



# Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología, Conocimiento  
e Innovación

DPTO. JURÍDICO  
JVP/JPGV

APRUEBA EL CONVENIO DE COLABORACIÓN Y TRANSFERENCIA ENTRE LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (ANID) Y EL CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA (CINCEL) 2022.

AFECTA NUM. 25

SANTIAGO, 5 de diciembre de 2022

VISTOS:

Lo dispuesto en el DSE N°032/2019, del Ministerio de Educación; Ley N°21.105, que creó el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; Ley N°21.395, sobre Presupuestos del Sector Público para el año 2022; la Ley N° 19.880, que establece Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; las Resoluciones N°07/2019, y N°16/2020, de la Contraloría General de la República, y

CONSIDERANDO:

- a. Que, los literales i) y k) del artículo 12 de la Ley N°21.105, que creó el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, otorgó a la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo – ANID, para el cumplimiento de sus objetivos, entre otras, las siguientes atribuciones:  
*“i) Gestionar y ejecutar programas que apoyen la difusión pública de resultados de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de base científico-tecnológica.*  
*k) Gestionar y administrar sistemas de acceso a la información en ciencia y tecnología nacional e internacional para fines de investigación, educación e innovación.”,*
- b. Que, mediante el Decreto Exento N° 3.272, del Ministerio de Justicia, de fecha 7 octubre de 2004, se otorgó personalidad jurídica al CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA, CINCEL, entidad de derecho privado y sin fines de lucro, supervigilada por el Ministerio de Justicia y que está formada por la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica y las 25 universidades pertenecientes al Consejo de Rectores, en calidad de socios fundadores, más el Instituto Antártico Chileno, el Servicio Nacional de Geología y Minería y el Ministerio de Educación, como miembros asociados, que se individualizan en el Anexo 5 del presente acto administrativo.
- c. Que el objetivo de CINCEL, de acuerdo con sus estatutos, es "facilitar el acceso a la información científica mediante la creación de una Biblioteca de revistas científicas internacionales y de otros recursos de información para las instituciones de Educación Superior y personas jurídicas que desarrollen investigación científica y tecnológica"; considerando, además, entre sus objetivos específicos, la gestión de adquisición conjunta de acceso a las publicaciones electrónicas de interés de las Instituciones que la integran y el emprendimiento de acciones y proyectos tendientes a facilitar el acceso a la información científica.
- d. Que con fecha 5 de diciembre de 2006 se suscribió un convenio de colaboración entre CONICYT y CINCEL, aprobado mediante Resolución Afecta N° 203, de fecha 7 de diciembre de 2006, "cuyo objetivo era apoyar, por parte de CONICYT, la contratación consorciada de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal y otros recursos de información, que efectuará CINCEL, con la finalidad de proveer acceso nacional a las instituciones que desarrollan actividades científicas en el país, sean estas miembros o no del Consorcio, y extendiendo este beneficio a las entidades que desarrollen proyectos y/o actividades asociadas a dichas instituciones, durante el tiempo de duración de tales iniciativas. La contratación aludida incluyó, entre otros, a los siguientes proveedores: Elsevier; Kluwer-Springer; Blackwell; John Wiley. La negociación con estos proveedores buscó asegurar acceso igualitario a los recursos de información por parte de todas las instituciones antes aludidas, cumpliendo al menos las siguientes prestaciones: acceso a los recursos de información generados desde hace cinco años y siguientes, y acceso a quienes mantengan suscripciones a las versiones en papel de información.



**TOMADO DE RAZÓN CON ALCANCES**  
Oficio: E289069/2022  
Por orden del Contralor General de la República.  
Fecha: 19/12/2022  
RENE ANDRES MORALES ROJAS  
Contralor Regional

- e. Que, con fecha 13 de enero de 2010, CONICYT y CINCEL firmaron un convenio de colaboración, aprobado mediante resolución afecta número 18 del 4 de febrero de 2010, que fue tomada razón por la Contraloría General de la República con fecha 05 de julio de 2010, para apoyar, por parte de CONICYT, la continuidad de la contratación de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Convenio de Colaboración suscrito con CONICYT en diciembre de 2006, y otras suscripciones que decida el Directorio de CINCEL, y cuya finalidad es proveer acceso nacional a las instituciones que desarrollan actividades científicas en el país, sean estas miembros o no del Consorcio, y extender este beneficio a las entidades que desarrollen proyectos y/o actividades asociadas a dichas instituciones, durante el tiempo de duración de tales iniciativas, asegurando con ello la igualdad en el acceso a la información, recurso indispensable para llevar a cabo las actividades de investigación.
- f. Que, con fecha 19 de abril de 2011, se suscribió un convenio de colaboración y transferencia entre CONICYT y CINCEL, el que fue aprobado mediante Resolución Afecta de CONICYT N° 21 del 27 de mayo de 2011, la cual fue tomada razón por Contraloría General de la República con fecha 30 de agosto de 2011, cuyo objeto era apoyar por parte de CONICYT, la continuidad de la contratación de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Convenio de Colaboración suscrito con CONICYT en enero de 2010, y otras suscripciones que decida el Directorio de CINCEL, y cuya finalidad es proveer acceso nacional a las instituciones que desarrollan actividades científicas en el país, sean estas miembros o no del Consorcio, y extender este beneficio a las entidades que desarrollen proyectos y/o actividades asociadas a dichas instituciones, durante el tiempo de duración de tales iniciativas, asegurando con ello la igualdad en el acceso a la información, recurso indispensable para llevar a cabo las actividades de investigación.
- g. Que, con fecha 20 de enero de 2012, se suscribió un convenio de colaboración y transferencia entre CONICYT y CINCEL, aprobado por medio de la Resolución Afecta N° 62, de 18 de abril de 2012, de CONICYT, tomada razón el 27 de junio de 2012, cuyo objeto fue apoyar por parte de CONICYT, la continuidad de la contratación de suscripciones anuales de revistas de corriente principal, realizadas por CINCEL, en el marco del Programa BEIC, y otras suscripciones que se decidan, dado que era necesario que dicho proyecto trascendiera por cuanto mediante la ejecución de éste, el Estado puede asegurar un acceso igualitario a la información científica de corriente principal a todos los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, y eliminar las brechas de acceso a la literatura científica debido a la carencia de recursos para su adquisición.
- h. Que, con fecha el 21 de enero de 2013, se suscribió un Convenio de Colaboración y Transferencia entre CONICYT y CINCEL, aprobado por Resolución Afecta N° 046 de 08 de abril 2013 de CONICYT, tomado razón el 29 de abril de 2013, cuyo objeto fue apoyar por CONICYT la continuidad de la contratación de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Programa BEIC, y otras suscripciones que se decidan, con la finalidad de proveer acceso nacional a las instituciones que desarrollan actividades científicas en el país.
- i. Que, con fecha 20 de enero de 2014, se celebró un Convenio de Colaboración y Transferencia entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y tecnológica (CONICYT) y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica (CINCEL), el que fue aprobado por medio de la Resolución Afecta N° 18/14, de CONICYT, tomada razón el 25 de marzo de 2014.
- j. Que, con fecha 04 de diciembre de 2014, se celebró un Convenio de Colaboración y Transferencia entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y tecnológica (CONICYT) y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica (CINCEL), el que fue aprobado por medio de la Resolución Afecta N° 226/14.
- k. El Convenio de Transferencia entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) y Consorcio para el Acceso a la Información Científica y Electrónica (CINCEL), de fecha 20 de enero de 2015 y sus antecedentes, probado por Resolución Afecta de CONICYT N° 64 de 3 de abril de 2015, tomada razón por la Contraloría General de la República con fecha 30 de abril de 2015, cuyo objeto fue seguir apoyando por parte de CONICYT, la continuidad de la contratación de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Programa BEIC, y otras suscripciones que se decidan, con la finalidad de proveer acceso a las instituciones que desarrollan actividades científicas en el país, sean éstas miembros o no de CINCEL.
- l. La Resolución Afecta de CONICYT N° 20 de 29 de abril de 2016, tomada razón por la Contraloría General de la República el día 6 de junio de 2016, que aprobó convenio suscrito con fecha 11 de enero de 2016, entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica (CINCEL), por medio del cual se financió á con un aporte de CONICYT por un monto de \$6.960.883.545 (seis mil novecientos sesenta millones ochocientos ochenta y tres mil quinientos cuarenta y cinco pesos chilenos), recursos que se encuentran contemplados en la Ley de Presupuestos para el Sector Público Año 2016. Con la finalidad de apoyar por parte de CONICYT, la continuidad de la contratación de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Programa BEIC, y otras suscripciones que se decidan.
- m. La Resolución Afecta de CONICYT N° 58 de 20 de diciembre de 2016, tomada razón por la Contraloría General de la República el día 29 de diciembre de 2016, que aprobó el Convenio de Transferencia suscrito entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT) y Consorcio para el Acceso a la Información Científica y Electrónica (CINCEL), de 12 de diciembre de 2016, debido al incremento presupuestario de la asignación "Acceso para la Información Electrónica para Ciencia y Tecnología" (Partida 09, Capítulo 08, Programa 01, Subtítulo 24, Ítem 01, Asignación 229) en virtud de modificación presupuestaria aprobada por D.S. N° 1.688 de 6 de diciembre de 2016, del Ministerio de Hacienda.
- n. La Resolución Afecta de CONICYT N°11, de fecha 06 de febrero de 2017, tomada razón por la Contraloría General de la República el día 14 de marzo de 2017, que aprobó convenio suscrito con fecha 12 de enero de 2017, entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica (CINCEL), por medio del cual se financió con un aporte de CONICYT por un monto de \$7.169.710.051.- (siete mil ciento sesenta y nueve millones setecientos diez mil cincuenta y un pesos chilenos), recursos que se encuentran contemplados en la Ley de Presupuestos para el Sector Público Año 2017. Con la finalidad de apoyar por parte de CONICYT, la continuidad de la contratación de suscripciones



anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Programa BEIC, y otras suscripciones que se decidan.

- o. La Resolución Afecta de CONICYT N° 74, de fecha 15 de diciembre de 2017, tomada razón por la Contraloría General de la República el día 29 de diciembre de 2017, que aprobó convenio suscrito con fecha 12 de enero de 2017, entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica (CINCEL), por medio del cual se financió con un aporte de CONICYT por un monto de \$7.169.710.051.- (siete mil ciento sesenta y nueve millones setecientos diez mil cincuenta y un pesos chilenos), recursos que se encuentran contemplados en la Ley de Presupuestos para el Sector Público Año 2017. Con la finalidad de apoyar por parte de CONICYT, la continuidad de la contratación de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Programa BEIC, y otras suscripciones que se decidan.
- p. La Resolución Afecta de CONICYT N°05, de fecha 01 de febrero de 2018, tomada razón por la Contraloría General de la República el día 14 de febrero de 2018, que aprobó convenio suscrito con fecha 11 de enero de 2018, entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica (CINCEL), por medio del cual se financió con un aporte de CONICYT por un monto de \$7.384.801.353.- (siete mil trescientos ochenta y cuatro millones ochocientos un mil trescientos cincuenta y tres pesos chilenos), recursos que se encuentran contemplados en la Ley de Presupuestos para el Sector Público Año 2018. Con la finalidad de apoyar por parte de CONICYT, la continuidad de la contratación de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Programa BEIC, y otras suscripciones que se decidan.
- q. La Resolución Afecta de CONICYT N°07, de fecha 07 de febrero de 2019, tomada razón por la Contraloría General de la República el día 01 de marzo de 2019, que aprobó convenio suscrito con fecha 24 de enero de 2019, entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica (CINCEL), por medio del cual se financió con un aporte de CONICYT por un monto de \$9.869.178.000.- (nueve mil ochocientos sesenta y nueve millones ciento setenta y ocho mil pesos chilenos), recursos que se encuentran contemplados en la Ley de Presupuestos para el Sector Público Año 2019. Con la finalidad de apoyar por parte de CONICYT, la continuidad de la contratación de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Programa BEIC, y otras suscripciones que se decidan.
- r. La Resolución Afecta de CONICYT N°027, de fecha 03 de diciembre de 2019, tomada razón por la Contraloría General de la República el día 18 de diciembre de 2019, que aprobó convenio suscrito con fecha 04 de noviembre de 2019, entre la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica (CINCEL), por medio del cual se financió con un aporte de CONICYT por un monto de \$1.081.412.000.- (un mil ochenta y un millones cuatrocientos doce mil un pesos chilenos), recursos que se encuentran contemplados en la Ley de Presupuestos para el Sector Público Año 2019. Con la finalidad de apoyar por parte de CONICYT, la continuidad de la contratación de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Programa BEIC, y otras suscripciones que se decidan.
- s. La Resolución Afecta de ANID N°01, de fecha 31 de enero de 2020, tomada razón por la Contraloría General de la República el día 13 de marzo de 2020, que aprobó convenio suscrito con fecha 17 de enero de 2020, entre la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo – ANID, y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica (CINCEL), por medio del cual se financió con un aporte de ANID por un monto de \$11.192.201.000.- (once mil ciento noventa y dos millones doscientos un mil pesos chilenos), recursos que se encuentran contemplados en la Ley de Presupuestos para el Sector Público Año 2020. Con la finalidad de apoyar por parte de ANID, la continuidad de la contratación de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Programa BEIC, y otras suscripciones que se decidan.
- t. La Resolución Afecta de ANID N°01, de fecha 03 de febrero de 2021, tomada razón por la Contraloría General de la República el día 11 de marzo de 2021, que aprobó convenio suscrito con fecha 19 de enero de 2021, entre la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo – ANID, y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica (CINCEL), por medio del cual se financió con un aporte de ANID por un monto de \$9.788.851.173.- (nueve mil setecientos ochenta y ocho millones ochocientos cincuenta y un mil ciento setenta y tres pesos chilenos), recursos que se encuentran contemplados en la Ley de Presupuestos para el Sector Público Año 2021. Con la finalidad de apoyar por parte de ANID, la continuidad de la contratación de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Programa BEIC, y otras suscripciones que se decidan.
- u. La Resolución Afecta de ANID N°01, de fecha 08 de febrero de 2022, tomada razón por la Contraloría General de la República el día 29 de abril de 2022, que aprobó convenio suscrito con fecha 19 de enero de 2022, entre la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo – ANID, y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica (CINCEL), por medio del cual se financió con un aporte de ANID por un monto de \$10.053.762.000.- (diez mil cincuenta y tres millones setecientos sesenta y dos pesos mil chilenos), recursos que se encuentran contemplados en la Ley de Presupuestos para el Sector Público Año 2022. Con la finalidad de apoyar por parte de ANID, la continuidad de la contratación de suscripciones anuales a revistas científicas de corriente principal, realizadas por CINCEL en el marco del Programa BEIC, y otras suscripciones que se decidan.
- v. El convenio de Transferencia suscrito entre la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica y Electrónica (CINCEL), de fecha 03 de octubre de 2022.
- w. El Certificado de Imputación y Disponibilidad Presupuestaria N°67, de fecha 11 de octubre de 2022, del Departamento de Finanzas de la ANID, por medio del cual se certifica la existencia de disponibilidad presupuestaria para el financiamiento del convenio que por este acto se aprueba.
- x. El Memorandum TED N°19.373, de fecha 22 de noviembre de 2022, de la Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento de ANID, por medio del cual se solicita emitir el respectivo acto administrativo que tenga por aprobado el convenio descrito en el literal u. precedente.
- y. Que, de conformidad a lo establecido el artículo 90, inciso tercero, de la Ley 18.575- Ley Orgánica Constitucional de Bases Generales de la Administración del Estado procede ~~de suscribir el convenio que por este acto se aprueba, utilizando el mecanismo de trato directo, ya que CINCEL es el ente rector de la ejecución de estos recursos, y hasta la fecha no existe en Chile otra entidad que pueda ejecutarlos~~ **precisamente para que el mismo grado**



de seguridad y confianza respecto de los resultados esperados, por cuanto sólo CINCEL posee experiencia en la negociación, contratación, gestión y evaluación de licencias nacionales para el acceso a la literatura científica de corriente principal en formato electrónico expedidas por editores internacionales sin representación comercial en el país.

- z. Las facultades que detenta esta Dirección Nacional, en virtud de lo dispuesto en el Decreto Supremo (e) N°032/2019, del Ministerio de Educación.

## RESUELVO:

1. **APRUÉBASE** el Convenio de Transferencia suscrito entre la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica y Electrónica (CINCEL), de fecha 03 de octubre de 2022, y sus antecedentes, cuyo texto se transcribe a continuación:

### INICIO DE LA TRANSCRIPCIÓN:

“

#### CONVENIO DE TRANSFERENCIA ENTRE AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (ANID) Y CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA (CINCEL)

En Santiago de Chile, a tercer día del mes de octubre de dos mil veintidós entre la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, en adelante ANID, representada legalmente por su Directora Nacional (S), doña Alejandra Pizarro Guerrero, ambas domiciliadas en Moneda número 1375, comuna de Santiago, por una parte, y, por la otra, el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica, en adelante CINCEL, representado legalmente por don Ignacio Sánchez Díaz, Presidente del Directorio, ambos domiciliados para estos efectos en Moneda número 1375, piso 13, Santiago, se ha convenido lo siguiente:

### ANTECEDENTES GENERALES DEL CONVENIO

1.- La ANID es la sucesora legal de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT; organismo nacional encargado de desarrollar, promover y fomentar la ciencia y tecnología en Chile, orientándolas preferentemente al desarrollo económico y social del país.

2.- ANID a través de sus subdirecciones, departamentos y unidades gestiona y ejecuta los objetivos estratégicos de la institución y tiene a su cargo la implementación de la Política de Acceso Abierto a Información Científica y Datos de Investigación financiados con fondos públicos, en aplicación de las atribuciones de la Agencia contenidas en la ley 21.105, letra i) que indica: “*Gestionar y ejecutar programas que apoyen la difusión pública de resultados de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de base científico-tecnológica.*” y letra k) que señala “*Gestionar y administrar sistemas de acceso a la información en ciencia y tecnología nacional e internacional para fines de investigación, educación e innovación*”. En ese cometido, debe organizar y mantener el sistema nacional de información y documentación científica y tecnológica, que está formado por diversos componentes y cuyos principales propósitos son diversificar los mecanismos de acceso a la información científica como parte de las actividades de Investigación y Desarrollo (I+D); potenciar la visibilidad de la producción científica nacional junto con medir su calidad e impacto, y diseñar instrumentos que permitan reutilizar y gestionar la información científica y los datos de investigación.”

3.- El suministro regular de recursos de información es una condición determinante para asegurar la cantidad, pertinencia y calidad de las investigaciones en todas las disciplinas. La eficiente diseminación del conocimiento, a través de mecanismos amplios de acceso a las publicaciones electrónicas de interés, permite que los/as investigadores/as focalicen su trabajo y minimiza la duplicación de esfuerzos, ya que se entiende que los elementos que forman la infraestructura pública de I+D –y su capacidad para distribuir el conocimiento– deberían ser, al menos, tan importantes en el largo plazo como los incentivos y subsidios directos que la mayoría de los gobiernos proporciona para incentivar las inversiones en I+D.

4.- Con el objeto de procurar acceso de una manera sistémica y eficiente a la información científica que resulta fundamental para la investigación, en 2002 la entonces CONICYT en conjunto con 25 de las 30 universidades del Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas, CRUCH, crearon una entidad privada sin fines de lucro, la Corporación CINCEL, cuyo objetivo es diseñar, ejecutar y evaluar políticas de racionalización en el acceso y uso consorciado de recursos de información de alto costo y así generar mayores dosis de equidad, junto con ahorros monetarios a todos los socios, ya que las compras consorciadas siempre implican costos menores en un mercado oligopólico dominado por muy pocos oferentes y con una casi nula sustitución entre productos.

El objetivo que animó la creación de CINCEL fue poder extender estos servicios a todas las instituciones de investigación que requieran recursos de información para su trabajo regular, con independencia de su naturaleza privada o pública en su calidad de asociado, o vinculado al Consorcio o sin vínculo alguno.

Resulta necesario señalar que, a la fecha, no existe en el país otra institucionalidad de las características de CINCEL o que cumpla esas funciones.

5.- Que mediante el Decreto Exento número 3.272 del Ministerio de Justicia, de fecha 7 de octubre de 2004, se otorgó personalidad jurídica al CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA, CINCEL, RUT núm. 65.521.650-2, entidad de derecho privado y sin fines de lucro y cuya finalidad, de acuerdo con sus estatutos, es “facilitar el acceso a la información científica mediante la creación de una biblioteca de revistas científicas internacionales y de otros recursos de información para las instituciones de educación superior y/o personas jurídicas que desarrollan actividades de investigación científica y tecnológica”.



tecnológica”; considerando, además, entre sus objetivos específicos, la gestión conjunta del acceso a las publicaciones electrónicas de interés de las instituciones que la integran y el emprendimiento de acciones y proyectos tendientes a facilitar el acceso a la información científica.

6.- Que corresponde a la Administración, a través de la ANID, organizar y mantener el sistema nacional de información y documentación científica y tecnológica y ello implica la obligación de dotar íntegramente de la infraestructura esencial para el desarrollo de la investigación científica y tecnológica.

7.- Que, conforme a lo anterior, y dada la trascendencia del acceso a la información científica en el desarrollo de la ciencia en nuestro país, desde 2006 y hasta 2019 la ex CONICYT y desde 2020 la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo han entregado recursos monetarios a CINCEL con el objeto de financiar los gastos que implica mantener un sistema de acceso a recursos de información de corriente principal.

8.- Los catorce convenios de colaboración y transferencia de recursos con CINCEL han permitido implementar el programa de acceso denominado “Biblioteca Electrónica de Información Científica, BEIC”, iniciado en enero de 2008 y una de las principales infraestructuras habilitantes del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. La BEIC provee acceso a un conjunto de revistas electrónicas de corriente principal, accesibles mediante la red Internet en texto completo y con distintas ventanas retrospectivas. En la tabla siguiente se entrega el detalle de todos los convenios:

	Fecha de firma del convenio	Duración	Resolución Afecta	Toma de razón en CGR	Monto anual transferido (en pesos)	Fecha de la transferencia
1°	05/12/2006	Tres años	Núm. 203/07-12-2006	18/01/2007	4.725.000.000	28/05/2007 03/01/2008 02/07/2009
2°	13/01/2010	Anual	Núm. 18/04-02-2010	05/07/2010	1.732.000.000	08/08/2010
3°	19/04/2011	Anual	Núm. 21/27-05-2011	30/08/2011	1.992.000.000	20/10/2011
4°	20/01/2012	Anual	Núm. 62/18-04-2012	27/06/2012	6.000.000.000	05/07/2012
5°	21/01/2013	Anual	Núm. 46/08-04-2013	29/04/2013	6.142.798.000	25/06/2013
6°	20/01/2014	Anual	Núm. 18/13-02-2014	25/03/2014	6.306.613.000	09/05/2014
7°	20/01/2015	Anual	Núm. 64/13-04-2015	30/04/2015	6.518.328.000	08/06/2015
8°	11/01/2016	Anual	Núm. 20/29-04-2016	06/06/2016	6.960.883.545	01/07/2016
9°	12/01/2017	Anual	Núm. 11/06-02-2017	14/03/2017	7.169.710.051	30/05/2017
10°	11/01/2018	Anual	Núm. 05/01-02-2018	14/02/2018	7.384.801.353	15/05/2018
11°	24/01/2019	Anual	Núm. 07/07-02-2019	08/03/2019	9.869.178.000	23/05/2019
12°	17/01/2020	Anual	Núm. 01/31-01-2020	13/03/2030	11.192.201.000	28/05/2020
13°	26/01/2021	Anual	Núm. 01/03/02/2021	11/03/2021	9.788.851.173	21/04/2021
14°	19/01/2022	Anual	Núm. 1/2022	08/02/2022	10.053.762.000	29/04/2022

9.- A la fecha, en el Programa BEIC participan 98 instituciones de todo el país (47 universidades, dos institutos profesionales, 34 agencias públicas y 15 centros regionales y privados de investigación). Hay 33 instituciones que se conectan directamente a los sitios web de las editoriales contratadas. Para las restantes 64 se habilitó un sistema mixto de acceso a través de un servicio proxy con cuentas personales para los usuarios (las que a la fecha totalizan 6.318 cuentas) y acceso por red IP a tres colecciones. Entre enero de 2008 y julio de 2022 los usuarios de BEIC han descargado 47.423.350 artículos científicos en texto completo.

10.- Debido a la brusca variación del tipo de cambio experimentado durante 2022 y a la aplicación del impuesto al valor agregado a las suscripciones en formato electrónico de origen internacional –que son las que CINCEL adquiere con los recursos que le transfiere la ANID–, en el Programa BEIC se ha producido un déficit estimado en M\$ 3.246.760, que pone en riesgo la continuidad de este servicio. El detalle del cálculo se indica en la tabla siguiente:

COMPROMISO APROBADO 2022	En USD	En pesos
Pago cuota I (T/C: 963,50)	4.878.049	4.700.000.000
Pago cuota II (T/C 950)	5.761.698	5.353.762.000
	<b>10.639.747</b>	<b>10.053.762.000</b>
Menos		
Gasto operacional cuota 1	20.758	19.999.996
Gasto operacional cuota 2	108.660	99.967.404
<b>TOTAL</b>	<b>129.418</b>	<b>119.967.400</b>
Suscripciones a pagar en 2022	11.659.049	9.933.794.600
19% IVA	2.215.219	
	<b>13.874.268</b>	



**TOMADO DE RAZÓN CON ALCANCES**  
 Oficina: E289089/2022  
 180.554.600  
 Contralor General de la República.  
 Fecha: 19/12/2022 5  
 RENE ANDRES MORALES ROJAS  
 Contralor Regional

Disponible para el pago de suscripciones	<b>10.510.329</b>	<b>9.933.794.600</b>
Déficit presupuestario	-3.363.939	3.246.760.000

Para cubrir este déficit ANID solicitó una modificación presupuestaria a la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda por la suma de M\$ 3.246.760 en el entendido de que esa suma al convertirla a un valor del tipo de cambio promedio de \$ 965 por dólar permitirá cubrir el déficit ya indicado.

Con fecha 15 de septiembre del año en curso, y mediante el Decreto Supremo núm. 1438, del Ministerio de Hacienda, tomado razón el 26 de septiembre pasado, se modificó el presupuesto de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, incrementando el subtítulo 24, Ítem 01, asignación 229 "Acceso para Información Electrónica para Ciencia y Tecnología".

En virtud de los antecedentes expuestos, ANID y CINCEL consideran necesario celebrar el presente acuerdo de voluntades, cuyo objetivo general se expresa en las cláusulas siguientes.

#### PRIMERA: OBJETO DEL CONVENIO

El objeto del presente Convenio es financiar el costo del Programa BEIC durante el presente año 2022, mediante una transferencia adicional por un monto de M\$ 3.246.760 (tres mil doscientos cuarenta y seis millones setecientos sesenta mil pesos chilenos).

Los recursos que por este acto ANID transfiere a CINCEL sólo podrán destinarse al pago de los montos adeudados a las editoriales del Programa BEIC durante el presente periodo de ejecución presupuestaria.

#### SEGUNDA: PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONVENIO

El presente acuerdo de voluntades comenzará a regir desde la fecha de total tramitación del acto administrativo que lo aprueba y durará hasta la aprobación, por parte de ANID, de la respectiva rendición de cuentas. En todo caso, la efectiva realización de las actividades contempladas no podrá exceder el 31 de diciembre de 2022.

Sin perjuicio de lo anterior, el plazo para la entrega y aprobación de la rendición de fondos por parte de CINCEL, no podrá exceder del 30 de mayo de 2023.

#### TERCERA: FINANCIAMIENTO

El presente convenio se financiará con un aporte de ANID de hasta por un monto de M\$3.246.760 (tres mil doscientos cuarenta y seis millones setecientos sesenta mil pesos chilenos), recursos que están contemplados en el Decreto Supremo núm. 1438 del Ministerio de Hacienda, de fecha 15 de septiembre de 2022, tomado de razón por la Contraloría General de la República el 26 de septiembre de 2022, que modificó el presupuesto de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, al incrementar el subtítulo 24, Ítem 01, asignación 229 "Acceso para Información Electrónica para Ciencia y Tecnología".

Con todo, la transferencia material de los fondos de ANID quedará sujeta expresamente a las disponibilidades presupuestarias de esta Agencia.

#### CUARTA: TRANSFERENCIA DE RECURSOS POR ANID

El aporte de ANID se hará con cargo al incremento del presupuesto de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, Subtítulo 24, Ítem 01, Asignación 229 "Acceso para Información Electrónica para Ciencia y Tecnología", autorizado por el Decreto Supremo núm. 1438 del Ministerio de Hacienda, y se transferirá en una sola cuota, que se someterá al previo cumplimiento de las siguientes condiciones:

- 4.1 Resolución aprobatoria del presente Convenio de Colaboración, totalmente tramitada.
- 4.2 Destinación de la cuenta corriente en pesos número 00083-028576 que CINCEL mantiene en el Scotiabank, para el depósito único y administración separada de los fondos transferidos por ANID para la ejecución del Convenio.
- 4.3 Entrega a ANID de la garantía señalada en la cláusula quinta, la que podrá ser una póliza de seguro de ejecución inmediata o una boleta de garantía bancaria, que garantizará el fiel uso de los recursos transferidos por ANID.
- 4.4 La rendición de cuentas de los recursos transferidos por ANID se regirán en lo que corresponda según las normas establecidas en el artículo 14 de la Ley N°21.105, por la Resolución núm. 30, del 11 de marzo de 2015, de la Contraloría General de la República, y por las fijadas por ANID detalladas en el correspondiente Instructivo General de Rendición de Cuentas y sus respectivos anexos.

#### QUINTA: CAUCIÓN DE FIEL USO DE RECURSOS

Previo a la transferencia de los recursos de ANID a CINCEL, esta última deberá tomar a favor de ANID una caución consistente en póliza de seguro de ejecución inmediata o boleta de garantía bancaria por el fiel uso de los recursos transferidos en el presente período anual. Esta caución será por el 100% del monto del aporte. Los instrumentos de garantía deberán tener una vigencia superior, en por lo menos 180 días corridos, contados desde el 30 de mayo de 2023.

#### SEXTA: COORDINACIÓN Y RESPONSABLE DEL CONVENIO

La coordinación del presente convenio corresponderá a la Secretaría Ejecutiva de CINCEL, que según el Estatuto que rige a la Corporación, es la unidad encargada de “proporcionar el apoyo administrativo y la infraestructura necesaria para el adecuado funcionamiento de la Corporación y apoyar la administración de los recursos de la misma, de acuerdo con las instrucciones que le impartan el Directorio y la Asamblea”.

En el marco del presente Convenio, dicha Secretaría Ejecutiva estará a cargo de la ejecución del mismo y de elaborar los informes que den cuenta de su marcha.

#### SÉPTIMA: SUPERVISIÓN DEL CONVENIO

Corresponderá al Subdirector(a) de la Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento de ANID la supervisión, seguimiento y control de la ejecución del presente Convenio, conforme a los procedimientos administrativos previamente establecidos por el Departamento de Administración y Finanzas de ANID, pudiendo, para estos efectos, solicitar todos los informes y documentos que se estimen necesarios a la Secretaría Ejecutiva de CINCEL.

#### OCTAVA: OBLIGACIONES DE CINCEL

Mediante el presente Convenio, CINCEL contrae las siguientes obligaciones:

8.1 Pagar los saldos insolutos del costo de las suscripciones vigentes de los recursos electrónicos que forman parte de la denominada Biblioteca Electrónica de Información Científica, BEIC, individualizada en los antecedentes generales de este Convenio.

8.2 Llevar un centro de costo específico en la contabilidad de CINCEL de los fondos aportados por ANID para la ejecución de este Convenio. CINCEL permitirá en todo momento el examen de la información y documentación sustantiva, administrativa y contable relativa a dichos fondos, por los funcionarios que designe ANID. Sólo podrán efectuarse giros de fondos contra los recursos financieros aportados por ANID al Convenio, cuando estos tengan por finalidad el financiamiento de gastos generados con ocasión de aquel.

8.3 Presentar una rendición de cuentas, a más tardar el 30 de mayo de 2023. Esta rendición deberá ser respaldada con documentos originales, ya sean en soporte papel o electrónico.

ANID tendrá un plazo de -45 días hábiles para pronunciarse acerca de esta rendición. En el caso de existir observaciones, CINCEL tendrá un plazo de 15 días hábiles para subsanarlas y entregarlas a ANID, que deberá revisarlas dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha de su recepción. En caso de rechazo de la rendición, de ausencia de respuesta por parte de CINCEL, o si esta no subsana oportunamente las observaciones o no efectúa las aclaraciones requeridas se estará a lo dispuesto en la cláusula siguiente.

#### NOVENA: CAUSALES DE TÉRMINO ANTICIPADO DEL CONVENIO

En el evento de ocurrir cualquiera de las causales que se enumeran a continuación, se estará a lo dispuesto en los párrafos finales de la presente cláusula:

9.1 Uso inadecuado de los recursos traspasados por ANID a CINCEL o uso de estos recursos en actividades no atingentes al Convenio.

9.2 No ejecución o ejecución parcial y/o retrasada de una o más de las obligaciones contraídas por CINCEL, mediante la suscripción del presente Convenio.

9.3 Incumplimiento total o parcial de los objetivos para los cuales se financió el Convenio, declarado por resolución fundada de ANID, habiendo escuchado previamente a CINCEL.

9.4 Imposibilidad de ejecutar o cumplir los objetivos del presente Convenio, lo que deberá ser declarado por ANID mediante resolución fundada, habiendo escuchado previamente a CINCEL.

9.5 No-presentación de la documentación original para respaldo de los gastos efectuados por CINCEL.

9.6 El no-cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contempladas en la cláusula octava del presente acuerdo de voluntades.

9.7 Por la concurrencia de las demás causas legales establecidas en el ordenamiento jurídico nacional.

Si la terminación anticipada del Convenio tuviere como causal la presunta negligencia por parte de CINCEL en la ejecución del mismo, ANID determinará mediante resolución fundada la restitución total del subsidio entregado a CINCEL. La restitución por parte de CINCEL deberá concretarse



el plazo de 30 días.  
TITULO DE RAZON ALCANCES  
Oficio: E289089/2022  
Por orden del Contralor General de la República.  
Fecha: 19/12/2022 7  
RENE ANDRES MORALES ROJAS  
Contralor Regional

corridos, a contar de la notificación por carta certificada de la resolución que ponga término anticipado al convenio y que ordena el reintegro.

En el evento que el término anticipado del Convenio se deba a causas no imputables a negligencia de CINCEL, esta deberá restituir todo el saldo no gastado del subsidio que tenga en su poder, en un plazo máximo de 30 días corridos siguientes a que ANID le notificare por carta certificada el término anticipado del Convenio.

En caso que CINCEL no cumpla cabalmente lo expuesto en los dos párrafos anteriores, ANID hará efectiva la caución constituida dentro del plazo de 15 días hábiles contados desde el vencimiento del plazo establecido para la restitución del subsidio.

#### DÉCIMA: DOMICILIO

Para todos los efectos legales derivados del presente convenio las partes fijan su domicilio en la comuna y ciudad de Santiago y se someten a la jurisdicción de sus Tribunales de Justicia.

#### UNDÉCIMA: PERSONERÍAS

La personería de doña Alejandra Pizarro Guerrero para representar a ANID, en su calidad de Directora Nacional (S), consta en el artículo 13 la Ley N°21.105 que crea el Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación, en relación con Decreto Supremo Exento N°032 de 2019, del Ministerio de Educación, que fija orden de subrogancia para ANID, los que no se insertan por ser conocidos de los comparecientes.

La personería de don Ignacio Sánchez Díaz para concurrir a la suscripción del presente Convenio en representación de CINCEL, como su representante legal, consta en la escritura pública del 1° de agosto de 2019, otorgada en la vigésimo tercera Notaría de Santiago, por su Notario Titular, doña Renata González Carvallo, de la ciudad de Santiago, e inscrita en el repertorio núm. 1809/2019.

El presente Convenio se suscribe en dos originales, de igual fecha y tenor, quedando uno de ellos en poder de cada parte.

ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO  
DIRECTORA NACIONAL (S)  
ANID

IGNACIO SÁNCHEZ DÍAZ  
PRESIDENTE DIRECTORIO  
CORPORACION CINCEL

“

Hay firmas de las partes.”

#### FIN DE LA TRANSCRIPCIÓN

2. IMPÚTESE el gasto que irrogue la presente resolución a la Partida 30, Capítulo 02, Programa 01, Subtítulo 24, Ítem 01, Asignación 229, de la Ley N°21.395, de Presupuestos del Sector Público para el año 2022.
3. DÉSE copia de la presente resolución a Oficina de Partes, a la Dirección Nacional, al Programa de Información Científica, Departamento de Administración y Finanzas, al Departamento Jurídico y Oficina de Partes.

ANÓTESE, REFRÉNDESE, TÓMESE RAZÓN Y COMUNÍQUESE.

Unidad de Presupuesto - Contabilidad	
Fecha	02-12-2022
Item	24.01.229
Centro de Costo	REC
Analista	Zulema Fuentes M. – Raúl Muñoz

Alejandra  
Patricia  
Pizarro  
Guerrero

Firmado digitalmente por Alejandra Patricia Pizarro Guerrero  
Fecha: 2022.12.05  
16:16:59 -03'00'

**Alejandra Pizarro Guerrero**  
Directora Nacional (S)

Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo



**TOMADO DE RAZÓN CON ALCANCES**  
Oficio: E289089/2022  
Por orden del Contralor General de la República.  
Fecha: 19/12/2022 8  
RENE ANDRES MORALES ROJAS  
Contralor Regional

**TRAMITACIÓN:**

- DEPARTAMENTO DE FINANZAS
- DIRECCIÓN NACIONAL
- OFICINA DE PARTES
- CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA

**ANEXOS:**

- 1.- Memorándum N°19373/2022, de la Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento de ANID;
- 2.- Ejemplar del convenio de fecha 03 de octubre de 2022;
- 3.- Copia del Decreto Exento N° 3.272/04, del Ministerio de Justicia;
- 4.- Copia de los Estatutos de CINCEL y sus modificaciones;
- 5.- Listado de miembros de CINCEL;
- 6.- Certificado de Imputación y Disponibilidad Presupuestaria N°67 de fecha 11.10.22;
- 7.- Certificado de Inscripción en Registro de Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos;
- 8.- Certificado de vigencia de persona jurídica sin fines de lucro;
- 9.- Escritura pública, de fecha 01 de agosto de 2019, sobre asamblea ordinaria de socios de la Corporación CINCEL donde consta la designación de su nuevo presidente.

Cód. E122012/2022



**TOMADO DE RAZÓN CON ALCANCES**

Oficio: E289089/2022

Por orden del Contralor General de la República.

Fecha: 19/12/2022

9

RENE ANDRES MORALES ROJAS

Contralor Regional



CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA  
I CONTRALORÍA REGIONAL METROPOLITANA DE SANTIAGO  
UNIDAD JURÍDICA

CRD

**CURSA CON ALCANCES LA RESOLUCIÓN N° 25, DE 2022, DE LA AGENCIA DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO.**

---

SANTIAGO,

Esta Entidad Fiscalizadora ha dado curso al documento del rubro, mediante la cual aprueba el convenio de colaboración y transferencia entre la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo -ANID- y el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica -CINCEL- 2022, por cuanto se encuentra ajustado a derecho.

No obstante, cumple con hacer presente que el documento a que se refiere la letra u) de los considerados corresponde a la resolución N° 1, de fecha 27 de enero de 2022, tomada de razón el 8 de febrero de ese año, y no a la que allí se indica.

Finalmente, se debe indicar que la convención en estudio fue suscrita el 3 de octubre de 2022, y el acto administrativo que la aprueba fue dictado recién el 5 de diciembre de esa anualidad, de manera que esa institución deberá, en los sucesivos, aprobar oportunamente los convenios como el de especie, acorde con los artículos 8° de la ley N° 18.575, que impone a los organismos públicos el deber de actuar por propia iniciativa en el cumplimiento de sus funciones, procurando la simplificación y rapidez de los trámites, y 7° de la ley N° 19.880, relativo al principio de celeridad (aplica criterio contenido en el dictamen N° 15.948, de 2018).

Con los alcances que anteceden, se ha tomado razón de la resolución del epígrafe.

Saluda atentamente a Ud.,

**A LA SEÑORA  
DIRECTORA (S) DE LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y  
DESARROLLO  
PRESENTE**



Oficio: E289089/2022  
Por orden del Contralor General de la República.  
Fecha: 19/12/2022  
RENE ANDRES MORALES ROJAS  
Contralor Regional



Agencia  
Nacional de  
Investigación y  
Desarrollo

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología,  
Conocimiento e  
Innovación

## CONVENIO DE TRANSFERENCIA ENTRE AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (ANID) Y CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA (CINCEL)

En Santiago de Chile, a tercer día del mes de octubre de dos mil veintidós entre la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, en adelante ANID, representada legalmente por su Directora Nacional (S), doña Alejandra Pizarro Guerrero, ambas domiciliadas en Moneda número 1375, comuna de Santiago, por una parte, y, por la otra, el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica, en adelante CINCEL, representado legalmente por don Ignacio Sánchez Díaz, Presidente del Directorio, ambos domiciliados para estos efectos en Moneda número 1375, piso 13, Santiago, se ha convenido lo siguiente:

### ANTECEDENTES GENERALES DEL CONVENIO

- 1.- La ANID es la sucesora legal de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT; organismo nacional encargado de desarrollar, promover y fomentar la ciencia y tecnología en Chile, orientándolas preferentemente al desarrollo económico y social del país.
- 2.- ANID a través de sus subdirecciones, departamentos y unidades gestiona y ejecuta los objetivos estratégicos de la institución y tiene a su cargo la implementación de la Política de Acceso Abierto a Información Científica y Datos de Investigación financiados con fondos públicos, en aplicación de las atribuciones de la Agencia contenidas en la ley 21.105, letra i) que indica: "*Gestionar y ejecutar programas que apoyen la difusión pública de resultados de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de base científico-tecnológica.*" y letra k) que señala "*Gestionar y administrar sistemas de acceso a la información en ciencia y tecnología nacional e internacional para fines de investigación, educación e innovación*". En ese cometido, debe organizar y mantener el sistema nacional de información y documentación científica y tecnológica, que está formado por diversos componentes y cuyos principales propósitos son diversificar los mecanismos de acceso a la información científica como parte de las actividades de Investigación y Desarrollo (I+D); potenciar la visibilidad de la producción científica nacional junto con medir su calidad e impacto, y diseñar instrumentos que permitan reutilizar y gestionar la información científica y los datos de investigación."
- 3.- El suministro regular de recursos de información es una condición determinante para asegurar la cantidad, pertinencia y calidad de las investigaciones en todas las disciplinas. La eficiente diseminación del conocimiento, a través de mecanismos amplios de acceso a las publicaciones electrónicas de interés, permite que los/as investigadores/as focalicen su trabajo y minimiza la duplicación de esfuerzos, ya que se entiende que los elementos que forman la infraestructura pública de I+D –y su capacidad para distribuir el conocimiento– deberían ser, al menos, tan importantes en el largo plazo como los incentivos y subsidios directos que la mayoría de los gobiernos proporciona para incentivar las inversiones en I+D.
- 4.- Con el objeto de procurar acceso de una manera sistémica y eficiente a la información científica que resulta fundamental para la investigación, en 2002 la entonces CONICYT en conjunto con 25 de las 30 universidades del Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas, CRUCH, crearon una entidad privada sin fines de lucro, la Corporación CINCEL, cuyo objetivo es diseñar, ejecutar y evaluar políticas de racionalización en el acceso y uso consorciado de recursos de información de alto costo y así generar mayores dosis de equidad, junto con ahorros monetarios a todos los socios, ya que las compras consorciadas siempre implican costos menores en un mercado oligopólico dominado por muy pocos oferentes y con una casi nula sustitución entre productos.

El objetivo que animó la creación de CINCEL fue poder extender estos servicios a todas las instituciones de investigación que requieran recursos de información para su trabajo regular, con independencia de su naturaleza privada o pública en su calidad de asociado, o vinculado al Consorcio o sin vínculo alguno.

Resulta necesario señalar que, a la fecha, no existe en el país otra institucionalidad de las características de CINCEL o que cumpla esas funciones.

5.- Que mediante el Decreto Exento número 3.272 del Ministerio de Justicia, de fecha 7 de octubre de 2004, se otorgó personalidad jurídica al CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA, CINCEL, RUT núm. 65.521.650-2, entidad de derecho privado y sin fines de lucro y cuya finalidad, de acuerdo con sus estatutos, es “facilitar el acceso a la información científica mediante la creación de una biblioteca de revistas científicas internacionales y de otros recursos de información para las instituciones de educación superior y/o personas jurídicas que desarrollen investigación científica y tecnológica”; considerando, además, entre sus objetivos específicos, la gestión conjunta del acceso a las publicaciones electrónicas de interés de las instituciones que la integran y el emprendimiento de acciones y proyectos tendientes a facilitar el acceso a la información científica.

6.- Que corresponde a la Administración, a través de la ANID, organizar y mantener el sistema nacional de información y documentación científica y tecnológica y ello implica la obligación de dotar íntegramente de la infraestructura esencial para el desarrollo de la investigación científica y tecnológica.

7.- Que, conforme a lo anterior, y dada la trascendencia del acceso a la información científica en el desarrollo de la ciencia en nuestro país, desde 2006 y hasta 2019 la ex CONICYT y desde 2020 la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo han entregado recursos monetarios a CINCEL con el objeto de financiar los gastos que implica mantener un sistema de acceso a recursos de información de corriente principal.

8.- Los catorce convenios de colaboración y transferencia de recursos con CINCEL han permitido implementar el programa de acceso denominado “Biblioteca Electrónica de Información Científica, BEIC”, iniciado en enero de 2008 y una de las principales infraestructuras habilitantes del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. La BEIC provee acceso a un conjunto de revistas electrónicas de corriente principal, accesibles mediante la red Internet en texto completo y con distintas ventanas retrospectivas. En la tabla siguiente se entrega el detalle de todos los convenios:

	Fecha de firma del convenio	Duración	Resolución Afecta	Toma de razón en CGR	Monto anual transferido (en pesos)	Fecha de la transferencia
1°	05/12/2006	Tres años	Núm. 203/07-12-2006	18/01/2007	4.725.000.000	28/05/2007 03/01/2008 02/07/2009
2°	13/01/2010	Anual	Núm. 18/04-02-2010	05/07/2010	1.732.000.000	08/08/2010
3°	19/04/2011	Anual	Núm. 21/27-05-2011	30/08/2011	1.992.000.000	20/10/2011
4°	20/01/2012	Anual	Núm. 62/18-04-2012	27/06/2012	6.000.000.000	05/07/2012
5°	21/01/2013	Anual	Núm. 46/08-04-2013	29/04/2013	6.142.798.000	25/06/2013
6°	20/01/2014	Anual	Núm. 18/13-02-2014	25/03/2014	6.306.613.000	09/05/2014
7°	20/01/2015	Anual	Núm. 64/13-04-2015	30/04/2015	6.518.328.000	08/06/2015



Agencia  
Nacional de  
Investigación y  
Desarrollo

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología,  
Conocimiento e  
Innovación

8°	11/01/2016	Anual	Núm. 20/29-04-2016	06/06/2016	6.960.883.545	01/07/2016
9°	12/01/2017	Anual	Núm. 11/06-02-2017	14/03/2017	7.169.710.051	30/05/2017
10°	11/01/2018	Anual	Núm. 05/01-02-2018	14/02/2018	7.384.801.353	15/05/2018
11°	24/01/2019	Anual	Núm. 07/07-02-2019	08/03/2019	9.869.178.000	23/05/2019
12°	17/01/2020	Anual	Núm. 01/31-01-2020	13/03/2030	11.192.201.000	28/05/2020
13°	26/01/2021	Anual	Núm. 01/03/02/2021	11/03/2021	9.788.851.173	21/04/2021
14°	19/01/2022	Anual	Núm. 1/2022	08/02/2022	10.053.762.000	29/04/2022

9.- A la fecha, en el Programa BEIC participan 98 instituciones de todo el país (47 universidades, dos institutos profesionales, 34 agencias públicas y 15 centros regionales y privados de investigación). Hay 33 instituciones que se conectan directamente a los sitios web de las editoriales contratadas. Para las restantes 64 se habilitó un sistema mixto de acceso a través de un servicio proxy con cuentas personales para los usuarios (las que a la fecha totalizan 6.318 cuentas) y acceso por red IP a tres colecciones. Entre enero de 2008 y julio de 2022 los usuarios de BEIC han descargado 47.423.350 artículos científicos en texto completo.

10.- Debido a la brusca variación del tipo de cambio experimentado durante 2022 y a la aplicación del impuesto al valor agregado a las suscripciones en formato electrónico de origen internacional –que son las que CINCEL adquiere con los recursos que le transfiere la ANID–, en el Programa BEIC se ha producido un déficit estimado en M\$ 3.246.760, que pone en riesgo la continuidad de este servicio. El detalle del cálculo se indica en la tabla siguiente:

COMPROMISO APROBADO 2022	En USD	En pesos
Pago cuota I (T/C: 963,50)	4.878.049	4.700.000.000
Pago cuota II (T/C 950)	5.761.698	5.353.762.000
	<b>10.639.747</b>	<b>10.053.762.000</b>
Menos		
Gasto operacional cuota 1	20.758	19.999.996
Gasto operacional cuota 2	108.660	99.967.404
<b>TOTAL</b>	<b>129.418</b>	<b>119.967.400</b>
Suscripciones a pagar en 2022	11.659.049	9.933.794.600
19% IVA	2.215.219	
	<b>13.874.268</b>	13.180.554.600
Disponible para el pago de suscripciones	<b>10.510.329</b>	<b>9.933.794.600</b>
Déficit presupuestario	-3.363.939	3.246.760.000

Para cubrir este déficit ANID solicitó una modificación presupuestaria a la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda por la suma de M\$ 3.246.760 en el entendido de que esa suma al convertirla a un valor del tipo de cambio promedio de \$ 965 por dólar permitirá cubrir el déficit ya indicado.

Con fecha 15 de septiembre del año en curso, y mediante el Decreto Supremo núm. 1438, del Ministerio de Hacienda, tomado razón el 26 de septiembre pasado, se modificó el presupuesto de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, incrementando el subtítulo 24, Ítem 01, asignación 229 “Acceso para Información Electrónica para Ciencia y Tecnología”.



Agencia  
Nacional de  
Investigación y  
Desarrollo

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología,  
Conocimiento e  
Innovación

En virtud de los antecedentes expuestos, ANID y CINCEL consideran necesario celebrar el presente acuerdo de voluntades, cuyo objetivo general se expresa en las cláusulas siguientes.

#### PRIMERA: OBJETO DEL CONVENIO

El objeto del presente Convenio es financiar el costo del Programa BEIC durante el presente año 2022, mediante una transferencia adicional por un monto de M\$ 3.246.760 (tres mil doscientos cuarenta y seis millones setecientos sesenta mil pesos chilenos).

Los recursos que por este acto ANID transfiere a CINCEL sólo podrán destinarse al pago de los montos adeudados a las editoriales del Programa BEIC durante el presente periodo de ejecución presupuestaria.

#### SEGUNDA: PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONVENIO

El presente acuerdo de voluntades comenzará a regir desde la fecha de total tramitación del acto administrativo que lo aprueba y durará hasta la aprobación, por parte de ANID, de la respectiva rendición de cuentas. En todo caso, la efectiva realización de las actividades contempladas no podrá exceder el 31 de diciembre de 2022.

Sin perjuicio de lo anterior, el plazo para la entrega y aprobación de la rendición de fondos por parte de CINCEL, no podrá exceder del 30 de mayo de 2023.

#### TERCERA: FINANCIAMIENTO

El presente convenio se financiará con un aporte de ANID de hasta por un monto de M\$3.246.760 (tres mil doscientos cuarenta y seis millones setecientos sesenta mil pesos chilenos), recursos que están contemplados en el Decreto Supremo núm. 1438 del Ministerio de Hacienda, de fecha 15 de septiembre de 2022, tomado de razón por la Contraloría General de la República el 26 de septiembre de 2022, que modificó el presupuesto de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, al incrementar el subtítulo 24, Ítem 01, asignación 229 "Acceso para Información Electrónica para Ciencia y Tecnología".

Con todo, la transferencia material de los fondos de ANID quedará sujeta expresamente a las disponibilidades presupuestarias de esta Agencia.

#### CUARTA: TRANSFERENCIA DE RECURSOS POR ANID

El aporte de ANID se hará con cargo al incremento del presupuesto de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, Subtítulo 24, Ítem 01, Asignación 229 "Acceso para Información Electrónica para Ciencia y Tecnología", autorizado por el Decreto Supremo núm. 1438 del Ministerio de Hacienda, y se transferirá en una sola cuota, que se someterá al previo cumplimiento de las siguientes condiciones:

4.1 Resolución aprobatoria del presente Convenio de Colaboración, totalmente tramitada.

4.2 Destinación de la cuenta corriente en pesos número 00083-028576 que CINCEL mantiene en el Scotiabank, para el depósito único y administración separada de los fondos transferidos por ANID para la ejecución del Convenio.



Agencia  
Nacional de  
Investigación y  
Desarrollo

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología,  
Conocimiento e  
Innovación

4.3 Entrega a ANID de la garantía señalada en la cláusula quinta, la que podrá ser una póliza de seguro de ejecución inmediata o una boleta de garantía bancaria, que garantizará el fiel uso de los recursos transferidos por ANID.

4.4 La rendición de cuentas de los recursos transferidos por ANID se registrarán en lo que corresponda según las normas establecidas en el artículo 14 de la Ley N°21.105, por la Resolución núm. 30, del 11 de marzo de 2015, de la Contraloría General de la República, y por las fijadas por ANID detalladas en el correspondiente Instructivo General de Rendición de Cuentas y sus respectivos anexos.

#### QUINTA: CAUCIÓN DE FIEL USO DE RECURSOS

Previo a la transferencia de los recursos de ANID a CINCEL, esta última deberá tomar a favor de ANID una caución consistente en póliza de seguro de ejecución inmediata o boleta de garantía bancaria por el fiel uso de los recursos transferidos en el presente período anual. Esta caución será por el 100% del monto del aporte. Los instrumentos de garantía deberán tener una vigencia superior, en por lo menos 180 días corridos, contados desde el 30 de mayo de 2023.

#### SEXTA: COORDINACIÓN Y RESPONSABLE DEL CONVENIO

La coordinación del presente convenio corresponderá a la Secretaría Ejecutiva de CINCEL, que según el Estatuto que rige a la Corporación, es la unidad encargada de “proporcionar el apoyo administrativo y la infraestructura necesaria para el adecuado funcionamiento de la Corporación y apoyar la administración de los recursos de la misma, de acuerdo con las instrucciones que le impartan el Directorio y la Asamblea”.

En el marco del presente Convenio, dicha Secretaría Ejecutiva estará a cargo de la ejecución del mismo y de elaborar los informes que den cuenta de su marcha.

#### SÉPTIMA: SUPERVISIÓN DEL CONVENIO

Corresponderá al Subdirector(a) de la Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento de ANID la supervisión, seguimiento y control de la ejecución del presente Convenio, conforme a los procedimientos administrativos previamente establecidos por el Departamento de Administración y Finanzas de ANID, pudiendo, para estos efectos, solicitar todos los informes y documentos que se estimen necesarios a la Secretaría Ejecutiva de CINCEL.

#### OCTAVA: OBLIGACIONES DE CINCEL

Mediante el presente Convenio, CINCEL contrae las siguientes obligaciones:

8.1 Pagar los saldos insolutos del costo de las suscripciones vigentes de los recursos electrónicos que forman parte de la denominada Biblioteca Electrónica de Información Científica, BEIC, individualizada en los antecedentes generales de este Convenio.

8.2 Llevar un centro de costo específico en la contabilidad de CINCEL de los fondos aportados por ANID para la ejecución de este Convenio. CINCEL permitirá en todo momento el examen de la información y documentación sustantiva, administrativa y contable relativa a dichos fondos, por los funcionarios que designe ANID. Sólo podrán efectuarse giros de



fondos contra los recursos financieros aportados por ANID al Convenio, cuando estos tengan por finalidad el financiamiento de gastos generados con ocasión de aquel.

8.3 Presentar una rendición de cuentas, a más tardar el 30 de mayo de 2023. Esta rendición deberá ser respaldada con documentos originales, ya sean en soporte papel o electrónico.

ANID tendrá un plazo de -45 días hábiles para pronunciarse acerca de esta rendición. En el caso de existir observaciones, CINCEL tendrá un plazo de 15 días hábiles para subsanarlas y entregarlas a ANID, que deberá revisarlas dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha de su recepción. En caso de rechazo de la rendición, de ausencia de respuesta por parte de CINCEL, o si esta no subsana oportunamente las observaciones o no efectúa las aclaraciones requeridas se estará a lo dispuesto en la cláusula siguiente.

#### NOVENA: CAUSALES DE TÉRMINO ANTICIPADO DEL CONVENIO

En el evento de ocurrir cualquiera de las causales que se enumeran a continuación, se estará a lo dispuesto en los párrafos finales de la presente cláusula:

9.1 Uso inadecuado de los recursos traspasados por ANID a CINCEL o uso de estos recursos en actividades no atingentes al Convenio.

9.2 No ejecución o ejecución parcial y/o retrasada de una o más de las obligaciones contraídas por CINCEL, mediante la suscripción del presente Convenio.

9.3 Incumplimiento total o parcial de los objetivos para los cuales se financió el Convenio, declarado por resolución fundada de ANID, habiendo escuchado previamente a CINCEL.

9.4 Imposibilidad de ejecutar o cumplir los objetivos del presente Convenio, lo que deberá ser declarado por ANID mediante resolución fundada, habiendo escuchado previamente a CINCEL.

9.5 No-presentación de la documentación original para respaldo de los gastos efectuados por CINCEL.

9.6 El no-cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contempladas en la cláusula octava del presente acuerdo de voluntades.

9.7 Por la concurrencia de las demás causas legales establecidas en el ordenamiento jurídico nacional.

Si la terminación anticipada del Convenio tuviere como causal la presunta negligencia por parte de CINCEL en la ejecución del mismo, ANID determinará mediante resolución fundada la restitución total del subsidio entregado a CINCEL. La restitución por parte de CINCEL deberá concretarse dentro del plazo de 30 días corridos, a contar de la notificación por carta certificada de la resolución que ponga término anticipado al convenio y que ordena el reintegro.

En el evento que el término anticipado del Convenio se deba a causas no imputables a negligencia de CINCEL, esta deberá restituir todo el saldo no gastado del subsidio que tenga en su poder, en un plazo máximo de 30 días corridos siguientes a que ANID le notifique por carta certificada el término anticipado del Convenio.

En caso que CINCEL no cumpla cabalmente lo expuesto en los dos párrafos anteriores, ANID hará efectiva la caución constituida dentro del plazo de 15 días hábiles contados desde el vencimiento del plazo establecido para la restitución del subsidio.



Agencia  
Nacional de  
Investigación y  
Desarrollo

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología,  
Conocimiento e  
Innovación

#### DÉCIMA: DOMICILIO

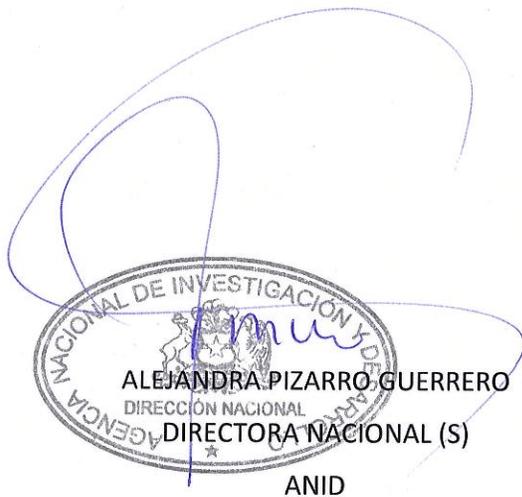
Para todos los efectos legales derivados del presente convenio las partes fijan su domicilio en la comuna y ciudad de Santiago y se someten a la jurisdicción de sus Tribunales de Justicia.

#### UNDÉCIMA: PERSONERÍAS

La personería de doña Alejandra Pizarro Guerrero para representar a ANID, en su calidad de Directora Nacional (S), consta en el artículo 13 la Ley N°21.105 que crea el Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación, en relación con Decreto Supremo Exento N°032 de 2019, del Ministerio de Educación, que fija orden de subrogancia para ANID, los que no se insertan por ser conocidos de los comparecientes.

La personería de don Ignacio Sánchez Díaz para concurrir a la suscripción del presente Convenio en representación de CINCEL, como su representante legal, consta en la escritura pública del 1° de agosto de 2019, otorgada en la vigésimo tercera Notaría de Santiago, por su Notario Titular, doña Renata González Carvallo, de la ciudad de Santiago, e inscrita en el repertorio núm. 1809/2019.

El presente Convenio se suscribe en dos originales, de igual fecha y tenor, quedando uno de ellos en poder de cada parte.



ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO  
DIRECCIÓN NACIONAL  
DIRECTORA NACIONAL (S)  
ANID



IGNACIO SÁNCHEZ DÍAZ  
PRESIDENTE DIRECTORIO  
CORPORACION CINCEL

CONVENIO DE TRANSFERENCIA ENTRE  
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (ANID) Y CONSORCIO PARA EL  
ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA (CINCEL)

En Santiago de Chile, a tercer día del mes de octubre de dos mil veintidós entre la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, en adelante ANID, representada legalmente por su Directora Nacional (S), doña Alejandra Pizarro Guerrero, ambas domiciliadas en Moneda número 1375, comuna de Santiago, por una parte, y, por la otra, el Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica, en adelante CINCEL, representado legalmente por don Ignacio Sánchez Díaz, Presidente del Directorio, ambos domiciliados para estos efectos en Moneda número 1375, piso 13, Santiago, se ha convenido lo siguiente:

ANTECEDENTES GENERALES DEL CONVENIO

- 1.- La ANID es la sucesora legal de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT; organismo nacional encargado de desarrollar, promover y fomentar la ciencia y tecnología en Chile, orientándolas preferentemente al desarrollo económico y social del país.
- 2.- ANID a través de sus subdirecciones, departamentos y unidades gestiona y ejecuta los objetivos estratégicos de la institución y tiene a su cargo la implementación de la Política de Acceso Abierto a Información Científica y Datos de Investigación financiados con fondos públicos, en aplicación de las atribuciones de la Agencia contenidas en la ley 21.105, letra i) que indica: *“Gestionar y ejecutar programas que apoyen la difusión pública de resultados de investigación, desarrollo tecnológico e innovación de base científico-tecnológica.”* y letra k) que señala *“Gestionar y administrar sistemas de acceso a la información en ciencia y tecnología nacional e internacional para fines de investigación, educación e innovación”*. En ese cometido, debe organizar y mantener el sistema nacional de información y documentación científica y tecnológica, que está formado por diversos componentes y cuyos principales propósitos son diversificar los mecanismos de acceso a la información científica como parte de las actividades de Investigación y Desarrollo (I+D); potenciar la visibilidad de la producción científica nacional junto con medir su calidad e impacto, y diseñar instrumentos que permitan reutilizar y gestionar la información científica y los datos de investigación.”
- 3.- El suministro regular de recursos de información es una condición determinante para asegurar la cantidad, pertinencia y calidad de las investigaciones en todas las disciplinas. La eficiente diseminación del conocimiento, a través de mecanismos amplios de acceso a las publicaciones electrónicas de interés, permite que los/as investigadores/as focalicen su trabajo y minimiza la duplicación de esfuerzos, ya que se entiende que los elementos que forman la infraestructura pública de I+D –y su capacidad para distribuir el conocimiento– deberían ser, al menos, tan importantes en el largo plazo como los incentivos y subsidios directos que la mayoría de los gobiernos proporciona para incentivar las inversiones en I+D.
- 4.- Con el objeto de procurar acceso de una manera sistémica y eficiente a la información científica que resulta fundamental para la investigación, en 2002 la entonces CONICYT en conjunto con 25 de las 30 universidades del Consejo de Rectores de las Universidades Chilenas, CRUCH, crearon una entidad privada sin fines de lucro, la Corporación CINCEL, cuyo objetivo es diseñar, ejecutar y evaluar políticas de racionalización en el acceso y uso consorciado de recursos de información de alto costo y así generar mayores dosis de equidad, junto con ahorros monetarios a todos los socios, ya que las compras consorciadas siempre implican costos menores en un mercado oligopólico dominado por muy pocos oferentes y con una casi nula sustitución entre productos.

El objetivo que animó la creación de CINCEL fue poder extender estos servicios a todas las instituciones de investigación que requieran recursos de información para su trabajo regular, con independencia de su naturaleza privada o pública en su calidad de asociado, o vinculado al Consorcio o sin vínculo alguno.

Resulta necesario señalar que, a la fecha, no existe en el país otra institucionalidad de las características de CINCEL o que cumpla esas funciones.

5.- Que mediante el Decreto Exento número 3.272 del Ministerio de Justicia, de fecha 7 de octubre de 2004, se otorgó personalidad jurídica al CONSORCIO PARA EL ACCESO A LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA ELECTRÓNICA, CINCEL, RUT núm. 65.521.650-2, entidad de derecho privado y sin fines de lucro y cuya finalidad, de acuerdo con sus estatutos, es “facilitar el acceso a la información científica mediante la creación de una biblioteca de revistas científicas internacionales y de otros recursos de información para las instituciones de educación superior y/o personas jurídicas que desarrollen investigación científica y tecnológica”; considerando, además, entre sus objetivos específicos, la gestión conjunta del acceso a las publicaciones electrónicas de interés de las instituciones que la integran y el emprendimiento de acciones y proyectos tendientes a facilitar el acceso a la información científica.

6.- Que corresponde a la Administración, a través de la ANID, organizar y mantener el sistema nacional de información y documentación científica y tecnológica y ello implica la obligación de dotar íntegramente de la infraestructura esencial para el desarrollo de la investigación científica y tecnológica.

7.- Que, conforme a lo anterior, y dada la trascendencia del acceso a la información científica en el desarrollo de la ciencia en nuestro país, desde 2006 y hasta 2019 la ex CONICYT y desde 2020 la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo han entregado recursos monetarios a CINCEL con el objeto de financiar los gastos que implica mantener un sistema de acceso a recursos de información de corriente principal.

8.- Los catorce convenios de colaboración y transferencia de recursos con CINCEL han permitido implementar el programa de acceso denominado “Biblioteca Electrónica de Información Científica, BEIC”, iniciado en enero de 2008 y una de las principales infraestructuras habilitantes del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. La BEIC provee acceso a un conjunto de revistas electrónicas de corriente principal, accesibles mediante la red Internet en texto completo y con distintas ventanas retrospectivas. En la tabla siguiente se entrega el detalle de todos los convenios:

	Fecha de firma del convenio	Duración	Resolución Afecta	Toma de razón en CGR	Monto anual transferido (en pesos)	Fecha de la transferencia
1°	05/12/2006	Tres años	Núm. 203/07-12-2006	18/01/2007	4.725.000.000	28/05/2007 03/01/2008 02/07/2009
2°	13/01/2010	Anual	Núm. 18/04-02-2010	05/07/2010	1.732.000.000	08/08/2010
3°	19/04/2011	Anual	Núm. 21/27-05-2011	30/08/2011	1.992.000.000	20/10/2011
4°	20/01/2012	Anual	Núm. 62/18-04-2012	27/06/2012	6.000.000.000	05/07/2012
5°	21/01/2013	Anual	Núm. 46/08-04-2013	29/04/2013	6.142.798.000	25/06/2013
6°	20/01/2014	Anual	Núm. 18/13-02-2014	25/03/2014	6.306.613.000	09/05/2014
7°	20/01/2015	Anual	Núm. 64/13-04-2015	30/04/2015	6.518.328.000	08/06/2015

8°	11/01/2016	Anual	Núm. 20/29-04-2016	06/06/2016	6.960.883.545	01/07/2016
9°	12/01/2017	Anual	Núm. 11/06-02-2017	14/03/2017	7.169.710.051	30/05/2017
10°	11/01/2018	Anual	Núm. 05/01-02-2018	14/02/2018	7.384.801.353	15/05/2018
11°	24/01/2019	Anual	Núm. 07/07-02-2019	08/03/2019	9.869.178.000	23/05/2019
12°	17/01/2020	Anual	Núm. 01/31-01-2020	13/03/2030	11.192.201.000	28/05/2020
13°	26/01/2021	Anual	Núm. 01/03/02/2021	11/03/2021	9.788.851.173	21/04/2021
14°	19/01/2022	Anual	Núm. 1/2022	08/02/2022	10.053.762.000	29/04/2022

9.- A la fecha, en el Programa BEIC participan 98 instituciones de todo el país (47 universidades, dos institutos profesionales, 34 agencias públicas y 15 centros regionales y privados de investigación). Hay 33 instituciones que se conectan directamente a los sitios web de las editoriales contratadas. Para las restantes 64 se habilitó un sistema mixto de acceso a través de un servicio proxy con cuentas personales para los usuarios (las que a la fecha totalizan 6.318 cuentas) y acceso por red IP a tres colecciones. Entre enero de 2008 y julio de 2022 los usuarios de BEIC han descargado 47.423.350 artículos científicos en texto completo.

10.- Debido a la brusca variación del tipo de cambio experimentado durante 2022 y a la aplicación del impuesto al valor agregado a las suscripciones en formato electrónico de origen internacional –que son las que CINCEL adquiere con los recursos que le transfiere la ANID–, en el Programa BEIC se ha producido un déficit estimado en M\$ 3.246.760, que pone en riesgo la continuidad de este servicio. El detalle del cálculo se indica en la tabla siguiente:

COMPROMISO APROBADO 2022	En USD	En pesos
Pago cuota I (T/C: 963,50)	4.878.049	4.700.000.000
Pago cuota II (T/C 950)	5.761.698	5.353.762.000
	<b>10.639.747</b>	<b>10.053.762.000</b>
Menos		
Gasto operacional cuota 1	20.758	19.999.996
Gasto operacional cuota 2	108.660	99.967.404
<b>TOTAL</b>	<b>129.418</b>	<b>119.967.400</b>
Suscripciones a pagar en 2022	11.659.049	9.933.794.600
19% IVA	2.215.219	
	<b>13.874.268</b>	13.180.554.600
Disponible para el pago de suscripciones	<b>10.510.329</b>	<b>9.933.794.600</b>
Déficit presupuestario	-3.363.939	3.246.760.000

Para cubrir este déficit ANID solicitó una modificación presupuestaria a la Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda por la suma de M\$ 3.246.760 en el entendido de que esa suma al convertirla a un valor del tipo de cambio promedio de \$ 965 por dólar permitirá cubrir el déficit ya indicado.

Con fecha 15 de septiembre del año en curso, y mediante el Decreto Supremo núm. 1438, del Ministerio de Hacienda, tomado razón el 26 de septiembre pasado, se modificó el presupuesto de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, incrementando el subtítulo 24, Ítem 01, asignación 229 "Acceso para Información Electrónica para Ciencia y Tecnología".



**Agencia  
Nacional de  
Investigación y  
Desarrollo**

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología,  
Conocimiento e  
Innovación

En virtud de los antecedentes expuestos, ANID y CINCEL consideran necesario celebrar el presente acuerdo de voluntades, cuyo objetivo general se expresa en las cláusulas siguientes.

#### PRIMERA: OBJETO DEL CONVENIO

El objeto del presente Convenio es financiar el costo del Programa BEIC durante el presente año 2022, mediante una transferencia adicional por un monto de M\$ 3.246.760 (tres mil doscientos cuarenta y seis millones setecientos sesenta mil pesos chilenos).

Los recursos que por este acto ANID transfiere a CINCEL sólo podrán destinarse al pago de los montos adeudados a las editoriales del Programa BEIC durante el presente periodo de ejecución presupuestaria.

#### SEGUNDA: PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONVENIO

El presente acuerdo de voluntades comenzará a regir desde la fecha de total tramitación del acto administrativo que lo aprueba y durará hasta la aprobación, por parte de ANID, de la respectiva rendición de cuentas. En todo caso, la efectiva realización de las actividades contempladas no podrá exceder el 31 de diciembre de 2022.

Sin perjuicio de lo anterior, el plazo para la entrega y aprobación de la rendición de fondos por parte de CINCEL, no podrá exceder del 30 de mayo de 2023.

#### TERCERA: FINANCIAMIENTO

El presente convenio se financiará con un aporte de ANID de hasta por un monto de M\$3.246.760 (tres mil doscientos cuarenta y seis millones setecientos sesenta mil pesos chilenos), recursos que están contemplados en el Decreto Supremo núm. 1438 del Ministerio de Hacienda, de fecha 15 de septiembre de 2022, tomado de razón por la Contraloría General de la República el 26 de septiembre de 2022, que modificó el presupuesto de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, al incrementar el subtítulo 24, Ítem 01, asignación 229 "Acceso para Información Electrónica para Ciencia y Tecnología".

Con todo, la transferencia material de los fondos de ANID quedará sujeta expresamente a las disponibilidades presupuestarias de esta Agencia.

#### CUARTA: TRANSFERENCIA DE RECURSOS POR ANID

El aporte de ANID se hará con cargo al incremento del presupuesto de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, Subtítulo 24, Ítem 01, Asignación 229 "Acceso para Información Electrónica para Ciencia y Tecnología", autorizado por el Decreto Supremo núm. 1438 del Ministerio de Hacienda, y se transferirá en una sola cuota, que se someterá al previo cumplimiento de las siguientes condiciones:

4.1 Resolución aprobatoria del presente Convenio de Colaboración, totalmente tramitada.

4.2 Destinación de la cuenta corriente en pesos número 00083-028576 que CINCEL mantiene en el Scotiabank, para el depósito único y administración separada de los fondos transferidos por ANID para la ejecución del Convenio.



Agencia  
Nacional de  
Investigación y  
Desarrollo

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología,  
Conocimiento e  
Innovación

4.3 Entrega a ANID de la garantía señalada en la cláusula quinta, la que podrá ser una póliza de seguro de ejecución inmediata o una boleta de garantía bancaria, que garantizará el fiel uso de los recursos transferidos por ANID.

4.4 La rendición de cuentas de los recursos transferidos por ANID se regirán en lo que corresponda según las normas establecidas en el artículo 14 de la Ley N°21.105, por la Resolución núm. 30, del 11 de marzo de 2015, de la Contraloría General de la República, y por las fijadas por ANID detalladas en el correspondiente Instructivo General de Rendición de Cuentas y sus respectivos anexos.

#### QUINTA: CAUCIÓN DE FIEL USO DE RECURSOS

Previo a la transferencia de los recursos de ANID a CINCEL, esta última deberá tomar a favor de ANID una caución consistente en póliza de seguro de ejecución inmediata o boleta de garantía bancaria por el fiel uso de los recursos transferidos en el presente período anual. Esta caución será por el 100% del monto del aporte. Los instrumentos de garantía deberán tener una vigencia superior, en por lo menos 180 días corridos, contados desde el 30 de mayo de 2023.

#### SEXTA: COORDINACIÓN Y RESPONSABLE DEL CONVENIO

La coordinación del presente convenio corresponderá a la Secretaría Ejecutiva de CINCEL, que según el Estatuto que rige a la Corporación, es la unidad encargada de “proporcionar el apoyo administrativo y la infraestructura necesaria para el adecuado funcionamiento de la Corporación y apoyar la administración de los recursos de la misma, de acuerdo con las instrucciones que le impartan el Directorio y la Asamblea”.

En el marco del presente Convenio, dicha Secretaría Ejecutiva estará a cargo de la ejecución del mismo y de elaborar los informes que den cuenta de su marcha.

#### SÉPTIMA: SUPERVISIÓN DEL CONVENIO

Corresponderá al Subdirector(a) de la Subdirección de Redes, Estrategia y Conocimiento de ANID la supervisión, seguimiento y control de la ejecución del presente Convenio, conforme a los procedimientos administrativos previamente establecidos por el Departamento de Administración y Finanzas de ANID, pudiendo, para estos efectos, solicitar todos los informes y documentos que se estimen necesarios a la Secretaría Ejecutiva de CINCEL.

#### OCTAVA: OBLIGACIONES DE CINCEL

Mediante el presente Convenio, CINCEL contrae las siguientes obligaciones:

8.1 Pagar los saldos insolutos del costo de las suscripciones vigentes de los recursos electrónicos que forman parte de la denominada Biblioteca Electrónica de Información Científica, BEIC, individualizada en los antecedentes generales de este Convenio.

8.2 Llevar un centro de costo específico en la contabilidad de CINCEL de los fondos aportados por ANID para la ejecución de este Convenio. CINCEL permitirá en todo momento el examen de la información y documentación sustantiva, administrativa y contable relativa a dichos fondos, por los funcionarios que designe ANID. Sólo podrán efectuarse giros de



Agencia  
Nacional de  
Investigación y  
Desarrollo

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología,  
Conocimiento e  
Innovación

fondos contra los recursos financieros aportados por ANID al Convenio, cuando estos tengan por finalidad el financiamiento de gastos generados con ocasión de aquel.

8.3 Presentar una rendición de cuentas, a más tardar el 30 de mayo de 2023. Esta rendición deberá ser respaldada con documentos originales, ya sean en soporte papel o electrónico.

ANID tendrá un plazo de -45 días hábiles para pronunciarse acerca de esta rendición. En el caso de existir observaciones, CINCEL tendrá un plazo de 15 días hábiles para subsanarlas y entregarlas a ANID, que deberá revisarlas dentro de los 15 días hábiles siguientes a la fecha de su recepción. En caso de rechazo de la rendición, de ausencia de respuesta por parte de CINCEL, o si esta no subsana oportunamente las observaciones o no efectúa las aclaraciones requeridas se estará a lo dispuesto en la cláusula siguiente.

#### NOVENA: CAUSALES DE TÉRMINO ANTICIPADO DEL CONVENIO

En el evento de ocurrir cualquiera de las causales que se enumeran a continuación, se estará a lo dispuesto en los párrafos finales de la presente cláusula:

9.1 Uso inadecuado de los recursos traspasados por ANID a CINCEL o uso de estos recursos en actividades no atingentes al Convenio.

9.2 No ejecución o ejecución parcial y/o retrasada de una o más de las obligaciones contraídas por CINCEL, mediante la suscripción del presente Convenio.

9.3 Incumplimiento total o parcial de los objetivos para los cuales se financió el Convenio, declarado por resolución fundada de ANID, habiendo escuchado previamente a CINCEL.

9.4 Imposibilidad de ejecutar o cumplir los objetivos del presente Convenio, lo que deberá ser declarado por ANID mediante resolución fundada, habiendo escuchado previamente a CINCEL.

9.5 No-presentación de la documentación original para respaldo de los gastos efectuados por CINCEL.

9.6 El no-cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contempladas en la cláusula octava del presente acuerdo de voluntades.

9.7 Por la concurrencia de las demás causas legales establecidas en el ordenamiento jurídico nacional.

Si la terminación anticipada del Convenio tuviere como causal la presunta negligencia por parte de CINCEL en la ejecución del mismo, ANID determinará mediante resolución fundada la restitución total del subsidio entregado a CINCEL. La restitución por parte de CINCEL deberá concretarse dentro del plazo de 30 días corridos, a contar de la notificación por carta certificada de la resolución que ponga término anticipado al convenio y que ordena el reintegro.

En el evento que el término anticipado del Convenio se deba a causas no imputables a negligencia de CINCEL, esta deberá restituir todo el saldo no gastado del subsidio que tenga en su poder, en un plazo máximo de 30 días corridos siguientes a que ANID le notifique por carta certificada el término anticipado del Convenio.

En caso que CINCEL no cumpla cabalmente lo expuesto en los dos párrafos anteriores, ANID hará efectiva la caución constituida dentro del plazo de 15 días hábiles contados desde el vencimiento del plazo establecido para la restitución del subsidio.



Agencia  
Nacional de  
Investigación y  
Desarrollo

Ministerio de Ciencia,  
Tecnología,  
Conocimiento e  
Innovación

#### DÉCIMA: DOMICILIO

Para todos los efectos legales derivados del presente convenio las partes fijan su domicilio en la comuna y ciudad de Santiago y se someten a la jurisdicción de sus Tribunales de Justicia.

#### UNDÉCIMA: PERSONERÍAS

La personería de doña Alejandra Pizarro Guerrero para representar a ANID, en su calidad de Directora Nacional (S), consta en el artículo 13 la Ley N°21.105 que crea el Ministerio de Ciencias, Tecnología, Conocimiento e Innovación, en relación con Decreto Supremo Exento N°032 de 2019, del Ministerio de Educación, que fija orden de subrogancia para ANID, los que no se insertan por ser conocidos de los comparecientes.

La personería de don Ignacio Sánchez Díaz para concurrir a la suscripción del presente Convenio en representación de CINCEL, como su representante legal, consta en la escritura pública del 1° de agosto de 2019, otorgada en la vigésimo tercera Notaría de Santiago, por su Notario Titular, doña Renata González Carvallo, de la ciudad de Santiago, e inscrita en el repertorio núm. 1809/2019.

El presente Convenio se suscribe en dos originales, de igual fecha y tenor, quedando uno de ellos en poder de cada parte.



AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO  
ALEJANDRA PIZARRO GUERRERO  
DIRECTORA NACIONAL (S)  
ANID



IGNACIO SÁNCHEZ DÍAZ  
PRESIDENTE DIRECTORIO  
CORPORACION CINCEL



**MEMO N.:** 19373/2022  
**MAT.:** Solicita gestionar emisión de REX Afecta de Convenio complementario CINCEL-ANID 2022, EXPEDIENTE E22012/2022  
Santiago, 23/11/2022

DOCUMENTO ELECTRONICO

**DE:** ANDREA PAZ ZUÑIGA - Analista de Control de Gestión  
**A:** JUAN ANDRES VIAL - Jefe(a) - Departamento Jurídico

Estimado Juan:

Junto con saludar, solicito a usted gestionar la formalización del Convenio Complementario CINCEL - ANID 2022, "Convenio de Colaboración y Transferencia entre la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) y Consorcio para el Acceso a la Información Científica Electrónica (CinCEL)" para el año 2022. Obteniendo finalmente la debida Resolución Afecta.

El documento aludido, se encuentra debidamente firmado por las partes en versión papel. El cual se hará llegar a Fiscalía durante el día de hoy.

Finalmente, cabe señalar que el documento contó con la visación de Fiscalía en Expediente E19573/2022 y la posterior visación de DAF mediante correo institucional.

De antemano gracias

Saludos

ANDREA PAZ ZUÑIGA CABRERA  
Analista de Control de Gestión  
Subdirección de redes, estrategias y conocimiento

AZC / olm

**DISTRIBUCION:**

ANDREA MARGARITA YAÑEZ - Secretaria - Subdirección de redes, estrategias y conocimiento  
OLGA LARENAS - Analista de Control de Convenios - Subdirección de redes, estrategias y conocimiento  
MARIA SOLEDAD BRAVO - Encargado(a) Unidad de Acceso - Unidad de Acceso

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



**AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO  
CERTIFICADO DE IMPUTACION Y DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA**

**CERTIFICADO N°67**

**FECHA 11-10-2022**

El Jefe Departamento de Finanzas, certifica que se cuenta con la disponibilidad presupuestaria, según Ley de Presupuesto N°21.395 del 15.12.2021, en el rubro de gasto que se indica, con la cual se podrá financiar el compromiso que se tramita en el siguiente documento:

<b>Partida</b>	30.02.01
<b>Imputación Presupuestaria</b>	24.01.229
<b>Programa</b>	ACCESO A LA INFORMACIÓN

<b>IDENTIFICACION DEL DOCUMENTO QUE SE REFRENDA EN M\$</b>	
Presupuesto Vigente	13.881.375
Comprometido	10.449.292
Adendum Convenio CINCEL 2022	3.246.760
<b>Saldo Disponible</b>	<b>185.323</b>

**Raul  
Andres  
Muñoz  
Medina**

Firmado digitalmente por Raul Andres Muñoz Medina  
Fecha: 2022.10.12 08:21:06 -03'00'

**RAUL MUÑOZ MEDINA**  
Jefe Departamento de Finanzas  
**ANID**

DS  
ZULEMA  
FABIAN  
MELAR  
JZC/zfm  
TED E18980/2022

## **Rossemarie Aranguiz Diaz**

---

**De:** Op Santiago <oficinadepartes@contraloria.cl>  
**Enviado el:** lunes, 19 de diciembre de 2022 20:14  
**Asunto:** Remite oficio E289089 de 2022 (CON RES. 25/2022 C/ALC).  
**Datos adjuntos:** E289089.pdf; RES. 25-2022 ANID.pdf

**Categorías:** ROSSEMARIE

Estimado (a):

Se cumple con remitir para vuestro conocimiento y fines pertinentes la siguiente documentación.

**NOTA: Si este correo no está dirigido a usted, favor remitir con prioridad a la oficina de partes de su Servicio.**

**Esta casilla de correo electrónico corresponde a una instancia utilizada exclusivamente para ejecutar la notificación de documentación por parte de esta Contraloría General, por lo que se solicita no contestar esta comunicación.**

Atentamente,