

23 de setembre, 2021

# Innovació i startups a la Xina i a Hong Kong



# Ecosistema innovació i emprenedoria a la Xina



**XINA**

- Població: 1.400 milions
- Superfície: 9,6 M.km2
- PIB: 12.809.322M.€
- PIB per càpita: 9.180€
- Taxa d'atur: 3.6%
- Despesa en R+D 2018: RMB 1.87 bilions 223.000M.€



Total Startup Unicorns de la Xina i EEUU **80%**

**160** Startup Unicorns  
**50%** Intel·ligència artificial, big data i robòtica.

# Clústers innovació i emprenedoria a la Xina

Beijing	<b>21.5 milions</b>
Shenzhen	<b>12.5 milions</b>
Shanghai	<b>26.3 milions</b>
Guangzhou	<b>14.9 milions</b>
Tianjin	<b>15.6 milions</b>
Chengdu	<b>14.4 milions</b>
Suzhou	<b>10.7 milions</b>
Hangzhou	<b>9.8 milions</b>
Chongqing	<b>30.5 milions</b>



# Clústers innovació i emprenedoria a la Xina



- Líder en programació i plataformes.
- Continua desenvolupant i reforçant les seves capacitats 5G, informàtica quàntica, ciències de la vida, l'òptica-magnètica, big data i intel·ligència artificial.



- Líder en l'àrea de la biotecnologia.
- Segueix construint i enfortint el sector dels semiconductors, intel·ligència artificial i la tecnologia de la informació de nova generació, incloent aviació, big data i blockchain.

# Clústers innovació i emprenedoria a la **Xina**



**S H E N Z H E N**

- Líder en maquinari, sistemes integrats i 5G.
- Continua creant i reforçant les seves capacitats en nous materials, semiconductors, energies renovables, biotecnologia, intel·ligència artificial i fabricació avançada.



**H O N G K O N G**

- Àrees clau de desenvolupament: la intel·ligència artificial, la biotecnologia, la tecnologia fintech i les ciutats intel·ligents.

**3.360** Startups (2020)  
**+ 6%** Increment resp. 2019  
**10.688** Treballadors

# Clústers innovació i emprenedoria a la Xina



72 MILIONS



1% Superfície del país



5% Població del país



12% PIB de la Xina



37% Total Exportacions

## GREATER BAY AREA



Un pròsper centre mundial de tecnologia, innovació i dinamisme econòmic.

2017

PIB: US\$1.5 Billions

2030

PIB: US\$4.6 Billions (previsió)

# Clústers innovació i emprenedoria a la **Xina**



# Incubadores, acceleradores i facilitadors (1)

## INCUBADORES

Ajuden a les startups a formar el seu negoci, començant des de la primera fase del negoci fins la primera ronda de finançament A.



## ACCELERADORES

Ofereixen el mateix ventall de servei d'assessorament però se centren en el desenvolupament empresarial en fases posteriors fent front a finançament més alt.



## ESTRUCTURES SUPORT PÚBLIC

Les universitats i escoles de la Xina, ofereixen mentoria als seus estudiants emprenedors i dirigeixen un gran nombre de programes d'incubació.





# Incubadores, acceleradores i facilitadors (2)

## ESTRUCTURES DE SUPORT PRIVAT

### Multi-family Offices

Connecten diferents entitats, corporacions i conglomerats amb empreses innovadores / startups en diverses etapes de desenvolupament.



### Incubadores Corporatives

Afiliades a grans empreses o part d'un conglomerat d'oficines familiars, millora l'accés d'una corporació a les noves tecnologies.



## VENTURE CAPITAL

Moltes empreses xineses han pogut aprofitar l'amplitud de la inversió de capital risc de la Xina per convertir-se en líders tecnològics globals.



# Conclusions

L'ascens de la Xina és el resultat d'un pla a llarg termini ben definit, i la combinació d'una innovació tecnològica d'alt ritme, un mercat intern hipercompetitiu, una gran quantitat de talent qualificat i un conjunt de polítiques fiscals i d'immigració que han fet possible que en la conjuntura Covid la Xina fes més avenços tecnològics que ningú.



# Gràcies!

## Oficina de Comerç Exterior i Inversions a Hong Kong

Madrona Marcet, Directora, ACCIÓ Hong Kong  
[mmarcet@catalonia.com](mailto:mmarcet@catalonia.com)

Kenny Wong, Innovation & Technology Manager, ACCIÓ Hong Kong  
[kwong@catalonia.com](mailto:kwong@catalonia.com)

### Contacta'ns!

934 767 206

[info.accio@gencat.cat](mailto:info.accio@gencat.cat)

Passeig de Gràcia, 129  
08008 Barcelona

[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)  
[catalonia.com](http://catalonia.com)

### Segueix-nos a les xarxes socials!



accio\_cat  
@Catalonia\_TI



linkedin.com/company/acciocat/  
linkedin.com/company/invest-in-catalonia/