

**REPORTE
TRIMESTRAL**

10-2024 | 12-2024
Q4 - 2024



ÍNDICE

FIDEICOMISO FINANCIERO:

Hitos trimestrales	1
Uso de los fondos	1
• Inversión en startups	1
Inversiones realizadas	1
Diversificación de portfolio	2
• Gastos del fideicomiso	2

PORTFOLIO DEL FIDEICOMISO:

Startups invertidas

IMvalv	5
ViewMind	6
ELO Pharma	7
Rad Bio	8
Phylumtech	9
Selectivity	10
Crinsurance	11
ARDAN Pharma	12
Ergo Bioscience	13
Stradot	14
Clover Life	15
Bionirs	16
EpiLiquid	17
Teramot.....	18
Pepton.....	19
Limay.....	20



INFORMACIÓN DEL FIDEICOMISO

10-2024 | 12-2024
(Q4 - 2024)



HITOS TRIMESTRALES:

Nuevas Inversiones

Se realizó una nueva inversión de seguimiento en Epiliquid, compañía que desarrolla biopsias líquidas para la detección de cáncer. La compañía utilizará los fondos para continuar con los desarrollos, luego de los hitos cumplidos que permitieron este nuevo desembolso.

Participación en eventos

El equipo de CITES ha participado de diferentes eventos internacionales como el LAVCA Week 2024 y en el evento organizado para managers por el BID. Por otra parte, parte del equipo participó del Foro Argentino de Inversiones, además de hacerlo en diferentes eventos en calidad de jurado y expositores.

USO DE LOS FONDOS:

A continuación, se adjunta un cuadro con la asignación de fondos que el fideicomiso proyecta realizar y los fondos desembolsados al cierre del trimestre:

	PROYECTADOS	COMPROMETIDOS	INTEGRADOS	INTEG/PROY
Inversión en Startups	10.000.000	6.719.000	6.086.892	60,87%
Inversión en Follow-on	6.213.718	4.667.000	4.667.000	75,11%
Gastos del Fideicomiso	7.546.282	4.896.089	4.893.689	64,85%
Fondos Disponibles	240.000	-	2.307.419	-
	24.000.000	16.282.089	17.955.000	

Parte de los fondos disponibles están previstos para realizar inversiones ya aprobadas por el comité de inversiones del Administrador pero que tienen condiciones contingentes por cumplirse.

Inversión en startups

Inversiones realizadas:

Al cierre del trimestre el Fideicomiso cuenta con un portfolio de 16 startups, habiendo invertido en 19 desde su creación. Respecto a las inversiones suscriptas, aun no integradas, tanto iMvalv como Pepton continúan trabajando para desarrollar los hitos tecnológicos que les permitan acceder al segundo tramo de capital.

Respecto a Limay Bio, se desembolsó el primer tramo de la inversión y una vez cumplidos los hitos acordados se procederá a realizar el segundo desembolso.

INVERSIONES	INTEGRADAS		SUSCRIPTAS (NO INTEGRADAS)			TOTAL
	FFCE CITES I	PACE *	FFCE CITES I	PACE *	ANR **	
Imvalv	167.892	300.000	132.108	-	-	600.000
ViewMind	1.085.000	300.000	-	-	538.000	1.923.000
ELO Pharma	979.000	300.000	-	-	593.520	1.872.520
Nectras	300.000	152.000	-	-	129.000	581.000
Phylumtech	445.000	-	-	-	225.000	670.000
RAD BIO	700.000	300.000	-	-	155.000	1.155.000
Selectivity	530.000	333.670	-	-	125.628	989.298
Crinsurance	950.000	300.000	-	-	-	1.250.000
GBOT Solutions	202.000	300.000	-	-	55.020	557.020
ARDAN Pharma	395.000	300.000	-	-	610.525	1.305.525
ERGO Bioscience	760.000	300.000	-	-	190.993	1.250.993
Bionirs	350.000	296.000	-	-	-	646.000
Stradot	815.000	300.000	-	-	1.008.500	2.123.500
Clover Life	430.000	300.000	-	-	-	730.000

Epiliquid	745.000	300.000	-	-	65.000	910.000
Neuroacoustics	750.000	-	-	-	-	750.000
Teramot	500.000	-	-	-	-	500.000
Pepton	350.000	-	250.000	-	-	600.000
Limay Bio	300.000	-	250.000	-	-	550.000
TOTAL	10.753.392	4.081.670	632.108	-	3.696.186	18.963.856
% / TOTAL	54,07%	21,52%	4,92%	-	19,49%	

* Significa Programas de Apoyo al Capital Emprendedor (a devolver con condiciones en caso de éxito).

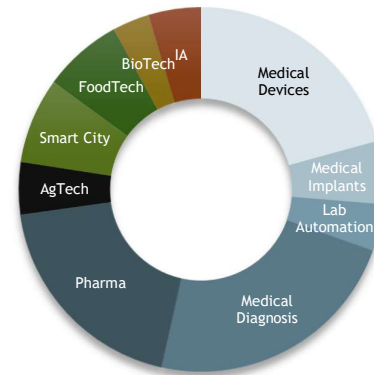
** Significa Aporte No Reembolsable.

Diversificación del portfolio

El equipo de gestión trabaja con el propósito de diversificar los verticales buscando disminuir el riesgo para sus inversores. A continuación, se clasifican los fondos invertidos por vertical:

Startups invertidas por vertical

	FONDOS		N° DE STARTUPS		
	\$	%	N°	%/PORT FOLIO	%/ TARGET
Medical Devices	2.230.000	20,74%	3	15,79%	12,50%
Medical Implants	597.892	5,56%	2	10,53%	8,33%
Lab Automation	445.000	4,14%	1	5,26%	4,17%
Medical Diagnostic	2.480.000	23,06%	4	21,05%	12,50%
Pharma	2.074.000	19,29%	3	15,79%	12,50%
AgTech	502.000	4,67%	2	10,53%	8,33%
Smart City	815.000	7,58%	1	5,26%	4,17%
FoodTech	760.000	7,07%	1	5,26%	4,17%
BioTech	350.000	3,25%	1	5,26%	4,17%
Artificial Intelligence	500.000	4,65%	1	5,26%	4,17%
TOTAL	10.753.892		19		



%/PORTFOLIO refiere al porcentaje de inversión por vertical tomando la cantidad de startups que tiene actualmente el portfolio, mientras que %/TARGET refiere al porcentaje de inversión por vertical tomando en cuenta la nueva cantidad de startups target del Fideicomiso (24). El gráfico de sectores muestra el porcentaje de fondos invertidos por sector.

Gastos del fideicomiso

A continuación, detallamos los gastos pagados al cierre del trimestre a los agentes intervinientes en el fideicomiso, que a la fecha vienen comportándose según lo esperado:

	PROYECTADOS	PAGADOS AL CIERRE DEL Q	% DE APLICACIÓN	PROYECTADOS A LA FECHA	% DE DESVIACIÓN
ASEDA (CITES)	4.425.618	2.869.571	64,84%	2.869.571	-
Fiduciario	533.016	302.016	54,63%	302.016	-
Asesor Legal	306.809	168.000	53,45%	170.000	-1,18%
Audidores	167.265	83.044	47,26%	86.292	-3,76%
Calificadora de Riesgos	94.500	47.250	47,62%	47.250	-
Asesor Impositivo	77.513	14.791	19,08%	16.027	-7,71%
Agente de Control y Revisión	59.278	12.425	20,96%	12.425	-
Otros Gastos*	336.000	469.086	140,47%	470.446	-0,29%
Fondo Impositivo	1.546.283	927.506	58,74%	921.482	0,65%
TOTAL	7.546.282	4.856.559	64,36%	4.895.509	0,04%

* Corresponde a los gastos de comisiones pagados al momento de la salida a oferta pública. Los gastos aplicados pagados de más se compensan con los honorarios del ASEDA.



INFORMACIÓN DEL PORTFOLIO

10-2024 | 12-2024
(Q4 – 2024)





Microválvula MEMS intraocular inteligente
para la prevención de la ceguera en pacientes
con Glaucoma refractario.

Home.imvalv.com



FABIO GUARNIERI
CEO
PhD Bioingeniería

fabioaguarnieri

fabio@imvalv.com

FECHA DE
INVERSIÓN
11-09-2018

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
CIMEC - CONICET

PATENTES
2

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Medical Implants

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
Antonio Dávila

DIRECTOR
FIDEICOMISO
-

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
\$300.000

AREA DE IMPACTO
Salud

INVERSIÓN
Integrada: \$167.892
Pendiente: 132.108

ASESORES
Rodrigo Torres (MD)
Pablo Lódolo (MD, PI)

TECNOLOGÍA:

imValv desarrolla tratamientos para el glaucoma con una combinación de una válvula microelectromecánica inteligente, IoT y Big Data. iMValv mejora el tratamiento y el monitoreo del paciente, evitando el manejo invasivo y el tratamiento convencional.

AVANCES Y NOVEDADES:

El trámite con ANMAT fue retomado; la sala limpia está certificada y el comodato ya cuenta con convenio aprobado por CONICET en la última reunión del directorio de 2024.



Brain health insight

www.viewmind.com

ViewMind



MARK EDWARDS
CEO

Mark Edwards

mark.edwards@viewmind.com

FECHA DE
INVERSIÓN
23-10-2018

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
Universidad Nacional
del Sur, CIC y CONICET

PATENTES
26

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Medical Diagnosis

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
José Molinuevo

DIRECTOR
FIDEICOMISO
Nicolas Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
\$300.000 + otros
aportes no publicables

AREA DE IMPACTO
Salud

INVERSIÓN
Integrada: \$1.085.000

ASESORES
Mario Parra
Juan Granada
Leesa Souldre
Mohan Gyani
Walter Greenleaf
David Tupman

TECNOLOGÍA:

ViewMind es una ventana hacia el futuro. En una evaluación breve y no-invasiva que puede predecir el estado de salud cognitivo de una persona con hasta 10 años de anticipación, pudiendo actuar antes de que enfermedades neurocognitivas generen daños permanentes en el cerebro. Por medio de Inteligencia Artificial, un dispositivo de Realidad Virtual y Eye-tracking, ViewMind puede identificar signos tempranos de deterioro cognitivo causado por enfermedades neurodegenerativas como el Alzheimer, adelantándose hasta 10 años al inicio de síntomas, y medir el impacto de tratamientos específicos sobre la enfermedad.

CUMPLIMIENTO DE HITOS Y PLAN DE TRABAJO:

ViewMind ha logrado concretar que varios centros de longevidad tengan intenciones de utilizar el sistema Atlas en sus clínicas. La compañía comenzará con varios programas piloto durante los primeros meses de 2025.

AVANCES Y NOVEDADES:

ViewMind recibió la primera parte de la inversión de Alzheimer's Drug Discovery Foundation para comenzar con el ensayo clínico BioHermes II. Por otra parte, se presentará la aplicación para el 510(k) al FDA en los meses venideros.



Tratamiento farmacológico de
vanguardia para la obesidad.

Eolo-pharma.com

EOLO PHARMA



MARÍA PIA GARAT
Fundadora / CEO
Ing. En Biotecnología

pia-garat

pgarat@eolo-pharma.com

FECHA DE
INVERSIÓN
15-11-2018

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
**Institut Pasteur de
Montevideo y
UDELAR**

PATENTES
19

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Pharma

DIRECTORES
INDEPENDIENTES
Roland Haag

DIRECTOR
FIDEICOMISO
Nicolas Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
**\$300.000 + otros
aportes no
publicables**

AREA DE IMPACTO
Salud

INVERSIÓN
Integrada: \$979.000

ASESORES
**Eduardo Chini
Daniel Ganley
Neil Thomas**

TECNOLOGÍA:

EOLO Pharma tiene en desarrollo el compuesto MVD1 que posee propiedades farmacológicas contra la obesidad promoviendo la disipación del exceso de energía en forma de calor a través de un mecanismo de tejido graso "beiging". Eolo Pharma posee una librería de 60 fármacos antiinflamatorios no convencionales que abordan importantes funciones patogénicas en diferentes enfermedades relacionadas con la inflamación crónica.

CUMPLIMIENTO DE HITOS Y PLAN DE TRABAJO:

Eolo Pharma ha finalizado el reporte final del Fase 1 y se encuentra trabajando en la formulación del compuesto, aspecto fundamental debido a que mejora la farmacocinética de la droga. Por otro lado, la compañía continúa trabajando en nuevos ensayos preclínicos y en el diseño del Fase 2.

AVANCES Y NOVEDADES:

Eolo viajó a Arabia Saudita para las finales de la Entrepreneurship World Cup y quedó seleccionada entre las 8 mejores empresas del sector GROWTH. Adicionalmente, la CEO y el CMO participaron del Richi Entrepreneurs 2024, programa que impulsa startups globales con impacto social y ambiental.





Nueva terapia para el tratamiento de enfermedades fibróticas como Escleroderma, Fibrosis hepática & NASH, y cáncer

 radbiopharm.com

 RADBIO



DANIEL FLORES
CEO

 Daniel Flores
 daniel.flores@radbiopharm.com

FECHA DE
INVERSIÓN
28-11-2018

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
CONICET

PATENTES
20

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Pharma

DIRECTORES
INDEPENDIENTES
-

DIRECTOR
FIDEICOMISO
Nicolás Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
\$300.000
\$155.000 (ANR)

AREA DE IMPACTO
Salud

INVERSIÓN
Integrada: **\$700.000**

ASESORES
Silvina Garcia Rubio
Isabel Fabregat

TECNOLOGÍA:

RADBIO descubrió una nueva isoforma soluble del receptor II de TGF- β y desarrolló una nueva proteína de fusión Fc. Este nuevo compuesto biológico se denominó Brecept y es una proteína tipo anticuerpo que actúa como receptor soluble señuelo que captura TGF- β 1, β 2 y β 3 con alta afinidad. Ha demostrado actividad antifibrótica en modelos animales de fibrosis hepática y escleroderma (fibrosis de piel y fibrosis pulmonar), así como actividad antitumoral en modelos de cáncer de mama y colorrectal.

CUMPLIMIENTO DE HITOS Y PLAN DE TRABAJO:

La compañía está avanzando en el desarrollo de un bioensayo para medir potencia de Brecept.

AVANCES Y NOVEDADES:

La compañía está a la espera de definiciones para el financiamiento por parte de un potencial inversor con quienes suscribió acuerdos confidenciales.



Lab as a Service para acelerar el descubrimiento de nuevos fármacos.

Phylumtech.com

PhylumTech



SERGIO SIMONETTA
Fundador / CEO
PhD en Biotecnología

sergio-simonetta

ssimonetta@phylumtech.com

FECHA DE
INVERSIÓN
19-12-2018

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
**Instituto Leloir y
CONICET**

PATENTES
1

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Lab Automation

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
-

DIRECTOR
FIDEICOMISO
-

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICA
\$225.000 (ANR)

AREA DE IMPACTO
Salud

INVERSIÓN
Integrada: \$445.000

ASESOR
Adrián Lasso

TECNOLOGÍA:

Phylumtech es una startup dedicada a ofrecer soluciones para el descubrimiento de nuevos fármacos. La compañía ha desarrollado tecnologías que permiten de manera muy sencilla probar el efecto de nuevos fármacos en pequeños animales, aumentando drásticamente la cantidad de ensayos de cualquier laboratorio de descubrimiento de nuevos fármacos. Dentro de su cartera de productos se encuentran el Wmicrotracker ONE, WMicrotracker ARENA, WMicrotracker Mini y WMicrotracker SMART orientados al área de búsqueda de antiparasitarios y fármacos humanos.

AVANCES Y NOVEDADES:

En este periodo la empresa se ha enfocado en aumentar las ventas en territorio europeo a través de su socio LGGD SL (España). La compañía ha participado del congreso Español de C.elegans, con resultados muy positivos concretando 7 ventas.

Por otro lado, se ha decidido el cierre de la filial uruguaya PHYLUMTECH SRL a partir del 31/12/2024 a fin de focalizar la tracción de ventas 100% desde la filial argentina.



Dispositivo para democratizar el acceso de los
tratamientos de fertilidad.



Jonathan Gubspun
CEO
PhD | Biomed. Eng

jonathan-gubspun

jgubspun@selectivity.life

FECHA DE
INVERSIÓN
08-03-2019

INSTITUCIÓN PROP.
INTELCTUAL
Privada

PATENTES
1

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Medical Devices

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
Federico Grego

DIRECTOR
FIDEICOMISO
Oren Gershtein

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
\$333.670

AREA DE IMPACTO
Salud

INVERSIÓN TOTAL
Integrada: \$530.000

ASESORES
Claudio Bisioli
Héctor Allende

TECNOLOGÍA:

Tecnología autocontenida que permite recuperar espermatozoides en cantidad y calidad suficiente de una muestra. Al médico le posibilita realizar la inseminación de baja complejidad en su propio consultorio o con un aplicador especial integrado, o bien al usuario final realizarla directamente en su casa. Permite llevar los tratamientos de fertilidad hasta los lugares más remotos, disminuyendo los tiempos de espera y costos asociados.

CUMPLIMIENTO DE HITOS Y PLAN DE TRABAJO:

Se superaron las 400 unidades vendidas en el año, creciendo 10 veces respecto de 2022 y 5x respecto del 2023. La compañía ha consolidado las relaciones con clientes y se han generado clientes nuevos.

Se replanifica el uso de fondos reservados para otro fin, con el nuevo objetivo de validar el mercado de tratamientos de fertilidad en el consultorio ginecológico. Para ello, se trabaja con una empresa privada para llevar a cabo una investigación de mercado, se buscan ginecólogos que quieran validar el kit y se contratan servicios de abogados para redactar una nueva patente con el fin de proteger esta innovación en este mercado.


Selectivity ha cerrado un acuerdo de colaboración con un embriólogo reconocido de Argentina, cliente de la compañía, para llevar a cabo un ensayo científico robusto y completo con el fin de dar soporte al producto. Posteriormente, se buscará penetrar mayor mercado a partir de los resultados de este ensayo.

AVANCES Y NOVEDADES:

Selectivity ha sido seleccionada como una de las ganadoras del programa de Legado; hecho por el cual se está trabajando con el equipo de Long Acting Contraception de Bayer para buscar puntos de sinergia y colaboración. Además, se desarrolló una alianza con un equipo de trabajo en Brasil, con el objetivo de buscar: fabricante legal y distribuidor para penetrar este mercado. Adicionalmente, con la alianza se busca inversión que potencie el desarrollo y crecimiento en este y otros mercados.



Criopreservación para medicina reproductiva sin recargas de nitrógeno, de manera segura y trazable respetando la decisión del paciente.

 Crinsurancelife.com

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



DEMIAN SLOBINSKY
Fundador / CEO
PhD Física

 [demian-slobinsky](https://www.linkedin.com/in/demian-slobinsky)

 dslobinsky@crinsurancelife.com

FECHA DE
INVERSIÓN
09-05-2019

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
CONICET

PATENTES
3

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Medical Devices

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
-

DIRECTOR
FIDEICOMISO
-

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
\$300.000

AREA DE IMPACTO
Salud

INVERSIÓN
Integrada: \$950.000

ASESORES
Gustavo Martinez

TECNOLOGÍA:

Crinsurance proporciona una nueva solución totalmente automatizada que permite criopreservar muestras biológicas sin la necesidad de recargar nitrógeno periódicamente por el personal con un sistema patentable de acceso a muestras que disminuye casi a cero las posibilidades de perder o mezclar ovocitos y embriones.

AVANCES Y NOVEDADES:

Crinsurance continúa con el material regulatorio y se realizaron consultas formales a FDA.

Se recibieron intenciones de aportes para la nueva ronda de financiamiento para completar la etapa regulatoria en base a la definición de un plan estratégico. En función a estas intenciones firmes, la compañía comenzó la implementación de dicho plan.

Por último, se culminaron las obras de infraestructura requeridas para alojar el nuevo personal.



Nueva inmunoterapia para el tratamiento del cáncer.

ardan-pharma.com

ardan-pharma



MARÍA INES VARELA
Fundadora / CEO
Lic. En Bioquímica

maría-varela

mariavarela@ardan-pharma.com

FECHA DE
INVERSIÓN
06-12-2019

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
**Institut Pasteur de
Montevideo y UDELAR**

PATENTES
3

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Pharma

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
William Mann

DIRECTOR
FIDEICOMISO
Oren Gershtein

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
**\$300.000 + otros
aportes no publicables**

AREA DE IMPACTO
Salud

INVERSIÓN
Integrada: \$395.000

ASESORES
**Silvina García Rubio
Mercedes Lassus
Yves Decadt
Laurent Jacqueroūd
Colin Bier**

TECNOLOGÍA:

ARDAN desarrolla un fármaco innovador para el tratamiento del cáncer. El equipo identificó un nuevo blanco molecular que activa mecanismos inmunológicos causando la resistencia del paciente a terapias dirigidas y a inmunoterapias. Para revertir esto, cuentan con un portafolio de potenciales fármacos que inhiben esta molécula y logran una mejor respuesta anti-tumoral. La tecnología se acompaña de una serie de biomarcadores cuya validación clínica permitirá predecir la respuesta del paciente a fin de seleccionar el tratamiento más eficaz.

CUMPLIMIENTO DE HITOS Y PLAN DE TRABAJO:

En este período la startup recibió la aprobación de un proyecto presentado a un instrumento de co-inversión gestionado por el Uruguay Innovation Hub. Este proyecto permitirá a la compañía avanzar en el programa preclínico estipulado para el compuesto ARD-017, principalmente en términos de seguridad farmacológica a nivel pulmonar, cardiológico y neurológico.

Se continúa trabajando en el armado de un dossier farmacológico para presentar toda la información generada en nuestra investigación a la entidad regulatoria competente, con el fin de lograr su aprobación para avanzar hacia los ensayos clínicos.

AVANCES Y NOVEDADES:

Con el apoyo del PSCC, la startup fue introducida a la Plataforma de Investigación Clínica del Hospital Gustave Roussy. Durante esta instancia, se plantearon distintas estrategias posibles para el diseño y ejecución del futuro ensayo clínico que Ardan Pharma pretende realizar. Esta interacción es un primer paso y de gran importancia para continuar profundizando en la estrategia terapéutica planeada.

Contar con el asesoramiento de profesionales expertos en investigación clínica oncológica de esta prestigiosa institución es sumamente valioso para ARDAN ya que permite ampliar la red de contactos y respaldar el plan de trabajo para lograr el compromiso de inversores.



Animal proteins without animals

ergofoods.com

in Ergo Bioscience Inc



ALEJANDRO BARBARINI
CEO
PhD Química

in alejandro-barbarini
✉ abarbarini@ergofoods.com

FECHA DE
INVERSIÓN
20-04-2020

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
Privada

PATENTES
2

VERTICAL
TECNOLÓGICO
FoodTech

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
Nuno Silva

DIRECTOR
FIDEICOMISO
Nicolas Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
\$300.000 (FONDCE)
\$190.993 (ANR)

AREA DE IMPACTO
Alimentos

INVERSIÓN
Integrada: \$760.000

ASESORES
Cesar Vega Morales
Markus Friedrich
María Stathi
Gabriel Raya Tonetti
Arturo Elizondo
Pascal Pitiot

TECNOLOGÍA:

Producción de proteínas animales mediante cultivo de células vegetales en suspensión para aplicación en alimentos.

CUMPLIMIENTO DE HITOS Y PLAN DE TRABAJO:

Ergo comenzó con el escalamiento de la línea celular en 5 Lts, la optimización del downstream y la validación de la funcionalidad del ingrediente tanto en cremas batidas como en chocolate.

Además, se finalizó el manual de procesos para mioglobina. Este documento permite la transferencia de la línea celular a cualquier cliente, y además un análisis detallado de los costos de producción.

La compañía comenzó a trabajar con un estudio de abogados externo en la redacción de los documentos marco y específicos para la implementación de las licencias de las líneas celulares.

Se presentó un proyecto para desarrollo de línea celular de producción de aceite esencial a una multinacional especializada en fragancias y sabores.

A partir de solicitudes recibidas de clientes, ERGO está trabajando en la redacción de proyectos de codesarrollo.

Adicionalmente la startup incorporó a la líder de laboratorio de la subsidiaria de Canadá, quien estará a cargo de liderar los trabajos de high throughput screening y actividades preparativas para los ensayos de multi omics que se ejecutarán allí.

AVANCES Y NOVEDADES:

La compañía presentó una solicitud provisional de patente enfocada en las nuevas herramientas de ingeniería genética, multi omics, high throughput screening y AI.

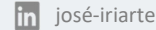
Además, ERGO participó en la 1° Conferencia de Proteínas Alternativas organizada por The UNSAM Alt Protein Project, participando de una Mesa de Diálogo junto a otras startups del sector Foodtech.



Es una cuestión de espacio.
Robótica para una movilidad y logística con baja huella.



JOSÉ IRIARTE
CEO
MSc Eng



josé-iriarte



jose.iriarte@stradot.com

FECHA DE
INVERSIÓN
31-07-2020

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
Privada

PATENTES
2

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Smart City

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
Marc Ivaldi

DIRECTOR
FIDEICOMISO
Nicolas Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICA
**Fondos no
publicables**

AREA DE IMPACTO
Logística

INVERSIÓN
Integrada: **\$815.000**

ASESORES
**Jeremi Gancet
Ignacio Chechile
Amar Sehad
Laurent Balaine**

TECNOLOGÍA:

STRADOT ofrece una solución robótica que aumenta sustancialmente la capacidad de los estacionamientos, de cualquier tipo, incluyendo aquellos con dinámicas muy rápidas en hora pico (empresas, nodos de transporte, logística automotriz). La empresa desarrolla igualmente sistemas de percepción derivados de sus robots para aplicaciones de logística.

CUMPLIMIENTO DE HITOS Y PLAN DE TRABAJO:

STRADOT completó la cuarta demostración piloto de manera exitosa, esta vez en instalaciones de un cliente de la región parisina e incluyó periodos de operación bajo condiciones ambientales desfavorables (bajas temperaturas, nieve, lluvia y de noche). Además, están programadas ocho demostraciones en Toulouse con clientes de seis países (en dos continentes). Se trata de operadores de diversos rubros: logística automotriz, movilidad, fabricante de automóviles (OEM), servicios de asistencia en ruta y un operador de puerto.

AVANCES Y NOVEDADES:

La empresa está pronta a cerrar detalles para firmar dos contratos para sitios en Francia.



Nueva generación de prótesis valvular
cardíaca mecánica.

cloverlife.org

CLOVERLIFE



DIEGO CHEJA
Fundador / CEO
MD

Diego-cheja
 diego@cloverlife.org

FECHA DE
INVERSIÓN
07-08-2020

PATENTES
6

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
Privada

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Medical Implants

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
Roey Shafrir

DIRECTOR
FIDEICOMISO
Oren Gershstein

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
\$300.000

AREA DE IMPACTO
Salud

INVERSIÓN
Integrada: \$430.000
Pendiente: -

ASESORES
Tejas Mazmudar

TECNOLOGÍA:

Clover es una startup que presenta un nuevo diseño de Prótesis Valvular Cardíaca que apunta a alcanzar los requisitos de la prótesis ideal. Esta válvula consiste en un diseño anatómico único de tres valvas con apertura central total, que cumple con los objetivos en la industria médica: reducir los costos, mejorar la calidad de vida de los pacientes, sin necesidad de anticoagulantes, y que no presente deterioro estructural en el tiempo.

CUMPLIMIENTO DE HITOS Y PLAN DE TRABAJO:


Las válvulas están terminadas y testeadas satisfactoriamente en laboratorio. Esto habilita a programar en lo inmediato el estudio preclínico en grandes animales, paso previo para comenzar la fase regulatoria. El plan de trabajo futuro incluye la fabricación de una nueva serie de válvulas para utilizarlas en el estudio pre-clínico en grandes animales y entablar contacto con los entes regulatorios (FDA) para refinar el enfoque regulatorio.

AVANCES Y NOVEDADES:

Con los resultados obtenidos en los estudios hidrodinámicos, de desgaste y durabilidad, se ha alcanzado un hito muy importante en el desarrollo del proyecto. Además de contar con las válvulas terminadas y en condiciones de comenzar el estudio preclínico, la compañía se posiciona favorablemente para alcanzar los objetivos. Actualmente Clover está en negociaciones avanzadas por un nuevo aporte de capital, que permitirá cumplir con el plan de trabajo trazado.




Mamógrafo óptico que aumenta la calidad en el diagnóstico y seguimiento de cáncer de mama.


 bionirs.com

 BIONIRS ARG S.A.



PAMELA PARDINI
Fundadora / CEO
PhD Física

 pamelapardini

 pamelapardini@bionirs.com

FECHA DE
INVERSIÓN
31-07-2020

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
CONICET / UNICEN

PATENTES
2

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Medical Diagnosis

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
Tejas Mazmudar

DIRECTOR
FIDEICOMISO
Oren Gershtein

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
\$296.000

AREA DE IMPACTO
Salud

INVERSIÓN
Integrada: \$350.000

ASESORES
Pamela N. Munster

TECNOLOGÍA:

Bionirs es una startup centrada en el desarrollo de tecnología de soluciones diagnósticas utilizando luz infrarroja cercana (NIR). Este equipo desarrolló la tecnología de base para el estudio de medios turbios con inclusiones por reflectancia difusa, que dio origen a la primer vertical de esta startup, un prototipo de mamógrafo Óptico (MamorREF), un sistema de formación de imágenes médicas mamarias.

AVANCES Y NOVEDADES:

Bionirs realizó dos nuevos ensayos clínicos piloto, como resultado del trabajo de alianza con dos centros médicos: Fundación Intecnus, Bariloche, entre octubre y diciembre, con 25 pacientes reclutados y el Hospital Británico, Buenos Aires, iniciado en diciembre, con 15 pacientes reclutados. Adicionalmente se realizaron mejoras en el algoritmo de reconstrucción y se realizó la presentación de la Q-Submission ante FDA.



Screening para diagnóstico y seguimiento de pacientes con cáncer.



Alejandro Ledesma
CEO



Im-alejandro-ledesma



Alejandro.ledesma@epiliquid.com

FECHA DE INVERSIÓN
04-06-2021

INSTITUCIÓN PROP. INTELLECTUAL
CONICET

PATENTES
1

VERTICAL TECNOLÓGICO
Medical Diagnosis

DIRECTOR INDEPENDIENTE
Ariel Notcovich

DIRECTOR FIDEICOMISO
Nicolás Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO PÚBLICO
\$300.000

AREA DE IMPACTO
Salud

INVERSIÓN Integrada: \$545.000

ASESORES:

TECNOLOGÍA:

EpiLiquid es una startup desarrollada en el ámbito de la medicina personalizada de precisión, creada con el objetivo de aportar soluciones al screening, al diagnóstico y al seguimiento de pacientes con cáncer. Para esto desarrolla una tecnología que combina “biomarcadores epigenéticos”, herramientas de primer nivel para procesar ADN y algoritmos bioinformáticos de última generación.

CUMPLIMIENTO DE HITOS Y PLAN DE TRABAJO:

EpiLiquid completó la validación técnica de la capacidad multicáncer de la plataforma tecnológica, que demostró la habilidad de buscar e identificar correctamente más de un tipo de cáncer en una misma reacción. Este avance refuerza el potencial de la plataforma para expandirse hacia aplicaciones más amplias en oncología.

En el marco del Programa de Acceso Temprano, se incorporaron nuevos centros médicos, ampliando su alcance. Además, se emitieron los primeros reportes para pacientes, marcando un avance importante en la implementación operativa del programa.

Finalmente, cerramos el contrato con Auna Salud, quedando pendiente únicamente la firma formal. Ya se emitió la primera factura por los servicios prestados, consolidando la colaboración para la detección temprana de cáncer de pulmón mediante biopsia líquida.

AVANCES Y NOVEDADES:

En el proyecto de cáncer colorrectal, se continúa avanzando con la recolección de pacientes para la validación clínica, habiéndose iniciado ya el análisis de las muestras recolectadas.

En cuanto al prototipo de biopsia líquida para cáncer de pulmón, se presentó el protocolo clínico al Comité de Ética del Hospital Central de Mendoza para su validación. Este paso es fundamental para comenzar con el muestreo de pacientes y avanzar en la prueba de concepto en colaboración con Auna Salud.

La empresa también obtuvo importantes reconocimientos internacionales y nacionales. EpiLiquid fue seleccionada con una mención especial en los Israel Innovation Awards de la Embajada de Israel en Argentina, y en los premios Innovación con Impacto organizados por Endeavor y Fundación Banco Nación Argentina. Además, fue destacada como una de las 100 startups hispanas más prometedoras de 2024 por Las100Pro, alcanzando el 3er lugar en la categoría "Impacto".

Finalmente, la empresa fue seleccionada para presentar en dos importantes eventos internacionales: Biotech Showcase y Biomixer, ambos programados durante la JPM Week en San Francisco, en enero de 2025.



FECHA DE
INVERSIÓN
29-09-2023

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
Propia

PATENTE
1

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Inteligencia Artificial

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
Jon Castor

DIRECTOR
FIDEICOMISO
Nicolas Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
-

AREA DE IMPACTO
Finanzas

INVERSIÓN
Integrada: **\$500.000**

ASESORES:
Janice Mori
Miguel Paredes

TECNOLOGÍA:

La plataforma SaaS sin código de Teramot permite a las empresas acceder a toda su información interna de forma fiable y rápida sin necesidad de un equipo de datos. La ingeniería de datos autónoma y la analítica conversacional de Teramot establecen el nuevo estándar para la transformación digital impulsada por IA.

CUMPLIMIENTO DE HITOS Y PLAN DE TRABAJO:

La compañía inició la implementación de Teramot en compañías multinacionales, y ha profundizado el vínculo comercial con Grupo Sancor, avanzando en nuevos bots para Prevención Salud, y explorando potenciales aplicaciones en Prevención ART y el área de fraude.

Adicionalmente se ha iniciado un proyecto con el Ministerio de Hacienda de Argentina.

Se desarrolló la primera versión del producto “Científico de Datos Autónomo”, un agente capaz de generar predicciones de demanda, que está utilizándose en clientes de venta minorista de Argentina y que está disponible para otros clientes en el exterior.

Además, Teramot concluyó el desarrollo de la funcionalidad de Actualizaciones incrementales, que permite actualizar sólo la información nueva de las bases de datos de clientes, generando así mayor eficiencia en tiempo y costos.

Por otro lado, se incorporaron funcionalidades de previsualización de reportes generados y de información generada por la IA, y la posibilidad de generar nuevos reportes a partir de otros pre existentes. Esto facilita la interacción del usuario y aumenta exponencialmente su capacidad para generar nueva información.

Se incrementó la frecuencia de lanzamiento de nuevas versiones del producto, hasta llegar casi a lanzamientos quincenales, generando así valor para los usuarios con mayor velocidad.

AVANCES Y NOVEDADES:

Se inició el proceso de certificación ISO 27001, norma internacional para implementar, mantener y mejorar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.



MARCOS MORGADA
CEO



Marcos Morgada



marcos.morgada@uovotek.com



FECHA DE
INVERSIÓN
02-01-2024

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
Propia

PATENTES
2

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Biotecnología

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
-

DIRECTOR
FIDEICOMISO
Nicolás Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
-

AREA DE IMPACTO
Agro / Salud

INVERSIÓN
Integrada: \$350.000
Pendiente: \$250.000

ASESORES:
-

TECNOLOGÍA:

Desarrollo de antibióticos proteicos para control de infecciones multi-resistentes.

CUMPLIMIENTO DE HITOS Y PLAN DE TRABAJO:

Se completaron los primeros ensayos preclínicos en modelos de mastitis cuasada por *S. aureus* en ratones.

Por otra parte, la patente provisional de PEPTON fue reformulada por consejo de especialistas. Se ingresará en el primer trimestre de 2025.

AVANCES Y NOVEDADES:

La proteína seleccionada por PEPTON muestra actividad antibacteriana en la glándula mamaria de ratones. Se están terminando de definir los protocolos para evaluar otras aplicaciones para el principio activo en el control de infecciones causadas por *S. aureus* como el curado de heridas infectadas, infecciones sistémicas y oculares.

Por último, se está haciendo un aislamiento de fagos de diversas fuentes con el objetivo de lograr un banco genético propio para la obtención de secuencias de proteínas con capacidad antibiótica que no estén en registros públicos.



MARCELO KAUFFMAN
CEO
MD

in Marcelo Kauffman
mk@limay.bio

FECHA DE
INVERSIÓN
30-09-2024

INSTITUCIÓN PROP.
INTELLECTUAL
CONICET

PATENTES
1

VERTICAL
TECNOLÓGICO
Diagnóstico Médico

DIRECTOR
INDEPENDIENTE
-

DIRECTOR
FIDEICOMISO
Nicolás Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO
PÚBLICO
-

AREA DE IMPACTO
Salud

INVERSIÓN
Integrada: **\$300.000**
Pendiente: **\$250.000**

ASESORES:
Ariel Notcovich
Carlos Becco

TECNOLOGÍA:

Limay crea soluciones de diagnóstico biotecnológico que ofrecen resultados precisos en cuestión de minutos y permiten tomar decisiones oportunas que salvan vidas allí donde son necesarias.

CUMPLIMIENTO DE HITOS Y PLAN DE TRABAJO:

La empresa ha realizado avances significativos en varias áreas de investigación y desarrollo. Para el proyecto Carba R y el proyecto SAMR, la fase inicial de introducción de datos y planificación se completaron con éxito en septiembre de 2024, mientras que la fase de diseño y verificación se iniciaron en septiembre de 2024 y continuaron hasta finales de año, mostrando un progreso constante.

En cuanto al desarrollo de dispositivos, se alcanzaron logros significativos con los dispositivos B-pot, One y One Plus, alcanzado el TRL 5 (Technology Readiness Level 5), demostrando la validación de la tecnología en un entorno relevante.

AVANCES Y NOVEDADES:

Limay ha completado la fase de ensayos clínicos para la prueba de Dengue en un hospital nacional argentino (Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas de la Universidad Nacional de Rosario). Además, se ha iniciado su proceso de producción en San Diego, California. Esta prueba estará disponible este verano, lo que permitirá tomar decisiones inmediatas sobre la atención de los pacientes y ofrecerá un seguimiento de los brotes en tiempo real, algo esencial tanto para el tratamiento individual como para las respuestas de salud pública. Este hito acerca a la compañía a su misión de ofrecer soluciones sanitarias más accesibles, eficaces y cómodas.

Por otro lado, la startup participó en el programa Hero Training de la Draper University de San Francisco, un programa de 5 semanas que conecta a innovadores e inversores globales.

El CEO, Marcelo Kauffman junto a Dolores González Morón asistieron a la 18ª Conferencia Anual del Programa de Genómica Cuantitativa: «IA para Genómica y Salud» (Harvard). El programa se centró en los avances revolucionarios de la IA aplicada a la genómica, la medicina de precisión y traslacional, y la IA generativa en biomedicina. También ofreció una valiosa oportunidad para relacionarse con los principales actores del ecosistema biotecnológico estadounidense, tanto en Boston como en la Costa Oeste.