















ÍNDICE

	SO FINANCIERO:	
	s trimestrales	
	os posteriores al cierre del trimestre	
Uso	de los fondos	
•	Inversión en startups	
	Inversiones realizadas	
	Diversificación de portfolio	
•	Gastos del fideicomiso	2
	DEL FIDEICOMISO:	
Start	ups invertidas	
	IMvalv	5
	ViewMind	6
	EOLO Pharma	7
	Rad Bio	8
	Phylumtech	9
	Selectivity	10
	Crinsurance	11
	GBOT Solutions	12
	ARDAN Pharma	13
	Ergo Bioscience	14
	Stradot	15
	Clover Life	16
	Bionirs	17
	EpiLiquid	18
	Neuroacoustics	19
	Teramot	20



INFORMACIÓN DEL FIDEICOMISO

04-2024 | 06-2024 (Q2 - 2024)



HITOS TRIMESTRALES:

Nuevas inversiones:

Se realizaron 3 inversiones de follow-on en Viewmind, RAD BIO y GBOT Solutions.

Convocatoria DEEPTECH BOOST 2024

Se realizó una nueva convocatoria para proyectos DeepTech. El objetivo es seleccionar un grupo de proyectos, y que luego de varias sesiones de mentoreo, pueda ponderarse si alguno de los mismos está en condiciones de ser invertido. La fecha de cierre de la convocatoria fue el 30/06 pero a pedido de grupos de investigadores se extendió 10 días más.

USO DE LOS FONDOS:

A continuación, se adjunta un cuadro con la asignación de fondos que el fideicomiso proyecta realizar:

	PROYECTADOS	COMPROMETIDOS	INTEGRADOS	INTEG/PROY
Inversión en Startups	10.000.000	6.539.000	5.534.392	55,34%
Inversión en Follow-on	6.213.718	3.797.000	4.017.000	64,65%
Gastos del Fideicomiso	7.546.282	4.518.583	4.515.861	59,84%
Fondos Disponibles	240.000	-	2.037.747	-
	24.000.000	14.854.583	16.105.000	

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 17 startups, habiendo invertido en 18 desde su creación. Respecto a las inversiones suscriptas, aun no integrada, iMvalv continúa trabajando para desarrollar los hitos tecnológicos que le permitan acceder al segundo tramo de capital. En el caso de Epiliquid se realizó un desembolso parcial del SAFE firmado quedando a la espera de la solicitud por parte de la compañía para el desembolso final.

Por último, en Pepton se realizó un desembolso parcial del primer tramo de la inversión semilla comprometida.

INVERSIONES	INTEGRADAS		SUSCRIPTAS (NO INTEGRADAS)			
	FFCE CITES I	PACE *	FFCE CITES I	PACE *	ANR **	TOTAL
Imvalv	167.892	300.000	132.108	-	-	600.000
ViewMind	1.085.000	300.000	-	-	150.000	1.535.000
EOLO 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 Arg	350.000	296.000	-	-	-	646.000
Stradot	515.000	300.000	-	-	610.121	1.425.121
Clover Life	430.000	300.000	-	-	-	730.000
Epiliquid	395.000	300.000	150.000	-	65.000	910.000

% / TOTAL	55,12%	23,56%	4,53%	-	16,79%	
TOTAL	9.551.392	4.081.670	784.608	-	2.909.807	17.327.477
Pepton	97.500	-	502.500	-	-	600.000
Teramot	500.000	-	-	-	-	500.000
Neuroacoustics	750.000	-	-	-	-	750.000

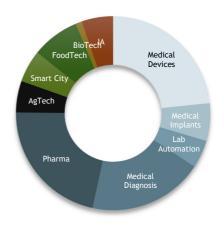
^{*} Significa Programas de Apoyo al Capital Emprendedor (a devolver con condiciones en caso de éxito).

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

	FOND	N° DE STARTUPS			
	\$	%	N°	%/PORT FOLIO	%/ TARGET
Medical Devices	2.230.000	23,35%	3	16,67%	12,50%
Medical Implants	597.892	6,26%	2	11,11%	8,33%
Lab Automation	445.000	4,66%	1	5,56%	4,17%
Medical Diagnostic	1.830.000	19,16%	3	16,67%	12,50%
Pharma	2.074.000	21,71%	3	16,67%	12,50%
AgTech	502.000	5,26%	2	11,11%	8,33%
Smart City	515.000	5,39%	1	5,56%	4,17%
FoodTech	760.000	7,96%	1	5,56%	4,17%
BioTech	97.500	1,02%	1	5,56%	4,17%
Artificial Intelligence	500.000	5,23%	1	5,56%	4,17%
TOTAL	9.551.392		18		



%/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	APLICADOS	%
ASEDA (CITES)	4.425.618	2.613.009	59,04%
Fiduciario	533.016	281.016	52,72%
Asesor Legal	306.809	158.000	51,50%
Auditores	167.265	79.042	47,26%
Calificadora de Riesgos	94.500	42.750	45,24%
Asesor Impositivo	77.513	14.791	19,08%
Agente de Control y Revisión	59.278	12.425	20,96%
Otros Gastos*	336.000	470.446	140,01%
Fondo Impositivo	1.546.283	844.381	54,61%
TOTAL	7.546.282	4.515.861	59,84%

^{*} 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.

^{**} Significa Aporte No Reembolsable.



INFORMACIÓN DEL PORTFOLIO

04-2024 | 06-2024 (Q4 – 2024)







































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





FABIO GUARNIERI CEO PhD Bioingeniería



in fabioaguarnieri fabio@imvalv.com

FECHA DE INVERSIÓN 11-09-2018

INSTITUCIÓN PROP. **INTELECTUAL CIMEC - CONICET**

PATENTES

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:

in -

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:

La compañía sumará un bioingeniero como encargado de la Dirección Técnica de IMVALV y de la gestión de calidad.

Se controlarán las válvulas y dispositivos externos para el uso del equipo de Investigación Clínica del Dr. Lodolo en su clínica de la ciudad de Paraná y se realizará la capacitación del uso de los procedimientos standards y protocolo.



Brain health insight









Mark Edwards



mark.edwards@viewmind.com

FECHA DE INVFRSIÓN 23-10-2018

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL

Universidad Nacional del Sur, CIC y CONICET

PATENTES 26

VERTICAL TECNOLÓGICO Medical Diagnosis

DIRECTOR INDEPENDIENTE José Molinuevo

DIRECTOR FIDFICOMISO 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 Francisco Lopera **Walter Greenleaf David Tupman**

TECNOLOGÍA:

ViewMind es una ventana hacia el futuro. En una evaluación breve y noinvasiva 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.

AVANCES Y NOVEDADES:

Se empezarán dos ensayos clínicos a través de un ensayo entregado por la compañía y otro por participación en el ensayo de mil pacientes llamado "Bio-Hermes 2" patrocinado por Global Alzheimer's Platform Foundation ("GAP").

La compañía informó el cierre de una ronda de financiamiento de USD 6M bajo acuerdos SAFE.

MEDIOS:



https://www.linkedin.com/posts/viewmind_asgc-healthcare-innovation-activity-7196909800096448512-aJHe?utm_source=share&utm_medium=member_desktop

https://www.clarin.com/economia/talento-local-sigue-consiguiendoinversores_0_E00E0DYRYJ.html

https://www.iproup.com/startups/47257-escaneo-de-ojos-inteligencia-artificial-saludstartup-argentina-recibe-usd-6-millones



Desarrollo de nuevas terapias para la obesidad y Diabetes tipo II.



Eolo-pharma.com







in pia-garat



pgarat@eolo-pharma.com

FECHA DE INVERSIÓN 15-11-2018

INSTITUCIÓN PROP. **INTELECTUAL**

Institut Pasteur de Montevideo y **UDELAR**

PATENTES 13

VERTICAL TECNOLÓGICO Pharma

DIRECTORES INDEPENDIENTES Roland Haag

DIRECTOR FIDEICOMISO Nicolas Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO PÚBLICO

\$300.000 + otros aportes no publicables

AREA DE IMPACTO Salud

INVFRSIÓN 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.

AVANCES Y NOVEDADES:

para seguir desarrollando la empresa.

La compañía está trabajando en la formulación de MVD 1 y en la realización de nuevos estudios preclínicos.

Asimismo, se depositó una nueva patente. El objetivo con esta nueva patente es seguir fortaleciendo el portfolio de propiedad intelectual. EOLO ha logrado conseguir nuevos fondos no dilutivos que son cruciales



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



DANIEL FLORES CEO

in Daniel Flores



daniel.flores@radbiopharm.com





FECHA DE INVERSIÓN 28-11-2018

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL CONICET

PATENTES 18

VERTICAL TECNOLÓGICO Pharma

DIRECTORES INDEPENDIENTES

DIRECTOR FIDEICOMISO Nicolás Tognalli

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

AREA DE IMPACTO Salud

INVFRSIÓN 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-β1, β2 y β3 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.

AVANCES Y NOVEDADES:

A comienzos de abril el Hospital Albert Einstein de San Pablo organizó su evento anual Einstein Frontiers con la participación de más de 300 personas vinculadas al área de la salud y al ecosistema innovador. Al mismo asistieron el CEO Daniel Flores y COO Nicolás Tambucho. El Dr. Daniel Flores fue invitado a participar como orador para presentar el caso de RADBIO como compañía innovadora ante la audiencia.

Hacia finales de abril RADBIO participó del evento Align Summit 2024 en Boston, Estados Unidos, organizado por MassBio (organización referente del ecosistema farmacéutico de Boston), en el cual la compañía fue seleccionada como presentadora en el evento, donde se expusieron los desarrollos, manteniendo reuniones con actores del ecosistema.

A nivel local, participamos del evento Rising up in Spain para evaluar oportunidades de sinergia con un programa de softlanding e inversiones en España. RADBIO mantuvo reuniones con inversores europeos y de Estados Unidos, que actualmente están evaluando la posibilidad de inversión en la compañía. Adicionalmente, a raíz del partnership con Eretz.Bio, programa de innovación del Hospital Albert Einstein de San Pablo la compañía continua en contacto con inversores brasileros, además de participar en "Eretz talks", capacitaciones en temas legales, regulatorios, y herramientas de fundraising.

MEDIOS:





https://www.conicet.gov.ar/cancer-de-colon-demuestran-el-efecto-antitumoral-de-una-



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







FECHA DE INVERSIÓN 19-12-2018

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL Instituto Leloir y CONICET

PATENTES 2

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. La empresa cuenta con la licencia exclusiva de explotación de la tecnología, y ha presentado 2 nuevas patentes asociadas.

AVANCES Y NOVEDADES:

La empresa continua en un proceso de crecimiento orgánico de facturación, basado en la ampliación de aplicaciones de la tecnología y la red de distribuidores. En este aspecto se ha incrementado 2.75 veces la facturación del último semestre respecto al semestre del año anterior y se han presentado los productos en los congresos de C.elegans CeNeuro y CeAging con muy buena aceptación del producto SMARTx8.



Dispositivo para democratizar el acceso de los tratamientos de fertilidad.







Jonathan Gubspun CEO PhD | Biomed. Eng



in jonathan-gubspun jgubspun@selectivity.life

FECHA DE INVERSIÓN 08-03-2019

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL Privada

PATENTES 1

VERTICAL TECNOLÓGICO **Medical Devices**

DIRECTOR INDEPENDIENTE Federico Grego

FIDEICOMISO Oren Gershtein

CO-FINANCIAMIENTO PÚBLICO

\$333.670 y otros fondos no publicables

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.

AVANCES Y NOVEDADES:

El acuerdo de distribución global con la empresa de Suecia, NIDACON, no ha prosperado por razones de resultados en ensayos realizados por ellos. Se ha intentado reorganizar otras pruebas sin haber tenido éxito la propuesta realizada. Se continúa trabajando en el proceso de aprobación por ANMAT del medio de selección espermática fraccionado.



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









demian-slobinsky dslobinsky@crinsurancelife.com

FECHA DE INVFRSIÓN 09-05-2019

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL CONICET

PATENTES

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:

La compañía continuó con las pruebas en la clínica Fertilis de San Isidro donde se obtuvo feedback que permitirá mejorar el equipo. Las mismas ya comenzaron.

Adicionalmente la compañía continua con la documentación para el proceso regulatorio.

Luego de recibidos los desembolsos finales de la última ronda de inversión la compañía comenzó con la planificación del plan estratégico para avanzar en la siguiente etapa.



Plataforma autónoma terrestre de relevamiento de datos fenotípicos de los cultivos.







NICOLAS SANTINELLI CEO Ing. Ag.



in nicolas-santinelli nico@gbot.ag

FECHA DE INVERSIÓN 02-12-2019

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL Privada

PATENTES

VERTICAL TECNOLÓGICO AgTech

DIRECTOR INDEPENDIENTE Carlos Becco

DIRECTOR FIDEICOMISO Nicolás Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO PÚBLICO \$300.000

AREA DE IMPACTO **Agricultura**

INVERSIÓN Integrada: \$202.000

ASESORES Gerardo **Tyszberowicz**

TECNOLOGÍA:

Gbot ofrece servicios de descripción de cultivos para apoyar programas de mejoramiento genético. Su servicio bandera es Gbot Seed, una solución que les permite a los semilleros detectar los cultivares de mayor potencial productivo más rápido y a menores costos. Gbot ha logrado crear esta solución combinando dos potentes tecnologías, la robótica y la inteligencia artificial. La robótica permite automatizar la recolección de datos en el campo y la inteligencia artificial posibilita que se genere valiosa información del cultivo a partir de las imágenes recolectadas.

AVANCES Y NOVEDADES:

Se implementó el nuevo producto DAR para recopilación de datos en clientes en Argentina y Brasil con el objetivo de introducir al mercado una solución mas escalable que el drone 4.0 utilizado comercialmente en 2023. DAT permitió multiplicar por 10 el área de potencial negocio, aunque los resultados no fueron los proyectados.



Nueva inmunoterapia para el tratamiento del cáncer.



ardan-pharma.com





MARÍA INES VARELA Fundadora / CEO Lic. En Bioquímica

in maría-varela



mariavarela@ardan-pharma.com

FECHA DE INVERSIÓN 06-12-2019

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL Institut Pasteur de

Montevideo y UDELAR

PATENTES

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 Jacqueroud**

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 antitumoral. 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.

AVANCES Y NOVEDADES:

En este período Ardan Pharma incorporó como miembro de su consejo asesor al Dr. Colin Bier, quién con cuenta con vasta experiencia en el desarrollo de fármacos. El Dr. Bier asistirá a la compañía en la estrategia de fundraising, así como también tendrá un rol clave en los aspectos regulatorios del desarrollo del fármaco.

La compañía recibió por parte de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII, Uruguay) la aprobación para un proyecto. El mismo permitirá solventar parte de los costos asociados a la validación de la tecnología que desarrolla Ardan Pharma y realizar consultorías específicas en el ámbito de las regulaciones estipuladas para el desarrollo de fármacos.



Animal proteins without animals









in alejandro-barbarini abarbarini@ergofoods.com

FECHA DE INVERSIÓN 20-04-2020

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL 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.

AVANCES Y NOVEDADES:

La compañía consiguió la aprobación de los comités de inversión de dos Venture Capitals basados en Canadá, aunque las inversiones aún no se han ejecuta-do. Esto implicará la apertura de una nueva subsidiaria.

Se está avanzando en las negociaciones con un instituto tecnológico radicado en Saskatoon, Canadá, que permitirá ampliar las capacidades de análisis de High Throughput y Multi-omics.

Por último, la compañía continua en conversaciones con fondos de inversión followers que permitirán cerrar la ronda de inversión seed próximamente.



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









josé-iriarte jose.iriarte@stradot.com

FECHA DE INVFRSIÓN 31-07-2020

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL 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: \$515.000

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.

AVANCES Y NOVEDADES:

Se firmó un acuerdo de agente de ventas con la empresa italiana UNIROAD SRL. El acuerdo permitirá un acceso más eficiente a ciertos mercados europeos en la logística automotriz.

STRADOT inició discusiones similares para el mercado de logística norteamericano y de aeropuertos. Se avanza con proveedores en un esquema de producción industrial.

MEDIOS:



https://cites-gss.com/stradot-pasa-a-la-accion-a-gran-escala-junto-a-renault-group/



Nueva generación de prótesis valvular cardíaca mecánica.







DIEGO CHEJA Fundador / CEO



in Diego-cheja diego@cloverlife.org

FECHA DE INVERSIÓN 07-08-2020

PATENTES

INSTITUCIÓN PROP. **INTELECTUAL** Privada

VERTICAL TECNOLÓGICO Medical Implants

DIRECTOR INDEPENDIENTE Roey Shafrir

DIRECTOR FIDEICOMISO Oren Gershtein

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.

AVANCES Y NOVEDADES:

Luego de un replanteo en el diseño y la construcción de una nueva serie de prototipos para ser testeados nuevamente con el objetivo de reducir el reflujo durante el cierre y superar las pruebas de durabilidad, se enviaron al laboratorio que realiza los test in-vitro en Colorado, USA. El protocolo del test hidrodinámico se llevó a cabo en el mes de abril de 2024, con resultados favorables.

Las pruebas de durabilidad finalizaron exitosamente, cumpliendo los 50 millones de ciclos sin inconvenientes. La compañía contará con el informe final del laboratorio a mediados de julio.



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







FECHA DE INVERSIÓN **31-07-2020**

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL 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:

Se realizaron ajustes de Hardware. Mejoras en la usabilidad, incluyendo el sistema de ajuste de posicionamiento del banco, la ventana de interacción de la mujer y el sistema de ajuste de alineación óptico.

En cuanto al software la compañía finalizó el diseño de los algoritmos que permiten generar los datos sintéticos de MamoRef basados en simulaciones de Monte Carlo y data augmentation. Con este código se generaron aproximadamente 5,000 puntos de datos etiquetados correspondientes a distribuciones de cromóforos en tejidos biológicos tipo mama. En paralelo, se diseñaron diferentes propuestas de algoritmos de IA imagen a imagen para realizar la reconstrucción de los mapas de absorción a partir de los datos crudos de MamoRef. Estos algoritmos están siendo entrenados y validados con los datos sintéticos generados con el algoritmo previamente mencionado.

Por otro lado, la compañía ha recibido diferentes reconocimientos:

- Finalistas en el "Female Founder Challenge" de VivaTech 2024: una de las 5 finalistas del concurso, presentando el pitch en el escenario principal de Vivatech, en París, en el mes de mayo.
- Participación en el bootcamp de la aceleradora Well4Tech en Connecticut: una de las 13 femtech seleccionadas de todo el mundo para participar en el programa de primavera, con sesiones de mentoría grupales, personales y un demoday, en el mes de junio.
- Ganadores de la categoría de Mejor Producto en la competencia de pitch de BurningHeroes en el mes de junio.
- Una de las 5 startups seleccionadas para el Premio a la Innovación en el Cáncer de la Mujer en la edición 2024 de Femtech World, que reconoce a innovadores de femtech que están avanzando en la investigación, abordando las desigualdades y redefiniendo el panorama tradicional de la salud de las mujeres, abril 2024.



Screening para diagnóstico y seguimiento de pacientes con cáncer.







Alejandro Ledesma CEO

in Im-alejandro-ledesma ➤ Alejandro.ledesma@epiliquid.com

FECHA DE INVERSIÓN 04-06-2021

INSTITUCIÓN PROP. **INTELECTUAL** CONICET

PATENTES

VERTICAL TECNOLÓGICO **Medical Diagnosis**

DIRECTOR INDEPENDIENTE **Ariel Notcovich**

DIRECTOR FIDEICOMISO Nicolás Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO PÚBLICO

\$300.000

AREA DE IMPACTO Salud

INVERSIÓN Integrada: \$395.000 Pendiente: \$150.000

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.

AVANCES Y NOVEDADES:

Se conformó el equipo de informática de Epiliquid, con foco en optimización y mejora de la Plataforma bioinformática, e integración e información para mejora de la tecnología.

Se presentó el proyecto en conjunto con investigadores de MD Anderson, con potencial aplicación de la tecnología en nichos específicos.



Medical Device para tratamiento de enfermedades neurológicas.







THOMAS SAYLOR



in Thomas Saylor tsaylor@neuroacoustics.io

FECHA DE 26-12-2022

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL

PATENTES

VERTICAL TECNOLÓGICO **Medical Devices**

DIRECTOR INDEPENDIENTE **Martin Williams**

DIRECTOR FIDEICOMISO Oren Gershtein

CO-FINANCIAMIENTO PÚBLICO

AREA DE IMPACTO Salud

INVERSIÓN

Integrada: \$750.000 Pendiente: -

ASESORES:

Ignacio Brusco Patricio Rives Posse

TECNOLOGÍA:

Neuroacoustics es una startup que está desarrollando un dispositivo médico para el tratamiento de enfermedades neurológicas como la depresión o el Alzheimer por medio del análisis de las señales cerebrales y estimulaciones específicas.

AVANCES Y NOVEDADES:

La compañía está debatiendo sobre una nueva colaboración con el US Brain Health Institute.

Por otro lado, se firmó el acuerdo con el ITBA para la cesión de derechos de

Se realizaron pruebas en aproximadamente 50 sujetos.

MEDIOS:



https://www.lanacion.com.ar/tecnologia/tres-argentinos-crearon-una-vincha-neuroacusticaque-ayuda-a-conciliar-el-sueno-a-la-memoria-y-al-

 $\underline{nid24062024/\#:^\sim: text=NeuroAcoustics\%2C\%20una\%20empresa\%20fundada\%20por, el\%20bie}$ nestar%20de%20las%20personas&text=La%20calidad%20del%20sue%C3%B1o%20tiene,que%





BRUNO RUYÚ CEO



in Bruno Ruyu bruno@teramot.com





FECHA DE INVERSIÓN 29-09-2023

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL PROPIA

PATENTE 1 (provisional)

TECNOLÓGICO Inteligencia Artificial

DIRECTOR INDEPENDIENTE Jon Castor

DIRECTOR FIDEICOMISO Nicolas Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO **PÚBLICO**

AREA DE IMPACTO **Finanzas**

INVERSIÓN Integrada: \$500.000

ASESORES:

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.

AVANCES Y NOVEDADES:

A principio de agosto se realizará el lanzamiento del producto "Ingeniero de Datos Autónomo" y una ronda de beta test con compañías argentinas.

MEDIOS:



Estos físicos e ingenieros del Balseiro crearon Teramot para transformar el Big Data en Smart Data y hacer posible la IA empresarial

https://www.forbesargentina.com/daily-cover/estos-fisicos-e-ingenieros-balseiro-crearon-





MARCOS MORGADA CFO



in Marcos Morgada marcos.morgada@uovotek.com





FECHA DE INVERSIÓN 02-01-2024

INSTITUCIÓN PROP. INTELECTUAL

PATENTES

TECNOLÓGICO Biotecnología

DIRECTOR INDEPENDIENTE

DIRECTOR FIDEICOMISO Nicolás Tognalli

CO-FINANCIAMIENTO PÚBLICO

AREA DE IMPACTO Agro / Salud

INVERSIÓN

Integrada: \$97.500 Pendiente: \$502.500

ASESORES:

TECNOLOGÍA:

Desarrollo de antibióticos proteicos para control de infecciones multiresistentes.

AVANCES Y NOVEDADES:

Se está optimizando la expresión del principio activo y adyuvantes a sistemas de expresión recombinantes en organismos considerados seguros (GRAS). Esto permitirá eliminar posibles toxinas producidas por E. coli que pueden causar inflamación e irritación incluso a concentraciones trazas.

Se coordinaron ensayos en modelos de mastitis en ratones. Se determinará la dosis máxima tolerada. Posteriormente se coordinaron ensayos a dos dosis para ver la efectividad del principio activo en la prevención de mastitis. Pepton iniciará ensayos para control de patógenos de planta. El objetivo es tener resultados preliminares para presentar el caso a un fondo de inversión en octubre de 2024 por recomendación del Global Product Manager de la compañía.