

# Innovación en Israel: Hacia el próximo desafío

Alan Hofman

Director – Latin America Desk

Americas Operations

Israel Innovation Authority

[innovationisrael.org.il](http://innovationisrael.org.il)



רשות החדשנות  
Israel Innovation  
Authority

# ▲ Excelente presente para la Innovación israelí

\$4.4 B

Crecimiento de  
capitales

\$8 B exits

1,100

Nuevas StartUps  
por año\*

\$75M

Promedio por  
Exit\*\*

\* Promedio desde 2012

\*\* 25% más que el promedio de 10 años



רשות החדשנות  
Israel Innovation  
Authority



# El Ecosistema esta madurando

- Las compañías están madurando antes de la etapa de ventas
- Mayores ganancias- El promedio de ganancia por Exit casi se triplicó en los últimos 3 años
- Una cuarta parte de los proyectos son de empresarios que regresan a Israel
- Una indicación de una actividad creciente en Israel es el número de fusiones y adquisiciones dentro de la industria



# La maduración del ecosistema puede y debe traducirse en un mayor crecimiento de las empresas

## Emprendedores con experiencia:

Preparados para la maratón



## Inversores con experiencia:

Crecimiento de la perseverancia e inversiones de largo plazo

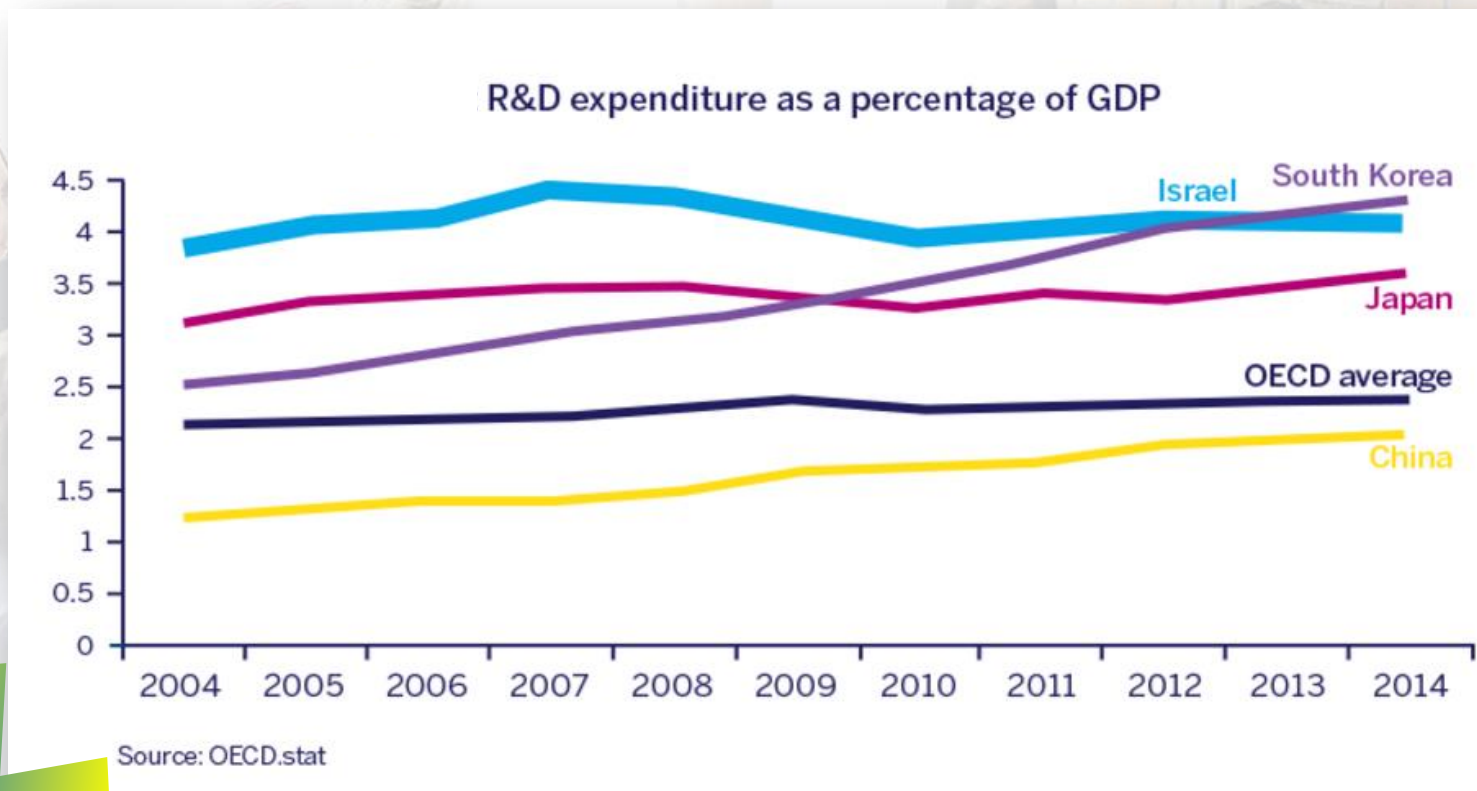


➤ Pero, después de 25 años de crecimiento, la industria está lista para el próximo salto

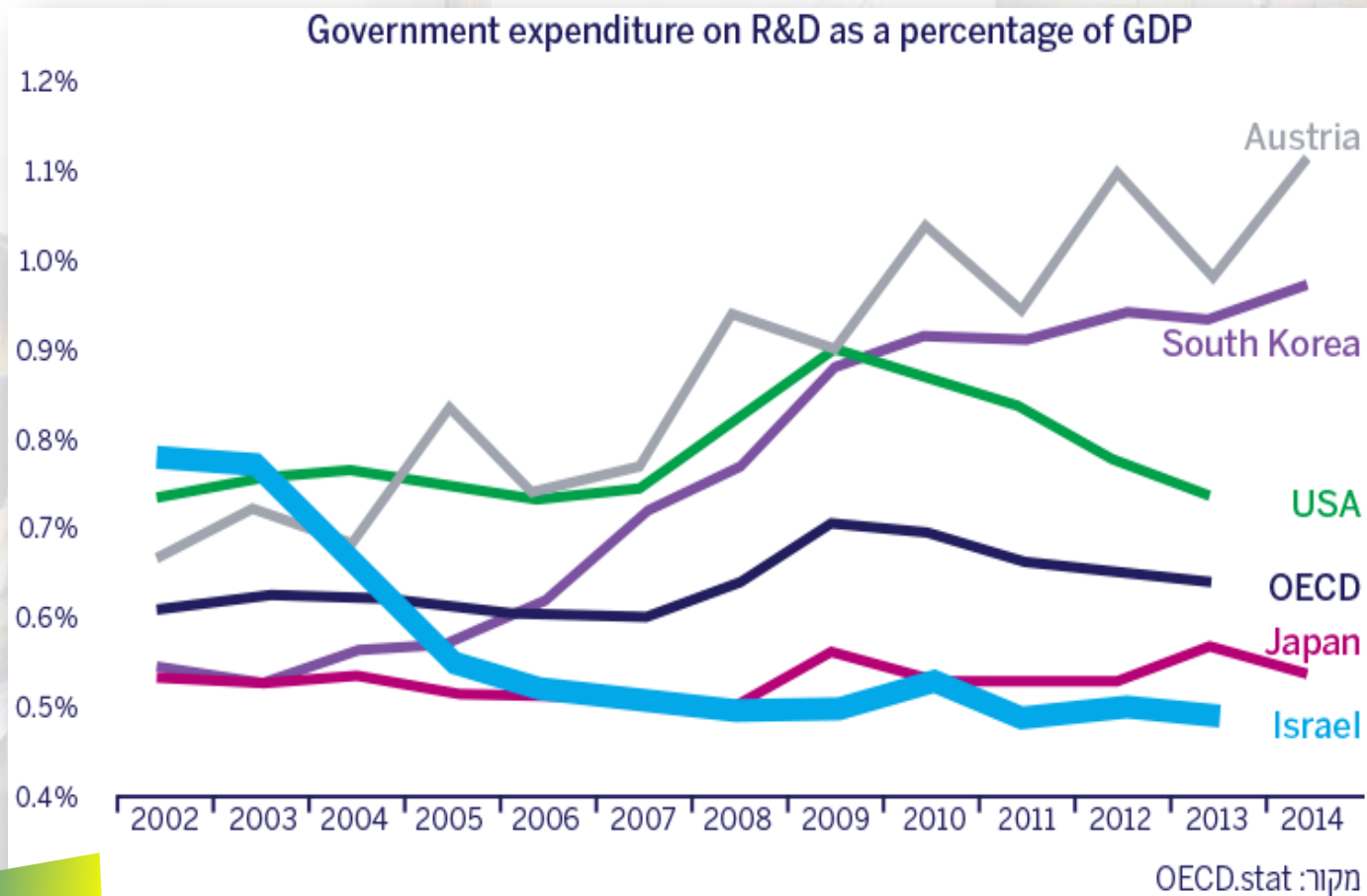
➤ Próximos 25 años:  
Impacto Económico

➤ Últimos 25 años:  
Tecnología e  
Innovación

# Próximos desafíos: La competencia global esta en crecimiento



# El gasto estatal en I+D esta reduciéndose ✓



# Próximos desafíos

- Romper el "techo de cristal" requiere más manos y cerebros de trabajo
- Escasez de 10.000 ingenieros y programadores en la próxima década
- En 2015: Cada 1 programador que busca trabajo hay 3 puestos de trabajo disponibles



# Oportunidades

## Capital humano con potencial no explotado



**Ultra-Orthodox**



**Arab**



**International  
collaboration**



**Global Human  
Capital**



**Women**



# El gobierno está comprometido a dinamizar el crecimiento en la industria

Los nuevos retos requieren un mejor y más  
orientado impacto del apoyo gubernamental

OCS



רשות החדשנות  
Israel Innovation  
Authority



רשות החדשנות  
Israel Innovation  
Authority

➤ La Israel Innovation Authority tiene una doble misión:

➤ Permanecer en la **Cima de la Innovación**

➤ Mientras **Impulsamos** al resto de la economía



# ➤ Realizar con éxito la doble misión, cómo?

Crecimiento de las **Empresas**



Aprovechar la innovación en los **Desafíos Sociales**

**Colaboración**  
Industria-Academia



Promoviendo la innovación en sectores de la **Industria Clásica**

Puentes a **Mercados Emergentes**



Aumento de la **oferta de Ingenieros**



# Estructura de la Israel Innovation Authority - Divisiones orientadas al impacto y al cliente



Growth



Early  
Stage



International  
Collaborations



Societal  
Challenges



Advanced  
Manufacturing



Technological  
Infrastructure

# ➤ La parte “facil” ya paso

Cambio constante del entorno

Un Ecosistema más estratégico en Israel

Expandir el impacto económico

Perfeccionamiento del modelo PPP

Una entidad gubernamental inteligente, innovadora y experimentada

# The Americas Operations



United States Department of Agriculture  
National Institute of Food and Agriculture



The Brazilian development bank



En 2015, Americas Operations generó más de 1/3 de los acuerdos realizados por la IIA



# Cómo desarrollamos nuestras Partnerships?

Israel Innovation Authority y sus Partners promueven asociaciones basadas en la tecnología e innovación a través de las siguientes herramientas:

- **Scouting+Matchmaking**: Identificando y calificando compañías relevantes que puedan desarrollar tecnologías innovadoras
- **Funding**: Otorgando subsidios (reembolsables) hasta un 50% de los gastos de I + D de las empresas Israelíes

**Win-Win Partnership**





# Adaptación de producto para el Mercado de América Latina

- Subsidiando la adaptación de tecnologías existentes en Israel a las necesidades del mercado de América Latina
- Incluyendo el cumplimiento de la normativa regulatoria y proyectos piloto de pruebas
- Reducción de precio (Mediante la utilización de componentes locales)
- Una Ventaja - Asociación con un comercializador local

# Acuerdos de Cooperación en América Latina



**Brasil**-Acuerdo Bilateral (partner **MDIC/BNDES**)



**Sao Paulo**- Acuerdo Bilateral (partner **FAPESP**)



**Mexico**- Acuerdo Bilateral (partner **CONACyT**)



**Argentina**- Acuerdo Bilateral (partner **MINCYT**)



**Uruguay**- Acuerdo Bilateral (partner **ANII**)



**Colombia**

NEW



**Chile (CORFO)**

רשות החדשנות  
Israel Innovation  
Authority



**Memorandum de Entendimiento con el BID incluyendo cualquier actividad patrocinada por el BID en la región**

# Case Study: Mexico-Israel

## Programa Bilateral de Innovación



## Cooperación Mexico-Israel

- Un acuerdo bilateral fue firmado e implementado por CONACYT y la Israel Innovation Authority
- El objetivo es fortalecer la cooperación económica, industrial, tecnológica y comercial entre compañías de México e Israel
- Ambos países asignarán \$4.000.000 USD (\$2 millones por lado) como fondo para proyectos de I+D+i



# Naturaleza de los Proyectos



- Cualquiera proyecto de I+D+I industrial en cualquier sector
- Financiamiento no dilutivo, reembolso de la subvención luego del éxito comercial
- Términos de comercialización negociados y acordados por los socios del proyecto
- Latin America Desk en la Israel Innovation Authority acompaña el proyecto desde el comienzo hasta su aprobación



# Gracias

Alan Hofman

Director of Latin America Desk  
Israel Innovation Authority

[Alan.hofman@innovationisrael.org.il](mailto:Alan.hofman@innovationisrael.org.il)

T: +972-3-715-7987

C: +972-52-684-2400