



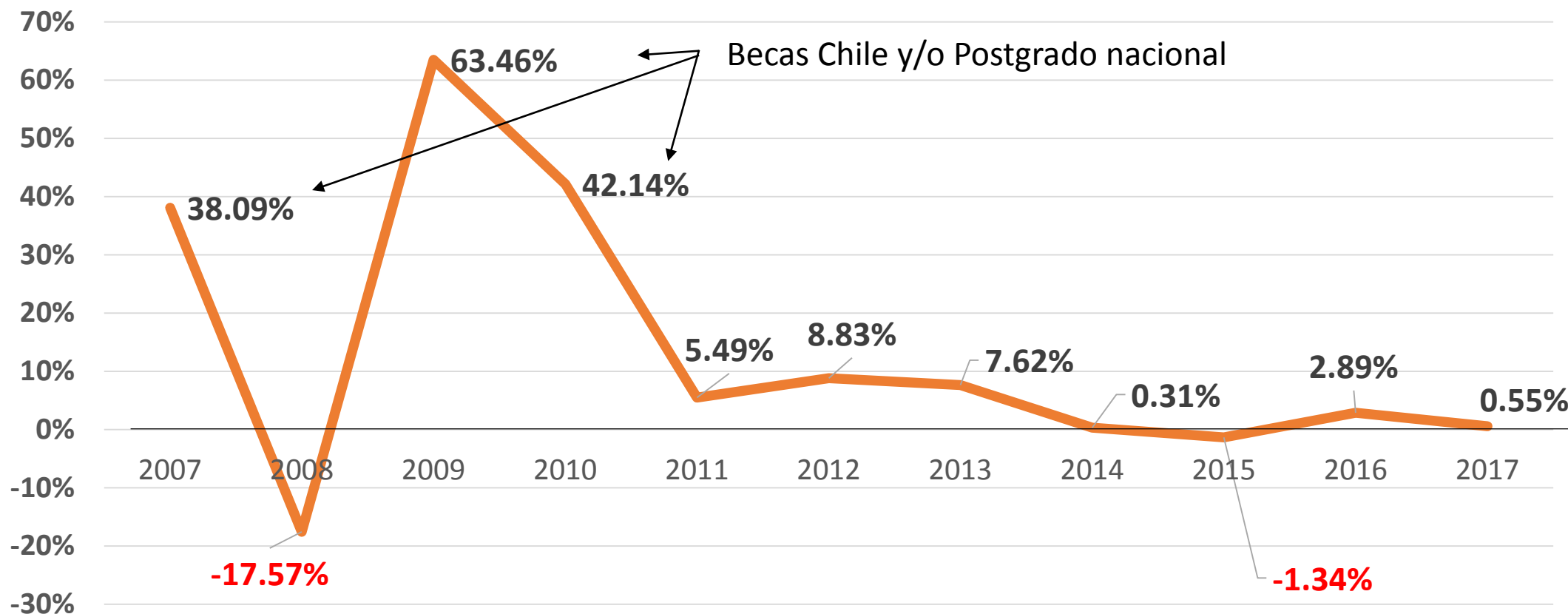
Nuestra propuesta para Ciencia y Tecnología 2017

25 de Noviembre de 2016

Datos fueron obtenidos en el sitio web de la Dirección de Presupuestos (www.dipres.gob.cl) y Conicyt (www.conicyt.cl)

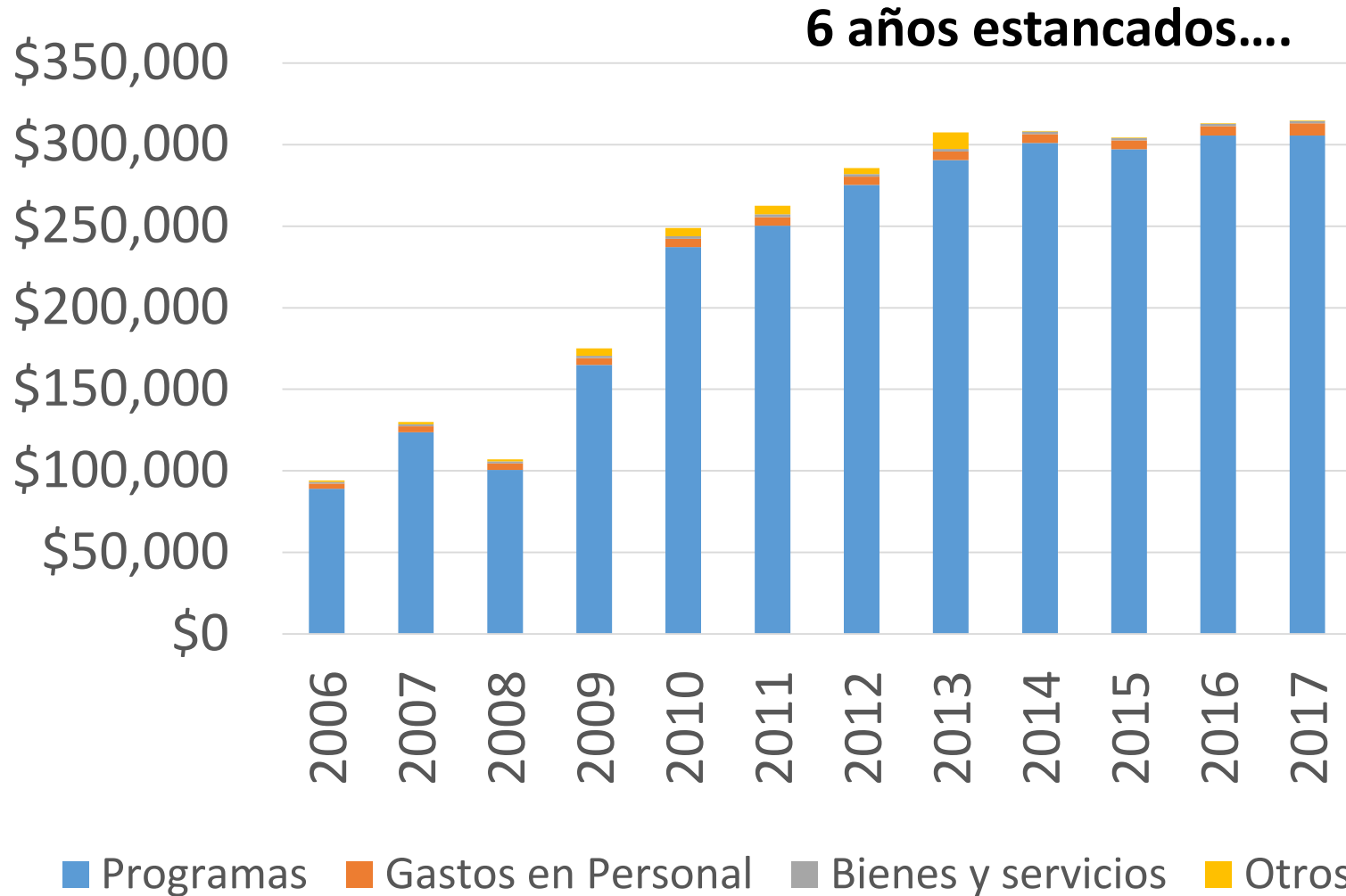
Así ha evolucionado el presupuesto de Ciencia y Tecnología (CyT)

Crecimiento anual real (%)



*% calculados a partir de valores ajustados a \$2017 (Inflación Enero 2016 – Octubre 2016: 2.86%) – Fuente INE

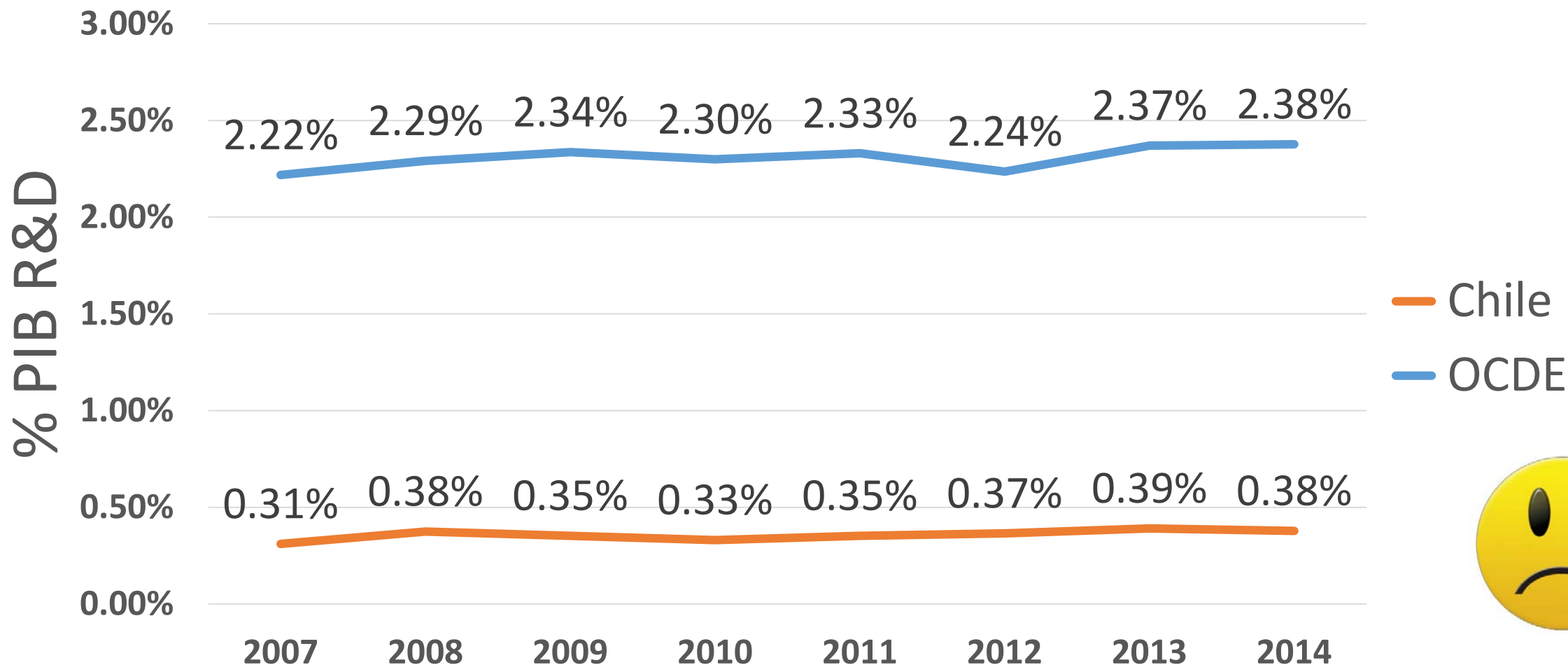
En el detalle...



El proyecto de presupuesto 2017 para CyT considera solo un 0,55 % de reajuste...

El presupuesto CyT sigue creciendo menos que el presupuesto general (2.7%) y pone en riesgo un futuro del Ministerio.

Sin un compromiso real, seguiremos estancados... y penúltimos.



(Fuente: OCDE)

Que proponemos?

**Esta vez, nos
queremos enfocar
en 5 programas.**

**Orientados a aumentar la
inserción de investigadores/as
jóvenes y ampliar el desarrollo
de las Ciencias en Chile**

1 Fondecyt Postdoctorado

Meta:

- ✓ Tasa de adjudicación (aceptados/total) = **40%***

Implica:

- ✓ **79** proyectos de postdoctorado adicionales
- ✓ Aumento presupuesto del programa en **39.2% ****
- ✓ Inversión adicional = **11.487 M\$**

Incluye:

- ✓ **3.3% **** adicionales de recursos destinados a investigación en cada proyecto postdoctorado.

*Adjudicación 2016 37% / Promedio 2015-2016: 40%

** Crecimiento al comparar presupuesto 2016 en pesos 2017

2 Fondecyt Iniciación

Meta:

- ✓ Tasa de adjudicación (aceptados/total) = **35%***

Implica:

- ✓ **131** proyectos de investigación adicionales.
- ✓ Aumento presupuesto del programa en **74.2% ****
- ✓ Inversión adicional = **16.202 M\$**

Incluye:

- ✓ **7.2% **** adicionales de recursos destinados a investigación en cada proyecto de F. Iniciación.

*Adjudicación 2016 27% / Promedio 2007-2016: 38.9%

** Crecimiento al comparar presupuesto 2016 en pesos 2017

3 Fondecyt Regular

Meta:

- Tasa de adjudicación (aceptados/total) = **40%***

Implica:

- ✓ **234** proyectos de investigación adicionales.
- ✓ Aumento presupuesto del programa en **116.4% ****
- ✓ Inversión adicional = **93.816 M\$**

Incluye:

✓ **37% **** adicionales de recursos para investigación en cada proyecto F. Regular. Esto permitirá:

1) Mas colaboración: Integrar investigadores asociados y estudiantes de postgrado.

2) Mejor investigación: Aumentar recursos base para desarrollo de investigación.

*Adjudicación 2016 29% / Promedio 2007-2016: 43%

** Crecimiento al comparar presupuesto 2016 en pesos 2017

4 FONDEQUIP

Meta:

- Tasa de adjudicación
(aceptados/total) = **20%***

Implica:

- ✓ **7** proyectos de investigación adicionales.
- ✓ Aumento presupuesto del programa en **51.6% ****
- ✓ Inversión adicional = **2.764M\$**

Además, proponemos

La creación de un *Fondequip 2* para proyectos entre 50 y 100 M\$.

Financiando en 2017: **50**

Presupuesto Adicional: **5.000 M\$**

*Adjudicación 2016: 17% / Promedio 2014-2016: 23%

** Crecimiento al comparar presupuesto 2016 en pesos 2017

5 Becas Doctorado Nacional

Meta:

- Tasa de adjudicación (aceptados/total) = **50%***

Implica:

- ✓ **185** becas de doctorado adicional.
- ✓ Aumento presupuesto del programa en **15.5% ****
- ✓ Inversión adicional = **5.750 M\$**

Incluye:

- ✓ **8.18% **** adicionales de recursos destinados a investigación y mejorar condiciones laborales.

*Adjudicación 2016: 47% / Promedio 2012-2016: 56%

** Crecimiento al comparar presupuesto 2016 en pesos 2017

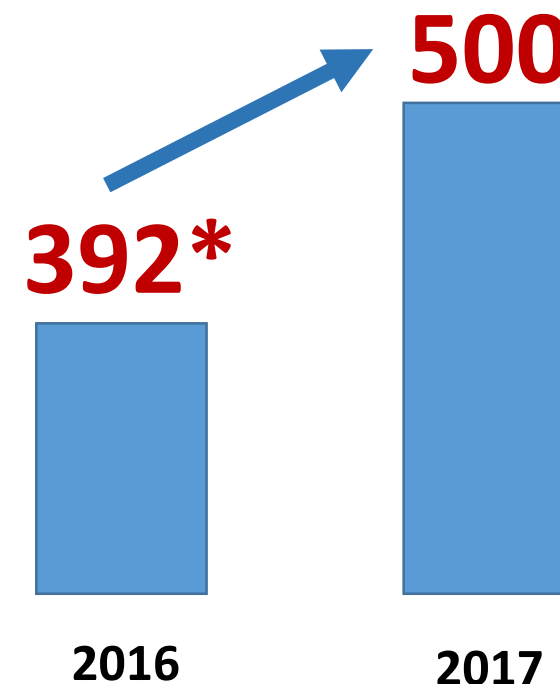
**Junto a lo anterior creemos
firmemente que Conicyt necesita
ser respaldado por la comunidad
científica.**

**Valoramos el esfuerzo que hace la
Institución, pero hoy están
sobrepasados. Sin recursos, es
imposible que se adapte a los
nuevos desafíos.**

Que queremos para Conicyt?

Proponemos un aumento del **83.1%** de los recursos para avanzar hacia un Ministerio, para ello se necesita:

- 1) Aumentar personal y capital humano avanzado que permita ampliar de los actuales 392 funcionarios a **500**.
- 2) Mejorar los sistemas de gestión internos de los programas de Conicyt.



Dotación actual considera: Honorarios, planta, y contrata
(M\$: Millones de pesos – ajustados a \$2017)

En resumen

Programas	Aumento (%) 2017/2016	Recursos Adicionales (M\$)
Postdoctorado	39.2%	11.487
Fondecyt Iniciacion	74.2%	16.202
Fondecyt Regular	116.4%	93.816
Fondequip	51.6%	2.764
Fondequip 2	-	5.000
B. Doctorado Nacional	15.5%	5.750
Conicyt	83.1%	4.808
Total	44.42%	+139.828

(M\$: Millones de pesos – ajustados a \$2017)

Esto permitirá

Presupuesto
actual

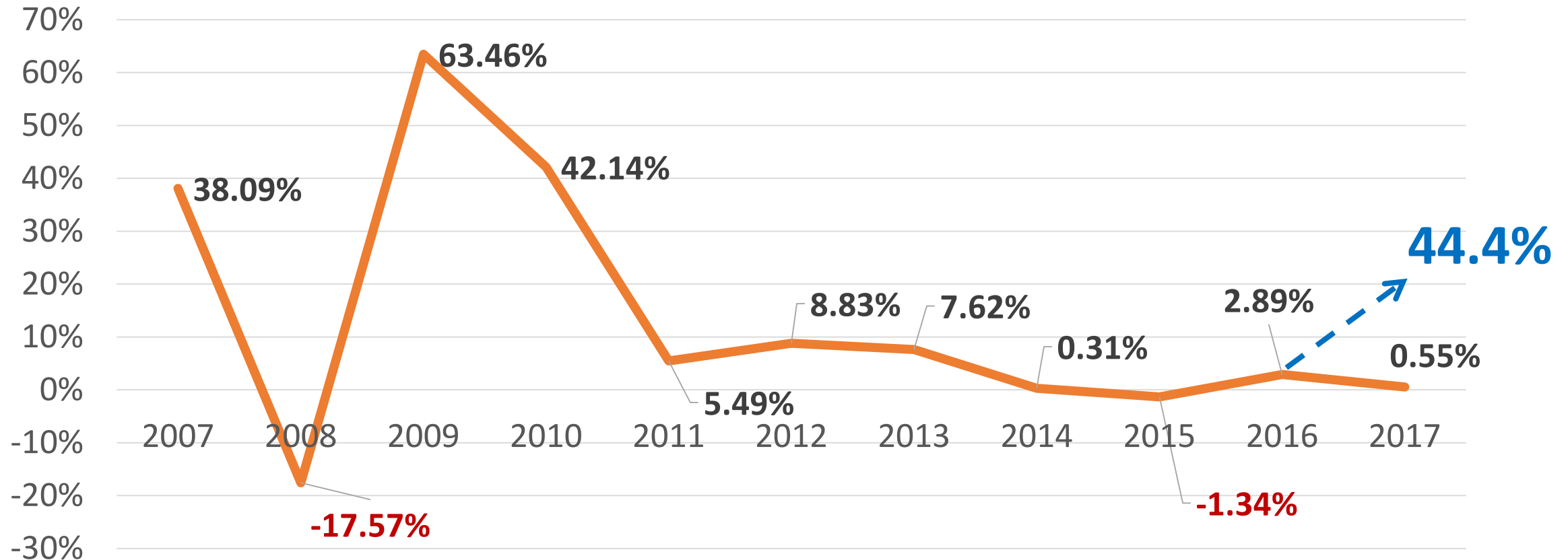
314.760 M\$



Propuesta ReCh



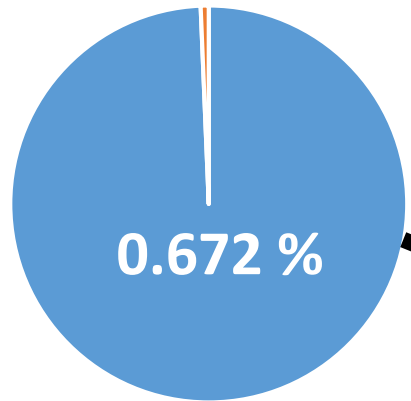
454.588 M\$



Esto

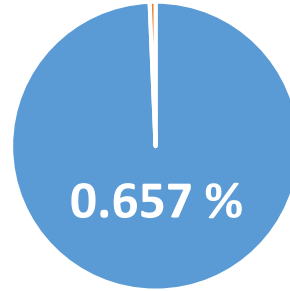
permitirá...

2016

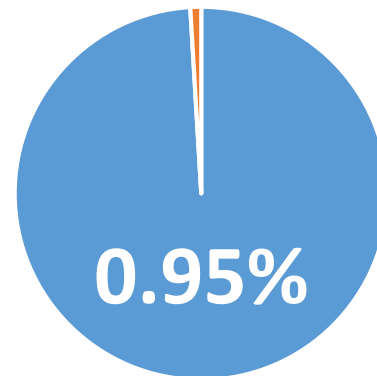


- Presupuesto general 2016
- Presupuesto CyT 2016

2017



- Presupuesto general 2017
- Presupuesto CyT Gobierno



- Presupuesto general 2017
- Presupuesto CyT Rech



Aumentar la inversión en CyT por parte del Estado y con ello, invertir en su principal recurso:

su gente y su capacidad de impacto en su entorno.

Esto permitirá

- 1** Apalancar principales programas de Investigación que se desarrollan en Chile, ampliando el volumen y mejorando el impacto de la investigación nacional.
- 2** Promover y facilitar la inserción de capital humano avanzado en los Centros de Investigación y las Universidades.
- 3** Entregar derechos laborales a los investigadores que hoy les son negados.

Pero ayer...



Qué tanto
se puede
avanzar?

Gobierno ofrece 2.300 millones más para ciencia y un ministerio antes de enero

Autor: [Cristina Espinoza](#)

Para poder aprobar presupuesto de Educación. Senadores se manifestaron
satisfechos con el acuerdo.

Programas*	Proyectos o becas adicionales	Recursos (M\$)
Postdoctorado	6	532
Fondecyt Iniciacion	5	454
Fondecyt Regular	4	932
Fondequip	1	220
Fondequip 2	0	0
B. Doctorado Nacional	0	0
Personal y S. gestion Conicyt	-	162
Total		\$ 2,300

*Ejemplo - M\$: Millones de pesos – ajustados a \$2017 // Presupuesto de acuerdo a propuesta ReCh

Humanidades

**Ciencias
Básicas**



RedesChilenas

somos *todos*

**Investigación
Aplicada**

**Ciencias
Sociales**

**Quieres conocer
más detalle de esta
propuesta?**



chilenasredes@gmail.com



<https://www.facebook.com/Redes-Chilenas>



@redeschilenas