

Boletín Corto de Oportunidades de Financiamiento en Áreas de Interés  
Agosto-Septiembre 2017  
Facultad de Ingeniería Universidad de Concepción

## Índice

RESUMEN .....	1
ÁREA SALUD - FINANCIAMIENTO y COLABORACIÓN INTERNACIONAL .....	2
1. Cuidado de Salud Auditivo para Adultos .....	2
CONCURSOS COLABORATIVOS Y REDES .....	2
2. Concurso para Proyectos de Investigación Conjunta Research Council UK-Conicyt Convocatoria Newton Picarte "Nexus" 2017 .....	2
3. Apoyo a la Formación de Redes Internacionales para Investigadores(as) en Etapa Inicial .....	3
4. Apoyo Alemán para Postular a Horizonte 2020 .....	3
ÁREA MINERÍA - FINANCIAMIENTO .....	4
5. Concurso Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología en Tópicos de Minería 2017 .....	4
6. Fortalecimiento de Capacidades en Pilotaje y Validación de Tecnologías para Minería .....	4
FINANCIAMIENTO PARA CONTRATACIÓN DE INVESTIGADORES .....	5
7. Convocatoria Subvención a la Instalación en la Academia .....	5

**RESUMEN.** El presente boletín presenta oportunidades de I+D y Fondos de Financiamiento tanto nacionales como Internacionales de relevancia para la comunidad de la Facultad de Ingeniería. Este Boletín releva un puñado de retos tecnológicos vinculados a la internacionalización, la colaboración y el Fortalecimiento de Redes de Innovación.

## AREA SALUD - FINANCIAMIENTO y COLABORACIÓN INTERNACIONAL

### 1. Cuidado de Salud Auditivo para Adultos

Este fondo de financiamiento auspiciado por entidades Norteamericanas de la salud, tiene como objetivo promover la investigación con el fin de aumentar la base de evidencias en temáticas referentes al cuidado de la salud auditiva para adultos mayores, para así mejorar los resultados en el tratamiento de estos pacientes.

#### **Oportunidad:**

Los estudios pueden incluir, los cuales no se limitan a:

#### **Estudios Basados en la Población:**

- Realizar estudios que documenten el impacto de la pérdida auditiva y su tratamiento en los resultados de los pacientes.
- Realizar estudios que aborden la carga económica de la pérdida de audición,
- Llevar a cabo investigaciones sobre los beneficios económicos y de salud de la identificación y el tratamiento de la pérdida de audición en adultos de edad temprana.

Se alienta especialmente a los equipos de investigación que tratan de abordar la pérdida de la audición como un problema de salud pública con capacitación interdisciplinaria. Estos equipos incluyen el conocimiento y la experiencia en la pérdida de audición de la investigación y su tratamiento, la metodología, los métodos epidemiológicos, la bioestadística avanzada, los servicios de salud, los métodos de investigación de la economía de la salud, etc. Los ensayos clínicos no están permitidos.

**Fecha de cierre:** 15 de Octubre 2017

**Monto Financiado:** Hasta 275.000 USD

**Página de postulación:** <https://goo.gl/XjqAZ2> ; <https://goo.gl/UMaEkk>

## CONCURSOS COLABORATIVOS Y REDES

### 2. Concurso para Proyectos de Investigación Conjunta Research Council UK-Conicyt Convocatoria Newton Picarte "Nexus" 2017

El propósito de este llamado es la asociación entre investigadores del Reino Unido y de Chile para enfrentar desafíos mundiales que contribuyan al desarrollo económico de otros países en la lista del DAC en temas de: Energía, Alimentos, Agua y Medio Ambiente.

Se debe demostrar colaboración entre ambas nacionalidades sin requisito de postular en conjunto con miembros de países del DAC, pero se evaluará positivamente si son incluidos.

#### **Apoyo que entrega:**

Conicyt financiará como monto máximo un 80% del costo total del proyecto a realizar por la institución chilena, con un límite máximo de subsidio de **150 millones de pesos**.

El plazo máximo de ejecución de los proyectos será de 36 meses.

Realizado por la Unidad de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva junto a Area Comunicaciones  
Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción

Jueves 17 de Agosto 2017

Fecha de cierre: 14 de Septiembre 2017

Página de postulación: <https://goo.gl/RfsUuL>

### 3. Apoyo a la Formación de Redes Internacionales para Investigadores(as) en Etapa Inicial

Este instrumento de financiamiento pone a disposición de la comunidad científica que se encuentra en etapa inicial de su carrera de investigación un apoyo a la formación de redes internacionales de cooperación con miras a:

- Facilitar y promover la inserción laboral de investigadores(as) en etapa inicial de su carrera en el ámbito académico u otro.
- Fortalecer el intercambio y vinculación Internacional.
- Fomentar la formación de redes internacionales de investigación y cooperación científica en todas las áreas del conocimiento.
- Promover la productividad y liderazgo en que inicien su carrera.

#### Apoyo que entrega:

Financia propuestas de **18 hasta 24** meses de duración por un monto total de **\$18.000.000** y deberán incluir un país distinto a Chile.

Fecha de cierre: 14 de Septiembre 2017

Página de postulación: <https://goo.gl/4yBLv8>

### 4. Apoyo Alemán para Postular a Horizonte 2020

El ministerio Federal para la Educación y la Investigación de Alemania, BMBF, busca promover la creación de redes científicas entre investigadores alemanes y sus pares nacionales., invitando a postular al concurso "Apoyo a la presentación de solicitudes dentro del programa marco de la Unión Europea de investigación e innovación Horizonte 2020 con socios de América del Norte y del Sur.

#### Oportunidad:

Se financiarán actividades de preparación y de creación de redes en los siguientes campos temáticos:

- Programa "Retos Sociales".

Este programa abarca temáticas como: Energía eficiente, Transporte Inteligente, Salud y bienestar.

- Programa "Liderazgo Industrial".

Las temáticas de este programa son: Nanotecnología, biotecnología, biotecnología, etc.

- Programa "Ciencia Excelente".

El programa se centra en temáticas como: Tecnologías del futuro y emergentes.

#### Apoyo que entrega:

Se financiará la elaboración de los proyectos a postular, que incluye la subvención para actividades de elaboración y creación de redes como también viajes y estancias.

Fecha de cierre: 20 diciembre 2017

Página de postulación: <https://goo.gl/u5muSq> ; <https://goo.gl/unvwLA>

Realizado por la Unidad de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva junto a Area Comunicaciones  
Facultad de Ingeniería de la Universidad de Concepción

Jueves 17 de Agosto 2017

## AREA MINERÍA - FINANCIAMIENTO

### 5. Concurso Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología en Tópicos de Minería 2017

El objetivo de la línea de financiamiento Anillos de Investigación en Ciencia y Tecnología en Tópicos de Minería, es fomentar el desarrollo científico y tecnológico en áreas específicas de la Minería en el país, mediante el financiamiento de proyectos de investigación sustentados en un trabajo colaborativo, amplio y multidisciplinario.

Para se fomentará la conformación de grupos de investigación, en el seno de instituciones de investigación las que pueden postular de forma individual o asociada.

Los anillos deben focalizarse en uno de los 4 siguientes temas:

- Fundición
- Relaves
- Planificación y Operaciones Mineras
- Nuevos usos Sustentables de Cobre

#### Apoyo que entrega:

Los proyectos adjudicados por este concurso tendrán una duración de **3 años** y un financiamiento máximo de **\$450.000.000.**

**Fecha de cierre:** 27 Septiembre 2017

**Página de postulación:** <https://goo.gl/xBrQv4>

### 6. Fortalecimiento de Capacidades en Pilotaje y Validación de Tecnologías para Minería

Con este apoyo se busca crear o fortalecer la infraestructura tecnológica y capital humano avanzado en entidades tecnológicas que permita activar la demanda de las empresas para creación de nuevos productos o servicios de alto valor y potencial de mercado.

El financiamiento permitirá:

- Contratación de profesionales con alto grado de especialización: Profesionales con grados de Magister o Doctorados.
- Desarrollo de programas de entrenamiento Especializado.
- Compra de Equipamiento Tecnológico
- Habilitación de Infraestructura
- Costos operacionales o directos asociados a la ejecución del proyecto

#### Apoyo que entrega:

Cofinanciamiento entre **6.140y 9.700 millones de pesos.**

**Fecha de cierre:** 14 de Septiembre 2017

**Página de postulación:** <https://goo.gl/hsBeyU>

## FINANCIAMIENTO PARA CONTRATACIÓN DE INVESTIGADORES

### 7. Convocatoria Subvención a la Instalación en la Academia

Este instrumento apunta a contribuir al fortalecimiento institucional mediante la promoción de la instalación en la academia de investigadores.

Este instrumento busca el fortalecimiento de las universidades chilenas a través de la instalación de investigadores que financien su carrera independiente. Por lo tanto, se apoya monetariamente a la contratación de nuevos investigadores.

#### Apoyo que entrega:

Este instrumento financiará propuestas de **36 meses** por un monto total de hasta **\$182.000.000** más un 15% adicional para la Universidad por concepto de gastos de administración. La universidad podrá presentar un máximo de 5 propuestas.

**Fecha de cierre:** 28 de Septiembre 2017

**Página de postulación:** <https://goo.gl/xjF4jA>