



# I Chile FoodTech Week @Israel



Ministry of Economy and Industry  
Foreign Trade Administration  
ISRAEL

# 1.000 STARTUPS

## AL AÑO

Una nueva empresa  
cada 8 horas



## Advanced materials

## Additive manufacturing

## Robotics and Automation

## Next generation electronics

## Sequential pharmaceuticals manufacturing

## Advanced logistics & processes

## Sustainable manufacturing

01

02

03

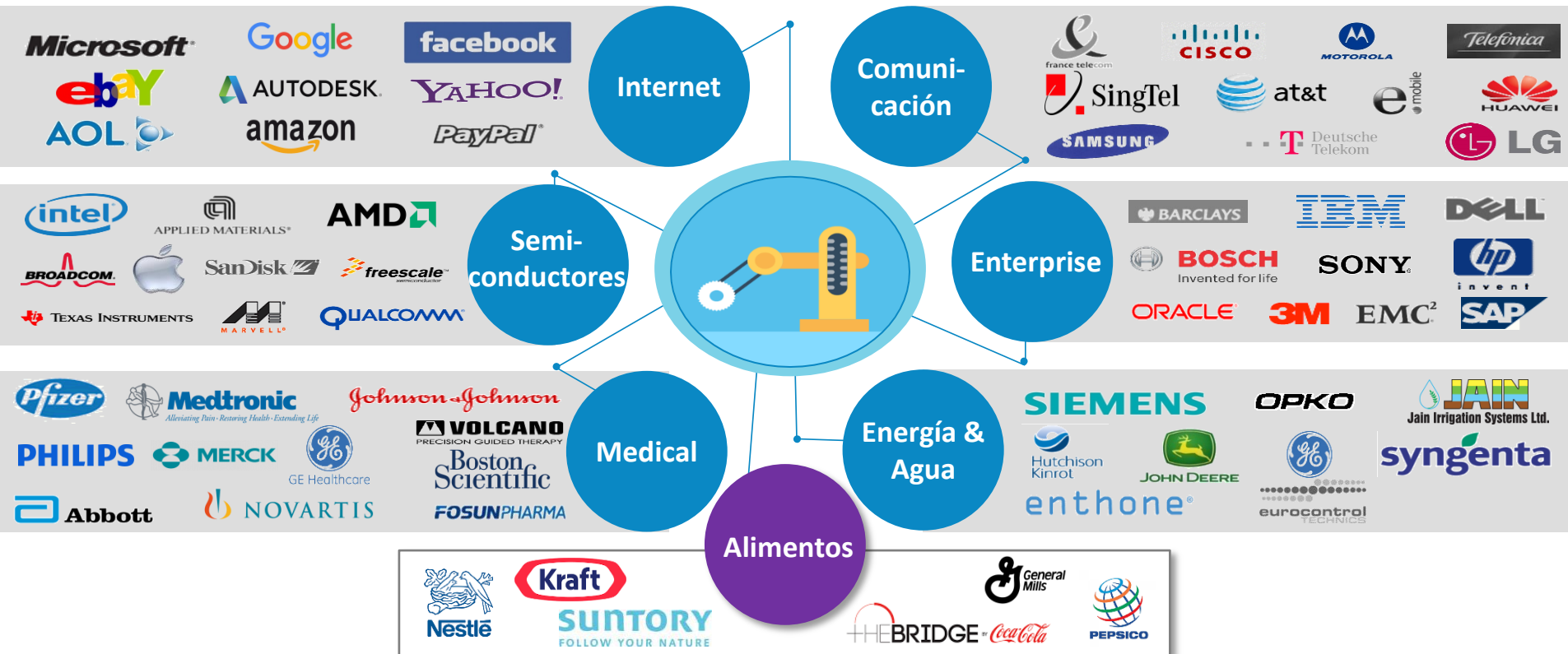
04

05

06

07







- ¿Hay una manera de alimentar a nueve mil millones de personas en este planeta de forma sustentable?
- ¿Como obtener carne sin matar animales?
- ¿Cómo testear adecuadamente si hay bacteria en los alimentos?

# Por qué Israel?

- #1 en inversión en I+D per cápita
- #2 país con más innovación del mundo.
- Potencia mundial en ciencias y tecnología que ha sido uno de los motores del mercado de alimentos a nivel mundial durante las dos últimas décadas
- Ecosistema dinámico de investigadores, emprendedores y capital creando nuevas tecnologías y negocios con importante vínculo gobierno - academia - iniciativa privada.



- Mejoramiento de materia prima
- Alimentos funcionales
- Productividad agrícola con destino industrial
- Vitaminas y minerales
- Nutrición deportiva
- Natural y orgánico
- Sustentabilidad



Completo ecosistema de startups y fondos de inversión direccionadas a tecnologías de alimentos:

- Líderes mundiales de investigación científica sobre salud, alimentos y nutrición: **Technion, Weizmann Institute of Science, Hebrew University of Jerusalén** y el **Volcani Center**.
- Incubadoras y fondos de inversión que apoyan a que los nuevos desarrollos lleguen al mercado: **The Kitchen** y **Foodlab Capital**.



**STARTAU**  
Tel Aviv Uni. Entrepreneurship Center

Weizmann  
Institute  
of Science



**The Kitchen**  
FoodTech Hub

**foodlab**  
CAPITAL



**Ingredientes Nutricionales:** investigación de moléculas bio-activas para uso en la industria de alimentos:

[Lycored](#), Carotenoides, vitaminas y minerales  
Microencapsulados

[Algatechnologies](#), Situado en el desierto israelí de Arava, con su clima estable y alta intensidad luminosa, es líder mundial de producción de astaxantina en un proceso innovador y comercializa su marca AstaPure® en las industrias de nutrición, alimentos y bebidas y cosméticos.



**Robotica y Automatización:**

[Deep Learning Robotics](#), robótica para procesos industriales

[Bactusense](#), nanotecnología para testeo de patógenos. Un dispositivo que ayuda que las fábricas de alimentos y bebidas detecten bajas concentraciones de bacterias, como salmonella o listeria, en dos horas.



**Hargol FoodTech** conocida antes como Steak TzarTzar, ya exporta proteína en polvo obtenida de **saltamontes**. La compañía inició en Israel la primera explotación de saltamontes en el mundo a escala comercial.



HARGOL  
DELIVERING PROTEIN

**Flying Spark** produce una proteína de alta calidad en polvo de larvas de mosca de la fruta para el consumo humano como una alternativa más saludable y sostenible a las proteínas animales.



FLYING SPARK  
The Future of Food

רשות החדשנות  
Israel Innovation  
Authority

Weizmann  
Institute  
of Science



  
**STARTAU**  
Tel Aviv Uni. Entrepreneurship Center



## Ecosistema y modelo israelí de innovación

Una visita y conversación con las principales autoridades de innovación del país

 **Lycored**

*The Kitchen*  
FoodTech Hub

**FLYING SPARK**  
The Future of Food

**DLR**  
Deep Learning Robotics

**foodlab**  
CAPITAL

**FRUTAROM**  
FOUNDED 1973

**ALGA**  
Technologies

**HARGOL**  
DELIVERING PROTEIN

**BactuSense**  
Technologies Ltd

Inversión y  
mercados  
globales

Innovación

Sustentabilidad

## FoodTech

Conociendo al detalle empresas que hoy forman parte del 2do país con más startups en el mundo



JERUSALEN

TEL  
AVIV

ASHDOD

HAIFA

REHOVOT

## Historia y Cultura

Una jornada por los lugares importantes de la formación de la cultura

Fecha de Cierre: lunes 4 de Sept



[www.prochile.cl](http://www.prochile.cl)

Rosario Lizana

[rlizana@prochile.gob.cl](mailto:rlizana@prochile.gob.cl)

[www.israeltradechile.org](http://www.israeltradechile.org)

Carla Haschelevici

[Carla.Haschelevici@israeltrade.gov.il](mailto:Carla.Haschelevici@israeltrade.gov.il)

