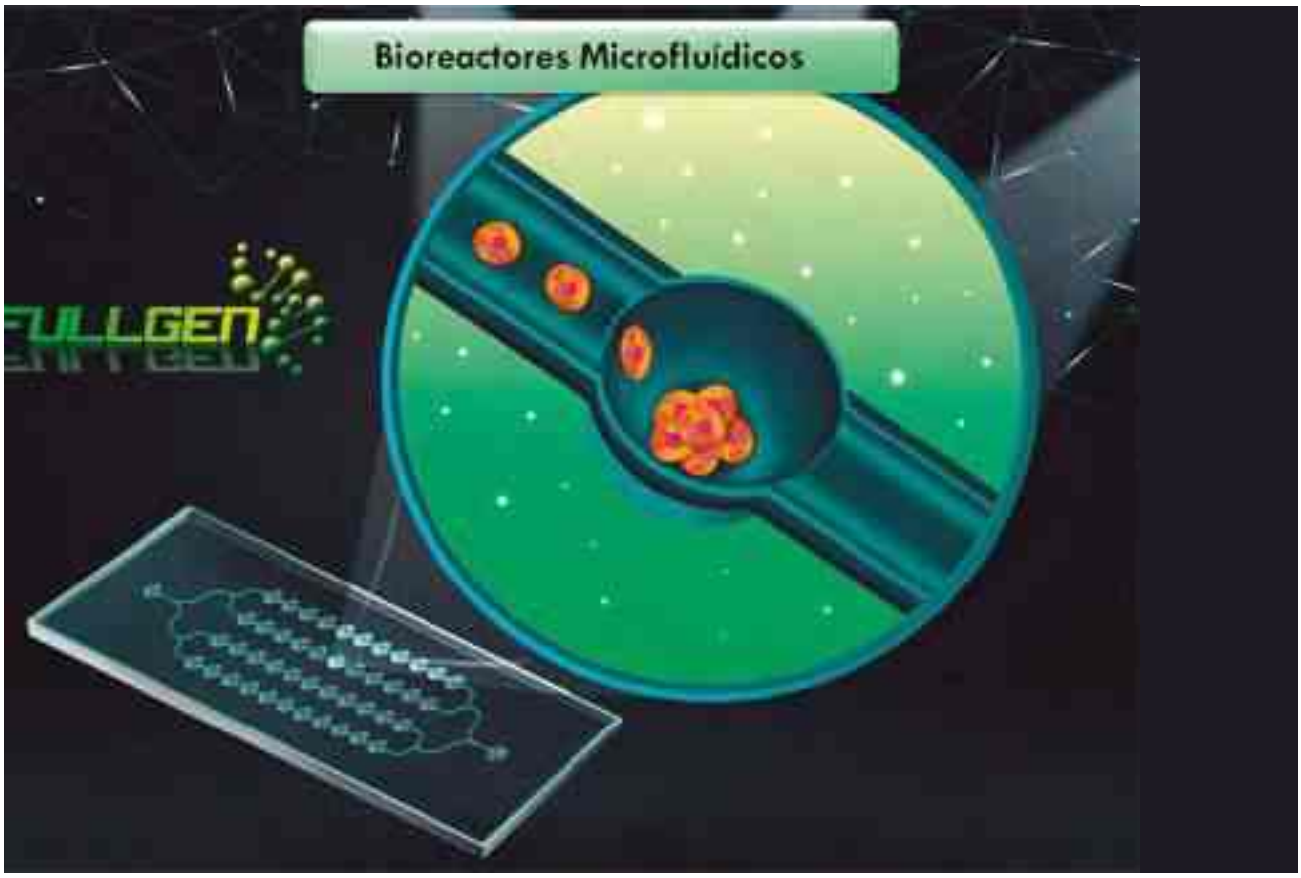
Empresa dedicada al desarrollo de bioreactores y componentes microfluídicos utilizados para Lab On a Chip.



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.

INVESTIGADOR
Betiana Lerner



Los bioreactores microfluídicos se encuentran 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

fullgen.com

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.

GALTEC

NUEVOS ENFOQUES TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER Y ENFERMEDADES AUTOINMUNES E INFLAMATORIAS

El recorrido científico de la glicomedicina ofrece perspectivas concretas para nuevas terapias contra estas enfermedades basándose en la actividad biológica de las galectinas.

INVESTIGADORES
Gabriel Adrián Rabinovich
Pablo Francisco Hockl
Juan Manuel Pérez Sáez

QUIÉNES SOMOS

Somos desarrolladores de inmunoterapias basadas en la modulación de galectinas para el tratamiento de cáncer y enfermedades autoinmunes e inflamatorias crónicas. Nuestros científicos, a lo largo de casi 30 años, han generado un profundo conocimiento sobre el papel central de las galectinas en la salud, construyendo un nuevo paradigma en inmunoterapia. Estos estudios han sido avalados por más de 320 artículos científicos en revistas líderes mundiales y han dado lugar a patentes de invención.



Contamos con dos líneas específicas de desarrollo: el anticuerpo monoclonal anti Gal-1, dirigido al cáncer (entre ellos, el colorrectal) y la proteína recombinante basada en variantes de Gal-1 para enfermedades inflamatorias como la esclerosis múltiple.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Las primeras investigaciones revelaron que la proteína Galectina-1 (Gal-1) desempeña un papel clave en la regulación del sistema inmunológico y previene enfermedades autoinmunes relacionadas con la edad. Luego, a partir de muestras de pacientes con melanoma, se confirmó que bloquear otra sustancia llamada Factor de crecimiento de Endotelio Vascular (VEGF, por sus siglas en inglés) podría activar a Gal-1, fomentando, de esta manera, la formación de vasos sanguíneos. En base a estos estudios, desarrollamos un anticuerpo humano capaz de inhibir este proceso en células de laboratorio.

info@galtec.ar

galtec.ar

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.



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.

INVESTIGADOR
Patricio Yankilevich



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.

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.

INVESTIGADOR
Martin Pablo Vazquez



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.

PRODUCTOS/SERVICIOS

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

info@heritas.com.ar

heritas.com.ar

HOMO FOODS

ALIMENTOS ANÁLOGOS Y FUNCIONALES DE ORIGEN VEGETAL

Producimos alimentos plant basedque reproducen el sabor, la textura y funcionalidad de los alimentos de origen animal (lácteos, cárnicos, huevo).

INVESTIGADORES
Adrián Alejandro Pérez
Osvaldo Ernesto Sponton

QUIÉNES SOMOS

En Homo Foods usamos los hábitos alimenticios como medio para proporcionar bienestar a las personas. Por eso, creamos análogos plant based que logran convertirse en hábitos indulgentes capaces de mejorar la salud y prevenir enfermedades crónicas como la diabetes, distintos tipos de cáncer, enfermedades cardiovasculares, etc.



Estos alimentos pueden ser ajustables a la textura y el sabor de productos alimenticios lácteos y cárnicos.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Nuestro trabajo tiene la finalidad de insertar en el mercado alimentos más saludables que, al mismo tiempo, constituyan una alternativa a los alimentos cárnicos y lácteos para aquellas personas que no los consumen. Nuestros desarollos evitan el exceso de grasas saturadas, se constituyen como fuente de vitaminas, minerales y proteínas, tienen aportes funcionales, son indulgentes y presentan texturas, aromas y colores de calidad.

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.

Hybridon

INVESTIGADORES
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 micropartículas 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.



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.

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.

infohybridon@hybridon.com

hybridon.com.ar

IMMUNALGIA THERAPEUTICS

TRATAMIENTOS PARA EL DOLOR CRÓNICO

Tenemos como misión cambiar el futuro del tratamiento del dolor crónico a nivel global, utilizando una tecnología disruptiva basada en pequeñas fracciones de ADN sintético de secuencia conocida.



QUIÉNES SOMOS

Immunalgia Therapeutics fue creada en 2019 como resultado de la colaboración entre el CONICET, la Universidad Nacional Austral y la Fundación Cassará. Nuestros investigadores reunen una sólida trayectoria en el desarrollo de fármacos, aspectos regulatorios, transferencia de tecnologías y estudio del dolor y sus potenciales tratamientos. Completa nuestro equipo un grupo multidisciplinario de expertos en Patentes, Farmacología, Estudios clínicos y Economía.

INVESTIGADORES

Alejandro Daniel Montaner
Marcelo José Villar
Pablo Rodolfo Brumovsky



Ya dimos importantes pasos para transformar nuestras moléulas en fármacos efectivos para el tratamiento del dolor crónico, una enfermedad que afecta aproximadamente al 20% de la población mundial.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Nuestras moléculas sintéticas trabajan estimulando las células del propio paciente para activar su sistema inmune y que este envíe una fuerte respuesta inmuno-moduladora y analgésica para prevenir y revertir el dolor inflamatorio y neuropático. Las moléculas en las que se basa nuestra tecnología fueron identificadas, caracterizadas y patentadas por nuestro equipo de trabajo y pertenecen a una familia de moléculas comúnmente denominadas Damage-associated molecular patterns (DAMPs).

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.

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 tecnología, agronomía sostenible, manejo de cultivos, asuntos regulatorios y productores agrícolas.

INVESTIGADOR
Renata Reinheimer



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.

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.

info@infira.bio

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.



INVESTIGADORES
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 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

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.

INMUNOGENESIS

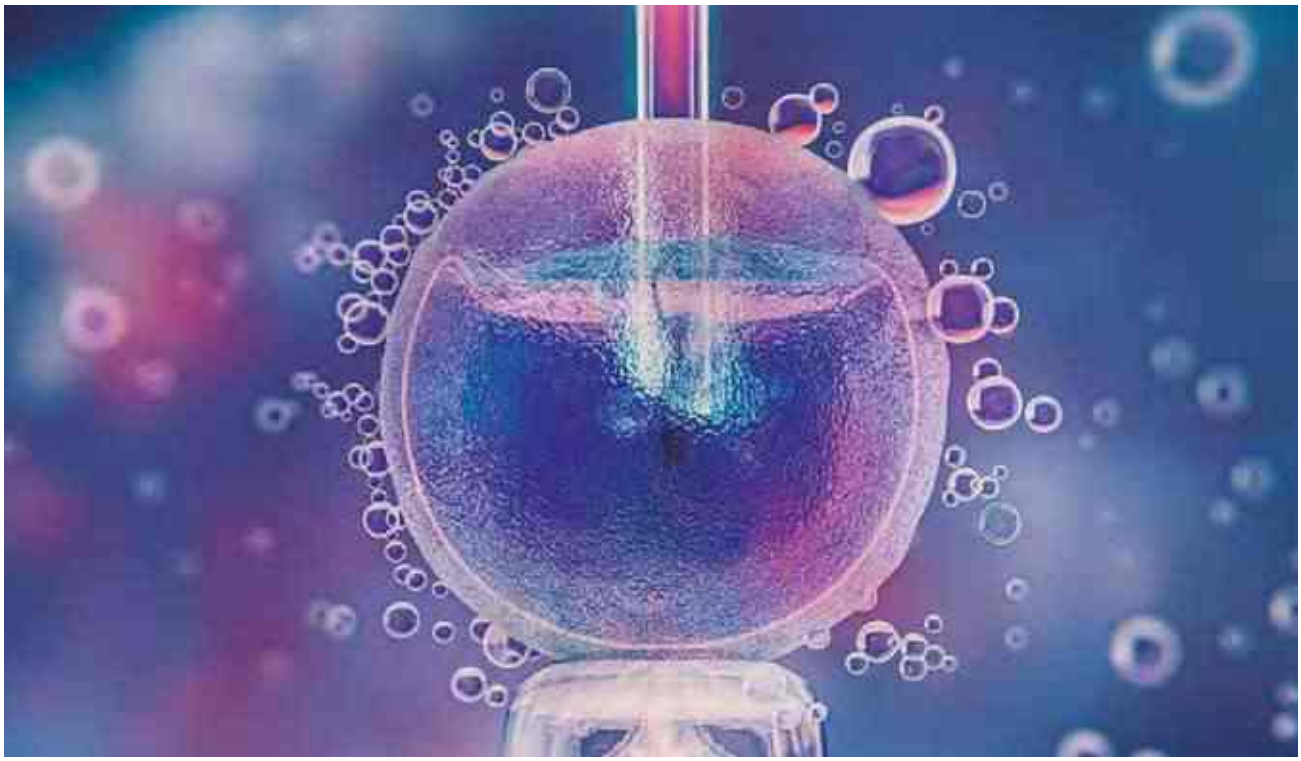
MEDICINA TRASLACIONAL EN FERTILIDAD

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

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.

INVESTIGADOR
Gabriela Lidia Gutierrez



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

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.

consultas@inmunogenesis.com

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.

INVESTIGADORES
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

LIMAY BIOSCIENCES

DETECCIONES RÁPIDAS Y SENSIBLES EN SALUD Y ALIMENTOS

Creamos soluciones de diagnóstico biotecnológico que brindan resultados en minutos, en lugar de días, lo que permite tomar decisiones oportunas que salvan vidas.

LIMAY BIOSCIENCES

QUIÉNES SOMOS

Nuestro equipo, formado por biólogos, ingenieros, diseñadores, investigadores médicos y emprendedores, se dedica a mejorar el acceso y calidad del diagnóstico molecular. A través de alianzas estratégicas, buscamos promover un acceso equitativo a los servicios de salud, poniendo a disposición nuestra infraestructura de diagnóstico.

INVESTIGADOR
Marcelo Andrés Kauffman



Estas pruebas in situ pueden estudiar casi cualquier objetivo de ADN, ARN o proteína.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Nuestra plataforma de testeo molecular utiliza tecnología SMART (Simple; Modular; Accesible; Rapid Test), lo que quiere decir que es rápida, simple, precisa y económica. Nos centramos en sistemas de amplificación isotérmica y detección CRISPR, maximizando su potencial para que el diagnóstico pueda realizarse con alta precisión en dispositivos portátiles y de muy bajo costo, evitando la necesidad de utilizar instrumentos de laboratorio complejos.

info@limay.bio

limay.bio

MAGNOLIA NANOTECH

DESARROLLO DE TESTS DE DIAGNÓSTICO Y MONITOREO DE ENFERMEDADES

Innovaciones locales para lograr una eficiente producción de insumos que resultan clave para el diagnóstico de enfermedades y la investigación en genética y biología molecular.

INVESTIGADORES
Pedro Mendoza Zelis
Sheila Ons
Claudia Elena Rodríguez Torres

QUIÉNES SOMOS

Magnolia Nanotech nació en la pandemia de coronavirus, a partir de una colaboración entre físicos y biólogos del CONICET y la Universidad Nacional de La Plata. En el marco de la emergencia sanitaria, comenzamos a dedicarnos al desarrollo de tests innovadores para diagnosticar y monitorear enfermedades en forma confiable sin tener que asistir a un laboratorio.



Si bien el desarrollo fue pensado para la detección del Coronavirus, es utilizable también para el diagnóstico de enfermedades como el dengue, la hepatitis, el HIV y todo tipo de mutaciones genéticas.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Creamos un producto de purificación de ácido ribonucleico (ARN) para que sea implementado en los laboratorios que realizan diagnósticos. El desarrollo consiste en la fabricación de perlas magnéticas (conjuntos de nanopartículas) y gradillas con imanes diseñadas y fabricadas con impresión 3D, que con un determinado protocolo de uso favorecen la separación de los ácidos nucleicos, necesaria para la detección.

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.



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.

INVESTIGADOR
Mauricio Braia



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.

INVESTIGADOR
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.

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.

info@microgenesis.net

microgenesis.net

MZP TECNOLOGÍA

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

INVESTIGADOR
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 permitemdeir 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

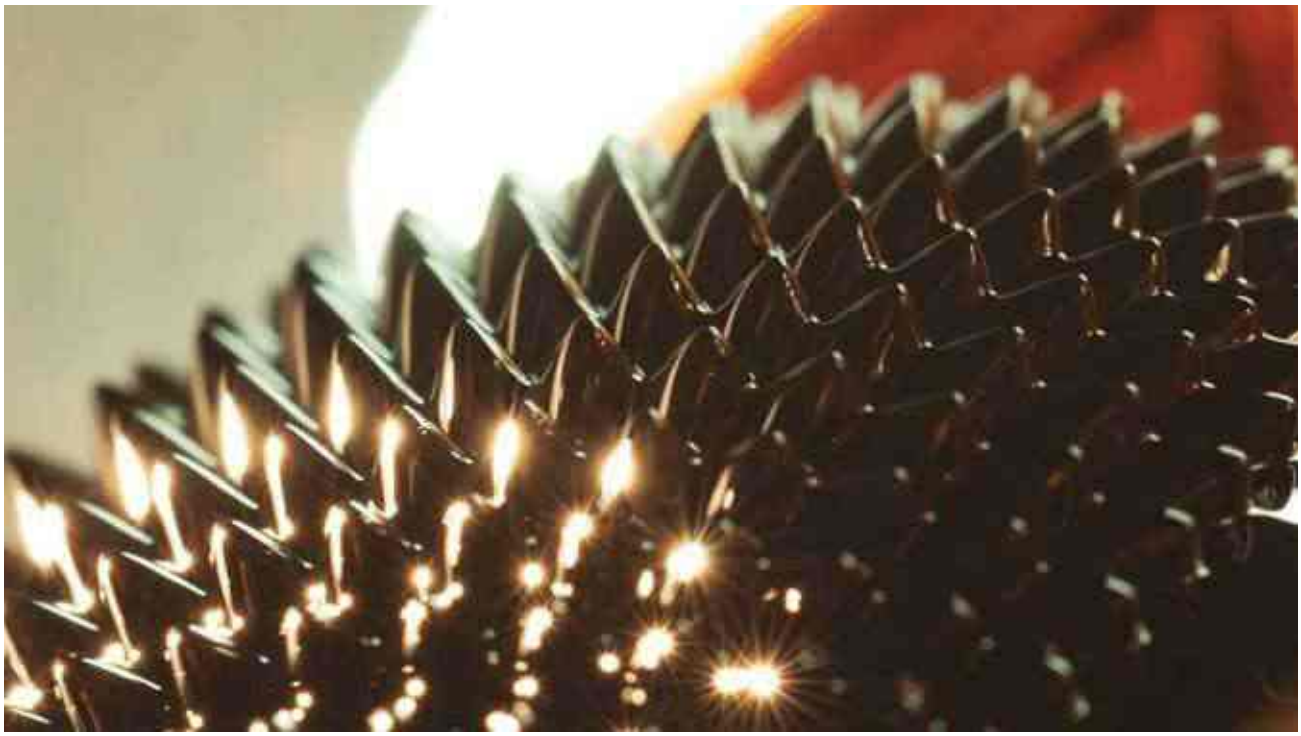
NANOPARTÍCULAS METÁLICAS PARA TODAS LAS INDUSTRIAS

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.

INVESTIGADOR
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 bebes desde los 6 meses de edad.

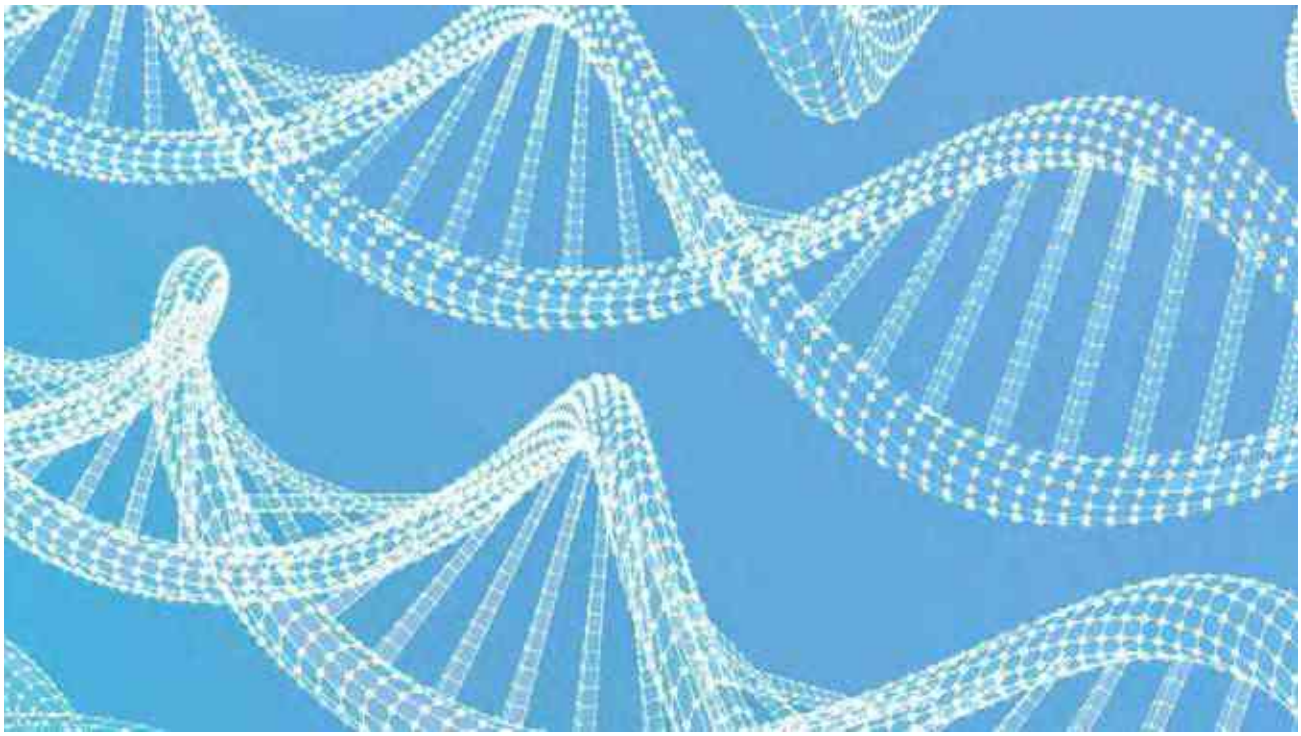
NANOTRANSFER

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.

INVESTIGADORES
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.

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.

hello@nanotransfer.bio

nanotransfer.bio

NAT 4 BIO

FORMULACIONES BIOLÓGICAS LIBRES DE CÉLULAS PARA MEJORAR LA PRESERVACIÓN DE LOS ALIMENTOS

Diseñamos y optimizamos soluciones biotecnológicas innovadoras para contribuir con la reducción del desperdicio de alimentos y mejorar la seguridad alimentaria.

NAT4BIO

QUIÉNES SOMOS

Nuestra propuesta es repensar las maneras en que protegemos los alimentos para cambiarlas en beneficio del cuidado de nuestro planeta. Creemos en la imitación de la naturaleza para cambiar la forma en que conservamos los alimentos y en aplicar biotecnología para hacerlo a escala. Para ello, contamos con décadas de experiencia en investigación de microorganismos nativos y sus aplicaciones para la industria agroalimentaria.

INVESTIGADOR
Leandro Arturo Sánchez



Estamos comprometidos con la reducción del desperdicio de alimentos, la disminución de productos químicos nocivos y plásticos de un solo uso y la reducción del impacto ambiental de la agricultura.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Un tercio de la producción mundial de alimentos se pierde o se desperdicia. En el caso de las frutas y verduras frescas, este porcentaje es aun mayor, llegando al 40-50% de desperdicio. Nuestro objetivo es revertir esta situación. Por eso, a partir del estudio de microorganismos vivos, elaboramos formulaciones biológicas avanzadas y sin células para preservar los productos frescos en las cadenas de suministro globales y reducir la dependencia de derivados plásticos y pesticidas sintéticos.

info@nat4bio.com

nat4bio.com/es

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

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.

INVESTIGADOR
Adrián Alberto Vojnov



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.

PRODUCTOS/SERVICIOS

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

info@neokit.com.ar

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.

INVESTIGADORES
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

ONCOLIQ

BIOLOGÍA MOLECULAR Y MACHINE LEARNING UNIDOS CONTRA EL CÁNCER

Detectamos el cáncer de manera temprana, aun antes que el diagnóstico por imágenes, sin procedimientos invasivos y con un bajo costo.

Oncoliq

INVESTIGADORES
Adriana De Siervi
Paula Lucía Farré

QUIÉNES SOMOS

Oncoliq comenzó en 2014 como una hipótesis de investigación en el Instituto de Biología y Medicina Experimental, IByME (CONICET). Hoy en día, nuestros trabajos con muestras de sangre y tests PCR permiten la detección del cáncer incluso antes de que se haya manifestado.



La inferencia estadística que proporcionamos al comparar grupos de células mediante el uso de datos digitalizados es del 90%. Por lejos, el sistema más preciso que se haya inventado hasta el momento.

PRODUCTOS/SERVICIOS

Nuestra plataforma de detección identifica en forma temprana marcadores tumorales mediante la detección de material genético tumoral circulante. Esta técnica permite identificar la presencia de un tumor en instancias donde las tecnologías de screening actuales no lo logran. Para llevar adelante el diagnóstico, se extrae sangre del paciente y se aplica la técnica de RT-qPCR. Luego, se procesan los datos a través del Machine Learning, que traza probabilidades de manera más precisa y veloz que las ciencias empíricas.

oncoliq.bio

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.

OncoPrecision

INVESTIGADORES
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.

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.

info@oncoprecision.bio

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

INVESTIGADORES
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.

PUNA.BIO

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.

INVESTIGADORES
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.

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.

info@punabio.com

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.



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.

INVESTIGADOR
Ricardo Alfredo Dewey



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.

PRODUCTOS/SERVICIOS

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

tambucho@radbiopharm.com

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.

INVESTIGADOR
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.

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.

info@sur-tech.ar

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.

QUIÉNES SOMOS

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

INVESTIGADOR
Walter Marcelo Farina



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.

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.

matias@beeflow.com

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.

TRIALAB
in vitro diagnostics

INVESTIGADORES
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

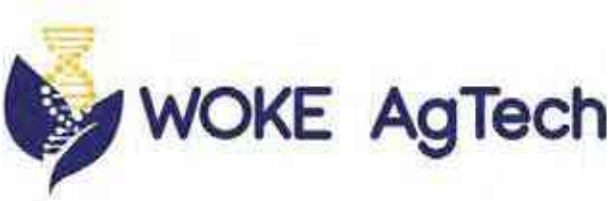
PRODUCTOS/SERVICIOS

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.

WOKE AGTECH

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.



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.

INVESTIGADOR
Carlos Daniel Crocco



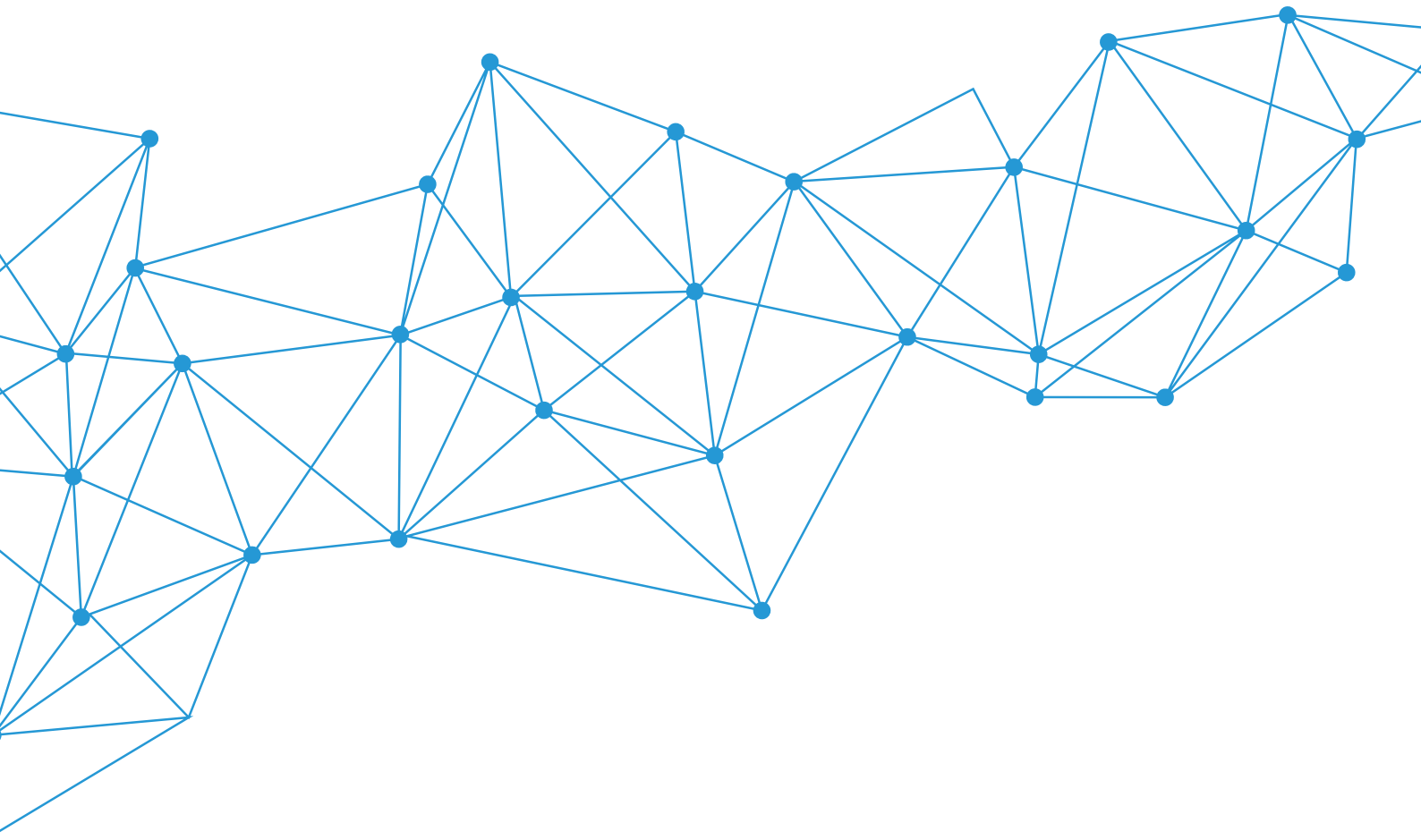
Solución sustentable a la creciente demanda global de alimentos. Incrementa el rinde más del 10% y permite cultivar en ambientes hostiles.

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

/CONICETDialoga

conicet.gov.ar