

SE ADJUDICA CONCURSO IDEA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2019, FONDEF DE CONICYT.
RESOLUCION EXENTO Nº: 7806/2019
Santiago 05/08/2019

VISTOS:

Lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71, Decreto Exento N° 32/2019, Decreto N° 18/2009, todos del Ministerio de Educación; Ley de Presupuestos del Sector Público N° 21.125, para el año 2019; y Resoluciones N°s 7 y 8 de 2019, de la Contraloría General de la República;

CONSIDERANDO:

- 1.- La Resolución Exenta Nº 11850/2018 de CONICYT, por la cual se aprobaron las bases CONCURSO IDEA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2019, FONDEF DE CONICYT.
- 2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicadas en el diario El Mercurio, con fecha 8 de enero de 2019.
- 3.- Listas de proyectos presentados, adjudicados en área genérica y líneas de financiamiento Envejecimiento y Adulto Mayor, Cambio Climático y Desastres Naturales, Revolución Tecnológica y Minería Virtuosa. Lista de Espera de proyectos.
- 4.- El Acta de Reunión del Consejo Asesor de FONDEF N° 86 que contiene Lista de proyectos sugeridos adjudicar.
- 5.- La Resolución Exenta Nº 6109/2019 que MODIFICA las Resoluciones Exentas de CONICYT N°s 5408/2019, 2701/2019, 9194/2018, 5399/2018, 8785/2017, 5390/2016, 4166/2016, 3650/2016, 3738/2015, 9368/2014, 9227/2014, 5321/2013, 1971/2013, 5247/2012, 3653/2012, 363/2012, 3153/2009, 3515/2009, 3311/2009 y 99/2008, que establecen los miembros del Consejo Asesor del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico FONDEF de CONICYT, estableciendo los actuales miembros del mencionado Consejo.
- 6.- Certificados nº 43, 44, 45, 46 y 47 de DAF de 2019, que señala la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.
- 7.- La Resolución Exenta de CONICYT Nº 5406/2019 de 30 de abril de 2019, que, en el marco del presente concurso, declara fuera de bases los proyectos que en ella se indican, por las cáusales que para cada caso se señala.
- 8.- El Memorándum TED Nº 15440/2019, de FONDEF, por el cual se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente.
- 9.- Las facultades que detenta esta Dirección Ejecutiva (S) en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo N° 491/71 y en el Decreto Exento N° 32/2019, ambos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1.- ADJUDICA el CONCURSO IDEA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2019, FONDEF DE CONICYT a los siguientes proyectos:

PROYECTOS APROBADOS Y BENEFICIOS OTORGADOS ÁREA GENÉRICA

Se adjudican 41 propuestas por M\$7.991.391.-

Código	ТІТИLО	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID19I10282	Validación de un biomarcador combinado para el diagnóstico precoz de injuria renal aguda: estudio clínico prospectivo multicéntrico	UNIVERSIDAD DE CHILE		199.997

ID19I10145	Plataforma de realidad mixta para apoyar la toma de decisiones en actividades de construcción al interior de edificaciones	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		199.804
ID19l10340	BMN-provira: biotecnología de microorganismos nativos en la producción orgánica de vinos reducidos en alcohol con nuevos atributos sensoriales	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	199.988
ID19I10046	Construcción de un modelo de intervención para fomentar la confianza relacional en las escuelas básicas de chile	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES		198.466
ID19I10360	Modelo integrado multidimensional para la inclusión laboral de personas con discapacidad en chile	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO	170.020
ID19l10100	Caracterización de secretagogos de la hormona de crecimiento como potenciales moléculas estimuladoras del crecimiento y el sistema inmune en salmónidos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		199.974
ID19I10233	Desarrollo de un sistema optoelectrónico para detección y cuantificación de adulteraciones en miel producto de diluciones de jarabes endulzantes y su correcta determinación del origen botánico.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	UNIVERSIDAD SAN SEBASTIÁN	199.600
ID19I10399	Synthesis of li-s-c nanoparticles for high density energy storage devices by supersonic thermal plasma expansion method	COMISIÓN CHILENA DE ENERGÍA NUCLEAR		200.000
ID19I10303	Desarrollo de un sistema integrado de gestión de trasplantes basado en aprendizaje automático y diseño de mercado	UNIVERSIDAD DE CHILE		170.175
ID19I10031	Hormigón con curado autónomo: método de producción y dosificación de un nuevo aditivo para un material más durable y de menor agrietamiento.	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	199.991
ID19I10004	Desarrollo y evaluación de carnadas artificiales en base a desechos de pescado para su uso en pesquerías de pequeña y mediana escala	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO		188.458
ID19l10326	Guía para la evaluación pericial psicológica de imputados e imputadas mapuche en la defensa penal especializada en contextos inter-culturales	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO		200.000
ID19I10030	Modelo de enseñanza para fortalecer el pensamiento matemático en el nivel de transición de la educación parvularia	UNIVERSIDAD DE O'HIGGINS		199.965
ID19l10217	Desarrollo de un prototipo para la producción de microencapsulados de luteína extraída desde biomasa microalgal nativa como un ingrediente con propiedades funcionales.	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	_	200.000
ID19I10050	Evaluación diagnóstica inicial en pedagogía: construcción colaborativa de instrumentos para una mejor formación docente	UNIVERSIDAD DE CHILE		199.998
ID19I10116	Use of protein biomarkers in plasma-derived	UNIVERSIDAD DE LOS		199.996

	extracellular vesicles to improve the diagnosis of bipolar disorder	ANDES		
ID19I10043	Desarrollo de un nutracéutico rico en fibra antioxidante con propiedad de regulador glicémico para uso en pacientes diabéticos	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		199.977
ID19I10352	Valorización energética de aceites de pescado de bajo valor agregado, a través de la producción de biodiésel con biocatalizadores obtenidos localmente.	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	163.249
ID19I10003	Producción sustentable de materiales a base de grafeno para su aplicación como supercondensadores eléctricos: supergraf	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		199.960
ID19I10120	Simap sistema de asociación automática de indicaciones médicas a pictogramas para facilitar su comprensión y retención	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	UNIVERSIDAD DE VALPARAISO	199.977
ID19l10382	Desarrollo y validación de un producto biológico prototipo para controlar preventivamente la marchitez bacteriana y pudrición parda en el cultivo de la papa (solanum tuberosum)	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIAS	199.603
ID19I10023	Repositorios de información interoperables para la minería de datos en la industria de la salud	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA		200.000
ID19I10300	Desarrollo de prototipos de radiómetros de pseudo-correlación para sistemas ultra-sensitivos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		199.810
ID19I10093	Evaluación de la eficacia y seguridad de una vacuna intranasal anti-estreptocócica en un modelo animal de conejos	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		191.172
ID19I10313	Desarrollo de bebidas proteicas en base a quinoa, frutas y hortalizas, enriquecidas en compuestos bioactivos, con mejorada digestibilidad y atributos sensoriales, utilizando tecnologías no térmicas	UNIVERSIDAD DEL BIO- BIO	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	198.929
ID19I10366	Desarrollo de un proceso de oxidación avanzado combinado con ultrasonidos que permita el reciclaje de membranas de osmosis inversa en membranas de filtración para el tratamiento terciario de aguas residuales	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	199.903
ID19l10299	Desarrollo y validación de una nueva formulación de un fertilizante sólido granulado en base a lodos y mortalidad de peces de piscicultura para uso agropecuario a través de un proceso bajo el concepto de economía circular.	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	196.430
ID19l10390	Transporte de centolla en vivo a larga distancia: adición de valor a un recurso de gran importancia socio-económica de la Patagonia	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	199.172
ID19l10129	Modelo de desarrollo de habilidades matemáticas y de gestión de aprendizajes matemáticos para la formación inicial docente en educación básica	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES	199.925
ID19I10185	Desarrollo de productos tensoactivos de origen natural, capaces de afectar la virulencia y	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO		179.300

	colonización de fitopatógenos bacterianos para su uso en agricultura como estrategia de prevención y tratamiento			
ID19I10315	Inmunización microbiana para el control de plateado en frutales	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES AGROPECUARIASS		191.734
ID19I10257	Reducción del tiempo de respuesta de ambulancias Samu en las regiones de Antofagasta y Coquimbo	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE		199.746
ID19I10077	Desarrollo y evaluación de un modelo de gestión clínica para la mejora de la calidad y eficiencia de la producción de grandes hospitales en chile, basado en el uso de los grupos relacionados por el diagnóstico (grd)	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		199.269
ID19I10394	Kit de bioensilaje para tratamiento de residuos industriales porcinos	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		199.998
ID19I10271	Soluciones tecnológicas, basadas en técnicas matemáticas avanzadas de aprendizaje de máquinas, para aumentar la eficiencia en la gestión hospitalaria	UNIVERSIDAD DE CHILE		200.000
ID19I10319	Optimización de la capacidad predictiva del examen de medicina preventiva del adulto mayor (empam) a través del desarrollo de una herramienta digital y el uso machine learning"	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO		199.944
ID19I10272	Desarrollo de almohadillas para carne de pollo fresca-refrigerada con capacidad de remoción de líquidos y generación de actividad antimicrobiana	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE		199.180
ID19I10412	Desarrollo de enmendador para suelos agrícola y forestales, en base al reciclaje de lodos de pisciculturas y desechos de algas (brozas).	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	153.478
ID19I10064	Desarrollo de un biocontrolador bacteriano para el manejo de phytophthora cinnamomi en nogal (juglans regia)	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS		197.995
ID19I10214	Soluciones de las brechas que impiden la competitividad del cultivo de ostra chilena (ostrea chilensis) mediante la mejora de sistema de captación, la identificación de variables óptimas para el cultivo y la obtención del fenotipo borde negro	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	UNIVERSIDAD ANDRES BELLO	196.802
ID19I10218	Aplicación del modelo de equilibrios parciales en competencia al mercado de la electricidad en presencia de generación eólica y fotovoltaica en la región del Maule	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		199.406

PROYECTOS APROBADOS Y BENEFICIOS OTORGADOS CAMBIO CLIMÁTICO Y DESASTRES NATURALES Se adjudican 3 propuestas por M\$599.858.-

Código	тітицо	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID19I10048	Fortalecimiento del sistema de soporte de decisiones de tsunami a través de modelado en	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA	PONTIFICIA UNIVERSIDAD	200.000

	tiempo cercano al real	MARÍA	CATÓLICA DE CHILE	
ID19I10397	Sistema para la evaluación en línea de la actividad de un volcán mediante el análisis automatizado del comportamiento de su sismicidad y la generación de alarmas ante sus cambios de estado	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	UNIVERSIDAD DE CHILE	199.989
ID19I10001	Desarrollo de un modelo 3d de reservas de agua subterránea en una plataforma web para mejorar la toma de decisión durante sequias en el rio Limarí.	CORPORACIÓN CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ARIDAS		199.869

PROYECTOS APROBADOS Y BENEFICIOS OTORGADOS EN ENVEJECIMIENTO Y ADULTO MAYOR

Se adjudican 3 propuestas por M\$549.700.-

Código	TITULO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID19I10302	Test de navegación virtual detecta de forma rápida y precisa el deterioro cognitivo inicial en personas mayores	UNIVERSIDAD DE CHILE		171.160
ID19I10345	Software cuantifica el poder relativo de alfa para determinar el riesgo de delirium postoperatorio	UNIVERSIDAD DE CHILE		179.260
ID19I10028	Matpatch, parche fitoterapéutico destinado al manejo de úlceras cutáneas en adultos mayores	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO		199.280

PROYECTOS APROBADOS Y BENEFICIOS OTORGADOS EN REVOLUCIÓN TECNOLÓGICA

Se adjudican 3 propuestas por M\$582.319.-

Código	TITULO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID19I10356	Sistema inteligente para la tele-rehabilitación de pacientes cardiovasculares	UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	199.997
ID19I10198	Hacia la modernización del estado: modelado analítico de capacidades estatales basado en datos de dotación de personal.	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO	UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ	199.972
ID19I10413	Plataforma para la toma de decisiones en educación superior	UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO		182.350

PROYECTOS APROBADOS Y BENEFICIOS OTORGADOS EN MINERÍA VIRTUOSA Se adjudican 8 propuestas por M\$1.540.224.-

Código	TITULO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID19I10164	Alicanto scheduler: optimización en gestión de proyectos para planificación minera subterránea	UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ		200.000
ID19I10142	Operación autónoma de martillos pica-roca basada en técnicas de aprendizaje reforzado	UNIVERSIDAD DE CHILE		199.944
ID19I10131	Lifter instrumentado para el monitoreo en línea del nivel de llenado, y la medición y prevención	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		200.000

	del desgaste acelerado de los recubrimientos al interior de molinos sag y de bolas			
ID19I10202	Modelo fenomenológico integrado de lixiviación en pilas de sulfuros: desde la teoría a la aplicación industrial	UNIVERSIDAD DE CHILE		200.000
ID19I10155	Cuantificación de incertidumbre geológica para mejorar la toma de decisiones en las operaciones mineras	UNIVERSIDAD DE CHILE		199.850
ID19I10163	"obtención de polvos de aleaciones metálicas ricas en hierro (fe) a partir de un metodo innovador para la valorización de escorias de descarte de fundición de cobre (cu)"	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	UNIVERSIDAD DE ATACAMA	197.385
ID19I10368	Prototipo de evaluación complementaria para la inserción de proyectos mineros en el territorio	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		143.805
ID19I10370	Diseño y desarrollo de nuevo variador de frecuencia basado en convertidor modular multinivel matricial para accionamiento de máquinas eléctricas en minería	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CHILE	199.240

2.- APRUÉBASE la siguiente Lista de Espera del CONCURSO IDEA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2019, FONDEF DE CONICYT:

Concurso IDeA I+D Genérico

Código	TITULO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID19I10402	Desarrollo de parches con holmio para el tratamiento de queloides.	UNIVERSIDAD DE CHILE		147.140
ID19I10075	Cvn-logistic: herramientas asociativas inteligentes de negociación y decisión para el desarrollo de un port community system	UNIVERSIDAD DE CHILE		197.880
ID19I10122	Desarrollo de un preservante hidrosoluble, para la impregnación de madera de pino radiata, con nanopartículas de cobre y celulosa amistoso con el medio ambiente	UNIVERSIDAD DEL BIO- BIO		200.000
ID19I10334	Deep-pathology: plataforma de telepatología distribuida basada en blockchain y diagnóstico colaborativo apoyado por deep learning	UNIVERSIDAD DE CHILE		199.999
ID19I10033	Desarrollo y validación de una metodología rápida, económica, y no invasiva para la detección de residuos de tetraciclinas, quinolonas, sulfonamidas, aminoglucósidos, macrólidos y ßlactámicos en heces de animales de producción	UNIVERSIDAD DE CHILE		130.794
ID19I10206	Development of a product for the control of eucalyptus weevil, based on scientific evidence obtained from new metabolomics approaches	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		199.995
ID19I10135	Desarrollo de una vacuna multivalente contra el complejo respiratorio porcino en base a	UNIVERSIDAD DE CHILE		144.712

	microencapsulación de antígenos con quitosano funcionalizado.		
ID19I10165	Sistema multisensorial de detección temprana de descargas superficiales en aisladores de equipos primarios	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	186.676
ID19I10158	Gema: mejorando la gestión de energía en microrredes con almacenamiento vía optimización estocástica y machine learning	UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ	199.590
ID19I10113	Formulación de un material de silicona con nanopartículas de cobre pegiladas con actividad antibiopelícula y uso potencial en la fabricación de catéteres	UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS	199.828
ID19l10295	Ingeniería metabólica en bacillus subtilis como herramienta para la biosíntesis de astaxantina. una nueva alternativa para la industria nutracéutica	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	200.000

Concurso IDeA I+D en Cambio Climático

Código	TITULO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID19I10421	Desarrollo de un prototipo de simulador de crecimiento de bosque nativo para apoyar la toma de decisiones en contexto de cambio climático	UNIVERSIDAD MAYOR	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	198.038
ID19I10361	Moncosta monitoreo satelital de la dinámica y evolución de la costa chilena	UNIVERSIDAD MAYOR		199.991
ID19I10056	Sistemas costo-efectivos de nueva generación para monitoreo y alerta en línea de eventos hidro- geomorfológicos extremos de crecidas y aluviones	UNIVERSIDAD DE AYSEN	UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ	199.695
ID19I10121	Sistema de monitoreo para la participación local en la gestión integrada de cuencas.	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		199.686
ID19I10180	Seismo: instrumento de diagnóstico digital para el catastro asistido de daños estructurales durante la postemergencia sísmica	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		197.934
ID19I10359	Sistema integrado de monitoreo y modelo hidrológico-químico para la gestión de recursos hídricos aplicable a la prevención de desastres naturales y adaptación al cambio climático	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA		200.000
ID19I10021	Propuesta de guía, elaboración de mapas y plataforma de multiamenazas para toma de decisiones críticas y adaptación al cambio climático de regiones metropolitanas y grandes conurbaciones de chile	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE / UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN	199.986
ID19I10081	Protección sísmica de racks de almacenamiento industrial por medio de la implementación de un dispositivo de aislamiento basal con resistencia a tracción	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEPCIÓN		200.000
ID19I10363	Sistema abierto experto para apoyar la gestión de recursos hídricos mediante monitoreo de bajo	UNIVERSIDAD DE CHILE		199.620

	costo en tiempo real de aguas superficiales y subterráneas			
ID19110236	Development of supporting tools for assessment of future climate change scenarios in the chilean patagonia	FUNDACION CSIRO CHILE RESEARCH	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES CIEP-CENTRO REGIONAL DE AYSEN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO COOPERATIVO	199.304

Concurso IDeA I+D en Envejecimiento

Código	TITULO	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID19I10301	Pilot study for the implementation of a novel biomarker for early detection and diagnosis of alzheimer's disease in a hospital of santiago, chile and it's applicability on a routine basis.	CENTRO INTERNACIONAL DE BIOMEDICINA		185.456
ID19I10349	Personas mayores autocuidándose a través de un modelo integral basado en visitas domiciliarias orientadas a la prevención de caídas. proyecto pm activas	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		192.314
ID19I10080	Validación de la escala de fragilidad de adultos mayores frailty trait scale (fts) para Chile.	UNIVERSIDAD DE TALCA		200.000

Concurso IDeA I+D en Revolución Tecnológica

Código	тітицо	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID19I10118	Medicion automática de aptitud laboral usando imágenes infrarrojas de iris	UNIVERSIDAD DE CHILE		199.991
ID19I10160	Agroia: innovación basada en visión computacional y deep learning para el sector productor de uva de mesa y vino. diseño, desarrollo y aplicación de un sistema autónomo de predicción de rendimiento	UNIVERSIDAD ANDRÉS BELLO		156.890
ID19I10032	Multimodal sensing iot system integrated with robotics and computer vision for smart sensing in the agropecuary industry	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA		199.888
ID19I10049	Radioai: sistema de inteligencia artificial para la generación automática de pre-informes radiológicos	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO		200.000

- 3.- SUSCRÍBANSE los respectivos convenios con los adjudicatarios que acepten su adjudicación; una vez aprobados los respectivos convenios mediante el acto administrativo correspondiente, páguense los beneficios de acuerdo a lo estipulado en las bases concursales y en los respectivos convenios;
- 4.- El Oficial de Partes deberá anotar el número y fecha de la presente resolución que complementa, en el campo "DESCRIPCIÓN" ubicado en el Repositorio de Archivo Institucional, en el documento digital de la resolución original N° 11850/2018.

5.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Dirección Ejecutiva, FONDEF, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD		
FECHA	01-08-2019	
ITEM	24.03.161	
ITEM	24.03.325	
CENTRO DE COSTO	FONDEF	
CENTRO DE COSTO	MINERÍA VIRTUOSA, INCLUSIVA Y SOSTENIDA.	
ANALISTA	Camilo Zagal Acuña	

Imus

ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO
Director Ejecutivo(S)
DIRECCION EJECUTIVA

AGP / / RMM / JVP / jic

DISTRIBUCION:

CLAUDIA PALOMINOS - Secretaria - DIRECCION EJECUTIVA
SANDRA VIDAL - Secretaria Dirección - FONDEF
NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS
MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA
OFICINA DE - Asistente Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS
CATHERINE ARCE - Abogado(a) - FISCALIA

Firmado Electrónicamente en Conformidad con el Artículo 2º letra F y G de la Ley 19.799