

SE ADJUDICA CONCURSO IDEA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2020, FONDEF.
RESOLUCION EXENTO Nº: 9413/2020
Santiago 17/08/2020

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley N°21.105 y el DFL N°6; Ley N° 21.192 de Presupuestos del Sector Público para el año 2020; Decreto N° 18/2009, Decreto Supremo N° 246/2019, ambos del Ministerio de Educación, Ley N° 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; y en las Resoluciones N°s 7 y 8, de la Contraloría General de la República.

CONSIDERANDO:

- 1.- La Resolución Exenta Nº 11933/2019 de CONICYT de 27 de diciembre de 2019, por la cual se aprobaron las Bases del CONCURSO IDEA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2020, FONDEF.
- 2.- La Convocatoria del Concurso precitado, publicada en el diario El Mercurio, con fecha 9 de enero de 2020 y ampliación del plazo de postulación publicada en el mismo diario con fecha 20 de marzo de 2020.
- 3.- La Resolución Exenta Nº 6849/2020 de ANID que declara fuera de bases a los proyectos que en ella se indica y por las casuales que para cada caso se señala.
- 4.- El Acta de Comité Técnico Especial o de Excepción, Octava Sesión de 3 de agosto de 2020, que se pronuncia sobre los proyectos a ser adjudicados en el concurso ya citado por FONDEF como parte de la Subdirección de Investigación Aplicada de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, de acuerdo a las Resoluciones Exentas del MINCYT N° 5 de 2020 de 18 de febrero de 2020, N° 7 de 2020 de 18 de marzo de 2020 y N° 13 de 30 de julio de 2020. Y al art. 9 y 15 letra d) de la Ley N° 21.105.

- 5.- Certificados nºs 41, 42, 43 y 44 de DAF, de fecha 22 de julio de 2020, que señala la disponibilidad presupuestaria para el presente concurso.
- 6.- El Memorándum TED Nº 14459/2020, de fecha 10 de agosto de 2020, de FONDEF, por los cuales se solicita dictar resolución de fallo y adjudicación del presente concurso, adjuntando los documentos individualizados precedentemente.
- 7.- Que la presente Resolución está exenta de toma de razón de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 1º de la Resolución Nº 8 de 27 de marzo de 2019 de la Contraloría General de la República, que señala: "Artículo 1°. Los siguientes actos a que se refiere el Título I, Párrafo II, de la resolución Nº 7, de 2019, quedarán sujetos a toma de razón en los casos que se indica: 1. Respecto de su artículo 11, Nº 11.5, sobre transferencias de recursos, con o sin convenio, cuya competencia territorial corresponda al Nivel Central de la Contraloría General; a la I Contraloría Regional Metropolitana Valentín Letelier y a la II Contraloría Regional Metropolitana Humberto Mewes, cuando el monto supere las 20.000 UTM. Quedarán sujetos a los controles de reemplazo aludidos en el artículo 5º los mencionados actos cuyo monto sea desde 5.000 y hasta 20.000 UTM.". A su vez el Artículo 5º dispone, que: "Los controles de reemplazo a que se refieren los artículos 1°, 2°, 3° y 4° de este acto, se efectuarán en conformidad con lo dispuesto en el artículo 22 de la resolución Nº 7, de 2019, en particular, en sus numerales 1 y 2.", norma esta última que señala: "ARTÍCULO 22. Controles de reemplazo. Las exenciones de toma de razón dispuestas en la presente resolución y en las que se dicten conforme a esta, serán sin perjuicio de otras modalidades que disponga el Contralor General, en el ejercicio de sus atribuciones, con el objeto de fiscalizar la juridicidad de los actos de la Administración, entre las cuales se encuentran: 1. Disponer que los servicios remitan una nómina que individualice todos los actos dictados sobre una materia exenta de toma de razón, de acuerdo al formato que proporcionará la Contraloría General. 2. Revisión selectiva de actos exentos, a través de un control de juridicidad posterior."
- 8.- Las facultades que detenta esta Dirección Nacional en virtud de lo dispuesto en la Ley N°21.105, el DFL N°6 y DS. N° 246/2019, ambos del Ministerio de Educación.

RESUELVO:

1.- ADJUDICASE el CONCURSO IDEA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO 2020, FONDEF, los siguientes proyectos, otorgando los beneficios que a continuación se señalan:

IDeA I+D Genérico

Código	TITULO	NOTA FINAL	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID20i10078	Zebramartox: herramienta toxicológica	4,92	Universidad De		199.996

	basada en pez cebra para el screening de toxinas marinas en bioseguridad alimentaria.		Concepción		
ID20i10105	Desarrollo de termo-albañilería: una nueva solución de albañilería armada de alto desempeño térmico para viviendas sustentables y costo-eficientes de hasta 5 pisos	4,81	Pontificia Universidad Católica De Chile		199.369
ID20i10312	Bases técnicas para la inclusión de losas industrializables de baja huella de carbono en la normativa chilena	4,81	Pontificia Universidad Católica De Chile	Universidad Del Bío-Bío	199.995
ID20i10233	Desarrollo y caracterización de una vacuna de subunidades contra tuberculosis bovina	4,78	Universidad De Concepción		199.936
ID20i10331	Producción de biopropano de segunda generación a través de un proceso integrado biotecnológico/termoquímico	4,67	Universidad Católica De La Santísima Concepción		200.000
ID20i10137	Diseño de paisajes resistentes a incendios forestales integrando modelos de simulación, optimización e inteligencia artificial.	4,63	Universidad De Chile		200.000
ID20i10068	Desarrollo de adhesivos para madera sin emisiones de formaldehído elaborados desde biopolímeros contenidos en residuos industriales para la fabricación de productos de ingeniería	4,52	Universidad Del Bío- Bío		199.999
ID20i10160	Fibratyre - desarrollo de aditivo en base a fibra textil de neumáticos fuera de uso (ftnfu) para mezclas asfálticas sustentables ambientalmente	4,49	Universidad De La Frontera		199.987
ID20i10034	Sistema de apoyo a la gestión del riesgo frente a amenazas de origen glaciar: una herramienta co-construida con la comunidad	4,48	Universidad De Chile		199.915
ID20i10192	Development of therapeutic human monoclonal antibodies to treat covid-	4,48	Universidad De Concepción		200.000
ID20i10354	Identificación biomolecular de ecotipos naturales para optimización del cultivo en hatchery y mar de cochayuyo (Durvillaea incurvata): reconocimiento de atributos comerciales	4,47	Universidad De Los Lagos	Instituto De Fomento Pesquero	200.000
ID20i10085	Desarrollo de un producto mitigador de floraciones algales nocivas (fans) a base de sobrenadantes alguicidas de diatomeas y bacterias nativas	4,45	Universidad De Antofagasta		200.000
ID20i10297	Sistema tecnológico para la evaluación de riesgos ergonómicos de trastornos musculoesqueléticos de acuerdo a normativa nacional y metodologías internacionales	4,45	Universidad De Concepción		199.940
ID20i10100	Incremento en el rendimiento productivo larvario mediante la incorporación de dieta viva de alto	4,36	Universidad Austral De Chile		194.170

	valor nutricional: impacto sobre el cultivo de peces marinos nativos				
ID20i10174	Plataforma informática basada en inteligencia artificial para la caracterización e identificación del grado de adherencia al tratamiento para la población con vih+	4,36	Universidad De Chile		199.390
ID20i10011	Plataforma tecnológica para el registro y la formación de educadores tradicionales en chile	4,34	Universidad De Chile		199.999
ID20i10052	Desarrollo de un antimancha natural para la industria de la madera aserrada en chile.	4,26	Universidad De Concepción		200.000
ID20i10127	Nuevo terapéutico para el control de vibriosis en etapas tempranas de cultivo de moluscos, crustáceos y peces marinos.	4,17	Universidad De Los Lagos		200.000
ID20i10279	Desarrollo de una membrana antibacteriana con capacidad regenerativa ósea para uso potencial en el tratamiento de la periimplantitis	4,09	Universidad De La Frontera	Universidad De Antofagasta	200.000
ID20i10332	Sistema de inteligencia artificial para el apoyo en el diagnóstico y priorización de exámenes mamográficos	4,04	Universidad De Valparaíso		200.000
ID20i10388	Construcción de modelos econométricos y de herramientas para la estimación de la brecha salarial en empresas y para la sensibilización y capacitación de la población en chile	4,01	Universidad De Talca	Universidad Adolfo Ibáñez	199.981
ID20i10181	Biomatriz extracelular acelular de esfinter estriado de cerdo: una nueva estrategia para el tratamiento funcional de la incontinencia urinaria femenina de esfuerzo	4,01	Universidad Andrés Bello		185.430
ID20i10338	Aplicación de tecnologías de la información geográfica para desarrollar un sistema de ganadería sustentable en la región de magallanes	4	Universidad De Magallanes	Universidad Austral De Chile	199.880
ID20i10319	Innovador prototipo de calefacción residencial integrado al pretratamiento de lavado de leña para la mitigación de contaminantes atmosféricos: carbono negro, material particulado y gases de combustión	3,99	Universidad Técnica Federico Santa María		174.080
ID20i10114	Formulación probiótica que reduce la administración de antibióticos en el tratamiento de infecciones gastrointestinales en mascotas	3,98	Universidad De Concepción		199.991
ID20i10148	Desarrollo de un removedor de biopelículas basado en procesos avanzados de oxidación para su aplicación en equipos de ordeño mecánicos.	3,97	Universidad De Concepción		199.952
ID20i10197	Dispositivo generador de compuestos volátiles de origen bacteriano para reducir las pérdidas ocasionadas por	3,97	Instituto De Investigaciones Agropecuarias	Universidad De Concepción	196.423

	botrytis en arándanos: una alternativa sostenible para llegar a mercados distantes				
ID20i10106	Desarrollo de un nuevo biofármaco con actividad anti-tumoral para el tratamiento de cáncer: anticuerpo monoclonal completamente humano dirigido contra el sitio de combinación de MICA a su receptor de activación	3,94	Universidad De Chile	Pontificia Universidad Católica De Valparaíso	199.996
ID20i10242	Plantel de reproductores de mulata (Graus nigra) para la obtención de huevos y larvas como base para nuevos emprendimientos acuicolas en la zona norte del país.	3,92	Universidad Arturo Prat		199.897
ID20i10070	Diseño y validación de un sistema de andamiaje en matemática para educadores(as) de párvulos en la acción	3,88	Pontificia Universidad Católica De Valparaíso		200.000
ID20i10186	Desarrollo de un material elastomérico de alto desempeño, empleando como agente reforzante no convencional microfibras de ligno-celulosa, provenientes de los finos en exceso del proceso papelero, para su uso en la manufactura de productos industriales	3,88	Universidad De Concepción		199.770
ID20i10267	Cargador modular de vehículos eléctricos con almacenamiento de energía para demanda inteligente y flexibilidad en la utilización de infraestructura eléctrica.	3,87	Universidad De Santiago De Chile	Pontificia Universidad Católica De Chile	199.932
ID20i10188	A fog collection system for small communities in the north of chile	3,87	Universidad Adolfo Ibáñez	Pontificia Universidad Católica De Valparaíso	184.700
ID20i10252	Una inmunoterapia efectiva para el tratamiento de la enfermedad de alzheimer: ensayo pre-clínico	3,84	Universidad De Chile		199.940
ID20i10056	Desarrollo de un prototipo mejorado de la prueba inmunocromatográfica rápida (loxo-test) para la detección temprana del loxoscelismo presente en Chile, Argentina, Brasil y Perú.	3,82	Universidad De Antofagasta	Instituto De Salud Pública De Chile	199.094
ID20i10008	Desarrollo de un adsorbente carbonoso para almacenamiento de hidrógeno, a partir de carbón mineral	3,8	Universidad De Concepción		166.342
ID20i10082	Desarrollo de un microorganismo probiótico con capacidad antiinflamatoria para tratar enfermedades inflamatorias de causa autoinmune e infecciosa.	3,79	Pontificia Universidad Católica De Chile		150.522
ID20i10412	Proyecto flex-tran: herramienta de apoyo a la planificación de la transmisión considerando tecnologías flexibles	3,78	Universidad Técnica Federico Santa María	Universidad De Chile	199.987
ID20i10238	Cultivo multitrófico integrado de ostión	3,78	Universidad Católica		197.988

	del norte (Argopecten purpuratus) y chicorea de mar (Chondracanthus chamissoi), como herramienta para el desarrollo de una acuicultura sustentable que fortalezca la adaptación al cambio climático		Del Norte	
ID20i10079	Desarrollo de un proceso para la disminución y/o reemplazo de sorbato de potasio en ciruelas deshidratadas y tiernizadas	3,77	Centro Regional De Estudios En Alimentos Saludables	145.310
ID20i10055	Amina-transaminasa termofilica- recombinante: prototipo para la síntesis de intermediarios quirales en la industria farmacéutica	3,77	Fundación Científica Y Cultural Biociencia	199.800

\$7.991.711

IDeA I+D Desafíos País (1. Adaptación al Cambio Climático y Desastres de Origen Natural 2. Envejecimiento y Adulto Mayor 3. Revolución Tecnológica)

CODIGO	TITULO	NOTA FINAL	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID20i10378	Modelo de simulación del clima urbano para apoyar la toma de decisiones de planificación sensible al clima en chile	4,63	UNIVERSIDAD DE CHILE		199.874
ID20i10152	Machine learning para el diagnóstico precoz y perfil multimodal de la enfermedad de alzheimer basado en mirna de exosomas circulantes.	4,55	UNIVERSIDAD ADOLFO IBÁÑEZ	UNIVERSIDAD MAYOR UNIVERSIDAD DE CHILE	200.000
ID20i10135	Development of an interactive reference system to establish homoclimates of chile and the world, a tool to design adaptation strategies for the agriculture and biological resources against climate change and water scarcity	4,41	UNIVERSIDAD DE CHILE		199.993
ID20i10004	Desarrollo de un nuevo paradigma de implantes de pene para el tratamiento de la disfunción eréctil severa	4,39	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE		200.000
ID20i10404	Desarrollo de una escala de impacto de marejadas para la comunicación efectiva y disminución del riesgo de desastre	4,39	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO		199.990
ID20i10167	Quimeras: una solución-basada en la naturaleza + (i+d) para restaurar ecosistemas intermareales con lessonia spp, y reducir el impacto ecológico y socieconómico del cambio climatico	4,35	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	200.000
ID20i10040	Desarrollo de filamentos de impresión 3d en base a materiales	4,34	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		199.330

	compuestos para aplicaciones biomédicas.				
ID20i10212	Automatic detection and classification of seismological events using advanced machine learning methods	4,27	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	198.376
ID20i10262	Carpintería de armar robotizada para la prefabricación en obra de soluciones habitacionales flexibles en madera en los procesos de reconstrucción del serviu-minvu	4,19	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA		199.810
ID20i10001	Advanced data science methods for medication error prevention	4,15	UNIVERSIDAD DE CHILE		180.915
ID20i10058	Observatorio satelital de nieves.	4,14	UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN		200.000
ID20i10091	Desarrollo, investigacion y validación de un videojuego para el fomento de aprendizajes sociales frente a desastres de origen natural en comunidades costeras	4,13	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE		193.185
ID20i10230	Sistema de analítica integrada de información para la persecución de delitos contra la propiedad: inteligencia artificial para detectar estructuras criminales	4,12	UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	199.992
ID20i10234	Herramienta multimodal no invasiva para el diagnóstico diferencial entre depresión y enfermedad de alzheimer inicial	4,09	UNIVERSIDAD DE CHILE		199.990
ID20i10371	Test audiológico detecta en forma precoz la presencia de deterioro cognitivo en adultos mayores	4,05	UNIVERSIDAD DE CHILE		196.647
ID20i10290	Literador: un tutor inteligente que potencia las competencias en lectura y escritura.	4,05	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN		199.993

\$ 3.168.095

IDeA I+D Minería Virtuosa

Código	TITULO	NOTA FINAL	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID20i10318	Desarrollo de prototipo de oxidación avanzada para estabilización de efluentes mineros arsenicales	4,29	Pontificia Universidad Católica De Chile		199.011
ID20i10103	Un novedoso método para recuperar agua y purificar salmueras de litio, basado en tecnologías de separación por membranas	4,14	Universidad De Chile		200.000

IDeA I+D Resiliencia en Sistemas Agroalimentarios

Código	TITULO	NOTA FINAL	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID20i10356	Desarrollo de nano- biofertilizantes en base a cultivos de cianobacterias autóctonas fijadoras de nitrógeno	4,01	Universidad De Santiago De Chile		184.326

\$184.326

2.- APRUÉBASE la siguiente Lista de Espera, en orden de prioridad, lista de espera se podrá hacer efectiva de acuerdo a lo dispuesto en las bases concursales:

IDeA I+D Genérico

Código	TITULO	NOTA FINAL	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID20i10418	Self-assessment technology to prevent and reduce falls of older adults	3,76	Centro De Innovación E Investigación Aplicada		200.000
ID20i10291	Desarrollo de un revestimiento fotocatalítico tipo listón a partir de polietileno de alta densidad pead reciclado para la degradación de gases contaminantes atmosféricos en entornos urbanos	3,73	Universidad De Santiago De Chile		194.831
ID20i10153	Desarrollo de un prototipo de sistema de tratamiento integral de alta eficiencia para la remoción de arsénico del agua acoplado a un proceso de fotocatálisis para su estabilización y disposición segura para el medio ambiente	3,73	Universidad De Concepción	Universidad Católica De La Santísima Concepción	199.906
ID20i10313	Diseño e implementación de plataforma de software y modelos matemáticos para	3,73	Universidad De Chile		199.192

ID20i10072	diseñar y optimizar procesos continuos sustentables de cascadas de membranas para purificar fracciones polifenólicas comercialmente valiosas desde distintas matrices vegetales Metodología de valorización del patrimonio vial compatible con	3,73	Universidad Técnica Federico Santa María	Universidad De Concepción	199.852
	el nivel de servicio a los usuarios				
ID20i10022	Refrigeración de embriones de Seriola lalandi para una producción estable de larvas y juveniles	3,71	Pontificia Universidad Católica De Chile		200.000
ID20i10016	Desarrollo de un prototipo de bioformulacion en base a bacterias simbiontes de nematodos entomopatogenos para el control de diplodia seriata y diplodia mutila en Vitis vinifera	3,71	Universidad De Chile		195.104
ID20i10249	Sistac: sistema termoquímico de almacenamiento de calor	3,71	Pontificia Universidad Católica De Chile		200.000
ID20i10081	Plataforma para la identificación de las alteraciones a los bienes patrimoniales chilenos	3,71	Pontificia Universidad Católica De Chile		200.000
ID20i10156	Desarrollo y validación de un programa de entrenamiento en reanimación cardiopulmonar basado en tele-simulación y retroalimentación personalizada diferida y comparación de costoefectividad con metodología de enseñanza tradicional	3,71	Pontificia Universidad Católica De Chile		200.000
ID20i10048	Desarrollo de microdietas extruidas funcionales para la alimentación de post-larvas de dorado (Seriola lalandi) a partir de la modulación nutricional de la harina de insectos con residuos agroacuícolas	3,7	Universidad De Atacama	Universidad De Santiago De Chile	199.792

IDeA I+D Desafíos País (1. Adaptación al Cambio Climático y Desastres de Origen Natural 2. Envejecimiento y Adulto Mayor 3. Revolución Tecnológica)

Código	TITULO	AREA DEFINITIVA	NOTA FINAL	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID20i10089	Prototipo de un sensor acústico distribuido en fibra óptica para el monitoreo y detección temprana de	Cambio Climático.	4,02	Universidad Técnica Federico Santa María		199.960

	movimientos sísmicos utilizando herramientas de inteligencia artificial				
ID20i10333	Sistema integrado de análisis de fuentes sonoras ambientales: sistema fusa	Revolución Tecnológica	4,01	Universidad Austral De Chile	199.178
ID20i10369	Desarrollo de una herramienta tecnológica que permita el uso de huellas hiperespectrales oceánicas para la detección remota de algas nocivas (fan)	Cambio Climático	3,83	Universidad De Los Lagos	188.945
ID20i10147	Herramientas para la construcción de escenarios prospectivos de gestión del riesgo climático y desarrollo de estrategias de adaptación: el caso del sector minero	Cambio Climático	3,72	Universidad De Chile	199.913

IDeA I+D Minería Virtuosa

CÓDIGO	TITULO	NOTA FINAL	INSTITUCION BENEFICIARIA PRINCIPAL	OTRAS BENEFICIARIAS	MONTO FONDEF (M\$)
ID20i10084	Observatorio ambiental de proyectos mineros: sistema para el análisis de la información pública de gestión ambiental.	4,05	Pontificia Universidad Católica De Chile		200.000
ID20i10190	Procesamiento de concentrados de cobre mediante tecnología cero emisiones – cero residuos	4,04	Universidad De Concepción		200.000
ID20i10180	Desarrollo de un bioproceso basado en bacterias sulfato reductoras acidófilas nativas para el tratamiento de drenajes ácidos de minas con producción selectiva de nanopartículas de sulfuro de cobre	3,96	Universidad San Sebastián		200.000
ID20i10390	Desarrollo de un compuesto de caucho de alta resistencia al envejecimiento que contribuya a mejorar la productividad y eficiencia de las operaciones de plantas mineras	3,89	Universidad De Concepción		199.656
ID20i10092	Desarrollo de una formulación colectora ambientalmente amigable, basada en principios de química verde para concentrar minerales sulfurados.	3,88	Universidad De Talca		199.982

3.- PÁGUESE a los adjudicatarios, ya individualizados, los beneficios pertinentes de acuerdo a la disponibilidad presupuestaria existente y lo dispuesto en las bases concursales respectivas;

- 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 Exenta N° 11933/2019.
- 5.- DISTRIBÚYASE copia de la presente Resolución a Dirección Nacional, FONDEF, Departamento de Administración y Finanzas y Fiscalía.

ANÓTESE, REFRÉNDESE Y COMUNÍQUESE.

UNIDAD DE PRESUPUESTO - CONTABILIDAD				
FECHA	12-08-2020			
ITEM	24.03.161			
ITEM	24.03.325			
CENTRO DE COSTO	FONDEF			
CENTRO DE COSTO	MINERÍA VIRTUOSA, INCLUSIVA Y SOSTENIDA			
ANALISTA	Camilo Zagal Acuña			

AISEN AMALIA ETCHEVERRY ESCUDERO
Directora Nacional
DIRECCION NACIONAL

AEE / / RMM / JVP / jic

DISTRIBUCION:

OFICINA DE - Asistente Oficina de Partes - ADMINISTRACION Y FINANZAS MARIA ELENA VILDOSOLA - Secretaria - FISCALIA NELLY JERALDO - Secretaria - ADMINISTRACION Y FINANZAS SANDRA VIDAL - Secretaria Dirección - FONDEF CLAUDIA PALOMINOS - Secretaria - DIRECCION NACIONAL