



**RESOLUCIÓN DE PRESIDENCIA N° 246 -2018-CONCYTEC-P**

Lima, **30 NOV, 2018**

**VISTOS:** El Informe Técnico - Legal N° 035-2018-FONDECYT-USM-OGPP-OGAJ y el Proveído N° 35-2018-FONDECYT-DE de la Unidad Ejecutora Fondo Nacional de Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación Tecnológica - FONDECYT, y;

**CONSIDERANDO:**

Que, la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, en su Numeral 1) autoriza excepcionalmente al CONCYTEC, a partir de la vigencia de la citada Ley, con la finalidad de cofinanciar programas y proyectos en materia de ciencia, tecnología e innovación tecnológica, a: a) Efectuar transferencias financieras a favor de entidades públicas del Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales; y b) Otorgar subvenciones a favor de personas jurídicas privadas, domiciliadas y no domiciliadas en el país. Asimismo, dispone que las referidas transferencias y subvenciones se aprueban mediante resolución del Titular del Pliego CONCYTEC, previa suscripción de convenio e informe favorable de la oficina de presupuesto o la que haga sus veces, debiéndose publicar en el Diario Oficial El Peruano;

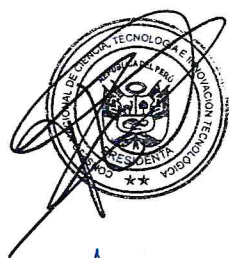
Que, mediante Resolución de Presidencia N° 156-2018-CONCYTEC-P de fecha 11 de setiembre de 2018, se aprueba la Directiva N° 003-2018-CONCYTEC-OGPP, "Disposiciones para la aprobación de Transferencias Financieras y/u Otorgamiento de Subvenciones en el marco de lo dispuesto en la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016", (en adelante, la Directiva);

Que, el Numeral 6.3.1 de la Directiva establece que la Dirección Ejecutiva del FONDECYT y la Unidad de Seguimiento y Monitoreo son los responsables de verificar que se cumplan todos los requisitos establecidos en el convenio o contrato respectivo, los requisitos establecidos en las Bases del Instrumento Financiero, en el Plan Operativo del Proyecto, en las Directivas, Guías y Lineamientos u otros documentos normativos similares para proceder a los desembolsos solicitados por el FONDECYT;

Que, el Numeral 6.3.2 de la Directiva señala que la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto es responsable de la emisión del Certificado de Crédito Presupuestario y de verificar que se esté cumpliendo con las disposiciones contenidas en la Directiva;

Que, conforme al Numeral 6.3.3 de la Directiva, la Oficina General de Asesoría Jurídica es responsable de: i) Verificar la vigencia del convenio o contrato materia de subvención o transferencia, ii) Verificar que la entidad o persona jurídica a quien se propone transferir o subvencionar, cuente con la Resolución que lo declare ganador del Instrumento Financiero respectivo; y iii) Verificar que se esté cumpliendo con las disposiciones contenidas en la Directiva;

Que, mediante el Proveído N° 35-2018-FONDECYT-DE la Dirección Ejecutiva de la Unidad Ejecutora FONDECYT, solicita la aprobación de las transferencias financieras y del otorgamiento de las subvenciones a personas jurídicas privadas, por un importe total ascendente a S/ 4'374,206.76 (Cuatro Millones Trescientos Setenta y Cuatro Mil Doscientos Seis y 76/100 Soles), a favor de los ganadores del concurso del Esquema Financiero E041 "Subproyectos de Investigación Aplicada y Desarrollo Tecnológico" Concurso 2018-01, señalando que permitirá cofinanciar los proyectos ganadores del referido concurso, para lo



cual remite el Informe Técnico Legal N° 035-2018-FONDECYT-USM-OGPP-OGAJ, mediante el cual el Responsable de la Unidad de Seguimiento y Monitoreo de la Unidad Ejecutora FONDECYT, la Jefa de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto y la Jefa de la Oficina General de Asesoría Jurídica del CONCYTEC, determinan la viabilidad técnica, presupuestal y legal para efectuar las transferencias financieras y el otorgamiento de las subvenciones a personas jurídicas privadas, para el desarrollo de los proyectos señalados en el Informe Técnico Legal, para tal efecto adjunta los Certificados de Crédito Presupuestario N° 773-2018, N° 767-2018, N° 782-2018, N° 758-2018, N° 730-2018, N° 637-2018, N° 771-2018, N° 770-2018, N° 788-2018, N° 728-2018, N° 658-2018, N° 659-2018, N° 760-2018, N° 660-2018, N° 711-2018, N° 761-2018, N° 772-2018, N° 713-2018, N° 762-2018, N° 791-2018, N° 792-2018, N° 763-2018, N° 721-2018, N° 789-2018, N° 787-2018, N° 665-2018, N° 777-2018, N° 776-2018, N° 764-2018, N° 775-2018, N° 783-2018, N° 774-2018, N° 765-2018, N° 766-2018, N° 794-2018, N° 797-2018, N° 752-2018, N° 754-2018, N° 807-2018, N° 689-2018, N° 753-2018, N° 745-2018, N° 744-2018, N° 755-2018, N° 662-2018, N° 746-2018, N° 796-2018, N° 693-2018 y N° 741-2018, y copia de las Resoluciones de Dirección Ejecutiva N° 110-2018-FONDECYT-DE, 111-2018-FONDECYT-DE, 112-2018-FONDECYT-DE, 113-2018-FONDECYT-DE, 114-2018-FONDECYT-DE y 115-2018-FONDECYT-DE, que aprueba los resultados del concurso del citado esquema financiero;

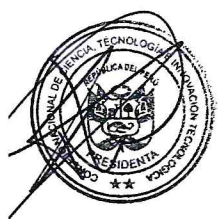
Que, la Jefa de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, con la visación de la presente Resolución, ratifica el informe favorable, requerido por la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016;

Que, el Informe Técnico Legal concluye que la Unidad de Seguimiento y Monitoreo de la Unidad Ejecutora FONDECYT, la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto y la Oficina General de Asesoría Jurídica del CONCYTEC, cada una en el ámbito de su competencia, emiten opinión técnica, presupuestal y legal favorable, habiendo verificado el cumplimiento de todos los aspectos técnicos y legales exigidos en la Directiva para efectuar los desembolsos solicitados, establecidos en las bases del concurso, en los convenios y contratos suscritos, en los documentos normativos, lineamientos y otros documentos afines, emitidos y suscritos por la referida Unidad Ejecutora, así como en la normativa vigente sobre la materia;

Que, los Responsables de la Unidad de Seguimiento y Monitoreo de la Unidad Ejecutora FONDECYT, de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, y de la Oficina General de Asesoría Jurídica del CONCYTEC, con la visación de la presente Resolución, ratifican el cumplimiento de todos los aspectos técnicos y legales exigidos para efectuar las transferencias financieras y el otorgamiento de las subvenciones a personas jurídicas privadas (para cofinanciar los proyectos citados en el Informe Técnico Legal N° 035-2018-FONDECYT-USM-OGPP-OGAJ), las disposiciones contenidas en las bases del mencionado concurso, los convenios y contratos (incluida su vigencia), y en la normativa vigente sobre la materia;

Con la visación de la Secretaria General (e), de la Jefa de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, de la Jefa de la Oficina General de Asesoría Jurídica, del Director Ejecutivo de la Unidad Ejecutora FONDECYT; y del Responsable de la Unidad de Seguimiento y Monitoreo de la Unidad Ejecutora FONDECYT;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley N° 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica, Ley N° 30806, Ley que Modifica diversos artículos de la Ley 28303, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica y de la Ley 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC), Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal





2016, Decreto Supremo N° 026-2014-PCM que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del CONCYTEC, Resolución de Presidencia N° 156-2018-CONCYTEC-P, que aprueba la Directiva N° 003-2018-CONCYTEC-OGPP, "Disposiciones para la aprobación de Transferencias Financieras y/u Otorgamiento de Subvenciones en el marco de lo dispuesto en la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016", Resolución de Presidencia N° 116-2018-CONCYTEC-P, y la Resolución de Presidencia N° 149-2017-CONCYTEC-P;

**SE RESUELVE:**

**Artículo 1.-** Aprobar las transferencias financieras y el otorgamiento de las subvenciones a personas jurídicas privadas, por la suma total de S/ 4'374,206.76 (Cuatro Millones Trescientos Setenta y Cuatro Mil Doscientos Seis y 76/100 Soles), en el marco de lo dispuesto por el Numeral 1) de la Trigésima Cuarta Disposición Complementaria Final de la Ley N° 30372, Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2016, conforme a lo siguiente:

| N° | Tipo de Cofinanciamiento | Proyecto | Denominación   | Institución   | Monto Total (En soles) S/ |
|----|--------------------------|----------|--|---|---------------------------|
| 1  | Transferencia Financiera | Proyecto | Investigación aplicada para el desarrollo de un alimento balanceado para gamitana ( <i>Colossoma macropomum</i> ) que genere producción rentable y sostenible  | Universidad Nacional Agraria La Molina                        | 122,406.20                |
| 2  |                          | Proyecto | Uso de macroinvertebrados bentónicos como indicadores de calidad ambiental: Aplicación práctica en acciones de sensibilización ciudadana con fines de conservación de quebradas en Loreto (Perú)   | Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana           | 35,000.00                 |
| 3  |                          | Proyecto | Caracterización mineralógica de tres minerales auríferos refractarios de la zona norte del Perú mediante lixiviación diagnóstica y técnicas de caracterización por microscopía electrónica de barrido (SEM-EBSD-EDS) y difracción de rayos X (XRD).  | Universidad Nacional de Trujillo                              | 34,970.60                 |
| 4  |                          | Proyecto | Desarrollo de un software para predecir el desempeño estructural de producto terminado en el proceso de fabricación por manufactura aditiva de materiales compuestos.  | Universidad Nacional de Ingeniería                            | 103,159.00                |
| 5  |                          | Proyecto | Aprovechamiento integral de los hongos comestibles de la variedad <i>Stiullus</i> y <i>Boletus</i> para el desarrollo de alimentos proteicos mediante la implementación de un prototipo de horno solar altamente eficiente en Provincia de Calca - distrito de Lares y Pisac, departamento de Cusco. | Universidad Nacional del Callao                               | 109,861.50                |
| 6  |                          | Proyecto | Marcadores químicos: Calidad de los recursos vegetales terapéuticos dispensados en las Farmacias Naturales de Medicina Complementaria de EsSalud   | Universidad Nacional de Trujillo                              | 175,000.00                |
| 7  |                          | Proyecto | Raíces y tubérculos andinos como alternativa para la regeneración tisular de heridas y quemaduras  | Universidad Nacional de Trujillo                              | 35,000.00                 |
| 8  |                          | Proyecto | Mejoramiento de la productividad y resistencia a bacterias en el cultivo de sábalo <i>Brycon amazonicus</i> mediante el uso de aceites esenciales como inmunostimulantes en el departamento de Loreto  | Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP)    | 34,986.00                 |
| 9  |                          | Proyecto | Brewing Ale: Evaluación y optimización de parámetros operativos y procesos fermentativos en cerveza artesanal Ale  | Universidad Nacional del Santa                                | 35,000.00                 |
| 10 |                          | Proyecto | Potencial de nutrientes y bioactividad de frutas y granos andinos de la región Apurímac  | Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac             | 33,434.59                 |
| 11 |                          | Proyecto | Desarrollo de un producto funcional, basado en cocona ( <i>Solanum sessiliflorum</i> ), para la disminución de los niveles de colesterol y triglicéidos en sangre  | Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP)    | 154,208.25                |
| 12 |                          | Proyecto | Turismo rural vivencial ecoeficiente en el distrito de Atuncolla Lago Titicaca Puno  | Universidad Nacional del Altiplano                            | 115,342.50                |
| 13 |                          | Proyecto | Características nutricionales y funcionales de geminado de basul ( <i>Erythrina edulis</i> ) y la inclusión en un producto de panificación   | Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac             | 35,000.00                 |
| 14 |                          | Proyecto | Sistemas de recuperación de áreas degradadas por la minería aurífera aluvial con especies vegetales locales y que tienen potencial económico y ecosistémico en Madre de Dios   | Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP)    | 122,500.00                |
| 15 |                          | Proyecto | Extracción de colágeno tipo I del híbrido de tilapia, roja y gris, y su aplicación en productos naturales  | Universidad Nacional de Trujillo                              | 119,898.87                |
| 16 |                          | Proyecto | Recubrimiento comestible natural a base de goma de tara ( <i>Caesalpinia espínosa</i> ) para prolongar la vida útil de frutas nativas y hortalizas comerciales   | Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas | 34,999.65                 |

|    |                          |                               |  |  |  |            |
|----|--------------------------|-------------------------------|--|--|--|------------|
| 17 | Transferencia Financiera | Proyecto                      | Modelos y meta heurísticas para el ruteamiento del proceso de distribución de productos y colecta-transporte de residuos sólidos en el contexto de la logística urbana   | Universidad Nacional de Trujillo   | 70,000.00                              |            |
| 18 |                          | Proyecto                      | Desarrollo de un sistema de geolocalización para el estudio del corredor biológico y conservación de la <i>Lama Guanicoe</i> en la Reserva Nacional de Salinas y Aguada Blanca de la región Arequipa basado en sensores inalámbricos.  | Unidad Ejecutora N°02 INICTEL-UNI  | 174,991.25                             |            |
| 19 |                          | Proyecto                      | Extracción y fraccionamiento de biocompuestos presentes en granada ( <i>Punica granatum</i> ) asistida por tecnología supercrítica   | Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann  | 122,292.10                             |            |
| 20 |                          | Proyecto                      | Análisis y Caracterización Experimental de un modelo de canal inalámbrico y su uso en áreas de conservación arqueológica   | Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco   | 34,961.50                              |            |
| 21 |                          | Proyecto                      | Estudio y promoción de la conservación de la Diversidad Biológica de bosque ribereño del Caserío 7 de Junio, en la Ribera de la Quebrada de Cashibococha, Distrito de Yarinacocha, Departamento de Ucayali-Perú  | Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía  | 35,000.00                              |            |
| 22 |                          | Proyecto                      | Desarrollo de una propuesta de turismo local, basado en la naturaleza, para el control del deterioro cognitivo leve en adultos, Puerto Maldonado, Madre de Dios, 2019  | Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios  | 24,642.10                              |            |
| 23 |                          | Proyecto                      | Investigación y desarrollo de conservas de trucha para mejorar la sostenibilidad y la seguridad alimentaria en la región Puno  | Universidad Nacional del Altiplano   | 69,856.50                              |            |
| 24 |                          | Proyecto                      | Desarrollo de perfil de madera plástica, extruidos a partir de materiales reciclados (PVC y maderas nativas) para el uso en construcciones livianas, en la Región Ucayali.   | Universidad Nacional Intercultural de la Amazonía  | 114,009.00                             |            |
| 25 |                          | Proyecto                      | Revaloración del cultivo y del potencial agroindustrial de la cañihua ( <i>Chenopodium pallidicaule</i> Aellen) y su empleo en el diseño de una nueva matriz alimentaria (cañihuarroz) como alternativa en la mejora de la alimentación y nutrición de la población peruana. | Universidad Nacional del Altiplano   | 121,130.10                             |            |
| 26 |                          | Proyecto                      | Obtención de nuevos productos extruidos, optimización de compuestos bioactivos y capacidad antioxidante empleando mezclas de materias primas de costa, sierra y selva (plátano, camote, papa negra_morada, arándanos, uva red global y aguaymanto)                           | Universidad Nacional Agraria de la Selva   | 122,500.00                             |            |
| 27 |                          | Proyecto                      | Producción de una vacuna viva atenuada de <i>Salmonella Typhimurium</i> para mitigar el impacto de la salmonelosis en la crianza de cuyes  | Universidad Nacional Mayor de San Marcos   | 122,381.00                             |            |
| 28 |                          | Proyecto                      | Animales de caza y palmeras nativas en la seguridad alimenticia y en la lucha contra la pobreza económica en comunidades indígenas de la cuenca alta del río putumayo, frontera Perú-Colombia  | Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)   | 69,930.00                              |            |
| 29 |                          | Proyecto                      | Aprovechamiento de subproductos del procesamiento de berries nativos de la región amazonas para obtener antocianinas y carotenoides utilizando solventes verdes presurizados y su aplicabilidad para mejora la calidad funcional de derivados lácteos.                       | Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas  | 97,020.00                              |            |
| 30 |                          | Proyecto                      | Desarrollo de una fórmula biológica a base de cepas nativas de microorganismos entomopatógenos para reducir la incidencia de broca en plantaciones de cafés especiales   | Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas  | 96,302.50                              |            |
| 31 |                          | Proyecto                      | Estimación del Potencial de Reservorios No Convencionales (Shale) para la formación Muerto de la cuenca Lancones utilizando perforación diamantina somera, Pruebas de laboratorio, Simulación Numérica e Inteligencia Artificial para su exploración sostenible.             | Universidad Nacional de Ingeniería   | 74,399.50                              |            |
| 32 |                          | Proyecto                      | caracterización de la microbiota intestinal como factor pronostico asociado a alteraciones moleculares en pacientes con cáncer colorectal en población peruana   | Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas   | 118,860.00                             |            |
| 33 |                          | Proyecto                      | Optimización del uso de zooplancton en el cultivo larvario de dos peces amazónicos de importancia comercial  | Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana  | 122,479.00                             |            |
| 34 |                          | Proyecto                      | Desarrollo de una tecnología de aprovechamiento de subproductos de la industria palmitera  | Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas  | 92,260.00                              |            |
| 35 |                          | Proyecto                      | Avispas de la Familia <i>Pompilidae</i> en el Valle del Cusco  | Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco   | 34,632.50                              |            |
| 36 |                          | Subvención a Persona Jurídica | Proyecto   | Control Háptico Remoto de un Sistema Robótico para Aplicación en Cirugía   | Universidad de Ingeniería y Tecnología | 122,097.50 |
| 37 |                          |                               | Proyecto   | Desarrollo de bebidas fermentadas nutracéuticas dosificadas con bioactivos de los frutos de <i>Passiflora tripartita</i> biodirigidos para la prevención y tratamiento del síndrome metabólico; validación preclínica y clínica  | Universidad Inca Garcilaso de la Vega  | 122,500.00 |
| 38 |                          |                               | Proyecto   | Impacto de la viscosidad sanguínea en el desarrollo de eventos cerebrovasculares isquémicos, en su pronóstico funcional y recurrencia, en población residente a gran altura (Cusco 3399msnm)   | Universidad Andina del Cusco           | 35,000.00  |
| 39 |                          |                               | Proyecto   | Exactitud y seguridad diagnóstica de la infección de úlceras diabéticas apoyadas por termografía infrarroja versus microbiología gestionada vía telemedicina o consulta convencional en un establecimiento privado de primer nivel de atención de salud de la ciudad de Trujillo | Universidad Privada César Vallejo      | 52,489.50  |



|                 |                               |   |   |   |                     |
|-----------------|-------------------------------|---|---|---|---------------------|
| 40              | Subvención a Persona Jurídica | Proyecto  | De las rutas de trekking a los ecotrails / senderos de ecoturismo: adaptación de senderos en zonas andinas y alto andinas para la recreación de la población local. Caso: Cusco – Perú.   | Universidad Andina del Cusco                                    | 117,704.30          |
| 41              |                               | Proyecto  | Las Ballenas del Desierto: Valorización del Patrimonio Paleontológico del área de Sacaco (Arequipa) como una herramienta de desarrollo socio-económico regional   | Universidad Peruana Cayetano Heredia                            | 122,500.00          |
| 42              |                               | Proyecto  | Efecto de enmiendas inorgánicas y orgánicas en el establecimiento del cultivo de Teca ( <i>Tectonis grandis</i> ) en condiciones de campo en la región San Martín   | Instituto de Cultivos Tropicales                                | 34,979.00           |
| 43              |                               | Proyecto  | El Pasado en Peligro: Factores Geológicos, Climáticos y Culturales que Afectan la Conservación del Patrimonio Arqueológico en la Costa del Perú   | Pontificia Universidad Católica del Perú                        | 99,982.75           |
| 44              |                               | Proyecto  | Implementación del uso de HealthRecover, un dispositivo para monitorizar y promover la recuperación de la funcionalidad del miembro superior después de un accidente cerebrovascular  | Universidad Peruana Cayetano Heredia                            | 122,500.00          |
| 45              |                               | Proyecto  | Plataforma molecular para terapia génica correctiva en Retinosis pigmentaria, utilizando trasplante autólogo de células madre pluripotenciales inducidas (iPSC) genéticamente modificadas con la tecnología CRISPR/Cas9: Caso multifamiliar de Parán. | Universidad de San Martín de Porres                             | 175,000.00          |
| 46              |                               | Proyecto  | Aislamiento, barcoding y tecnología de producción de hongos amazónicos silvestres para introducción al mercado gastronómico en Tambopata, Madre de Dios   | Inka Terra Asociación   | 90,258.00           |
| 47              |                               | Proyecto  | Determinación de concentraciones de pulpas minerales que reducen el consumo de energía en procesos de molienda de plantas concentradoras por medio de modelamiento numérico y pruebas experimentales.   | Pontificia Universidad Católica del Perú                        | 122,412.50          |
| 48              |                               | Proyecto  | Desarrollo e Implementación de Tecnologías Innovadoras con Energía Solar para incluir la Cadena Productiva de la Lana de Alpaca en las Comunidades del Distrito de San Mateo, Provincia de Huarochirí   | Fundación San Marcos para el Desarrollo la Ciencia y la Cultura | 68,369.00           |
| 49              | Proyecto                      | Desarrollo de un kit para el diagnóstico rápido de resistencia a pirazinamida y mdr en tuberculosis usando la prueba MODS | Universidad Peruana Cayetano Heredia  | 70,000.00   |                     |
| <b>TOTAL S/</b> |                               |   |   |   | <b>4,374,206.76</b> |

**Artículo 2.-** Notificar la presente Resolución a la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto del CONCYTEC, a la Dirección Ejecutiva de la Unidad Ejecutora FONDECYT y a la Unidad de Seguimiento y Monitoreo de la Unidad Ejecutora FONDECYT, para su conocimiento y fines pertinentes.

**Artículo 3.-** Disponer la publicación de la presente Resolución en el Portal Institucional del CONCYTEC, en la fecha de publicación de la Resolución en el Diario Oficial "El Peruano".

**Regístrese, comuníquese y publíquese.**



*Fabiola León-Velarde Servetto*

**Dra. Fabiola León-Velarde Servetto**  
 Presidenta  
 Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología  
 e Innovación Tecnológica  
 CONCYTEC

