



EUREKA- samarbetsmöjligheter med Chile

Dagens agenda

Introduktion Vinnova och EUREKA, Elisabet Nielsen,
Nationell Projektkoordinator, EUREKA

Information om utlysningen –Peter Lindberg bitr Nationell
Projektkoordinator EUREKA och programledare Eurostars

Chile och Innovation- Ciro Vasquez programledare och
ansvarig för samarbete med Chile

Frågestund

Kaffe i receptionen- frågestund enskilt

Mentometer

A photograph of a modern office interior. In the foreground, three people are smiling and talking. A man on the left is seen in profile, a man in the center is facing forward, and a woman on the right is wearing glasses and a patterned sweater. In the background, other people are working at desks, and there are large glass windows and indoor plants.

Om Vinnova

- 200 anställda
- Stockholm, Bryssel och Silicon Valley
- Myndighet under Näringsdepartementet

Tre roller



Investeringar i
forskning och
innovation



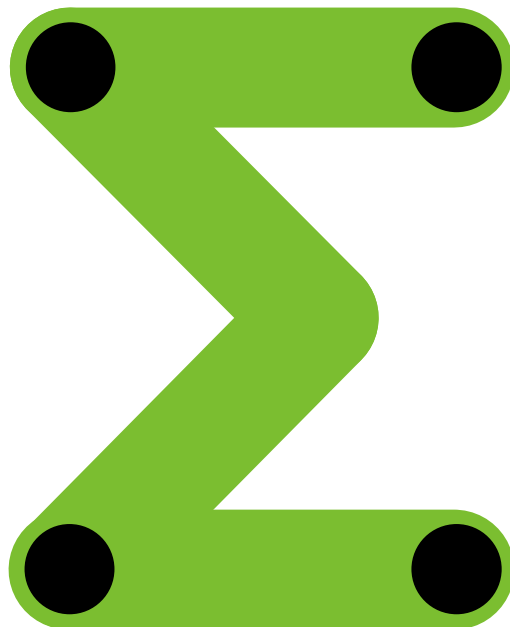
Nationell EU-nod



Expertmyndighet

**Mellanstatligt
nätverk för
internationellt
samarbete**

**44 medlemsländer +
Kommissionen**



**Finansierar
marknadsinriktade
R&I-projekt**

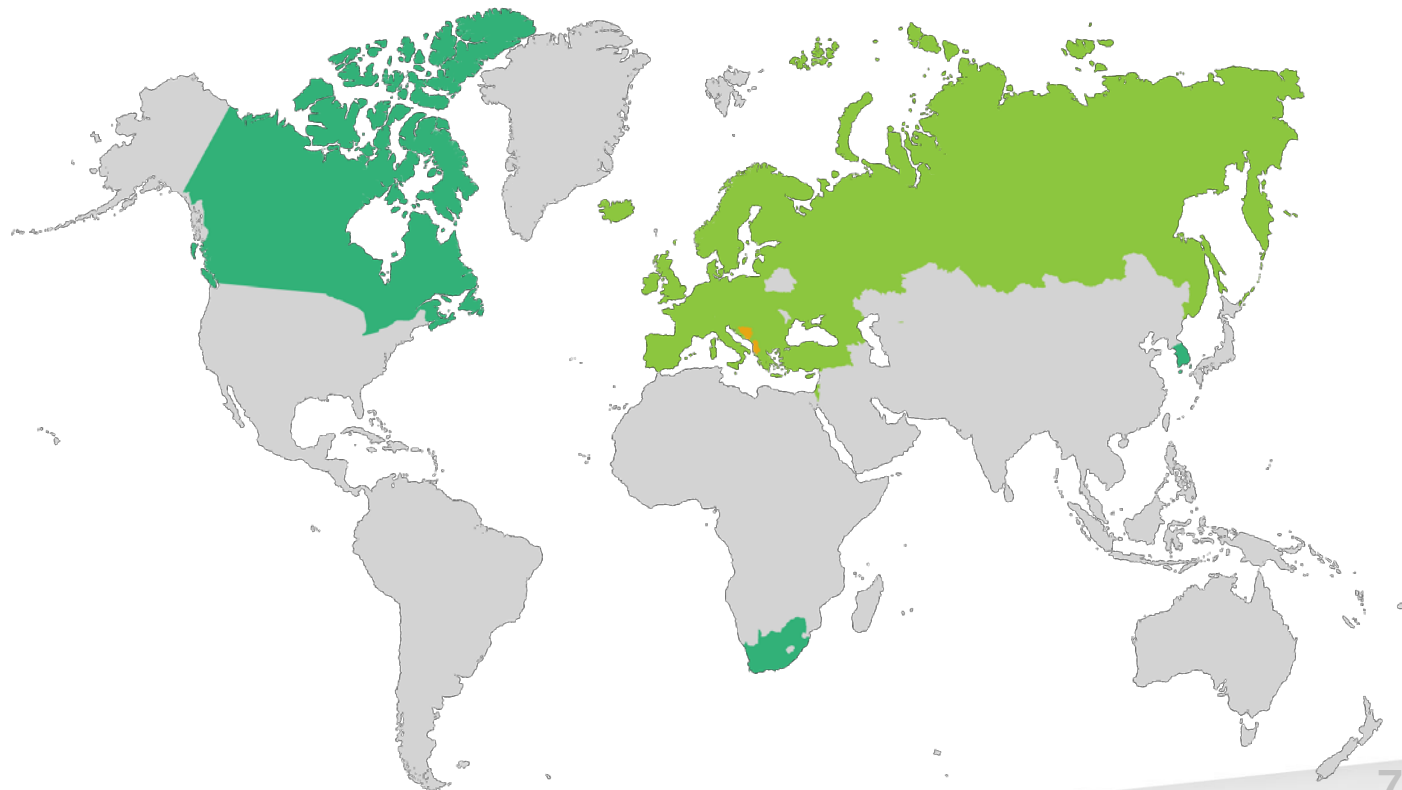
- Minst två länder
- Bottom-up

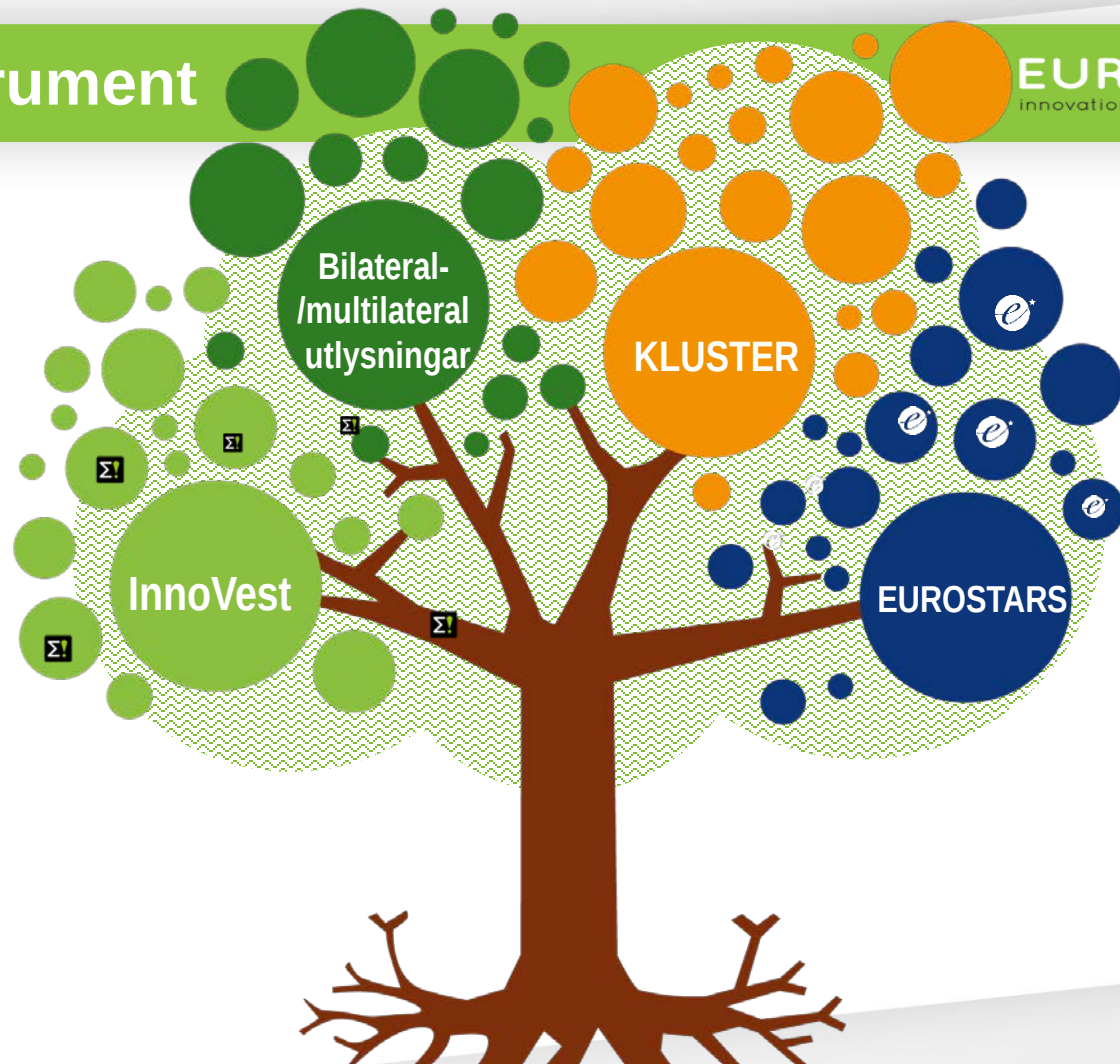
**Finansiering från
nationella myndigheter**

More than 40 EUREKA countries

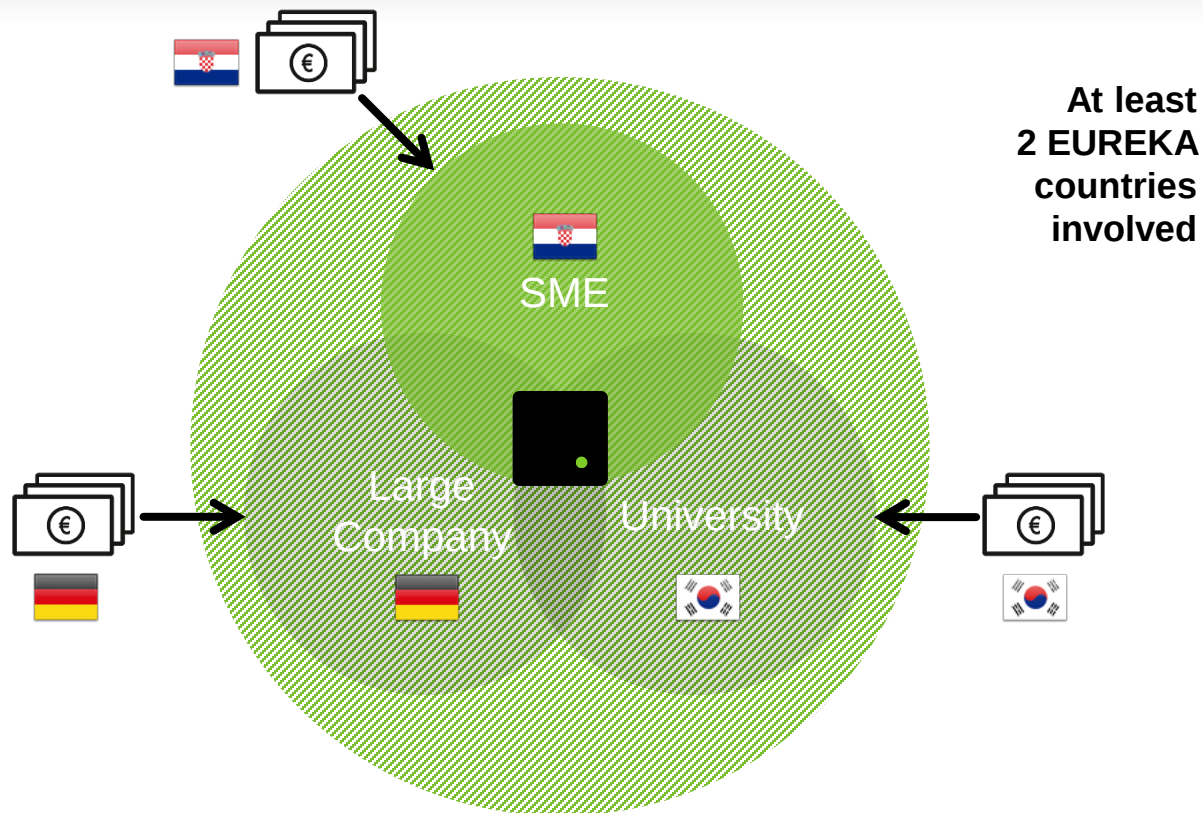
EUREKA Σ !
innovation across borders

● Full members ● Associated countries





Public-private partnership



Mentometer

Om utlysningen

- I dagsläget är det klart att **Chile, Frankrike, Turkiet och Sverige** deltar
- Chile diskuterar även med Tyskland, Spanien, och Israel
- Uppdaterad information om utlysningen kommer att publiceras på:
 - <http://www.eurekanetwork.org/calls-for-projects>
 - <https://www.vinnova.se/e/eureka-natverksprojekt/eureka-natverksprojekt-samarbetsprojekt-med-chile/>
- Utlisningen är öppen för ansökningar från alla tematiska områden

Projektkonsortiet

- Samarbete mellan minst 1 företag i Chile och 1 i Sverige
- Projektet leds av ett företag
- Forskningsinstitut, Universitet och Offentlig sektor kan delta
- Organisationer från länder som inte ingår i utlysningen:
 - *Kan delta men får säkra sin egen finansiering*

Projektet

- Gemensam utveckling av en innovativ produkt, tjänst eller process
 - *Inte enbart överföring av teknik eller know how!*
- Projektet ska vara teknologiskt utmanande och innebära en risk
 - *Motiverar nationella myndigheter att finansiera och dela risk med er!*
- Samarbete i projektet ska skapa mervärde för deltagarna:
 - Ökad kunskapsbas/Ny kunskap
 - Tillgång till infrastruktur
 - Kommersiella möjligheter/Plan för kommersialisering

Projektet

- Max. 75% av projektbudgeten får ligga på en enskild projektpartner eller ett land
- Projektet ska ha ett civilt syfte. Utveckling av produkter och tjänster för civila marknaden
- Viktigt att deltagande företag kan presentera en genomtänkt plan för kommersialisering
- Kunskap om marknaden och konkurrenter är viktig: Vilka unika fördelar har den produkt/tjänst som ska tas fram?

Vinnovas finansiering

- Ni kan söka Maximalt 1 MSEK för den svenska sidan av projektet
- Del av stödberättigande kostnader som Vinnova täcker:
 - 50 procent för små och medelstora företag
 - 30 procent för stora företag
 - 100 procent för forskningsinstitut, universitet och offentlig sektor
- Villkor och stödberättigande kostnader:
 - https://www.vinnova.se/globalassets/dokument/allmanna_villkor_2017.pdf
 - <https://www.vinnova.se/globalassets/dokument/guide-till-vinnovas-villkor-om-stodberattigande-kostnader-2017-04-21-master.pdf>



Chiles medfinansiering (Source: CORFO)

- Vem kan söka? Företag och enskilda entreprenörer som sedan ett år tillbaka säljer något
- Hur mycket kan de få? CORFO finansierar upp till 70% (för små företag), 60% (för medelstora företag) eller 50% (för stora företag) av projektets totala kostnader
- Max \$ 60,000,000 .- CLP (600 000 SEK) i bidrag kan sökas per projekt
- Projektlängd: 12- 18 månader
- Vad kan de söka för? FoU-initiativ, integration eller tillämpning av befintlig teknik; utveckling av koncept och / eller laboratorietester, test- och felsökning och signifikant förbättring av en produkt eller process m.m.
- OBS! Kontakta alltid CORFO

Inför ansökan

- Använd ansökningsformulär för EUREKA Nätverksprojekt:

<http://www.eurekanetwork.org/eureka-project-application-form>

- Nationella kontaktpersoner och finansiering:

<http://www.eurekanetwork.org/eureka-countries>

- På Vinnova:

➤ **Ciro Vasquez** (08-473 3130, ciro.vasquez@vinnova.se)

➤ **Peter Lindberg** (08-473 3193, peter.lindberg@vinnova.se)

Resebidrag för att besöka projektpartners

- För SMF som ska söka ett EUREKA-projekt
- Kontakta alltid VINNOVA innan ansökan skickas in
- Max två från företaget
- Hotell och resa ersätts
- Max 15 000kr inom Europa, 25 000 kr utanför Europa
- Ansök här: <https://www.vinnova.se/e/internationellt-resebidrag-for-sma-och-medelstora-foretag/resebidrag-for-internationellt-konsortiebyggande-smf/>

Ansökan

- Ansökan på engelska skickas till EUREKAs webbplats för utlysningen:
 - <http://www.eurekanetwork.org/calls-for-projects>
- Rekommendation att samråda med nationella kontaktpersoner på respektive EUREKA-kontor innan ansökan skickas in
- Co-Signatures i projekt ansökan skrivs under av firmatecknare/prefekt
- Ansökan skickas in tidigast den 15 september 2017 och senast 25 januari 2018, kl. 14:00
- **OBS! Datumen kan komma att ändras.**

Ansökan

- Skicka en fullständig ansökan till Vinnova och andra berörda nationella finansierande myndigheter (NFB) med innehållet som gäller egna landet
- Ansökan skickas in senast 25 januari 2018 kl.14:00
- OBS! Bifoga nationell projektbudget
- Ansökan kommer att utvärderas av EUREKAs nationella projektkoordinatorer (NPC) och experter från nationella finansierande myndigheter (NFB) som gör en slutgiltig bedömning om ansökan kan finansieras eller inte
- Ni får återkoppling (EUREKA label decision) på er ansökan senast 12 april 2018. NFB fattar finansierings beslut senast vid slutet av maj 2018.

Konsortieavtal

- Undertecknat avtal ska finnas innan Vinnova kan betala ut projektmedel
- Bra att börja diskutera avtalet med projektparterna parallellt med att ansökan skrivs för att undvika tvister inför projektstart
- Utgångspunkt för avtalet:

<https://www.eurostars-eureka.eu/content/skeleton-consortium-agreement>

När projektet finansierats

- Svenska projektdeltagare rapporterar till Vinnova
- Lägesrapport cirka var 6:e månad, slutrapport, efterrapport
- Utbetalning av projektmedel var 6:e månad efter godkänd rapport
- Rapportering till EUREKA: Final report och Market Impact reports

Macro-economy - Chilean Growth (GDPpc PPP)

Source: Chilean Government

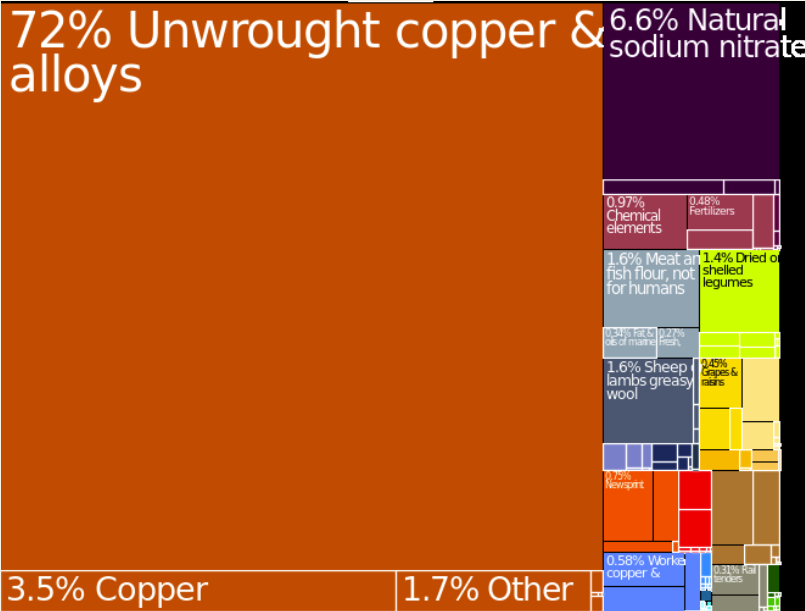
1980

- VEN - 17,500
- TTO - 17,100
- MEX - 12,900
- BRA - 10,800
- URY - 10,500
- PAN - 8,300
- **CHL - 7,500**
- CRI - 7,500
- PER - 7,200
- COL - 6,500

2015

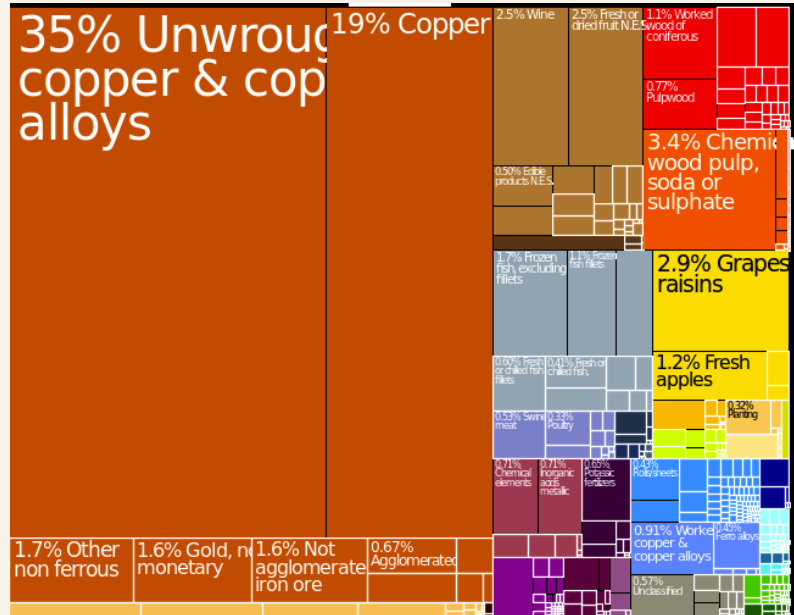
- TTO - 30,700
- **CHL - 22,100 x3 !!**
- PAN - 20,900
- URY - 20,000
- MEX - 16,500
- VEN - 15,600
- CRI - 14,500
- BRA - 14,500
- COL - 13,000
- PER - 11,700

Source: Chilean Government



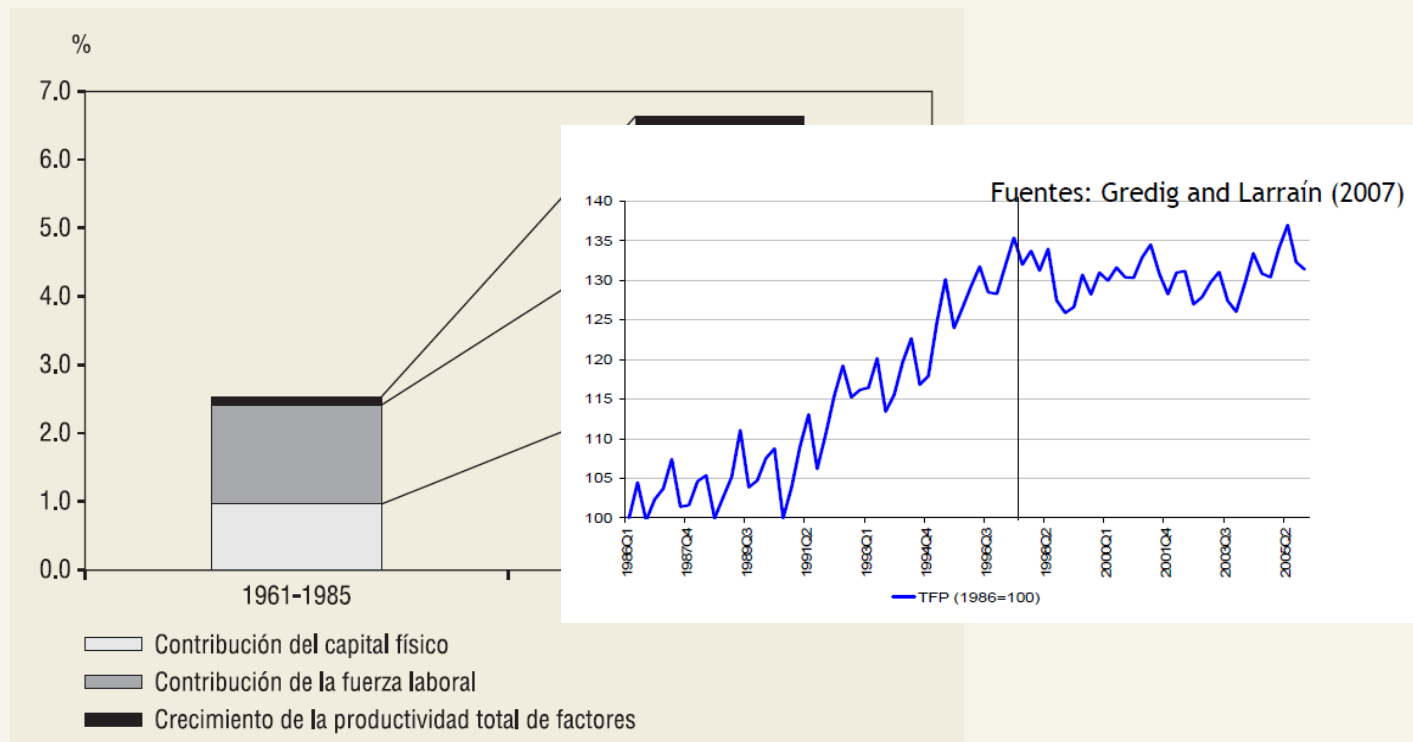
How has Chile developed? 2010

Source: Chilean Government



Chilean productivity, growing but lagging behind in productivity growth in comparison with developed countries

Source: Chilean Government



R&D Spending as % of GDP (OECD 2014)

- South Korea 4,36
- Sweden 3,4
- OECD 2,4
- China 1,9
- Russian Federation 1,2
- Argentina 0,8
- Mexico 0,42
- Chile 0,39

Chile innovation – a critical diagnosis (Source: Chilean Government, 2016)

- Very small scientific community
- Few researchers in firms
- Low level of STI investments in firms (32%) – government as main driver, disconnection between firms and science
- Low ownership of knowledge generated in Chile by Chilean companies
- Concentration in traditional sectors, fragmented institutions
- Low innovation capability and effort, little tech development

Chilean STI policy achieves encouraging results

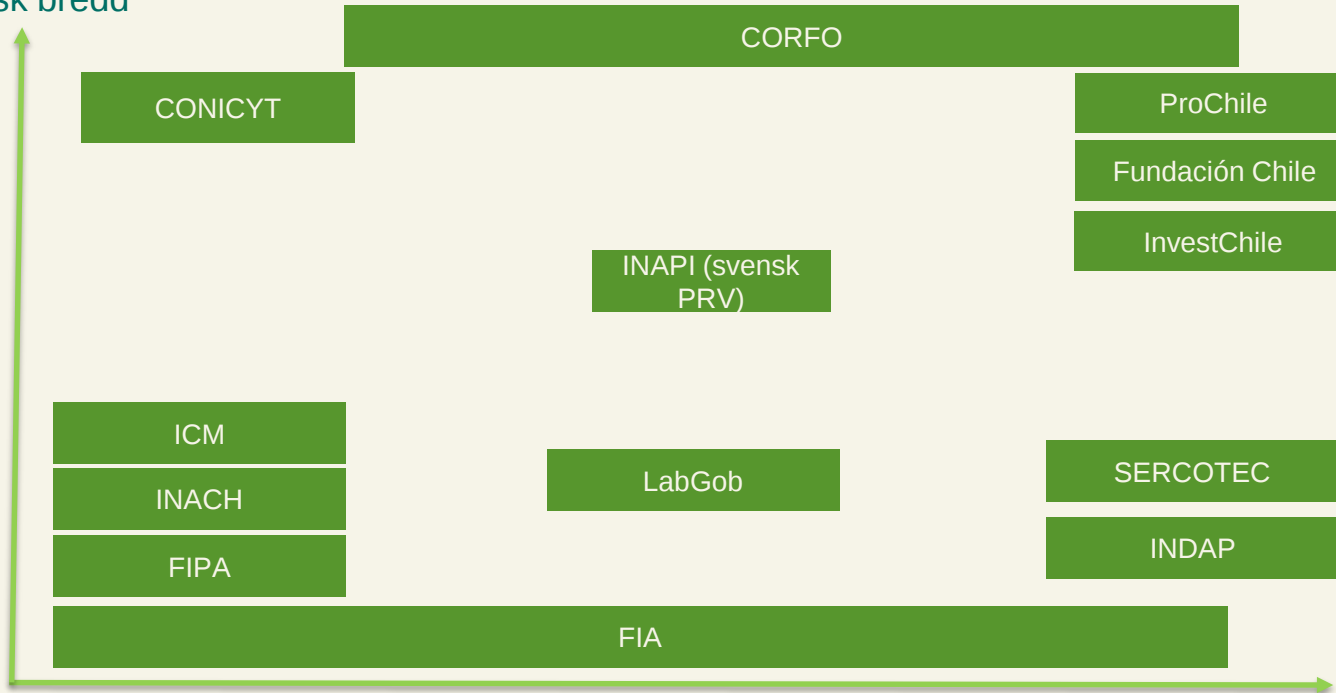
Source: Chilean Government

- 60% more applications from SMEs
- 67% increase in project applications from regions
- 53% of the budget goes to projects with impact in strategic sectors
- Innovation index the World, Chile 26,7% to compare with EU-27 26,8%
- Associated membership in EUREKA Network, a result of coordinated government policy.

Chile

(Different sources from Chilean Government but this slide was taken by Vinnova)

Tematisk bredd



Grad av "färdiga" produkter/affärer

Gott exempel (projekt) Source: Vinnova

Eu-Trä: Innovativ Svensk teknik för tillverkning av chilenska eukalyptus till sågade trävaror

Partner i Sverige: Alent Dynamic AB (SMF), Luleå tekniska universitet (avd. för träteknik), i Chile: TSST Energia Limitada och CMPC Maderas.

Längden: 2017-08-01 : 2018-10-01, 14 månader

Vinnovas medfinansiering 1 559 725 kronor, svensk total kostnad: 2 051 800 kronor (76%). SMF får stöd för 50% av sina giltiga kostnader och högskolan 100%.

Potential: svensk SMF utvecklat teknologi kan hjälpa att lösa teknologiska hinder i bearbetning av eukalyptus till produkter med högre förädlingsvärde.

Sveriges innovationsmyndighet



**Vi stärker Sveriges innovationskraft för
hållbar tillväxt och samhällsnytta**

www.vinnova.se