

Boletín Convocatorias Vigentes  
Junio-Agosto 2017  
Facultad de Ingeniería Universidad de Concepción

## Índice

RESUMEN .....	2
INTRODUCCIÓN .....	2
POSTULACIONES PARA BECAS PARA MAYO –JUNIO 2017 .....	2
1. PROGRAMA EN ENERGÍAS-CONCURSO DE PASANTÍAS EN EL EXTRANJERO PARA INVESTIGADORES Y PROFESIONALES DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO .....	2
POSTULACIONES Y FINANCIAMIENTOS PARA JUNIO-AGOSTO 2017 .....	3
1. CONCURSO FONDECYT REGULAR 2018 .....	3
2. VII CONCURSO DE VINCULACIÓN CIENCIA EMPRESA .....	3
3. III CONCURSO DE ACCIÓN REGIONAL PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL MEDIANTE PROYECTOS DE I+D COLABORATIVA CON PYMES .....	4
4. PRIMER CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TEMÁTICO EN SISTEMAS PESQUERO ACUÍCOLAS FRENTE A FLORECIMIENTOS ALGALES NOCIVOS FANS-IDEA .....	4
5. FONDO ASTRONOMÍA QUIMAL PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE LA ASTRONOMÍA NACIONAL – CONVOCATORIA 2017 .....	4
6. CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS DE VALORACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2018 .....	5
7. CONCURSO NACIONAL DE TESIS DE DOCTORADO EN EL SECTOR PRODUCTIVO, SEGUNDA CONVOCATORIA AÑO 2017 .....	5
POSTULACIONES Y FINANCIAMIENTO EXTENDIDOS TODO EL AÑO .....	5
1. BIENES PÚBLICOS REGIONALES 2017 .....	5
2. CATAPULT(A) .....	6
3. LEY DE INCENTIVO TRIBUTARIO A LA I+D .....	6
FUENTES DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL .....	7
1. DISTRIBUCIÓN DE CARGA / COMPOSICIÓN QUÍMICA MEDICIÓN DE SUPERFICIES DESIGUALES .....	7
2. SE BUSCA PROPUESTAS PARA CONCENTRACIÓN EFICIENTE Y DESALACIÓN DE SALMUERA REICLADA, INCLUYENDO ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS .....	7
3. SE BUSCA METODO DE REPARACIÓN Y PREVENCIÓN PARA REVESTIMIENTOS DE ASFALTO APLICADOS A CARRETERAS CONSTRUIDAS CON ESCORIA DE ACERO. ....	8
ANEXOS: AFICHES CONVOCATORIAS DE CORFO .....	9

**RESUMEN.** El presente boletín busca presentar los futuros concurso y programas de financiamientos y becas informados en las páginas de Corfo, Conicyt, además de fuentes de Colaboraciones Internacional para apoyo de nuevas tecnologías y/o procesos para diseño de soluciones, con el fin de que la comunidad científica y universitaria esté al tanto de estos eventos importantes y generar instancias de preparación anticipada a estos concursos.

**INTRODUCCIÓN.** En nuestro país, cada es más difícil conseguir oportunidades de apoyo en financiamiento para áreas de investigación, en gran medida por el aumento en la cantidad de actores que han comenzado con proyectos científicos y de investigación, en especial en áreas de I+D+i. Es por esto que la FI a través de la Dirección de I+D+i y la Unidad de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva (UVTIC), esperan ser un agente catalizador de iniciativas que impacten el ecosistema, utilizando financiamiento externo.

De acuerdo a este requerimiento es que se presentarán los llamados más destacados del periodo **Junio y Agosto 2017**.

En una primera parte del boletín se encontrarán los llamados con plazos límites entre Mayo-Junio del presente año, mientras que en la segunda parte, los con postulaciones abierta todos los días del año. También se han incorporado en **Anexo**, afiches de convocatorias entregados por Corfo.

## POSTULACIONES PARA BECAS PARA MAYO –JUNIO 2017



### 1. PROGRAMA EN ENERGÍAS-CONCURSO DE PASANTÍAS EN EL EXTRANJERO PARA INVESTIGADORES Y PROFESIONALES DEL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO

**Beneficiarios (público objetivo):** Investigadores/as de universidades, centros o institutos de investigación, públicos o privados sin fines de lucro.

**Fecha de cierre:** miércoles 30 de junio 2017

**Página de postulación:** <https://goo.gl/PlwB3s>



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

Martes 05 de Junio 2017

## POSTULACIONES Y FINANCIAMIENTOS PARA JUNIO-AGOSTO 2017

### 1. CONCURSO FONDECYT REGULAR 2018

El Programa FONDECYT invita a la comunidad científica a presentar propuestas al Concurso Nacional de Proyectos FONDECYT Regular 2018.

FONDECYT financia exclusivamente proyectos de investigación científica o tecnológica, esto es, que conduzcan a nuevos conocimientos o aplicaciones previstas a través de hipótesis de trabajo explicitadas en el proyecto. No financia proyectos de creación artística, recopilaciones, confección de catálogos o inventarios, impresión de libros, ensayos, traducciones, audiovisuales, textos de enseñanza u otras actividades análogas.

#### ¿Cuál es el apoyo que entrega?

Monto máximo: **\$57.000.000.-** (cincuenta y siete millones de pesos) por año de ejecución, sin considerar gastos de administración, ni fondo institucional de apoyo a la infraestructura para la investigación.

Este monto incluye recursos para los siguientes ítems:

El(La) Investigador(a) Responsable puede solicitar honorarios hasta **\$6.000.000.-** (seis millones de pesos) por año de ejecución.

Un(a) Coinvestigador(a) puede solicitar hasta **\$4.000.000.-** (cuatro millones de pesos), por año de ejecución.

**Fecha de Postulación: Hasta 18 de Julio 2017.**

**Página de postulación:** <https://goo.gl/Dk4T8C>



### 2. VII CONCURSO DE VINCULACIÓN CIENCIA EMPRESA

Impulsar la innovación a una escala regional, mediante la generación de capital social el cual se traduce en asociatividad entre el mundo académico y el empresarial influenciando directa e indirectamente el crecimiento económico y la competitividad, con un enfoque sustentable y enmarcado en las estrategias de desarrollo regional.

#### ¿Cuál es el apoyo que entrega?

Independiente de la modalidad de postulación y del monto del proyecto, una propuesta podrá solicitar un monto máximo de financiamiento a CONICYT correspondiente a **\$ 45.000.000.- (cuarenta y cinco millones de pesos).**

**Fecha de Cierre: 22 de Junio 2017.**

**Página de postulación:** <https://goo.gl/xZ5oB9>

### 3. III CONCURSO DE ACCIÓN REGIONAL PARA EL DESARROLLO TERRITORIAL MEDIANTE PROYECTOS DE I+D COLABORATIVA CON PYMES

Apoyar financieramente proyectos de investigación y desarrollo de alto nivel de excelencia, que a partir de conocimiento y/o de una solución disponible a nivel nacional o internacional (línea base; equivalente al menos a TRL 3; ver Anexo 5), puedan llegar a resultados a nivel de demostración piloto (equivalente al menos a TRL 6; ver Anexo 5) relevantes para las PyMEs de la región y además de tipo bien público.

#### ¿Cuál es el apoyo que entrega?

El proyecto adjudicado recibirá financiamiento de CONICYT por un monto máximo de **\$100.000.000.- (cien millones de pesos)**, el que debe ser destinado a financiar exclusivamente ítems definidos en el proyecto.

**Fecha de Cierre: 22 de Junio 2017.**

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

### 4. PRIMER CONCURSO DE INVESTIGACIÓN TEMÁTICO EN SISTEMAS PESQUERO ACUÍCOLAS FRENTE A FLORECIMIENTOS ALGALES NOCIVOS FANS-IDEA

El objetivo específico de la presente convocatoria es fomentar la investigación en el ámbito de los florecimientos algales nocivos y su relación con la pesca y acuicultura, apoyando financieramente proyectos de investigación científica y tecnológica que, aborden alguna de las siguientes líneas de investigación:

#### ¿Cuál es el apoyo que entrega?

Las entidades beneficiarias deberán considerar el menor plazo posible para la ejecución de los proyectos, con el objetivo de adelantar la obtención de los resultados esperados.

El plazo máximo de ejecución de los proyectos será de 24 meses y el monto máximo de subsidio a entregar por CONICYT será de hasta 70% del costo total del proyecto, con un límite máximo de **230 millones de pesos**.

**Fecha de Cierre: 29 de Junio 2017.**

**Página de postulación:** <https://goo.gl/NII7PJ>

### 5. FONDO ASTRONOMÍA QUIMAL PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DE LA ASTRONOMÍA NACIONAL – CONVOCATORIA 2017

El objetivo principal de este fondo es apoyar, potenciar y fomentar el desarrollo de la investigación científica astronómica y sus ciencias afines, a través de proyectos con especial énfasis en el diseño y construcción de instrumentación astronómica; el desarrollo de tecnologías afines al quehacer astronómico para realizar investigación de frontera; y procesos de transferencia tecnológica de punta.

#### ¿Cuál es el apoyo que entrega?

El límite máximo de financiamiento es de **\$200.000.000.- (doscientos millones de pesos)** por proyecto, no reajustables, los cuales pueden ser repartidos en 3 años máximo, dependiendo de la duración del proyecto.

**Fecha de Cierre: 07 de Julio 2017.**

**Página de postulación:** <https://goo.gl/QfI829>

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

Martes 05 de Junio 2017

## 6. CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS DE VALORACIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA 2018

El **Concurso Nacional de Proyectos de Valoración y Divulgación de la Ciencia y la Tecnología** consiste en el cofinanciamiento de productos o actividades destinadas a implementar en la comunidad escolar iniciativas pedagógicas posibles de ser alineadas con el currículum y en sintonía con las necesidades de cada escuela (Eje Valoración). También, cofinancia el desarrollo de productos y materiales didácticos interactivos que permitan la apropiación de los beneficios de la ciencia y la tecnología en el público general (Eje Divulgación).

### ¿Cuál es el apoyo que entrega?

El programa Explora de CONICYT financiará hasta el 80% del costo total de la propuesta con un monto máximo de **30 millones de pesos**, el 20% restante debe ser aportado por la institución beneficiaria, patrocinadora o institución asociada si corresponde, ya sea en recursos pecuniarios o no pecuniarios.

**Fecha de Cierre: 14 de Julio 2017.**

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

## 7. CONCURSO NACIONAL DE TESIS DE DOCTORADO EN EL SECTOR PRODUCTIVO, SEGUNDA CONVOCATORIA AÑO 2017

El presente concurso otorga financiamiento a universidades para que los programas de doctorado fortalezcan sus vínculos con el sector productivo a través de la realización de tesis de I+D+i que respondan a problemáticas de la empresa. En este concurso se distinguen dos tipos de tesis: aquellos que no cuentan con beca CONICYT y aquellos que si la tienen.

### ¿Cuál es el apoyo que entrega?

Asignación de manutención anual máxima de **7.8 millones de pesos anuales**, pago arancel máximo de **2.7 millones de pesos** y bono de Inserción.

**Fecha de Cierre: 03 de Agosto 2017.**

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

## POSTULACIONES Y FINANCIAMIENTO EXTENDIDOS TODO EL AÑO

### 1. BIENES PÚBLICOS REGIONALES 2017

Para desarrollar soluciones que resuelvan asimetrías de información, que aborden fallas de mercado y/o de coordinación, y faciliten la toma de decisiones productivas de las empresas, con impacto en las regiones. Las propuestas deben tener atingencia e impacto regional, y se recomienda postular con orientación de la Dirección Regional.

### ¿Cuál es el apoyo que entrega?

**Hasta 150 millones de pesos.**

Este cofinanciamiento cubre hasta un 85% del costo del proyecto. El monto restante debe ser aportado por los participantes con aportes valorizados y pecuniarios (en dinero).

**Fecha de Postulación: Todos los días del año.**

**Página de postulación:** <https://goo.gl/w5eSWd>

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

Martes 05 de Junio 2017

## 2. CATAPULT(A)

Con este programa queremos que proyectos nacionales (apoyados por Corfo u sus Comités) contraten una entidad facilitadora ( institución extranjera) para el diseño de estrategias de mercado y modelos de negocio de alto impacto, con el fin de generar ventas, levantar convenios y/o establecer operaciones en el extranjero.

**¿Cuál es el apoyo que entrega?**

**Monto: Hasta 10 millones de pesos**

Este cofinanciamiento cubre hasta el 70% del costo del proyecto. El monto restante debe ser aportado por el beneficiario con aportes pecuniarios (en dinero).

**Fecha de Postulación: Todos los días del año.**

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

## 3. LEY DE INCENTIVO TRIBUTARIO A LA I+D

Si tu empresa lleva a cabo actividades de Investigación y Desarrollo (I+D), y es contribuyente de primera categoría, tiene derecho a aplicar beneficios tributarios rebajando anualmente del impuesto a la renta más del 50% de los gastos asociados a proyectos de I+D que Corfo certifique en el contexto de la Ley I+D.

**¿Cuál es el apoyo que entrega?**

Se otorgarán beneficios Tributarios de más del 50% de los gastos asociados a proyectos de I+D certificados por Corfo, conformado por:

- 35% aplica un crédito contra el impuesto de primera categoría
- 65% aplica como gasto necesario para producir la renta

Actividades financiables:

- Investigación Básica
- Investigación Aplicada
- Desarrollo Experimental
- Protección de resultados del proyecto de I+D Certificado (Patentes de invención, modelos de utilidad, diseño y dibujos industriales, derechos de autor sobre programas computacionales y derechos de protección sobre nuevas variedades vegetales)

**Fecha de Postulación: Todos los días del año.**

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

## FUENTES DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL

### 1. DISTRIBUCIÓN DE CARGA / COMPOSICIÓN QUÍMICA MEDICIÓN DE SUPERFICIES DESIGUALES

Fabricante de productos químicos multinacional, busca socio de desarrollo para analizar la distribución de carga o composición química de superficies rugosas / Irregulares. Las tecnologías que son aplicables sólo a superficies lisas / uniformes de partículas, pueden aplicarse a superficies rugosas mediante un desarrollo adicional.

Objetivo para la medición:

Las superficies de partículas de poliolefina, tales como polietileno y polipropileno

- Diámetro de la partícula, varias decenas de  $\mu\text{m}$  a varios mm
- Condición de la superficie, bultos y caídas de varias docenas de nm a varios  $\mu\text{m}$ .

**¿Cuál es el apoyo que entrega?**

Gastos de desarrollo serán cubiertos

Contacto: [Phd2@ninesigma.com](mailto:Phd2@ninesigma.com)

Página web: <https://goo.gl/RMZsFF>

Fecha Límite: 29 Junio 2017

### 2. SE BUSCA PROPUESTAS PARA CONCENTRACIÓN EFICIENTE Y DESALACIÓN DE SALMUERA RECICLADA, INCLUYENDO ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES ORGÁNICOS

Empresa tecnológica ligada a la desalación de agua, busca propuestas de tecnologías para desalación eficiente de salmuera, que cumpla además con la eliminación de contaminantes orgánicos que pueden estar presentes en salmueras recicladas.

**¿Cuál es el apoyo que entrega?**

Dependiendo de la solución, se estaría dispuesto a considerar la concesión de licencias, la cooperación técnica o el financiamiento del proyecto por un socio.

Página web: <https://goo.gl/AzIXjz>

Fecha Límite: 15 Julio 2017

3. **SE BUSCA METODO DE REPARACIÓN Y PREVENCIÓN PARA REVESTIMIENTOS DE ASFALTO APLICADOS A CARRETERAS CONSTRUIDAS CON ESCORIA DE ACERO.**

Se busca encontrar y /o desarrollar una solución permanente para reparación de pavimentos construidos con escoria de acero. La solución ideal implicaría una intervención rápida y mínima en la carretera, reduciendo así la interrupción del tráfico.

La empresa Copcisa es la compañía constructora presente en América Latina y España, que busca obtener una solución a este problema.

**Página web:** <https://goo.gl/ppfMyr>

**Fecha Límite:** 24 Diciembre 2017



# 2017

## Calendario Convocatorias INNOVACIÓN

2016		Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Proyectos de Innovación	Voucher para la Innovación					♀							📢		
	Prototipos	Regional	Eureka			Sectores		📢 Ventanilla Abierta				Regional			
	Validación y Empaquetamiento					Sectores		📢 Ventanilla Abierta							
Proyectos de I+D	Contratos Tecnológicos	📢				Sectores									
	Innovación de Alta Tecnología		📢												
	I+D Aplicada a Empresas				📢										
	Ley I+D								📢 Ventanilla Abierta						
	Portafolio de I+D+i					📢									
	Catapult(A)								📢 Ventanilla Abierta						
Capacidades de Innovación	Gestión de la Innovación					📢					📢				
	Prospección Tecnológica									📢 Ventanilla Abierta					
	Difusión Tecnológica			📢			📢						📢		
	Centros de Extensiónismo					📢									
	Capital Humano	♀								📢					
Ecosistema	Bienes Públicos					📢		Sectores							
	PymeLab				📢										
	Innovación Social					📢	📢	📢	📢						

📢 Llamado a postulación.

VENTANILLA ABIERTA: POSTULACIONES DISPONIBLES TODOS LOS DÍAS DEL AÑO.

\*Calendario a Febrero 2017 con fechas sujetas a cambios.